

**AGRARMETEOROLOGISCHER  
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

**für den Monat**

**September**

**2009**

**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

Der September fiel im Vergleich zum 30jährigen Mittel deutlich wärmer aus. Auch die Sonne verwöhnte uns überdurchschnittlich. Wie bereits im Vormonat fielen in den meisten Regionen nur wenige Niederschläge, was regional zu Trockenstress führte.

Mit heißen 28 bis 33 Grad ging der Hochsommer Anfang September noch mal kurz in die Verlängerung. In der Nacht zum 2. brachten teils kräftige Schauer und Gewitter eine leichte Abkühlung auf rund 21 bis 26 Grad in den Folgetagen. Gleichzeitig sorgte Tiefdruckeinfluss für leicht unbeständiges Wetter mit etwas Regen zwischendurch. Ab dem 6. setzte sich zunehmend Hochdruckeinfluss durch. Bei Tageswerten von 17 bis 22 Grad wurde örtlich mit der Silomaisernnte begonnen und auch für einen letzten Silage- oder Grummetschnitt wurde der Zeitraum genutzt. Teils freundlich, teils bewölkt wurde es ab dem 11. Nennenswerte Niederschläge gab es vorerst kaum. Erst um den 15. zogen bei kühlen Temperaturen wieder dichtere Regenwolken durch Bayern. In den meisten Regionen fielen aber nur 3 bis 10 mm, nur in Oberfranken und in der Oberpfalz 10 bis örtlich über 25 mm. In Teilen Schwabens blieb es trockener, im westlichen Allgäu gab es kaum 1 mm. Durch die ungleiche Niederschlagsverteilung seit August zeigten sich die Rapsbestände in sehr unterschiedlichen Entwicklungsstadien. Während sich bei normal entwickelten Beständen, die sich Mitte September teilweise schon im 6-Blattstadium befanden, die Frage nach einem wachstumsregelnden Fungizideinsatz stellte, war es in sehr trockenen Gebieten nicht klar, ob die sehr zögernd und ungleichmäßig auflaufenden Bestände stehen bleiben konnten. An der Trockenheitsproblematik änderte sich bis zum Monatsende nichts mehr Wesentliches, da sich Bayern überwiegend im Einflussbereich hohen Luftdruckes befand. So gab es längere freundliche Phasen und Abschnitte mit zäherem Nebel oder einigen Wolkenfeldern im Wechsel und es blieb oft trocken. Ab Mitte September gesäte Gerste lief bis zum Monatsende in Gebieten mit ausreichender Bodenfeuchte auf. Ganz im Gegensatz zu den Gebieten von Westfranken bis zur Frankenalb und im Donaauraum zwischen Ulm und Straubing, wo viele flachwurzeln Pflanzen und Herbstsaaten unter Wassermangel litten. Hier ging die Bodenfeuchte teilweise auf unter 10% nutzbarer Feldkapazität zurück.

Der September fiel rund 1,7 Grad wärmer aus als im vieljährigen Schnitt. Neben angenehmen Temperaturen verwöhnte uns auch die Sonne reichlich. Mit etwa 180 Stunden wurden in den meisten Regionen 10 bis 20 Prozent mehr Sonnenscheinstunden gemessen. Nach dem Niederschlagsdefizit im August gab es auch im September in vielen Landstrichen nur wenig Regen. Das langjährige Niederschlagsmittel wurde meist nicht erreicht, oft gab es nur rund 60 Prozent davon. In manchen Trockenregionen wurde höchstens ein Drittel des 30jährigen Durchschnitts erreicht. Im Bereich der Frankenalb fielen beispielsweise kaum mehr als 15 bis 20 mm!

**KLIMAWERTE September 2009 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	19,7	28,9	9,1	7,5	1664	41	23	3,2	.	12,6	2147	610	1
2	19,3	24,3	15,6	14,6	1678	58	12	2,4	.	6,0	1660	471	2
3	18,1	22,7	14,5	13,7	1691	70	7	7,8	.	2,3	1045	297	3
4	14,6	17,7	11,5	10,6	1701	73	5	2,5	.	1,4	877	249	4
5	12,2	16,0	8,6	6,5	1708	57	7	.	.	6,7	1513	430	5
6	11,7	18,0	6,6	4,6	1715	53	9	.	.	8,2	1815	515	6
7	12,8	21,1	5,5	4,0	1723	48	12	.	.	11,0	1985	564	7
8	13,9	22,0	5,8	4,2	1732	54	12	.	.	12,3	2047	581	8
9	15,0	21,7	9,0	4,7	1742	43	14	.	.	12,0	2000	568	9
10	16,1	23,0	7,7	6,1	1753	49	14	.	.	10,9	1777	505	10
DEK	15,3	21,5	9,4	7,7		55	12	15,9		83,4	16866	4790	DEK
11	15,3	18,3	12,2	10,6	1763	76	5	.	.	4,4	1097	312	11
12	14,0	17,4	11,2	9,4	1772	73	5	0,4	.	0,1	769	218	12
13	13,3	18,6	9,5	7,6	1780	45	11	.	.	7,5	1696	482	13
14	10,2	11,6	8,6	8,0	1786	88	2	3,4	.	0,0	423	120	14
15	13,3	18,3	10,3	8,9	1794	75	5	.	.	4,9	1143	325	15
16	16,1	20,7	11,3	8,8	1805	65	8	.	.	4,7	1331	378	16
17	15,8	17,6	14,1	13,8	1816	91	2	5,1	.	0,0	546	155	17
18	17,1	20,7	15,5	15,1	1828	83	4	0,2	.	1,7	753	214	18
19	15,8	20,5	11,1	9,7	1839	79	5	0,1	.	1,6	702	199	19
20	15,9	22,0	10,8	9,5	1850	71	7	.	.	5,8	1315	373	20
DEK	14,7	18,6	11,5	10,1		75	5	9,2		30,7	9775	2776	DEK
21	16,1	23,5	9,6	8,1	1861	58	11	.	.	10,0	1608	457	21
22	16,2	23,4	9,5	8,2	1872	57	12	.	.	9,3	1562	444	22
23	16,0	23,8	9,7	8,0	1883	55	13	.	.	9,8	1537	437	23
24	15,9	22,5	10,0	8,3	1894	55	11	.	.	6,8	1420	403	24
25	14,7	19,6	9,9	7,4	1903	63	8	.	.	7,3	1317	374	25
26	13,1	18,3	8,7	5,2	1912	55	9	.	.	9,0	1399	397	26
27	12,6	20,1	6,0	3,9	1919	62	8	.	.	10,2	1511	429	27
28	13,1	20,6	6,6	5,0	1927	61	9	.	.	7,2	1313	373	28
29	12,4	18,1	7,4	4,8	1935	60	8	.	.	5,7	1211	344	29
30	11,0	16,2	6,8	4,2	1941	73	5	.	.	0,7	579	164	30
DEK	14,1	20,6	8,4	6,3		60	9	0,0		76,0	13457	3822	DEK
SUM								25,1		190,1	40098	11388	
MW	14,7	20,2	9,8	8,0		63	9						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm <sup>2</sup>	J/cm <sup>2</sup>	

KLIMAWERTE

September 2009

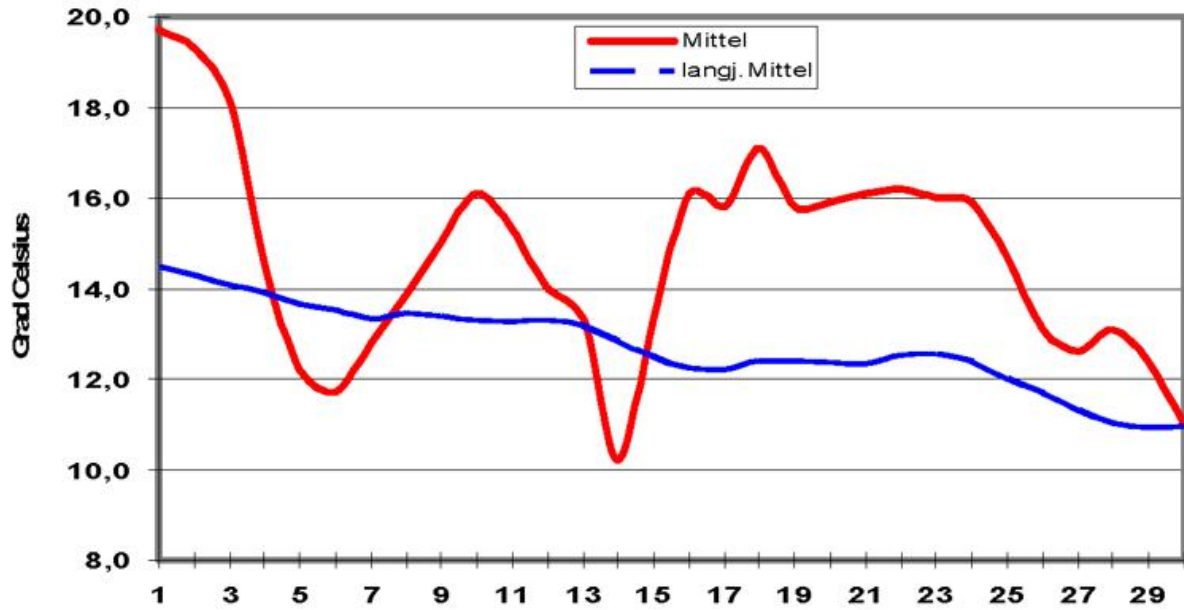
WEIHENSTEPHAN

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE			ERDBODENTEMPERATUREN					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		(unter Gras)			für unbewachsenen Boden					
			pot.	akt.	pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	5,2	3,1	3,4	2,0	5,9	3,5	42	39	27	21,4	20,8	20,3	19,6	18,9	.
2	2,9	2,0	1,9	1,4	3,2	2,3	43	39	29	22,0	22,0	21,6	20,0	18,8	.
3	1,7	1,0	1,1	0,7	1,9	1,1	48	46	41	19,2	19,8	20,4	20,3	18,8	.
4	1,2	0,9	0,8	0,6	1,4	1,0	49	48	44	16,9	17,7	18,7	19,7	18,8	.
5	1,7	1,2	1,1	0,8	1,9	1,4	48	47	42	13,8	14,9	16,3	18,8	18,7	.
6	2,0	1,4	1,3	1,0	2,3	1,6	47	45	40	14,9	15,3	15,9	17,8	18,5	.
7	2,7	1,9	1,8	1,3	3,1	2,1	45	43	37	16,0	16,0	16,3	17,4	18,2	.
8	2,7	1,8	1,8	1,3	3,1	2,0	43	42	35	16,5	16,7	16,9	17,3	17,9	.
9	3,3	2,1	2,1	1,5	3,7	2,2	41	40	32	16,7	16,8	17,0	17,3	17,7	.
10	3,2	1,9	2,1	1,4	3,6	2,0	39	38	29	18,1	17,9	17,7	17,4	17,5	.
DEK	26,6	17,2	17,3	11,8	30,1	19,0	45	43	35	17,6	17,8	18,1	18,6	18,4	.
11	1,1	0,6	0,7	0,5	1,2	0,7	38	37	28	17,6	17,8	18,0	17,7	17,4	.
12	1,2	0,7	0,8	0,5	1,3	0,7	38	37	28	16,2	16,6	17,1	17,6	17,4	.
13	2,6	1,4	1,7	1,1	2,9	1,5	37	35	26	16,6	16,8	17,0	17,3	17,4	.
14	0,4	0,2	0,2	0,1	0,4	0,2	39	39	32	13,6	14,7	15,8	17,1	17,3	.
15	1,1	0,6	0,7	0,5	1,2	0,7	38	38	31	15,2	15,3	15,4	16,5	17,2	.
16	1,9	1,1	1,2	0,8	2,1	1,2	37	37	30	16,5	16,4	16,3	16,4	17,0	.
17	0,4	0,2	0,3	0,2	0,5	0,2	41	42	38	17,0	16,9	16,9	16,6	16,8	.
18	0,8	0,5	0,6	0,4	1,0	0,6	41	41	37	17,3	17,3	17,3	16,8	16,8	.
19	1,1	0,7	0,7	0,5	1,2	0,7	40	41	36	17,2	17,3	17,4	16,9	16,8	.
20	1,6	1,0	1,0	0,7	1,8	1,0	39	40	35	17,3	17,3	17,3	17,0	16,8	.
DEK	12,1	7,0	7,9	5,3	13,7	7,5	39	39	32	16,5	16,6	16,9	17,0	17,1	.
21	2,6	1,6	1,7	1,2	3,0	1,7	38	38	33	17,8	17,7	17,6	17,1	16,8	.
22	2,7	1,6	1,8	1,2	3,1	1,7	36	37	30	18,1	18,1	17,9	17,2	16,8	.
23	2,9	1,6	1,9	1,3	3,3	1,7	35	35	28	18,2	18,2	18,1	17,4	16,8	.
24	2,6	1,4	1,7	1,1	3,0	1,4	33	34	26	18,1	18,0	18,1	17,5	16,9	.
25	1,8	0,9	1,2	0,8	2,1	1,0	32	33	25	17,2	17,5	17,8	17,6	16,9	.
26	2,1	1,0	1,4	0,8	2,4	1,1	31	32	24	15,2	15,9	16,6	17,3	16,9	.
27	1,9	0,9	1,2	0,8	2,1	0,9	30	31	23	15,3	15,5	15,9	16,8	16,9	.
28	2,0	0,9	1,3	0,8	2,3	1,0	29	30	22	15,4	15,7	16,0	16,6	16,8	.
29	1,8	0,8	1,2	0,7	2,0	0,8	28	29	21	14,4	15,0	15,6	16,4	16,7	.
30	1,1	0,5	0,7	0,4	1,2	0,5	28	29	20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	.
DEK	21,6	11,2	14,1	9,1	24,5	11,7	32	33	25	15,0	15,2	15,4	15,4	15,2	.
SUM	60,3	35,4	39,3	26,2	68,2	38,2									.
MW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	39	38	31	16,3	16,5	16,8	17,0	16,9	.
							%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	.

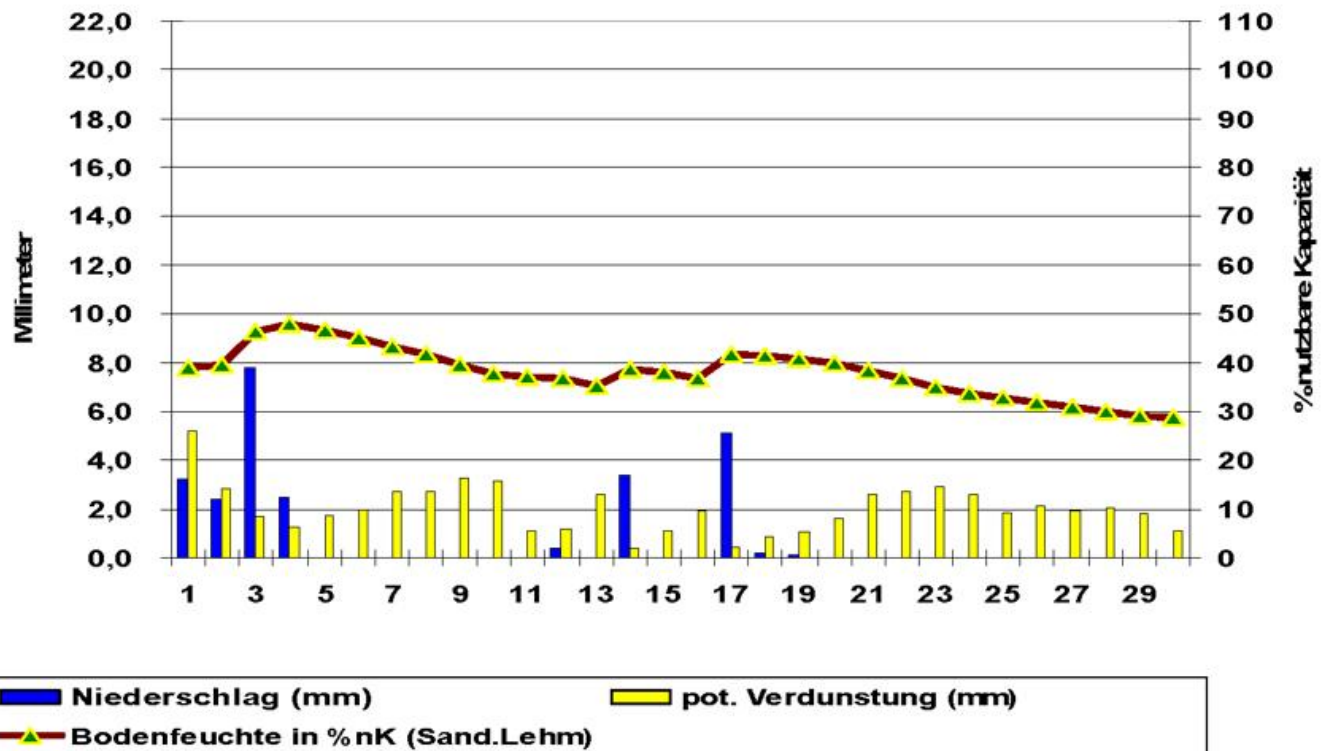
**MONATSÜBERSICHT**

	<b>September 2009</b>	<b>langj. Werte</b>	<b>Abwei- chung</b>	<b>% der Norm</b>
<b><u>EXTREMWERTE</u></b>				
absolute Höchsttemperatur	28,9	31,0		
absolute Tiefsttemperatur	5,5	-2,6		
Tiefstes Erdbodenminimum	3,9			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	7,8	84,9		
Höchste Schneedecke in cm	0	0		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	0		
<b><u>MITTELWERTE</u></b>				
Monatsmittel Lufttemperatur	14,7	12,8	1,9	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	20,2	18,7	1,5	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	9,8	8,1	1,7	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	16,9	14,8	2,1	
<b><u>MONATSSUMMEN</u></b>				
Sonnenscheindauer in Std.	190,1	165,5	25	115%
Globalstrahlung in J/cm <sup>2</sup>	40098	36750	3348	109%
PAR-Strahlung in J/cm <sup>2</sup>	11388			
Niederschlag in mm	25,1	71,9	-46,8	35%
Verdunstung (Gras) in mm	60,3	60,0	0,3	101%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	-35,2	11,9		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	291			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	441			
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	17			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	1	3		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	5	6		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	9	13		
mindestens 1 mm Niederschlag	6	9		
mindestens 10 mm Niederschlag	0	2		
Schnee	0	0		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	0		
Gewitter	2	2,0		

### Temperaturverlauf September 2009 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2009 für Weihenstephan



**KLIMAWERTE                    September                    2009                    Ulm**

Tag	LUFTEMperatur							SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag			Gras	Gras	LEHM	SALE	SAND	
							decke			pot.	akt.				
1	21,2	30,2	12,2	8,9	1658	0,1	.	30,4	12,1	7,0	1,8	21	16	13	1
2	19,0	24,1	15,7	14,1	1672	0,3	.	14,5	3,6	3,3	1,2	20	15	12	2
3	16,8	20,6	13,5	11,2	1684	9,4	.	7,1	2,9	1,6	0,6	27	24	27	3
4	13,1	17,0	8,7	7,2	1692	7	.	1,2	1,2	0,3	0,1	33	31	39	4
5	11,1	15,6	7,4	6,0	1698	.	.	9,3	3,9	2,1	1,3	32	29	36	5
6	13,6	18,7	8,8	5,5	1706	.	.	11,1	9,8	2,6	1,5	31	28	34	6
7	14,9	22,1	7,3	3,7	1716	.	.	16,7	11,3	3,8	2,1	29	26	31	7
8	16,0	22,6	8,6	6,3	1727	.	.	16,9	12,2	3,9	2,0	27	24	28	8
9	16,1	21,5	10,3	7,6	1738	.	.	17,1	12,2	3,9	1,9	25	22	25	9
10	16,8	23,2	9,0	4,9	1750	.	.	18,7	11,2	4,3	1,9	23	20	22	10
DEK	15,9	21,6	10,2	7,5		16,8		14,3	80,4	32,9	14,4	27	23	27	DEK
11	14,9	17,8	12,6	11,5	1760	.	.	6,5	0,5	1,5	0,6	23	19	22	11
12	14,9	19,3	10,4	9,0	1770	.	.	9,8	6,3	2,3	0,9	22	18	20	12
13	12,8	17,9	8,9	5,9	1778	2,8	.	9,3	10,8	2,1	0,9	23	20	24	13
14	9,4	11,9	8,2	7,3	1782	4	.	1,9	0,1	0,4	0,2	27	24	30	14
15	11,0	15,0	8,0	8,3	1788	.	.	4,4	2,9	1,0	0,5	26	24	30	15
16	15,6	19,8	12,2	11,1	1799	0,1	.	8,8	1,1	2,0	1,0	25	23	28	16
17	14,7	15,7	14,0	13,8	1809	9,4	.	0,3	.	0,1	0,0	33	32	44	17
18	15,8	18,2	13,7	13,8	1819	0,1	.	3,0	.	0,7	0,4	33	32	43	18
19	17,3	22,0	15,0	12,9	1832	.	.	8,7	3,0	2,0	1,2	32	31	41	19
20	16,3	21,0	14,0	11,3	1843	1,2	.	7,6	3,2	1,7	1,0	32	31	41	20
DEK	14,3	17,9	11,7	10,5		17,6		6,0	27,9	13,9	6,8	28	26	32	DEK
21	17,3	22,4	13,3	10,8	1855	.	.	12,4	9,7	2,9	1,7	31	29	38	21
22	17,3	23,3	11,9	10,7	1868	.	.	12,5	7,8	2,9	1,6	29	28	36	22
23	17,0	22,9	11,5	7,5	1880	.	.	10,8	6,3	2,5	1,3	28	26	33	23
24	16,2	21,4	11,8	9,0	1891	.	.	12,4	6,9	2,9	1,5	27	25	31	24
25	14,6	18,5	11,6	9,7	1900	.	.	8,5	6,3	2,0	1,0	26	24	30	25
26	14,0	19,1	9,4	8,0	1909	.	.	10,3	9,6	2,4	1,1	25	23	28	26
27	14,3	20,2	8,5	5,9	1919	.	.	12,3	10,7	2,8	1,3	24	21	26	27
28	14,9	21,2	9,7	5,3	1929	.	.	11,7	7,1	2,7	1,2	23	20	24	28
29	13,5	19,4	8,7	4,9	1937	.	.	10,1	10,2	2,3	1,0	22	19	23	29
30	11,6	16,0	7,6	3,8	1944	.	.	5,2	1,3	1,2	0,5	21	19	22	30
DEK	15,1	20,4	10,4	7,6		0,0		10,6	75,9	24,4	12,2	25	23	29	DEK
SUM						34,4			184,2	71,2	33,4				
MW	15,1	20,0	10,8	8,5				10,3				27	24	29	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	2,0					55%			116%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	30,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	302	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	7,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	452	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	3,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	9,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-37 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE**
**September**
**2009**
**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	20,5	31,5	9,5	7,5	1612	1,7	.	30,0	12,3	6,9	2,2	28	21	15	1
2	19,1	24,4	15,7	13,9	1626	1,6	.	11,6	3,6	2,7	1,2	28	21	17	2
3	18,1	23,1	14,6	13,5	1639	10,5	.	11,3	4,3	2,6	1,2	35	31	33	3
4	15,0	18,0	11,2	10,0	1649	1,4	.	4,6	0,9	1,1	0,6	36	32	35	4
5	12,4	16,4	8,9	6,5	1657	.	.	8,0	4,1	1,8	1,1	35	30	33	5
6	12,6	18,5	7,1	5,0	1664	.	.	12,1	8,8	2,8	1,6	33	29	31	6
7	13,5	23,0	5,9	4,0	1673	.	.	16,1	11,3	3,7	2,1	31	27	28	7
8	14,2	22,8	5,2	2,5	1682	.	.	16,8	12	3,9	2,0	29	25	25	8
9	15,0	22,6	7,9	4,0	1692	.	.	16,2	11,9	3,7	1,8	28	23	23	9
10	15,2	23,0	6,8	4,5	1702	.	.	15,9	10,7	3,7	1,7	26	21	21	10
DEK	15,6	22,3	9,3	7,1		15,2		14,3	79,9	32,8	15,5	31	26	26	DEK
11	14,7	18,1	11,2	9,2	1712	.	.	5,8	1,9	1,3	0,6	25	21	20	11
12	14,6	18,8	10,0	8,4	1722	.	.	7,9	2,2	1,8	0,8	25	20	19	12
13	12,8	18,7	7,1	5,7	1729	0,3	.	10,5	8,2	2,4	1,0	24	19	19	13
14	9,9	11,7	5,9	3,2	1734	10	.	1,5	.	0,3	0,1	32	29	35	14
15	11,8	16,8	8,0	7,0	1741	.	.	4,7	3,0	1,1	0,6	32	28	34	15
16	15,6	20,7	7,6	6,7	1752	.	.	7,6	2,6	1,7	1,0	31	27	33	16
17	15,3	17,1	13,3	13,1	1762	5,9	.	2,0	.	0,5	0,2	35	33	42	17
18	16,9	19,5	14,8	14,8	1774	1,1	.	4,0	0,5	0,9	0,6	36	34	43	18
19	16,8	20,8	11,8	9,6	1786	.	.	6,8	3,5	1,6	1,0	35	33	41	19
20	15,5	21,3	11,0	9,4	1796	.	.	8,0	3,9	1,8	1,1	34	31	39	20
DEK	14,4	18,4	10,1	8,7		17,3		5,9	25,8	13,5	7,0	31	27	33	DEK
21	16,0	23,4	10,1	8,6	1807	.	.	12,0	6,5	2,8	1,7	32	30	37	21
22	15,4	23,9	9,6	8,5	1818	.	.	12,8	6,6	2,9	1,7	31	28	34	22
23	15,2	23,8	9,0	6,9	1828	.	.	13,1	8,9	3,0	1,7	29	26	31	23
24	14,8	22,2	8,1	7,3	1838	.	.	11,5	7,4	2,6	1,4	28	25	29	24
25	13,8	19,0	7,9	6,0	1846	.	.	9,3	6,4	2,1	1,1	27	24	28	25
26	13,1	19,2	7,9	5,7	1854	.	.	11,0	10,6	2,5	1,2	26	23	26	26
27	12,1	20,6	4,4	2,8	1862	.	.	9,0	9,9	2,1	1,0	25	22	25	27
28	12,8	20,9	5,9	3,7	1869	.	.	11,6	6,1	2,7	1,2	24	21	23	28
29	11,6	18,1	6,2	3,1	1876	.	.	8,2	8,3	1,9	0,8	23	20	22	29
30	10,7	15,7	5,8	2,8	1882	.	.	4,7	0,1	1,1	0,5	23	19	21	30
DEK	13,6	20,7	7,5	5,5		0,0		10,3	70,8	23,7	12,1	27	24	28	DEK
SUM						32,5			176,5	70,1	34,7				
MW	14,5	20,5	8,9	7,1				10,2				30	26	29	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,1					48%			108%						

<b>EXTREMWERTE:</b>		<b>SUMMEN:</b>		<b>Zahl der Tage mit</b>	
Höchste Temperatur	31,5 °C	TSUM Mittel > 5°C	285	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	435	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	10,5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-38 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	8
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE**

**September 2009**

**Neuburg/Donau**

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	20,8	31,9	8,5	7,0	1717	3,7	.	33,2	10,9	7,0	1,2	17	13	13	1
2	19,5	25,0	15,4	13,9	1731	.	.	13,2	4,1	3,0	0,9	16	12	12	2
3	17,9	22,2	15,3	13,5	1744	6,5	.	5,4	3,1	1,2	0,4	21	18	23	3
4	14,9	18,2	11,1	10,3	1754	2,4	.	4,4	1,4	1,0	0,4	22	20	26	4
5	12,2	16,9	7,6	5,1	1761	.	.	7,8	6,5	1,8	0,8	22	19	25	5
6	12,6	18,6	7,3	5,2	1769	.	.	10,4	8,8	2,4	1,0	21	18	23	6
7	13,8	22,3	6,3	4,0	1777	.	.	15,2	7	3,5	1,4	20	17	21	7
8	15,0	23,6	5,2	3,0	1787	.	.	17,4	10,8	4,0	1,5	18	15	19	8
9	15,5	23,9	6,2	3,0	1798	.	.	19,5	10,5	4,5	1,6	17	14	17	9
10	16,7	24,8	6,4	4,0	1810	.	.	18,9	9,3	4,3	1,4	15	12	15	10
DEK	15,9	22,7	8,9	6,9		12,6		14,5	72,4	32,8	10,5	19	16	20	DEK
11	15,6	18,8	12,1	9,6	1820	.	.	6,3	2,4	1,4	0,4	15	12	15	11
12	15,5	20,5	8,3	5,0	1831	.	.	9,3	5,2	2,1	0,6	14	11	14	12
13	13,5	19,2	7,6	5,0	1839	0,3	.	12,0	9,8	2,8	0,8	14	11	13	13
14	10,6	12,5	7,5	5,5	1845	3	.	1,2	.	0,3	0,1	16	14	18	14
15	13,4	18,4	8,0	6,4	1853	.	.	6,1	1,0	1,4	0,5	16	13	18	15
16	15,9	22,5	7,5	6,0	1864	.	.	12,1	1,5	2,8	0,9	15	12	17	16
17	16,1	17,7	15,0	14,0	1875	4,3	.	1,6	.	0,4	0,1	18	17	24	17
18	17,8	21,7	15,4	15,5	1888	.	.	7,0	2,9	1,6	0,6	18	16	23	18
19	16,3	21,0	10,8	8,8	1899	.	.	8,9	3,8	2,0	0,7	17	15	21	19
20	15,6	23,8	8,4	7,0	1910	.	.	12,2	8,8	2,8	1,0	16	14	20	20
DEK	15,0	19,6	10,1	8,3		7,6		7,7	35,4	17,6	5,7	16	13	18	DEK
21	16,7	25,0	8,3	7,0	1922	.	.	15,5	10	3,6	1,2	15	13	18	21
22	16,7	25,3	9,1	8,0	1933	.	.	16,4	9,8	3,8	1,2	14	12	16	22
23	16,3	25,2	9,0	7,8	1945	.	.	16,3	9,7	3,7	1,1	13	11	15	23
24	15,0	22,4	7,4	6,0	1955	.	.	11,9	4,2	2,7	0,8	12	10	14	24
25	14,4	20,7	8,0	6,3	1964	.	.	12,1	4,9	2,8	0,8	12	9	13	25
26	13,5	19,6	8,2	4,0	1973	.	.	12,0	5,3	2,8	0,7	11	8	12	26
27	12,6	21,4	3,3	3,0	1980	.	.	12,3	8,8	2,8	0,7	10	8	11	27
28	13,7	21,8	4,1	4,0	1989	.	.	14,0	5,7	3,2	0,8	10	7	10	28
29	12,4	18,8	7,5	5,6	1996	.	.	9,3	4,4	2,1	0,5	9	6	10	29
30	12,6	16,2	7,6	5,6	2004	.	.	5,2	0,4	1,2	0,3	9	6	9	30
DEK	14,4	21,6	7,3	5,7		0,0		12,5	63,2	28,8	8,0	12	9	13	DEK
SUM						20,2			171,0	79,2	24,2				
MW	15,1	21,3	8,7	7,0				11,6				15	13	17	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	2,0					31%			115%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	31,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	303	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	3,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	453	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	3,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	3
Höchste Regenmenge/Tag	6,5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-59 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	6
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE**
**September**
**2009**
**Fürstencell (Passau)**

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	19,2	26,1	11,7	8,1	1688	.	.	16,0	12,9	3,7	3,3	66	58	41	1
2	18,9	22,9	15,8	15,4	1702	0,2	.	9,4	4,3	2,2	2,0	65	56	39	2
3	17,1	22,9	14,4	13,6	1714	8	.	2,9	2,3	0,7	0,6	71	64	52	3
4	13,3	14,7	10,6	10,2	1722	9,5	.	0,7	.	0,2	0,2	79	73	68	4
5	11,9	15,5	9,2	6,5	1729	0,6	.	6,0	4,5	1,4	1,4	78	72	66	5
6	11,9	17,3	7,0	5,3	1736	.	.	8,0	9,1	1,8	1,8	76	71	64	6
7	13,1	20,5	6,2	5,4	1744	.	.	11,2	11,8	2,6	2,6	74	68	60	7
8	15,0	21,6	8,0	6,7	1754	.	.	14,8	12,4	3,4	3,4	71	65	55	8
9	15,8	22,1	9,1	8,0	1765	.	.	13,1	11,7	3,0	2,9	69	62	51	9
10	16,0	23,0	10,5	9,2	1776	0,1	.	13,3	8,4	3,1	2,9	67	59	47	10
DEK	15,2	20,7	10,3	8,8		18,4		9,5	77,4	21,9	21,1	72	65	54	DEK
11	16,9	20,8	13,7	12,6	1788	0,8	.	8,0	5,4	1,8	1,7	66	58	46	11
12	14,7	17,4	12,9	12,4	1797	1,2	.	4,4	.	1,0	0,9	66	58	47	12
13	14,1	18,5	10,1	8,9	1806	.	.	11,2	6,0	2,6	2,4	64	56	44	13
14	10,5	11,1	9,4	9,2	1812	4,6	.	0,0	.	0,0	0,0	68	60	52	14
15	15,8	21,8	10,4	10,1	1823	1,9	.	9,5	8,2	2,2	2,1	67	60	52	15
16	16,7	22,8	10,4	9,1	1834	.	.	10,5	8,8	2,4	2,3	65	58	49	16
17	16,2	17,4	15,2	14,9	1846	9,9	.	0,7	.	0,2	0,1	74	68	65	17
18	17,0	21,6	14,3	12,6	1858	0,2	.	7,8	6,9	1,8	1,8	72	66	63	18
19	17,0	23,0	12,6	9,0	1870	.	.	10,9	11,6	2,5	2,5	70	64	59	19
20	16,6	21,4	12,8	11,3	1881	.	.	8,3	6,7	1,9	1,8	69	62	56	20
DEK	15,6	19,6	12,2	11,0		18,6		7,1	53,6	16,4	15,7	68	61	53	DEK
21	17,0	23,6	12,1	10,4	1893	.	.	10,5	6,7	2,4	2,3	67	60	53	21
22	17,2	23,8	12,3	11,1	1905	.	.	12,3	10,9	2,8	2,7	64	57	49	22
23	16,4	23,0	11,4	10,2	1917	.	.	9,4	7,7	2,2	2,0	62	55	47	23
24	15,3	20,7	11,0	9,6	1927	.	.	7,9	5	1,8	1,6	61	53	44	24
25	13,8	19,0	9,6	7,0	1936	.	.	7,0	4,5	1,6	1,4	60	52	43	25
26	13,1	19,1	7,9	6,6	1944	.	.	10,5	10,8	2,4	2,1	58	50	40	26
27	14,0	20,8	8,5	5,6	1953	.	.	9,8	10,7	2,3	1,9	56	48	38	27
28	14,2	19,4	9,2	8,2	1962	.	.	8,5	8,7	2,0	1,6	55	46	36	28
29	13,2	17,0	10,7	8,4	1970	.	.	6,0	5,7	1,4	1,1	54	45	35	29
30	12,8	16,0	8,5	6,2	1978	.	.	3,4	1,5	0,8	0,6	53	44	34	30
DEK	14,7	20,2	10,1	8,3		0,0		8,5	72,2	19,6	17,4	59	51	42	DEK
SUM						37			203,2	58,0	54,1				
MW	15,2	20,2	10,9	9,4				8,4				66	59	50	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,9					57%			129%						

<b>EXTREMWERTE:</b>		<b>SUMMEN:</b>		<b>Zahl der Tage mit</b>	
Höchste Temperatur	26,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	305	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	6,2 °C	TSUM Mittel > 0°C	455	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	5,3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	9,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-21 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	11
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE**

**September**

**2009**

**Mühdorf**

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	18,4	28,8	8,3	7,1	1699	.	.	19,8	12,6	4,6	3,0	48	41	35	1
2	19,5	24,8	16,0	15,5	1714	6,3	.	11,8	6,2	2,7	2,0	51	45	43	2
3	17,8	23,8	15,0	14,2	1727	4,3	.	1,7	1,5	0,4	0,3	54	49	49	3
4	14,6	16,3	12,6	11,7	1736	7,2	.	1,6	.	0,4	0,3	60	56	61	4
5	12,4	16,8	5,9	4,0	1744	.	.	9,3	6,6	2,1	2,0	58	54	58	5
6	11,3	18,5	4,9	3,2	1750	.	.	11,2	8,2	2,6	2,3	56	52	54	6
7	12,6	22,2	3,8	2,5	1757	.	.	13,6	11,5	3,1	2,7	54	49	50	7
8	13,1	22,5	4,2	3,0	1766	.	.	14,6	12,2	3,4	2,8	52	46	46	8
9	13,4	22,3	4,3	2,5	1774	.	.	15,3	11,7	3,5	2,8	49	43	42	9
10	15,9	24,3	6,8	5,8	1785	0,9	.	14,8	9,9	3,4	2,6	47	42	40	10
DEK	14,9	22,0	8,2	7,0		18,7		11,4	80,4	26,2	20,9	53	48	48	DEK
11	15,1	20,3	11,1	10,2	1795	4,6	.	7,0	2,7	1,6	1,2	50	45	46	11
12	14,5	17,9	11,7	11,1	1804	1,3	.	3,6	0,3	0,8	0,7	51	46	47	12
13	14,7	19,2	10,3	8,9	1814	.	.	10,9	5,6	2,5	2,0	49	44	44	13
14	11,2	12,0	10,4	10,1	1820	6,5	.	1,1	.	0,3	0,2	54	50	55	14
15	14,4	21,3	9,5	8,0	1830	.	.	6,6	5,8	1,5	1,3	53	49	53	15
16	15,8	23,0	8,2	7,6	1841	.	.	11,0	7,6	2,5	2,1	51	46	49	16
17	16,3	18,3	14,5	14,3	1852	8,1	.	1,6	.	0,4	0,3	58	54	62	17
18	17,7	22,0	15,5	14,9	1865	1,8	.	8,3	2,8	1,9	1,7	58	54	62	18
19	15,4	19,2	10,4	9,7	1875	.	.	4,3	1,7	1,0	0,9	57	53	61	19
20	15,1	22,6	9,8	9,1	1885	.	.	10,8	6,2	2,5	2,2	55	51	57	20
DEK	15,0	19,6	11,1	10,4		22,3		6,5	32,7	15,0	12,6	53	49	54	DEK
21	15,4	24,2	10,1	9,1	1895	.	.	10,9	7,3	2,5	2,2	53	49	54	21
22	15,2	24,1	9,8	8,8	1906	.	.	13,4	6,8	3,1	2,6	51	47	50	22
23	15,4	24,3	8,9	7,6	1916	.	.	11,4	7,6	2,6	2,1	49	44	46	23
24	15,7	23,3	9,3	8,9	1927	0,1	.	13,8	7,1	3,2	2,5	47	42	43	24
25	14,9	20,2	10,0	8,2	1937	.	.	7,2	6,8	1,7	1,2	46	41	41	25
26	13,5	19,1	8,0	6,2	1945	.	.	10,3	9,4	2,4	1,7	44	39	39	26
27	12,1	20,6	4,8	4,0	1952	.	.	8,4	10,2	1,9	1,4	43	38	37	27
28	12,7	21,2	6,7	6,1	1960	.	.	9,7	7,3	2,2	1,5	41	36	35	28
29	12,6	18,3	7,7	5,6	1968	.	.	7,5	2,3	1,7	1,2	40	35	33	29
30	12,4	17,5	6,8	4,8	1975	.	.	6,6	2,6	1,5	1,0	39	34	32	30
DEK	14,0	21,3	8,2	6,9		0,1		9,9	67,4	22,8	17,5	45	40	41	DEK
SUM						41,1			180,5	64,0	51,0				
MW	14,6	21,0	9,2	8,1				9,3				51	46	47	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,3					56%			116%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	28,8 °C	TSUM Mittel > 5°C	289	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	3,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	439	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	8,1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-23 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE**

**September 2009**

**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	20,5	29,6	9,2	6,8	1745	3,9	.	24,4	12,6	5,6	2,0	32	26	24	1
2	19,9	25,1	16,3	14,3	1760	2,7	.	12,8	5,7	2,9	1,5	32	27	27	2
3	18,8	23,6	15,0	13,7	1774	7,9	.	8,3	2,6	1,9	1,0	38	34	39	3
4	15,1	18,1	12,6	11,6	1784	4	.	4,2	0,5	1,0	0,6	41	38	45	4
5	13,4	17,0	9,4	6,9	1792	.	.	9,2	8,1	2,1	1,5	40	36	42	5
6	12,9	18,6	7,4	4,4	1800	.	.	10,1	9,3	2,3	1,6	38	35	40	6
7	13,4	21,8	5,3	3,0	1809	.	.	15,3	10,7	3,5	2,3	36	32	36	7
8	14,3	22,3	5,6	2,9	1818	.	.	13,8	11,8	3,2	1,9	34	30	33	8
9	14,8	22,2	7,0	2,5	1828	.	.	14,6	11,7	3,4	2,0	33	28	31	9
10	16,5	23,5	8,6	6,4	1839	.	.	13,8	10,3	3,2	1,8	31	27	28	10
DEK	16,0	22,2	9,6	7,3		18,5		12,7	83,3	29,1	16,2	35	31	34	DEK
11	15,8	18,8	12,6	9,6	1850	.	.	6,0	4,0	1,4	0,7	30	26	27	11
12	14,6	17,8	11,9	9,8	1860	.	.	5,7	.	1,3	0,7	30	25	26	12
13	14,4	19,5	11,4	10,5	1869	.	.	11,2	6,6	2,6	1,3	28	24	25	13
14	10,9	12,0	9,9	8,6	1875	3,3	.	1,2	.	0,3	0,1	31	27	30	14
15	14,0	18,9	10,7	8,4	1884	.	.	7,2	5,4	1,7	0,9	30	26	29	15
16	16,3	22,0	11,4	10,7	1895	.	.	11,2	6,6	2,6	1,3	29	25	27	16
17	16,4	18,7	14,8	13,9	1907	6,8	.	3,4	.	0,8	0,4	34	31	38	17
18	17,5	21,0	15,9	14,7	1919	1,3	.	6,3	2,1	1,4	0,9	35	32	38	18
19	16,4	20,8	12,1	10,2	1931	.	.	6,1	1,8	1,4	0,8	34	31	37	19
20	16,4	22,6	10,9	9,6	1942	.	.	10,4	7,2	2,4	1,4	32	29	35	20
DEK	15,3	19,2	12,2	10,6		11,4		6,9	33,7	15,8	8,6	31	28	31	DEK
21	16,0	23,9	9,5	7,8	1953	.	.	9,7	7,2	2,2	1,3	31	28	33	21
22	16,1	23,7	9,8	8,1	1964	.	.	11,3	8,8	2,6	1,4	30	27	31	22
23	17,0	24,3	10,7	7,6	1976	.	.	12,8	10,3	2,9	1,6	29	25	29	23
24	16,2	23,3	9,2	6,7	1987	.	.	13,0	7,4	3,0	1,5	27	24	26	24
25	15,0	19,8	10,5	6,7	1997	.	.	8,2	6,9	1,9	0,9	26	23	25	25
26	13,1	18,5	8,3	4,8	2005	.	.	9,0	9,4	2,1	1,0	25	22	24	26
27	12,6	20,1	4,7	2,9	2013	.	.	9,0	9,6	2,1	0,9	25	21	23	27
28	14,7	22,1	7,4	4,3	2023	.	.	12,3	8,9	2,8	1,2	23	20	21	28
29	14,3	19,3	9,9	6,4	2032	.	.	10,1	5,1	2,3	1,0	23	19	20	29
30	12,6	17,4	8,5	5,0	2040	.	.	6,7	0,6	1,5	0,6	22	18	19	30
DEK	14,8	21,2	8,9	6,0		0,0		10,2	74,2	23,5	11,4	26	23	25	DEK
SUM						29,9			191,2	68,4	36,1				
MW	15,3	20,9	10,2	8,0			9,9					31	27	30	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,9					45%			114%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	29,6 °C	TSUM Mittel > 5°C	310	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4,7 °C	TSUM Mittel > 0°C	460	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	7,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-38 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	7
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE**

**September 2009**

**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	22,4	32,7	12,0	10,0	1663	2,5	.	28,0	12,1	6,4	3,4	40	34	30	1
2	18,8	26,4	15,0	13,6	1677	18,1	.	14,5	7	3,3	2,1	53	50	57	2
3	17,7	22,3	13,6	13,0	1690	6,7	.	11,7	4,9	2,7	2,3	57	54	65	3
4	14,0	18,0	9,6	8,8	1699	2,5	.	6,1	1,8	1,4	1,3	58	56	67	4
5	12,0	16,0	9,0	8,0	1706	0,4	.	8,4	8,2	1,9	1,8	57	54	64	5
6	12,9	20,5	6,9	4,8	1714	.	.	11,5	10,5	2,6	2,4	55	52	60	6
7	14,4	23,8	5,9	4,0	1723	.	.	17,3	11,4	4,0	3,5	52	48	55	7
8	15,2	23,0	6,3	5,0	1733	.	.	16,7	12,2	3,8	3,2	49	45	49	8
9	14,1	21,3	5,3	2,0	1742	.	.	14,1	11,8	3,2	2,6	46	43	45	9
10	16,1	24,0	7,9	7,0	1753	.	.	15,4	10	3,5	2,7	44	40	41	10
DEK	15,8	22,8	9,2	7,6		30,2		14,4	89,9	33,1	25,2	51	48	53	DEK
11	13,8	19,4	11,3	9,0	1762	.	.	6,9	1,2	1,6	1,2	43	39	40	11
12	13,4	17,4	9,7	7,0	1771	.	.	5,5	1,8	1,3	0,9	42	38	38	12
13	13,3	20,6	8,7	7,0	1779	.	.	10,2	7,9	2,3	1,6	41	36	36	13
14	9,7	13,5	7,7	6,4	1784	3,8	.	1,9	0,6	0,4	0,3	44	40	42	14
15	11,7	17,9	8,1	6,9	1790	.	.	6,3	5,9	1,4	1,0	43	39	41	15
16	15,0	21,0	7,2	6,0	1800	0,2	.	9,4	2,4	2,2	1,5	42	37	39	16
17	14,6	16,2	13,3	10,3	1810	18,3	.	1,9	.	0,4	0,3	56	55	69	17
18	16,4	19,8	14,4	10,0	1821	.	.	5,5	2,0	1,3	1,1	56	54	67	18
19	16,5	23,3	11,6	9,7	1833	.	.	10,9	3,4	2,5	2,3	54	52	63	19
20	15,3	22,8	10,9	8,5	1843	.	.	8,5	4,3	2,0	1,7	52	50	60	20
DEK	14,0	19,2	10,3	8,1		22,3		6,7	29,5	15,4	12,0	47	44	49	DEK
21	16,4	23,2	9,3	8,0	1855	.	.	12,4	8,3	2,9	2,4	50	48	56	21
22	15,3	23,1	8,5	7,0	1865	.	.	12,2	7,9	2,8	2,3	48	46	52	22
23	16,1	25,5	9,7	7,7	1876	.	.	14,5	9	3,3	2,7	46	43	48	23
24	15,3	24,0	8,0	6,0	1886	.	.	13,1	6,7	3,0	2,3	44	41	44	24
25	13,8	18,8	10,4	8,4	1895	.	.	8,2	3,1	1,9	1,4	43	39	42	25
26	12,7	19,3	7,1	5,1	1903	.	.	10,5	7,9	2,4	1,7	41	37	39	26
27	12,9	21,8	5,0	4,0	1911	.	.	10,5	9,1	2,4	1,7	40	36	37	27
28	14,0	22,1	6,9	6,0	1920	.	.	12,1	8,7	2,8	1,9	38	34	34	28
29	13,6	20,7	6,4	5,1	1928	.	.	11,3	9	2,6	1,7	36	32	32	29
30	11,9	19,9	4,6	4,0	1935	.	.	8,8	9,3	2,0	1,2	35	31	31	30
DEK	14,2	21,8	7,6	6,1		0,0		11,4	79,0	26,1	19,3	42	39	42	DEK
SUM						52,5			198,4	74,6	56,5				
MW	14,6	21,3	9,0	7,3				10,8				47	43	48	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,6					60%			110%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	32,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	289	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4,6 °C	TSUM Mittel > 0°C	439	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	3
Höchste Regenmenge/Tag	18,3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-22 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	8
				Niederschlag>10mm	2

**KLIMAWERTE**

**September 2009**

**Kempten**

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	20,7	30,3	11,5	9,5	1527	19	.	28,2	12,2	6,5	3,0	52	47	47	1
2	17,8	24,7	14,2	13,6	1540	4,1	.	12,0	7,5	2,8	2,2	53	48	50	2
3	16,1	21,4	13,4	12,7	1551	7	.	7,2	2,8	1,7	1,4	58	54	60	3
4	12,9	16,8	8,5	7,8	1559	20,2	.	2,5	0,7	0,6	0,5	74	74	93	4
5	10,9	15,8	7,7	6,5	1565	0,5	.	9,1	9,3	2,1	2,1	73	72	90	5
6	11,6	18,1	7,0	5,9	1571	.	.	10,6	11	2,4	2,4	71	70	86	6
7	13,0	22,5	4,7	3,5	1579	.	.	14,3	10,5	3,3	3,3	68	66	81	7
8	14,0	24,4	5,6	4,5	1588	.	.	19,5	12	4,5	4,4	64	62	73	8
9	12,7	21,0	4,8	3,6	1596	.	.	13,6	11,9	3,1	3,0	62	59	68	9
10	14,1	21,8	6,2	5,3	1605	.	.	11,2	8,9	2,6	2,4	60	57	64	10
DEK	14,4	21,7	8,4	7,3		50,8		12,8	86,8	29,5	24,7	63	61	71	DEK
11	13,2	17,3	9,1	8,1	1613	0,1	.	5,3	2,1	1,2	1,1	59	56	62	11
12	13,3	17,4	10,3	8,4	1622	.	.	3,6	1,0	0,8	0,8	58	55	61	12
13	12,8	17,4	8,9	8,5	1629	3,7	.	6,7	0,8	1,5	1,4	60	57	65	13
14	9,1	11,5	7,1	5,4	1633	3	.	2,0	0,6	0,5	0,4	62	60	69	14
15	11,0	17,8	7,2	6,3	1639	.	.	6,6	7,4	1,5	1,4	61	58	67	15
16	12,9	18,7	7,4	6,2	1647	0,5	.	6,1	0,1	1,4	1,3	60	57	66	16
17	14,8	17,2	13,0	12,6	1657	3	.	2,5	.	0,6	0,5	62	60	70	17
18	16,0	19,0	11,9	10,5	1668	0,1	.	4,2	0,1	1,0	0,9	62	59	68	18
19	15,3	20,4	11,7	10,8	1678	.	.	7,3	0,8	1,7	1,6	60	58	66	19
20	14,6	21,0	10,8	9,5	1688	0,1	.	8,0	2	1,8	1,7	59	56	63	20
DEK	13,3	17,8	9,7	8,6		10,5		5,2	14,9	12,0	11,2	60	58	66	DEK
21	15,7	22,3	10,2	8,8	1699	.	.	10,2	8,4	2,3	2,1	57	54	59	21
22	14,5	22,6	8,1	6,9	1708	.	.	9,3	9,4	2,1	1,9	56	52	56	22
23	14,8	22,7	9,6	8,0	1718	.	.	10,7	9,5	2,5	2,2	54	50	53	23
24	14,4	21,7	7,7	6,8	1727	.	.	9,6	8,9	2,2	1,9	52	48	50	24
25	14,4	18,4	9,0	7,4	1737	.	.	5,1	1,7	1,2	1,0	51	47	49	25
26	12,3	16,0	8,4	6,8	1744	.	.	3,1	1,7	0,7	0,6	51	46	48	26
27	14,0	20,2	9,9	8,9	1753	.	.	7,8	6,3	1,8	1,5	49	45	46	27
28	13,6	20,9	7,8	6,1	1762	.	.	10,4	9	2,4	1,9	48	43	43	28
29	13,6	20,6	7,5	6,4	1770	.	.	13,6	10,6	3,1	2,4	46	41	39	29
30	11,7	19,6	4,9	3,7	1777	.	.	9,0	10,6	2,1	1,5	44	39	37	30
DEK	13,9	20,5	8,3	7,0		0,0		8,9	76,1	20,4	16,9	51	46	48	DEK
SUM						61,3			177,8	61,9	52,8				
MW	13,9	20,0	8,8	7,6				9,0				58	55	62	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,7					61%			106%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	30,3 °C	TSUM Mittel > 5°C	266	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4,7 °C	TSUM Mittel > 0°C	416	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	3,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	20,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-1 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	12
				Niederschlag>10mm	2

**KLIMAWERTE**

**September**

**2009**

**Oberstdorf**

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	18,7	29,6	7,9	6,0	1341	6,5	.	27,9	11	6,4	5,4	65	58	45	1
2	16,7	24,0	11,6	11,1	1353	20,9	.	10,4	8,1	2,4	2,2	81	76	77	2
3	15,5	22,0	11,4	10,5	1363	19,4	.	2,7	2,5	0,6	0,6	96	95	103	3
4	12,6	16,8	7,5	6,9	1371	20,3	.	2,1	1	0,5	0,5	105	104	103	4
5	9,6	15,5	4,1	2,2	1375	1,5	.	7,4	8,8	1,7	1,7	105	104	103	5
6	9,9	17,9	2,5	1,1	1380	.	.	10,8	10,9	2,5	2,5	103	101	99	6
7	12,3	22,1	2,6	1,1	1388	.	.	13,4	10	3,1	3,1	100	98	94	7
8	12,8	23,8	3,6	1,6	1395	.	.	18,0	10,7	4,1	4,1	97	94	87	8
9	12,0	21,2	3,7	1,8	1402	.	.	12,1	10,7	2,8	2,8	94	91	82	9
10	13,3	20,4	5,0	3,4	1411	.	.	9,0	5,7	2,1	2,1	93	89	79	10
DEK	13,3	21,3	6,0	4,6		68,6		11,4	79,4	26,2	24,9	94	91	87	DEK
11	12,4	17,0	7,6	6,0	1418	0,9	.	4,4	0,7	1,0	1,0	93	89	79	11
12	13,2	16,7	10,7	9,8	1426	.	.	3,9	0,1	0,9	0,9	92	88	77	12
13	12,2	16,3	7,8	7,6	1434	8,9	.	4,6	0,5	1,1	1,1	98	96	90	13
14	8,3	11,2	3,8	1,4	1437	2,6	.	2,1	0,9	0,5	0,5	100	98	94	14
15	9,5	18,0	1,8	0,2	1441	.	.	7,0	6,8	1,6	1,6	99	97	91	15
16	11,2	14,6	6,0	4,7	1448	2,4	.	1,4	0,3	0,3	0,3	101	99	94	16
17	13,8	18,5	11,2	10,6	1456	4,8	.	2,5	0,9	0,6	0,6	104	103	101	17
18	14,3	20,5	9,9	8,1	1466	.	.	6,1	4,8	1,4	1,4	103	101	99	18
19	13,8	19,4	6,9	5,6	1474	2,2	.	6,3	4,4	1,4	1,4	104	102	100	19
20	14,3	19,6	9,5	8,3	1484	2,6	.	6,6	3,4	1,5	1,5	104	103	102	20
DEK	12,3	17,2	7,5	6,2		24,4		4,5	22,8	10,3	10,3	100	98	93	DEK
21	15,6	21,2	10,1	8,2	1494	.	.	8,6	5,1	2,0	2,0	103	101	99	21
22	14,3	22,1	7,4	5,6	1504	.	.	9,9	10	2,3	2,3	101	99	95	22
23	14,0	22,0	6,8	5,1	1513	.	.	9,1	9,8	2,1	2,1	99	97	92	23
24	14,7	21,5	7,6	5,9	1522	.	.	8,9	8,9	2,0	2,0	97	95	88	24
25	14,4	16,9	12,5	11,8	1532	.	.	3,5	.	0,8	0,8	97	94	87	25
26	13,6	17,2	11,2	10,4	1540	0,4	.	4,5	4,9	1,0	1,0	96	93	86	26
27	14,7	20,5	8,6	7,0	1550	.	.	7,8	5,5	1,8	1,8	95	92	83	27
28	13,0	20,9	5,9	4,6	1558	.	.	9,6	8,8	2,2	2,2	93	89	79	28
29	13,3	21,4	6,7	4,8	1566	.	.	10,0	9,8	2,3	2,3	91	87	75	29
30	12,0	19,9	4,7	2,8	1573	.	.	8,1	9,5	1,9	1,9	89	85	72	30
DEK	14,0	20,4	8,2	6,6		0,4		8,0	72,3	18,4	18,4	96	93	86	DEK
SUM						93,4			174,5	54,9	53,7				
MW	13,2	19,6	7,2	5,8				8,0				97	94	89	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,6					64%			116%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	29,6 °C	TSUM Mittel > 5°C	246	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	1,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	396	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0,2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	20,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	38 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	13
				Niederschlag>10mm	3

**KLIMAWERTE**

**September 2009**

**Garmisch-Partenkirchen**

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	19,8	28,4	10,0	8,7	1475	2,2	.	23,2	12	5,3	5,3	97	95	88	1
2	18,2	24,1	13,2	12,7	1488	13,8	.	10,2	8,2	2,3	2,3	105	104	103	2
3	15,8	23,0	12,5	12,0	1499	17,7	.	2,1	2,7	0,5	0,5	105	104	103	3
4	13,2	17,6	8,7	8,3	1507	16	.	3,6	1,1	0,8	0,8	105	104	103	4
5	10,6	16,5	5,7	4,7	1513	0,2	.	8,9	9	2,0	2,0	103	102	100	5
6	11,3	17,9	6,1	5,1	1519	.	.	9,5	9,8	2,2	2,2	102	100	97	6
7	12,6	21,8	5,0	3,7	1527	.	.	12,8	11	2,9	2,9	99	97	92	7
8	13,6	22,0	5,1	3,9	1536	.	.	14,0	11,8	3,2	3,2	97	94	86	8
9	12,9	19,9	5,9	3,8	1543	.	.	11,3	11	2,6	2,6	94	91	82	9
10	13,9	20,6	6,7	5,7	1552	1,9	.	7,1	7,3	1,6	1,6	95	91	82	10
DEK	14,2	21,2	7,9	6,9		51,8		10,3	83,9	23,6	23,6	100	98	94	DEK
11	13,2	15,9	11,0	9,9	1561	10,9	.	1,7	0,3	0,4	0,4	103	102	100	11
12	13,3	16,0	11,8	11,7	1569	2,2	.	3,1	0,2	0,7	0,7	105	103	102	12
13	12,6	16,2	8,6	8,3	1576	18,8	.	4,9	0,5	1,1	1,1	105	104	103	13
14	8,8	11,2	5,7	5,1	1580	3,8	.	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	14
15	10,1	16,4	3,0	1,9	1585	.	.	4,5	10,2	1,0	1,0	104	103	102	15
16	12,5	17,0	7,2	5,7	1593	2	.	3,8	0,2	0,9	0,9	105	104	103	16
17	14,3	17,1	12,0	11,5	1602	4,7	.	1,7	.	0,4	0,4	105	104	103	17
18	16,4	20,9	12,3	11,2	1614	.	.	6,2	9,3	1,4	1,4	104	103	101	18
19	14,8	19,1	9,4	8,1	1623	.	.	5,1	7,9	1,2	1,2	103	101	99	19
20	14,5	20,5	8,7	7,7	1633	.	.	7,0	5,5	1,6	1,6	101	100	96	20
DEK	13,1	17,0	9,0	8,1		42,4		3,9	34,1	9,0	9,0	104	103	101	DEK
21	16,0	21,7	11,3	10,1	1644	.	.	7,8	5	1,8	1,8	100	98	93	21
22	15,7	21,8	9,3	8,1	1655	.	.	9,0	10,2	2,1	2,1	98	96	90	22
23	15,6	22,3	9,5	8,0	1665	.	.	10,7	10,7	2,5	2,5	96	93	86	23
24	15,4	20,9	10,1	8,8	1676	.	.	8,5	9,9	2,0	2,0	95	92	83	24
25	15,2	19,1	12,2	10,4	1686	.	.	5,9	3,6	1,4	1,4	93	90	80	25
26	13,2	14,9	10,8	9,9	1694	.	.	2,0	0,1	0,5	0,5	93	90	79	26
27	13,6	20,2	7,1	5,8	1703	.	.	6,2	7,9	1,4	1,4	92	88	77	27
28	13,7	20,9	8,4	6,7	1711	.	.	8,9	8,8	2,0	2,0	90	86	74	28
29	12,9	21,2	6,5	4,7	1719	.	.	10,5	10,1	2,4	2,4	88	84	70	29
30	12,0	18,3	5,6	4,1	1726	.	.	6,9	10,6	1,6	1,6	87	82	67	30
DEK	14,3	20,1	9,1	7,7		0,0		7,6	76,9	17,6	17,6	93	90	80	DEK
SUM						94,2			194,9	50,2	50,2				
MW	13,9	19,4	8,6	7,5				7,3				99	97	92	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,9					84%			115%						

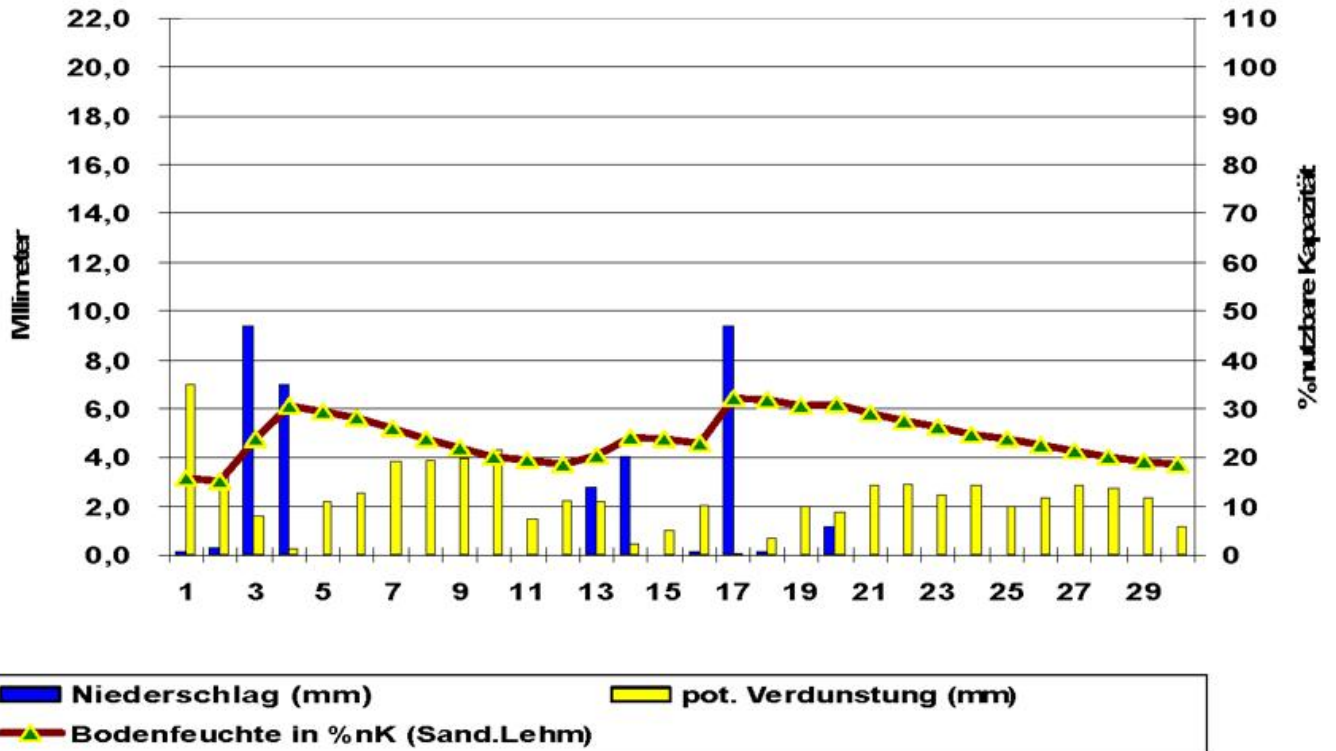
<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	28,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	266	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	3,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	416	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	1,9 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	18,8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	44 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	12
				Niederschlag>10mm	5

**KLIMAWERTE                    September                    2009                    Chieming**

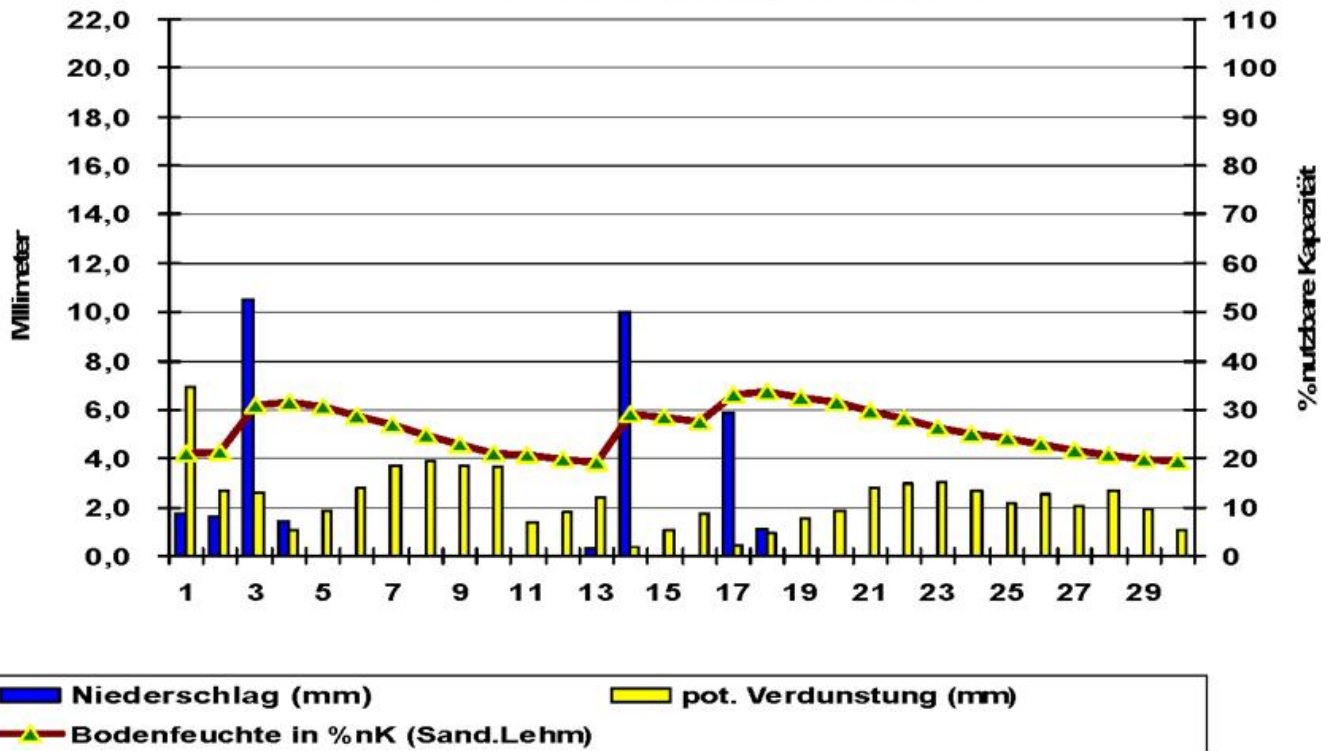
Tag	LUFTEMperatur							Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag		
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder-	Schnee-	SDF	Sonne	Gras		(unter Gras)			
					>5 Grad	schlag	decke	14 h		pot.	akt.	LEHM		SALE	SAND
1	20,5	27,7	11,9	9,7	1642	.	.	20,2	12,5	4,6	4,6	88	83	75	1
2	19,0	23,2	14,8	13,3	1656	13,9	.	10,0	5,2	2,3	2,3	97	95	94	2
3	17,4	24,0	13,5	12,3	1669	8,1	.	1,3	3,2	0,3	0,3	104	103	103	3
4	13,9	15,8	11,8	9,7	1677	15,2	.	2,1	.	0,5	0,5	105	104	103	4
5	12,8	16,2	8,7	7,5	1685	0,2	.	8,4	7,3	1,9	1,9	104	102	100	5
6	12,4	17,5	8,2	5,8	1693	.	.	9,4	8,9	2,2	2,2	102	100	97	6
7	13,4	21,2	6,7	4,8	1701	.	.	12,9	11,8	3,0	3,0	99	97	92	7
8	14,4	21,1	7,2	5,3	1710	.	.	12,2	12,1	2,8	2,8	97	94	87	8
9	13,5	20,2	6,7	4,5	1719	.	.	10,7	9,8	2,5	2,5	95	92	83	9
10	15,9	22,5	9,8	8,1	1730	.	.	11,1	10,6	2,6	2,6	93	89	79	10
DEK	15,3	20,9	9,9	8,1		37,4		9,8	81,4	22,6	22,6	98	96	91	DEK
11	14,6	17,5	13,3	12,4	1739	21	.	2,5	0,5	0,6	0,6	105	104	103	11
12	14,0	16,6	11,4	9,5	1748	5,6	.	2,7	0,5	0,6	0,6	105	104	103	12
13	13,7	17,2	10,5	10,2	1757	2,1	.	7,0	3,1	1,6	1,6	105	104	103	13
14	10,1	11,4	9,2	7,8	1762	6,4	.	1,2	.	0,3	0,3	105	104	103	14
15	12,1	19,2	5,5	4,1	1769	.	.	5,3	10,7	1,2	1,2	104	103	101	15
16	15,8	21,6	8,9	7,2	1780	.	.	10,0	7,0	2,3	2,3	102	100	97	16
17	16,2	19,0	14,9	14,3	1791	20,9	.	3,7	0,5	0,9	0,9	105	104	103	17
18	16,8	20,9	13,8	13,2	1803	.	.	5,8	5,1	1,3	1,3	104	103	101	18
19	16,8	20,7	14,3	14,5	1815	.	.	5,5	5,7	1,3	1,3	103	101	99	19
20	16,8	21,2	12,7	10,9	1827	.	.	6,3	3,6	1,4	1,4	102	100	97	20
DEK	14,7	18,5	11,5	10,4		56		5,0	36,7	11,5	11,5	104	103	101	DEK
21	16,6	22,1	12,0	10,6	1838	.	.	8,8	6,3	2,0	2,0	100	98	93	21
22	16,1	22,3	10,8	9,3	1849	.	.	11,3	10,2	2,6	2,6	98	95	89	22
23	16,2	22,0	10,6	9,2	1861	.	.	8,0	10,2	1,8	1,8	96	93	86	23
24	15,7	21,1	10,7	9,0	1871	.	.	6,7	8,1	1,5	1,5	95	92	83	24
25	14,9	18,9	11,0	8,7	1881	0,1	.	4,9	3,2	1,1	1,1	94	91	82	25
26	12,4	17,7	8,3	6,7	1889	.	.	7,2	5,3	1,7	1,7	93	89	79	26
27	13,1	19,0	8,0	6,7	1897	.	.	6,1	9,5	1,4	1,4	92	88	76	27
28	14,8	20,4	10,3	8,1	1907	.	.	9,1	8,8	2,1	2,1	90	86	73	28
29	15,1	19,0	11,8	10,0	1917	.	.	7,2	1,8	1,7	1,7	88	84	70	29
30	13,0	18,1	8,6	7,1	1925	.	.	7,8	9,1	1,8	1,8	87	82	67	30
DEK	14,8	20,1	10,2	8,5		0,1		7,7	72,5	17,7	17,7	93	90	80	DEK
SUM						93,5			190,6	51,8	51,8				
MW	14,9	19,8	10,5	9,0				7,5				98	96	91	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,7					81%			112%						

<b>EXTREMWERTE:</b>		<b>SUMMEN:</b>		<b>Zahl der Tage mit</b>	
Höchste Temperatur	27,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	298	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	5,5 °C	TSUM Mittel > 0°C	448	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	4,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	21,0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	42 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	4

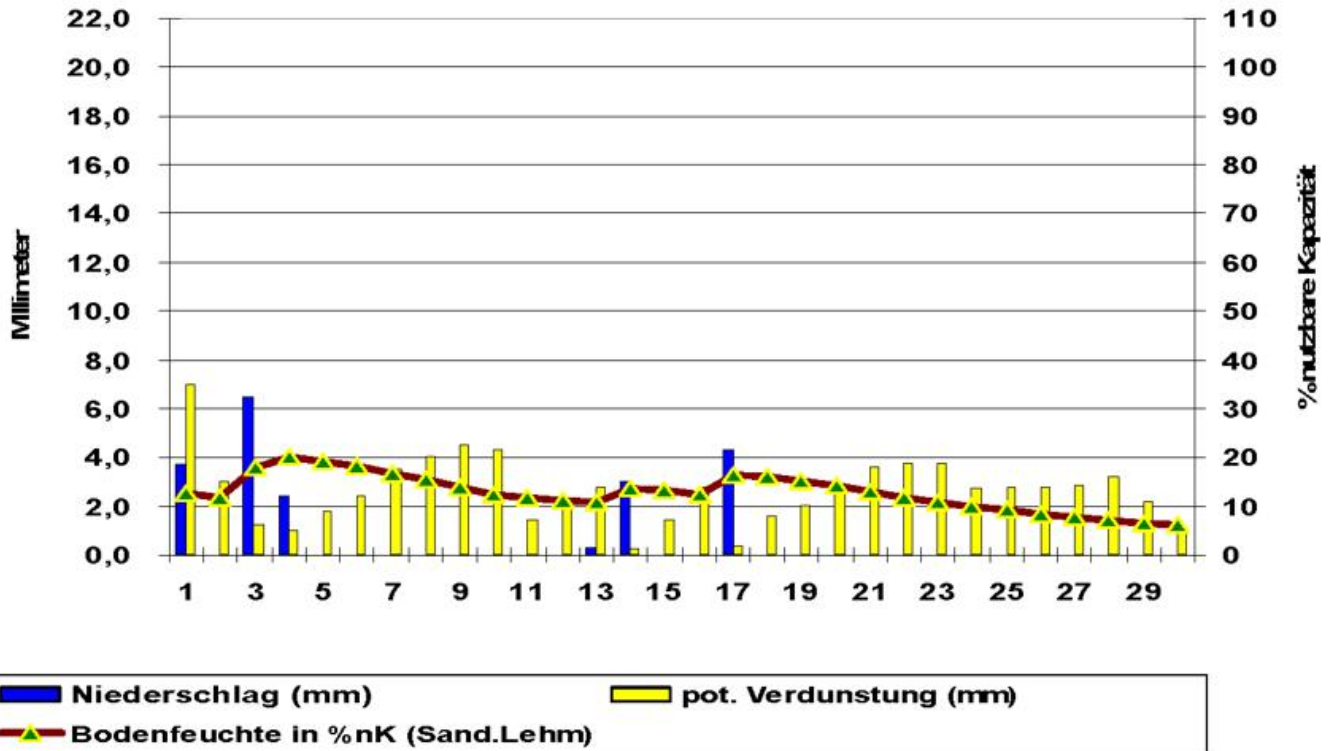
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2009 für Ulm



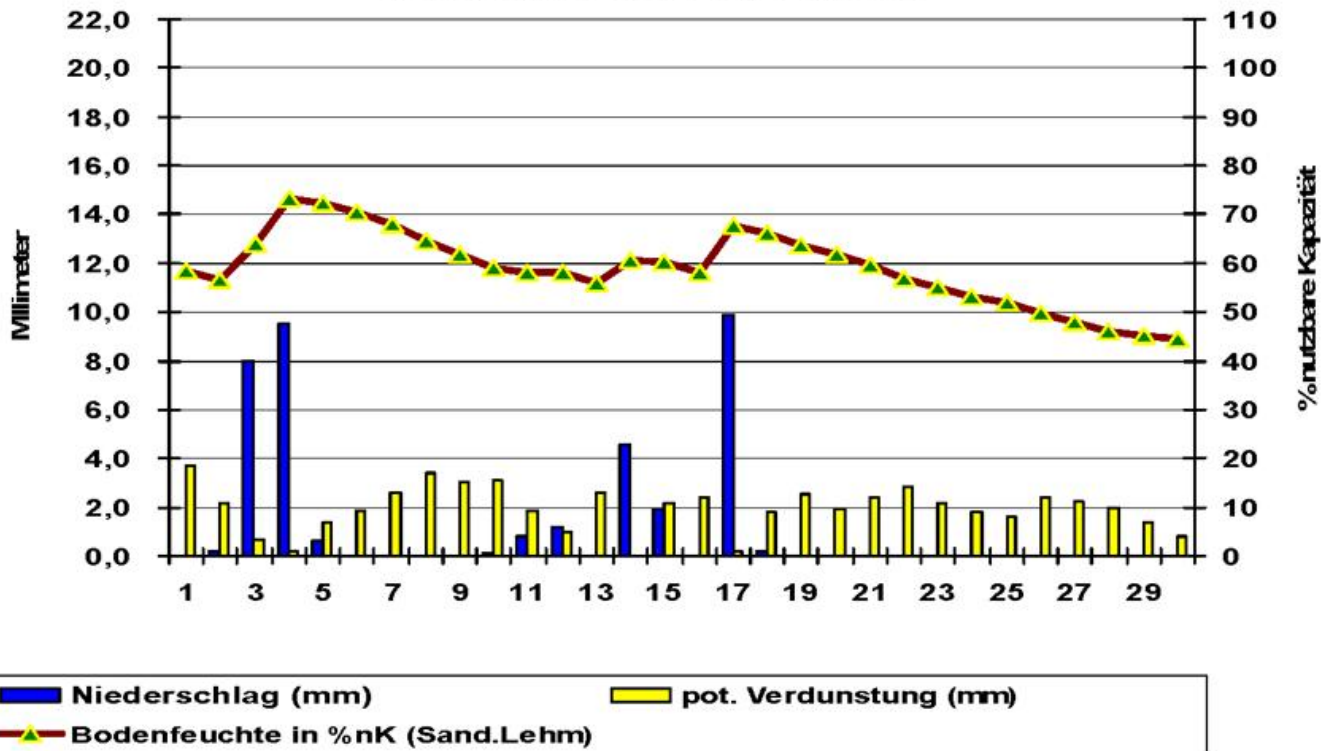
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2009 für Augsburg



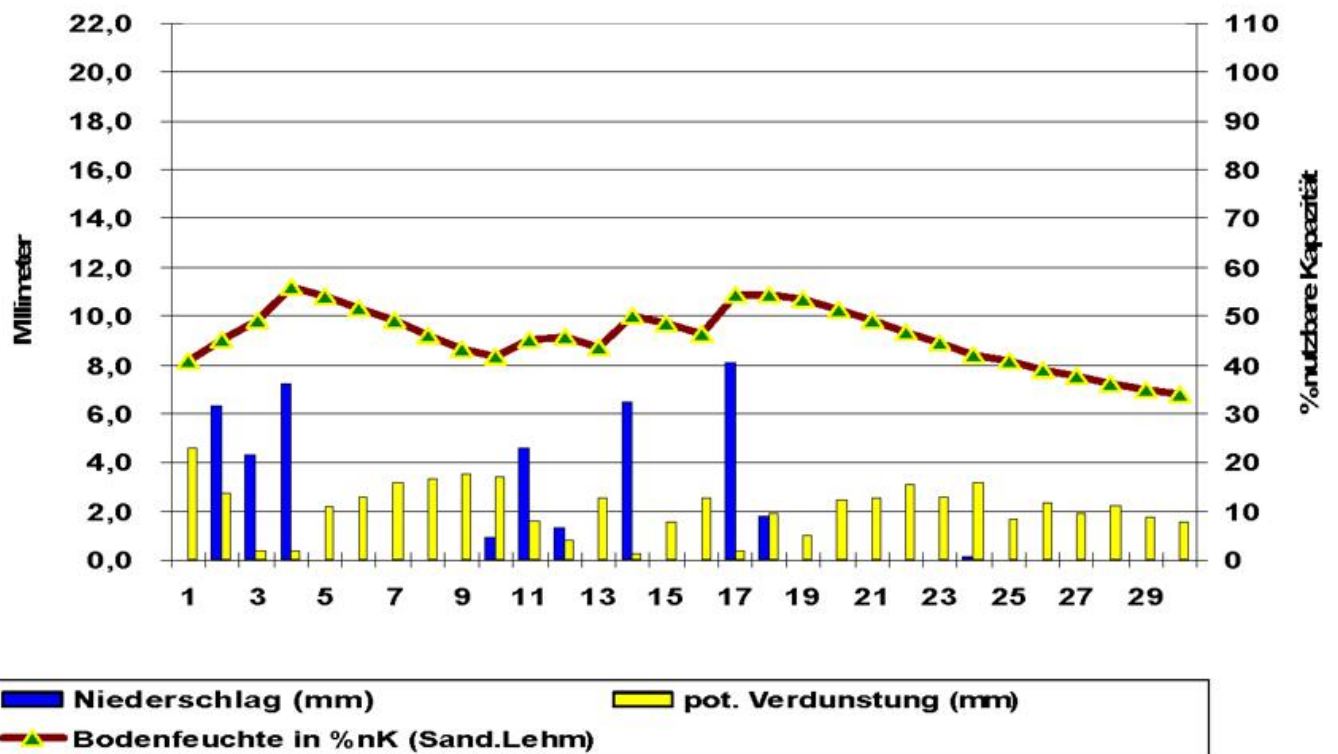
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2009 für Neuburg



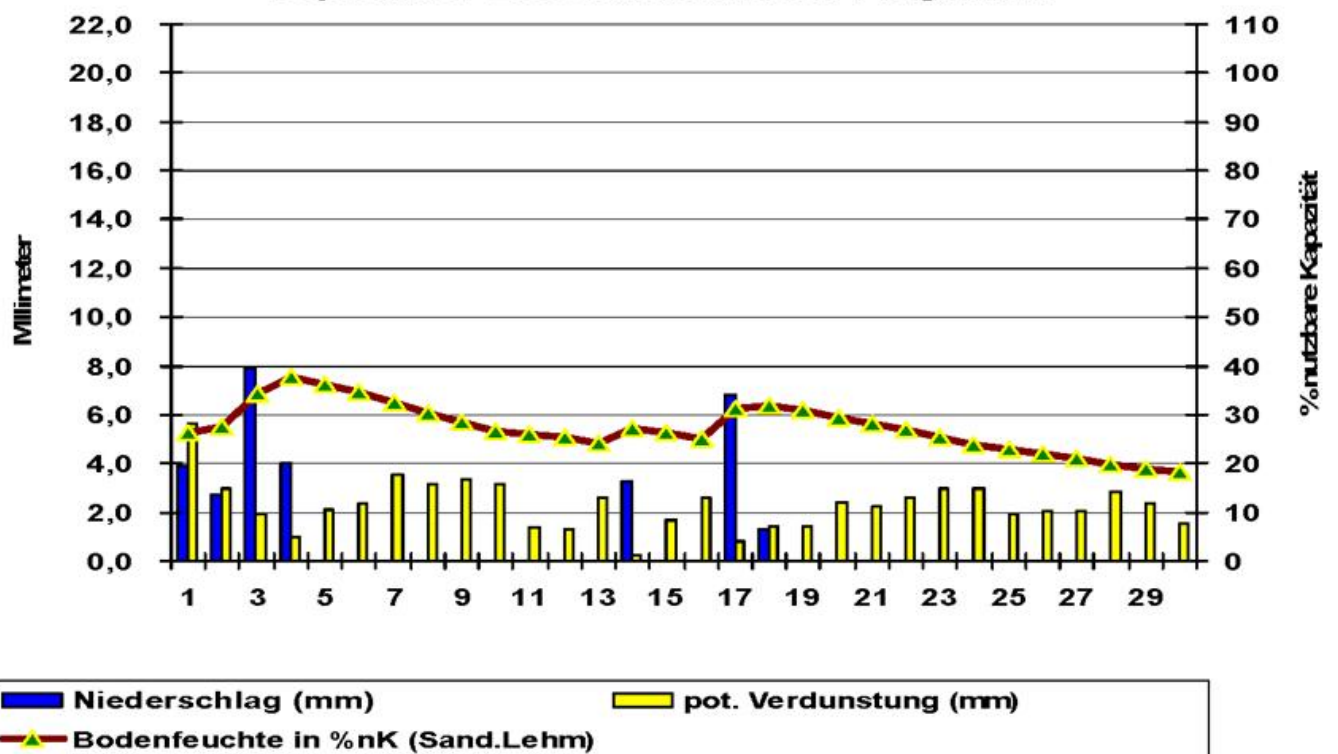
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2009 für Passau



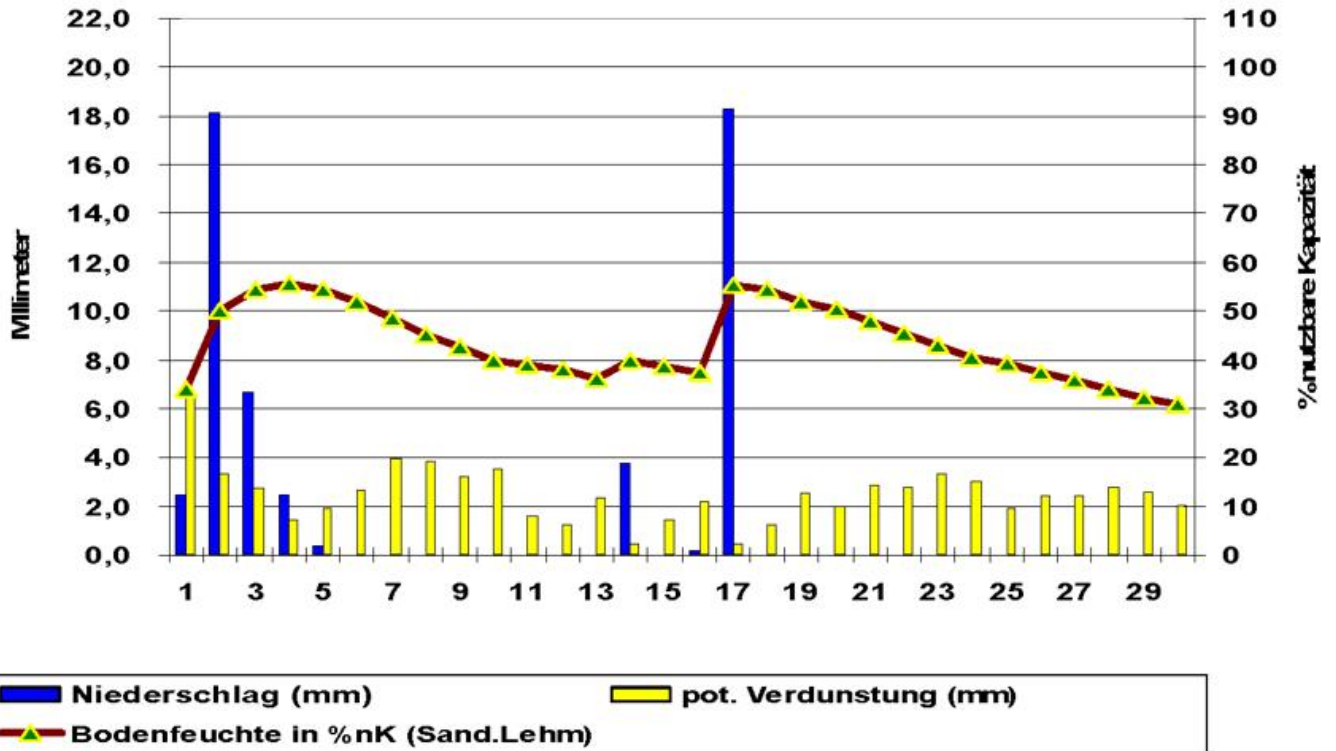
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2009 für Mühldorf



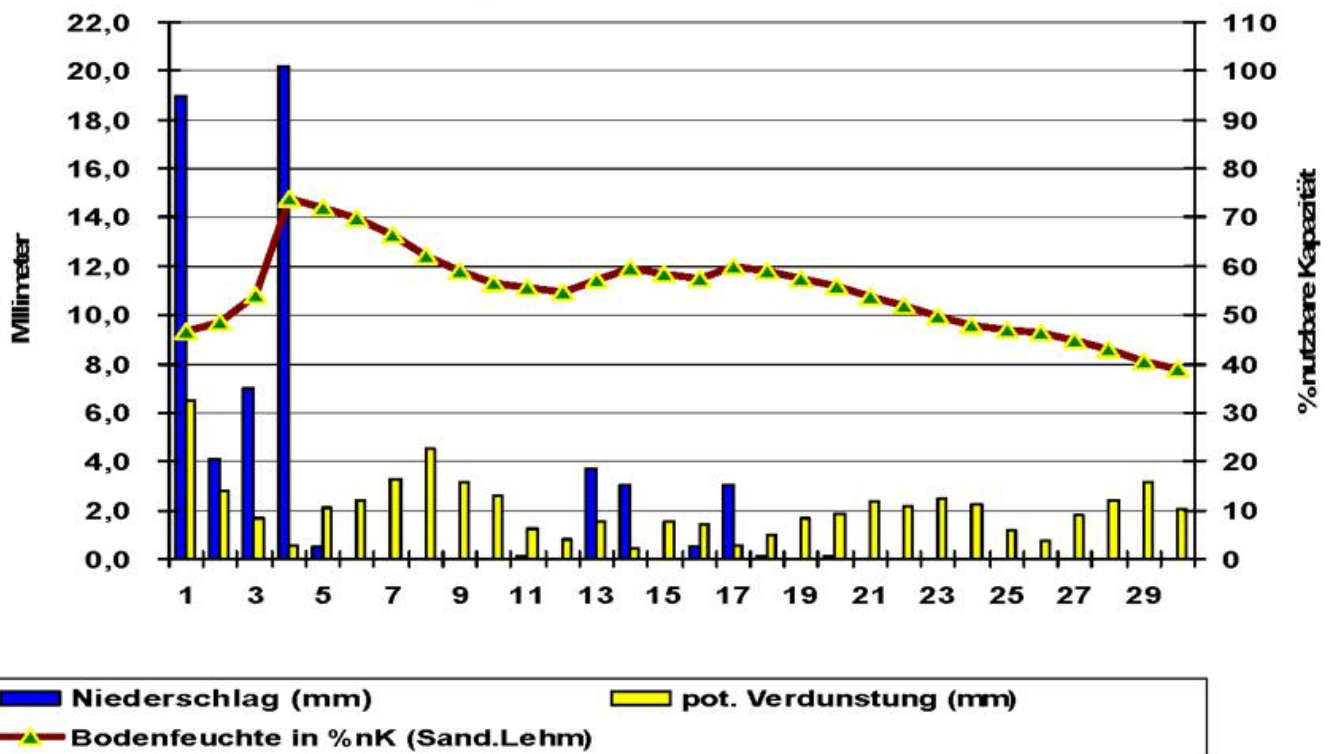
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2009 für München-Flughafen



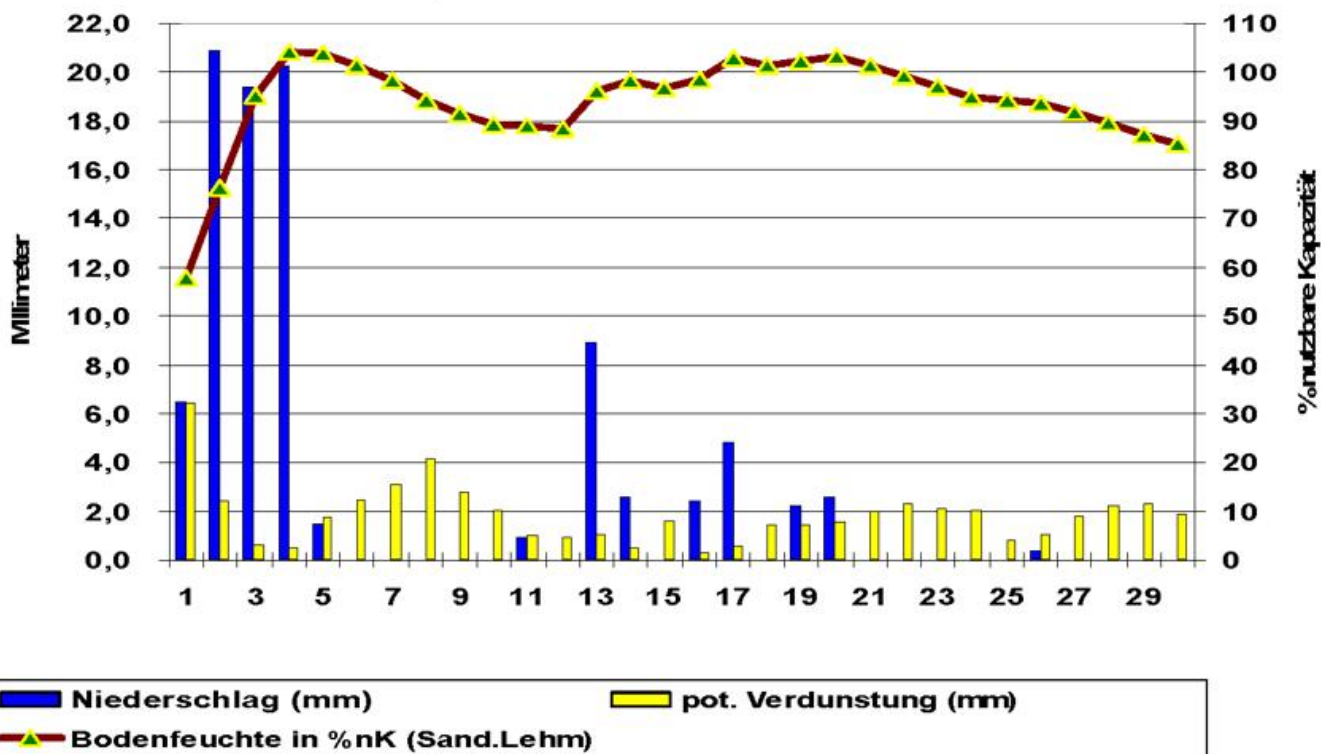
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2009 für Landsberg



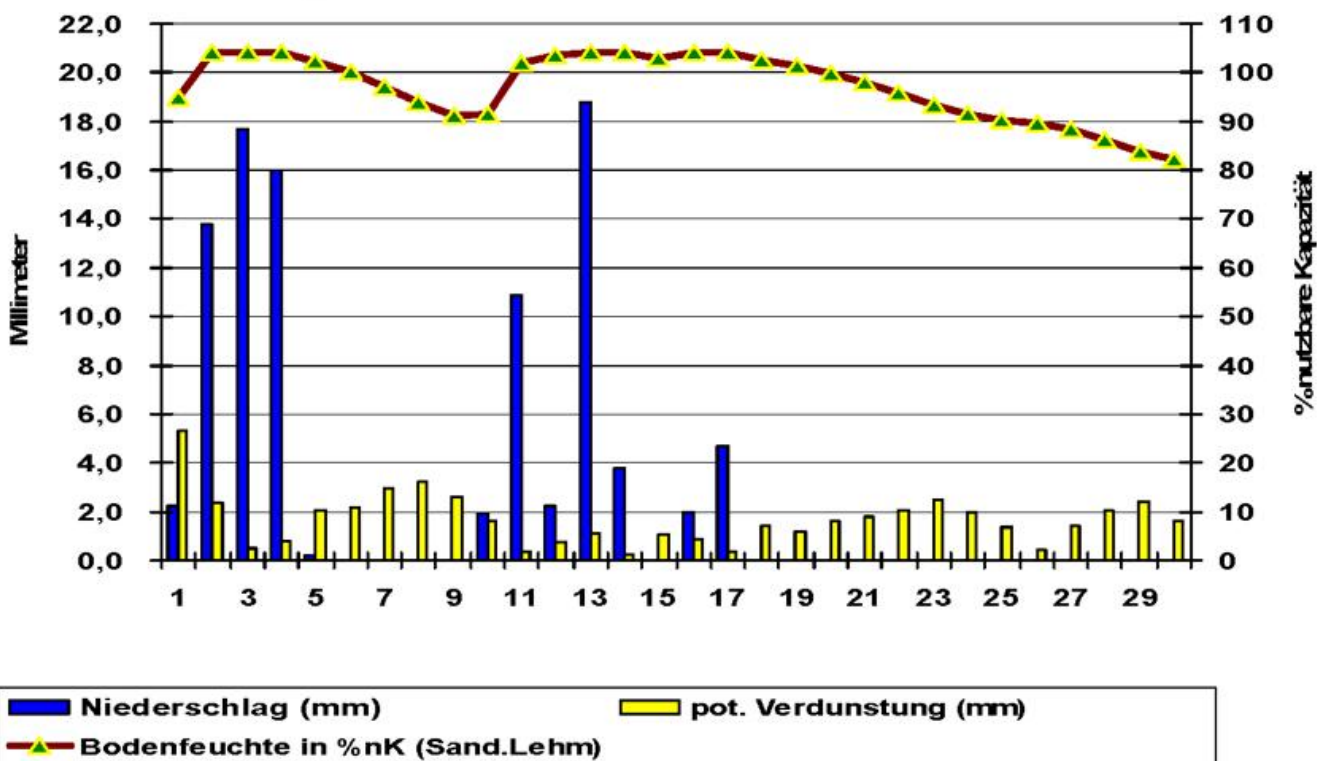
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2009 für Kempten



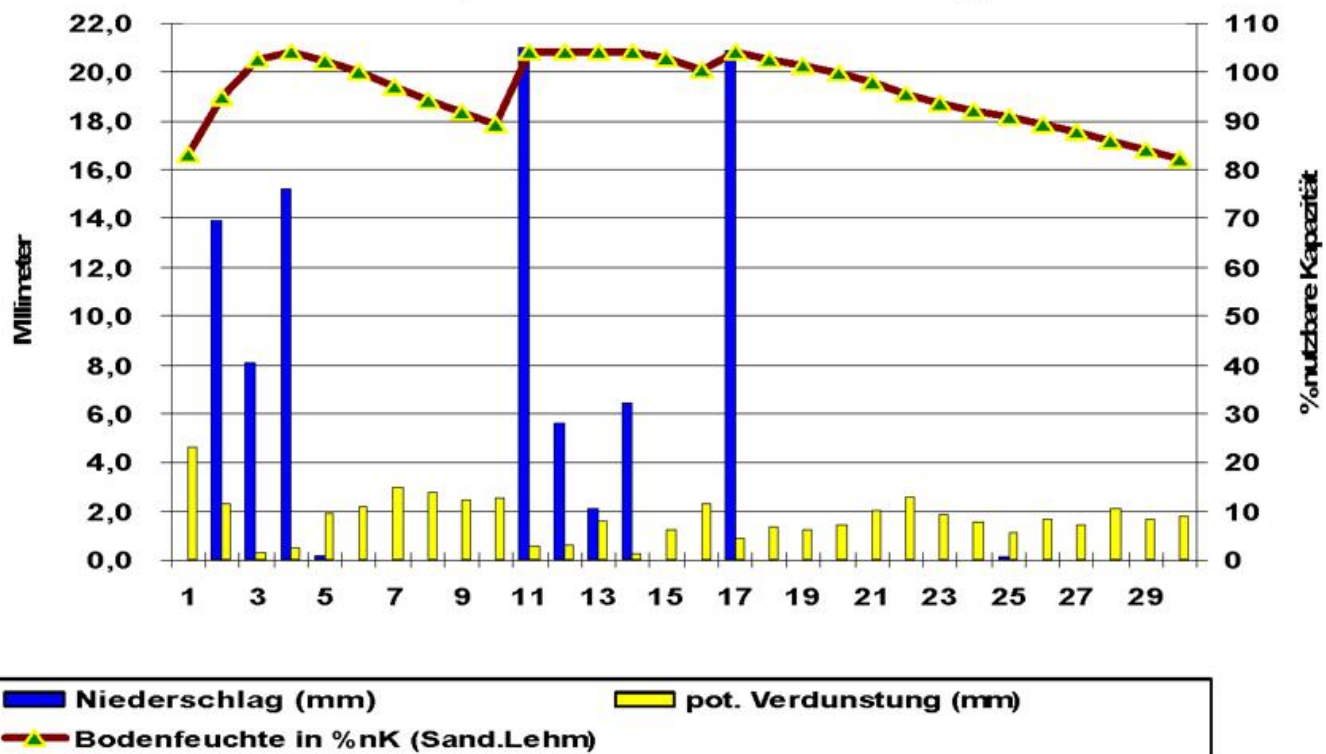
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2009 für Oberstdorf

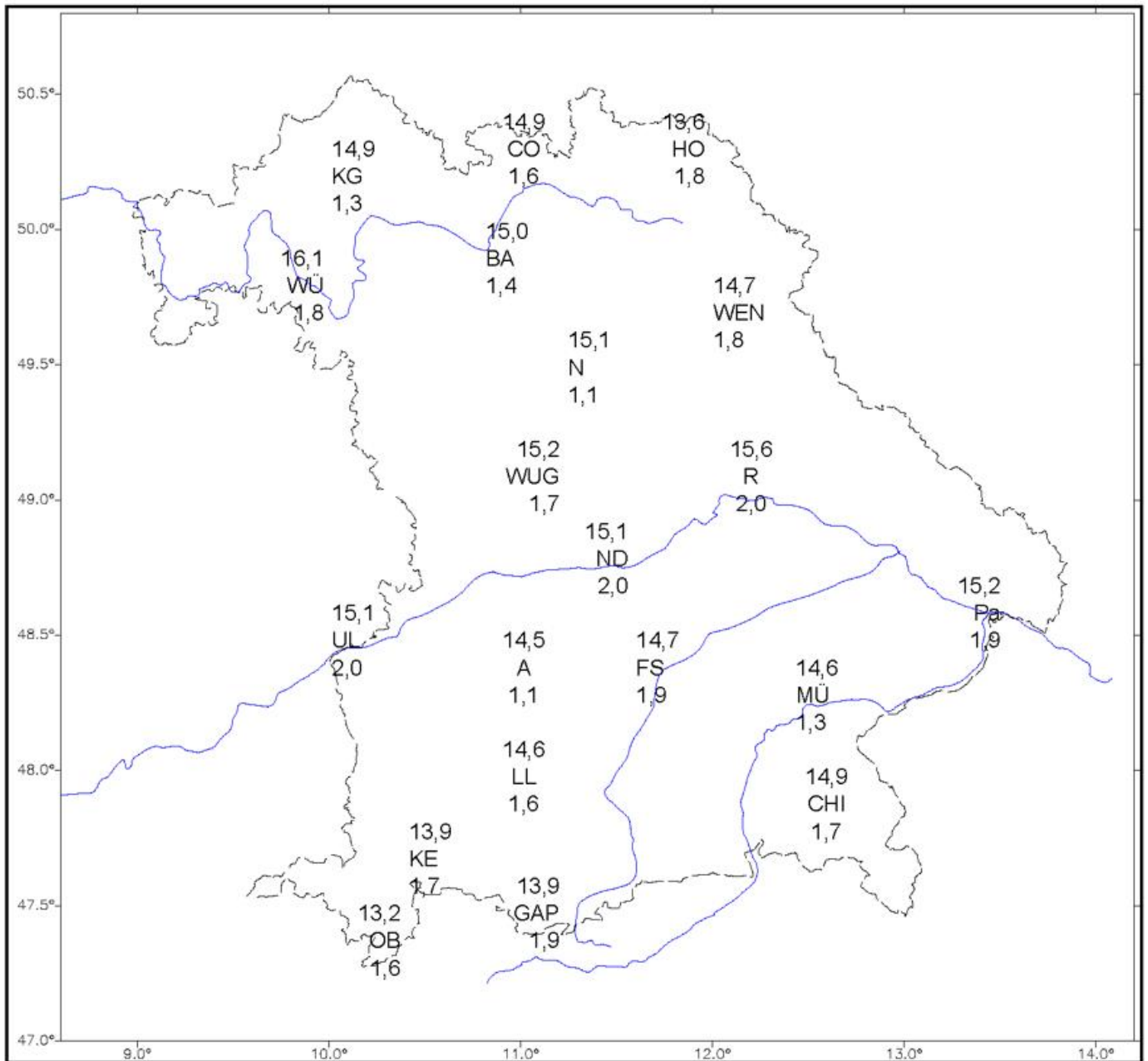


### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2009 für Garmisch-Partenkirchen



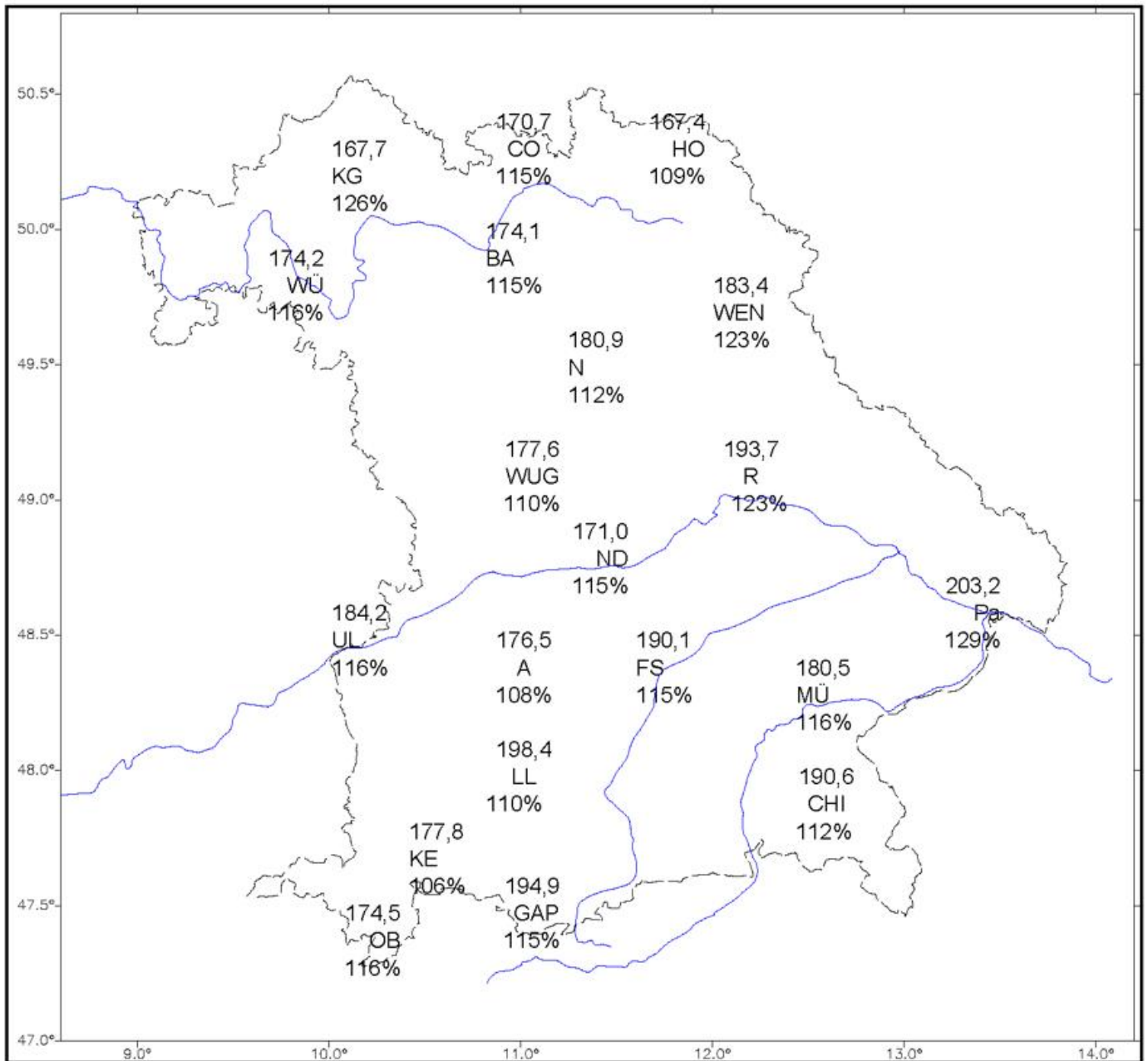
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2009 für Chieming





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

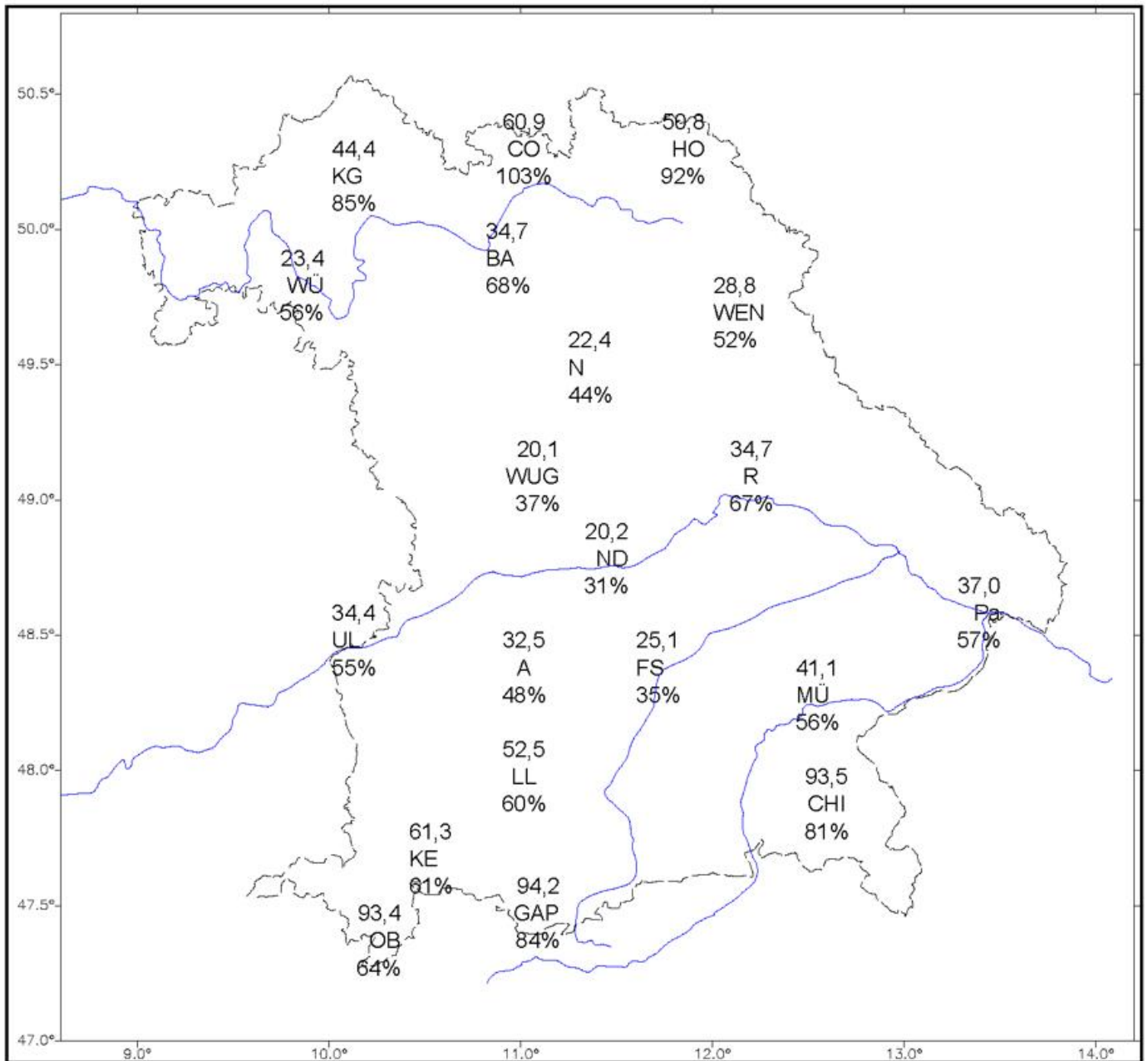
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weissenburg
HO = Hof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



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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



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

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

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN			September		2009	
Station Weihenstephan				Station Würzburg		
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahres-tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag
1			245			1
2			246			2
3			247			3
4	Birne Fruchtreife	+6	248			4
5			249			5
6			250			6
7			251			7
8			252	Winterraps Aufgang	+6	8
9			253			9
10			254			10
11	Rosskastanie Fruchtreife	+8	255			11
12	Winterraps Rosettenstadium	+12	256			12
13			257			13
14			258			14
15	Stieleiche Fruchtreife	+7	259			15
16			260			16
17			261	Mais, Siloernte	0	17
18			262	Apfel (spät) Fruchtreife	+12	18
19			263	Rosskastanie, Fruchtreife	+4	19
20			264			20
21	Mais Siloernte	-6	265	Stieleiche, Fruchtreife	+1	21
22	Wintergerste Bestellung	0	266	Wintergerste, Bestellung	0	22
23			267			23
24			268			24
25	Winterroggen Bestellung	+6	269			25
26	Apfel (spät), Fruchtreife	+16	270			26
27			271			27
28	Eberesche Blattfall	+6	272			28
29	Wintergerste Aufgang	+4	273			29
30	Weissbirke Blattverfärbung	+4	274			30