

**AGRARMETEOROLOGISCHER  
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

**für den Monat**

**August**

**2010**

**AUSGABE SÜDBAYERN**



Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst

Niederlassung Weihenstephan  
Alte Akademie Nr. 16  
Weihenstephaner Berg  
85354 Freising

Nachdruck oder Vervielfältigung  
auch auszugsweise verboten

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

## Witterungsrückblick des Monats August

Ganz anders als im letzten Jahr fiel der August 2010 rekordverdächtig nass und unbeständig aus. Schöne Tage gab es selten, die Ernte gestaltete sich daher schwierig und brachte zuletzt geringere Erträge und teilweise schlechte Qualitäten.

Nachdem der Erntestart in den ersten Wochen des Julis noch günstig verlief, verschlechterte sich die Situation ab der letzten Juli-Dekade mehr und mehr. Auch der Start in den August brachte keine Wende. Insgesamt gestaltete sich ein Großteil des Monats bestenfalls mäßig-warm und unbeständig, was an den Nerven vieler Landwirte und Lohnunternehmer zehrte. Ungewöhnlich viele Regentage, zum Teil auch mit höheren Regenmengen füllten die Wasservorräte stark auf. Viele Böden waren gesättigt und mit den schweren Erntemaschinen kaum befahrbar. Allein bis Monatsmitte fielen vielerorts 50 bis 100, gebietsweise auch über 150 mm. Längere trockene Bedingungen mit günstigen Kornfeuchten bei sommerlichen Temperaturen gab es nur um den 10. oder am Wochenende um den 21./22. August. Allerdings konnte selbst dann nicht überall bei idealen Kornfeuchtwerten gedroschen werden, so dass eine Nachtrocknung nötig wurde. Die Qualität des Getreides ging bereits zu Monatsanfang zunehmend zurück. Nicht nur in lagernden Weizenbeständen nahmen die Auswuchsschäden zu. Manche Partien wurden mit Fallzahlen unter 150 Sekunden gedroschen und konnten nicht mehr als Qualitätsweizen verkauft werden. Auch für die Strohbergung und die Bodenbearbeitung nach der Ernte vor der neuen Saat von Raps oder Zwischenfrüchten blieb witterungsbedingt nur wenig Spielraum. Bis Monatsende konnten deshalb noch nicht alle Getreidefelder abgeerntet und auch Raps konnte oft noch nicht bestellt werden. Dafür sah man in der Natur bis zum Monatswechsel immer mehr reife Holunder-Früchte, phänologisch das Zeichen für den Beginn des Frühherbstes.

Der vergangene August fiel in Bayern rund 0 bis 1 Grad kälter aus als im Mittel 1971-2000 und war zusammen mit dem August 1890 der nasseste seit mindestens 1881. Besonders feucht war es diesmal im Norden Bayerns. Hier fiel oft das Doppelte, in Nordfranken örtlich auch das Dreifache der sonst für den Monat üblichen Menge. Durchschnittlich gab es 20 bis 25 Niederschlagstage. Zuletzt brachte der August 2006 eine ähnlich hohe Zahl an Regentagen. Die Sonne machte sich rar. Insgesamt gab es rund ein Drittel weniger Sonnenstunden als im 30jährigen Schnitt.

Der Gesamtsummer von Juni bis August fiel rund 1 Grad wärmer aus als im langjährigen Mittel. Der Erwärmungstrend seit den 1980er Jahren setzt sich also weiter fort. Aufgrund des nassen Augustes wurde die langjährige Sommer-Niederschlagssumme von etwa 315 mm um fast 30 Prozent überschritten. Dagegen erreichte man mit etwa 630 Sonnenstunden im Bayernmittel nahezu den vieljährigen Durchschnitt.

## 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	19,6	28,1	10,0	9,2	1208	38	21	0,2	.	14,1	2705	790	1
2	18,5	21,8	15,2	14,6	1222	87	3	17,7	.	3,0	1068	312	2
3	16,9	20,8	12,0	10,6	1233	83	3	2,3	.	3,4	1468	429	3
4	15,8	21,8	9,1	8,1	1244	4,9	24	.	.	9,4	2266	662	4
5	14,8	17,9	11,3	10,9	1254	76	5	10,1	.	0,0	781	228	5
6	13,1	13,4	12,7	12,6	1262	96	1	28,1	.	0,0	317	93	6
7	14,3	20,7	10,9	10,1	1271	80	4	11,2	.	3,0	990	289	7
8	15,4	22,4	10,0	9,4	1282	61	10	1,3	.	3,3	1427	417	8
9	16,9	23,4	11,3	10,3	1294	54	12	.	.	10,3	2244	655	9
10	18,2	25,6	10,4	9,5	1307	52	14	.	.	10,8	2231	651	10
DEK	16,4	21,6	11,3	10,5		63	10	70,9		57,3	15497	4525	DEK
11	19,7	26,2	12,9	12,5	1322	46	17	0,1	.	4,5	1663	486	11
12	18,3	22,8	15,6	15,4	1335	72	7	1,7	.	1,2	1163	340	12
13	16,2	19,9	13,2	12,6	1346	70	7	1,9	.	0,4	930	272	13
14	16,4	20,7	12,6	12,2	1358	76	5	.	.	3,9	1301	380	14
15	17,2	21,9	13,3	12,6	1370	54	12	3,2	.	6,1	1748	510	15
16	14,6	18,1	12,4	12,0	1379	61	7	2,1	.	3,1	1282	374	16
17	14,7	18,6	12,5	12,1	1389	67	7	4,4	.	0,4	816	238	17
18	15,9	18,5	11,8	10,8	1400	68	7	0,1	.	0,0	716	209	18
19	16,8	22,5	10,7	9,2	1412	53	12	0,1	.	6,0	1627	475	19
20	18,1	26,9	9,2	8,1	1425	56	14	.	.	12,9	2138	624	20
DEK	16,8	21,6	12,4	11,8		62	9	13,6		38,5	13384	3908	DEK
21	20,4	28,0	13,4	12,6	1440	50	18	.	.	10,9	2091	611	21
22	21,8	29,8	13,2	12,9	1457	46	21	.	.	12,8	2294	670	22
23	20,8	26,2	14,4	13,9	1473	56	14	0,3	.	3,8	1222	357	23
24	18,6	24,7	11,6	10,0	1486	62	11	2,4	.	5,0	1498	437	24
25	15,5	21,3	9,2	7,5	1497	52	11	.	.	10,9	2166	632	25
26	21,2	29,2	13,2	12,4	1513	45	22	.	.	11,2	2195	641	26
27	18,8	22,0	15,9	15,5	1527	88	2	9,0	.	3,6	796	232	27
28	13,0	16,1	8,1	6,5	1535	76	4	1,2	.	2,9	1048	306	28
29	12,7	17,5	9,4	8,4	1543	48	10	1,7	.	6,6	1658	484	29
30	9,8	11,8	8,1	7,6	1547	83	2	8,7	.	0,9	894	261	30
31	10,1	14,4	7,0	5,1	1553	77	3	7,2	.	3,6	1042	304	31
DEK	16,6	21,9	11,2	10,2		62	11	30,5		72,2	16904	4936	DEK
SUM								115,0		168,0	45785	13369	
MW	16,6	21,7	11,6	10,8		63	10						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm <sup>2</sup>	J/cm <sup>2</sup>	

**KLIMAWERTE**

**August**

**2010**

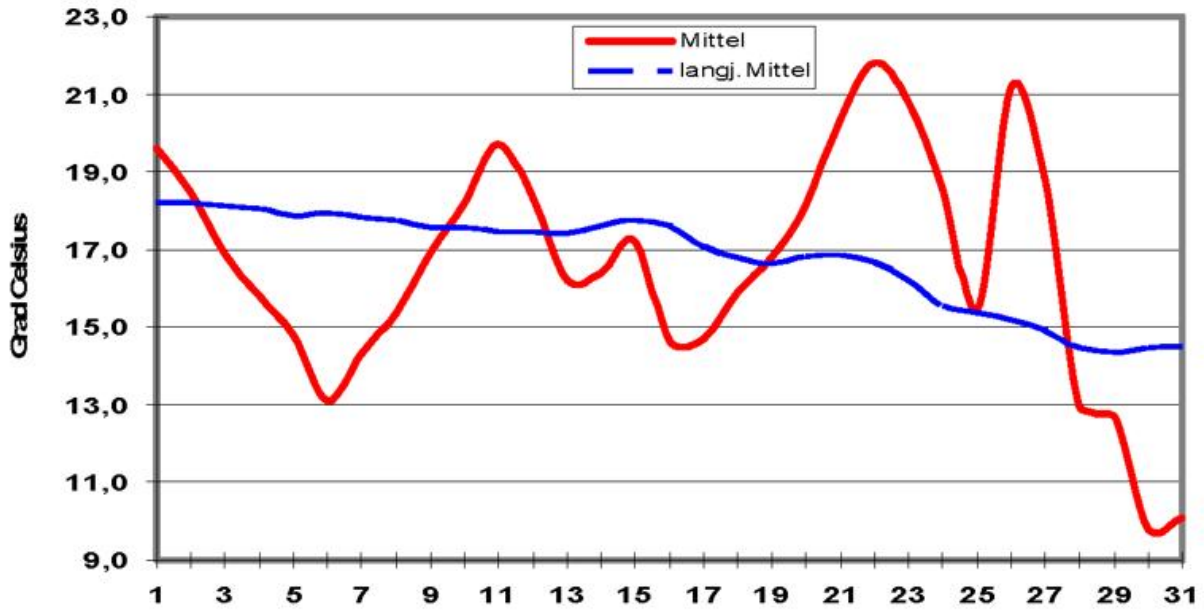
**WEIHENSTEPHAN**

Tag	VERDUNSTUNG						BODENFEUCHTE			ERDBODENTEMPERATUREN					Frost- tiefe cm
	Gras		WGetreide		Zuckerr.		(unter Gras)			für unbewachsenen Boden					
	pot.	akt.	pot.	akt.	pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	5,5	5,5	5,9	5,9	7,0	7,0	66	75	85	22,5	21,7	20,6	18,8	18,1	
2	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	80	92	103	20,8	21,1	21,2	19,6	18,1	
3	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	1,2	81	93	103	18,9	19,5	20,0	19,7	18,2	
4	6,2	6,2	6,6	6,6	7,0	7,0	76	87	93	19,4	19,5	19,5	19,3	18,3	
5	1,2	1,2	1,3	1,3	1,5	1,5	83	96	103	17,2	18,0	18,8	19,2	18,3	
6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	105	104	103	14,5	15,4	16,7	18,5	18,3	
7	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	105	104	103	15,5	15,7	16,1	17,5	18,2	
8	2,6	2,6	2,8	2,8	3,3	3,3	104	103	101	17,3	17,3	17,2	17,3	17,9	
9	3,2	3,2	3,5	3,5	4,1	4,1	101	100	96	19,1	18,8	18,3	17,5	17,6	
10	3,6	3,6	3,9	3,9	4,6	4,6	98	96	90	20,2	19,9	19,4	18,0	17,5	
DEK	25,2	25,2	27,1	27,1	31,2	31,2	90	95	98	18,5	18,7	18,8	18,5	18,1	
11	4,4	4,4	4,8	4,8	5,6	5,6	95	92	83	21,1	20,8	20,3	18,6	17,5	
12	1,9	1,9	2,1	2,1	2,4	2,4	94	91	82	20,1	20,4	20,4	19,1	17,6	
13	1,7	1,7	1,9	1,9	2,2	2,2	95	91	82	18,7	19,1	19,5	19,1	17,7	
14	1,4	1,4	1,5	1,5	1,7	1,7	93	90	80	18,1	18,4	18,8	18,8	17,8	
15	3,0	3,0	3,2	3,2	3,8	3,8	94	90	80	18,5	18,8	18,9	18,6	17,8	
16	1,9	1,9	2,0	2,0	2,4	2,4	94	91	81	14,9	15,7	16,6	18,0	17,8	
17	1,8	1,8	1,9	1,9	2,2	2,2	96	93	85	15,6	15,9	16,3	17,4	17,6	
18	1,8	1,8	1,9	1,9	2,2	2,2	95	92	83	17,6	17,6	17,3	17,2	17,4	
19	3,1	3,1	3,4	3,4	4,0	4,0	92	88	77	19,3	18,9	18,3	17,4	17,3	
20	3,6	3,6	3,9	3,9	4,6	4,6	89	85	71	19,3	18,9	18,3	17,4	17,3	
DEK	24,6	24,6	26,5	26,5	31,2	31,2	94	90	81	18,3	18,5	18,5	18,2	17,6	
21	4,6	4,6	5,0	5,0	5,9	5,9	85	80	64	22,0	21,4	20,4	18,1	17,2	
22	5,4	5,4	5,9	5,9	6,9	6,6	81	75	56	23,5	22,9	21,8	19,0	17,3	
23	3,7	3,6	4,0	3,8	4,7	4,2	78	71	51	22,5	22,4	22,1	19,9	17,5	
24	2,8	2,7	3,0	2,8	3,6	3,1	77	71	52	20,4	21,2	21,4	20,1	17,8	
25	2,8	2,7	3,0	2,8	3,6	3,1	75	68	48	19,0	19,2	19,5	19,7	18,0	
26	5,7	5,4	6,1	5,6	7,0	5,7	70	63	41	22,5	21,9	21,0	19,5	18,1	
27	0,6	0,6	0,7	0,6	0,8	0,6	77	71	55	19,3	20,1	20,7	19,9	18,1	
28	1,0	0,9	1,0	1,0	1,2	1,0	78	72	56	15,7	17,0	18,4	19,5	18,2	
29	2,6	2,6	2,8	2,7	3,4	2,9	77	71	55	14,5	15,3	16,4	18,4	18,2	
30	0,5	0,5	0,6	0,5	0,7	0,6	84	79	69	12,0	13,4	15,0	17,6	18,0	
31	0,9	0,9	1,0	0,9	1,1	1,0	89	85	80	12,4	13,1	14,0	16,5	17,7	
DEK	30,8	30,0	33,1	31,7	38,8	34,7	79	73	57	18,5	18,9	19,2	18,9	17,8	
SUM	80,6	79,8	86,8	85,4	101,2	97,1									
MW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	87 %nFK	86 %nFK	78 %nFK	18,5 °C	18,7 °C	18,8 °C	18,6 °C	17,8 °C	

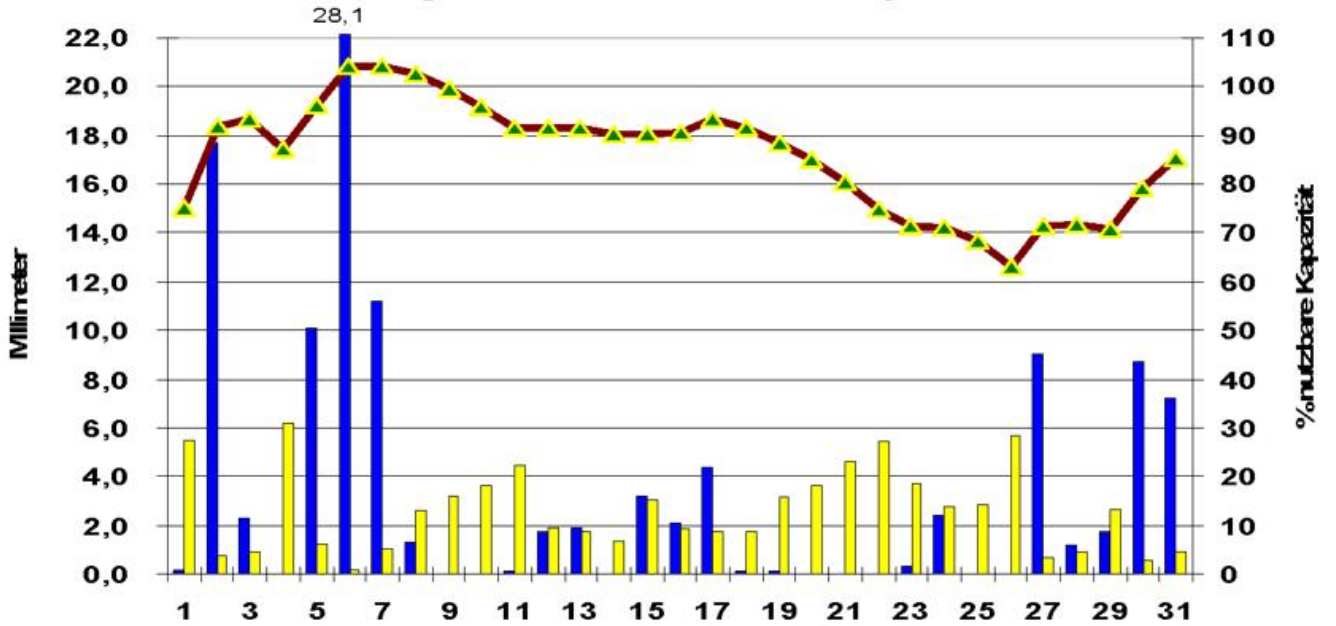
**KLIMAWERTE WEIHENSTEPHAN****August 2010****MONATSÜBERSICHT**

	<b>August 2010</b>	<b>langj. Werte</b>	<b>Abwei- chung</b>	<b>% der Norm</b>
<b><u>EXTREMWERTE</u></b>				
absolute Höchsttemperatur	29,8	35,3		
absolute Tiefsttemperatur	7,0	0		
Tiefstes Erdbodenminimum	5,1			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	28,1	62,4		
Höchste Schneedecke in cm	0	0		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	0		
<b><u>MITTELWERTE</u></b>				
Monatsmittel Lufttemperatur	16,6	16,7	-0,1	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	21,7	23,0	-1,3	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	11,6	11,5	0,1	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	18,5	19,5	-1,0	
<b><u>MONATSSUMMEN</u></b>				
Sonnenscheindauer in Std.	168	220,6	-53	76%
Globalstrahlung in J/cm <sup>2</sup>	45785	52802	-7017	87%
PAR-Strahlung in J/cm <sup>2</sup>	13369			
Niederschlag in mm	115	86,2	28,8	133%
Verdunstung (Gras) in mm	80,6	88,5	-7,9	91%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	34,4	-2,3		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	359			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	514			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	0			
<b><u>ZAHL DER TAGE MIT .....</u></b>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	0	0		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	0	0		
Erdbodenminimum unter 0°C	0	0		
Höchsttemperatur >20°C	21			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	8	11		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	2		
Nebel	1	2		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	22	14		
mindestens 1 mm Niederschlag	17	11		
mindestens 10 mm Niederschlag	4	3		
Schnee	0	0		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	0		
Gewitter	4	6,0		

### Temperaturverlauf August 2010 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2010 für Weihenstephan



**KLIMAWERTE August 2010 Ulm**

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	20,4	28,5	11,4	9,4	1191	14,6	.	20,2	12,1	5,3	5,3	89	97	103	1
2	18,2	23,3	15,3	14,9	1205	2,5	.	5,5	1,9	1,4	1,4	90	98	103	2
3	16,3	21,0	12,3	9,4	1216	.	.	9,2	6,9	2,4	2,4	88	96	99	3
4	15,9	21,5	9,1	6,7	1227	.	.	11,3	8,2	2,9	2,9	86	93	94	4
5	13,9	15,9	12,3	11,9	1236	25,6	.	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	5
6	12,5	13,9	11,4	11,0	1243	14,3	.	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	6
7	16,8	22,2	11,8	10,8	1255	.	.	12,4	8,3	3,2	3,2	102	101	98	7
8	15,1	19,4	12,0	10,4	1265	7,6	.	3,2	3,1	0,8	0,8	105	104	103	8
9	17,2	23,0	10,8	7,7	1277	.	.	12,2	10,2	3,2	3,2	102	101	98	9
10	19,5	25,7	13,1	10,5	1292	.	.	18,8	9	4,9	4,9	98	96	90	10
DEK	16,6	21,4	12,0	10,3		64,6		9,5	59,7	24,6	24,6	97	99	100	DEK
11	19,4	24,2	15,0	12,2	1306	11,1	.	8,5	3,2	2,2	2,2	105	104	103	11
12	17,3	22,6	15,0	14,7	1318	4,6	.	6,6	1,5	1,7	1,7	105	104	103	12
13	15,5	18,6	12,0	9,4	1329	0,5	.	3,9	0,4	1,0	1,0	105	103	102	13
14	14,1	19,0	9,1	8,0	1338	0,8	.	4,6	0,9	1,2	1,2	104	103	102	14
15	15,9	19,8	11,6	10,7	1349	0,1	.	8,2	4,3	2,1	2,1	103	101	98	15
16	13,1	16,0	10,8	9,7	1357	1,3	.	5,4	2,7	1,4	1,4	102	101	98	16
17	13,6	18,1	11,7	11,5	1366	7,2	.	7,4	0,3	1,9	1,9	105	104	103	17
18	14,6	17,2	12,6	12,1	1375	.	.	3,6	.	0,9	0,9	104	103	102	18
19	17,0	22,4	13,3	11,0	1387	.	.	12,1	8,1	3,1	3,1	102	100	97	19
20	19,1	26,1	11,3	9,3	1401	.	.	14,3	11,3	3,7	3,7	99	96	90	20
DEK	16,0	20,4	12,2	10,9		25,6		7,5	32,7	19,4	19,4	103	102	100	DEK
21	22,4	28,5	15,5	12,8	1419	.	.	19,3	11,4	5,0	5,0	94	91	82	21
22	22,6	29,4	15,8	12,2	1436	.	.	23,6	11,1	6,1	6,1	89	85	72	22
23	19,4	22,0	16,7	13,7	1451	1,8	.	6,4	0,5	1,7	1,7	89	85	72	23
24	17,0	22,8	11,7	9,7	1463	12,3	.	1,2	4,9	0,3	0,3	99	97	92	24
25	15,8	21,6	9,2	6,4	1474	.	.	12,2	9,1	3,2	3,2	97	94	87	25
26	21,1	28,0	13,3	11,9	1490	0,1	.	17,0	8,8	4,4	4,4	93	90	80	26
27	18,5	22,9	14,9	14,7	1503	13	.	7,9	3,9	2,1	2,1	102	101	98	27
28	12,5	15,6	9,5	7,7	1511	2,5	.	5,0	3,9	1,3	1,3	103	102	100	28
29	11,9	16,4	7,9	6,4	1518	3,3	.	7,0	3	1,8	1,8	104	103	102	29
30	9,2	10,6	7,7	6,5	1522	20,7	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	30
31	10,7	15,6	6,6	3,2	1527	1,7	.	7,3	4,3	1,9	1,9	105	104	103	31
DEK	16,5	21,2	11,7	9,6		55,4		8,8	60,9	27,9	27,9	98	96	90	DEK
SUM						145,6			153,3	71,9	71,9				
MW	16,3	21,0	12,0	10,2				8,9				100	99	97	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,8					187%			69%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	29,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	352	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	6,6 °C	TSUM Mittel > 0°C	507	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	3,2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	6
Höchste Regenmenge/Tag	25,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	74 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	20
				Niederschlag>10mm	7

**KLIMAWERTE August 2010 Augsburg**

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	20,1	28,9	10,3	8,6	1155	7,9	.	22,4	13,2	5,8	5,8	87	95	99	1
2	18,2	22,0	14,7	13,0	1168	13,2	.	7,7	3,1	2,0	2,0	97	104	103	2
3	16,4	20,7	9,4	7,7	1180	2,4	.	10,0	4,2	2,6	2,6	96	104	103	3
4	15,4	22,2	7,7	5,8	1190	.	.	13,1	9,8	3,4	3,4	94	100	97	4
5	14,5	17,4	10,9	9,7	1200	14,1	.	2,3	.	0,6	0,6	105	104	103	5
6	12,8	13,6	12,2	12,2	1208	28,7	.	1,0	.	0,3	0,3	105	104	103	6
7	15,3	21,6	10,9	9,6	1218	1,8	.	10,2	5	2,7	2,7	104	103	102	7
8	14,9	21,6	11,0	9,4	1228	3,4	.	7,2	1,7	1,9	1,9	105	104	103	8
9	16,8	23,9	10,8	9,3	1240	.	.	13,4	11,2	3,5	3,5	102	101	98	9
10	17,4	24,8	10,1	8,7	1252	.	.	17,1	9,3	4,4	4,4	98	96	90	10
DEK	16,2	21,7	10,8	9,4		71,5		10,4	57,5	27,1	27,1	99	102	100	DEK
11	19,3	25,9	12,9	11,7	1266	.	.	15,0	4,9	3,9	3,9	95	92	84	11
12	17,5	22,4	15,2	14,4	1279	14,1	.	6,8	1,9	1,8	1,8	105	104	103	12
13	15,8	19,8	12,6	11,5	1290	3,6	.	2,3	0,3	0,6	0,6	105	104	103	13
14	15,5	19,9	11,9	12,7	1300	.	.	4,9	2,0	1,3	1,3	104	103	101	14
15	16,9	21,0	13,4	12,7	1312	1,8	.	8,3	3,9	2,2	2,2	104	102	101	15
16	14,1	17,5	10,9	9,5	1321	0,3	.	6,0	2,1	1,6	1,6	103	101	99	16
17	14,7	19,1	12,4	11,9	1331	4,4	.	7,9	0,6	2,1	2,1	105	103	102	17
18	15,9	18,1	12,6	12,3	1342	.	.	6,7	.	1,7	1,7	103	102	100	18
19	16,7	22,5	10,4	8,1	1353	.	.	12,0	6,7	3,1	3,1	100	99	94	19
20	17,9	26,9	8,5	6,8	1366	.	.	17,4	12,7	4,5	4,5	97	94	87	20
DEK	16,4	21,3	12,1	11,2		24,2		8,7	35,1	22,7	22,7	102	100	97	DEK
21	20,2	28,4	12,6	11,4	1381	.	.	16,3	11,9	4,2	4,2	93	90	80	21
22	22,0	31,1	14,9	13,3	1398	.	.	23,7	12,4	6,2	6,2	88	84	69	22
23	20,3	24,4	15,0	13,6	1414	.	.	10,4	1,8	2,7	2,7	86	81	65	23
24	18,3	24,5	11,1	8,5	1427	6,5	.	4,7	4,6	1,2	1,2	90	86	74	24
25	15,1	21,4	8,0	6,2	1437	.	.	12,0	9,4	3,1	3,1	88	83	69	25
26	20,7	28,4	12,9	11,4	1453	0,1	.	20,1	9,6	5,2	5,2	83	78	61	26
27	19,1	22,6	15,8	15,2	1467	10,7	.	7,5	4,1	2,0	2,0	91	87	76	27
28	13,0	16,1	9,0	6,9	1475	1,7	.	6,2	2,4	1,6	1,6	91	87	76	28
29	12,8	16,9	8,9	8,0	1483	2,4	.	8,2	5,4	2,1	2,1	91	87	76	29
30	9,8	11,2	8,3	7,9	1488	21,8	.	2,5	0,1	0,7	0,7	105	104	103	30
31	10,4	15,3	5,3	3,0	1493	3,2	.	3,6	2,7	0,9	0,9	105	104	103	31
DEK	16,5	21,8	11,1	9,6		46,4		9,9	64,4	30,0	30,0	92	88	78	DEK
SUM						142,1			157,0	79,8	79,8				
MW	16,4	21,6	11,3	10,0				9,9				98	97	92	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1,0					158%			69%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	31,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	353	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	5,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	508	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	3,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	6
Höchste Regenmenge/Tag	28,7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	62 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	19
				Niederschlag>10mm	6

**KLIMAWERTE**

**August**

**2010**

**Neuburg/Donau**

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	20,8	29,5	10,7	9,0	1255	4,7	.	25,2	12,2	6,6	6,4	68	73	93	1
2	19,1	23,0	16,4	16,0	1269	20,7	.	8,2	2,9	2,1	2,1	83	92	103	2
3	17,2	22,2	11,1	8,7	1282	6,1	.	10,7	5,5	2,8	2,8	86	95	103	3
4	16,0	22,4	8,0	7,0	1293	.	.	15,0	6,5	3,9	3,9	83	91	97	4
5	15,0	19,4	11,1	10,0	1303	22,2	.	7,3	.	1,9	1,9	100	104	103	5
6	13,9	14,3	13,3	12,7	1311	23,9	.	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	6
7	16,2	22,4	11,5	8,8	1323	4,9	.	12,2	5,8	3,2	3,2	105	104	103	7
8	15,6	23,2	11,3	10,0	1333	16,5	.	10,8	2,2	2,8	2,8	105	104	103	8
9	17,9	24,3	13,1	10,7	1346	.	.	14,7	10,7	3,8	3,8	102	100	97	9
10	18,7	26,4	12,0	9,0	1360	.	.	20,2	10,7	5,3	5,3	97	95	88	10
DEK	17,0	22,7	11,9	10,2		99,0		12,5	56,5	32,5	32,4	93	96	99	DEK
11	19,5	25,7	12,6	10,0	1374	.	.	15,2	3,8	4,0	4,0	94	91	82	11
12	18,0	23,0	15,7	13,9	1387	2,9	.	8,0	1,4	2,1	2,1	95	92	83	12
13	16,5	21,3	13,0	11,4	1399	10	.	7,4	0,8	1,9	1,9	102	100	96	13
14	16,5	19,9	12,3	12,0	1410	.	.	5,7	2,2	1,5	1,5	100	98	94	14
15	17,7	22,3	14,1	12,1	1423	2,1	.	11,1	6,6	2,9	2,9	100	98	93	15
16	14,9	18,7	11,5	10,0	1433	0,9	.	7,5	2,7	2,0	2,0	99	97	91	16
17	14,8	18,1	12,8	11,7	1443	0,9	.	5,3	0,3	1,4	1,4	98	96	90	17
18	15,7	18,6	12,4	9,7	1453	0,2	.	4,9	0,5	1,3	1,3	98	95	88	18
19	17,0	22,0	11,3	8,6	1465	.	.	12,3	9,7	3,2	3,2	95	92	83	19
20	18,3	26,4	9,5	7,0	1479	.	.	16,1	4,3	4,2	4,2	91	88	76	20
DEK	16,9	21,6	12,5	10,6		17		9,4	32,3	24,3	24,3	97	95	88	DEK
21	20,7	29,6	12,6	11,0	1494	.	.	19,0	11,7	4,9	4,9	87	83	68	21
22	22,4	30,9	13,3	12,0	1512	0,1	.	23,9	11,4	6,2	6,2	82	77	58	22
23	20,1	24,9	15,8	13,0	1527	1,2	.	9,1	1,4	2,4	2,4	81	75	57	23
24	18,4	25,1	12,3	9,3	1540	5	.	6,2	3,6	1,6	1,6	84	79	63	24
25	15,8	21,3	8,5	7,0	1551	.	.	12,4	6,5	3,2	3,2	81	76	58	25
26	21,6	29,7	13,9	12,0	1568	3,1	.	23,3	7,9	6,1	6,1	79	73	55	26
27	19,5	23,7	16,2	15,0	1582	7	.	7,5	3,2	2,0	1,9	83	78	64	27
28	13,1	16,5	8,1	5,6	1590	0,8	.	4,5	1,9	1,2	1,2	83	77	63	28
29	13,1	18,0	10,0	8,5	1598	2,5	.	7,5	4,4	2,0	2,0	83	78	64	29
30	10,1	12,8	8,0	7,0	1604	7,7	.	1,9	1,4	0,5	0,5	89	85	77	30
31	11,5	15,9	7,5	4,8	1610	2,2	.	6,1	4,2	1,6	1,6	90	86	78	31
DEK	16,9	22,6	11,5	9,6		29,6		10,2	57,6	31,6	31,6	84	79	64	DEK
SUM						145,6			146,4	88,4	88,3				
MW	17,0	22,3	11,9	10,1				11,0				91	90	84	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,1					187%			70%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	30,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	371	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	7,5 °C	TSUM Mittel > 0°C	526	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	4,8 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	8
Höchste Regenmenge/Tag	23,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	57 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	22
				Niederschlag>10mm	4

**KLIMAWERTE August 2010 Fürstencell (Passau)**

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	19,0	25,5	11,2	10,9	1230	.	.	18,5	14,3	4,8	4,8	98	96	90	1
2	18,9	24,6	15,2	14,4	1243	5,1	.	10,4	4,3	2,7	2,7	100	98	94	2
3	16,3	21,4	12,8	11,7	1255	18,9	.	4,7	2,4	1,2	1,2	105	104	103	3
4	15,7	22,0	10,1	9,8	1265	.	.	12,8	6,4	3,3	3,3	102	101	98	4
5	15,2	21,2	11,1	10,9	1276	14,4	.	8,9	3,4	2,3	2,3	105	104	103	5
6	13,6	14,7	12,8	13,0	1284	13,9	.	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	6
7	13,5	15,0	12,3	11,6	1293	17,6	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	7
8	15,7	22,1	10,7	8,3	1303	6,6	.	9,2	6,6	2,4	2,4	105	104	103	8
9	16,9	22,2	12,0	10,7	1315	.	.	9,9	9,3	2,6	2,6	103	101	99	9
10	18,9	25,3	11,1	10,2	1329	.	.	18,5	12,7	4,8	4,8	99	97	91	10
DEK	16,4	21,4	11,9	11,2		76,5		9,4	59,4	24,3	24,3	103	101	99	DEK
11	19,5	25,8	13,6	12,3	1344	.	.	11,8	7,2	3,1	3,1	96	94	86	11
12	19,1	23,6	15,4	13,4	1358	4,3	.	6,8	6,8	1,8	1,8	98	96	90	12
13	16,9	20,2	15,3	15,6	1370	1,1	.	4,4	0,8	1,1	1,1	98	96	90	13
14	18,1	22,8	14,1	14,2	1383	0,1	.	7,9	5,5	2,1	2,1	97	94	87	14
15	20,0	24,1	13,3	12,9	1398	10	.	10,6	6,2	2,8	2,8	103	101	99	15
16	14,1	18,7	12,6	11,9	1407	5,7	.	6,5	3,6	1,7	1,7	105	104	103	16
17	13,7	17,4	12,1	10,4	1416	7,5	.	4,2	0,1	1,1	1,1	105	104	103	17
18	15,5	18,4	12,7	12,0	1426	0,3	.	5,8	0,3	1,5	1,5	104	103	101	18
19	16,9	21,5	12,7	12,1	1438	.	.	8,3	4,4	2,2	2,2	102	101	98	19
20	18,3	26,3	10,8	10,6	1451	.	.	13,7	13,1	3,6	3,6	99	97	92	20
DEK	17,2	21,9	13,3	12,5		29		8,0	48,0	20,8	20,8	101	99	95	DEK
21	20,6	28,1	13,8	12,6	1467	.	.	14,5	12,5	3,8	3,8	96	93	86	21
22	22,3	29,3	16,3	14,5	1484	.	.	20,6	13	5,4	5,4	92	88	77	22
23	22,4	28,3	16,7	15,1	1502	0,8	.	13,0	9,3	3,4	3,4	89	85	72	23
24	19,3	24,8	13,5	12,5	1516	8,7	.	11,4	2,8	3,0	3,0	94	91	82	24
25	16,1	20,7	10,7	8,3	1527	.	.	10,1	10,4	2,6	2,6	92	88	78	25
26	21,0	28,8	13,6	13,7	1543	.	.	15,7	8,4	4,1	4,1	89	84	71	26
27	17,9	21,3	15,0	14,9	1556	10,8	.	0,8	2,1	0,2	0,2	97	95	88	27
28	13,9	16,3	10,4	9,1	1565	12,7	.	6,5	3	1,7	1,7	105	104	103	28
29	12,1	16,4	9,1	8,3	1572	3,1	.	6,0	3,1	1,6	1,6	105	104	103	29
30	9,0	11,4	7,1	6,6	1576	17,1	.	0,7	0,4	0,2	0,2	105	104	103	30
31	10,3	14,5	7,7	7,6	1581	1,4	.	2,4	2,3	0,6	0,6	105	104	103	31
DEK	16,8	21,8	12,2	11,2		54,6		8,7	67,3	26,4	26,4	97	95	88	DEK
SUM						160,1			174,7	71,6	71,6				
MW	16,8	21,7	12,4	11,6				8,9				100	98	94	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,5					176%			77%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	29,3 °C	TSUM Mittel > 5°C	366	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	7,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	521	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	6,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	8
Höchste Regenmenge/Tag	18,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	89 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	20
				Niederschlag>10mm	7

**KLIMAWERTE August 2010 Mühl Dorf**

Tag	LUFTEMperatur							SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke			Gras	Gras	LEHM	SALE	SAND	
										pot.	akt.				
1	19,1	28,5	9,1	7,6	1225	.	.	21,0	13,7	5,5	5,2	63	64	86	1
2	19,5	25,3	15,4	15,7	1239	4,1	.	7,6	3,9	2,0	1,9	64	66	90	2
3	17,6	21,1	13,2	12,3	1252	6,5	.	7,8	1,9	2,0	2,0	68	71	97	3
4	16,2	22,8	9,6	9,0	1263	.	.	14,0	8,4	3,6	3,6	65	67	91	4
5	15,2	17,9	13,1	12,8	1273	3,8	.	4,2	.	1,1	1,1	67	70	96	5
6	13,6	14,3	12,8	12,7	1282	10,9	.	0,7	.	0,2	0,2	76	80	103	6
7	13,8	18,6	10,5	8,3	1291	9,4	.	1,5	1,9	0,4	0,4	84	89	103	7
8	15,4	22,6	9,4	7,8	1301	5,3	.	11,0	3,9	2,9	2,9	86	92	103	8
9	16,7	24,2	9,3	8,4	1313	.	.	12,0	10,5	3,1	3,1	83	89	98	9
10	18,4	26,8	9,9	8,3	1326	.	.	19,1	10,6	5,0	5,0	79	84	90	10
DEK	16,6	22,2	11,2	10,3		40,0		9,9	54,8	25,7	25,3	74	77	96	DEK
11	20,1	27,8	13,4	12,0	1341	.	.	15,7	7,3	4,1	4,1	76	80	83	11
12	18,5	24,3	14,6	13,5	1355	3,3	.	8,4	2,9	2,2	2,2	77	81	85	12
13	16,8	19,4	14,5	14,1	1367	7,5	.	6,3	.	1,6	1,6	82	87	95	13
14	17,8	22,5	12,6	10,8	1379	.	.	8,3	4,5	2,2	2,2	80	85	91	14
15	18,2	23,1	13,3	12,5	1393	3,9	.	9,3	4,6	2,4	2,4	81	86	94	15
16	14,8	19,7	12,7	11,8	1402	4,6	.	2,8	3,7	0,7	0,7	84	90	100	16
17	15,2	19,8	12,6	11,7	1413	5,4	.	8,2	0,3	2,1	2,1	87	93	103	17
18	16,2	19,5	10,7	8,6	1424	.	.	7,8	0,4	2,0	2,0	85	91	100	18
19	17,0	22,1	10,9	8,9	1436	0,2	.	8,4	6,0	2,2	2,2	84	89	97	19
20	18,1	27,8	8,9	7,7	1449	.	.	17,3	11,4	4,5	4,5	80	85	89	20
DEK	17,3	22,6	12,4	11,2		24,9		9,3	41,1	24,1	24,1	81	87	94	DEK
21	20,5	29,0	12,5	11,2	1464	.	.	16,7	11,2	4,3	4,3	76	80	82	21
22	21,5	30,7	13,7	12,8	1481	.	.	20,4	11,1	5,3	5,3	72	75	73	22
23	21,5	28,0	14,2	12,6	1497	.	.	14,2	5,6	3,7	3,7	69	71	67	23
24	19,5	24,8	12,6	10,4	1512	15,5	.	5,6	4,6	1,5	1,5	80	85	91	24
25	16,1	21,8	9,8	8,0	1523	.	.	11,3	11,4	2,9	2,9	78	82	86	25
26	21,2	29,6	14,3	13,7	1539	.	.	18,4	9,7	4,8	4,8	74	78	78	26
27	18,8	21,9	16,7	14,9	1553	6	.	2,1	2,4	0,5	0,5	79	83	87	27
28	14,3	17,0	8,9	6,8	1562	3,3	.	5,0	2,3	1,3	1,3	80	85	90	28
29	12,6	17,7	8,8	7,3	1570	5,7	.	9,2	7,2	2,4	2,4	83	88	96	29
30	10,1	12,6	6,8	4,2	1575	13,3	.	3,0	.	0,8	0,8	93	101	103	30
31	10,5	15,0	6,5	4,1	1581	5,3	.	2,9	2,5	0,8	0,8	97	104	103	31
DEK	17,0	22,6	11,3	9,6		49,1		9,2	68,0	28,3	28,3	80	85	87	DEK
SUM						114			163,9	78,1	77,6				
MW	16,9	22,5	11,7	10,3				9,7				78	83	92	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,4					113%			74%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	30,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	370	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	6,5 °C	TSUM Mittel > 0°C	525	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	4,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	9
Höchste Regenmenge/Tag	15,5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	36 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	18
				Niederschlag>10mm	3

**KLIMAWERTE August 2010 München Flughafen**

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	20,3	27,8	10,9	8,9	1277	0,1	.	22,0	14,1	5,7	5,7	80	85	83	1
2	19,1	21,6	16,7	15,5	1291	17,1	.	3,0	2,9	0,8	0,8	93	101	103	2
3	17,6	20,8	14,3	12,5	1304	3,5	.	6,7	3,3	1,7	1,7	95	103	103	3
4	16,9	21,9	10,1	8,9	1316	.	.	13,8	10,1	3,6	3,6	92	99	97	4
5	15,3	18,2	12,3	10,4	1326	12,2	.	5,5	.	1,4	1,4	101	104	103	5
6	13,6	14,0	12,9	12,6	1335	36,2	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	6
7	15,2	20,7	12,2	9,2	1345	11,6	.	6,9	2,9	1,8	1,8	105	104	103	7
8	16,0	23,0	10,8	8,8	1356	5,9	.	9,6	3,5	2,5	2,5	105	104	103	8
9	17,6	23,5	11,5	9,5	1369	.	.	12,9	11,1	3,4	3,4	102	101	98	9
10	18,9	25,9	11,2	8,9	1382	.	.	16,5	10,6	4,3	4,3	99	96	91	10
DEK	17,1	21,7	12,3	10,5		86,6		9,7	58,5	25,2	25,2	98	100	99	DEK
11	20,7	26,4	14,7	12,8	1398	.	.	17,4	4,8	4,5	4,5	95	92	83	11
12	18,9	23,4	16,3	15,4	1412	1,7	.	9,6	1,2	2,5	2,5	94	91	82	12
13	16,9	19,3	14,5	13,7	1424	2,6	.	5,7	.	1,5	1,5	95	92	84	13
14	16,7	21,1	13,4	11,9	1436	.	.	6,3	3,7	1,6	1,6	94	91	81	14
15	17,8	22,2	13,8	12,6	1448	5,6	.	13,0	5,1	3,4	3,4	96	93	85	15
16	15,2	18,6	12,7	11,9	1459	2,7	.	7,2	3,4	1,9	1,9	96	94	86	16
17	15,5	19,6	13,1	12,0	1469	4	.	8,8	0,6	2,3	2,3	98	95	89	17
18	16,7	19,2	12,9	11,2	1481	0,2	.	6,5	.	1,7	1,7	96	94	86	18
19	17,5	22,2	11,9	8,8	1493	0,1	.	11,1	4,7	2,9	2,9	94	91	82	19
20	18,5	26,1	9,6	7,4	1507	.	.	14,0	13,2	3,6	3,6	91	87	76	20
DEK	17,4	21,8	13,3	11,8		16,9		10,0	36,7	25,9	25,9	95	92	83	DEK
21	21,3	28,3	15,0	12,9	1523	.	.	17,8	10,8	4,6	4,6	87	83	68	21
22	22,6	29,6	15,1	13,0	1541	.	.	22,2	12,9	5,8	5,8	82	77	59	22
23	21,8	26,6	16,2	13,8	1558	.	.	14,0	3,5	3,6	3,6	79	73	54	23
24	19,6	25,8	12,7	10,5	1572	3,7	.	10,1	5,4	2,6	2,6	80	74	56	24
25	16,6	21,5	10,5	8,3	1584	.	.	12,7	10,7	3,3	3,3	78	71	52	25
26	22,3	29,7	15,3	12,8	1601	0,1	.	22,7	10,6	5,9	5,9	73	65	44	26
27	19,6	22,9	16,4	15,2	1616	8,4	.	6,1	3,3	1,6	1,5	78	72	57	27
28	13,9	16,5	9,7	7,4	1625	3,1	.	4,6	2,4	1,2	1,2	80	74	60	28
29	13,5	17,8	10,0	8,8	1633	3,2	.	10,5	6,5	2,7	2,7	80	75	61	29
30	10,6	13,4	8,6	7,8	1639	9	.	1,5	1,1	0,4	0,4	88	83	76	30
31	10,7	14,7	8,7	6,2	1644	11	.	3,2	2,5	0,8	0,8	96	93	93	31
DEK	17,5	22,4	12,6	10,6		38,5		10,8	69,7	32,6	32,5	82	76	62	DEK
SUM						142			164,9	83,7	83,6				
MW	17,3	22,0	12,7	11,0				10,4				92	90	81	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,7					149%			79%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	29,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	382	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	8,6 °C	TSUM Mittel > 0°C	537	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	6,2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	9
Höchste Regenmenge/Tag	36,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	58 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	21
				Niederschlag>10mm	5

**KLIMAWERTE**

**August**

**2010**

**Landsberg / Lech**

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	20,5	27,8	11,2	9,0	1152	9	.	22,5	13,8	5,9	5,9	104	103	102	1
2	17,8	22,6	14,8	13,6	1165	8,5	.	7,2	2,6	1,9	1,9	105	104	103	2
3	15,4	18,6	12,7	10,8	1175	3,1	.	4,3	2,1	1,1	1,1	105	104	103	3
4	15,9	21,5	9,6	8,0	1186	.	.	13,8	10,1	3,6	3,6	102	100	97	4
5	13,7	16,7	11,8	11,0	1195	27,8	.	1,7	.	0,4	0,4	105	104	103	5
6	11,7	12,5	11,1	10,1	1202	51,1	.	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	6
7	14,8	20,9	10,7	10,0	1212	4,8	.	11,4	6,7	3,0	3,0	105	104	103	7
8	15,7	21,6	11,9	10,5	1222	4,3	.	2,6	4,3	0,7	0,7	105	104	103	8
9	17,3	23,9	10,1	8,0	1235	.	.	14,9	12,8	3,9	3,9	102	100	97	9
10	18,9	25,6	12,8	11,0	1248	.	.	16,8	11,7	4,4	4,4	98	96	90	10
DEK	16,2	21,2	11,7	10,2		108,6		9,6	64,1	25,0	25,0	104	102	101	DEK
11	20,4	25,5	15,4	14,0	1264	.	.	16,6	5,7	4,3	4,3	95	91	82	11
12	17,4	21,2	14,7	14,5	1276	8,9	.	6,8	1,3	1,8	1,8	100	99	94	12
13	15,3	18,8	11,2	11,3	1287	1,6	.	4,1	.	1,1	1,1	101	99	95	13
14	15,2	19,5	10,7	11,0	1297	.	.	5,5	3,5	1,4	1,4	100	98	93	14
15	15,7	19,7	11,8	10,3	1307	6,4	.	9,6	4,4	2,5	2,5	103	102	99	15
16	13,5	16,2	10,7	10,0	1316	1,4	.	7,1	3,8	1,8	1,8	103	101	99	16
17	14,3	18,0	12,1	11,5	1325	7,1	.	8,7	2,2	2,3	2,3	105	104	103	17
18	16,0	18,4	13,3	12,6	1336	1,1	.	7,8	.	2,0	2,0	104	103	102	18
19	16,5	22,0	12,9	9,6	1348	0,6	.	10,5	7,1	2,7	2,7	102	101	98	19
20	19,2	26,2	11,6	10,0	1362	.	.	15,8	10,8	4,1	4,1	99	97	91	20
DEK	16,4	20,6	12,4	11,5		27,1		9,3	38,8	24,1	24,1	101	99	96	DEK
21	21,4	27,8	15,6	14,0	1378	.	.	18,5	12	4,8	4,8	95	92	83	21
22	22,8	29,9	15,8	14,0	1396	.	.	24,6	12,6	6,4	6,4	90	86	73	22
23	20,8	25,1	15,5	14,0	1412	0,2	.	11,2	3,1	2,9	2,9	87	83	68	23
24	18,2	24,7	12,1	9,7	1425	12,8	.	11,6	6,9	3,0	3,0	96	93	85	24
25	16,4	21,5	10,5	9,0	1437	.	.	12,4	9,6	3,2	3,2	93	89	80	25
26	22,2	28,1	14,3	12,2	1454	1,3	.	21,2	12,1	5,5	5,5	89	85	73	26
27	19,6	22,5	15,5	14,5	1468	4,4	.	9,7	4,2	2,5	2,5	91	87	76	27
28	12,6	16,0	9,7	7,9	1476	1,7	.	4,4	2,2	1,1	1,1	91	88	77	28
29	12,2	16,3	9,0	8,0	1483	3,6	.	6,9	6	1,8	1,8	93	90	80	29
30	9,2	10,8	8,0	7,0	1487	26,6	.	1,5	0,4	0,4	0,4	105	104	103	30
31	9,8	14,0	6,7	4,1	1492	9,1	.	5,1	2,5	1,3	1,3	105	104	103	31
DEK	16,8	21,5	12,1	10,4		59,7		10,9	71,6	33,0	33,0	94	91	82	DEK
SUM						195,4			174,5	82,1	82,1				
MW	16,5	21,1	12,1	10,7				10,2				100	98	93	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,4					184%			85%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	29,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	355	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	6,7 °C	TSUM Mittel > 0°C	510	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	4,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	8
Höchste Regenmenge/Tag	51,1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	113 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	22
				Niederschlag>10mm	4

**KLIMAWERTE August 2010 Kempten**

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras	Gras	LEHM	SALE	SAND	
										pot.	akt.				
1	19,6	27,4	10,8	9,3	1060	9,2	.	21,1	13,3	5,5	5,5	104	103	102	1
2	17,0	23,0	14,3	13,8	1072	12,4	.	9,3	2,2	2,4	2,4	105	104	103	2
3	14,3	18,7	9,7	8,3	1082	16,6	.	5,8	1,1	1,5	1,5	105	104	103	3
4	14,5	21,0	8,3	7,1	1091	.	.	11,5	8,5	3,0	3,0	103	101	98	4
5	12,4	14,0	11,5	10,3	1099	47,1	.	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	5
6	11,6	13,4	10,3	9,9	1105	17,5	.	1,0	.	0,3	0,3	105	104	103	6
7	14,6	21,0	10,3	9,8	1115	0,1	.	10,3	7,3	2,7	2,7	103	101	99	7
8	14,9	20,8	10,8	9,2	1125	2,7	.	5,6	2,6	1,5	1,5	104	103	101	8
9	17,0	23,7	11,2	9,9	1137	.	.	14,5	12,5	3,8	3,8	101	99	95	9
10	18,2	24,9	12,0	10,4	1150	.	.	13,6	7,8	3,5	3,5	98	95	89	10
DEK	15,4	20,8	10,9	9,8		105,6		9,4	55,3	24,3	24,3	103	102	100	DEK
11	19,8	25,1	15,0	13,8	1165	.	.	14,2	5,5	3,7	3,7	95	92	83	11
12	16,4	19,3	14,2	13,8	1176	15,5	.	2,8	.	0,7	0,7	105	104	103	12
13	14,4	18,0	10,5	9,2	1185	8,7	.	0,9	0,2	0,2	0,2	105	104	103	13
14	15,0	19,2	9,9	10,2	1195	0,2	.	4,5	3,4	1,2	1,2	104	103	102	14
15	14,7	18,4	10,5	9,6	1205	5,4	.	5,8	1,7	1,5	1,5	105	104	103	15
16	12,0	15,3	8,4	6,8	1212	0,2	.	4,0	0,6	1,0	1,0	104	103	102	16
17	13,7	17,2	11,6	10,8	1221	8	.	5,3	0,9	1,4	1,4	105	104	103	17
18	14,9	17,7	11,9	11,0	1231	0,2	.	6,1	.	1,6	1,6	104	103	101	18
19	16,0	21,6	11,5	10,4	1242	0,2	.	8,7	5,1	2,3	2,3	102	101	98	19
20	18,3	26,1	11,2	10,2	1255	14,3	.	14,6	6,5	3,8	3,8	105	104	103	20
DEK	15,5	19,8	11,5	10,6		52,7		6,7	23,9	17,4	17,4	103	102	100	DEK
21	20,9	27,5	15,3	13,6	1271	.	.	15,0	12,2	3,9	3,9	102	100	97	21
22	21,1	28,7	14,8	13,1	1287	0,3	.	17,8	12,1	4,6	4,6	98	96	90	22
23	20,1	24,4	16,5	14,2	1302	.	.	8,5	2,7	2,2	2,2	96	94	86	23
24	18,4	23,7	13,5	11,0	1316	9,6	.	9,5	6,5	2,5	2,5	102	101	98	24
25	16,4	21,8	12,6	11,2	1327	.	.	13,2	5,2	3,4	3,4	99	97	92	25
26	21,5	29,0	14,4	12,8	1343	1,6	.	21,2	10,9	5,5	5,5	96	93	86	26
27	18,6	22,6	14,9	14,4	1357	11,9	.	10,3	4,6	2,7	2,7	104	103	101	27
28	11,8	15,1	8,5	7,2	1364	12,1	.	2,3	0,1	0,6	0,6	105	104	103	28
29	11,7	17,2	8,3	7,6	1371	6	.	8,6	6	2,2	2,2	105	104	103	29
30	8,8	11,0	6,8	6,4	1374	25,5	.	1,1	1	0,3	0,3	105	104	103	30
31	9,1	13,4	4,8	2,9	1378	10,9	.	4,1	1,8	1,1	1,1	105	104	103	31
DEK	16,2	21,3	11,9	10,4		77,9		9,7	63,1	29,0	29,0	102	100	97	DEK
SUM						236,2			142,3	70,7	70,7				
MW	15,7	20,7	11,4	10,3				8,8				103	101	99	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,2					172%			67%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	29,0 °C	TSUM Mittel > 5°C	333	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	488	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2,9 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	6
Höchste Regenmenge/Tag	47,1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	165 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	24
				Niederschlag>10mm	10

**KLIMAWERTE August 2010 Oberstdorf**

Tag	LUFTEMperatur								Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag	
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF	Sonne	Gras	(unter Gras)				
							decke	14 h		pot.	akt.	LEHM	SALE		SAND
1	18,5	27,0	7,9	6,5	942	9,3	.	18,9	12,3	4,9	4,9	105	104	103	1
2	16,3	21,9	13,6	13,2	953	26,3	.	7,0	1	1,8	1,8	105	104	103	2
3	13,4	17,2	7,5	6,0	962	8,2	.	1,9	1	0,5	0,5	105	104	103	3
4	13,1	20,5	4,8	3,7	970	.	.	10,4	7,5	2,7	2,7	103	101	99	4
5	11,5	12,8	8,8	8,6	976	46,3	.	2,1	.	0,5	0,5	105	104	103	5
6	10,1	12,7	8,5	8,3	981	24,9	.	2,2	.	0,6	0,6	105	104	103	6
7	13,8	20,6	9,0	7,0	990	.	.	11,7	6,1	3,0	3,0	102	101	98	7
8	13,7	20,1	8,0	6,5	999	10,3	.	2,0	0,9	0,5	0,5	105	104	103	8
9	16,7	23,9	9,6	8,3	1011	.	.	14,8	11,5	3,8	3,8	102	100	97	9
10	17,2	24,2	9,1	8,1	1023	.	.	13,3	7,8	3,5	3,5	99	97	91	10
DEK	14,4	20,1	8,7	7,6		125,3		8,4	48,1	21,9	21,9	104	102	101	DEK
11	18,3	22,9	14,0	13,4	1036	0,7	.	9,1	1,9	2,4	2,4	98	95	88	11
12	15,7	20,5	13,1	12,9	1047	20,8	.	1,6	0,8	0,4	0,4	105	104	103	12
13	13,9	15,7	9,7	8,5	1056	4,2	.	1,5	.	0,4	0,4	105	104	103	13
14	14,3	19,6	7,2	6,7	1065	0,1	.	4,4	5,8	1,1	1,1	104	103	102	14
15	13,8	17,7	8,9	8,2	1074	18,8	.	1,5	0,2	0,4	0,4	105	104	103	15
16	11,2	15,2	7,3	6,3	1080	1,7	.	2,8	0,3	0,7	0,7	105	104	103	16
17	12,8	17,1	10,5	10,4	1088	6,3	.	6,4	0,4	1,7	1,7	105	104	103	17
18	14,0	18,2	10,2	9,6	1097	0,3	.	6,9	0,1	1,8	1,8	104	103	101	18
19	16,1	21,8	11,5	10,0	1108	4	.	7,9	4,6	2,1	2,1	105	104	103	19
20	18,0	25,8	11,1	10,2	1121	15,9	.	10,6	7,5	2,8	2,8	105	104	103	20
DEK	14,8	19,5	10,4	9,6		72,8		5,3	21,6	13,7	13,7	104	103	101	DEK
21	19,8	26,8	13,5	12,0	1136	0,4	.	14,5	9,2	3,8	3,8	102	101	98	21
22	19,4	28,2	10,7	8,9	1150	0,3	.	16,2	10,6	4,2	4,2	99	97	91	22
23	19,4	25,5	13,3	12,0	1164	0,1	.	10,6	3,3	2,8	2,8	97	94	87	23
24	17,9	24,6	13,8	13,6	1177	12,1	.	8,3	3,9	2,2	2,2	105	104	103	24
25	16,5	22,4	10,8	10,0	1189	.	.	11,8	8,7	3,1	3,1	102	101	98	25
26	19,4	30,4	11,3	10,0	1203	.	.	20,6	9,3	5,4	5,4	98	96	89	26
27	16,8	21,7	13,9	13,2	1215	35,8	.	2,7	0,3	0,7	0,7	105	104	103	27
28	11,4	15,5	7,7	7,1	1221	33,5	.	1,0	.	0,3	0,3	105	104	103	28
29	10,9	16,5	6,6	6,0	1227	4,5	.	8,1	4,3	2,1	2,1	105	104	103	29
30	7,9	11,1	4,6	4,2	1230	47,6	.	2,1	0,4	0,5	0,5	105	104	103	30
31	7,4	11,3	2,3	1,3	1233	23,9	.	3,2	0,6	0,8	0,8	105	104	103	31
DEK	15,2	21,3	9,9	8,9		158,2		8,5	50,6	25,8	25,8	103	101	98	DEK
SUM						356,3			120,3	61,4	61,4				
MW	14,8	20,3	9,6	8,7				7,6				103	102	100	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,3					178%			64%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	30,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	304	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	459	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	1,3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	6
Höchste Regenmenge/Tag	47,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	295 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	25
				Niederschlag>10mm	12

**KLIMAWERTE**

**August**

**2010**

**Garmisch-Partenkirchen**

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	18,9	27,0	8,7	7,7	1040	0,7	.	18,3	12,9	4,8	4,8	99	96	91	1
2	16,9	19,0	14,8	14,6	1052	23,2	.	1,1	0,1	0,3	0,3	105	104	103	2
3	14,9	19,0	10,9	9,5	1062	3,1	.	3,6	0,6	0,9	0,9	105	104	103	3
4	15,3	21,2	7,6	6,5	1072	.	.	10,9	9,3	2,8	2,8	103	101	99	4
5	12,7	15,2	9,9	9,5	1080	27,1	.	1,4	.	0,4	0,4	105	104	103	5
6	10,8	13,0	9,4	9,0	1086	17,9	.	1,2	.	0,3	0,3	105	104	103	6
7	12,8	19,9	8,6	7,2	1094	1,2	.	6,4	3,7	1,7	1,7	105	104	103	7
8	13,7	19,8	7,4	6,2	1102	9,8	.	1,6	2	0,4	0,4	105	104	103	8
9	16,8	23,1	11,4	10,3	1114	.	.	12,4	11,1	3,2	3,2	102	101	98	9
10	18,0	24,4	11,4	10,0	1127	.	.	11,8	8,5	3,1	3,1	100	98	93	10
DEK	15,1	20,2	10,0	9,1		83,0		6,9	48,2	17,9	17,9	103	102	100	DEK
11	17,6	23,5	13,5	13,2	1140	9,6	.	1,5	2,4	0,4	0,4	105	104	103	11
12	16,4	21,8	13,6	13,3	1151	12,4	.	7,0	1,3	1,8	1,8	105	104	103	12
13	14,6	17,0	12,4	11,9	1161	10,1	.	1,7	.	0,4	0,4	105	104	103	13
14	15,6	19,8	9,0	8,3	1171	0,3	.	5,0	7,9	1,3	1,3	104	103	102	14
15	15,3	20,6	10,9	10,7	1182	19,6	.	7,5	4,1	2,0	2,0	105	104	103	15
16	12,8	16,3	9,5	9,0	1189	0,9	.	4,2	2,4	1,1	1,1	105	104	103	16
17	14,0	18,5	10,8	10,3	1198	2,7	.	7,6	1,0	2,0	2,0	105	104	103	17
18	14,2	18,3	10,3	9,5	1208	0,8	.	6,7	.	1,7	1,7	104	103	102	18
19	16,4	21,8	12,1	11,2	1219	3,1	.	7,6	5,6	2,0	2,0	105	104	103	19
20	18,3	25,9	10,7	9,9	1232	.	.	13,0	8,3	3,4	3,4	102	101	98	20
DEK	15,5	20,4	11,3	10,7		59,5		6,2	33,0	16,1	16,1	105	103	102	DEK
21	20,4	27,1	14,1	12,9	1248	.	.	15,0	10,2	3,9	3,9	99	97	91	21
22	21,3	29,3	12,8	11,7	1264	.	.	20,6	12,2	5,4	5,4	94	91	82	22
23	20,8	28,5	15,2	13,8	1280	.	.	9,8	5,2	2,5	2,5	92	89	78	23
24	19,0	25,0	14,2	12,9	1294	12,5	.	3,2	3,5	0,8	0,8	102	100	97	24
25	16,7	22,1	11,9	11,1	1305	.	.	11,1	6,8	2,9	2,9	100	98	93	25
26	19,9	30,7	10,5	9,4	1320	.	.	25,4	10,8	6,6	6,6	94	91	82	26
27	17,4	22,7	14,7	14,5	1333	16,7	.	4,9	0,5	1,3	1,3	105	104	103	27
28	12,0	14,9	7,9	7,1	1340	34	.	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	28
29	11,8	17,9	7,0	5,6	1347	1,6	.	10,5	5,6	2,7	2,7	104	103	101	29
30	9,5	14,5	6,6	6,0	1351	27,5	.	5,8	3,4	1,5	1,5	105	104	103	30
31	8,1	11,9	5,9	4,7	1354	39	.	1,9	0,7	0,5	0,5	105	104	103	31
DEK	16,1	22,2	11,0	10,0		131,3		9,4	58,9	28,4	28,4	101	99	94	DEK
SUM						273,8			140,1	62,3	62,3				
MW	15,6	21,0	10,8	9,9				7,7				103	101	99	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,1					158%			71%						

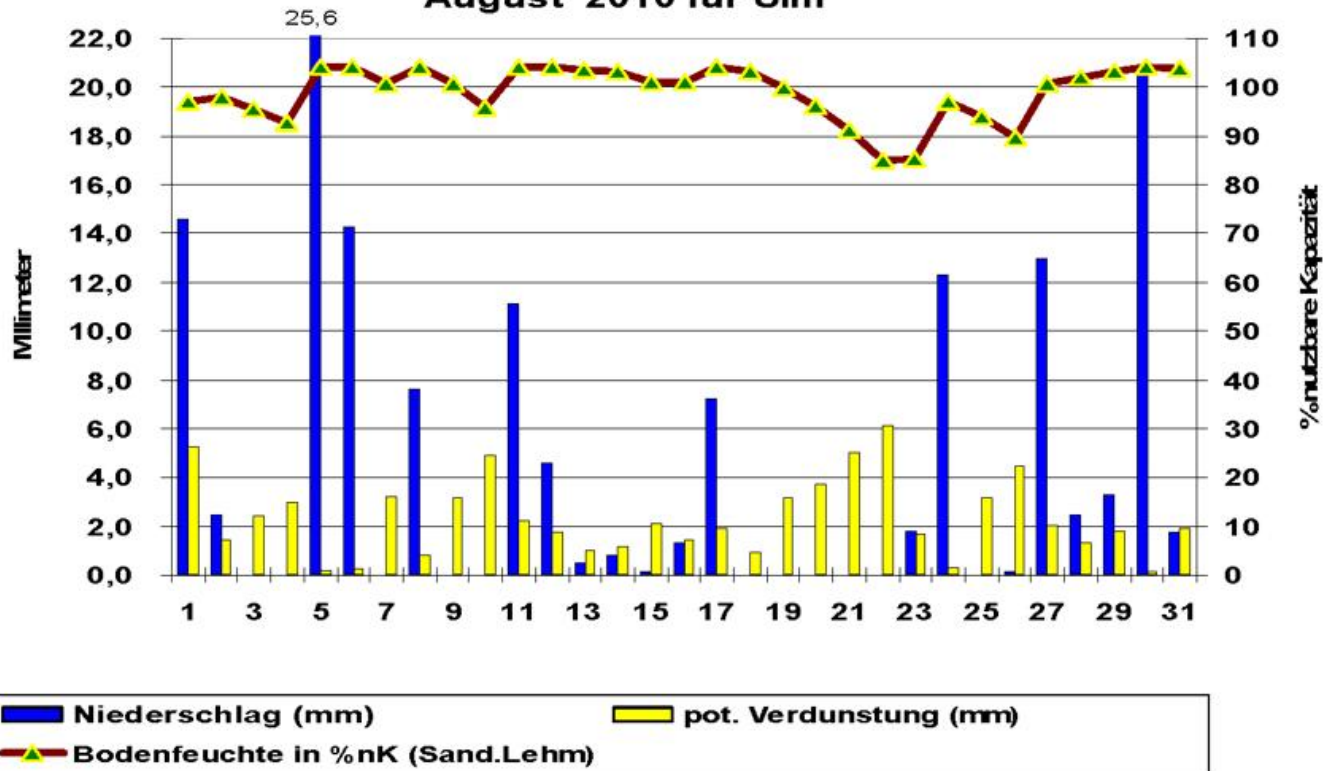
<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	30,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	328	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	5,9 °C	TSUM Mittel > 0°C	483	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	4,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	6
Höchste Regenmenge/Tag	39,0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	212 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	22
				Niederschlag>10mm	11

**KLIMAWERTE August 2010 Chieming**

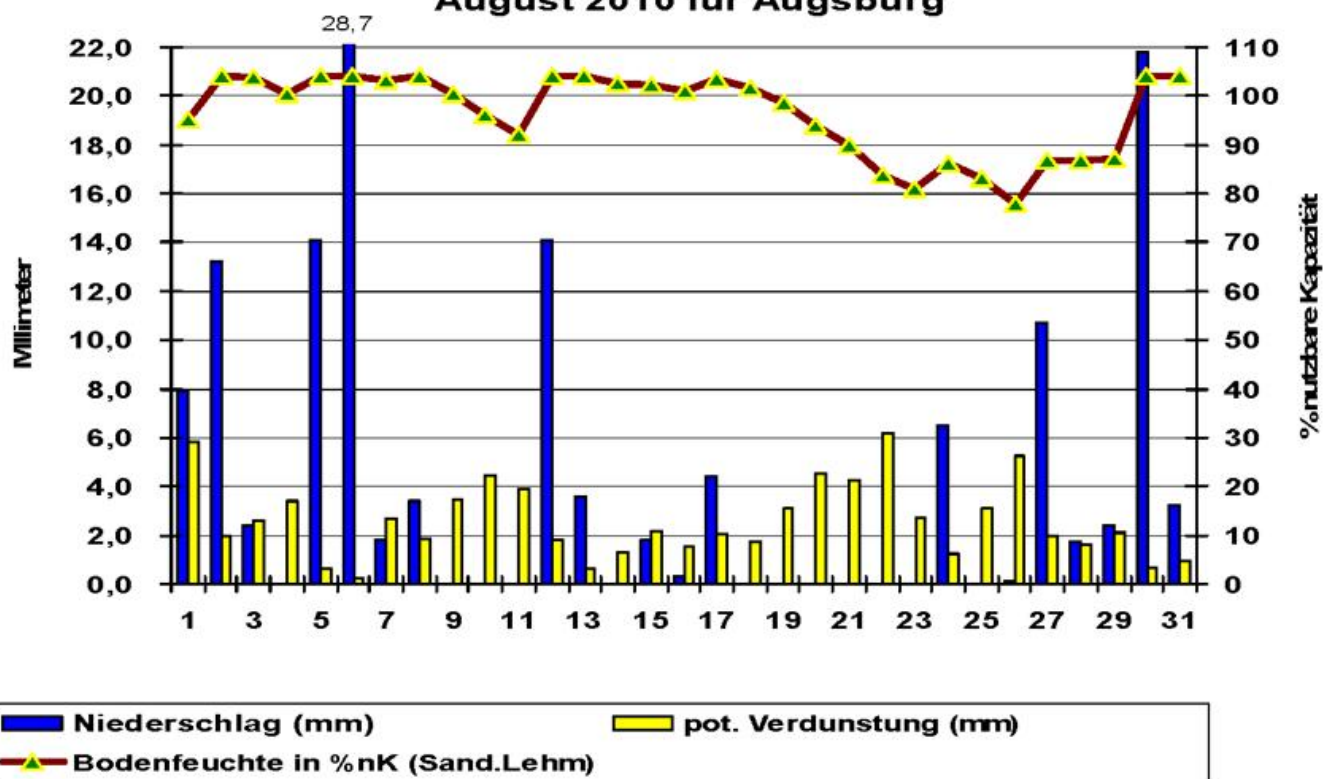
Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras	Gras	LEHM	SALE	SAND	
										pot.	akt.				
1	19,4	28,3	10,7	9,3	1206	.	.	18,3	14	4,8	4,8	97	95	88	1
2	19,2	24,3	15,9	15,2	1220	9	.	1,1	3,9	0,3	0,3	105	104	103	2
3	16,4	19,6	13,6	12,9	1232	4,3	.	3,6	1,7	0,9	0,9	105	104	103	3
4	16,2	22,0	11,5	10,2	1243	.	.	10,9	10,4	2,8	2,8	103	101	99	4
5	14,7	17,5	12,3	12,1	1252	22,7	.	1,4	.	0,4	0,4	105	104	103	5
6	12,1	13,0	11,3	10,8	1260	25,4	.	1,2	.	0,3	0,3	105	104	103	6
7	13,1	16,9	9,8	8,0	1268	14,7	.	6,4	1,1	1,7	1,7	105	104	103	7
8	15,9	22,9	9,0	7,4	1279	1	.	1,6	6	0,4	0,4	105	104	103	8
9	17,3	23,1	11,6	9,3	1291	.	.	12,4	13,4	3,2	3,2	102	101	98	9
10	19,0	25,7	10,9	9,6	1305	.	.	11,8	12,5	3,1	3,1	100	98	93	10
DEK	16,3	21,3	11,7	10,5		77,1		6,9	63	17,9	17,9	103	102	100	DEK
11	19,7	25,3	14,2	13,2	1320	.	.	1,5	7,0	0,4	0,4	99	97	92	11
12	17,6	22,2	13,7	12,6	1332	5,3	.	7,0	1,3	1,8	1,8	102	101	98	12
13	15,4	17,5	14,4	14,2	1343	14,4	.	1,7	.	0,4	0,4	105	104	103	13
14	17,0	21,3	12,3	11,4	1355	.	.	5,0	4,7	1,3	1,3	104	103	101	14
15	16,6	21,5	12,3	11,8	1366	15,5	.	7,5	3,2	2,0	2,0	105	104	103	15
16	14,1	18,4	12,0	11,2	1375	5,1	.	4,2	3,7	1,1	1,1	105	104	103	16
17	14,9	17,8	12,0	11,8	1385	6	.	7,6	0,5	2,0	2,0	105	104	103	17
18	16,4	19,4	13,0	11,7	1397	0,7	.	6,7	0,3	1,7	1,7	104	103	102	18
19	16,6	22,4	13,5	12,3	1408	1,4	.	7,6	5,1	2,0	2,0	104	102	101	19
20	19,1	25,6	13,5	12,4	1422	.	.	13,0	10,6	3,4	3,4	101	99	95	20
DEK	16,7	21,1	13,1	12,3		48,4		6,2	36,4	16,1	16,1	103	102	100	DEK
21	21,0	27,8	14,4	13,1	1438	.	.	15,0	11,1	3,9	3,9	98	95	89	21
22	22,1	29,2	15,4	14,0	1455	.	.	20,6	13	5,4	5,4	93	90	80	22
23	22,5	27,8	16,5	14,8	1473	2,6	.	9,8	6,9	2,5	2,5	93	90	80	23
24	19,4	25,2	15,5	14,6	1487	32	.	3,2	3,5	0,8	0,8	105	104	103	24
25	17,3	22,2	13,8	13,5	1500	.	.	11,1	9,7	2,9	2,9	103	101	99	25
26	21,5	28,9	14,1	12,7	1516	.	.	25,4	9	6,6	6,6	97	95	88	26
27	19,7	23,6	15,7	15,3	1531	7	.	4,9	1,6	1,3	1,3	102	100	97	27
28	13,8	17,3	11,2	10,5	1540	10,9	.	0,9	0,4	0,2	0,2	105	104	103	28
29	13,2	16,9	10,4	9,5	1548	1,7	.	10,5	5,9	2,7	2,7	104	103	102	29
30	10,4	14,3	8,0	7,4	1553	16,6	.	5,8	1,3	1,5	1,5	105	104	103	30
31	10,1	12,5	7,6	7,6	1558	10,9	.	1,9	0,9	0,5	0,5	105	104	103	31
DEK	17,4	22,3	13,0	12,1		81,7		9,4	63,3	28,4	28,4	101	99	95	DEK
SUM						207,2			162,7	62,3	62,3				
MW	16,8	21,6	12,6	11,6				7,7				102	101	98	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,1					126%			76%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	29,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	367	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	7,6 °C	TSUM Mittel > 0°C	522	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	7,4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	9
Höchste Regenmenge/Tag	32,0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	145 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	20
				Niederschlag>10mm	9

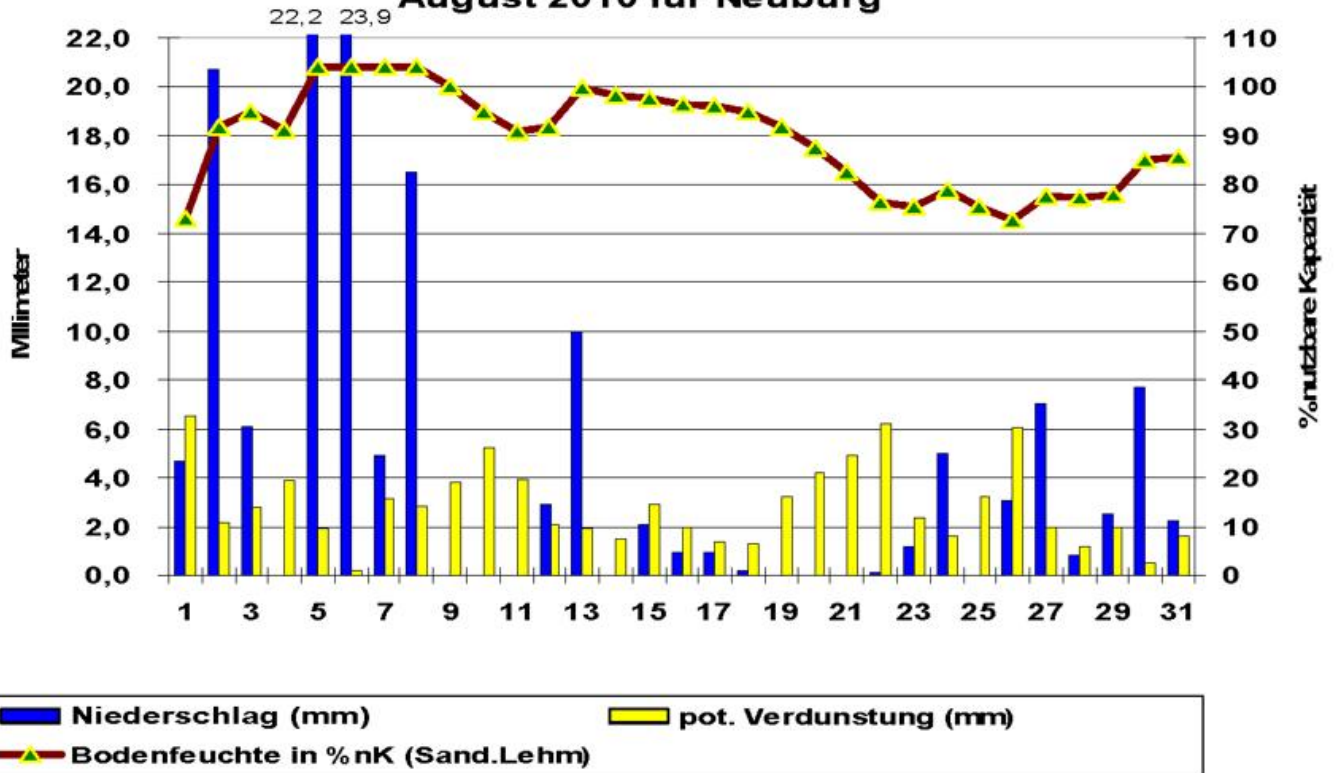
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2010 für Ulm



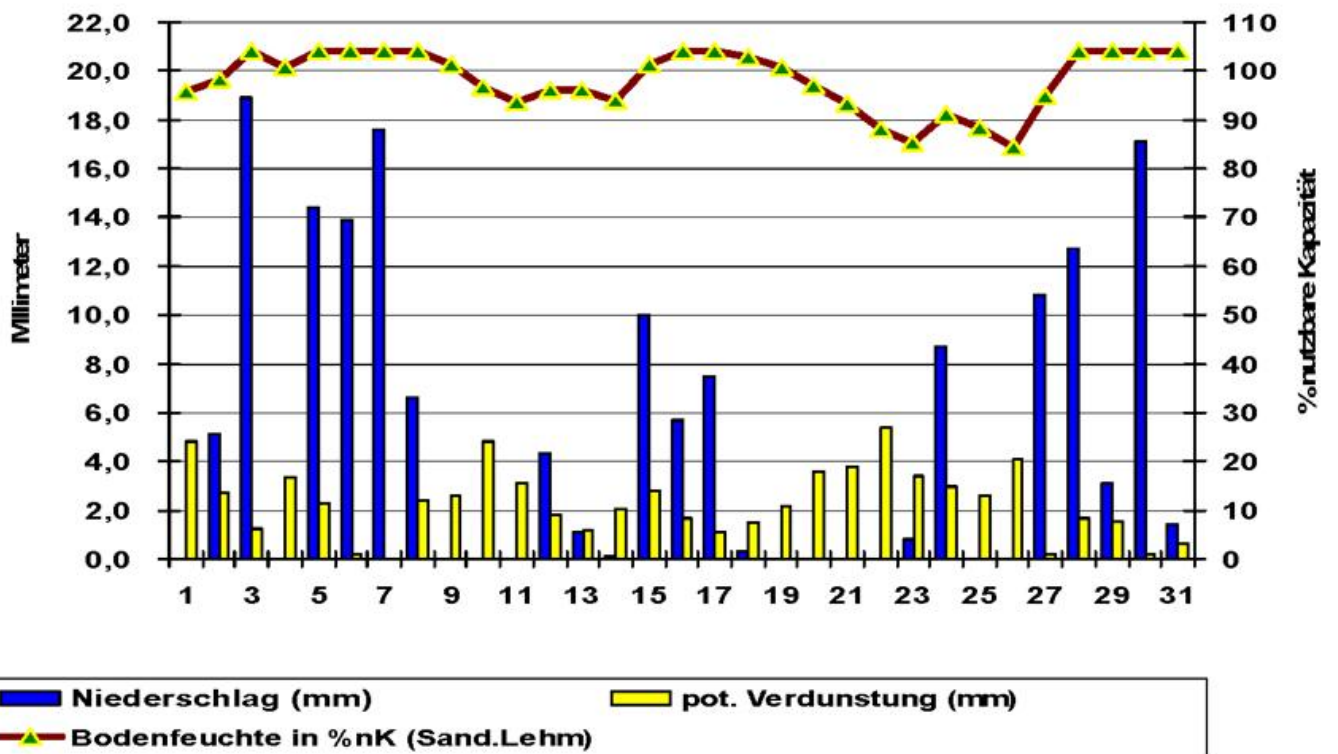
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2010 für Augsburg



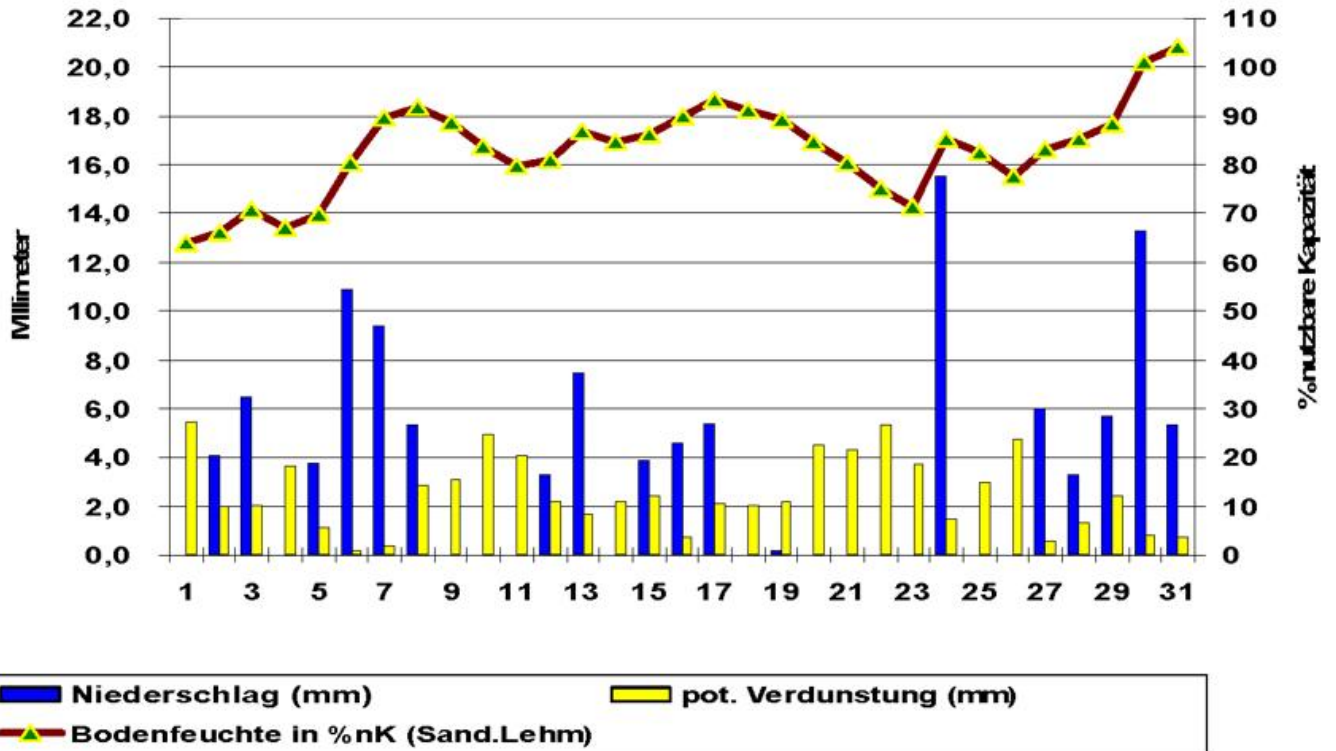
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2010 für Neuburg



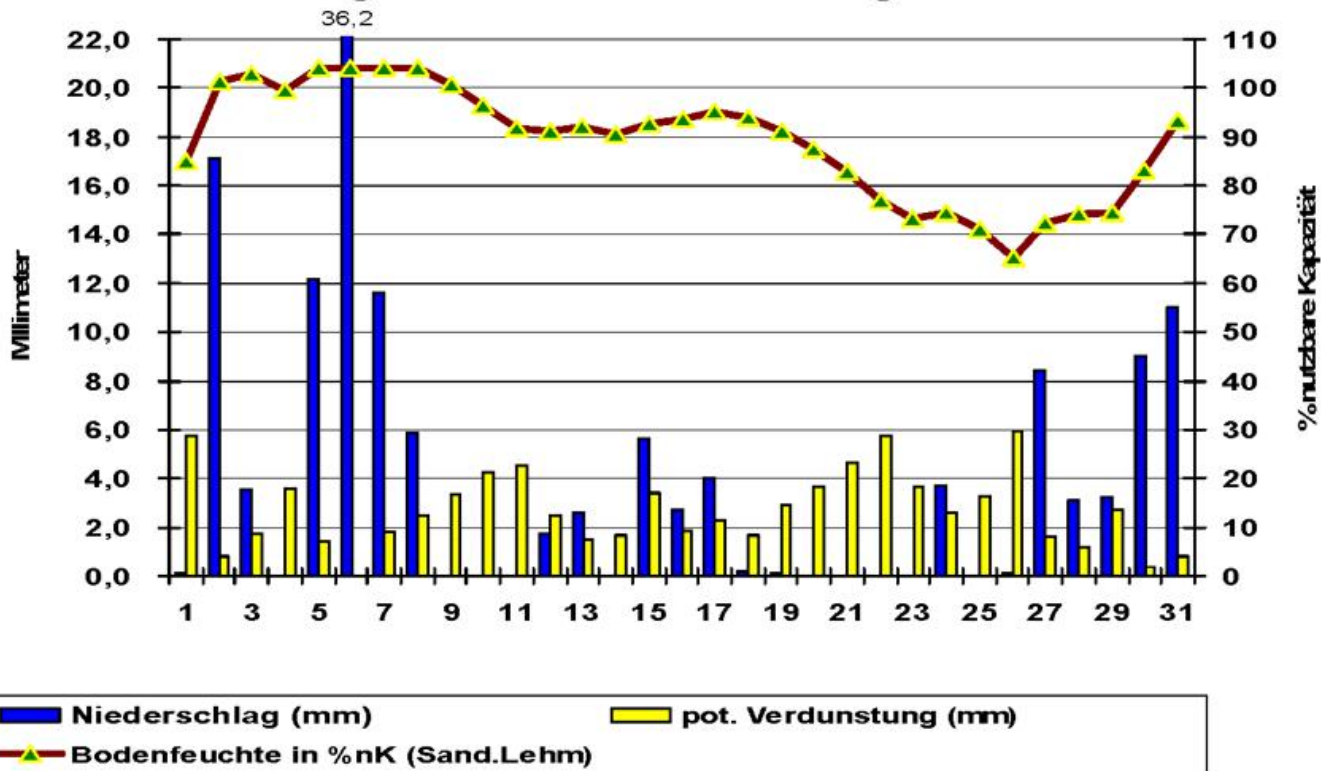
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2010 für Passau



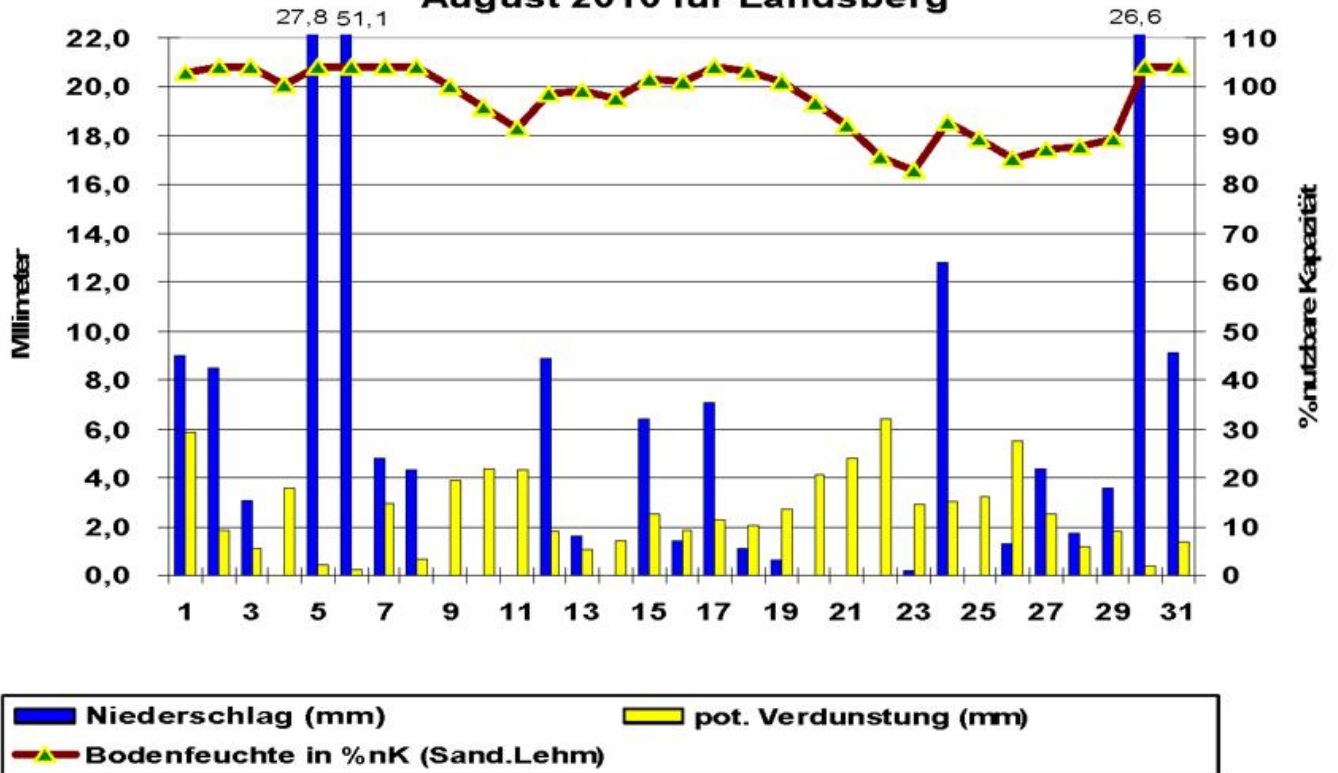
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2010 für Mühlendorf



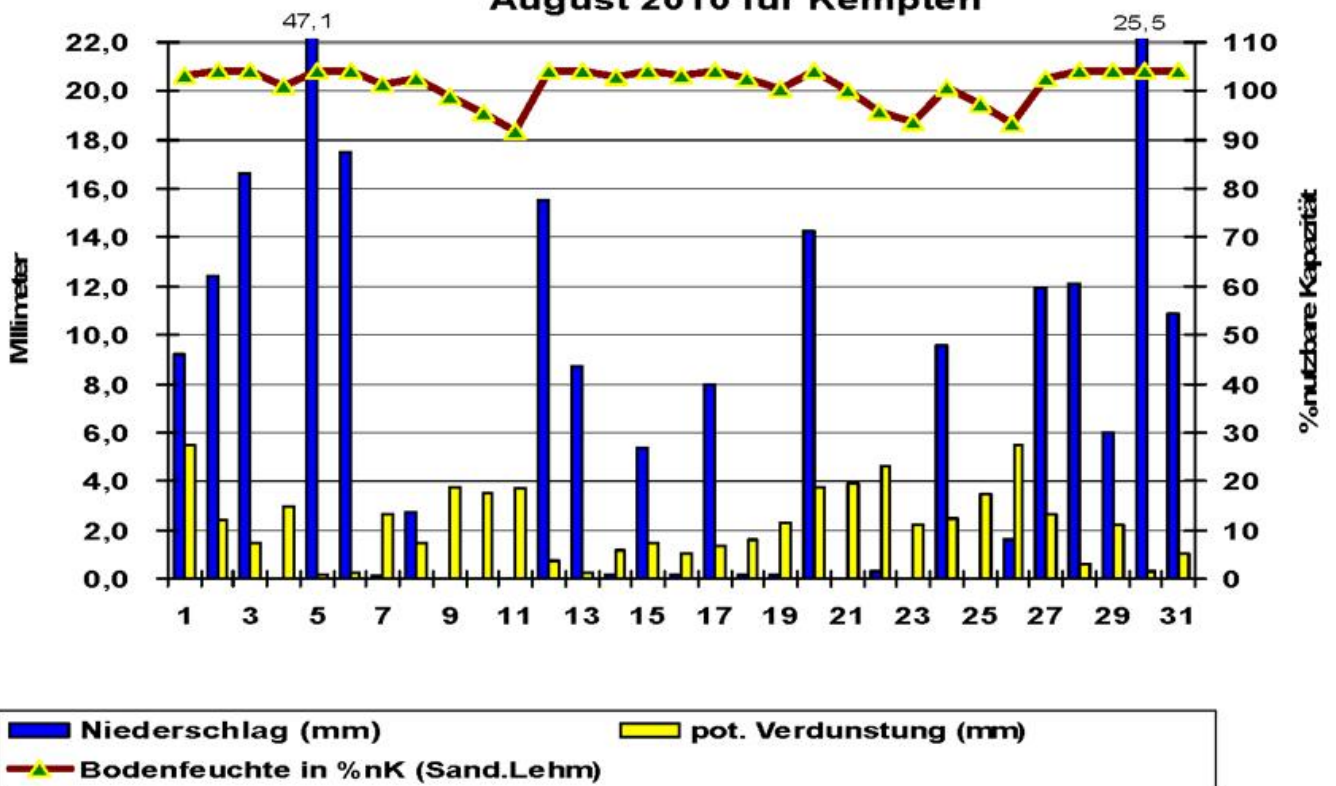
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2010 für München-Flughafen



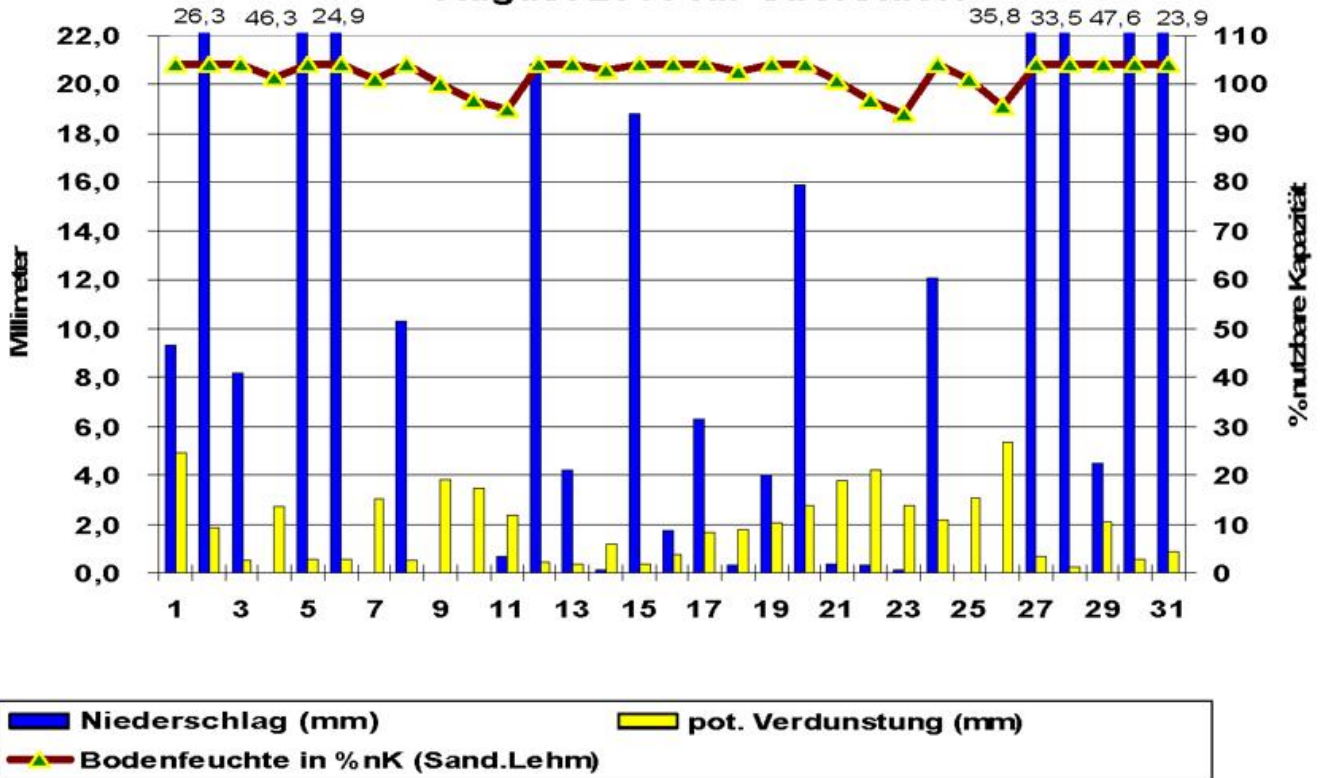
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2010 für Landsberg



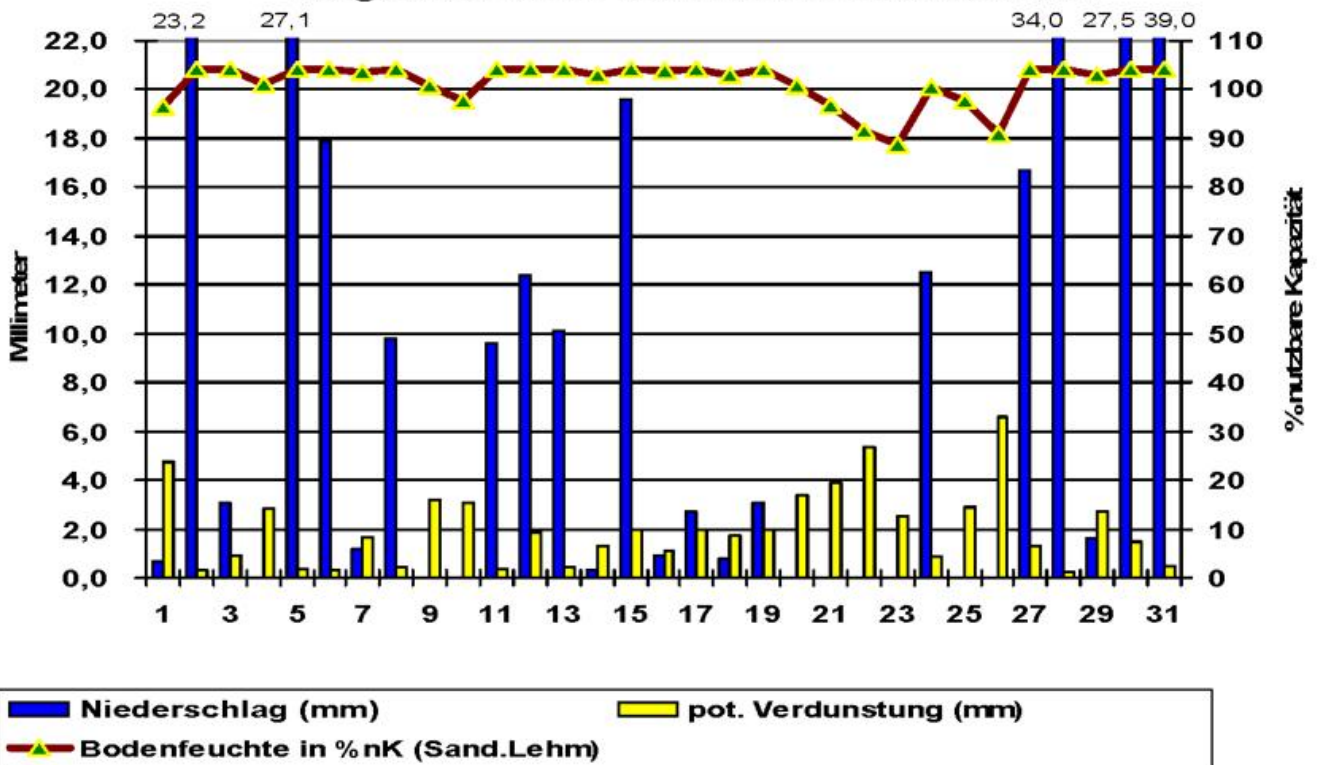
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2010 für Kempten



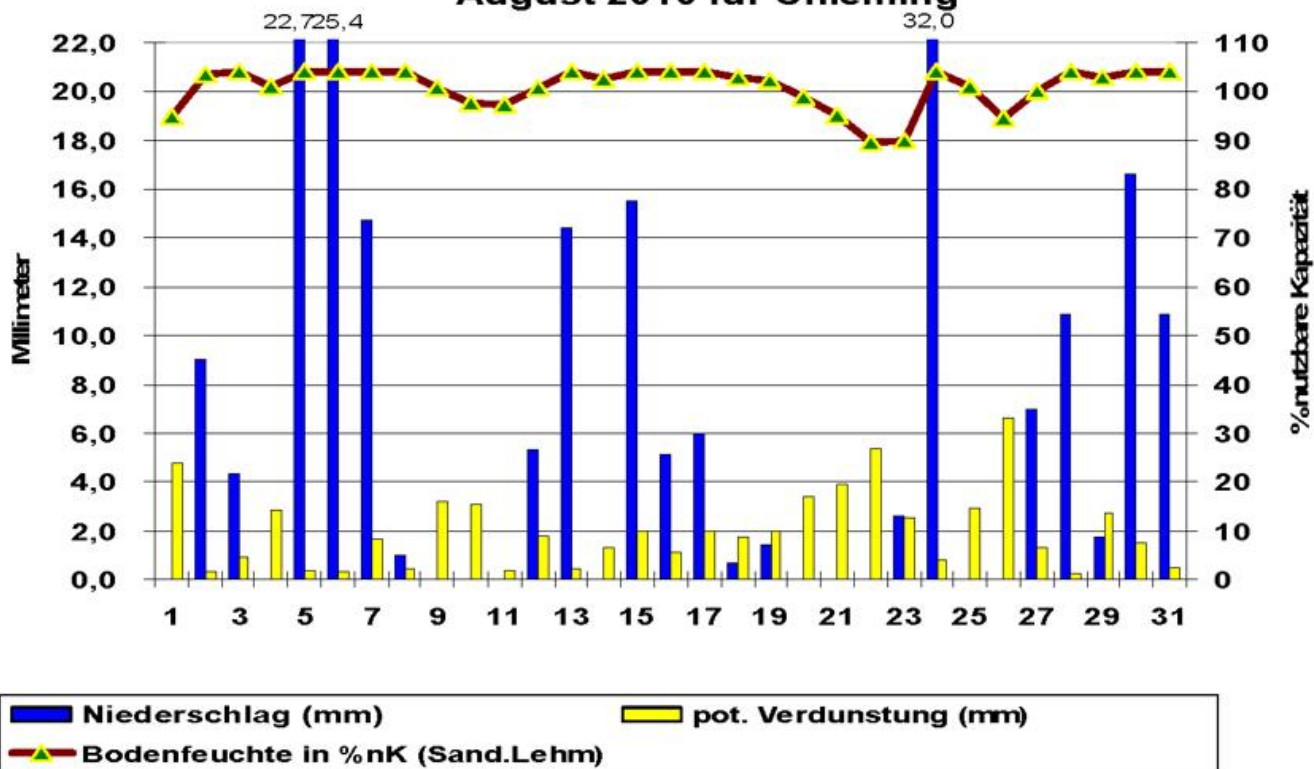
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2010 für Oberstdorf

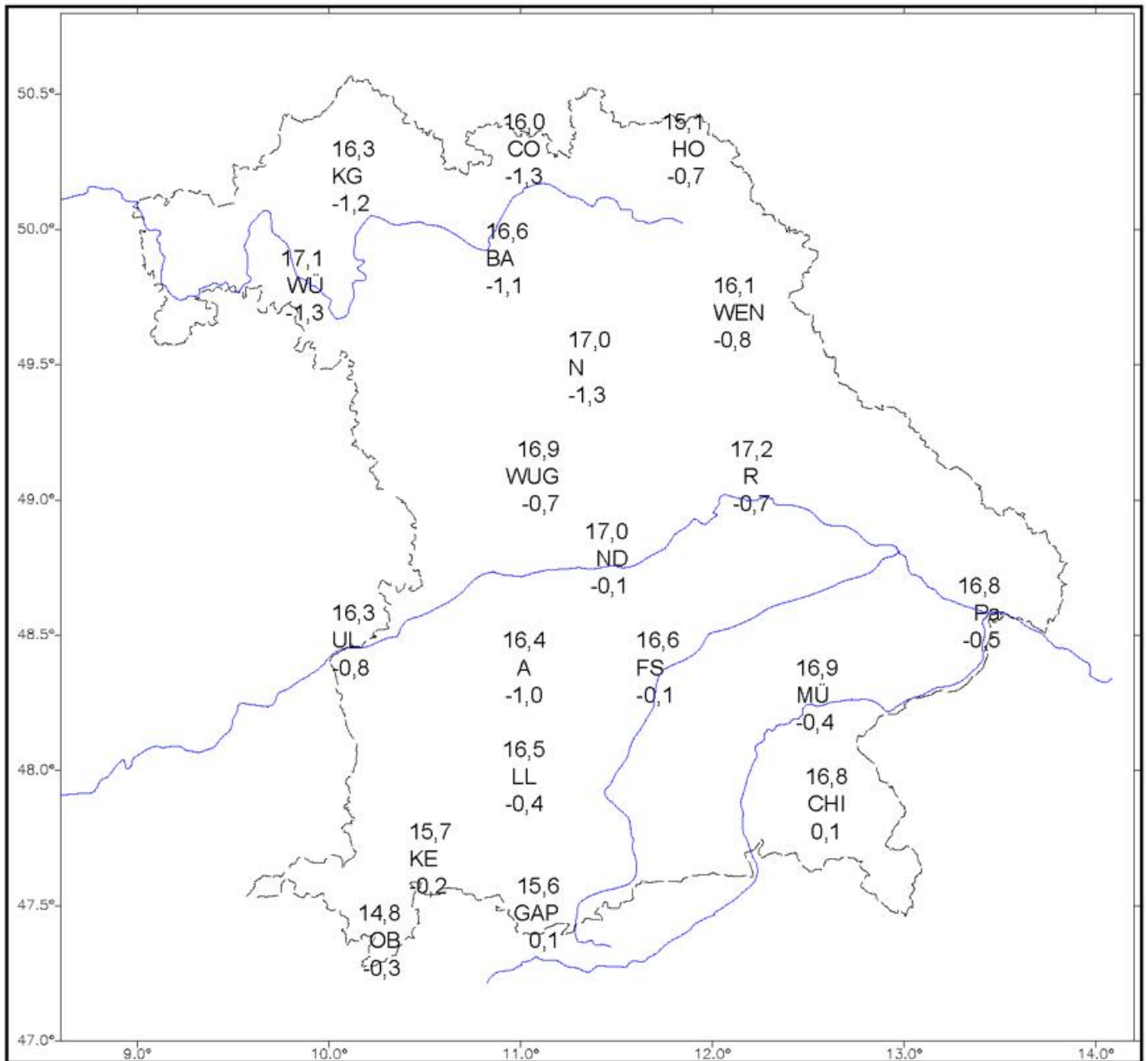


### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2010 für Garmisch-Partenkirchen



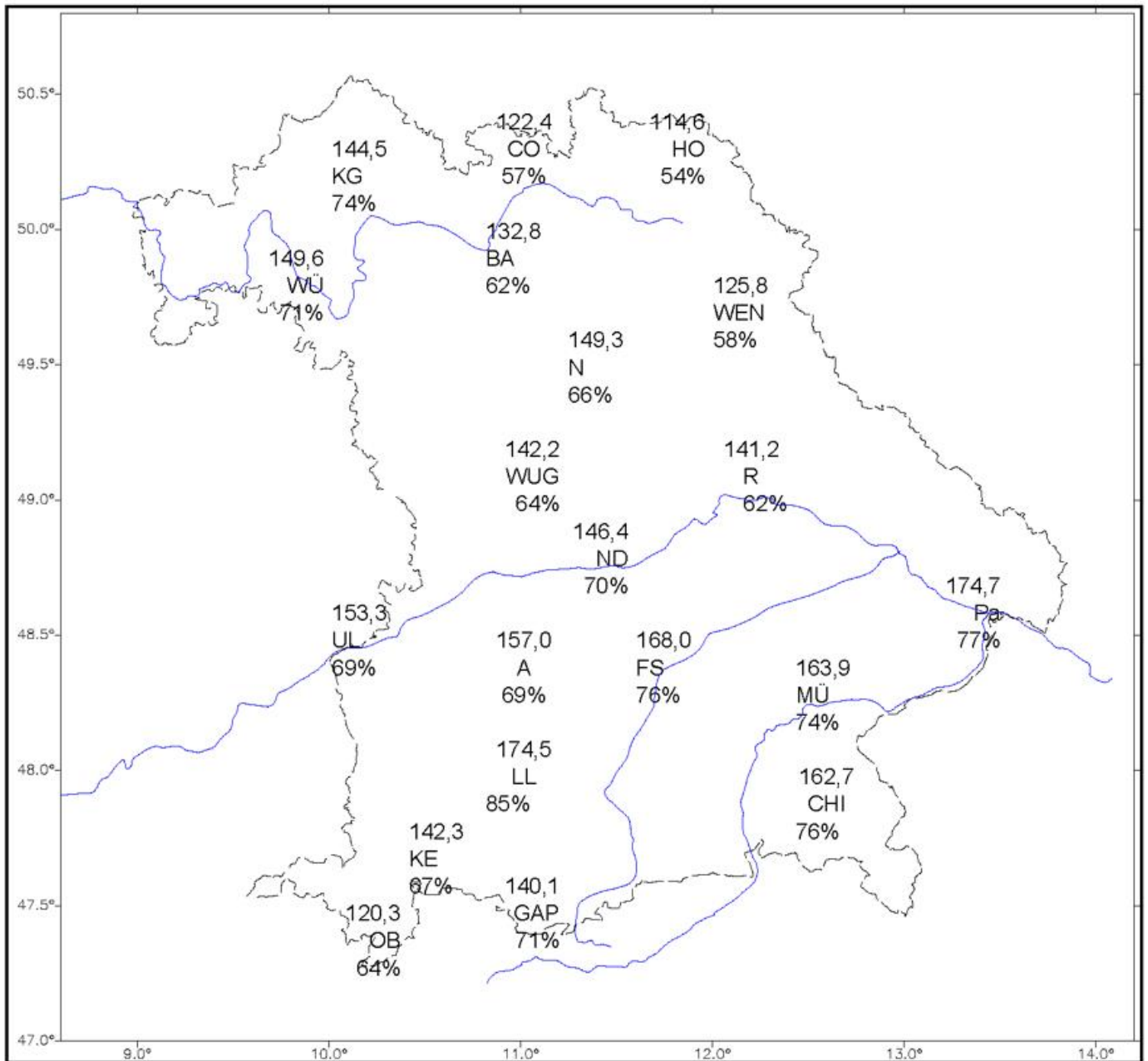
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2010 für Chieming





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

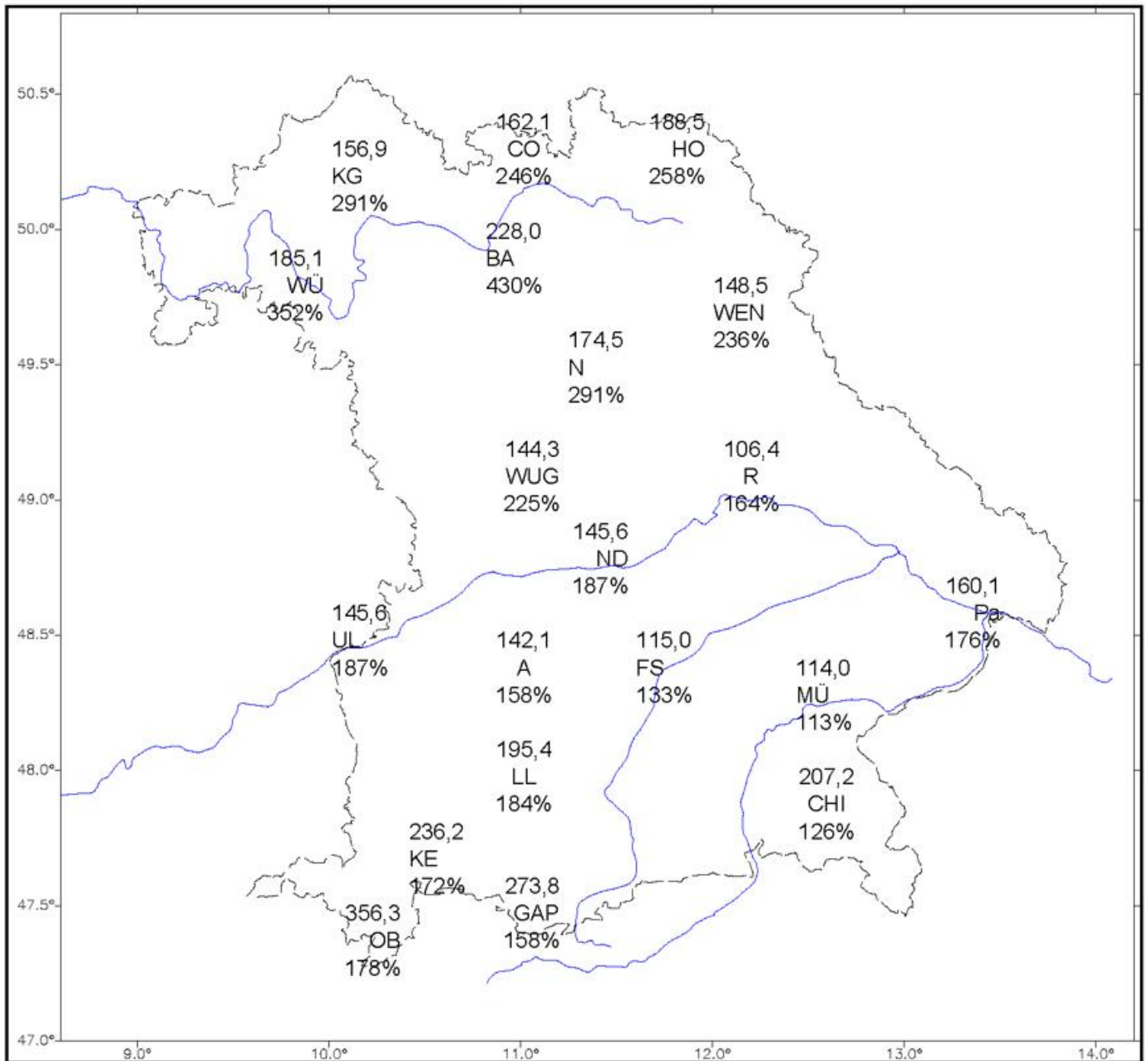
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weissenburg
HO = Hof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



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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



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

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

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN				August		2010	
Station Weihenstephan				Station Würzburg			
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahres-tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag	
1			213	Winterweizen Ernte	-4	1	
2			214			2	
3			215	Beifuß Blüte	+3	3	
4			216			4	
5			217			5	
6			218			6	
7			219			7	
8			220			8	
9	Beifuß Blüte	+19	221			9	
10	Winterroggen/-weizen Ernte	+7	222			10	
11			223	Hundsrose Fruchtreife	-18	11	
12			224			12	
13			225	Mais Milchreife	+9	13	
14	Eberesche Fruchtreife	+5	226	Kornelkirsche Fruchtreife	+3	14	
15			227	Weißdorn Fruchtreife		15	
16			228	schw. Holunder Fruchtreife	-11	16	
17			229			17	
18			230	Müller-Thurgau Fruchtreife	-1	18	
19			231			19	
20	Mais Milchreife	-1	232			20	
21			233			21	
22			234			22	
23	Winterraps Bestellung	-1	235			23	
24	Hafer Ernte	+16	236			24	
25			237			25	
26			238			26	
27	Winterraps Auflaufen	-8	239			27	
28			240			28	
29	schw. Holunder Fruchtreife	-3	241			29	
30			242			30	
31			243			31	