

**AGRARMETEOROLOGISCHER  
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

**für den Monat**

**September**

**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 für den Monat September**

Ganz anders als im letzten Jahr fiel der erste Herbstmonat kälter aus als im 30jährigen Mittel. Die Sonne zeigte sich recht durchschnittlich, dagegen gab es in vielen Regionen weniger Regen als üblich.

Die ersten Septembertage präsentierten sich teils bewölkt, teils freundlich und öfter trocken. Nur gelegentlich kam es zu kurzen Schauern, die aber am 4. vor allem im Süden und Osten Bayerns lokal auch kräftiger ausfielen. Am 5. und 6. liefen die Mähdrescher und Schlepper nochmals auf Hochtouren. Trotz mancherorts recht schwieriger Befahrbarkeitsbedingungen (mit entsprechenden Strukturschäden) wurden letzte Getreidebestände gedroschen, Stroh geborgen, Grünlandsilage eingefahren und Böden für die kommende Wintersaat vorbereitet. Auf gut abgetrockneten Böden wurde noch Raps gesät. Es konnten jedoch nicht mehr alle für den Raps vorgesehenen Flächen bestellt werden. Im bayerischen Durchschnitt ergab sich eine spätere Saat als in den letzten Jahren. Dennoch lief der Raps aufgrund ausreichend feuchter Böden überall recht rasch auf. Hinterher wechselten sich unbeständige und freundliche Tage, wie am zweiten Septemberwochenende, ab – für die Jahreszeit blieb es aber zu kühl. Für die Nachsaat von Grünland waren die Bedingungen dank der feuchten Böden und im Vergleich zum Frühjahr höheren Erdbodentemperaturen dagegen günstig. Vom 18. bis zum 23. trockneten die Böden bei endlich spätsommerlichen Wetter mit viel Sonnenschein und zumindest tagsüber angenehmen Temperaturen wieder besser ab. Vielerorts wurden Wintergerste gesät, Kartoffeln gerodet, ein Grünlandschnitt getätigt und auch die Zuckerrübenrodung startete. In manchen Regionen erreichte der Maiskolben den notwendigen Abreifegrad, allerdings blieb die Restpflanze aufgrund der feuchtkühlen Witterung der letzten Wochen in der Abreife noch etwas zurück. Zum letzten Septemberwochenende kam es örtlich zu kräftigen und teils gewittrigen Schauern, hinterher ging es wechselhaft und kühl mit Höchstwerten um und unter 15 Grad weiter. Die Herbstindikatoren wurden immer deutlicher, vor allem die Blatffärbung nahm in den letzten Septembertagen deutlich zu.

Der September fiel rund 1 bis 2 Grad kälter aus als im Durchschnitt der Jahre 1971 bis 2000. Die Sonnenscheindauer lag meist im Bereich des vieljährigen Mittels. Nur dort, wo sich die ersten Herbstnebefelder länger hielten, blieben die Sonnenstunden leicht unterdurchschnittlich, wie beispielsweise in Neuburg an der Donau. Dennoch sorgte diese Kombination für eine verzögerte Abreife beim Mais. Die Silageernte startet im Vergleich zu den letzten Jahren rund 1 bis 2 Wochen später. In den meisten Regionen Bayerns fiel weniger Regen als üblich, das langjährige Niederschlagsmittel wurde nur an wenigen Stationen erreicht oder leicht überschritten, wie beispielsweise in Würzburg, Bamberg oder Augsburg. Im Allgäu und im östlichen Oberbayern fiel dagegen teilweise nur die Hälfte der sonst für den Monat üblichen Menge.

**KLIMAWERTE September 2010 WEIHENSTEPHAN**

**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	10,5	16,7	5,1	4,1	1558	53	9	0,1	.	3,5	1329	377	1
2	11,7	18,3	4,6	3,4	1565	59	8	0,7	.	5,7	1780	506	2
3	13,4	18,7	8,8	7,7	1573	63	7	.	.	5,0	1410	400	3
4	12,7	18,4	8,0	6,6	1581	73	5	.	.	2,2	992	282	4
5	11,6	18,0	5,1	4,1	1587	56	9	.	.	8,2	1952	554	5
6	11,8	16,9	7,3	5,3	1594	45	10	.	.	12,3	2174	617	6
7	12,6	18,3	8,1	7,4	1602	64	7	0,3	.	2,7	1058	300	7
8	12,6	15,1	10,7	9,8	1609	84	3	3,6	.	0,0	569	162	8
9	12,9	17,5	8,3	6,0	1617	72	5	0,2	.	3,3	1051	298	9
10	12,8	18,7	7,3	5,7	1625	61	8	0,3	.	6,2	1417	402	10
DEK	12,3	17,7	7,3	6,0		63	7	5,2		49,1	13732	3900	DEK
11	13,9	20,9	7,3	6,3	1634	48	13	.	.	10,2	1986	564	11
12	14,0	22,2	6,9	4,8	1643	42	14	.	.	10,7	1888	536	12
13	12,0	13,8	7,9	6,2	1650	96	1	5,3	.	0,0	383	109	13
14	12,1	15,6	6,1	4,8	1657	67	6	.	.	1,4	880	250	14
15	14,6	18,9	9,8	8,0	1667	56	9	0,4	.	2,0	845	240	15
16	12,5	16,4	7,2	6,2	1674	66	6	0,5	.	3,8	1181	335	16
17	11,5	16,5	7,1	5,5	1681	62	6	.	.	5,7	1440	409	17
18	10,5	15,9	3,3	2,3	1686	58	7	.	.	6,4	1360	386	18
19	8,8	15,8	2,9	1,5	1690	56	7	.	.	8,7	1617	459	19
20	10,5	19,5	2,6	1,0	1696	42	12	.	.	11,5	1778	505	20
DEK	12,0	17,6	6,1	4,7		59	8	6,2		60,4	13358	3794	DEK
21	12,4	21,8	4,1	2,6	1703	46	14	.	.	11,2	1780	506	21
22	13,2	21,5	4,7	2,4	1711	49	13	.	.	11,6	1753	498	22
23	14,1	24,5	6,4	4,6	1720	60	11	.	.	10,5	1613	458	23
24	14,9	23,0	7,8	7,1	1730	53	12	13,5	.	9,6	1526	433	24
25	10,3	12,2	7,6	7,6	1735	95	1	19,9	.	0,1	362	103	25
26	8,5	12,2	6,5	5,5	1739	69	4	.	.	2,0	813	231	26
27	8,3	13,7	3,6	1,9	1742	61	5	.	.	8,3	1414	402	27
28	8,4	10,1	5,1	3,7	1746	76	3	0,3	.	0,0	509	145	28
29	9,2	14,2	3,3	2,4	1750	78	3	3,2	.	2,9	952	270	29
30	8,2	13,3	2,5	2,0	1753	66	5	0,2	.	1,3	937	266	30
DEK	10,8	16,7	5,2	4,0		65	7	37,1		57,5	11659	3311	DEK
SUM								48,5		167,0	38749	11005	
MW	11,7	17,3	6,2	4,9		63	7						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm <sup>2</sup>	J/cm <sup>2</sup>	

KLIMAWERTE

September 2010

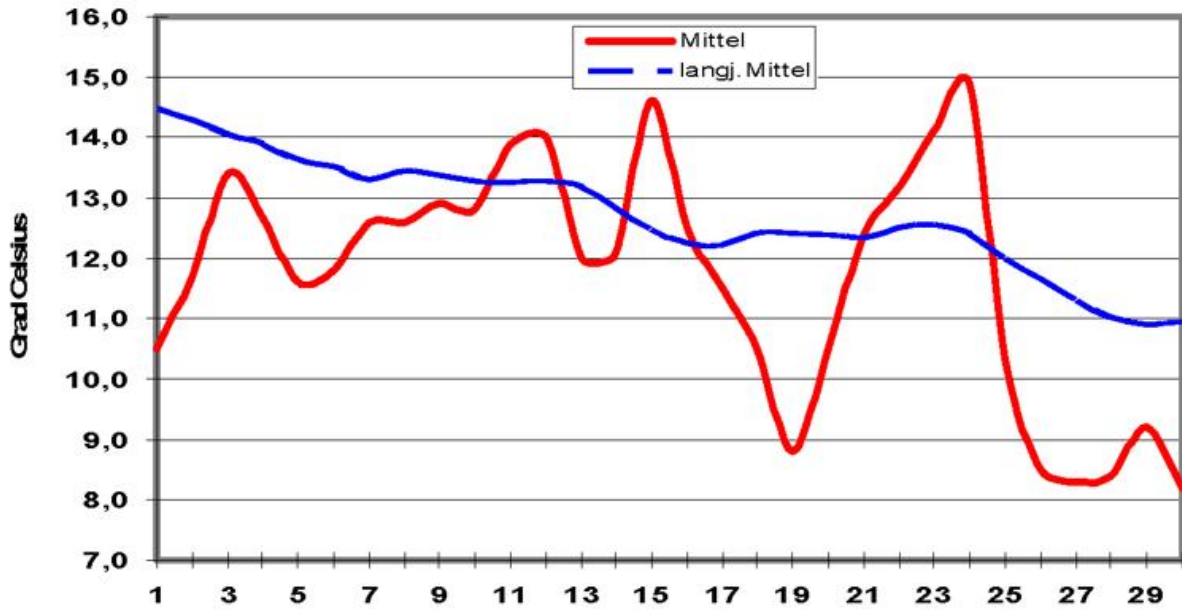
WEIHENSTEPHAN

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE (unter Gras)			ERDBODENTEMPERATUREN für unbewachsenen Boden					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
			pot.	akt.	pot.	akt.									
1	2,0	2,0	1,3	1,3	2,2	2,2	87	84	77	13,4	13,7	14,2	15,9	17,4	
2	1,9	1,9	1,2	1,2	2,1	2,1	86	82	75	14,6	14,7	14,9	15,7	17,0	
3	1,7	1,7	1,1	1,1	1,9	1,9	85	81	72	15,8	16,0	16,1	15,9	16,7	
4	1,1	1,1	0,7	0,7	1,3	1,3	84	80	70	14,9	15,4	15,7	16,1	16,6	
5	2,1	2,1	1,3	1,3	2,3	2,3	82	77	67	13,9	14,7	15,3	16,0	16,5	
6	2,4	2,4	1,6	1,6	2,7	2,7	80	75	63	13,0	13,9	14,7	15,8	16,4	
7	1,7	1,7	1,1	1,1	1,9	1,8	79	74	61	13,8	14,2	14,7	15,6	16,3	
8	0,6	0,6	0,4	0,4	0,7	0,7	82	77	66	13,8	14,2	14,7	15,5	16,2	
9	1,2	1,2	0,8	0,8	1,4	1,4	81	76	65	14,1	14,5	14,8	15,4	16,1	
10	1,8	1,8	1,2	1,2	2,0	2,0	80	74	62	14,6	14,7	14,8	15,3	16,0	
DEK	16,3	16,3	10,7	10,7	18,5	18,4	83	78	68	14,2	14,6	15,0	15,7	16,5	
11	2,9	2,9	1,9	1,9	3,3	3,2	77	71	58	16,6	16,3	15,9	15,4	15,9	
12	3,3	3,2	2,2	2,2	3,8	3,6	74	68	53	16,2	16,3	16,2	15,8	15,8	
13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	79	73	62	13,8	14,6	15,5	15,9	15,9	
14	1,3	1,3	0,9	0,9	1,5	1,5	78	72	60	13,0	13,4	14,1	15,5	15,9	
15	2,1	2,0	1,4	1,4	2,4	2,2	76	70	58	13,5	13,8	14,3	15,1	15,8	
16	1,3	1,3	0,9	0,9	1,5	1,4	75	70	57	14,0	14,3	14,5	14,9	15,7	
17	1,5	1,4	0,9	0,9	1,6	1,5	74	68	55	13,6	13,9	14,3	14,9	15,6	
18	1,7	1,6	1,1	1,1	1,9	1,7	73	67	52	13,3	13,5	13,9	14,7	15,5	
19	1,6	1,5	1,0	1,0	1,8	1,6	72	65	50	12,9	13,4	13,9	14,6	15,4	
20	2,8	2,6	1,8	1,8	3,2	2,8	69	63	47	13,4	13,6	13,8	14,5	15,3	
DEK	18,6	17,8	12,2	12,2	21,1	19,7	75	69	55	14,0	14,3	14,6	15,1	15,7	
21	3,1	2,8	2,0	2,0	3,5	3,0	67	60	43	14,5	14,5	14,5	14,5	15,2	
22	2,9	2,6	1,9	1,9	3,3	2,7	64	57	40	14,5	14,6	14,8	14,7	15,1	
23	2,4	2,0	1,6	1,5	2,7	2,2	62	55	37	15,6	15,4	15,2	14,9	15,1	
24	2,9	2,3	1,9	1,8	3,2	2,5	71	66	57	16,6	16,4	16,1	15,2	15,1	
25	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	88	86	90	12,7	13,7	14,7	15,5	15,2	
26	1,0	1,0	0,6	0,6	1,1	1,1	87	85	89	10,8	11,6	12,7	14,7	15,3	
27	1,3	1,3	0,8	0,8	1,4	1,4	86	84	87	10,2	11,0	12,0	14,0	15,2	
28	0,7	0,7	0,4	0,4	0,8	0,8	85	84	86	9,2	10,0	11,1	13,4	15,0	
29	0,7	0,7	0,5	0,5	0,8	0,8	88	86	90	10,9	11,2	11,6	12,9	14,7	
30	1,2	1,2	0,8	0,8	1,3	1,3	87	85	88	10,4	10,7	11,3	12,8	14,5	
DEK	16,3	14,7	10,6	10,4	18,4	16,0	78	75	71	12,5	12,9	13,4	14,3	15,0	
SUM	51,3	48,8	33,4	33,2	58,0	54,0									
MW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	79	74	65	13,6	13,9	14,3	15,0	15,7	
							%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

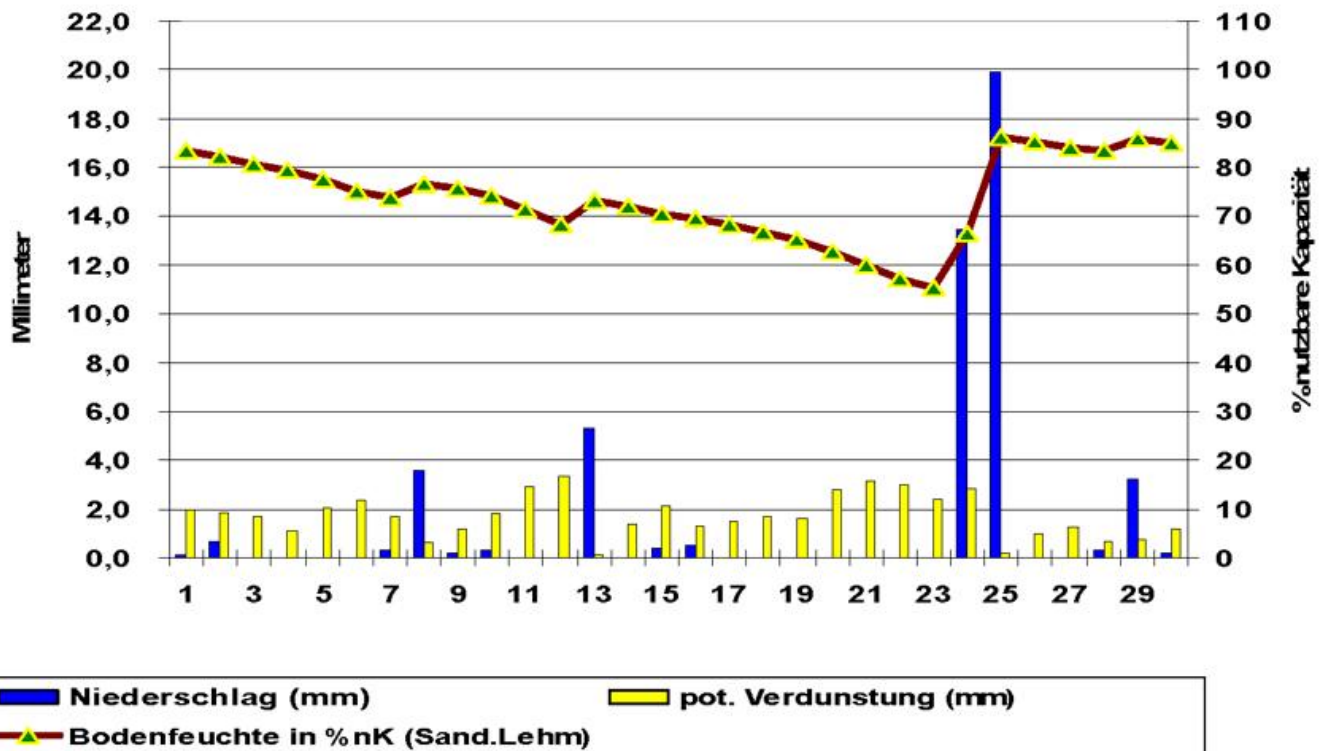
**MONATSÜBERSICHT**

	<b>September 2010</b>	<b>langj. Werte</b>	<b>Abwei- chung</b>	<b>% der Norm</b>
<b><u>EXTREMWERTE</u></b>				
absolute Höchsttemperatur	24,5	31,0		
absolute Tiefsttemperatur	2,5	-2,6		
Tiefstes Erdbodenminimum	1			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	19,9	84,9		
Höchste Schneedecke in cm	0	0		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	0		
<b><u>MITTELWERTE</u></b>				
Monatsmittel Lufttemperatur	11,7	12,8	-1,1	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	17,3	18,7	-1,4	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	6,2	8,1	-1,9	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	13,6	14,8	-1,2	
<b><u>MONATSSUMMEN</u></b>				
Sonnenscheindauer in Std.	167	165,5	2	101%
Globalstrahlung in J/cm <sup>2</sup>	38749	36750	1999	105%
PAR-Strahlung in J/cm <sup>2</sup>	11005			
Niederschlag in mm	48,5	71,9	-23,4	67%
Verdunstung (Gras) in mm	51,3	60,0	-8,7	85%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	-2,8	11,9		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	201			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	351			
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	1		
Höchsttemperatur >20°C	6			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	3		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	11	6		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	14	13		
mindestens 1 mm Niederschlag	5	9		
mindestens 10 mm Niederschlag	2	2		
Schnee	0	0		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	0		
Gewitter	1	2,0		

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



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



**KLIMAWERTE                    September                    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	11,4	17,8	5,1	1,8	1534	.	.	8,4	6,4	1,9	1,9	103	102	100	1
2	13,5	18,9	7,7	5,7	1542	.	.	10,5	10,7	2,4	2,4	101	99	96	2
3	14,5	18,6	11,4	11,0	1552	.	.	7,5	6,1	1,7	1,7	100	98	93	3
4	13,6	18,7	9,3	7,5	1560	3,8	.	6,3	4,2	1,4	1,4	102	100	97	4
5	12,0	17,0	7,4	6,0	1567	.	.	7,4	10,6	1,7	1,7	100	98	94	5
6	12,0	17,0	6,8	5,5	1574	.	.	11,4	11,3	2,6	2,6	98	96	90	6
7	11,4	13,8	8,2	8,1	1581	3,6	.	0,9	.	0,2	0,2	101	99	95	7
8	12,2	15,0	9,8	9,0	1588	8,3	.	1,1	.	0,3	0,3	105	104	103	8
9	12,7	17,5	9,7	6,6	1596	0,2	.	7,3	6	1,7	1,7	104	103	101	9
10	13,0	19,0	8,7	5,7	1604	4,8	.	7,4	6	1,7	1,7	105	104	103	10
DEK	12,6	17,3	8,4	6,7		20,7		6,8	61,3	15,7	15,7	102	100	97	DEK
11	15,0	20,7	9,5	6,4	1614	.	.	10,8	10,3	2,5	2,5	103	102	99	11
12	15,4	21,3	9,7	7,7	1624	14,6	.	10,2	11,0	2,3	2,3	105	104	103	12
13	11,9	14,7	8,1	4,6	1631	2,8	.	3,6	0,2	0,8	0,8	105	104	103	13
14	11,5	17,7	5,7	3,5	1638	.	.	6,9	1,7	1,6	1,6	104	102	101	14
15	12,6	15,2	10,1	8,5	1645	1	.	3,4	1,0	0,8	0,8	104	103	101	15
16	12,6	16,6	8,8	5,4	1653	.	.	7,1	4,5	1,6	1,6	102	101	98	16
17	11,3	16,3	6,9	2,9	1659	.	.	8,3	7,1	1,9	1,9	101	99	95	17
18	9,6	14,8	4,3	1,1	1664	.	.	6,5	5,4	1,5	1,5	100	98	93	18
19	10,4	16,9	5,2	1,6	1669	.	.	9,1	9,0	2,1	2,1	98	96	89	19
20	12,6	20,1	3,8	1,0	1677	.	.	13,0	11,3	3,0	3,0	95	93	84	20
DEK	12,3	17,4	7,2	4,3		18,4		7,9	61,5	18,1	18,1	102	100	97	DEK
21	14,3	20,8	7,3	2,6	1686	.	.	11,3	11,3	2,6	2,6	93	90	80	21
22	15,0	21,1	9,4	5,7	1696	.	.	11,1	11,1	2,6	2,6	91	87	76	22
23	15,9	23,6	8,0	3,6	1707	.	.	13,2	9,8	3,0	3,0	89	84	71	23
24	14,2	20,6	9,3	6,7	1716	.	.	8,8	4	2,0	2,0	87	82	67	24
25	9,6	11,9	6,2	5,6	1721	11,9	.	0,6	.	0,1	0,1	97	94	87	25
26	8,1	12,3	5,2	1,5	1724	.	.	5,4	6,2	1,2	1,2	96	93	85	26
27	8,1	13,5	2,8	-0,3	1727	.	.	5,5	6,8	1,3	1,3	95	92	83	27
28	7,6	10,4	5,0	3,8	1729	0,8	.	2,4	.	0,6	0,6	95	92	83	28
29	9,6	12,5	7,5	6,3	1734	.	.	3,3	0,1	0,8	0,8	94	91	82	29
30	9,9	13,2	7,3	6,3	1739	0,1	.	3,0	0,3	0,7	0,7	94	90	81	30
DEK	11,2	16,0	6,8	4,2		12,8		6,5	49,6	14,9	14,9	93	90	79	DEK
SUM						51,9			172,4	48,7	48,7				
MW	12,1	16,9	7,5	5,0				7,1				99	97	91	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1,1					82%			108%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	23,6 °C	TSUM Mittel > 5°C	212	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	362	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-0,3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	14,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	3 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	11
				Niederschlag>10mm	2

**KLIMAWERTE**

**September**

**2010**

**Augsburg**

Tag	LUFTEMperatur							Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag		
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder-	Schnee-	SDF	Sonne	Gras		(unter Gras)			
					>5 Grad	schlag	decke	14 h		pot.	akt.	LEHM		SALE	SAND
1	10,0	17,1	3,7	1,5	1498	.	.	7,0	4	1,6	1,6	104	102	101	1
2	12,0	19,8	4,6	2,8	1505	0,6	.	11,7	7,1	2,7	2,7	102	100	97	2
3	13,4	18,0	9,5	7,1	1513	0,2	.	7,1	1,9	1,6	1,6	101	99	95	3
4	12,8	18,6	6,3	4,1	1521	0,3	.	8,1	2	1,9	1,9	99	97	92	4
5	10,9	18,0	4,6	3,2	1527	.	.	8,8	5,6	2,0	2,0	98	95	89	5
6	11,6	17,4	5,0	2,7	1534	.	.	11,2	12	2,6	2,6	96	93	85	6
7	12,4	16,0	9,0	8,3	1541	2,4	.	3,0	0,3	0,7	0,7	97	94	87	7
8	12,4	14,3	10,9	9,5	1548	5	.	2,1	.	0,5	0,5	101	99	95	8
9	12,8	18,0	7,2	5,2	1556	0,2	.	8,4	2,5	1,9	1,9	99	97	92	9
10	12,6	18,0	6,5	4,5	1564	.	.	6,0	4,7	1,4	1,4	98	96	90	10
DEK	12,1	17,5	6,7	4,9		8,7		7,3	40,1	16,9	16,9	99	97	92	DEK
11	13,3	21,1	6,6	5,0	1572	.	.	13,1	9,6	3,0	3,0	96	93	85	11
12	13,5	21,9	4,9	3,8	1581	3	.	13,4	10,5	3,1	3,1	96	93	85	12
13	11,6	13,2	6,5	4,7	1587	17	.	1,6	.	0,4	0,4	105	104	103	13
14	11,9	16,2	4,7	2,5	1594	.	.	5,5	1,0	1,3	1,3	104	103	101	14
15	14,4	19,2	11,2	8,4	1604	1,2	.	6,6	1,7	1,5	1,5	104	102	101	15
16	12,7	17,0	7,1	5,2	1611	.	.	7,6	3,8	1,7	1,7	102	101	98	16
17	10,9	16,6	4,1	1,5	1617	.	.	7,6	6,4	1,7	1,7	101	99	95	17
18	9,2	15,9	1,8	-0,2	1621	.	.	7,2	6,3	1,7	1,7	99	97	92	18
19	8,2	16,4	1,4	-0,4	1625	.	.	8,2	10,2	1,9	1,9	98	95	89	19
20	10,3	19,7	2,3	0,4	1630	.	.	11,7	11,3	2,7	2,7	96	93	84	20
DEK	11,6	17,7	5,1	3,1		21,2		8,3	60,8	19,0	19,0	100	98	93	DEK
21	12,6	21,8	4,4	1,8	1637	.	.	14,3	11,2	3,3	3,3	93	89	79	21
22	12,1	21,4	3,7	2,5	1645	.	.	12,6	9,7	2,9	2,9	90	87	74	22
23	13,5	23,8	5,0	3,2	1653	.	.	13,3	10,4	3,1	3,1	88	83	69	23
24	14,8	22,9	8,8	5,6	1663	3	.	12,7	7,9	2,9	2,9	88	84	70	24
25	10,2	12,8	7,2	6,6	1668	29,9	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	25
26	8,1	11,9	3,4	1,2	1671	.	.	4,2	1,6	1,0	1,0	104	103	102	26
27	7,9	13,6	1,5	-0,7	1674	.	.	5,9	7,1	1,4	1,4	103	102	99	27
28	8,3	10,4	4,6	2,3	1677	1,2	.	3,2	.	0,7	0,7	103	102	100	28
29	9,3	13,4	4,8	2,7	1682	5,2	.	3,3	0,8	0,8	0,8	105	104	103	29
30	9,6	13,9	4,1	3,1	1686	0,3	.	4,2	1,5	1,0	1,0	104	103	102	30
DEK	10,6	16,6	4,8	2,8		39,6		7,4	50,2	17,1	17,1	98	96	90	DEK
SUM						69,5			151,1	52,9	52,9				
MW	11,4	17,3	5,5	3,6				7,7				99	97	92	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2,0					102%			93%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	23,8 °C	TSUM Mittel > 5°C	193	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	1,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	343	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-0,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	29,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	17 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	14
				Niederschlag>10mm	2

**KLIMAWERTE**

**September 2010**

**Neuburg/Donau**

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras	Gras	LEHM	SALE	SAND	
										pot.	akt.				
1	11,0	17,7	4,5	3,0	1616	.	.	7,7	5,2	1,8	1,8	88	84	75	1
2	12,5	18,5	3,9	3,0	1624	.	.	9,1	7,1	2,1	2,1	86	82	71	2
3	14,6	19,4	11,9	9,0	1633	.	.	9,2	1,4	2,1	2,1	85	80	68	3
4	13,4	19,2	7,9	5,2	1642	0,2	.	8,8	2,6	2,0	2,0	83	78	65	4
5	11,1	18,4	3,6	2,0	1648	.	.	8,3	4,7	1,9	1,9	82	76	62	5
6	12,1	18,0	6,3	2,0	1655	.	.	12,0	10,2	2,8	2,8	79	73	58	6
7	12,8	17,4	8,4	7,0	1663	1,7	.	5,0	0,8	1,2	1,1	80	74	59	7
8	12,6	14,4	11,0	9,2	1670	2,6	.	1,8	.	0,4	0,4	82	76	63	8
9	13,1	18,3	8,1	5,9	1678	0,5	.	5,9	3,6	1,4	1,4	81	75	62	9
10	13,4	18,9	6,4	5,0	1687	.	.	7,4	6,8	1,7	1,7	79	73	59	10
DEK	12,7	18,0	7,2	5,1		5,0		7,5	42,4	17,3	17,3	83	77	64	DEK
11	13,6	21,6	7,8	6,0	1695	.	.	12,9	6,5	3,0	3,0	77	70	55	11
12	14,8	23,0	5,8	4,0	1705	.	.	15,7	5,7	3,6	3,6	74	67	50	12
13	12,4	14,0	8,1	5,5	1712	4,7	.	1,4	0,2	0,3	0,3	78	71	57	13
14	12,3	16,7	5,8	4,0	1720	.	.	5,1	0,5	1,2	1,2	77	70	56	14
15	13,8	17,5	9,5	7,0	1729	0,6	.	3,8	1,0	0,9	0,9	76	70	56	15
16	13,0	17,2	8,2	5,2	1737	.	.	8,7	6,8	2,0	2,0	75	68	53	16
17	10,9	16,8	4,4	1,8	1742	.	.	9,6	4,4	2,2	2,2	73	66	50	17
18	9,7	16,0	2,8	1,0	1747	.	.	8,6	4,9	2,0	1,9	71	64	47	18
19	9,0	16,7	2,8	0,0	1751	.	.	8,7	10,2	2,0	1,9	70	62	45	19
20	10,7	21,4	1,4	0,0	1757	.	.	11,9	7,3	2,7	2,6	67	59	42	20
DEK	12,0	18,1	5,7	3,5		5,3		8,6	47,5	19,9	19,6	74	67	51	DEK
21	12,6	22,2	3,5	2,0	1764	.	.	13,5	10,1	3,1	2,9	65	56	39	21
22	13,2	22,5	3,6	2,0	1773	.	.	15,0	8,5	3,5	3,2	62	53	35	22
23	13,7	24,4	4,5	3,0	1781	.	.	12,4	8,6	2,9	2,5	60	50	33	23
24	14,1	22,9	7,7	6,0	1790	7,3	.	12,3	1,1	2,8	2,4	64	55	43	24
25	11,3	14,1	7,0	5,5	1797	13,2	.	1,9	0,5	0,4	0,4	74	68	64	25
26	9,3	13,3	5,6	4,0	1801	.	.	5,6	3,7	1,3	1,3	73	67	62	26
27	8,8	14,4	3,0	1,0	1805	.	.	7,5	8,3	1,7	1,7	72	65	60	27
28	8,7	10,2	7,3	5,8	1809	1,5	.	2,3	.	0,5	0,5	73	66	61	28
29	9,9	14,4	4,8	2,3	1813	0,3	.	4,6	1,6	1,1	1,0	72	65	60	29
30	8,8	13,6	4,5	3,0	1817	1	.	4,7	0,3	1,1	1,1	72	65	60	30
DEK	11,0	17,2	5,2	3,5		23,3		8,0	42,7	18,4	17,0	69	61	52	DEK
SUM						33,6			132,6	55,5	53,9				
MW	11,9	17,8	6,0	4,0				8,0				75	68	56	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1,2					51%			89%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	207	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	1,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	357	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	13,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-22 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	11
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE**

**September 2010**

**Fürstenzell (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	10,9	15,0	7,9	6,7	1587	.	.	4,0	2	0,9	0,9	104	103	102	1
2	12,7	18,3	7,4	6,8	1595	.	.	8,7	7,1	2,0	2,0	103	101	98	2
3	13,6	18,1	10,8	10,1	1603	0,2	.	8,1	1,9	1,9	1,9	101	99	96	3
4	11,9	16,6	9,0	7,8	1610	3,8	.	2,8	5,2	0,6	0,6	104	103	101	4
5	11,7	17,3	6,7	5,8	1617	.	.	9,0	8,6	2,1	2,1	102	101	98	5
6	11,5	16,6	6,6	4,8	1624	.	.	10,0	11,6	2,3	2,3	100	98	94	6
7	12,1	18,7	7,0	5,2	1631	0,3	.	6,9	7,2	1,6	1,6	99	97	92	7
8	13,7	18,9	9,3	8,6	1639	4,9	.	5,5	5,5	1,3	1,3	102	101	98	8
9	13,2	16,2	10,4	8,3	1648	0,5	.	4,1	0,9	0,9	0,9	102	100	97	9
10	13,5	18,7	9,3	7,6	1656	.	.	7,6	4,7	1,7	1,7	100	98	94	10
DEK	12,5	17,4	8,4	7,2		9,7		6,7	54,7	15,3	15,3	102	100	97	DEK
11	14,5	20,8	9,3	8,9	1666	.	.	10,8	8,4	2,5	2,5	98	96	90	11
12	15,2	22,5	8,8	7,1	1676	.	.	13,8	11,5	3,2	3,2	96	93	85	12
13	12,1	13,1	10,1	8,9	1683	1,3	.	0,0	.	0,0	0,0	97	94	87	13
14	12,9	15,8	9,6	7,8	1691	0,1	.	4,7	0,7	1,1	1,1	96	93	85	14
15	14,5	18,8	11,5	10,8	1700	1,4	.	5,2	2,0	1,2	1,2	96	93	85	15
16	13,4	17,4	11,0	8,9	1709	0,1	.	8,0	4,3	1,8	1,8	95	91	82	16
17	12,1	16,2	9,2	7,8	1716	.	.	5,7	4,4	1,3	1,3	93	90	80	17
18	10,6	16,0	5,3	3,7	1721	.	.	7,8	5,0	1,8	1,8	92	88	77	18
19	9,9	14,8	4,9	2,9	1726	.	.	9,2	11,3	2,1	2,1	90	86	74	19
20	10,8	18,7	3,6	2,8	1732	.	.	11,2	11,9	2,6	2,6	88	84	70	20
DEK	12,6	17,4	8,3	7,0		2,9		7,6	59,5	17,6	17,6	94	91	81	DEK
21	13,1	20,7	5,6	3,7	1740	.	.	12,1	11,9	2,8	2,8	86	81	65	21
22	14,9	22,6	8,4	5,8	1750	.	.	13,7	11,6	3,2	3,2	83	78	60	22
23	14,9	20,6	9,5	5,8	1760	.	.	8,0	11,2	1,8	1,8	82	76	58	23
24	16,0	22,6	10,3	8,3	1771	0,9	.	15,7	9,7	3,6	3,6	79	73	54	24
25	10,8	11,6	8,9	8,8	1777	4,7	.	0,6	.	0,1	0,1	83	78	62	25
26	8,6	11,0	6,8	6,9	1780	1,8	.	2,7	0,3	0,6	0,6	84	79	64	26
27	9,1	13,7	6,7	5,4	1784	.	.	6,4	5,5	1,5	1,5	83	77	62	27
28	7,9	9,0	6,8	5,7	1787	3,1	.	1,4	.	0,3	0,3	85	80	66	28
29	9,3	12,4	6,8	4,7	1792	2,5	.	2,7	0,9	0,6	0,6	87	82	69	29
30	7,7	13,0	2,3	0,5	1794	.	.	6,6	8,5	1,5	1,5	86	81	67	30
DEK	11,2	15,7	7,2	5,6		13,0		7,0	59,6	16,1	16,1	84	78	63	DEK
SUM						25,6			173,8	49,0	49,0				
MW	12,1	16,9	8,0	6,6				7,1				93	90	80	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1,2					39%			111%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	22,6 °C	TSUM Mittel > 5°C	213	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	363	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	4,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-23 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	14
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE                    September                    2010                    Mühlendorf**

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	11,3	16,6	5,9	3,2	1587	.	.	6,4	5	1,5	1,5	96	103	101	1
2	12,3	18,7	5,2	4,1	1594	.	.	7,6	8	1,7	1,7	95	101	98	2
3	14,2	19,2	8,7	6,9	1603	.	.	8,0	3,9	1,8	1,8	93	99	95	3
4	12,6	17,5	8,5	7,2	1611	0,7	.	5,8	0,9	1,3	1,3	92	98	94	4
5	12,0	18,4	6,1	5,2	1618	.	.	10,5	7,7	2,4	2,4	90	96	90	5
6	12,1	17,5	7,0	3,2	1625	.	.	10,0	12,2	2,3	2,3	89	94	86	6
7	13,5	19,3	8,7	7,4	1634	.	.	7,9	4,8	1,8	1,8	87	92	83	7
8	13,9	19,0	11,4	11,4	1642	8,6	.	4,3	2,9	1,0	1,0	93	99	96	8
9	13,6	18,3	7,8	6,1	1651	.	.	6,5	2,3	1,5	1,5	92	98	93	9
10	13,1	19,9	6,5	4,8	1659	.	.	6,6	5,7	1,5	1,5	91	96	91	10
DEK	12,9	18,4	7,6	6,0		9,3		7,4	53,4	16,9	16,9	92	98	93	DEK
11	13,7	21,9	8,3	5,5	1668	.	.	11,4	8,2	2,6	2,6	89	94	86	11
12	13,2	22,2	5,4	3,7	1676	.	.	13,6	9,4	3,1	3,1	86	91	81	12
13	12,4	14,3	8,2	6,0	1683	3	.	1,2	.	0,3	0,3	88	93	86	13
14	13,0	16,4	7,3	5,7	1691	.	.	5,3	1,6	1,2	1,2	87	92	84	14
15	15,2	20,4	8,9	7,4	1702	0,2	.	10,9	2,2	2,5	2,5	85	90	80	15
16	13,6	17,3	9,1	7,8	1710	0,3	.	5,9	3,8	1,4	1,4	85	89	78	16
17	12,4	16,1	9,4	8,2	1718	.	.	5,7	0,9	1,3	1,3	83	87	76	17
18	11,6	17,1	4,2	2,1	1724	.	.	7,8	6,6	1,8	1,8	82	86	73	18
19	10,0	15,5	3,7	1,1	1729	.	.	7,5	8,4	1,7	1,7	80	84	70	19
20	10,1	20,1	2,0	-0,2	1734	.	.	12,5	11	2,9	2,9	78	81	65	20
DEK	12,5	18,1	6,7	4,7		3,5		8,2	52,1	18,8	18,8	84	89	78	DEK
21	11,5	21,8	2,9	0,9	1741	.	.	11,9	11,2	2,7	2,7	76	78	61	21
22	12,5	22,0	3,3	1,9	1748	.	.	10,5	10,9	2,4	2,4	74	76	58	22
23	13,5	23,7	5,3	3,5	1757	.	.	11,9	8,3	2,7	2,7	72	73	54	23
24	14,8	23,3	8,5	7,5	1767	1,5	.	17,4	7,6	4,0	4,0	69	71	51	24
25	11,1	12,9	8,7	8,5	1773	14,3	.	1,8	0,1	0,4	0,4	81	85	74	25
26	9,4	12,5	7,4	6,8	1777	.	.	3,8	1	0,9	0,9	80	84	73	26
27	9,1	14,4	3,0	0,4	1781	.	.	7,2	9	1,7	1,7	79	82	70	27
28	9,1	11,1	5,8	2,8	1785	0,6	.	2,9	.	0,7	0,7	79	82	70	28
29	9,7	13,6	3,5	1,1	1790	1,4	.	2,0	1,5	0,5	0,5	80	83	72	29
30	7,5	13,8	3,0	1,1	1793	.	.	5,2	2,5	1,2	1,2	79	82	70	30
DEK	10,8	16,9	5,1	3,5		17,8		7,5	52,1	17,2	17,2	77	79	65	DEK
SUM						30,6			157,6	52,9	52,9				
MW	12,1	17,8	6,5	4,7				7,7				84	89	79	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1,2					41%			102%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	23,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	212	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	362	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-0,2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	14,3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-22 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	9
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE**

**September 2010**

**München Flughafen**

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	11,5	17,0	6,8	4,8	1651	.	.	6,8	3,6	1,6	1,6	95	92	90	1
2	12,4	18,2	5,0	3,4	1658	0,4	.	8,6	8,2	2,0	2,0	93	90	88	2
3	14,2	17,9	10,4	7,9	1667	0,1	.	7,1	4,4	1,6	1,6	92	89	85	3
4	13,0	18,0	9,1	6,7	1675	0,1	.	6,3	1,7	1,4	1,4	91	87	83	4
5	12,2	18,3	6,7	5,3	1683	.	.	10,8	7,8	2,5	2,5	89	85	79	5
6	11,7	17,0	6,2	3,0	1689	.	.	11,0	12,3	2,5	2,5	87	82	74	6
7	13,1	18,5	8,7	7,7	1697	0,1	.	5,8	3	1,3	1,3	86	81	72	7
8	13,2	15,6	11,2	9,7	1706	3,5	.	2,9	.	0,7	0,7	88	84	77	8
9	14,1	18,3	9,8	7,1	1715	0,2	.	6,6	2,7	1,5	1,5	87	83	75	9
10	13,9	19,6	8,1	5,7	1724	.	.	8,6	6,3	2,0	2,0	85	81	72	10
DEK	12,9	17,8	8,2	6,1		4,4		7,5	50	17,1	17,1	89	85	79	DEK
11	14,8	21,3	7,6	5,6	1733	.	.	12,2	11,6	2,8	2,8	83	78	67	11
12	14,4	22,0	6,5	4,5	1743	.	.	14,5	10,1	3,3	3,3	80	74	62	12
13	12,7	14,5	9,5	6,8	1751	3,4	.	0,7	.	0,2	0,2	83	78	67	13
14	12,8	16,8	5,9	3,6	1758	.	.	7,7	1,7	1,8	1,8	82	76	65	14
15	15,4	20,9	10,7	7,0	1769	1,2	.	12,5	2,1	2,9	2,9	80	74	62	15
16	13,5	17,0	9,3	6,9	1777	0,7	.	6,8	3,2	1,6	1,6	79	73	61	16
17	13,0	16,5	8,6	6,1	1785	.	.	8,3	4,0	1,9	1,9	78	71	58	17
18	11,1	16,3	4,3	2,0	1791	.	.	6,9	6,2	1,6	1,6	77	70	56	18
19	10,1	15,8	4,8	2,0	1796	.	.	8,9	8,3	2,0	2,0	75	68	53	19
20	11,1	19,4	2,6	0,7	1803	.	.	11,1	11,6	2,6	2,5	73	65	50	20
DEK	12,9	18,1	7,0	4,5		5,3		9,0	58,8	20,6	20,6	79	73	60	DEK
21	13,0	21,6	4,3	2,0	1811	.	.	13,3	11,8	3,1	3,0	70	62	46	21
22	12,8	21,5	4,1	2,6	1818	.	.	12,7	10,8	2,9	2,8	68	60	43	22
23	14,9	23,4	6,3	4,3	1828	.	.	12,6	10,3	2,9	2,7	65	57	40	23
24	15,1	22,9	7,2	4,9	1838	30,2	.	12,3	9,5	2,8	2,6	88	84	87	24
25	10,8	12,8	8,4	7,8	1844	15,7	.	1,2	0,3	0,3	0,3	101	100	103	25
26	9,7	13,2	7,4	6,6	1849	.	.	6,3	1,8	1,4	1,4	100	98	101	26
27	9,8	13,9	5,3	3,6	1854	.	.	7,2	7,8	1,7	1,7	98	97	98	27
28	9,4	11,1	7,9	6,0	1858	0,4	.	3,7	.	0,9	0,9	98	96	97	28
29	10,1	14,6	4,6	3,1	1863	2,6	.	4,6	2,9	1,1	1,1	99	98	100	29
30	8,8	13,5	4,0	4,2	1867	0,1	.	5,4	0,8	1,2	1,2	98	97	98	30
DEK	11,4	16,9	6,0	4,5		49,0		7,9	56,0	18,2	17,7	89	85	81	DEK
SUM						58,7			164,8	56,0	55,4				
MW	12,4	17,6	7,0	5,1				8,1				86	81	74	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1,0					89%			99%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	23,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	223	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2,6 °C	TSUM Mittel > 0°C	373	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	30,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	3 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	14
				Niederschlag>10mm	2

**KLIMAWERTE**

**September 2010**

**Landsberg / Lech**

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	10,4	16,8	4,1	3,0	1498	.	.	9,0	5,7	2,1	2,1	103	102	100	1
2	12,3	18,7	3,9	2,0	1505	0,1	.	10,1	10,4	2,3	2,3	101	100	96	2
3	13,9	18,2	10,8	9,2	1514	0,2	.	7,6	6,1	1,7	1,7	100	98	94	3
4	12,9	17,6	8,8	6,3	1522	4,4	.	3,7	3,8	0,9	0,9	103	102	100	4
5	12,0	17,3	8,0	5,6	1529	.	.	8,7	9,3	2,0	2,0	101	100	96	5
6	11,4	16,8	6,0	4,0	1535	.	.	10,5	11,5	2,4	2,4	99	97	92	6
7	12,7	16,6	8,8	9,0	1543	2,1	.	2,4	1	0,6	0,6	101	99	95	7
8	12,4	15,3	10,4	9,5	1550	7,8	.	2,4	.	0,6	0,6	105	104	103	8
9	12,7	18,0	8,5	6,6	1558	1	.	10,0	5,4	2,3	2,3	104	103	101	9
10	13,1	17,2	7,3	6,0	1566	.	.	6,6	3,5	1,5	1,5	103	101	99	10
DEK	12,4	17,3	7,7	6,1		15,6		7,1	56,7	16,3	16,3	102	101	98	DEK
11	14,1	20,8	7,1	5,0	1575	.	.	12,3	11,2	2,8	2,8	100	98	94	11
12	14,5	22,5	6,6	5,0	1585	2,8	.	13,9	10,0	3,2	3,2	100	98	93	12
13	11,4	13,0	9,5	7,4	1591	11,4	.	1,8	.	0,4	0,4	105	104	103	13
14	12,4	16,2	6,3	5,0	1598	.	.	7,5	1,8	1,7	1,7	104	102	100	14
15	15,4	19,2	12,4	10,0	1609	0,3	.	12,2	2,6	2,8	2,8	101	100	96	15
16	13,0	15,6	11,1	9,3	1617	0,8	.	6,0	3,7	1,4	1,4	101	99	95	16
17	12,1	14,9	9,1	6,3	1624	.	.	5,4	1,6	1,2	1,2	100	98	93	17
18	10,4	15,4	5,3	3,0	1629	.	.	6,2	4,5	1,4	1,4	99	97	91	18
19	9,5	15,4	4,4	2,0	1634	.	.	8,4	10,2	1,9	1,9	97	95	88	19
20	11,7	19,8	4,8	2,0	1640	.	.	11,7	10,6	2,7	2,7	95	92	83	20
DEK	12,5	17,3	7,7	5,5		15,3		8,5	56,2	19,6	19,6	100	98	94	DEK
21	13,8	21,4	7,2	5,0	1649	.	.	12,3	10,8	2,8	2,8	93	89	78	21
22	13,0	20,8	4,7	2,0	1657	.	.	9,8	9,8	2,3	2,3	91	87	75	22
23	15,5	23,5	8,2	6,0	1668	.	.	15,1	9,5	3,5	3,5	88	83	69	23
24	14,7	22,2	9,2	8,0	1677	6	.	12,9	5,5	3,0	3,0	90	86	74	24
25	8,8	10,6	6,5	5,5	1681	10,4	.	1,6	5,5	0,4	0,4	99	96	91	25
26	8,0	11,1	6,1	4,0	1684	0,4	.	5,0	0,9	1,2	1,2	98	96	90	26
27	8,7	12,9	3,9	1,0	1688	.	.	6,3	7,6	1,4	1,4	97	94	87	27
28	8,5	10,8	6,9	5,0	1691	0,3	.	4,0	.	0,9	0,9	96	94	86	28
29	9,6	13,6	6,8	4,9	1696	0,6	.	4,0	1,6	0,9	0,9	96	93	86	29
30	10,1	12,9	5,7	4,0	1701	0,5	.	3,7	1,3	0,9	0,9	96	93	85	30
DEK	11,1	16,0	6,5	4,5		18,2		7,5	52,5	17,2	17,2	94	91	82	DEK
SUM						49,1			165,4	53,2	53,2				
MW	12,0	16,8	7,3	5,4				7,7				99	97	91	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1,0					56%			98%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	23,5 °C	TSUM Mittel > 5°C	209	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	3,9 °C	TSUM Mittel > 0°C	359	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	1,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	11,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-4 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	16
				Niederschlag>10mm	2

**KLIMAWERTE**

**September 2010**

**Kempten**

Tag	LUFTEMperatur						SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag	
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder-			Schnee-	Gras		LEHM	SALE		SAND
					>5 Grad	schlag			decke	pot.	akt.	%nK	%nK		%nK
1	9,8	16,7	3,5	1,9	1383	.	.	8,5	12	2,0	2,0	103	102	100	1
2	11,7	19,6	3,3	1,8	1390	.	.	11,2	11,2	2,6	2,6	101	99	96	2
3	13,9	20,0	9,9	8,9	1399	.	.	8,2	7,3	1,9	1,9	100	98	93	3
4	13,1	17,2	7,7	5,2	1407	.	.	4,5	2	1,0	1,0	99	97	91	4
5	11,8	18,5	5,8	4,2	1414	.	.	8,8	6,9	2,0	2,0	97	95	88	5
6	11,4	18,1	4,5	2,2	1420	0,7	.	10,2	10,6	2,3	2,3	96	93	85	6
7	14,1	18,7	9,5	8,7	1429	2	.	3,7	0,7	0,9	0,9	97	94	87	7
8	12,6	16,4	10,0	8,0	1437	5,7	.	2,7	.	0,6	0,6	101	99	95	8
9	12,5	18,5	8,5	6,2	1444	.	.	9,9	4	2,3	2,3	99	97	91	9
10	12,4	18,1	8,0	6,1	1452	0,4	.	6,9	0,7	1,6	1,6	98	96	89	10
DEK	12,3	18,2	7,1	5,3		8,8		7,5	55,4	17,2	17,2	99	97	91	DEK
11	12,8	20,7	6,0	4,3	1460	.	.	12,4	11,9	2,9	2,9	96	93	85	11
12	13,7	21,4	6,0	4,4	1468	3,8	.	11,2	11,1	2,6	2,6	97	94	87	12
13	10,9	13,3	6,7	4,5	1474	5,2	.	3,3	.	0,8	0,8	100	98	94	13
14	11,7	18,1	5,8	3,6	1481	.	.	7,1	4,4	1,6	1,6	99	97	91	14
15	14,2	18,2	9,2	6,7	1490	.	.	9,4	3,1	2,2	2,2	97	95	88	15
16	12,2	15,8	9,7	7,7	1497	0,6	.	3,4	1,7	0,8	0,8	97	94	87	16
17	11,4	13,7	9,9	9,4	1504	0,3	.	4,1	0,1	0,9	0,9	97	94	86	17
18	11,1	15,1	7,6	5,3	1510	.	.	5,1	3,3	1,2	1,2	96	93	84	18
19	9,5	16,0	3,8	1,2	1514	.	.	7,5	10,3	1,7	1,7	94	91	82	19
20	11,0	19,7	3,4	1,5	1520	.	.	11,3	11,4	2,6	2,6	92	88	77	20
DEK	11,9	17,2	6,8	4,9		9,9		7,5	57,3	17,2	17,2	96	94	86	DEK
21	12,6	21,8	4,8	2,6	1528	.	.	14,3	11,3	3,3	3,3	89	85	72	21
22	12,8	21,5	4,9	2,9	1536	.	.	9,3	11,2	2,1	2,1	87	83	68	22
23	14,9	23,3	8,8	5,2	1546	.	.	14,3	10,3	3,3	3,3	85	80	63	23
24	13,2	21,8	8,6	5,9	1554	9,2	.	10,6	6,3	2,4	2,4	90	86	75	24
25	7,6	9,5	5,7	5,6	1556	20,3	.	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	25
26	7,1	10,5	5,4	3,8	1558	0,4	.	3,5	0,4	0,8	0,8	105	104	103	26
27	7,7	10,8	3,5	1,4	1561	.	.	4,4	0,7	1,0	1,0	104	103	101	27
28	8,3	10,9	6,7	6,1	1564	0,1	.	4,2	.	1,0	1,0	103	102	100	28
29	9,4	13,2	5,4	3,8	1569	0,7	.	4,8	1,2	1,1	1,1	103	101	99	29
30	9,5	12,4	5,7	4,9	1573	0,4	.	2,7	.	0,6	0,6	103	101	98	30
DEK	10,3	15,6	6,0	4,2		31,1		6,9	41,4	15,9	15,9	97	95	88	DEK
SUM						49,8			154,1	50,2	50,2				
MW	11,5	17,0	6,6	4,8				7,3				98	95	89	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,7					49%			92%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	23,3 °C	TSUM Mittel > 5°C	195	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	3,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	345	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	1,2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	20,3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	0 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	14
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE**

**September**

**2010**

**Oberstdorf**

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	8,3	16,9	0,4	-0,6	1236	.	.	8,8	11,1	2,0	2,0	103	102	100	1
2	10,5	19,4	1,2	-0,1	1241	.	.	10,7	10,1	2,5	2,5	101	100	96	2
3	13,1	20,5	7,9	6,6	1250	.	.	10,8	6,7	2,5	2,5	99	97	92	3
4	12,7	18,7	7,5	5,8	1257	.	.	10,4	2,9	2,4	2,4	97	95	88	4
5	12,2	19,3	5,8	4,1	1264	.	.	8,1	6,8	1,9	1,9	96	93	85	5
6	11,9	18,4	5,5	3,6	1271	0,9	.	8,5	5,3	2,0	2,0	95	92	83	6
7	14,3	18,5	10,6	9,4	1281	0,8	.	4,0	0,6	0,9	0,9	95	92	83	7
8	12,1	16,3	9,0	8,7	1288	7,6	.	2,8	0,1	0,6	0,6	100	99	94	8
9	11,7	16,8	8,9	8,3	1294	0,2	.	7,8	1,7	1,8	1,8	99	97	92	9
10	11,9	18,4	6,1	4,2	1301	.	.	6,7	1,1	1,5	1,5	98	95	89	10
DEK	11,9	18,3	6,3	5,0		9,5		7,9	46,4	18,1	18,1	98	96	90	DEK
11	11,6	20,2	3,5	1,5	1308	.	.	10,9	10,6	2,5	2,5	96	93	85	11
12	13,4	22,5	4,5	2,1	1316	6,2	.	13,6	9,5	3,1	3,1	98	96	90	12
13	10,5	13,2	7,3	6,0	1322	8,1	.	2,2	.	0,5	0,5	105	104	103	13
14	10,8	19,6	2,8	1,7	1328	.	.	5,5	5,2	1,3	1,3	104	102	101	14
15	13,2	21,8	6,9	5,3	1336	0,2	.	9,2	4,0	2,1	2,1	102	100	97	15
16	12,7	16,3	9,5	8,8	1344	2,4	.	4,7	2,0	1,1	1,1	103	102	100	16
17	10,6	12,7	8,8	8,7	1349	1,9	.	2,7	.	0,6	0,6	104	103	102	17
18	10,4	14,5	4,7	3,4	1355	.	.	4,1	3,8	0,9	0,9	103	102	100	18
19	10,0	15,9	3,5	1,5	1360	.	.	7,6	9,6	1,7	1,7	102	100	97	19
20	10,2	19,8	2,0	0,0	1365	.	.	11,5	10,3	2,6	2,6	100	98	93	20
DEK	11,3	17,7	5,4	3,9		18,8		7,2	55,0	16,6	16,6	102	100	97	DEK
21	11,3	21,2	2,5	0,2	1371	.	.	12,5	10,2	2,9	2,9	97	95	88	21
22	12,4	21,3	3,4	1,7	1378	.	.	10,4	10,2	2,4	2,4	95	92	84	22
23	13,5	22,7	5,5	3,2	1387	.	.	13,5	9,4	3,1	3,1	93	89	79	23
24	11,5	20,4	5,1	3,0	1393	10,7	.	10,3	5,7	2,4	2,4	100	98	93	24
25	7,2	10,5	5,3	4,7	1396	27,4	.	2,0	0,1	0,5	0,5	105	104	103	25
26	6,2	8,9	4,7	4,6	1397	1,2	.	2,8	.	0,6	0,6	105	104	103	26
27	6,4	8,9	4,3	3,9	1398	1	.	2,2	.	0,5	0,5	105	104	103	27
28	7,6	11,3	5,4	5,4	1401	0,1	.	4,8	0,1	1,1	1,1	104	103	102	28
29	8,7	13,6	4,8	3,5	1405	0,4	.	5,3	2,4	1,2	1,2	103	102	100	29
30	8,7	12,1	3,2	1,5	1408	0,3	.	2,7	.	0,6	0,6	103	102	100	30
DEK	9,4	15,1	4,4	3,2		41,1		6,7	38,1	15,3	15,3	101	99	96	DEK
SUM						69,4			139,5	49,9	49,9				
MW	10,9	17,0	5,4	4,0				7,2				100	98	94	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,7					48%			93%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	22,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	176	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	0,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	326	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-0,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	27,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	19 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	16
				Niederschlag>10mm	2

**KLIMAWERTE**

**September 2010**

**Garmisch-Partenkirchen**

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras	Gras	LEHM	SALE	SAND	
										pot.	akt.				
1	9,8	16,5	3,7	1,7	1359	.	.	7,8	5,8	1,8	1,8	104	102	100	1
2	11,2	18,9	2,8	1,3	1365	.	.	9,9	11,5	2,3	2,3	102	100	97	2
3	13,6	19,4	9,1	8,3	1374	.	.	8,9	6,5	2,0	2,0	100	98	93	3
4	12,0	15,4	9,3	8,5	1381	2,9	.	2,5	1,3	0,6	0,6	102	100	97	4
5	12,6	17,6	8,9	8,5	1388	.	.	8,4	4	1,9	1,9	100	98	94	5
6	12,1	17,5	8,3	8,5	1395	.	.	8,5	9,3	2,0	2,0	99	96	91	6
7	14,7	20,7	10,0	9,5	1405	1,5	.	5,4	1,3	1,2	1,2	99	97	91	7
8	13,0	16,2	9,7	9,4	1413	21,2	.	2,6	.	0,6	0,6	105	104	103	8
9	12,5	18,8	9,3	8,5	1421	0,4	.	7,8	4,3	1,8	1,8	104	103	101	9
10	11,9	16,6	8,9	7,5	1428	1,4	.	7,0	0,7	1,6	1,6	104	102	101	10
DEK	12,3	17,8	8,0	7,2		27,4		6,9	44,7	15,8	15,8	102	100	97	DEK
11	12,5	20,0	5,3	4,0	1435	.	.	10,6	11,6	2,4	2,4	102	100	97	11
12	13,7	21,5	5,8	4,2	1444	0,4	.	10,4	10,8	2,4	2,4	100	98	93	12
13	11,5	13,6	9,7	9,5	1450	6,2	.	1,5	.	0,3	0,3	105	104	103	13
14	11,8	16,9	5,6	4,2	1457	.	.	6,2	3,3	1,4	1,4	104	102	101	14
15	13,5	21,3	7,6	6,4	1466	.	.	11,3	3,8	2,6	2,6	101	100	96	15
16	13,1	17,5	8,5	7,0	1474	1,3	.	6,1	5,2	1,4	1,4	101	100	96	16
17	10,6	12,5	9,2	8,9	1479	2,8	.	1,7	.	0,4	0,4	103	102	100	17
18	10,9	14,9	8,4	7,8	1485	0,3	.	4,2	2,5	1,0	1,0	103	101	99	18
19	10,5	15,8	5,1	3,6	1491	.	.	7,2	7,4	1,7	1,7	101	100	96	19
20	10,9	19,6	3,1	1,7	1497	.	.	11,6	11,2	2,7	2,7	99	97	92	20
DEK	11,9	17,4	6,8	5,7		11		7,1	55,8	16,3	16,3	102	100	97	DEK
21	12,5	20,9	4,6	2,8	1504	.	.	11,4	11,2	2,6	2,6	97	94	87	21
22	13,1	20,8	5,4	3,9	1512	.	.	9,4	11,1	2,2	2,2	95	92	84	22
23	14,7	23,0	6,7	4,9	1522	.	.	12,2	10,5	2,8	2,8	93	90	79	23
24	14,5	24,3	6,9	5,5	1531	10	.	20,1	8,8	4,6	4,6	97	95	88	24
25	8,8	11,9	6,8	6,6	1535	17,3	.	3,5	.	0,8	0,8	105	104	103	25
26	7,4	10,4	5,9	5,7	1538	1	.	2,7	0,1	0,6	0,6	105	104	103	26
27	7,6	12,1	3,4	2,0	1540	0,1	.	3,7	4,6	0,9	0,9	104	103	102	27
28	8,1	11,4	6,0	5,9	1543	0,1	.	4,8	.	1,1	1,1	104	102	100	28
29	9,1	13,4	5,7	4,5	1547	0,2	.	4,5	3,1	1,0	1,0	103	101	99	29
30	9,4	13,5	5,6	4,6	1552	1	.	3,5	0,5	0,8	0,8	103	102	99	30
DEK	10,5	16,2	5,7	4,6		29,7		7,6	49,9	17,4	17,4	101	99	95	DEK
SUM						68,1			150,4	49,5	49,5				
MW	11,6	17,1	6,8	5,8				7,2				101	100	96	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,4					61%			89%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24,3 °C	TSUM Mittel > 5°C	198	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	348	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	1,3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	21,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	19 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	2

**KLIMAWERTE**

**September**

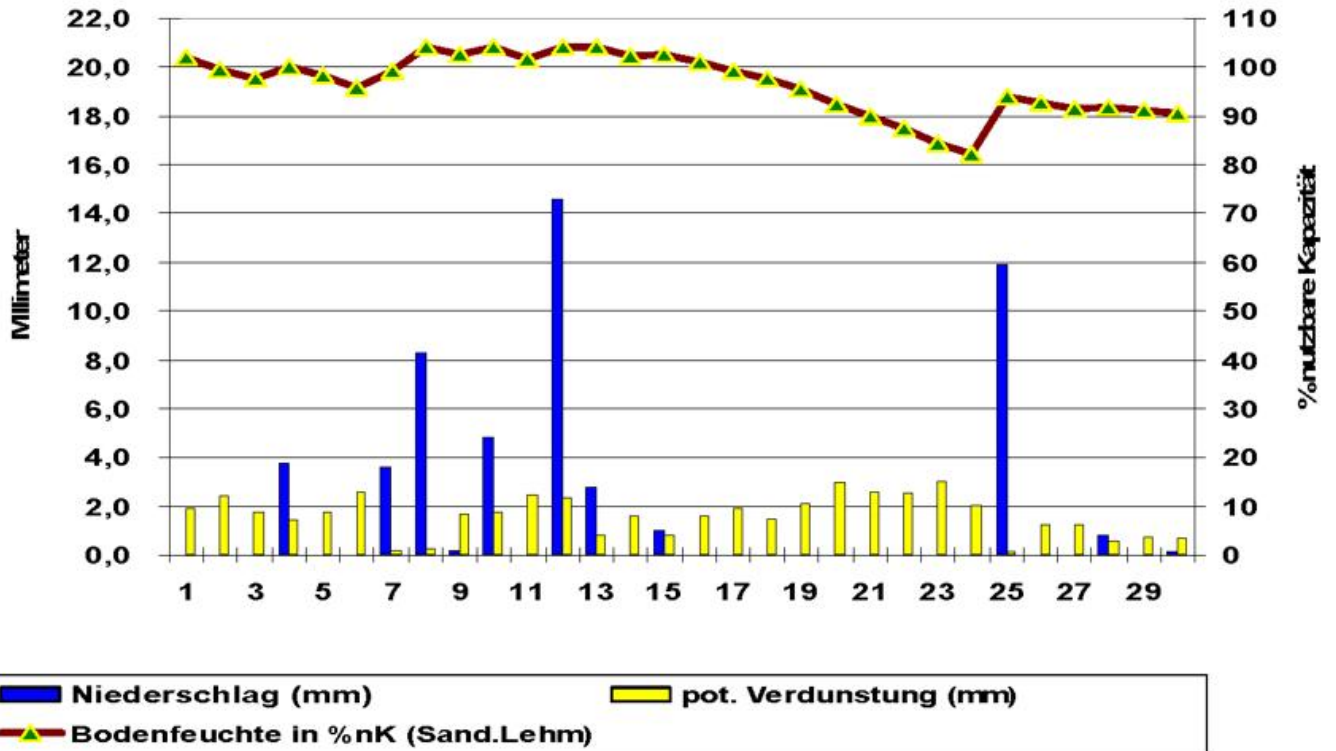
**2010**

**Chieming**

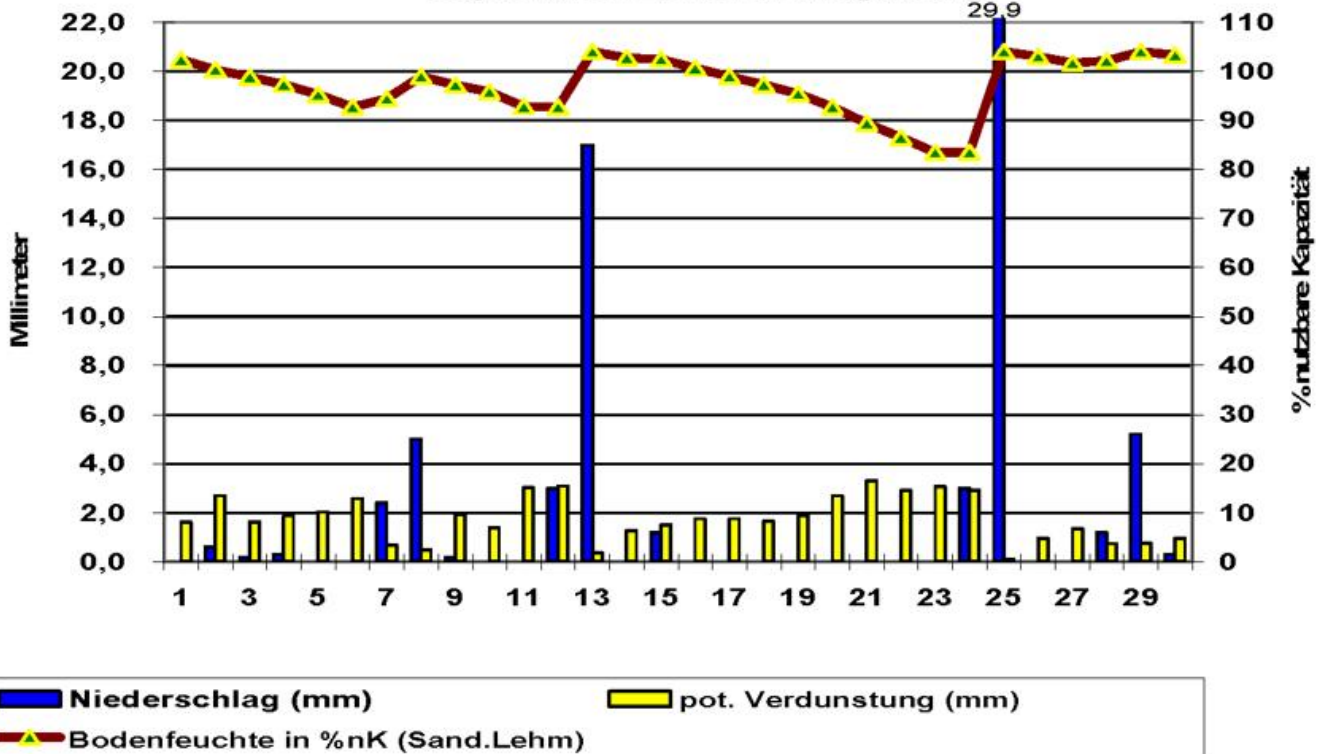
Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras	Gras	LEHM	SALE	SAND	
										pot.	akt.				
1	11,2	16,1	7,1	5,3	1564	.	.	6,6	5,9	1,5	1,5	104	102	101	1
2	12,2	18,5	5,4	3,2	1572	0,1	.	10,2	11,4	2,3	2,3	102	100	97	2
3	14,1	18,8	10,9	10,7	1581	1	.	8,0	3,7	1,8	1,8	101	99	96	3
4	12,6	15,3	9,9	9,7	1588	7	.	3,1	0,8	0,7	0,7	105	104	103	4
5	11,7	17,0	6,5	4,6	1595	.	.	8,8	8,5	2,0	2,0	103	102	100	5
6	10,4	16,4	4,6	2,1	1600	.	.	8,7	12,2	2,0	2,0	102	100	97	6
7	12,9	18,8	8,0	7,3	1608	.	.	7,1	2,9	1,6	1,6	100	98	94	7
8	13,6	17,6	10,6	9,9	1617	16,5	.	3,7	3,2	0,9	0,9	105	104	103	8
9	13,3	17,6	9,3	7,0	1625	.	.	6,3	2,1	1,4	1,4	104	103	101	9
10	13,0	17,5	7,7	6,2	1633	.	.	3,5	5,3	0,8	0,8	103	102	100	10
DEK	12,5	17,4	8,0	6,6		24,6		6,6	56	15,2	15,2	103	101	99	DEK
11	13,9	20,0	7,8	6,3	1642	.	.	11,8	11,5	2,7	2,7	101	99	95	11
12	14,1	21,1	6,8	4,5	1651	.	.	13,4	10,7	3,1	3,1	98	96	90	12
13	12,4	15,2	9,9	8,0	1659	3,5	.	2,2	.	0,5	0,5	101	99	95	13
14	12,5	15,6	7,6	5,9	1666	.	.	5,6	3,1	1,3	1,3	100	98	93	14
15	15,8	20,3	10,3	9,0	1677	.	.	11,0	3,1	2,5	2,5	98	95	89	15
16	14,5	17,6	11,9	11,1	1686	1,5	.	6,5	1,3	1,5	1,5	98	95	89	16
17	12,5	14,1	10,3	10,1	1694	1,6	.	4,9	.	1,1	1,1	98	96	89	17
18	12,3	16,0	9,6	8,8	1701	.	.	6,1	4,0	1,4	1,4	97	94	87	18
19	10,7	15,2	5,8	4,0	1707	.	.	7,1	9,2	1,6	1,6	95	93	84	19
20	11,5	18,9	4,8	2,8	1713	.	.	9,6	11,5	2,2	2,2	94	90	81	20
DEK	13,0	17,4	8,5	7,1		6,6		7,8	54,4	18,0	18,0	98	95	89	DEK
21	13,4	20,4	6,6	4,9	1722	.	.	10,9	11,5	2,5	2,5	92	88	76	21
22	13,6	20,4	6,9	5,2	1730	.	.	8,5	10,7	2,0	2,0	90	86	73	22
23	15,0	22,1	8,1	6,5	1740	.	.	9,7	11	2,2	2,2	88	84	70	23
24	15,9	22,4	8,9	7,1	1751	2,2	.	14,0	9,8	3,2	3,2	87	83	68	24
25	10,4	12,4	8,2	7,9	1757	17,2	.	3,0	0,7	0,7	0,7	101	99	96	25
26	9,1	11,6	6,2	3,8	1761	0,5	.	3,8	0,4	0,9	0,9	101	99	95	26
27	9,2	13,0	4,4	3,2	1765	.	.	5,5	6,5	1,3	1,3	100	98	93	27
28	9,9	11,2	8,6	7,9	1770	0,6	.	4,4	.	1,0	1,0	99	97	92	28
29	9,5	12,1	7,8	7,1	1774	4,6	.	2,1	0,9	0,5	0,5	103	101	99	29
30	10,1	13,7	6,7	5,6	1780	0,1	.	5,0	2,3	1,2	1,2	102	100	97	30
DEK	11,6	15,9	7,2	5,9		25,2		6,7	53,8	15,4	15,4	96	93	86	DEK
SUM						56,4			164,2	48,6	48,6				
MW	12,4	16,9	7,9	6,5				7,0				99	97	91	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,8					49%			97%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	22,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	221	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	371	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	17,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	8 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	13
				Niederschlag>10mm	2

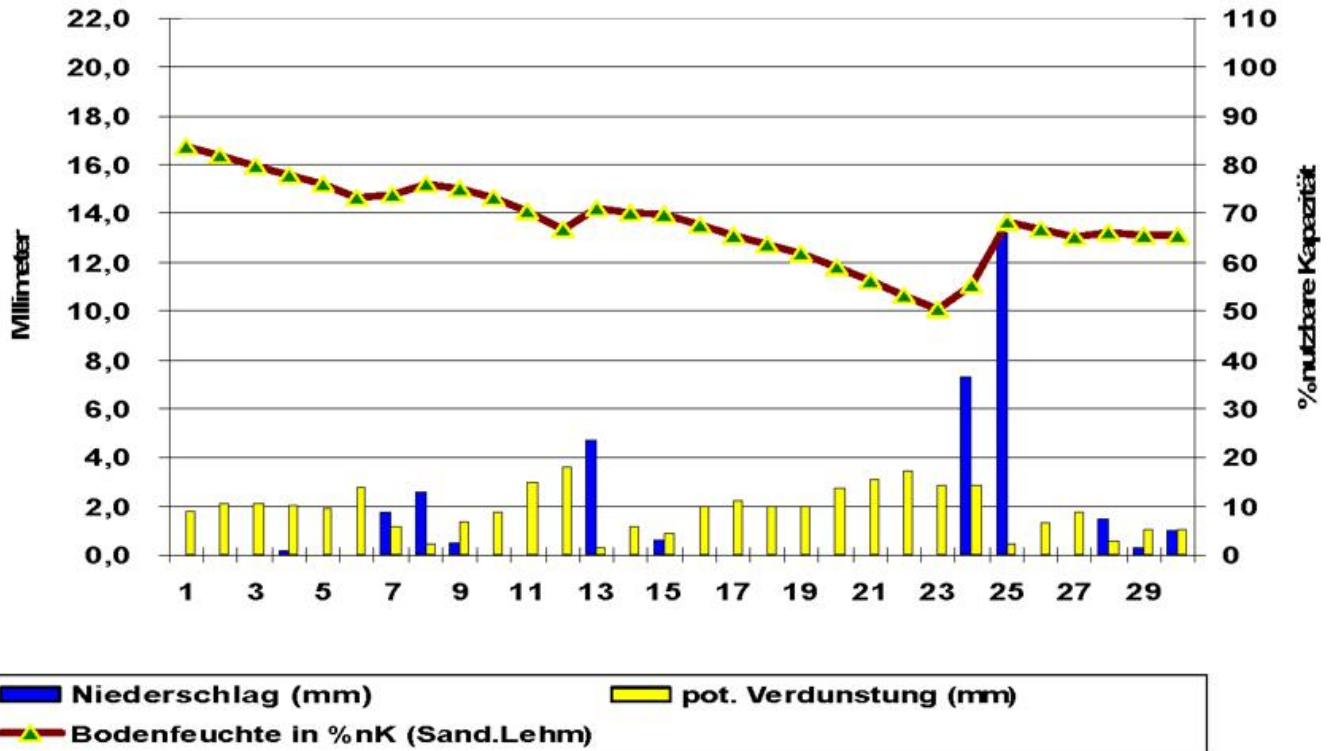
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2010 für Ulm



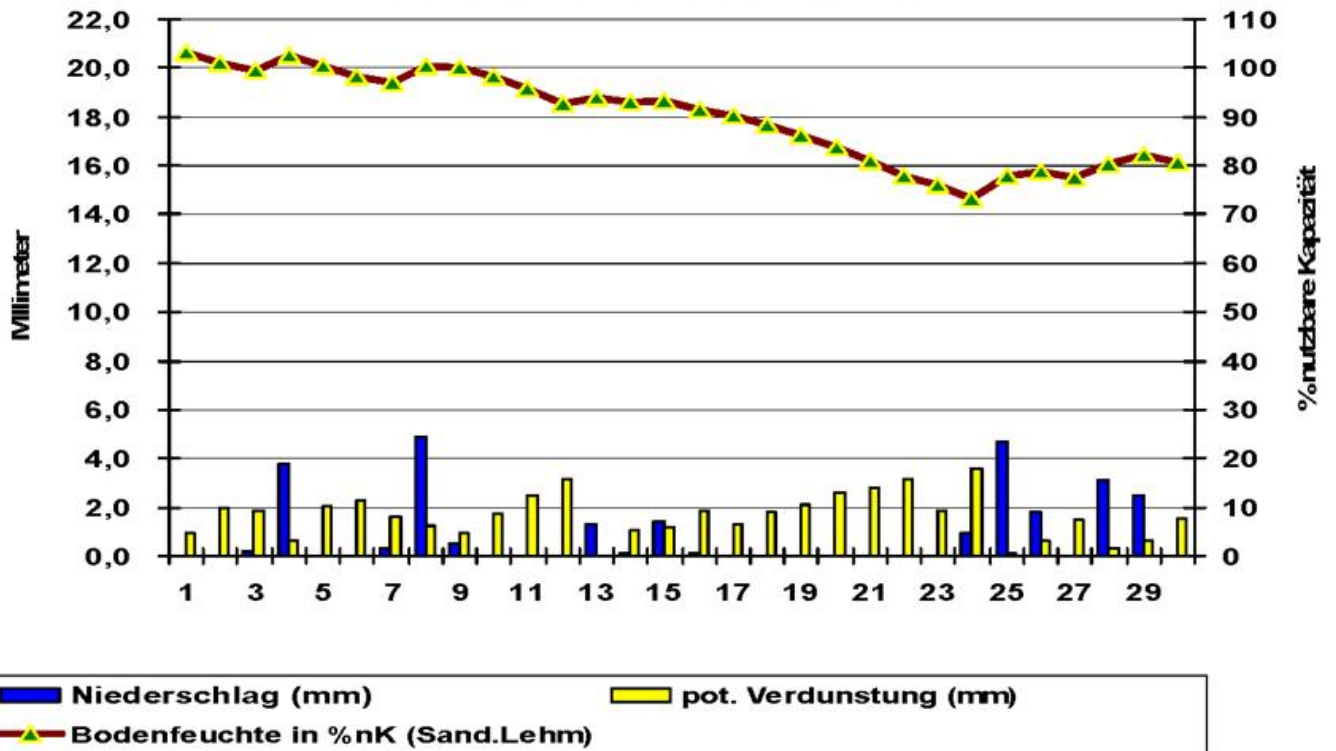
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2010 für Augsburg



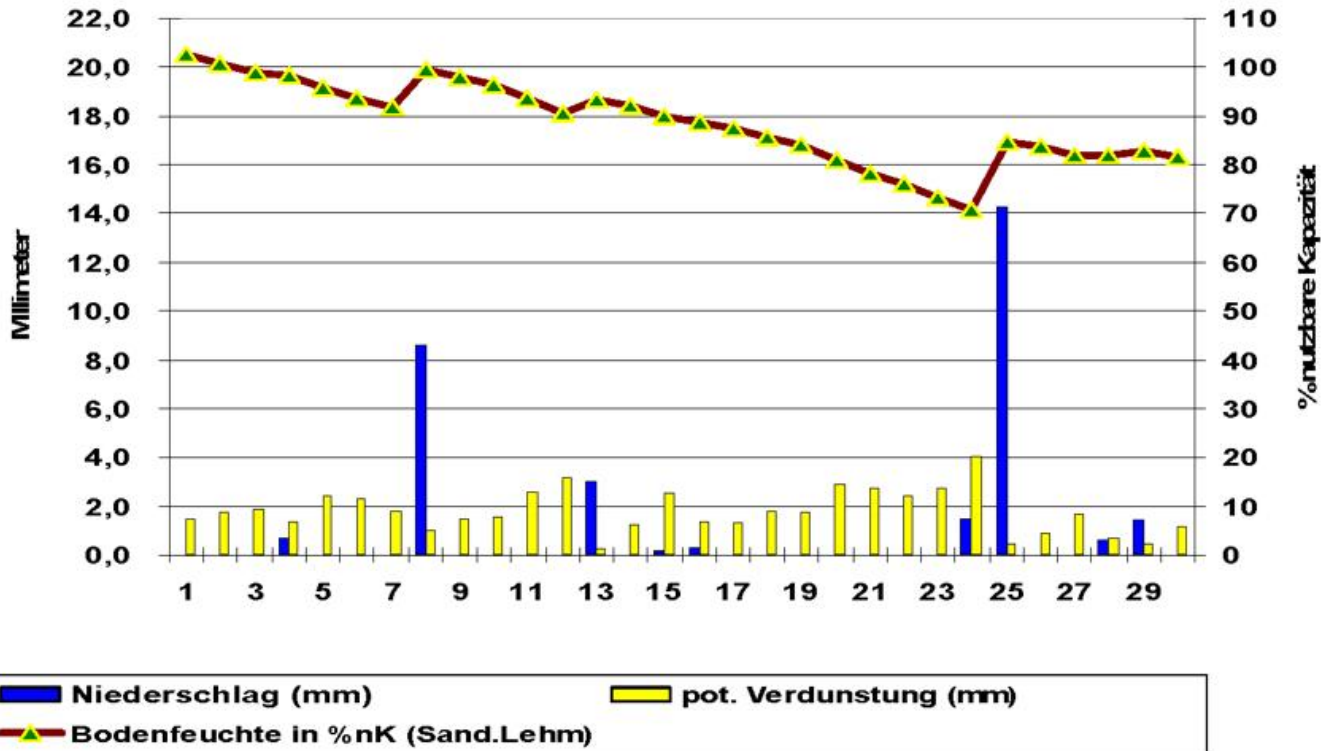
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2010 für Neuburg



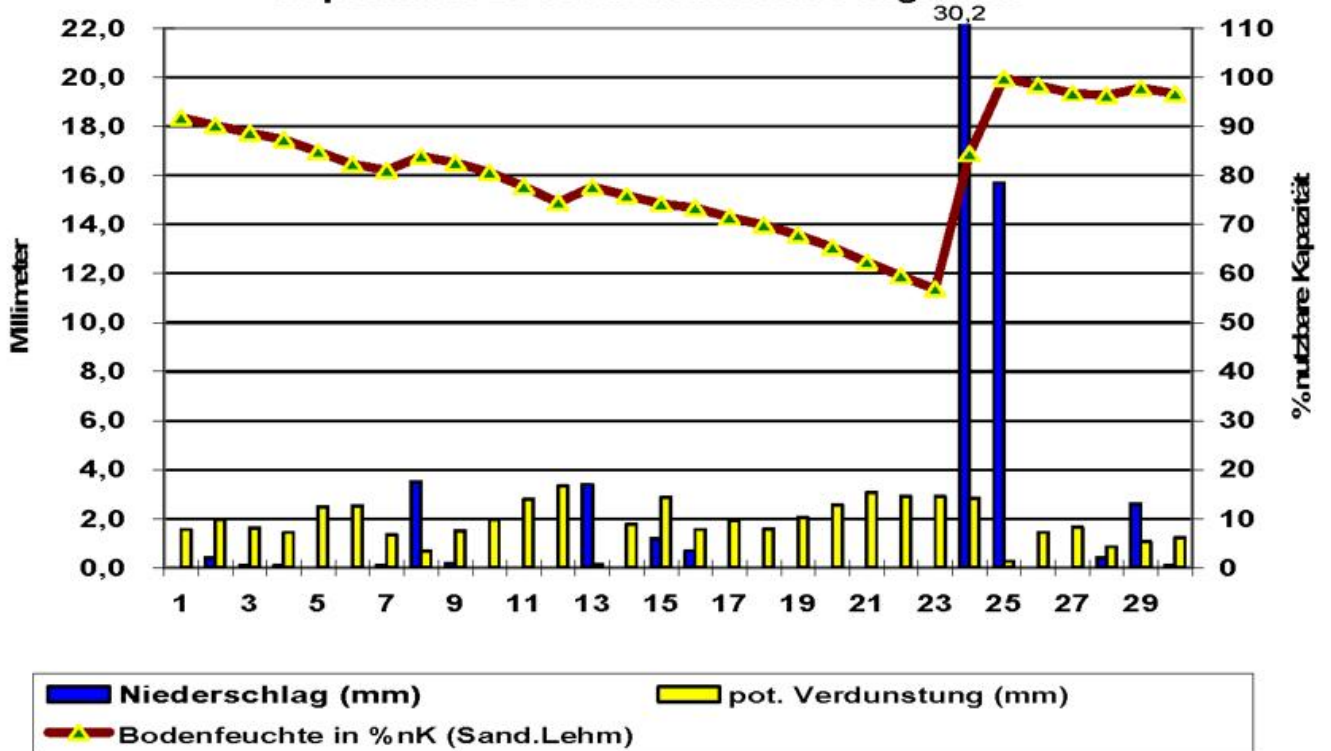
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2010 für Passau



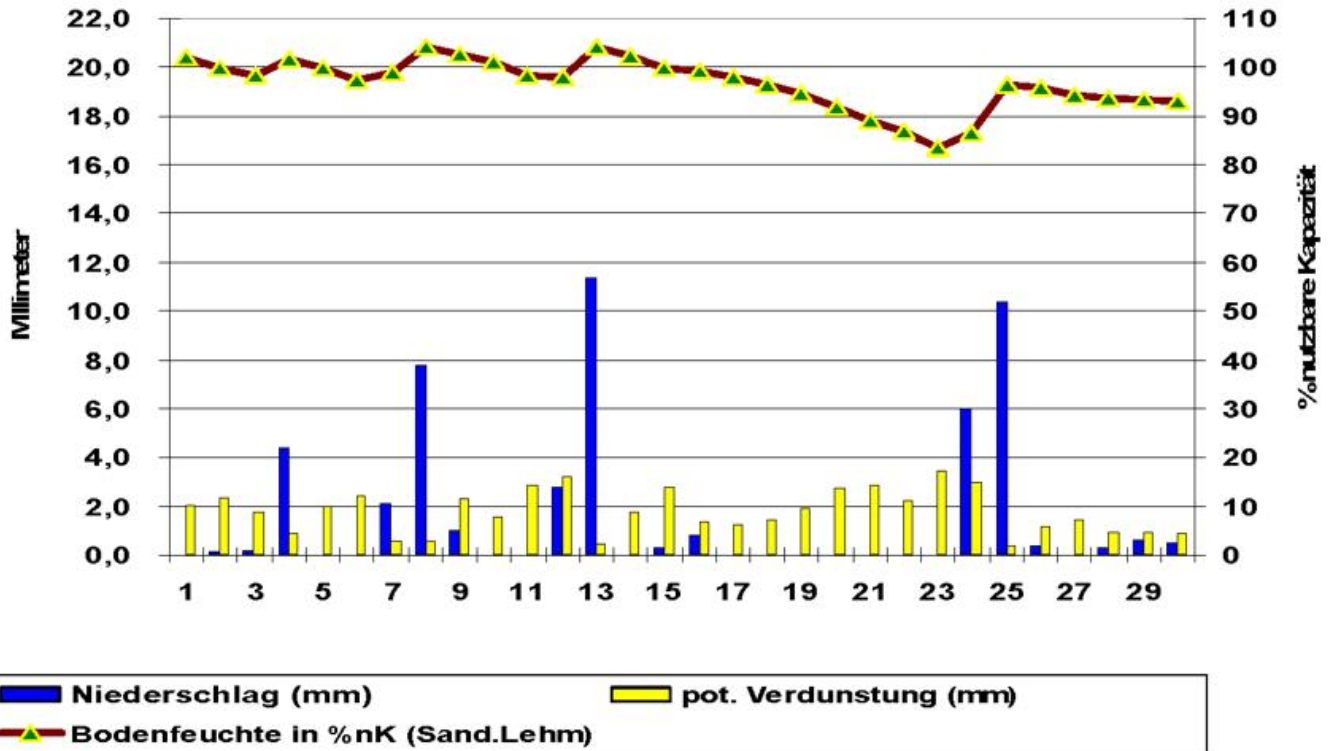
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2010 für Mühldorf



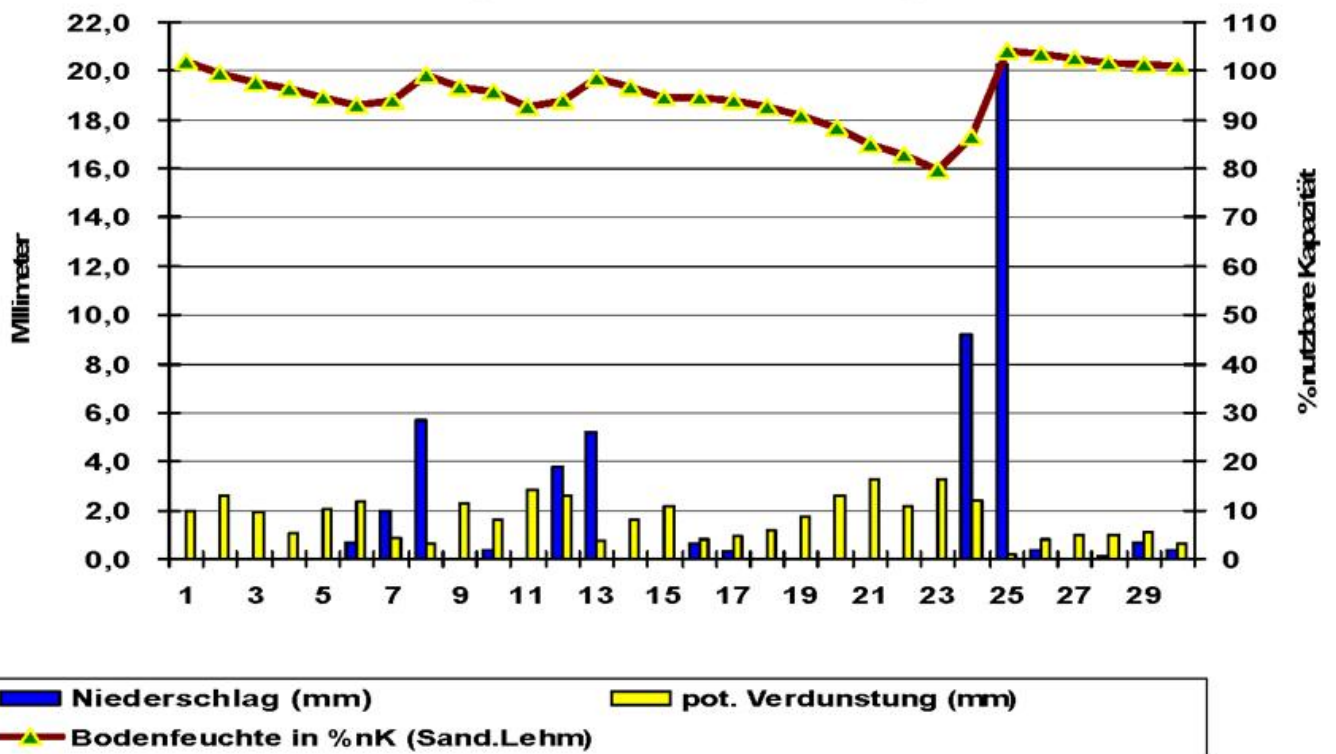
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2010 für München-Flughafen



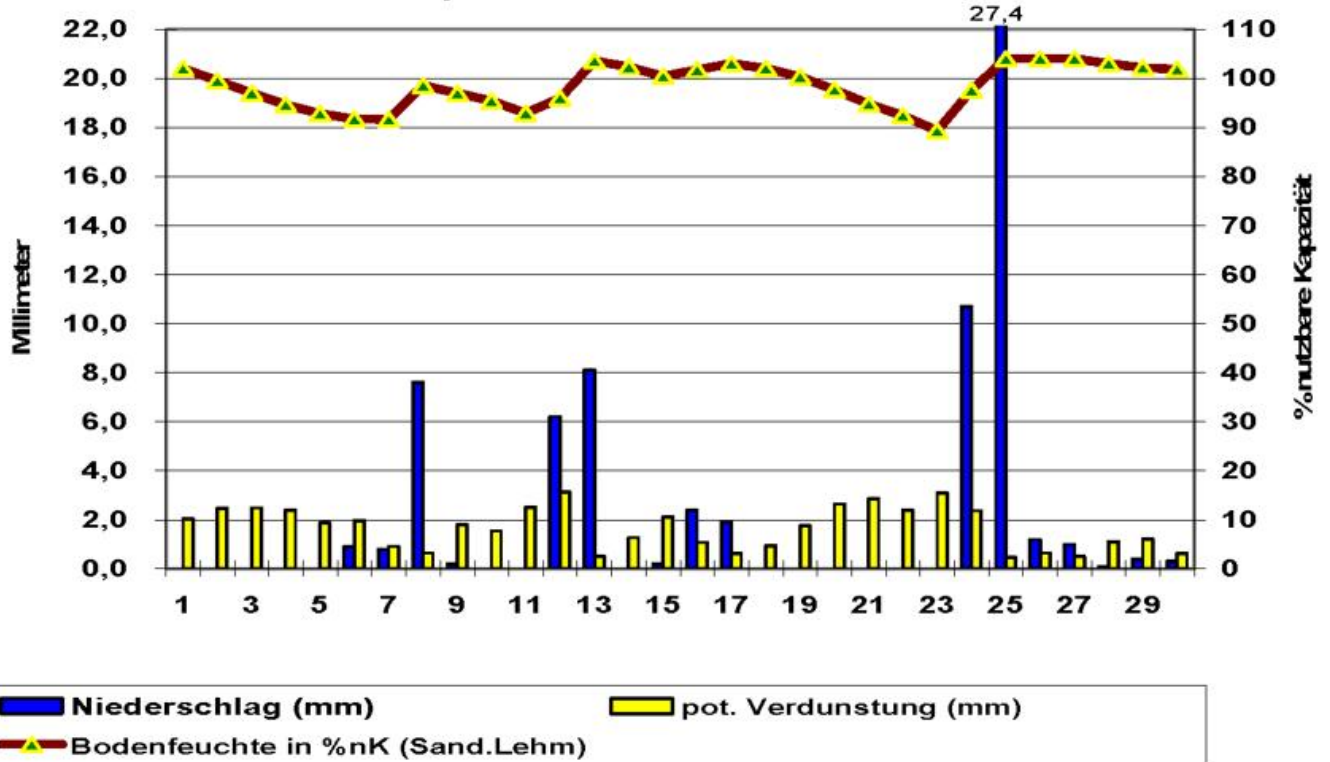
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2010 für Landsberg



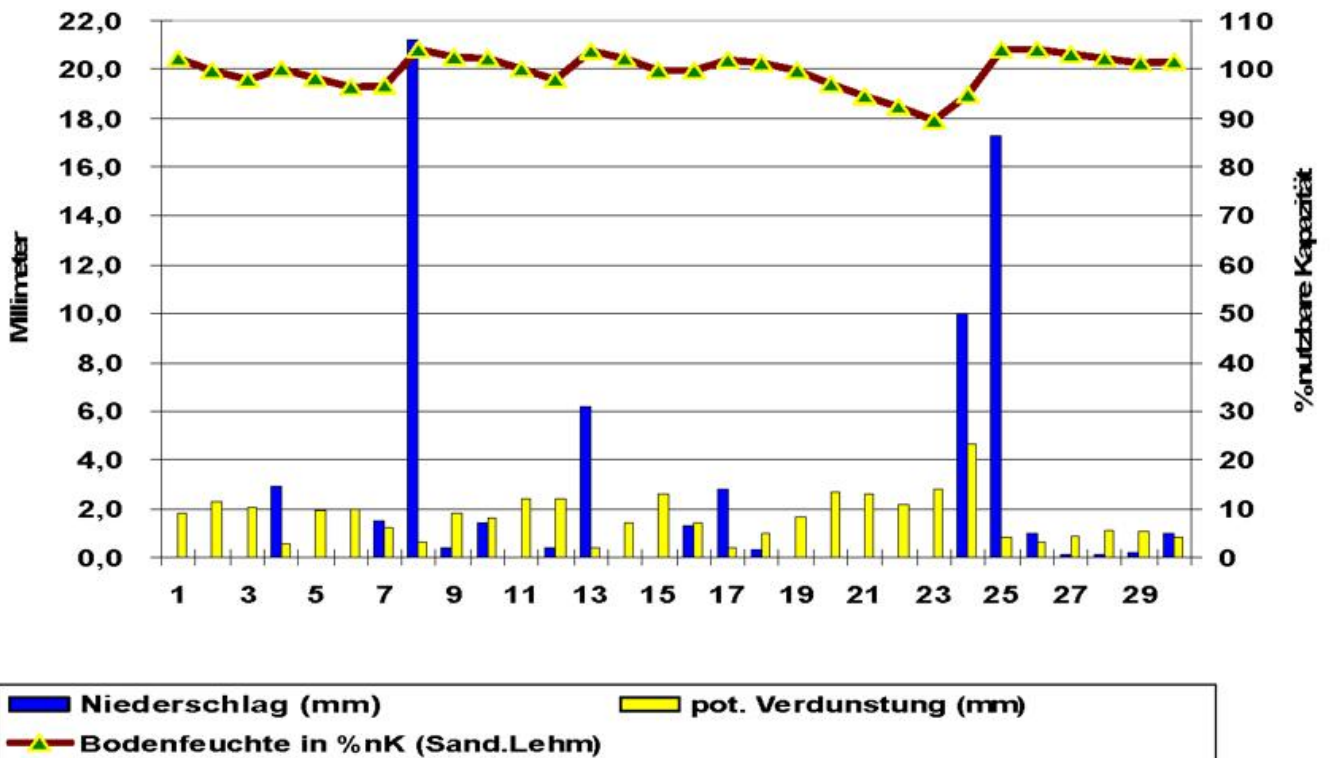
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2010 für Kempten



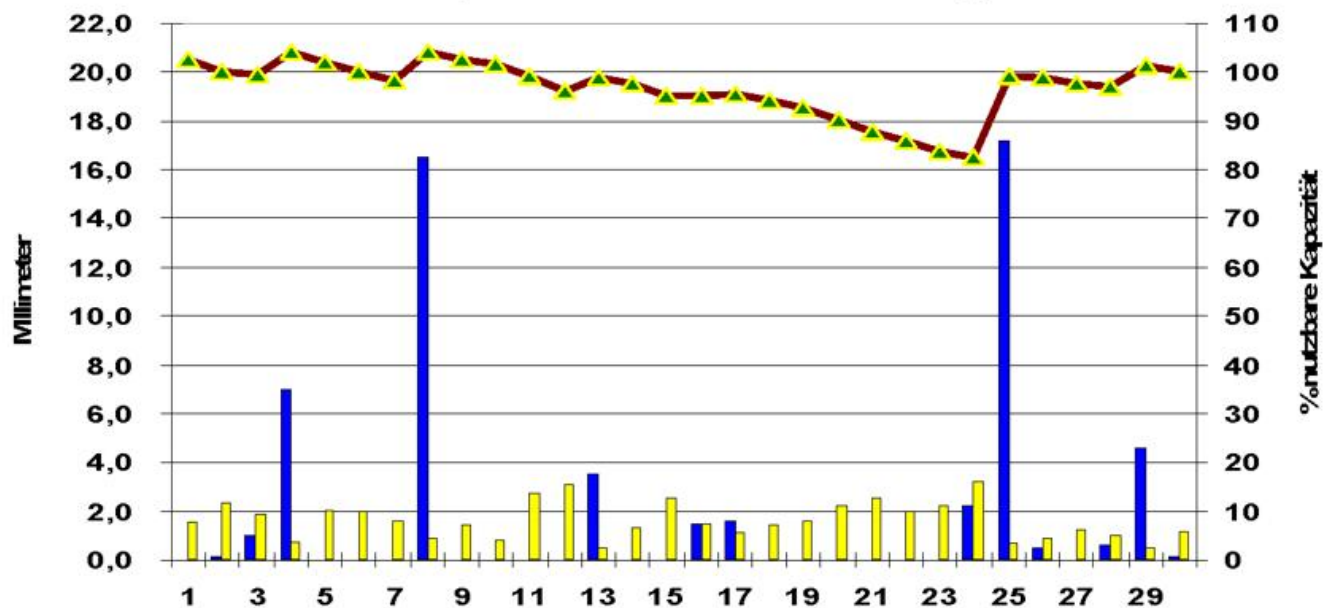
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2010 für Oberstdorf

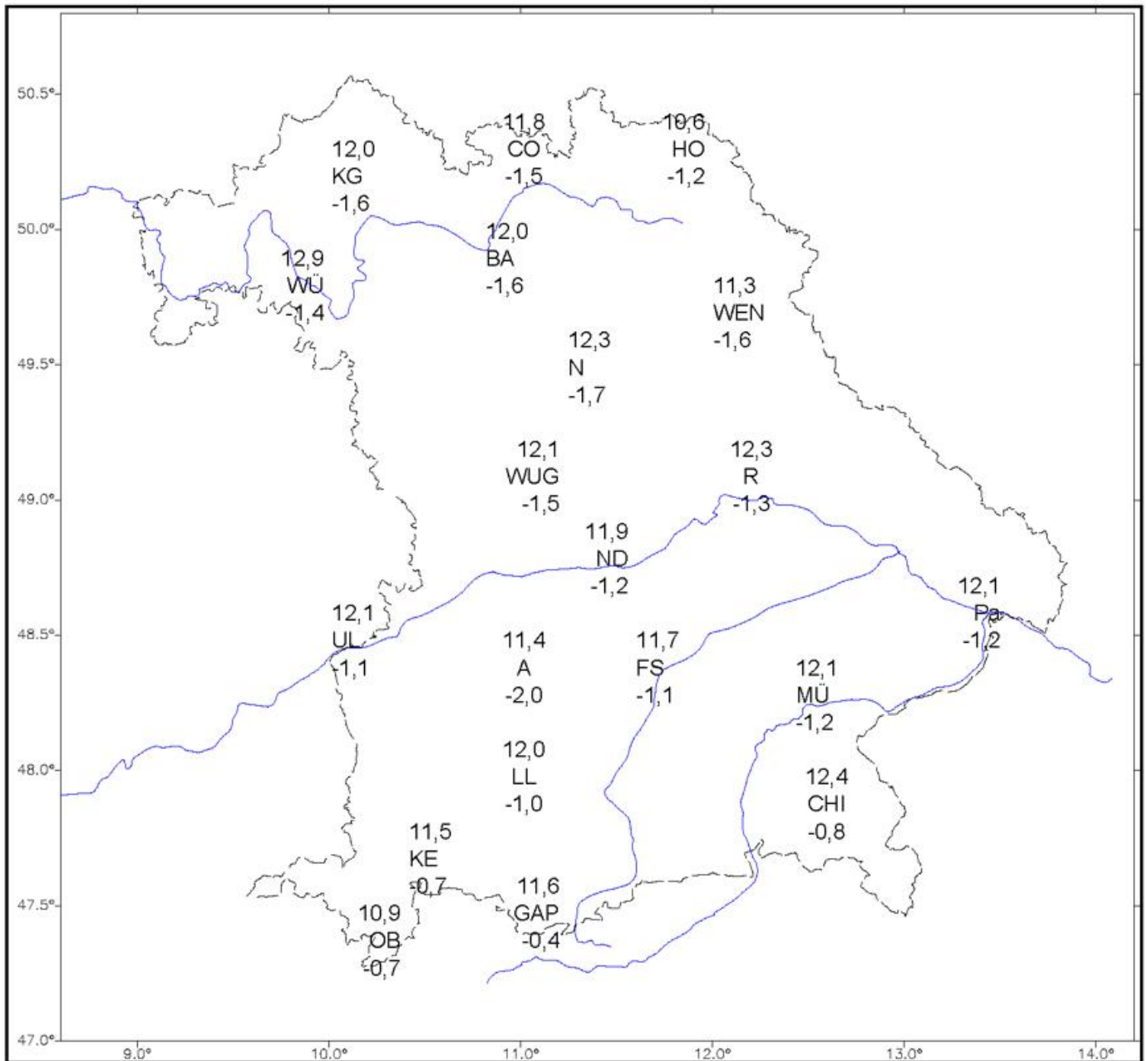


### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2010 für Garmisch-Partenkirchen



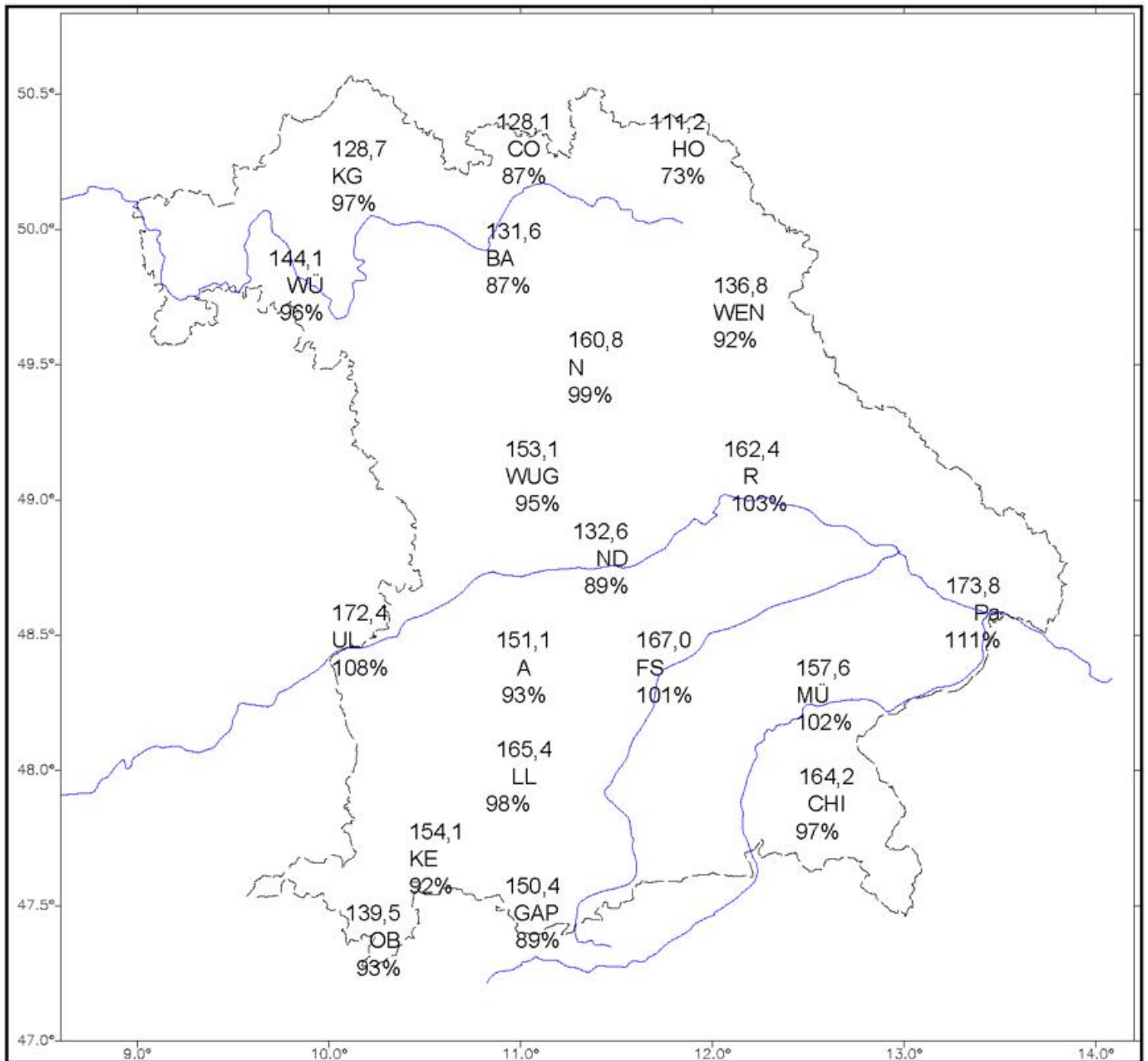
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2010 für Chieming





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

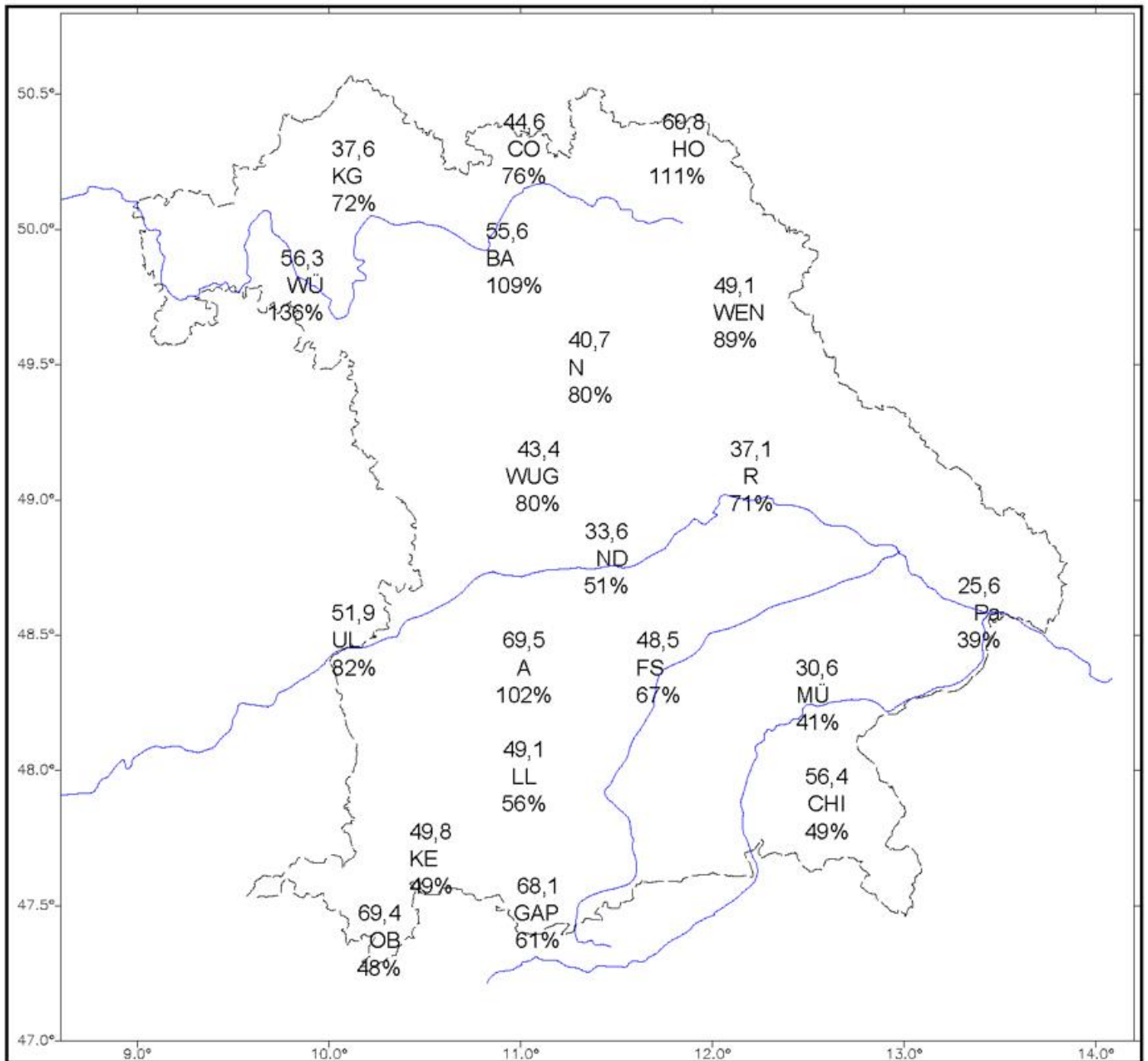
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weihest.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weissenburg
HO = Hof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



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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



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

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

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN				September		2010	
Station Weihenstephan				Station Würzburg			
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahres-tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag	
1			244			1	
2			245			2	
3	Mais Teigreife	-5	246			3	
4			247			4	
5			248			5	
6			249			6	
7			250			7	
8	Kornelkirsche Fruchtreife	+8	251			8	
9			252	Mais Teigreife	+26	9	
10	Birne Fruchtreife	0	253			10	
11			254			11	
12	Heckenrose Fruchtreife	+5	255			12	
13			256			13	
14	Roskastanie Fruchtreife	-5	257			14	
15	Wintergerste Bestellung	-7	258			15	
16			259	Winterraps Bestellung		16	
17			260			17	
18			261			18	
19			262			19	
20			263			20	
21	Stieleiche Fruchtreife	-1	264			21	
22	Winterraps Rosettenstadium	-3	265			22	
23	Wintergerste Auflaufen	-10	266			23	
24	Winterroggen Bestellung	-6	267			24	
25			268	Kastanie Fruchtreife	-1	25	
26			269			26	
27	Mais Gelbreife	+5	270	Apfel Roter Boskop Pfückr.	+4	27	
28			271			28	
29			272	Müller-Thurgau Lese	-6	29	
30			273			30	