

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

März

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 März

Nach einem winterlichen Start und einem frühlingshaften Ende ging der März durchschnittlich temperiert, gleichzeitig aber auch zu trocken zu Ende.

Die ersten Märztag brachten wechselhaftes Wetter mit ein paar Regen- und Schneeregenfällen zwischendurch. Nachts gab es häufig leichten Frost. Tagsüber gingen die Temperaturen von 5 bis 10 Grad zum Monatsstart auf 1 bis 5 Grad am 4. zurück. Ab dem ersten Märzwochenende kehrte der Winter wieder in Bayern ein. Tagsüber blieb es bei Temperaturen um 0 Grad, mancherorts gab es Dauerfrost. Dabei bildete sich häufig auch im Flachland eine durchgehende Schneedecke aus. Nach der recht milden Phase Ende Februar mit ersten Wachstumsregungen in der Natur, kam es bei Tagesmittelwerten unter 0 Grad erneut zur Vegetationsruhe und der Frost drang wieder in den Boden ein. Im Laufe der zweiten Monatsdekade stiegen die Temperaturen Tag für Tag etwas an. Neben Phasen mit etwas Regen oder Schneeregen, gesellten sich auch Tage mit weitgehend trockenen Bedingungen und mehr Sonnenschein. Infolge des langen Winters startete die Vegetation sehr spät. Den größten zeitlichen Verzug hatte die Haselblüte. Die gelben Blütenstände stäubten im Durchschnitt 20 Tage später als gewöhnlich. Rund 1 bis 2 Wochen später als im Durchschnitt öffneten auch Schneeglöckchen, Huflattich und Salweide ihre Blüten. Gegen Ende des zweiten Monatsdrittels und vor allem in der letzten Märzdekade bescherte milder Südwestwind frühlingshafte Temperaturen mit deutlichen Wachstumsimpulsen in der Vegetation. Am wärmsten wurde es am 26. mit Temperaturen um 20 Grad und darüber. Der Verzug in der Pflanzenentwicklung wurde allmählich aufgeholt. Dauerhaft beständig blieb es aber leider nicht, denn zeitweise brachten Schauer und auch erste Gewitter etwas Regen. Dennoch konnten dazwischen die Böden soweit abtrocknen, dass die zahlreichen Frühjahrsarbeiten durchgeführt wurden. Neben Düngemaßnahmen wurden Sommergetreide gesät und erste Frühkartoffeln gesetzt. Auf leichten Standorten konnten sogar schon Zuckerrüben bestellt werden.

Insgesamt blieben die Temperaturabweichungen im Vergleich zum langjährigen Mittel gering. Nur wenige Stationen wichen etwas stärker vom Klimadurchschnitt ab, wie Augsburg oder Oberstdorf. Die Sonne schien im Bayernmittel mit rund 145 Stunden überreichlich. Das entspricht einem Plus von gut 20 Prozent. Bei der Niederschlagsbilanz gab es im Großteil Bayerns ein Defizit von 10 bis zum Teil über 50 Prozent. Ähnlich trocken zeigten sich zuletzt der März 2004 und 2005. Allerdings waren in diesen beiden Jahren die Winterniederschläge höher. Die durchschnittliche Niederschlagshöhe von Dezember bis März beträgt etwa 266 mm. In den vergangenen 4 Monaten fielen dagegen rund 20 Prozent weniger. Einen ähnlichen, relativ trockenen Dezember-März-Zeitraum gab es zuletzt 1997.

LUFTTEMPERATUR

Tag	Mittel	Max.	Min.	E-Min.	TSUM >5 Grad	REFEU 14 h	SDF 14 h	Nieder- schlag	Schnee- decke	Sonne	Global- strahlg	PAR	Tag
1	5,5	9,7	-1,7	-4,6	36	43	7	.	R	10,3	1391	381	1
2	1,0	4,0	-1,7	-3,9	36	90	1	2,3	R	0,1	445	122	2
3	-0,3	3,0	-3,8	-6,5	36	86	1	.	.	4,9	1044	286	3
4	0,3	3,3	-3,0	-5,5	36	56	3	.	.	5,1	1021	280	4
5	-3,1	-1,1	-5,4	-9,9	36	47	3	.	.	6,1	992	272	5
6	-3,2	-0,9	-6,1	-7,3	36	86	1	2,9	.	0,8	585	160	6
7	-6,3	-3,0	-9,8	-18,9	36	60	2	0,1	8	10,4	1533	420	7
8	-6,7	-2,6	-11,0	-18,1	36	54	2	.	8	8,7	1392	381	8
9	-5,1	-1,2	-10,4	-13,0	36	47	3	.	7	8,8	1494	409	9
10	-2,3	1,2	-6,1	-6,7	36	44	4	.	7	4,5	1236	339	10
DEK	-2,0	1,2	-5,9	-9,4		61	3	5,3		59,7	11133	3050	DEK
11	-1,9	-0,9	-3,4	-4,6	36	93	0	6,1	6	0,0	795	218	11
12	-2,1	1,3	-9,2	-12,6	36	64	2	.	10	6,3	1541	422	12
13	0,5	2,8	-1,7	-2,0	36	74	2	.	7	0,1	773	212	13
14	1,5	2,7	0,5	0,2	36	79	2	0,1	5	0,3	692	190	14
15	1,3	3,2	-0,5	-0,6	36	95	0	3,5	7	0,4	759	208	15
16	2,8	5,7	0,8	0,3	36	83	1	2,7	R	1,4	807	221	16
17	4,1	9,6	-0,7	-2,6	36	50	6	.	R	9,5	1476	404	17
18	6,8	15,7	-0,4	-2,3	37	37	10	.	R	9,8	1578	432	18
19	8,9	16,9	1,1	-1,4	41	41	11	.	R	8,4	1500	411	19
20	10,3	17,2	2,8	0,6	47	58	8	1,1	R	4,0	1035	284	20
DEK	3,2	7,4	-1,1	-2,5		67	4	13,5		40,2	10956	3002	DEK
21	11,0	15,0	6,5	4,1	53	77	4	4,3	.	0,6	594	163	21
22	8,1	13,8	4,0	1,2	56	59	6	.	.	6,0	1606	440	22
23	8,0	15,5	1,0	-0,9	59	51	8	.	.	10,5	1791	491	23
24	9,8	18,1	2,0	-2,3	63	46	10	.	.	11,6	1895	519	24
25	11,3	21,0	1,9	-0,4	70	31	16	.	.	8,9	1639	449	25
26	10,3	23,5	4,6	1,3	75	26	21	0,9	.	7,9	1584	434	26
27	8,1	12,1	5,4	4,0	78	56	6	2,9	.	6,9	1462	401	27
28	7,4	10,7	5,6	5,0	81	81	2	2,2	.	1,8	800	219	28
29	10,7	15,8	7,3	4,7	86	61	6	.	.	3,4	1246	341	29
30	12,0	19,1	5,6	3,2	93	37	13	.	.	6,8	1439	394	30
31	7,0	11,3	2,3	-0,2	95	45	7	.	.	5,5	1282	351	31
DEK	9,4	16,0	4,2	1,8		52	9	10,3		69,9	15338	4203	DEK
SUM								29,1		169,8	37427	10255	
MW	3,7	8,5	-0,8	-3,2		60	5						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

März

2010

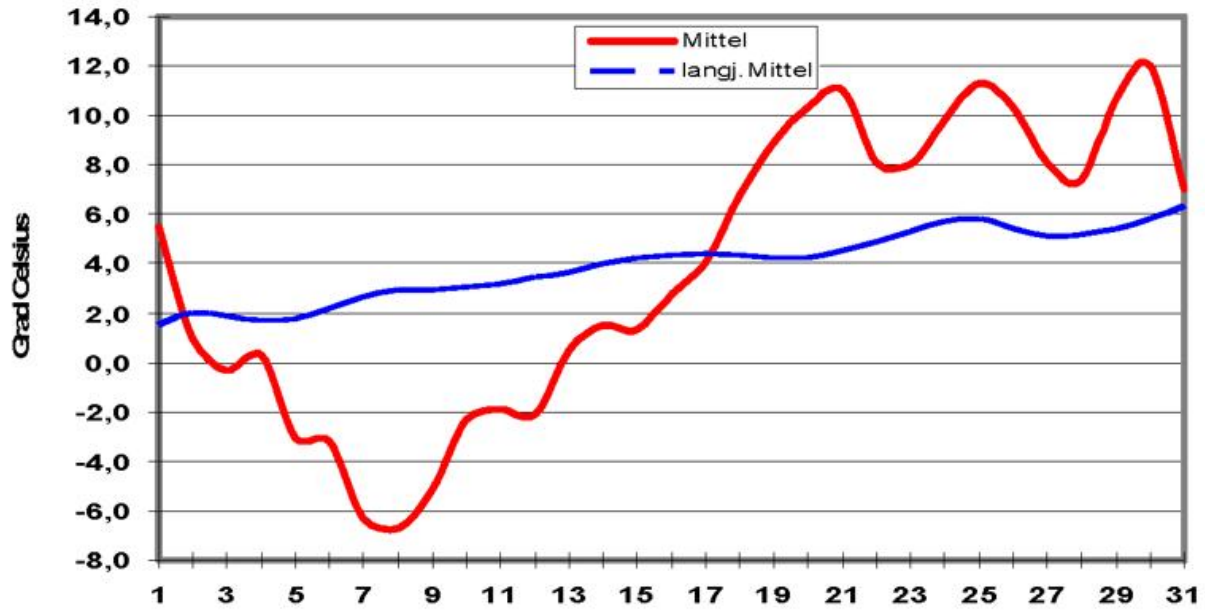
WEIHENSTEPHAN

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	
1	1,5	1,5	1,1	1,1	0,7	0,7	102	100	96	0,1	0,3	0,5	1,2	2,5	.
2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	104	103	100	0,1	0,2	0,5	1,1	2,5	.
3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	103	102	100	0,1	0,3	0,6	1,1	2,5	.
4	0,8	0,8	0,6	0,6	0,4	0,4	103	102	98	0,1	0,4	0,6	1,2	2,5	.
5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	102	101	97	-0,3	0,2	0,6	1,3	2,6	8
6	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	104	104	102	-0,7	0,0	0,4	1,3	2,6	10
7	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	104	103	101	-0,2	0,0	0,4	1,2	2,6	10
8	0,5	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	104	103	100	-0,3	0,0	0,4	1,2	2,6	10
9	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	103	102	99	-0,4	-0,1	0,4	1,2	2,6	12
10	0,8	0,8	0,6	0,6	0,4	0,4	103	101	98	-0,7	-0,2	0,3	1,2	2,6	14
DEK	5,9	5,9	4,3	4,3	2,8	2,8	103	102	99	-0,2	0,1	0,5	1,2	2,6	.
11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	105	104	103	-0,6	-0,2	0,3	1,1	2,6	14
12	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	105	103	102	-0,3	-0,1	0,3	1,1	2,5	13
13	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	104	103	102	-0,2	0,0	0,3	1,1	2,5	10
14	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	104	103	101	-0,1	0,0	0,3	1,0	2,5	10
15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	105	104	103	0,0	0,0	0,3	1,0	2,5	10
16	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	105	104	103	0,1	0,0	0,3	1,0	2,3	10
17	1,3	1,3	0,9	0,9	0,6	0,6	104	103	101	2,2	1,1	0,7	0,9	2,2	.
18	2,3	2,3	1,7	1,7	1,1	1,1	102	100	97	5,0	3,9	2,7	1,2	2,2	.
19	2,5	2,5	1,8	1,8	1,2	1,2	100	98	93	5,9	5,3	4,3	2,2	2,3	.
20	1,8	1,8	1,3	1,3	0,9	0,9	99	97	92	7,6	6,6	5,4	3,1	2,5	.
DEK	9,7	9,7	7,2	7,2	4,6	4,6	103	102	100	2,0	1,7	1,5	1,4	2,4	.
21	0,8	0,8	0,6	0,6	0,4	0,4	102	101	98	9,3	8,6	7,4	4,1	2,9	.
22	1,4	1,4	1,1	1,1	0,7	0,7	101	99	95	9,5	8,9	7,8	4,9	3,2	.
23	1,9	1,9	1,4	1,4	0,9	0,9	99	97	92	8,6	8,3	7,8	5,6	3,7	.
24	2,3	2,3	1,7	1,7	1,1	1,1	98	95	88	8,6	8,2	7,8	5,9	4,1	.
25	3,7	3,7	2,7	2,7	1,8	1,8	94	91	82	9,4	8,9	8,2	6,2	4,4	.
26	4,7	4,7	3,5	3,5	2,3	2,3	91	88	76	9,0	8,9	8,5	6,6	4,7	.
27	1,3	1,3	1,0	1,0	0,6	0,6	93	89	78	8,1	8,1	8,0	6,8	5,0	.
28	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	94	91	81	9,9	9,3	8,5	6,8	5,4	.
29	1,5	1,5	1,1	1,1	0,7	0,7	93	89	79	9,9	9,3	8,5	6,8	5,4	.
30	3,1	3,1	2,3	2,3	1,5	1,5	90	86	74	10,1	9,7	9,1	7,2	5,6	.
31	1,7	1,7	1,2	1,2	0,8	0,8	89	85	71	7,3	7,9	8,3	7,5	5,8	.
DEK	22,9	22,9	16,9	16,9	10,9	10,9	95	92	83	9,1	8,7	8,2	6,2	4,6	.
SUM	38,5	38,5	28,4	28,4	18,4	18,4									
MW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	100	98	94	3,8	3,7	3,5	3,0	3,2	
							%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

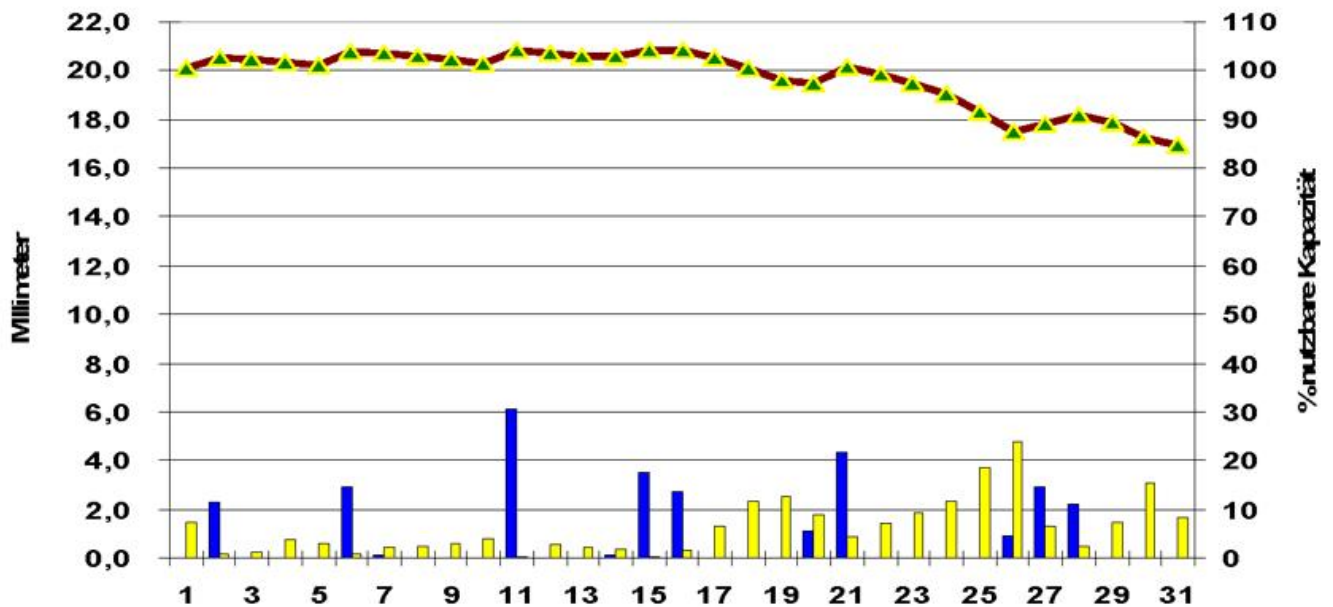
MONATSÜBERSICHT

	März 2010	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	23,5	22,8		
absolute Tiefsttemperatur	-11,0	-19,9		
Tiefstes Erdbodenminimum	-18,9			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	6,1	30,8		
Höchste Schneedecke in cm	10	37		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	14	82		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	3,7	3,7	0,0	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	8,5	8,6	-0,1	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	-0,8	-0,2	-0,6	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	3,8	4,2	-0,4	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	169,8	131,0	39	130%
Globalstrahlung in J/cm ²	37427	31436	5991	119%
PAR-Strahlung in J/cm ²	10255			
Niederschlag in mm	29,1	44,9	-15,8	65%
Verdunstung (Gras) in mm	38,5	34,0	4,5	113%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	-9,4	10,9		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	60			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	147			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	-31			
<u>ZAHL DER TAGE MIT</u>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	6	1		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	16	16		
Erdbodenminimum unter 0°C	21	21		
Höchsttemperatur >20°C	2			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	2	3		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	12	15		
mindestens 1 mm Niederschlag	9	9		
mindestens 10 mm Niederschlag	0	1		
Schnee	5	7		
Schneedecke von 1cm und mehr	9	5		
Gewitter	1	0,7		

Temperaturverlauf März 2010 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 für Weihenstephan



KLIMAWERTE März 2010 Ulm

LUFTEMperatur							Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag		
Tag	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad schlag	SDF 14 h	Sonne	Gras pot.	Gras akt.	(unter Gras) LEHM SALE SAND			Tag
1	4,7	10,6	1,2	-3,0	2	0,6	8,9	10,3	2,0	2,0	102	100	98	1
2	1,4	4,7	-1,4	-4,5	2	1,1	1,3	.	0,3	0,3	102	100	99	2
3	-0,3	4,0	-5,0	-6,3	2	.	3,4	8	0,8	0,8	102	100	98	3
4	0,0	3,5	-3,2	-5,0	2	.	3,9	5,7	0,9	0,9	101	99	96	4
5	-2,8	0,0	-5,2	-8,4	2	.	3,7	8,2	0,9	0,9	100	98	95	5
6	-3,8	0,3	-6,5	-4,5	2	8,6	0,5	1,9	0,1	0,1	105	104	103	6
7	-6,0	-3,1	-8,3	-5,5	2	.	1,9	10	0,4	0,4	105	104	103	7
8	-6,4	-2,4	-10,0	-7,2	2	.	2,4	10,2	0,6	0,6	104	103	102	8
9	-5,8	-2,1	-9,9	-7,4	2	.	2,6	2,6	0,6	0,6	104	102	101	9
10	-3,1	0,2	-6,1	-5,3	2	.	3,5	4,1	0,8	0,8	103	102	99	10
DEK	-2,2	1,6	-5,4	-5,7		10,3	3,2	61	7,4	7,4	103	101	99	DEK
11	-3,2	-2,0	-4,3	-2,4	2	8,1	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	11
12	-2,4	2,3	-7,6	-4,0	2	.	2,8	7,0	0,6	0,6	104	103	102	12
13	0,5	4,0	-2,5	-1,4	2	.	3,5	0,1	0,8	0,8	104	103	101	13
14	1,0	1,8	0,2	0,1	2	0,5	1,0	.	0,2	0,2	104	103	101	14
15	2,0	5,6	-0,2	0,1	2	2,5	3,6	2,8	0,8	0,8	105	104	103	15
16	2,1	4,4	0,2	-3,6	2	7,4	1,4	.	0,3	0,3	105	104	103	16
17	3,5	9,2	-3,4	-5,5	2	.	5,4	7,7	1,2	1,2	104	103	101	17
18	8,8	15,0	3,1	1,0	6	.	11,3	8,7	2,6	2,6	102	100	97	18
19	10,1	16,9	3,4	-0,4	11	.	11,6	7,0	2,7	2,7	100	97	92	19
20	10,9	17,1	5,7	2,3	17	.	7,3	3,3	1,7	1,7	98	96	90	20
DEK	3,3	7,4	-0,5	-1,4		18,5	4,8	36,6	11,1	11,1	103	102	99	DEK
21	9,8	13,3	6,0	1,2	22	3,9	0,9	0,9	0,2	0,2	101	100	96	21
22	9,2	13,7	5,2	-0,6	26	.	8,1	7,8	1,9	1,9	100	98	93	22
23	9,0	15,6	2,1	-2,4	30	.	11,6	10,8	2,7	2,7	97	95	88	23
24	11,3	19,2	3,4	1,0	37	.	14,0	11,4	3,2	3,2	95	92	83	24
25	13,4	21,5	5,0	-1,7	45	.	18,9	9,7	4,3	4,3	91	87	76	25
26	9,5	20,7	4,0	2,4	49	1,3	4,5	5,8	1,0	1,0	91	88	76	26
27	6,5	11,7	3,8	2,0	51	1,9	5,5	3,3	1,3	1,3	92	88	77	27
28	7,0	10,8	3,9	1,7	53	1	2,8	1,4	0,6	0,6	92	89	78	28
29	10,7	15,5	7,6	5,9	59	0,1	7,0	3,9	1,6	1,6	91	87	75	29
30	11,3	18,9	6,1	4,6	65	.	15,0	7,4	3,5	3,5	88	84	70	30
31	5,7	10,7	2,2	-1,1	66	0,7	1,1	5,3	0,3	0,3	88	84	70	31
DEK	9,4	15,6	4,5	1,2		8,9	8,9	67,7	20,6	20,6	93	90	80	DEK
SUM						37,7		165,3	39,1	39,1				
MW	3,7	8,4	-0,3	-1,9			5,5				100	98	93	
	°C	°C	°C			mm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,4					94%		135%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	21,5 °C	TSUM Mittel > 5°C	63	Tiefsttemp.< 0°C	14
Niedrigste Temperatur	-10,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	148	Höchsttemp.< 0°C	4
Tiefstes Erdbodenmin.	-8,4 °C	TSUM Mittel < 0°C	-34	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	8,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-1 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	13
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE März 2010 Augsburg

Tag	LUFTEMperatur								Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag		
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder->5 Grad	Schnee-schlag	Schnee-decke	SDF	Sonne	Gras		(unter Gras)			
									14 h		pot.	akt.	LEHM		SALE	SAND
1	4,6	10,5	-2,5	-5,2	7	.	.	.	7,6	9,8	1,7	1,7	103	101	98	1
2	0,9	4,8	-2,2	-5,3	7	1,6	.	.	1,4	.	0,3	0,3	104	103	100	2
3	-0,3	3,9	-5,4	-6,9	7	.	.	.	1,3	4,9	0,3	0,3	103	102	100	3
4	0,2	3,5	-5,0	-8,5	7	.	.	.	3,9	5,2	0,9	0,9	103	101	98	4
5	-3,2	-0,3	-7,0	-10,0	7	.	.	.	3,1	7,1	0,7	0,7	102	101	97	5
6	-3,1	-0,6	-6,0	-8,2	7	0,6	1	.	1,6	1,6	0,4	0,4	102	101	97	6
7	-6,0	-2,7	-11,3	-18,4	7	.	4	.	2,1	10,1	0,5	0,5	102	100	97	7
8	-7,2	-2,0	-13,3	-19,7	7	.	3	.	2,5	8,7	0,6	0,6	101	100	96	8
9	-5,4	-0,9	-10,3	-11,4	7	.	1	.	3,0	5,8	0,7	0,7	101	99	95	9
10	-2,2	2,1	-6,4	-7,1	7	.	1	.	4,1	5,6	0,9	0,9	100	98	93	10
DEK	-2,2	1,8	-6,9	-10,1			2,2		3,1	58,8	7,0	7,0	102	101	97	DEK
11	-2,6	-1,6	-3,3	-4,2	7	5,8	R	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	102	11
12	-3,6	1,8	-13,0	-16,8	7	.	8	.	2,4	8,3	0,6	0,6	104	103	102	12
13	0,9	3,2	-1,3	-2,3	7	.	3	.	2,5	.	0,6	0,6	104	103	101	13
14	1,9	3,9	1,0	0,2	7	0,1	1	.	2,1	.	0,5	0,5	103	102	100	14
15	2,2	5,5	-1,1	-0,6	7	3,6	R	.	1,3	0,8	0,3	0,3	105	104	103	15
16	3,2	5,6	1,1	-1,6	7	3,1	.	.	1,6	0,2	0,4	0,4	105	104	103	16
17	3,9	10,2	-2,1	-4,7	7	.	.	.	6,0	9,4	1,4	1,4	104	103	101	17
18	7,6	16,3	0,4	-2,6	10	.	.	.	13,0	9,3	3,0	3,0	101	100	96	18
19	8,9	17,5	0,2	-2,5	14	.	.	.	12,7	7,9	2,9	2,9	99	97	91	19
20	11,1	17,9	5,1	3,0	20	1,6	.	.	9,1	3,3	2,1	2,1	99	96	90	20
DEK	3,4	8,0	-1,3	-3,2			14,2		5,1	39,2	11,7	11,7	103	102	99	DEK
21	10,8	14,7	4,0	1,3	26	4,1	.	.	4,8	0,7	1,1	1,1	101	99	95	21
22	8,2	13,6	2,9	0,0	29	.	.	.	7,1	3	1,6	1,6	100	98	93	22
23	7,7	16,0	1,7	-1,6	31	.	.	.	8,4	10,6	1,9	1,9	98	96	89	23
24	8,4	18,2	-1,0	-4,0	35	.	.	.	11,7	11,3	2,7	2,7	96	93	85	24
25	11,2	21,4	2,2	-1,4	41	.	.	.	17,9	9,3	4,1	4,1	92	89	78	25
26	9,4	22,6	2,0	-1,0	45	1,1	.	.	8,4	7,1	1,9	1,9	92	88	77	26
27	8,1	12,5	5,2	3,9	49	1,3	.	.	7,0	5,9	1,6	1,6	91	88	76	27
28	7,9	11,2	5,5	4,5	51	0,5	.	.	5,0	0,8	1,2	1,2	91	87	75	28
29	10,9	16,0	7,3	3,1	57	.	.	.	8,4	2,8	1,9	1,9	89	85	72	29
30	11,4	19,4	3,1	0,3	64	1,4	.	.	14,0	6,9	3,2	3,2	88	83	69	30
31	7,0	11,9	1,2	-1,3	66	0,4	.	.	6,7	7,1	1,5	1,5	87	82	67	31
DEK	9,2	16,1	3,1	0,3			8,8		9,5	65,5	22,9	22,9	93	90	80	DEK
SUM							25,2			163,5	41,6	41,6				
MW	3,6	8,9	-1,6	-4,2				5,8					99	97	92	
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,7						59%			131%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	22,6 °C	TSUM Mittel > 5°C	59	Tiefsttemp.< 0°C	16
Niedrigste Temperatur	-13,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	146	Höchsttemp.< 0°C	6
Tiefstes Erdbodenmin.	-19,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-34	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	5,8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-16 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	13
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE

März

2010

Neuburg/Donau

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	5,1	10,6	-1,9	-4,5	3	0,5	.	7,5	9,4	1,7	1,7	102	101	97	1	
2	1,1	4,3	-2,3	-4,5	3	.	.	1,2	0,8	0,3	0,3	102	100	96	2	
3	-0,4	3,6	-3,3	-6,0	3	.	.	1,0	1,2	0,2	0,2	102	100	96	3	
4	0,6	5,0	-4,6	-9,4	3	.	.	3,9	1,5	0,9	0,9	101	99	95	4	
5	-2,4	0,6	-5,6	-10,4	3	.	.	3,8	9,1	0,9	0,9	100	98	93	5	
6	-2,5	0,9	-5,1	-8,0	3	2,2	5	1,6	2,2	0,4	0,4	102	100	96	6	
7	-5,5	-1,5	-9,6	-14,8	3	.	3	2,6	9,5	0,6	0,6	101	100	95	7	
8	-6,1	-1,1	-13,1	-16,0	3	.	3	1,9	9,6	0,4	0,4	101	99	94	8	
9	-4,3	-0,2	-8,6	-10,0	3	.	2	3,3	9	0,8	0,8	100	99	93	9	
10	-1,8	1,9	-5,4	-7,0	3	.	2	3,8	3,6	0,9	0,9	99	98	92	10	
DEK	-1,6	2,4	-6,0	-9,1		2,7		3,1	55,9	7,0	7,0	101	99	95	DEK	
11	-1,9	-0,5	-3,7	-5,8	3	5,4	3	0,2	.	0,0	0,0	104	103	101	11	
12	-2,8	1,5	-10,4	-10,0	3	.	8	2,0	4,5	0,5	0,5	103	103	100	12	
13	1,4	3,3	-0,4	-1,0	3	.	4	1,8	1,3	0,4	0,4	103	102	99	13	
14	2,3	4,2	1,1	0,0	3	1,7	1	2,0	1,0	0,5	0,5	104	103	101	14	
15	2,8	6,0	0,5	-0,1	3	3	.	1,2	2,0	0,3	0,3	105	104	103	15	
16	3,9	7,5	1,9	0,0	3	3,7	.	1,7	2,0	0,4	0,4	105	104	103	16	
17	4,8	10,6	-0,2	-1,0	3	.	.	5,7	2,0	1,3	1,3	104	103	101	17	
18	7,8	17,1	0,5	-2,0	6	.	.	12,0	5,1	2,8	2,8	102	100	97	18	
19	8,8	17,6	1,6	-2,0	10	.	.	11,9	5,4	2,7	2,7	99	97	92	19	
20	10,6	17,3	2,5	0,0	16	0,6	.	7,8	1,5	1,8	1,8	98	96	90	20	
DEK	3,8	8,5	-0,7	-2,2		14,4		4,6	24,8	10,6	10,6	103	101	99	DEK	
21	11,2	15,0	6,4	3,1	22	2	.	2,8	3,1	0,6	0,6	99	97	92	21	
22	9,2	14,9	2,9	0,4	26	.	.	8,0	7,1	1,8	1,8	98	96	89	22	
23	7,9	16,0	-0,2	-1,0	29	.	.	9,9	9,5	2,3	2,3	96	93	85	23	
24	9,7	18,8	0,6	-3,0	34	.	.	11,7	10,1	2,7	2,7	94	91	81	24	
25	10,9	20,5	1,0	-1,9	40	.	.	15,6	9,6	3,6	3,6	91	87	75	25	
26	10,0	23,8	3,0	0,0	45	2,3	.	11,7	7,9	2,7	2,7	90	87	74	26	
27	8,1	12,3	3,6	3,0	48	4,1	.	6,1	5,2	1,4	1,4	93	89	79	27	
28	8,0	11,6	6,4	4,9	51	2,1	.	4,9	1,7	1,1	1,1	94	90	81	28	
29	10,8	16,0	7,2	5,4	56	.	.	7,7	4,9	1,8	1,8	92	88	78	29	
30	12,1	19,3	5,7	4,0	64	2,1	.	12,6	6,1	2,9	2,9	91	88	76	30	
31	7,2	12,6	1,8	-0,9	66	.	.	7,1	4,8	1,6	1,6	90	86	74	31	
DEK	9,6	16,4	3,5	1,3		12,6		9,5	70,0	22,6	22,6	93	90	80	DEK	
SUM						29,7			150,7	40,3	40,3					
MW	4,1	9,3	-0,9	-3,2				5,6				99	97	91		
VGL	0,0											%nK	%nK	%nK		
		°C	°C	°C		mm	cm	hPa	Std.	mm	mm					
						76%			131%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	23,8 °C	TSUM Mittel > 5°C	62	Tiefsttemp.< 0°C	15
Niedrigste Temperatur	-13,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	154	Höchsttemp.< 0°C	4
Tiefstes Erdbodenmin.	-16,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-28	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	5,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-11 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	12
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE März 2010 Fürstenzell (Passau)

Tag	LUFTEMperatur				TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.							pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	5,2	8,3	0,9	-1,9	0	.	7	5,9	8,8	1,4	1,4	104	103	101	1	
2	1,3	4,8	-1,9	-3,3	0	1,2	4	1,7	3,8	0,4	0,4	105	103	102	2	
3	0,7	4,7	-2,0	-4,0	0	.	4	3,2	6	0,7	0,7	104	103	101	3	
4	0,5	4,4	-2,1	-3,1	0	.	3	4,0	5,7	0,9	0,9	103	102	99	4	
5	-3,5	-1,4	-5,6	-7,0	0	.	2	2,7	8,2	0,6	0,6	103	101	98	5	
6	-3,6	-1,2	-5,8	-7,3	0	6	3	0,1	0,1	0,0	0,0	105	104	103	6	
7	-6,1	-0,9	-10,2	-16,5	0	.	9	2,5	9,4	0,6	0,6	105	103	102	7	
8	-7,0	-2,1	-12,6	-17,7	0	.	6	2,2	6,1	0,5	0,5	104	103	102	8	
9	-5,3	-1,4	-11,0	-12,5	0	.	6	3,1	10	0,7	0,7	104	102	100	9	
10	-2,6	0,7	-6,2	-7,0	0	.	5	3,0	4,1	0,7	0,7	103	102	99	10	
DEK	-2,0	1,6	-5,7	-8,0		7,2		2,8	62,2	6,5	6,5	104	103	101	DEK	
11	-1,8	-0,3	-3,3	-3,2	0	7,5	4	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	11	
12	-2,6	-0,9	-4,6	-4,1	0	0,4	12	0,8	0,2	0,2	0,2	105	104	103	12	
13	0,1	1,2	-1,4	-1,8	0	0,4	11	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	13	
14	1,3	2,3	0,1	0,1	0	1,2	10	1,5	.	0,3	0,3	105	104	103	14	
15	0,8	2,8	-1,9	-1,7	0	3,6	9	1,9	1,3	0,4	0,4	105	104	103	15	
16	2,8	5,6	0,4	0,1	0	7,6	6	1,8	1,7	0,4	0,4	105	104	103	16	
17	4,3	8,4	0,9	-1,1	0	.	2	4,3	3,7	1,0	1,0	104	103	102	17	
18	6,1	14,8	-1,2	-2,3	1	.	R	8,3	10,6	1,9	1,9	103	101	99	18	
19	7,6	14,8	0,6	-1,6	4	.	R	8,8	8,5	2,0	2,0	101	99	95	19	
20	9,0	16,4	2,1	1,3	8	0,8	R	7,6	2,1	1,7	1,7	100	98	94	20	
DEK	2,8	6,5	-0,8	-1,4		21,5		3,6	28,1	8,3	8,3	104	103	101	DEK	
21	10,8	14,1	8,2	6,3	14	2,6	R	2,6	0,4	0,6	0,6	102	100	97	21	
22	8,8	12,8	4,1	2,9	18	.	.	4,8	2	1,1	1,1	101	99	95	22	
23	8,0	14,8	2,1	1,0	21	.	.	7,8	9,9	1,8	1,8	99	97	92	23	
24	10,6	18,3	2,8	1,3	26	.	.	15,1	11,9	3,5	3,5	96	94	86	24	
25	12,7	19,6	5,4	2,8	34	.	.	15,5	11,6	3,6	3,6	93	90	80	25	
26	11,4	21,9	5,2	4,0	40	3,4	.	15,2	9,6	3,5	3,5	93	90	80	26	
27	8,1	12,8	5,2	4,0	43	1,5	.	7,1	4,8	1,6	1,6	93	90	80	27	
28	7,1	10,3	5,4	4,4	45	6,1	.	3,1	2,5	0,7	0,7	98	95	89	28	
29	10,1	15,5	6,4	5,9	51	0,1	.	6,7	3,9	1,5	1,5	97	94	87	29	
30	12,1	19,4	5,6	3,3	58	.	.	13,1	7,7	3,0	3,0	94	91	82	30	
31	7,3	11,4	4,4	0,8	60	1,5	.	5,9	4,2	1,4	1,4	94	91	82	31	
DEK	9,7	15,5	5,0	3,3		15,2		9,4	68,5	22,3	22,3	96	94	86	DEK	
SUM						43,9			158,8	37,1	37,1					
MW	3,7	8,1	-0,3	-1,9				5,2				101	100	96		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-0,3					71%			122%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	21,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	60	Tiefsttemp.< 0°C	14
Niedrigste Temperatur	-12,6 °C	TSUM Mittel > 0°C	147	Höchsttemp.< 0°C	7
Tiefstes Erdbodenmin.	-17,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-33	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	7,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	7 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	15
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE

März

2010

Mühdorf

Tag	LUFTEMPERATUR									Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder->5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Gras	(unter Gras)			
											pot.	akt.	LEHM	SALE	
1	5,7	10,8	-1,7	-5,2	2	.	.	7,6	9,9	1,7	1,7	104	102	100	1
2	1,4	6,9	-2,0	-5,0	2	2,3	.	0,6	0,2	0,1	0,1	105	104	103	2
3	0,4	5,1	-3,8	-5,8	2	.	.	2,8	4,4	0,6	0,6	104	103	102	3
4	1,0	4,1	-1,5	-3,2	2	.	.	3,8	2,8	0,9	0,9	104	102	101	4
5	-2,7	0,1	-6,3	-11,2	2	.	.	2,3	5,6	0,5	0,5	103	102	100	5
6	-2,7	-0,2	-5,1	-6,6	2	3,1	.	1,2	0,4	0,3	0,3	105	104	103	6
7	-5,7	-2,1	-9,6	-18,1	2	.	3	2,2	10,4	0,5	0,5	105	103	102	7
8	-7,1	-2,2	-16,1	-18,7	2	.	.	2,1	8,9	0,5	0,5	104	103	102	8
9	-4,5	-0,6	-9,4	-14,9	2	.	1	3,3	9,2	0,8	0,8	104	102	100	9
10	-1,5	1,7	-5,2	-7,2	2	.	1	3,2	3,4	0,7	0,7	103	102	99	10
DEK	-1,6	2,4	-6,1	-9,6		5,4		2,9	55,2	6,7	6,7	104	103	101	DEK
11	-1,3	1,9	-2,7	-2,4	2	4,6	1	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	11
12	-1,4	1,6	-8,2	-6,7	2	0,2	6	2,2	3,7	0,5	0,5	105	104	103	12
13	1,2	3,4	-1,0	-2,1	2	0,1	2	2,2	.	0,5	0,5	104	103	102	13
14	2,3	4,1	1,0	0,6	2	0,3	1	1,7	0,2	0,4	0,4	104	103	102	14
15	2,1	4,0	-0,3	0,0	2	4,2	.	0,5	1,1	0,1	0,1	105	104	103	15
16	3,4	6,7	1,9	1,5	2	8	.	0,9	0,4	0,2	0,2	105	104	103	16
17	4,4	10,7	-0,5	-2,8	2	.	.	5,5	8,1	1,3	1,3	104	103	101	17
18	7,0	17,5	-0,8	-2,6	4	.	.	11,8	9,7	2,7	2,7	102	100	97	18
19	7,9	18,9	-1,0	-4,4	7	.	.	13,8	8,4	3,2	3,2	99	97	91	19
20	10,7	18,4	2,1	0,0	12	0,1	.	9,9	2,2	2,3	2,3	97	95	88	20
DEK	3,6	8,7	-1,0	-1,9		17,5		5,0	33,8	11,4	11,4	103	102	99	DEK
21	11,5	16,3	7,2	4,2	19	4,9	.	3,9	0,8	0,9	0,9	101	99	94	21
22	8,3	14,7	1,9	-1,4	22	.	.	6,4	5,2	1,5	1,5	99	97	92	22
23	7,2	16,3	-0,1	-2,6	24	.	.	8,0	8,2	1,8	1,8	98	95	89	23
24	9,1	19,2	-1,3	-4,1	29	.	.	14,1	11	3,2	3,2	95	92	84	24
25	12,0	21,6	0,3	-2,9	36	.	.	18,6	9,9	4,3	4,3	92	88	76	25
26	12,0	23,9	5,6	3,1	43	0,2	.	21,6	8,7	5,0	5,0	88	83	68	26
27	8,7	14,3	2,4	-1,5	46	3,6	.	7,9	6,4	1,8	1,8	89	85	72	27
28	8,4	11,8	6,2	4,8	50	2	.	5,0	1,3	1,2	1,2	90	86	73	28
29	11,2	17,1	6,7	5,4	56	.	.	7,6	6	1,7	1,7	88	84	70	29
30	12,4	21,7	6,0	3,8	63	.	.	16,1	7,4	3,7	3,7	85	80	64	30
31	7,6	12,2	1,3	-3,0	66	0,9	.	7,5	3,7	1,7	1,7	85	79	63	31
DEK	9,9	17,2	3,3	0,5		11,6		11,3	68,6	26,8	26,8	92	88	77	DEK
SUM						34,5			157,6	44,9	44,9				
MW	4,2	9,7	-1,1	-3,5				6,3				100	98	93	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,1					59%			125%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	23,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	65	Tiefsttemp.< 0°C	19
Niedrigste Temperatur	-16,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	156	Höchsttemp.< 0°C	4
Tiefstes Erdbodenmin.	-18,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-27	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	8,0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-10 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	14
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE März 2010 München Flughafen

Tag	LUFTEMPERATUR								Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag		
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF	Sonne	Gras		(unter Gras)			
									14 h		pot.	akt.	LEHM		SALE	SAND
1	6,7	10,7	-0,8	-4,6	8	.	.	.	8,0	10,4	1,8	1,8	99	99	98	1
2	1,7	5,6	-1,4	-4,6	8	1,7	.	.	0,7	0,1	0,2	0,2	101	101	100	2
3	-0,7	3,4	-4,9	-6,3	8	.	.	.	1,4	2,6	0,3	0,3	100	100	100	3
4	0,5	4,0	-3,2	-4,9	8	.	.	.	4,0	4,9	0,9	0,9	100	99	98	4
5	-2,5	-0,3	-4,3	-7,9	8	.	.	.	3,4	5,5	0,8	0,8	99	99	97	5
6	-2,8	-0,5	-5,7	-8,1	8	3,4	1	.	0,6	0,6	0,1	0,1	102	102	103	6
7	-6,6	-2,9	-14,2	-22,5	8	.	.	11	2,1	10,4	0,5	0,5	101	101	102	7
8	-7,6	-2,0	-15,9	-23,1	8	.	.	8	2,0	9,6	0,5	0,5	101	101	101	8
9	-5,1	-1,0	-10,3	-15,2	8	.	.	7	3,1	8,4	0,7	0,7	100	100	100	9
10	-1,9	1,6	-5,8	-6,9	8	.	.	5	3,5	4,1	0,8	0,8	100	99	98	10
DEK	-1,8	1,9	-6,7	-10,4		5,1			2,9	56,6	6,6	6,6	100	100	100	DEK
11	-1,5	-0,3	-2,5	-4,1	8	6,7	3	.	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	11
12	-0,7	2,4	-4,7	-7,8	8	.	12	.	2,8	6,2	0,6	0,6	104	103	102	12
13	1,4	3,7	-1,0	-1,8	8	.	8	.	2,6	0,1	0,6	0,6	104	103	101	13
14	2,3	3,8	1,1	0,0	8	0,2	4	.	2,0	0,2	0,5	0,5	104	102	101	14
15	2,1	4,4	-0,3	-0,9	8	3,9	R	.	0,9	0,3	0,2	0,2	105	104	103	15
16	3,8	6,8	1,4	0,4	8	3,5	R	.	1,9	1,5	0,4	0,4	105	104	103	16
17	5,4	10,7	0,1	-2,0	8	.	.	.	6,6	9,6	1,5	1,5	104	102	101	17
18	7,9	16,9	-0,3	-2,6	11	.	.	.	12,8	9,9	2,9	2,9	101	100	96	18
19	8,9	18,2	-0,1	-3,4	15	.	.	.	14,4	8,5	3,3	3,3	99	96	90	19
20	11,0	18,4	3,3	0,0	21	0,3	.	.	10,8	3,8	2,5	2,5	97	94	87	20
DEK	4,1	8,5	-0,3	-2,2		14,6			5,5	40,1	12,7	12,7	103	101	99	DEK
21	11,9	16,1	7,6	4,1	28	4,4	.	.	6,4	1,3	1,5	1,5	99	97	92	21
22	8,7	13,9	2,2	-0,2	32	.	.	.	6,1	5,8	1,4	1,4	98	96	89	22
23	8,1	16,2	0,6	-1,6	35	.	.	.	10,1	10,2	2,3	2,3	96	93	85	23
24	9,4	18,9	0,1	-2,9	39	.	.	.	12,7	11,4	2,9	2,9	94	90	81	24
25	11,6	21,8	1,2	-1,9	46	.	.	.	19,9	8,7	4,6	4,6	90	86	73	25
26	10,6	24,0	3,6	0,1	51	0,8	.	.	13,0	8,5	3,0	3,0	88	84	69	26
27	9,2	13,3	6,3	4,5	56	3	.	.	8,9	6,3	2,0	2,0	89	85	71	27
28	8,4	11,3	6,4	5,1	59	0,6	.	.	5,0	1,7	1,2	1,2	88	84	70	28
29	11,8	17,0	8,1	4,9	66	.	.	.	9,3	3,8	2,1	2,1	87	82	67	29
30	12,1	19,9	4,7	1,8	73	.	.	.	16,8	6,7	3,9	3,9	83	78	61	30
31	8,1	12,4	3,5	-1,9	76	0,2	.	.	7,8	6	1,8	1,8	82	76	59	31
DEK	10,0	16,8	4,0	1,1		9,0			11,0	70,4	26,7	26,7	90	86	74	DEK
SUM						28,7				167,1	46,0	46,0				
MW	4,3	9,3	-0,8	-3,7					6,5				98	96	91	
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,9					67%				131%						

EXTREMWERTE:		SUMMEN:		Zahl der Tage mit	
Höchste Temperatur	24,0 °C	TSUM Mittel > 5°C	70	Tiefsttemp.< 0°C	16
Niedrigste Temperatur	-15,9 °C	TSUM Mittel > 0°C	162	Höchsttemp.< 0°C	6
Tiefstes Erdbodenmin.	-23,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	-29	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	6,7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-17 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	12
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE März 2010 Landsberg / Lech

LUFTEMPERATUR										Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag	
Tag	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Gras pot.	Gras akt.	(unter Gras)			
													LEHM	SALE	SAND	
1	5,4	9,8	0,2	-1,8	7	.	.	.	7,4	9,8	1,7	1,7	104	102	100	1
2	1,5	5,1	-2,0	-3,6	7	8,6	.	.	0,8	0,1	0,2	0,2	105	104	103	2
3	-0,3	4,1	-4,4	-5,0	7	.	2	.	1,6	4,7	0,4	0,4	105	104	103	3
4	-0,5	2,3	-3,0	-4,6	7	.	R	.	2,7	2,3	0,6	0,6	104	103	102	4
5	-3,1	-0,6	-5,1	-5,8	7	.	R	.	2,9	7,8	0,7	0,7	104	102	101	5
6	-3,8	-1,1	-6,7	-8,9	7	2,7	1	.	0,4	1,5	0,1	0,1	105	104	103	6
7	-6,4	-3,3	-9,1	-15,0	7	.	8	.	1,7	8,3	0,4	0,4	105	104	103	7
8	-7,4	-2,9	-12,1	-17,0	7	.	3	.	2,2	9,1	0,5	0,5	104	103	102	8
9	-6,1	-2,4	-10,0	-13,1	7	.	3	.	2,1	5,2	0,5	0,5	104	103	101	9
10	-3,2	0,5	-7,2	-8,0	7	.	4	.	3,1	5	0,7	0,7	103	102	100	10
DEK	-2,4	1,2	-5,9	-8,3			11,3		2,5	53,8	5,7	5,7	104	103	102	DEK
11	-2,9	-1,6	-4,0	-7,9	7	4,1	3	.	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	11
12	-2,0	2,1	-6,8	-10,5	7	0,5	8	.	2,4	9,3	0,6	0,6	105	104	103	12
13	0,3	3,3	-2,6	-5,6	7	0,2	6	.	3,2	0,7	0,7	0,7	105	103	102	13
14	0,9	1,9	0,2	0,0	7	0,3	5	.	1,7	0,7	0,4	0,4	104	103	102	14
15	1,8	3,3	0,0	0,0	7	2,6	3	.	1,7	1,3	0,4	0,4	105	104	103	15
16	2,1	3,7	0,7	-0,8	7	5,5	1	.	0,7	0,3	0,2	0,2	105	104	103	16
17	3,8	9,3	-1,8	-3,0	7	.	R	.	6,2	9,6	1,4	1,4	104	103	101	17
18	8,2	15,5	2,0	0,0	11	.	.	.	13,7	7,4	3,2	3,2	101	99	96	18
19	10,1	16,9	2,6	-0,1	16	.	.	.	13,9	8,1	3,2	3,2	99	96	90	19
20	11,3	17,1	4,9	4,0	22	0,5	.	.	9,3	2,4	2,1	2,1	97	95	88	20
DEK	3,4	7,2	-0,5	-2,4			13,7		5,3	39,8	12,3	12,3	103	102	99	DEK
21	10,6	14,6	6,3	4,1	28	2,4	.	.	5,0	1,5	1,2	1,2	98	96	90	21
22	8,1	12,7	2,8	1,0	31	.	.	.	5,6	4	1,3	1,3	97	95	88	22
23	8,4	15,3	1,8	0,0	34	.	.	.	9,7	9,8	2,2	2,2	95	92	84	23
24	9,7	17,7	0,2	-2,0	39	.	.	.	11,0	11,1	2,5	2,5	93	90	80	24
25	12,6	21,1	2,1	0,0	46	.	.	.	18,6	8,9	4,3	4,3	90	86	73	25
26	10,3	22,2	4,8	2,0	52	0,2	.	.	5,9	6,8	1,4	1,4	89	84	71	26
27	7,7	12,0	4,3	4,0	54	1,1	.	.	6,9	6,4	1,6	1,6	88	84	70	27
28	7,0	10,0	4,9	4,0	56	1,7	.	.	4,2	1,9	1,0	1,0	89	85	71	28
29	10,6	15,8	7,2	5,8	62	0,4	.	.	9,3	3,5	2,1	2,1	87	83	68	29
30	11,5	19,5	5,3	2,0	69	.	.	.	14,0	6,4	3,2	3,2	85	80	63	30
31	6,1	11,1	0,9	-0,9	70	.	.	.	7,4	8,3	1,7	1,7	83	78	61	31
DEK	9,3	15,6	3,7	1,8			5,8		9,3	68,6	22,4	22,4	90	86	74	DEK
SUM							30,8			162,2	40,5	40,5				
MW	3,6	8,2	-0,8	-2,8					5,7				99	97	92	
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,1						53%			138%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	22,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	63	Tiefsttemp.< 0°C	13
Niedrigste Temperatur	-12,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	148	Höchsttemp.< 0°C	6
Tiefstes Erdbodenmin.	-17,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-36	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	8,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-10 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	14
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE März 2010 Kempten

Tag	LUFTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.							akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	5,1	10,3	-0,6	-1,9	3	0,2	.	.	8,1	7,7	1,9	1,9	103	101	100	1	
2	1,7	6,3	-1,1	-2,2	3	8,1	.	.	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	2	
3	0,8	3,6	-4,2	-6,3	3	.	.	.	2,0	5,1	0,5	0,5	105	104	103	3	
4	-0,7	1,1	-2,7	-3,4	3	.	.	.	2,3	.	0,5	0,5	104	103	102	4	
5	-3,1	-0,3	-6,3	-8,5	3	0,2	.	.	3,1	6,3	0,7	0,7	104	102	101	5	
6	-4,2	-0,9	-6,6	-7,7	3	7,2	1	.	0,2	0,6	0,0	0,0	105	104	103	6	
7	-6,2	-3,2	-9,2	-11,4	3	.	.	12	1,5	5,7	0,3	0,3	105	104	103	7	
8	-7,9	-2,4	-11,9	-14,4	3	.	.	8	2,6	8,3	0,6	0,6	104	103	102	8	
9	-7,0	-3,3	-11,9	-14,3	3	.	.	7	1,6	3,3	0,4	0,4	104	103	101	9	
10	-3,9	0,9	-7,6	-8,4	3	1,3	6	.	3,1	3,3	0,7	0,7	104	103	102	10	
DEK	-2,5	1,2	-6,2	-7,9			17,0		2,6	40,3	5,9	5,9	104	103	102	DEK	
11	-3,4	-0,5	-5,3	-6,7	3	3,8	6	.	1,4	.	0,3	0,3	105	104	103	11	
12	-3,9	1,7	-10,2	-11,5	3	.	10	.	3,2	6,2	0,7	0,7	104	103	102	12	
13	-2,2	3,7	-11,6	-13,1	3	.	8	.	4,0	2,2	0,9	0,9	104	102	101	13	
14	0,7	2,4	-0,6	-1,0	3	0,7	6	.	2,8	.	0,6	0,6	104	102	101	14	
15	1,2	3,5	-0,8	-1,2	3	2,2	5	.	1,3	0,7	0,3	0,3	105	104	103	15	
16	1,2	3,0	-1,8	-4,2	3	5,9	9	.	1,2	.	0,3	0,3	105	104	103	16	
17	2,1	9,4	-6,4	-8,8	3	.	6	.	6,3	9,4	1,4	1,4	104	103	101	17	
18	7,1	15,2	2,0	-1,5	5	.	4	.	14,0	8,4	3,2	3,2	101	99	96	18	
19	8,3	17,1	2,6	0,0	8	.	.	.	13,7	7,8	3,2	3,2	98	96	90	19	
20	10,0	16,2	3,7	2,0	13	0,3	.	.	9,7	1,1	2,2	2,2	97	94	87	20	
DEK	2,1	7,2	-2,8	-4,6			12,9		5,8	35,8	13,2	13,2	103	101	99	DEK	
21	8,9	13,3	5,8	4,7	17	9,6	.	.	2,5	0,7	0,6	0,6	104	103	102	21	
22	7,1	11,6	2,5	0,5	19	0,1	.	.	3,6	2,6	0,8	0,8	104	103	101	22	
23	7,5	15,8	0,4	-1,2	22	.	.	.	8,8	10,4	2,0	2,0	102	101	98	23	
24	9,2	19,2	0,3	-1,6	26	.	.	.	14,2	11,3	3,3	3,3	99	97	92	24	
25	11,3	21,3	1,4	-0,6	32	.	.	.	17,8	10,3	4,1	4,1	96	93	85	25	
26	7,9	21,6	3,4	1,1	35	4,8	.	.	1,5	5,8	0,3	0,3	100	98	93	26	
27	6,6	12,2	2,8	1,6	37	4,5	.	.	6,1	6,8	1,4	1,4	102	101	98	27	
28	5,7	9,2	2,8	2,3	37	6,2	.	.	3,4	0,8	0,8	0,8	105	104	103	28	
29	9,6	15,0	6,5	4,6	42	0,2	.	.	7,0	2,7	1,6	1,6	104	103	101	29	
30	9,7	18,4	3,2	1,4	47	0,7	.	.	13,9	5,8	3,2	3,2	102	100	97	30	
31	5,4	10,8	0,3	-2,2	47	0,2	.	.	6,0	5,7	1,4	1,4	101	99	95	31	
DEK	8,1	15,3	2,7	1,0			26,3		8,2	62,9	19,5	19,5	102	100	97	DEK	
SUM							56,2			139,0	38,6	38,6					
MW	2,7	8,1	-2,0	-3,7					5,4				103	101	99		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-0,3						68%			105%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	21,6 °C	TSUM Mittel > 5°C	44	Tiefsttemp.< 0°C	17
Niedrigste Temperatur	-11,9 °C	TSUM Mittel > 0°C	127	Höchsttemp.< 0°C	6
Tiefstes Erdbodenmin.	-14,4 °C	TSUM Mittel < 0°C	-43	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	9,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	18 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	18
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE März 2010 Oberstdorf

Tag	LUFTEMPERATUR					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	2,9	9,1	-2,5	-5,9	4	1,3	8	6,5	8,8	1,5	1,5	105	104	103	1	
2	1,2	5,0	-3,2	-5,8	4	5	6	0,9	0,1	0,2	0,2	105	104	103	2	
3	0,6	5,1	-4,8	-7,6	4	.	5	2,5	2,9	0,6	0,6	105	103	102	3	
4	-1,4	-0,5	-3,6	-3,8	4	0,9	5	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	4	
5	-5,0	-2,3	-9,7	-14,3	4	0,5	7	2,3	1,6	0,5	0,5	105	104	103	5	
6	-5,1	-2,5	-9,6	-12,1	4	14,2	9	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	6	
7	-7,5	-2,1	-15,3	-18,8	4	.	40	1,1	4,1	0,3	0,3	105	104	103	7	
8	-11,7	-2,7	-22,2	-28,7	4	.	28	2,0	8,2	0,5	0,5	104	103	102	8	
9	-11,1	-4,2	-21,7	-27,3	4	.	24	1,7	5,5	0,4	0,4	104	103	101	9	
10	-5,9	0,2	-11,2	-13,9	4	.	21	2,5	3,4	0,6	0,6	104	102	101	10	
DEK	-4,3	0,5	-10,4	-13,8		21,9		2,1	34,6	4,8	4,8	105	104	103	DEK	
11	-3,9	-1,7	-5,5	-7,1	4	1,8	20	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	11	
12	-4,1	1,3	-13,6	-18,3	4	.	21	2,7	9,3	0,6	0,6	104	103	102	12	
13	-2,7	3,7	-13,0	-17,6	4	.	19	3,7	0,5	0,9	0,9	104	102	101	13	
14	-0,9	2,9	-6,2	-11,0	4	.	17	3,4	.	0,8	0,8	103	102	99	14	
15	0,0	3,7	-2,2	-4,0	4	2,1	17	2,2	0,5	0,5	0,5	104	103	102	15	
16	0,3	3,1	-4,2	-9,2	4	11,5	25	1,1	.	0,3	0,3	105	104	103	16	
17	-1,0	11,5	-12,1	-17,6	4	.	29	7,6	9,1	1,7	1,7	104	102	100	17	
18	3,3	14,4	-3,5	-7,1	4	.	26	7,4	7,5	1,7	1,7	102	101	98	18	
19	5,0	16,3	-1,2	-4,2	4	.	23	12,2	7,5	2,8	2,8	100	98	93	19	
20	6,3	16,3	-0,2	-2,6	5	0,2	17	8,8	2,2	2,0	2,0	98	96	90	20	
DEK	0,2	7,2	-6,2	-9,9		15,6		5,0	36,6	11,5	11,5	103	102	99	DEK	
21	5,3	8,9	1,8	0,1	6	8,4	13	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	21	
22	5,0	10,8	-0,2	-2,7	6	1,3	4	2,6	1	0,6	0,6	105	104	103	22	
23	6,0	15,5	-0,6	-2,6	7	.	R	8,7	8,4	2,0	2,0	103	102	100	23	
24	7,4	19,7	-2,1	-4,2	9	.	R	16,5	10,3	3,8	3,8	100	98	94	24	
25	11,0	19,0	-0,6	-3,0	15	.	R	15,4	10	3,5	3,5	97	95	88	25	
26	8,5	20,0	1,9	1,5	19	18,1	R	4,2	5,1	1,0	1,0	105	104	103	26	
27	5,9	12,0	1,6	1,0	19	7,8	R	6,0	7	1,4	1,4	105	104	103	27	
28	5,0	9,1	2,1	1,9	19	19,5	.	3,6	0,3	0,8	0,8	105	104	103	28	
29	8,4	15,4	3,6	2,5	23	2,8	.	6,9	4,9	1,6	1,6	105	104	103	29	
30	10,5	17,8	2,7	2,6	28	8,5	.	14,3	4,8	3,3	3,3	105	104	103	30	
31	4,0	10,0	-2,3	-4,3	28	3,3	.	5,2	3,3	1,2	1,2	105	104	103	31	
DEK	7,0	14,4	0,7	-0,7		69,7		8,3	55,1	19,3	19,3	104	102	101	DEK	
SUM						107,2			126,3	35,7	35,7					
MW	1,2	7,6	-5,1	-7,9				5,0				104	102	101		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-0,6					84%			102%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	20,0 °C	TSUM Mittel > 5°C	24	Tiefsttemp.< 0°C	25
Niedrigste Temperatur	-22,2 °C	TSUM Mittel > 0°C	97	Höchsttemp.< 0°C	7
Tiefstes Erdbodenmin.	-28,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-60	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	19,5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	72 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	4

KLIMAWERTE

März

2010

Garmisch-Partenkirchen

Tag	LUFTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	4,7	13,3	-1,2	-4,9	5	0,1	2	12,3	9,6	2,8	2,8	103	101	98	1		
2	2,2	8,7	-2,0	-4,1	5	4,5	.	3,5	1,1	0,8	0,8	105	104	103	2		
3	1,5	4,6	-0,5	-3,6	5	0,1	.	2,0	4,7	0,5	0,5	105	104	103	3		
4	-1,0	-0,1	-3,1	-3,6	5	1,1	.	1,3	.	0,3	0,3	105	104	103	4		
5	-4,2	-0,8	-9,6	-15,8	5	1,4	1	2,8	1,6	0,6	0,6	105	104	103	5		
6	-4,3	-1,0	-10,0	-14,7	5	9,6	2	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	6		
7	-5,8	-3,9	-9,8	-13,0	5	0,1	14	0,9	0,2	0,2	0,2	105	104	103	7		
8	-8,6	-2,3	-16,2	-22,6	5	.	9	2,2	8,1	0,5	0,5	104	103	102	8		
9	-8,1	-3,4	-15,4	-22,1	5	.	8	1,6	5	0,4	0,4	104	103	102	9		
10	-3,7	-0,2	-7,1	-8,7	5	.	7	2,5	4,6	0,6	0,6	104	102	101	10		
DEK	-2,7	1,5	-7,5	-11,3			16,9	3,0	34,9	6,8	6,8	104	103	102	DEK		
11	-2,7	-0,2	-4,1	-6,2	5	1,6	5	1,4	0,2	0,3	0,3	105	104	103	11		
12	-1,1	2,8	-4,8	-10,0	5	0,2	6	2,9	8,0	0,7	0,7	104	103	102	12		
13	-0,9	3,9	-7,8	-11,4	5	.	4	4,2	0,7	1,0	1,0	104	102	100	13		
14	1,1	6,2	-3,6	-6,6	5	.	3	5,3	1,6	1,2	1,2	103	101	98	14		
15	2,0	4,0	-0,2	-0,7	5	0,5	1	1,8	.	0,4	0,4	103	101	99	15		
16	1,1	3,0	-2,5	-5,6	5	7,9	1	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	16		
17	1,0	10,8	-5,9	-9,7	5	.	4	7,0	10,5	1,6	1,6	104	102	101	17		
18	4,8	17,5	-3,5	-6,7	5	.	2	13,4	8,5	3,1	3,1	101	99	96	18		
19	6,5	19,2	-1,7	-3,8	6	.	1	17,9	7,8	4,1	4,1	98	95	89	19		
20	9,1	18,8	1,0	-1,2	11	.	.	14,5	2,3	3,3	3,3	95	92	83	20		
DEK	2,1	8,6	-3,3	-6,2			10,2	6,9	39,6	15,8	15,8	102	100	97	DEK		
21	8,4	15,2	3,1	1,0	14	3,7	.	6,5	0,9	1,5	1,5	97	94	87	21		
22	8,6	13,9	5,9	5,2	18	2,4	.	4,4	5,4	1,0	1,0	98	95	89	22		
23	8,2	17,1	1,0	-0,6	21	.	.	9,2	10,6	2,1	2,1	96	93	86	23		
24	9,5	21,3	-0,6	-2,6	25	.	.	18,4	11,3	4,2	4,2	93	89	79	24		
25	11,0	20,7	1,3	-1,0	31	.	.	17,6	10,8	4,0	4,0	89	85	72	25		
26	10,1	20,3	3,2	2,7	36	4	.	12,2	4,3	2,8	2,8	90	86	74	26		
27	6,7	14,0	1,4	0,1	38	2,8	.	9,4	4,8	2,2	2,2	91	87	75	27		
28	6,8	11,7	3,4	2,2	40	4,3	.	6,3	1,9	1,4	1,4	93	90	80	28		
29	8,8	16,7	3,4	2,5	44	0,1	.	8,6	4,3	2,0	2,0	92	88	77	29		
30	10,5	18,1	3,5	1,5	49	1,8	.	12,5	6,4	2,9	2,9	91	87	75	30		
31	5,6	13,1	-1,1	-2,5	50	0,8	.	8,9	5,6	2,0	2,0	90	86	73	31		
DEK	8,6	16,6	2,2	0,8			19,9	10,8	66,3	26,2	26,2	93	89	79	DEK		
SUM						47			140,8	48,9	48,9						
MW	2,8	9,1	-2,7	-5,4				6,9				100	98	93			
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0,2						52%			104%							

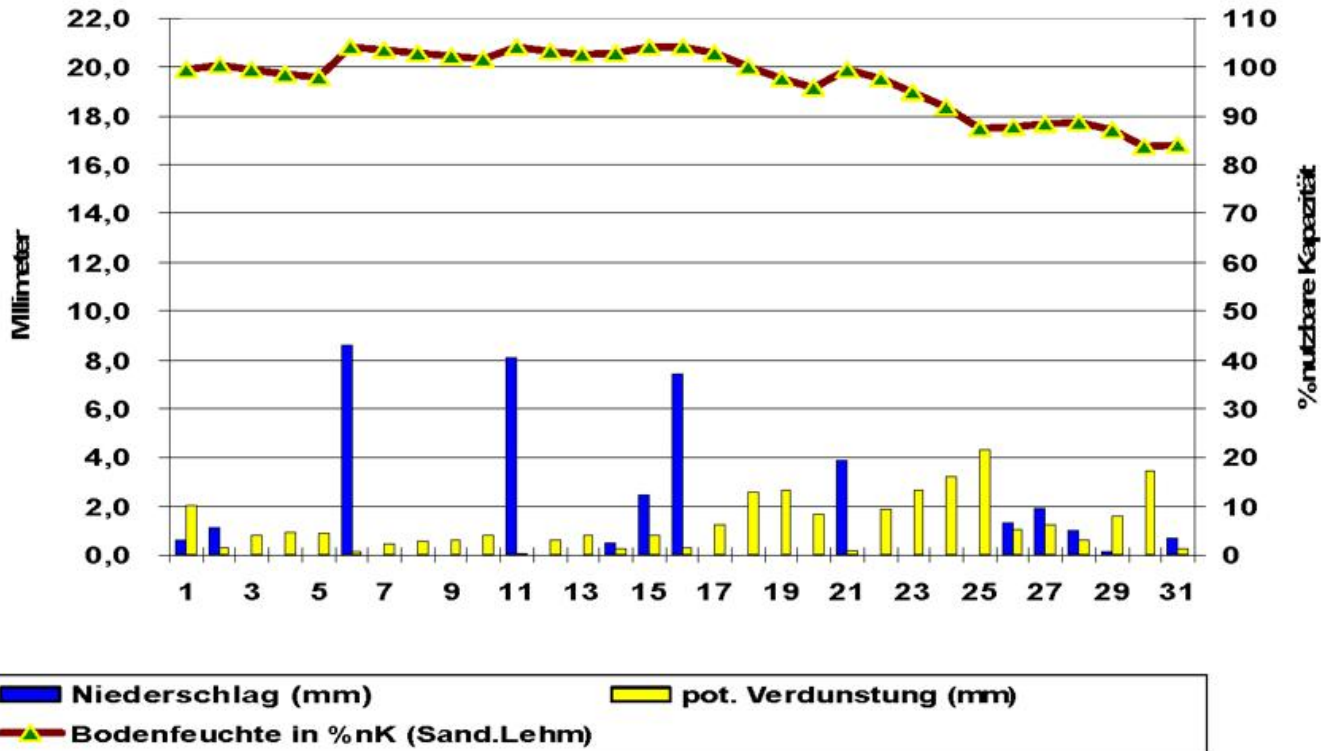
<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	21,3 °C	TSUM Mittel > 5°C	45	Tiefsttemp.< 0°C	21
Niedrigste Temperatur	-16,2 °C	TSUM Mittel > 0°C	128	Höchsttemp.< 0°C	8
Tiefstes Erdbodenmin.	-22,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	-40	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	9,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-2 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	19
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE März 2010 Chieming

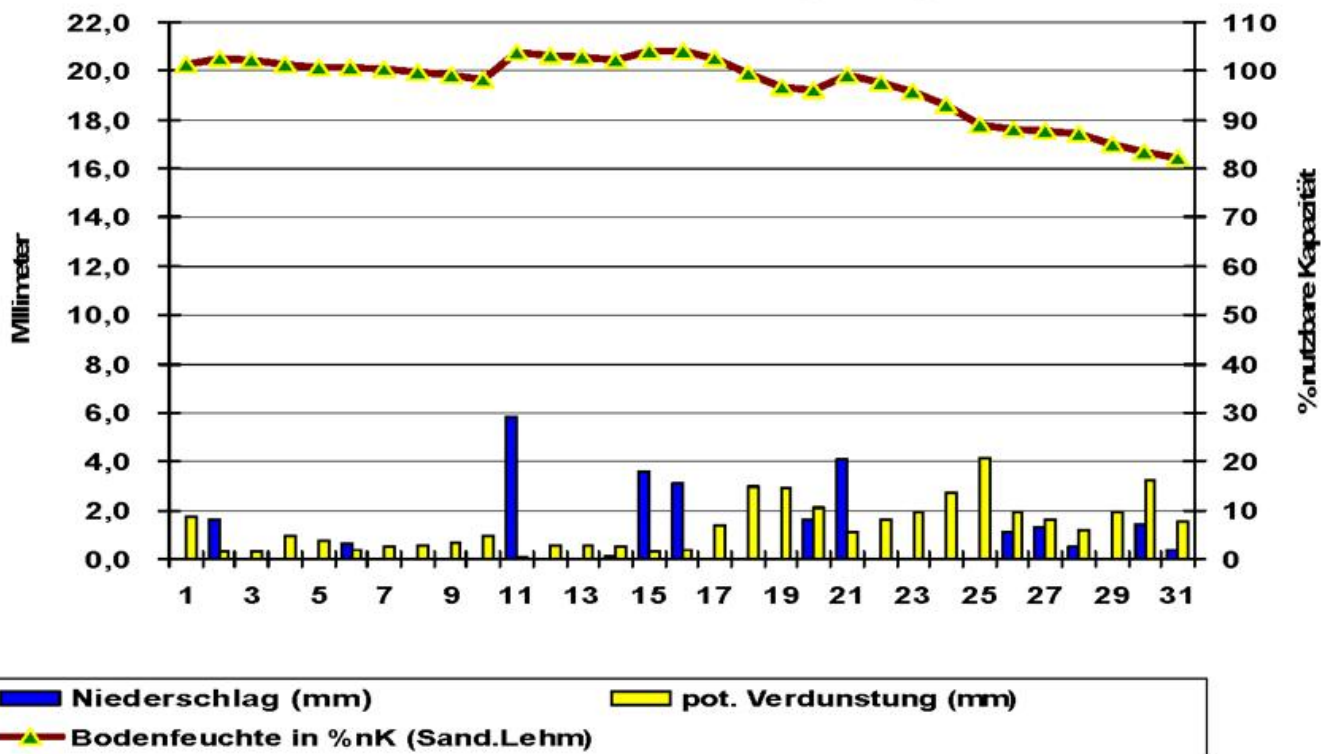
Tag	LUFTEMperatur					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.							akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	6,4	10,9	-0,4	-3,3	10	.	.	.	12,3	10	2,8	2,8	103	101	98	1	
2	1,8	5,4	-1,1	-3,4	10	6,1	.	.	3,5	0,2	0,8	0,8	105	104	103	2	
3	1,2	4,6	-2,3	-4,7	10	.	.	.	2,0	7,8	0,5	0,5	105	104	103	3	
4	0,0	1,4	-2,4	-2,6	10	.	.	.	1,3	.	0,3	0,3	104	103	102	4	
5	-2,6	-0,7	-3,8	-5,1	10	.	.	.	2,8	2,5	0,6	0,6	104	103	101	5	
6	-3,1	-1,8	-5,0	-5,0	10	5,1	.	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	6	
7	-6,8	-3,5	-12,4	-7,9	10	.	.	15	0,9	7,3	0,2	0,2	105	104	103	7	
8	-9,3	-3,6	-15,8	-17,1	10	.	.	11	2,2	9	0,5	0,5	104	103	102	8	
9	-7,1	-2,7	-13,8	-19,8	10	.	.	10	1,6	7,5	0,4	0,4	104	103	102	9	
10	-3,7	-0,8	-7,2	-8,1	10	.	.	8	2,5	1,7	0,6	0,6	104	102	101	10	
DEK	-2,3	0,9	-6,4	-7,7			11,2		3,0	46	6,8	6,8	104	103	102	DEK	
11	-2,2	-0,9	-4,0	-6,1	10	1,8	7	.	1,4	0,1	0,3	0,3	105	104	103	11	
12	-0,5	2,0	-2,4	-5,7	10	0,1	10	.	2,9	6,3	0,7	0,7	104	103	102	12	
13	0,6	3,0	-2,7	-5,4	10	0,7	3	.	4,2	.	1,0	1,0	104	103	102	13	
14	2,3	3,3	1,6	0,9	10	.	4	.	5,3	0,1	1,2	1,2	103	102	100	14	
15	1,5	4,5	-1,3	-1,0	10	2,8	2	.	1,8	.	0,4	0,4	105	104	103	15	
16	2,5	3,8	0,5	0,1	10	6,3	4	.	0,5	0,1	0,1	0,1	105	104	103	16	
17	4,5	9,5	0,0	-2,7	10	.	.	.	7,0	9,6	1,6	1,6	104	102	101	17	
18	7,4	16,6	-0,2	-3,2	12	.	.	.	13,4	9,5	3,1	3,1	101	99	96	18	
19	9,5	17,3	1,5	-1,1	17	.	.	.	17,9	9,3	4,1	4,1	98	95	89	19	
20	11,6	17,9	3,0	-0,2	23	.	.	.	14,5	1,4	3,3	3,3	95	92	83	20	
DEK	3,7	7,7	-0,4	-2,4			11,7		6,9	36,4	15,8	15,8	102	101	98	DEK	
21	10,7	14,2	7,8	5,5	29	8,6	.	.	6,5	0,1	1,5	1,5	101	99	95	21	
22	8,9	13,7	3,7	1,2	33	0,4	.	.	4,4	2,9	1,0	1,0	100	98	94	22	
23	8,1	15,6	1,5	-0,7	36	.	.	.	9,2	9,9	2,1	2,1	99	96	90	23	
24	10,2	18,6	1,3	-0,9	41	.	.	.	18,4	11,6	4,2	4,2	95	92	83	24	
25	14,7	20,5	6,0	3,4	51	.	.	.	17,6	10,2	4,0	4,0	92	88	77	25	
26	12,5	22,6	5,4	4,9	59	5,7	.	.	12,2	8,3	2,8	2,8	94	91	81	26	
27	8,2	13,2	4,7	2,9	62	1,5	.	.	9,4	7	2,2	2,2	93	90	80	27	
28	7,3	10,8	4,7	4,2	64	4,6	.	.	6,3	2,4	1,4	1,4	96	93	86	28	
29	10,5	15,8	6,6	4,7	70	0,5	.	.	8,6	7,8	2,0	2,0	95	92	83	29	
30	12,6	19,7	6,6	4,1	77	.	.	.	12,5	6,3	2,9	2,9	92	89	78	30	
31	7,1	11,6	4,0	2,0	79	1,9	.	.	8,9	3,5	2,0	2,0	92	89	78	31	
DEK	10,1	16,0	4,8	2,8			23,2		10,8	70,0	26,2	26,2	95	93	84	DEK	
SUM							46,1			152,4	48,9	48,9					
MW	4,0	8,5	-0,5	-2,3					6,9				101	99	95		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0,2						42%			107%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	22,6 °C	TSUM Mittel > 5°C	71	Tiefsttemp.< 0°C	15
Niedrigste Temperatur	-15,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	160	Höchsttemp.< 0°C	7
Tiefstes Erdbodenmin.	-19,8 °C	TSUM Mittel < 0°C	-35	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	8,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-3 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	14
				Niederschlag>10mm	0

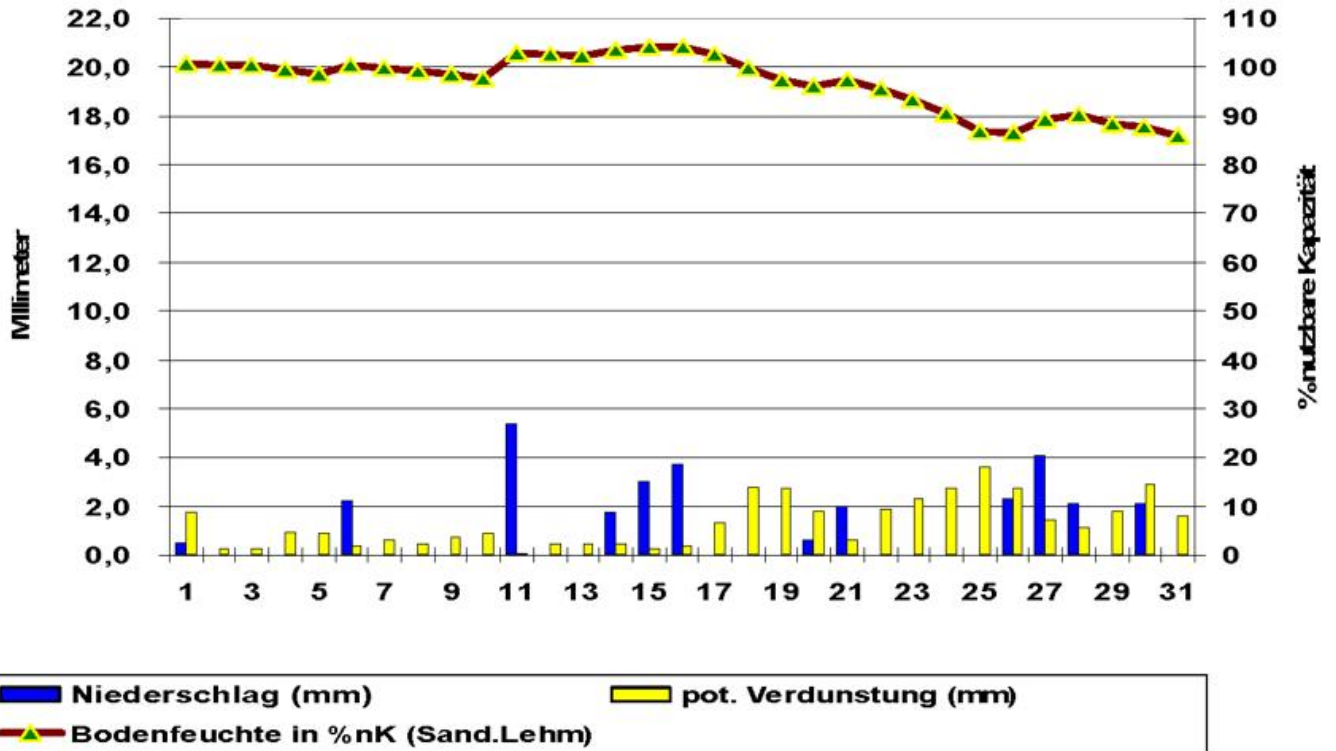
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 für Ulm



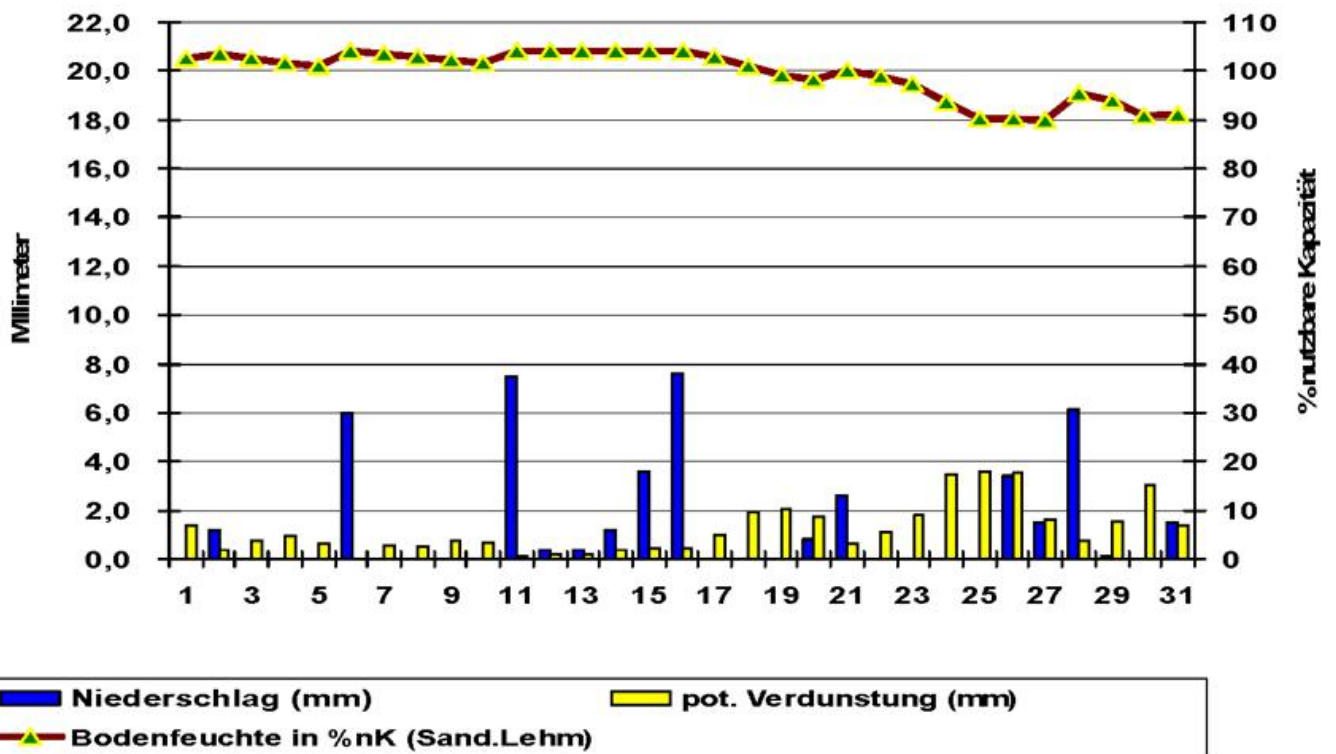
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 für Augsburg



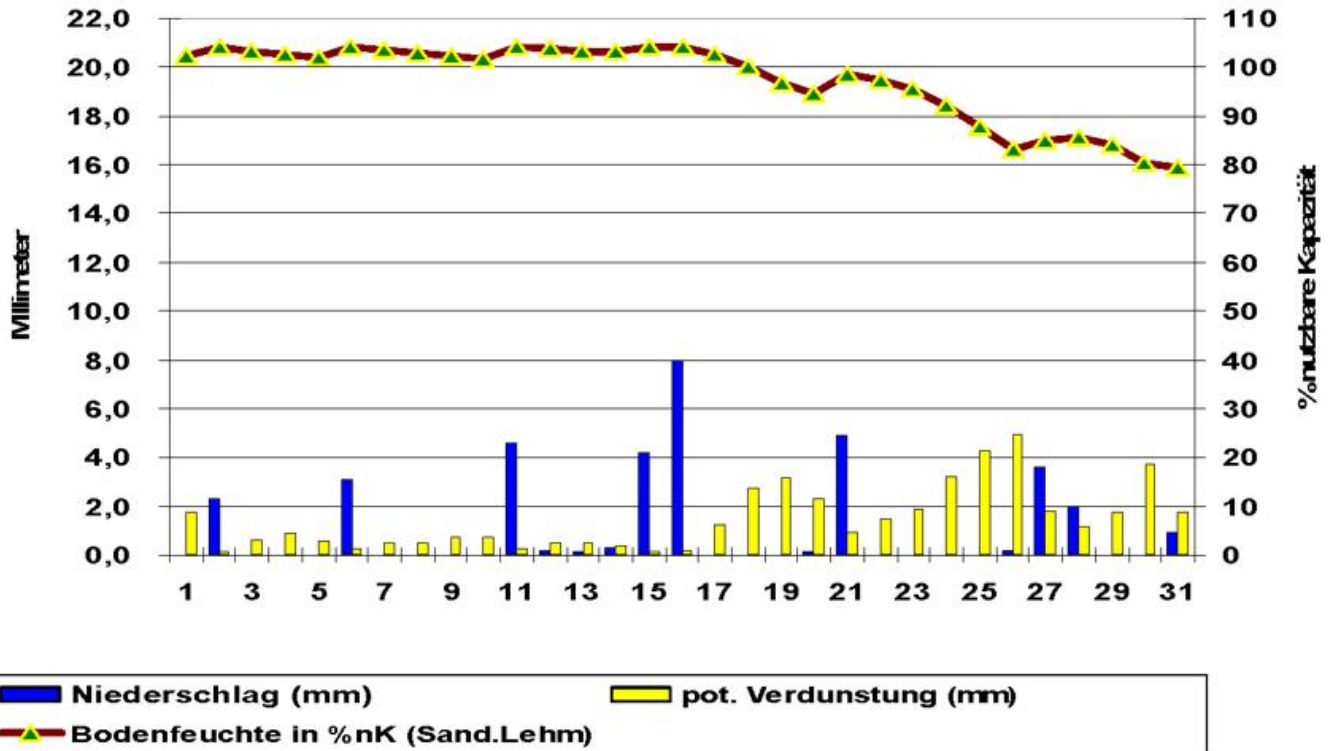
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 für Neuburg



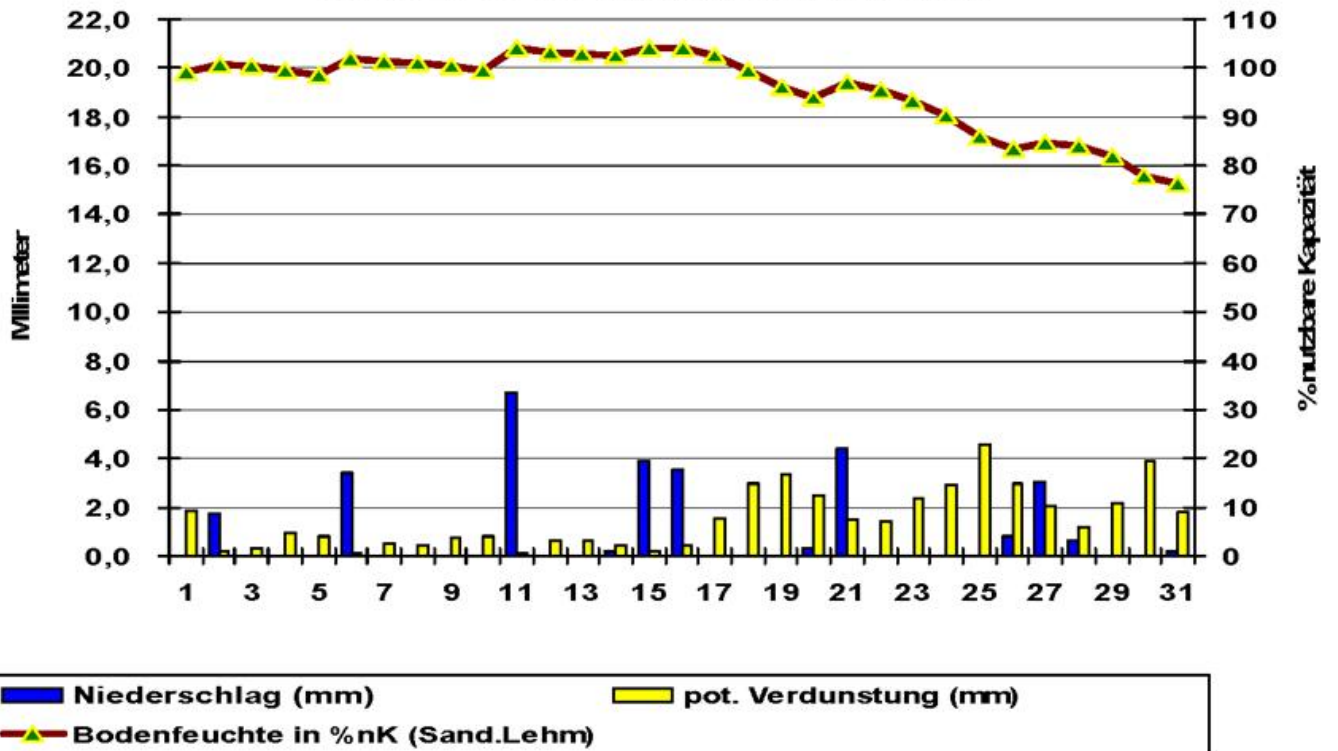
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 für Passau



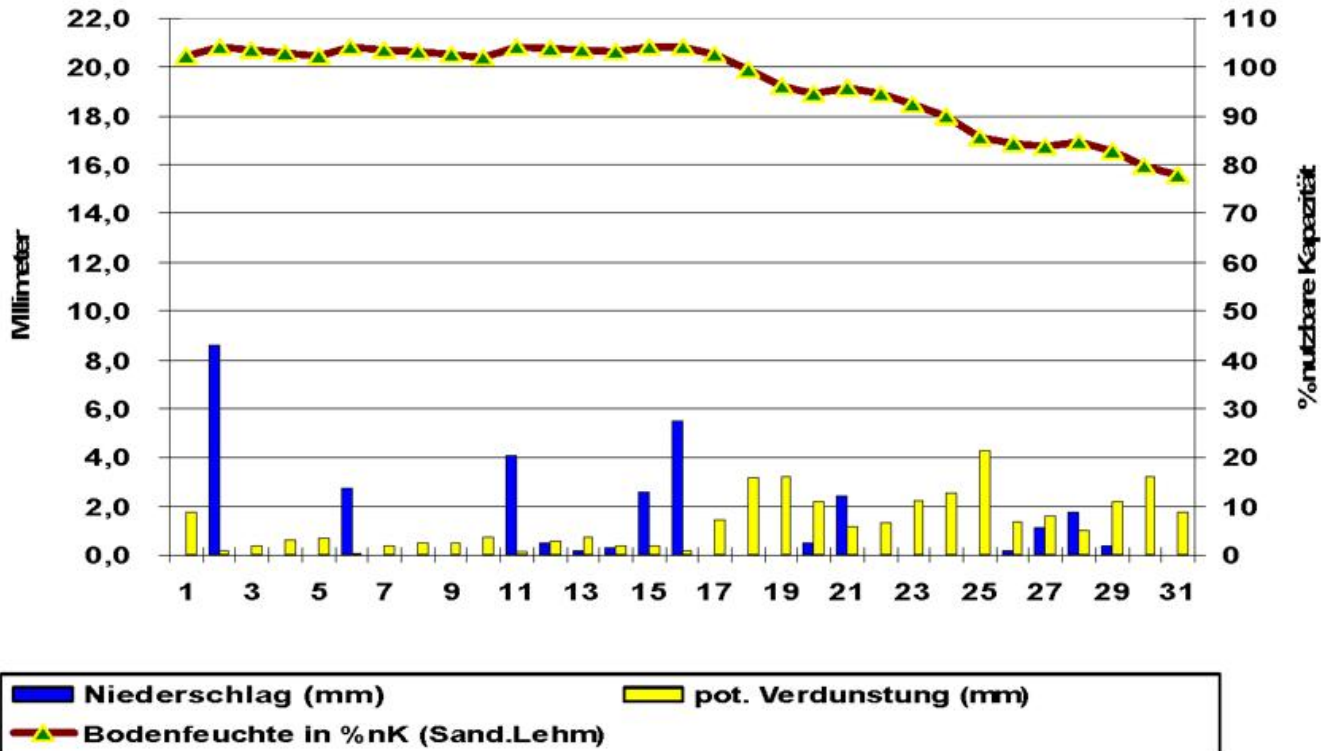
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 für Mühlendorf



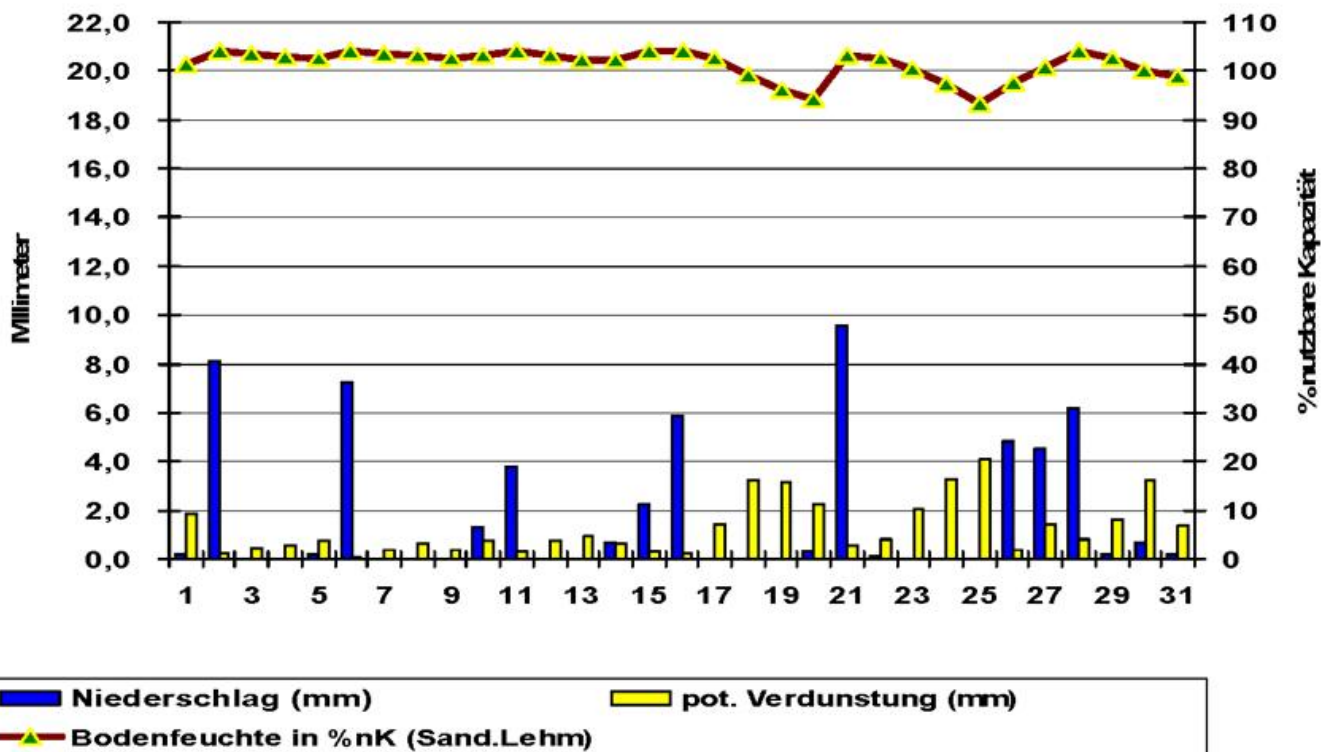
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 für München-Flughafen



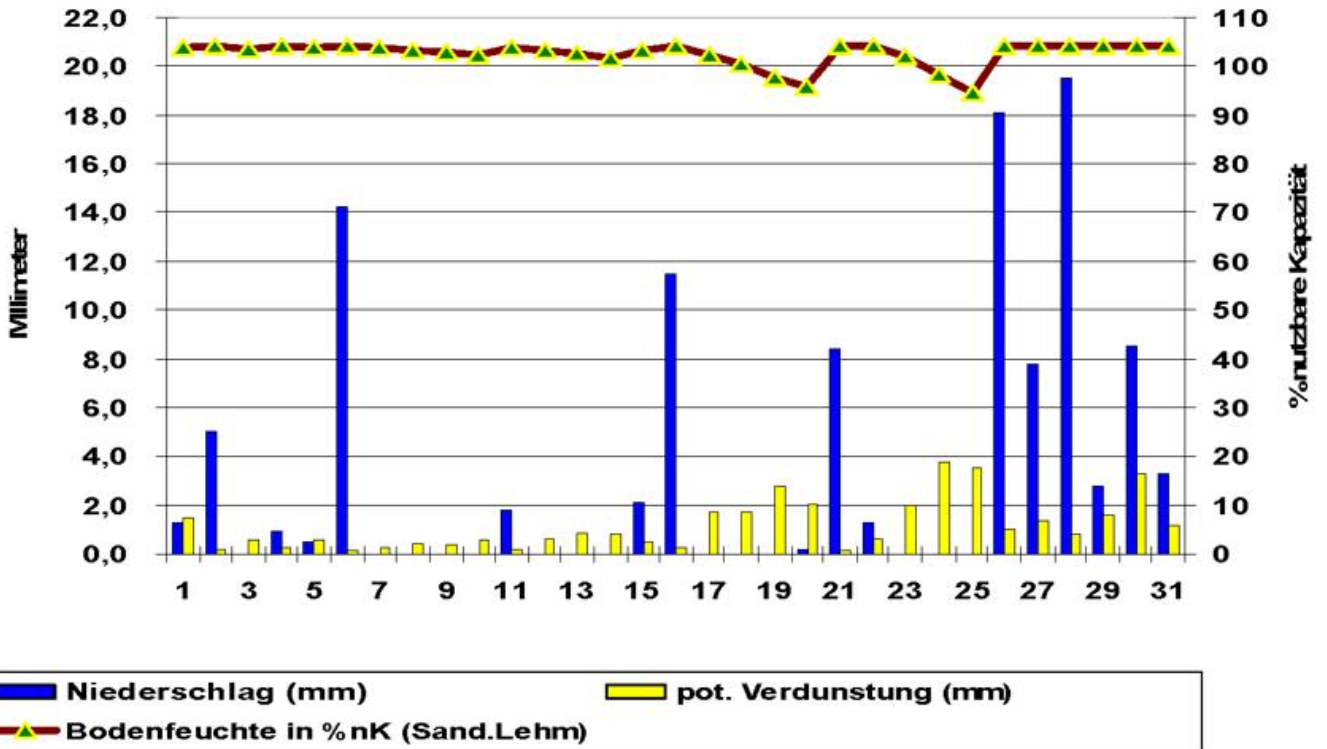
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 für Landsberg



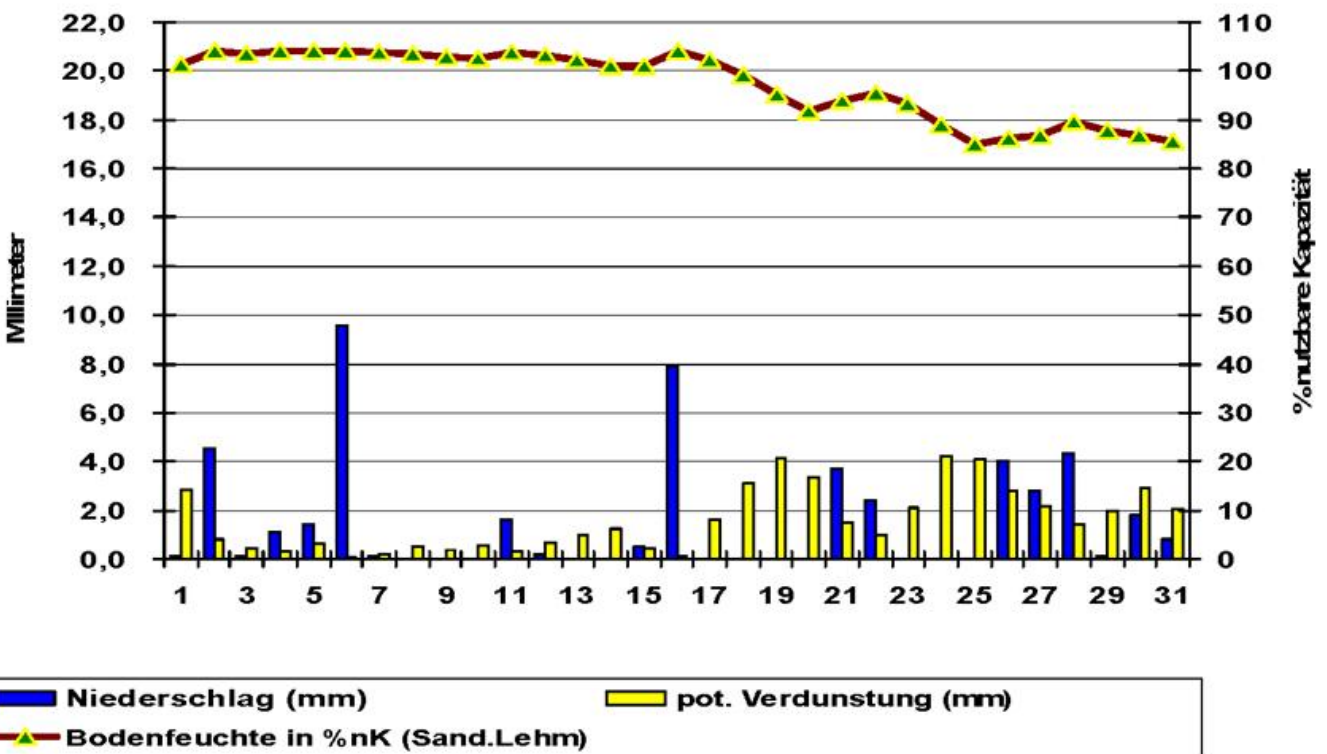
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 für Kempten



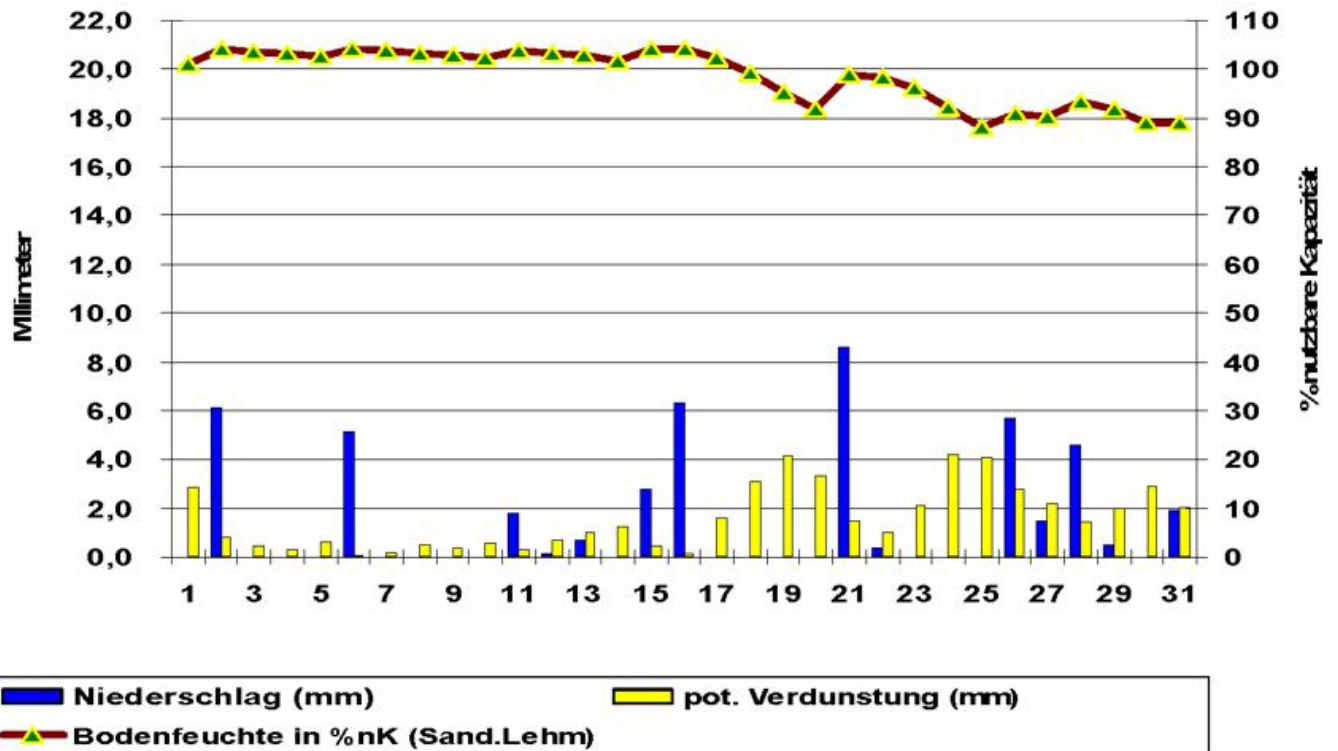
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 für Oberstdorf

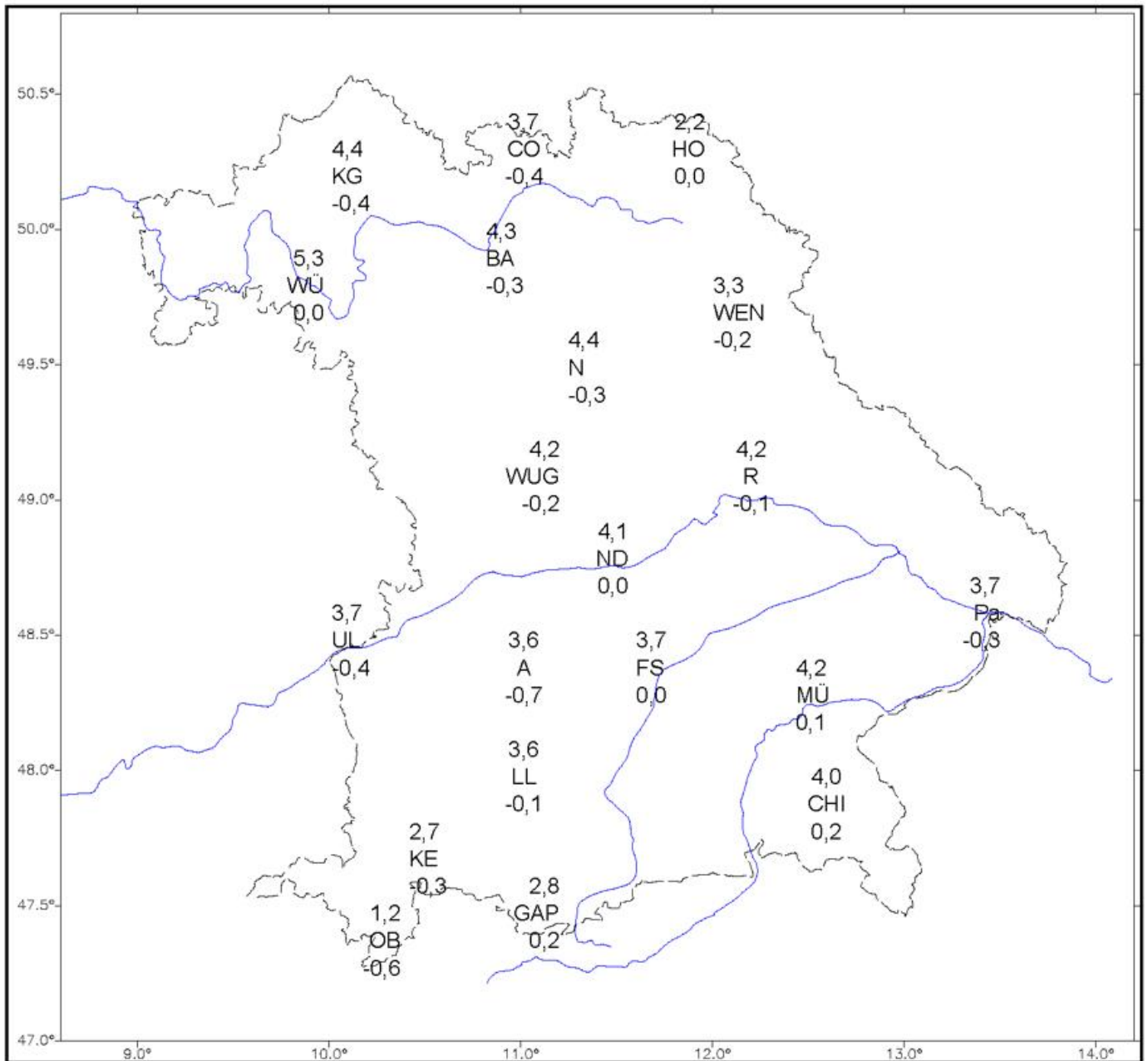


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 für Garmisch-Partenkirchen



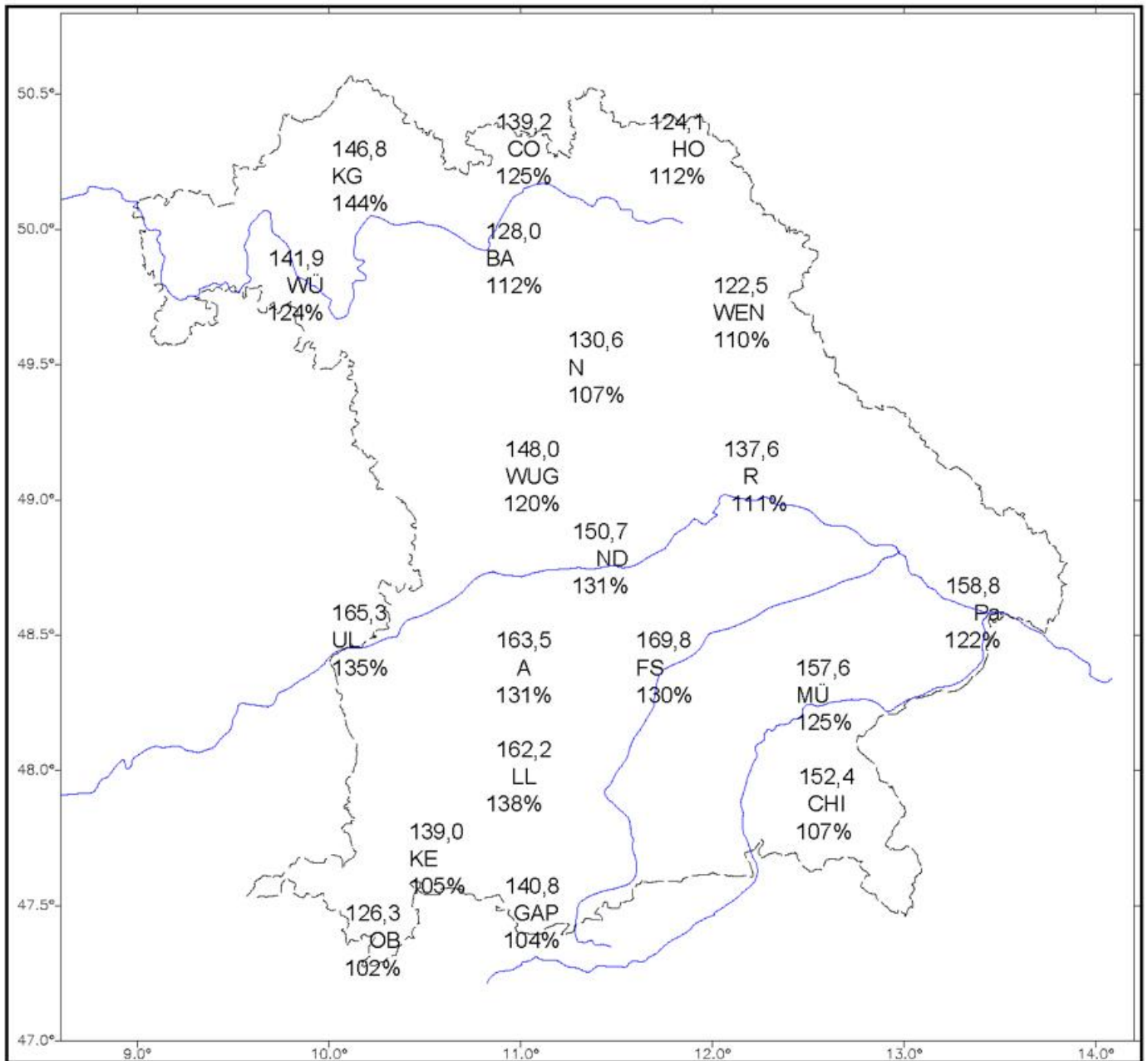
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2010 für Chieming





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

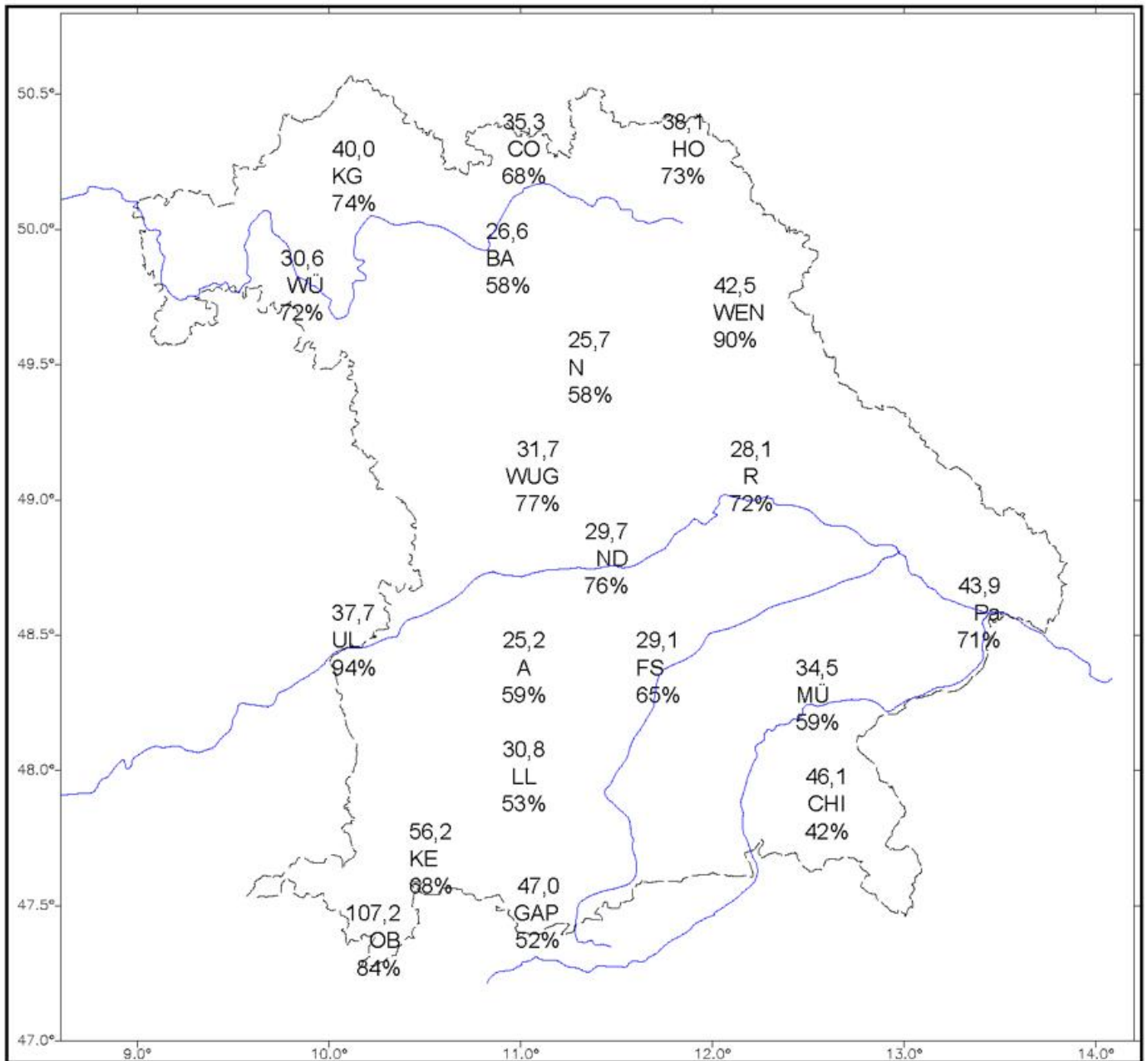
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weissenburg
HO = Hof	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				März		2010	
Station Weihenstephan			Station Würzburg				
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahres-tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag	
1			61			1	
2	Schneeglöckchen Blüte	+7	62			2	
3			63			3	
4			64			4	
5			65			5	
6			66			6	
7			67			7	
8			68			8	
9			69			9	
10			70			10	
11			71			11	
12			72			12	
13			73			13	
14			74			14	
15			75			15	
16			76			16	
17	Huflattich Blüte	+6	77			17	
18	Schwarzerle Blüte	+30	78	Schwarzerle Blüte	+7	18	
19	Haselnuss Blüte	+21	79	Kornelkirsche Blüte	-8	19	
20			80	Huflattich Blüte	+6	20	
21			81	Salweide Blüte	-2	21	
22			82			22	
23			83	Müller-Thurgau erstes Bluten	+2	23	
24	Kornelkirsche Blüte	+1	84			24	
25	Buschwindröschen Blüte	+3	85			25	
26	Salweide Blüte	+6	86	Stachelbeere Blattentfaltung	-5	26	
27			87			27	
28			88			28	
29	Stachelbeere Austrieb	+17	89			29	
30	Rosskastanie Austrieb	0	90	Forsythie Blüte	+5	30	
31	Forsythie Blüte	-3	91			31	