

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

Juni

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 Juni

Der Juni fiel wärmer aus als im langjährigen Durchschnitt. Die Niederschläge nahmen dabei von Südost nach Nordwest deutlich ab.

Auch der Start in den Juni gestaltete sich wie der Mai aufgehört hat: kühl und unbeständig, zum Teil mit höheren Regenmengen. Landwirtschaftliche Arbeiten waren kaum möglich. Da witterungsbedingt in vielen Beständen keine Herbizide ausgebracht werden konnten, wuchsen dem Mais die Unkräuter davon. Bis zum ersten Juni-Wochenende stiegen die Temperaturen auf sommerliche Werte an. Regional blieb es dabei auch länger trocken. Lokale Wärmegewitter, am 8. auch größeren Gewittergebiete mit Starkregen, unterbrachen aber teilweise die Heutrocknung oder behinderten andere Arbeiten. Zur Beginn der zweiten Monatsdekade sorgten feuchtwarme Bedingungen für ein höheres Fusariumrisiko im blühenden Weizen. Ab Monatsmitte brachte eine der bekanntesten Witterungsregelfälle, die sogenannte „Schafskälte“, einen deutlichen Temperaturrückgang mit Höchstwerten unter 20 Grad, teilweise auch unter 15 Grad, dazu einstellige Tiefstwerte sowie einige Regenfälle oder Schauer. Profitieren von der Witterung konnte vor allem das Grünland und die Schnecken. Auch auf leichteren Standorten in Nordbayern sank die Bodenfeuchte im Vergleich zu anderen Jahren meist nicht zu stark ab. Zeitfenster für landwirtschaftliche Arbeiten oder gar Heuwerbung gab es dagegen kaum. In der letzten Monatsdekade setzte sich zunehmend hochsommerliches Wetter durch und nur örtlich gingen hin und wieder Gewittergüsse nieder. Besonders der in den Vorwochen gebeutelte Mais reagiert positiv auf die Witterung. Insgesamt setzt das Längenwachstum aber rund 2 bis 3 Wochen später als im langjährigen Mittel ein. Manche Wintergerstenbestände kamen in die Gelbreife. Doch nicht jeder Gerstensschlag hatte die letzten Wochen gut überstanden und lagerte. Ursächlich dafür waren nicht immer Gewittergüsse oder –böen, auch die problematische Witterung zum Wachstumsreglereinsatz im Mai (zu kühl, zu feucht und vor allen Dingen zu strahlungsarm) und eventuell überzogene Düngergaben konnten dazu beigetragen haben. Aufgrund des Regendefizits zum Monatsende nahm die Bodenfeuchte vor allem in Franken und in der Mitte Bayerns rasch ab und die Waldbrandgefahr stieg an.

Da trotz ausgeprägter Schafskälte die warmen Phasen überwogen, fiel der Juni etwas über 1 Grad wärmer aus als im langjährigen Mittel. Die Niederschlagsbilanz war im Bayernmittel negativ – es fiel rund 15% weniger Regen in die Niederschlagsmesser. Es zeigt sich aber eine klare Tendenz: Besonders in Nordbayern gab es ein Defizit von 20 bis 80%, während im Süden Bayerns das langjährige Durchschnittswert meist erreicht oder wie vom Alpenvorland bis ins südliche Niederbayern auch um 20 bis fast 50% überschritten wurde. Die Sonne schien etwas länger als im 30jährigen Klimamittel, wobei die meiste Sonne der Norden Bayerns abbekommen hat.

LUFTTEMPERATUR

Tag	Mittel	Max.	Min.	E-Min.	TSUM	REFEU	SDF	Nieder-	Schnee-	Sonne	Global-	PAR	Tag
					>5 Grad	14 h	14 h	schlag	decke		strahlg		
1	10,2	12,4	8,6	8,6	407	86	2	2,6	.	0,0	583	168	1
2	10,5	11,2	9,6	9,6	412	95	1	25,8	.	0,0	317	91	2
3	11,2	12,5	10,3	10,2	418	96	1	11,8	.	0,0	594	171	3
4	15,3	22,2	9,0	8,0	429	50	12	.	.	8,8	2375	684	4
5	16,6	23,9	7,6	6,1	440	47	15	.	.	15,1	3097	892	5
6	19,4	28,1	8,8	7,2	455	43	20	6,1	.	14,7	2975	857	6
7	18,3	22,7	13,6	12,7	468	63	9	0,3	.	6,3	2243	646	7
8	20,0	26,4	12,2	11,0	483	46	18	.	.	10,9	2691	775	8
9	21,4	27,9	13,3	12,4	499	52	17	.	.	14,1	2905	837	9
10	23,6	30,8	16,3	15,2	518	39	26	.	.	10,3	2417	696	10
DEK	16,7	21,8	10,9	10,1		62	12	46,6		80,2	20197	5817	DEK
11	21,0	25,9	15,3	14,0	534	57	14	.	.	13,9	2902	836	11
12	20,4	24,6	15,6	14,3	549	67	9	0,1	.	9,3	2493	718	12
13	16,3	18,2	13,4	13,6	561	73	6	17,9	.	0,0	781	225	13
14	15,8	20,1	12,4	11,6	571	76	5	6,7	.	4,5	1638	472	14
15	15,7	19,3	12,4	11,6	582	85	3	0,4	.	0,6	950	274	15
16	13,2	15,1	12,3	12,2	590	93	1	11,7	.	0,0	362	104	16
17	14,6	18,2	12,5	11,1	600	85	3	12,1	.	0,0	526	151	17
18	13,1	15,4	10,2	8,5	608	96	1	2,6	.	1,8	778	224	18
19	10,6	13,2	8,9	8,7	614	85	2	2,1	.	1,1	1024	295	19
20	10,3	12,4	8,5	8,5	619	77	3	1,2	.	0,3	865	249	20
DEK	15,1	18,2	12,2	11,4		79	5	54,8		31,5	12319	3548	DEK
21	11,5	15,1	8,1	7,6	625	67	5	0,2	.	0,7	1089	314	21
22	13,0	19,1	8,1	6,9	633	52	9	.	.	4,8	1960	564	22
23	14,2	20,6	6,0	5,2	643	49	11	.	.	9,4	2368	682	23
24	16,2	22,7	10,8	8,6	654	48	12	.	.	5,6	2033	586	24
25	17,3	24,8	9,0	7,5	666	53	13	7,5	.	9,8	2383	686	25
26	18,5	25,5	11,1	10,6	680	56	13	.	.	11,9	2444	704	26
27	19,4	26,4	12,3	10,6	694	47	17	.	.	12,6	2723	784	27
28	19,7	26,4	12,3	11,0	709	52	14	.	.	14,2	2819	812	28
29	20,5	28,1	11,3	10,5	724	37	23	.	.	11,9	2674	770	29
30	21,2	27,4	15,6	14,6	740	50	17	0,7	.	9,2	2266	653	30
DEK	17,2	23,6	10,5	9,3		51	13	8,4		90,1	22759	6555	DEK
SUM													
MW	16,3	21,2	11,2	10,3		64	10	109,8		201,8	55275	15919	
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

Juni

2010

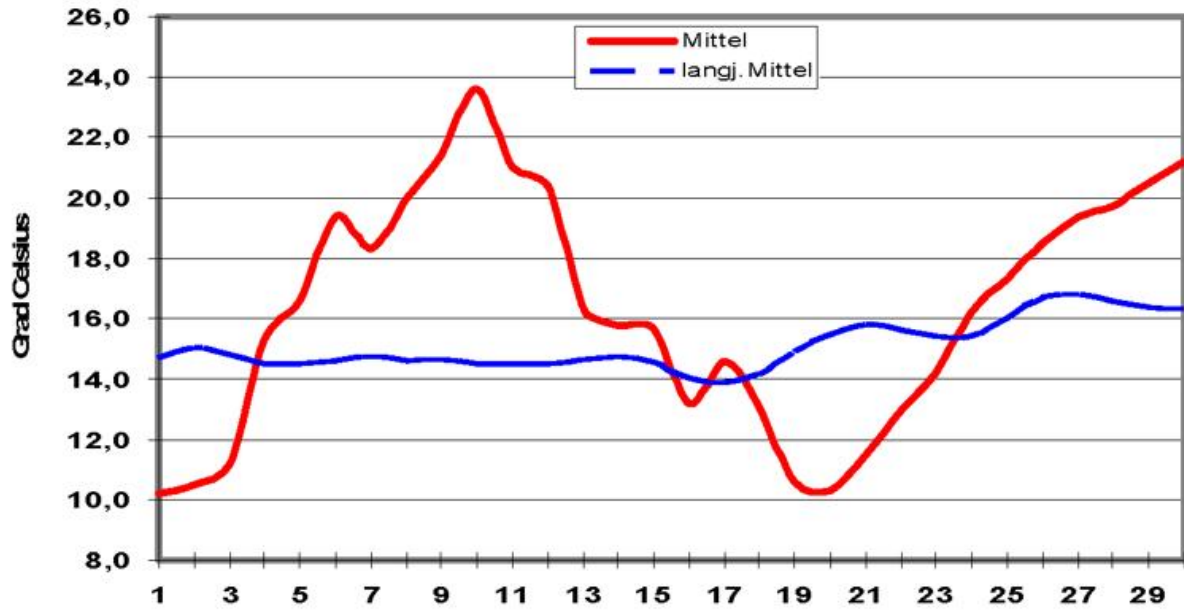
WEIHENSTEPHAN

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	0,6	0,6	0,8	0,8	0,6	0,6	105	104	103	11,6	12,0	12,7	13,8	12,6	.
2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	105	104	103	11,4	11,8	12,3	13,2	12,5	.
3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	105	104	103	12,6	12,5	12,5	12,7	12,5	.
4	3,5	3,5	4,9	4,9	3,6	3,6	102	101	98	17,2	16,3	14,8	12,8	12,3	.
5	4,3	4,3	6,0	6,0	4,4	4,4	99	96	90	19,0	18,2	16,9	13,8	12,2	.
6	5,7	5,7	7,0	7,0	5,9	5,9	99	97	91	21,6	20,3	18,6	14,8	12,3	.
7	2,6	2,6	3,7	3,7	2,7	2,7	97	94	87	20,8	20,6	19,7	15,9	12,6	.
8	5,2	5,2	7,0	7,0	5,4	5,4	93	89	78	22,6	21,6	20,2	16,5	13,0	.
9	4,9	4,9	6,9	6,9	5,0	5,0	89	84	70	23,9	23,0	21,5	17,3	13,4	.
10	7,0	7,0	7,0	6,9	7,0	7,0	83	77	59	25,2	24,3	22,7	18,2	13,8	.
DEK	34,1	34,1	43,8	43,7	35,0	35,0	98	95	88	18,6	18,1	17,2	14,9	12,7	.
11	4,1	4,1	5,7	5,4	4,2	4,2	79	73	53	25,2	24,5	23,2	19,0	14,2	.
12	2,7	2,6	3,8	3,4	2,8	2,7	77	71	50	25,1	24,5	23,5	19,6	14,7	.
13	1,6	1,5	2,3	2,0	1,7	1,6	91	87	78	20,0	20,9	21,6	19,9	15,1	.
14	1,5	1,5	2,1	2,1	1,5	1,5	95	92	87	19,4	19,5	19,5	19,1	15,5	.
15	0,9	0,9	1,2	1,2	0,9	0,9	95	92	86	17,6	18,2	18,8	18,6	15,7	.
16	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	104	103	103	14,7	15,8	17,0	17,9	15,7	.
17	0,8	0,8	1,2	1,2	0,9	0,9	105	104	103	15,5	15,6	16,0	16,9	15,7	.
18	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	105	104	103	14,7	15,2	15,8	16,4	15,6	.
19	0,6	0,6	0,9	0,9	0,6	0,6	105	104	103	13,9	14,5	15,1	15,9	15,3	.
20	0,9	0,9	1,3	1,3	0,9	0,9	105	104	103	13,4	13,9	14,5	15,5	15,1	.
DEK	13,5	13,3	19,0	18,0	13,9	13,8	96	93	87	18,0	18,3	18,5	17,9	15,3	.
21	1,5	1,5	2,1	2,1	1,6	1,6	104	103	101	14,2	14,4	14,6	15,1	14,9	.
22	2,6	2,6	3,7	3,7	2,7	2,7	102	100	97	15,9	15,6	15,3	14,9	14,7	.
23	3,3	3,3	4,7	4,7	3,4	3,4	99	97	91	17,3	16,9	16,3	15,2	14,5	.
24	3,6	3,6	5,1	5,1	3,7	3,7	96	93	85	19,1	18,6	17,7	15,7	14,4	.
25	3,7	3,7	5,3	5,3	3,8	3,8	99	97	92	20,4	19,6	18,7	16,3	14,5	.
26	3,7	3,7	5,2	5,2	3,8	3,8	96	93	86	21,2	20,7	19,7	17,0	14,6	.
27	4,8	4,8	6,8	6,8	5,0	5,0	92	89	78	22,2	21,6	20,5	17,6	14,9	.
28	4,2	4,2	5,9	5,9	4,3	4,3	89	84	71	23,6	22,9	21,7	18,2	15,1	.
29	6,7	6,7	7,0	6,8	6,9	6,9	83	78	60	24,8	23,9	22,6	19,0	15,4	.
30	4,9	4,9	6,9	6,5	5,1	5,1	80	73	54	24,7	24,3	23,3	19,7	15,8	.
DEK	38,9	38,9	52,6	51,9	40,3	40,3	94	91	81	20,3	19,9	19,0	16,9	14,9	.
SUM	86,5	86,3	115,4	113,6	89,2	89,0									
MW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	96	93	86	19,0	18,7	18,2	16,6	14,3	
							%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

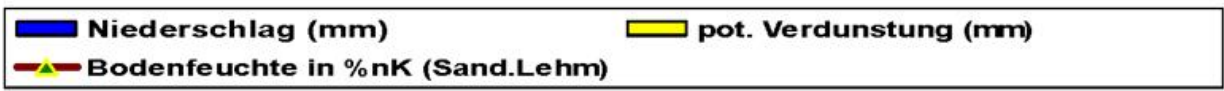
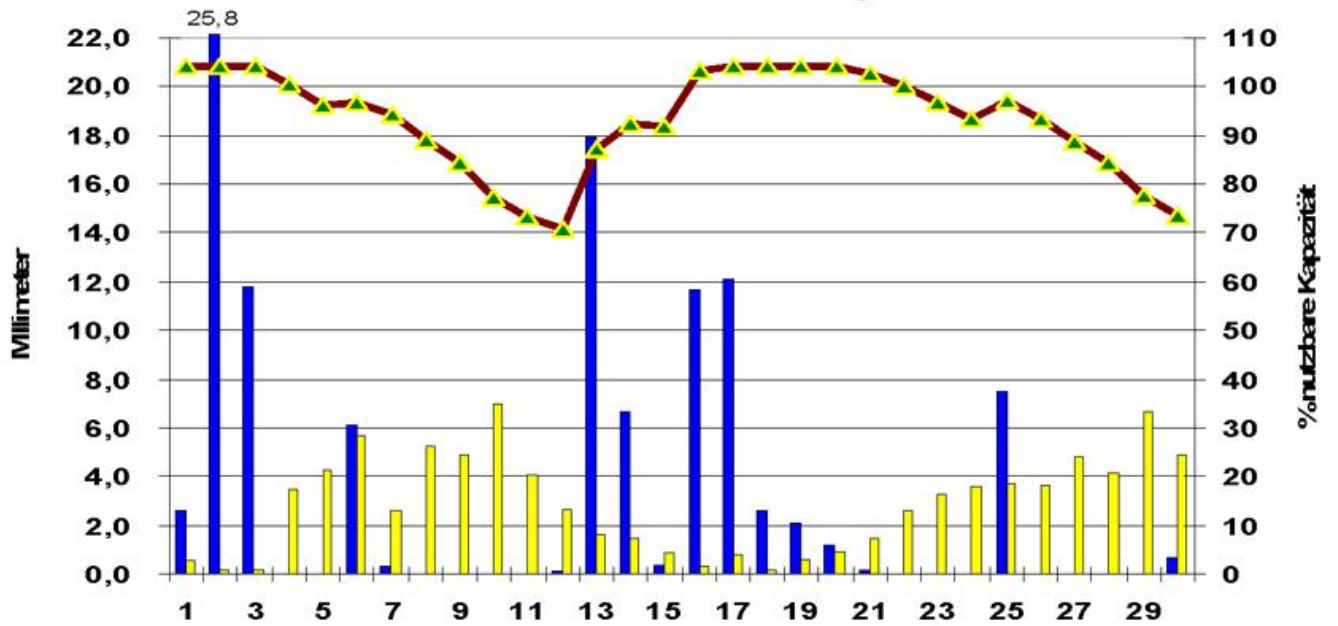
KLIMAWERTE WEIHENSTEPHAN**Juni****2010****MONATSÜBERSICHT**

	Juni 2010	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	30,8	33,6		
absolute Tiefsttemperatur	6,0	-0,2		
Tiefstes Erdbodenminimum	5,2			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	25,8	87,8		
Höchste Schneedecke in cm	0	0		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	0		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	16,3	15,1	1,2	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	21,2	20,5	0,7	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	11,2	9,9	1,3	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	19,0	18,0	1,0	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	201,8	203,3	-2	99%
Globalstrahlung in J/cm ²	55275	57937	-2662	95%
PAR-Strahlung in J/cm ²	15919			
Niederschlag in mm	109,8	97,5	12,3	113%
Verdunstung (Gras) in mm	86,5	87,4	-0,9	99%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	23,3	10,1		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	339			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	489			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	0			
<u>ZAHL DER TAGE MIT</u>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	0	0		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	0	0		
Erdbodenminimum unter 0°C	0	0		
Höchsttemperatur >20°C	18			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	10	6		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	1	1		
Nebel	0	1		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	17	17		
mindestens 1 mm Niederschlag	12	12		
mindestens 10 mm Niederschlag	5	3		
Schnee	0	0		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	0		
Gewitter	4	5,0		

Temperaturverlauf Juni 2010 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2010 für Weihenstephan



KLIMAWERTE Juni 2010 Ulm

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	11,5	15,2	8,8	8,4	376	3,1	.	4,4	0,8	1,3	1,3	105	104	103	1	
2	10,9	12,4	9,2	8,8	382	1	.	1,1	.	0,3	0,3	105	104	103	2	
3	11,0	11,8	9,9	9,8	388	17,2	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	3	
4	16,8	22,5	11,3	8,1	399	.	.	12,9	13,3	3,7	3,7	102	100	97	4	
5	18,9	24,9	10,4	5,9	413	.	.	17,1	14,8	5,0	5,0	98	95	89	5	
6	19,9	27,2	12,7	8,4	428	1,5	.	15,8	9,1	4,6	4,6	95	92	84	6	
7	18,2	22,3	14,7	10,6	441	.	.	10,5	7	3,0	3,0	93	89	79	7	
8	19,1	26,1	12,4	8,3	456	.	.	16,9	10,2	4,9	4,9	89	84	70	8	
9	20,8	27,8	13,6	12,0	471	.	.	19,7	8,2	5,7	5,7	84	79	61	9	
10	22,9	30,0	16,0	13,1	489	.	.	26,6	9,3	7,0	7,0	78	72	51	10	
DEK	17,0	22,0	11,9	9,3		22,8		12,5	72,7	35,5	35,5	95	92	84	DEK	
11	20,9	25,9	15,8	13,9	505	.	.	15,0	10,4	4,4	4,3	74	67	45	11	
12	19,2	23,1	17,2	15,7	519	0,2	.	9,8	3,9	2,8	2,8	72	65	43	12	
13	14,2	17,2	12,9	12,7	529	1,8	.	1,0	.	0,3	0,3	73	66	45	13	
14	16,5	21,2	12,9	11,2	540	2,2	.	11,7	7,2	3,4	3,3	72	65	45	14	
15	15,4	18,6	12,1	11,1	550	2,2	.	3,4	0,5	1,0	1,0	73	66	48	15	
16	12,9	15,1	11,3	11,3	558	7,3	.	0,0	.	0,0	0,0	80	74	60	16	
17	12,9	14,8	11,4	11,6	566	22,7	.	0,4	.	0,1	0,1	98	96	97	17	
18	12,8	15,6	11,6	10,4	574	29,5	.	1,1	0,4	0,3	0,3	105	104	103	18	
19	9,9	11,6	6,3	4,1	579	3,9	.	1,1	0,2	0,3	0,3	105	104	103	19	
20	9,2	13,0	6,0	4,0	583	0,6	.	1,8	0,2	0,5	0,5	105	104	103	20	
DEK	14,4	17,6	11,8	10,6		70,4		4,5	22,8	13,1	13,0	86	81	69	DEK	
21	11,7	14,6	8,7	8,3	590	.	.	5,4	2,4	1,6	1,6	104	102	101	21	
22	13,1	17,3	8,2	5,9	598	.	.	9,2	4,6	2,7	2,7	101	100	96	22	
23	15,2	20,3	9,0	5,4	608	.	.	12,7	11,4	3,7	3,7	98	96	90	23	
24	17,2	22,6	10,9	6,0	620	.	.	13,2	9,7	3,8	3,8	95	92	84	24	
25	19,1	25,5	10,1	5,8	634	.	.	19,4	14,3	5,6	5,6	91	87	74	25	
26	20,1	25,2	13,9	10,1	650	.	.	16,5	11,7	4,8	4,8	87	82	67	26	
27	21,0	26,1	14,3	12,1	666	.	.	19,9	14,5	5,8	5,8	82	76	58	27	
28	21,8	27,0	15,0	11,9	682	.	.	22,6	14,2	6,6	6,6	76	70	48	28	
29	22,0	28,6	14,9	10,6	699	.	.	22,0	9,5	6,4	6,3	71	63	41	29	
30	21,9	27,1	15,7	12,3	716	.	.	17,8	12	5,2	5,0	67	58	35	30	
DEK	18,3	23,4	12,1	8,8		0,0		15,9	104,3	46,0	45,8	87	83	69	DEK	
SUM						93,2			199,8	94,7	94,3					
MW	16,6	21,0	11,9	9,6				11,0				89	85	74		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	1,3					100%			95%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	30,0 °C	TSUM Mittel > 5°C	347	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	6,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	497	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	4,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	11
Höchste Regenmenge/Tag	29,5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-1 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	13
				Niederschlag>10mm	3

KLIMAWERTE Juni 2010 Augsburg

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	11,0	13,7	8,9	8,7	364	1,3	.	4,7	.	1,4	1,4	99	100	103	1
2	10,9	11,6	10,0	9,7	370	16,7	.	1,3	.	0,4	0,4	105	104	103	2
3	11,1	11,9	10,0	9,9	376	22,4	.	1,0	.	0,3	0,3	105	104	103	3
4	15,3	22,2	8,2	6,5	387	.	.	12,9	11,2	3,7	3,7	102	100	97	4
5	16,7	25,6	6,6	4,6	398	.	.	20,0	14,8	5,8	5,8	97	94	87	5
6	19,6	29,1	8,3	6,6	413	2,9	.	25,0	13,5	7,0	7,0	94	90	81	6
7	18,3	22,2	15,0	12,2	426	.	.	10,9	4,6	3,2	3,2	91	87	75	7
8	19,6	27,3	11,5	9,8	441	0,3	.	20,6	11,9	6,0	6,0	86	82	66	8
9	21,0	28,3	13,0	11,5	457	.	.	21,8	9,7	6,3	6,3	81	75	56	9
10	23,3	31,1	16,3	13,4	475	.	.	21,9	9,2	6,4	6,4	76	69	47	10
DEK	16,7	22,3	10,8	9,3		43,6		14,0	74,9	40,4	40,4	94	91	82	DEK
11	20,6	26,3	15,3	12,3	491	.	.	14,5	14,1	4,2	4,2	72	65	42	11
12	19,2	23,2	14,5	12,7	505	1,4	.	8,2	3,7	2,4	2,3	71	64	42	12
13	14,9	17,0	13,2	13,3	515	11,3	.	3,4	.	1,0	1,0	80	74	60	13
14	15,9	20,6	11,6	10,0	526	3	.	8,9	6,2	2,6	2,6	80	75	61	14
15	15,8	19,3	11,9	10,4	537	1,1	.	5,3	0,9	1,5	1,5	80	74	61	15
16	13,2	15,0	12,6	12,4	545	12,4	.	1,5	.	0,4	0,4	90	86	81	16
17	14,0	16,3	12,6	12,5	554	9,8	.	3,2	.	0,9	0,9	97	95	96	17
18	13,3	14,5	11,9	10,5	562	6,1	.	1,6	.	0,5	0,5	102	101	103	18
19	10,2	11,9	7,4	6,0	567	3,8	.	2,5	.	0,7	0,7	105	104	103	19
20	10,1	13,0	7,8	7,1	572	0,8	.	3,3	0,3	1,0	1,0	104	103	103	20
DEK	14,7	17,7	11,9	10,7		49,7		5,2	25,2	15,2	15,1	88	84	75	DEK
21	11,7	15,4	9,2	8,9	579	0,1	.	7,1	1,7	2,1	2,1	103	102	100	21
22	12,5	18,0	6,9	4,5	587	.	.	9,4	3,2	2,7	2,7	101	99	95	22
23	13,4	20,1	4,9	2,6	595	.	.	11,9	7,7	3,5	3,5	98	95	90	23
24	15,8	23,5	7,8	5,7	606	.	.	15,1	7,7	4,4	4,4	94	91	82	24
25	17,8	25,0	8,8	5,9	619	.	.	17,7	14,2	5,1	5,1	90	86	74	25
26	18,5	25,6	10,6	8,3	632	.	.	15,5	13,3	4,5	4,5	86	81	66	26
27	18,9	26,4	10,3	8,2	646	.	.	14,2	12,1	4,1	4,1	83	77	60	27
28	19,6	27,2	10,5	8,3	661	.	.	22,5	14,2	6,5	6,5	77	71	50	28
29	21,2	29,1	11,6	9,3	677	.	.	23,8	13,4	6,9	6,9	71	64	42	29
30	21,6	26,8	15,9	14,3	693	.	.	17,7	13,3	5,1	5,0	67	59	36	30
DEK	17,1	23,7	9,7	7,6		0,1		15,5	100,8	44,9	44,7	87	82	70	DEK
SUM						93,4			200,9	100,5	100,2				
MW	16,2	21,2	10,8	9,2				11,6				90	86	76	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,5					94%			97%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	31,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	335	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4,9 °C	TSUM Mittel > 0°C	485	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	11
Höchste Regenmenge/Tag	22,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-7 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	15
				Niederschlag>10mm	4

KLIMAWERTE
Juni
2010
Neuburg/Donau

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	11,6	15,2	9,3	9,5	405	2,3	.	.	4,0	0,2	1,2	1,2	96	99	103	1	
2	11,7	13,1	10,2	10,0	412	4,9	.	.	2,6	.	0,8	0,8	100	103	103	2	
3	11,9	13,2	10,5	10,0	419	10,7	.	.	1,0	.	0,3	0,3	105	104	103	3	
4	16,5	23,8	10,6	6,8	430	.	.	.	15,2	12,4	4,4	4,4	101	100	96	4	
5	17,9	25,5	8,0	5,0	443	.	.	.	18,5	13,3	5,4	5,4	97	94	87	5	
6	20,0	29,4	9,7	6,0	458	11,4	.	.	21,7	11,3	6,3	6,3	101	99	96	6	
7	19,1	23,7	14,1	10,9	472	.	.	.	12,5	8,4	3,6	3,6	98	96	90	7	
8	20,1	27,7	12,9	10,0	487	.	.	.	20,0	7,4	5,8	5,8	93	90	80	8	
9	21,9	29,3	13,3	11,0	504	.	.	.	22,4	10,5	6,5	6,5	88	83	69	9	
10	23,5	30,3	17,4	14,4	523	.	.	.	26,4	5,9	7,0	7,0	82	76	58	10	
DEK	17,4	23,1	11,6	9,4		29,3			14,4	69,4	41,2	41,2	96	94	88	DEK	
11	21,9	26,6	15,6	13,6	540	.	.	.	17,1	12,5	5,0	5,0	78	71	51	11	
12	20,3	23,7	15,5	14,0	555	.	.	.	10,1	5,1	2,9	2,9	75	69	47	12	
13	15,8	18,5	13,7	13,3	566	6,6	.	.	5,6	0,7	1,6	1,6	80	74	56	13	
14	16,7	22,3	13,4	10,3	577	4,8	.	.	13,2	6,3	3,8	3,8	80	75	59	14	
15	16,7	20,5	12,4	10,0	589	.	.	.	6,4	0,2	1,9	1,9	79	73	56	15	
16	14,3	16,6	12,6	11,4	598	7,2	.	.	2,3	0,5	0,7	0,7	84	79	67	16	
17	15,4	18,8	12,9	12,0	609	18,7	.	.	5,2	.	1,5	1,5	99	96	96	17	
18	14,1	17,6	11,0	8,9	618	10,8	.	.	1,0	1,6	0,3	0,3	105	104	103	18	
19	11,3	14,1	9,2	7,0	624	0,6	.	.	5,2	0,1	1,5	1,5	104	103	102	19	
20	11,4	14,6	8,6	7,0	631	0,6	.	.	3,9	0,8	1,1	1,1	104	103	101	20	
DEK	15,8	19,3	12,5	10,8		49,3			7,0	27,8	20,3	20,3	89	85	74	DEK	
21	12,9	16,2	10,1	9,0	639	0,1	.	.	7,7	2	2,2	2,2	102	100	97	21	
22	14,2	19,2	8,5	5,8	648	.	.	.	11,3	6,6	3,3	3,3	99	97	92	22	
23	15,1	21,4	6,3	4,0	658	.	.	.	13,6	10,2	3,9	3,9	96	93	85	23	
24	17,5	23,6	11,7	8,8	670	.	.	.	15,4	9,7	4,5	4,5	92	89	78	24	
25	19,3	26,0	11,7	9,6	685	.	.	.	18,9	9,8	5,5	5,5	88	83	69	25	
26	19,8	25,8	12,0	9,6	699	.	.	.	18,0	13,1	5,2	5,2	83	78	61	26	
27	20,7	27,2	14,4	10,0	715	.	.	.	19,7	13,5	5,7	5,7	79	72	52	27	
28	21,0	27,7	13,9	9,0	731	.	.	.	23,5	13,4	6,8	6,8	73	66	43	28	
29	22,1	29,1	12,8	10,0	748	.	.	.	24,8	13,4	7,0	6,8	67	59	36	29	
30	22,8	29,0	16,2	14,0	766	.	.	.	23,1	9,9	6,7	6,3	62	52	30	30	
DEK	18,5	24,5	11,8	9,0		0,1			17,6	101,6	50,8	50,3	84	79	64	DEK	
SUM						78,7				198,8	112,3	111,7					
MW	17,3	22,3	12,0	9,7					13,0				90	86	76		
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	1,7					86%				105%							

EXTREMWERTE:

Höchste Temperatur	30,3 °C
Niedrigste Temperatur	6,3 °C
Tiefstes Erdbodenmin.	4,0 °C
Höchste Regenmenge/Tag	18,7 mm

SUMMEN:

TSUM Mittel > 5°C	368
TSUM Mittel > 0°C	518
TSUM Mittel < 0°C	0
Klim.Wasserbil. Gras	-34 mm

Zahl der Tage mit

Tiefsttemp.< 0°C	0
Höchsttemp.< 0°C	0
Höchsttemp.> 25°C	12
Höchsttemp.> 30°C	1
Niederschlag> 0mm	12
Niederschlag>10mm	4

KLIMAWERTE Juni 2010 Fürstencell (Passau)

Tag	LUFTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF decke	14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras							(unter Gras)					
					pot.							akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	9,5	11,2	8,6	8,6	399	2,7	.	2,6	0,1	0,8	0,8	105	104	103	1		
2	10,0	10,7	9,4	9,4	404	26,1	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	2		
3	11,9	13,7	10,2	10,1	411	0,8	.	1,5	0,1	0,4	0,4	105	104	103	3		
4	15,4	20,3	11,5	9,4	421	.	.	10,8	10,1	3,1	3,1	102	101	98	4		
5	17,4	23,7	10,1	7,5	434	.	.	14,4	15,3	4,2	4,2	99	97	91	5		
6	20,3	28,3	11,8	9,4	449	0,4	.	21,7	15,2	6,3	6,3	94	91	81	6		
7	18,4	21,3	14,9	13,3	462	2,9	.	4,0	5,7	1,2	1,2	95	93	84	7		
8	20,7	27,6	13,5	12,9	478	.	.	15,1	12,8	4,4	4,4	92	88	77	8		
9	22,8	29,0	16,0	13,5	496	0,3	.	20,9	15,1	6,1	6,1	87	82	67	9		
10	24,9	31,0	17,8	14,4	516	.	.	28,9	12,6	7,0	7,0	81	75	56	10		
DEK	17,1	21,7	12,4	10,9		33,2		12,0	87	33,4	33,4	97	94	87	DEK		
11	23,7	28,5	18,8	14,9	535	.	.	19,1	14,2	5,5	5,5	77	70	49	11		
12	22,2	28,7	17,8	16,9	552	0,3	.	15,6	9,2	4,5	4,5	73	66	44	12		
13	17,0	20,3	14,2	14,5	564	19,6	.	6,6	0,1	1,9	1,9	88	83	74	13		
14	16,6	20,8	13,7	12,1	575	15,9	.	7,0	3,6	2,0	2,0	99	97	97	14		
15	15,9	18,8	13,2	11,6	586	0,3	.	5,7	1,3	1,7	1,7	98	96	95	15		
16	13,6	15,2	12,5	12,1	595	6,8	.	1,2	.	0,3	0,3	104	102	103	16		
17	15,9	20,5	12,8	12,6	606	13,4	.	6,2	2,2	1,8	1,8	105	104	103	17		
18	15,2	19,8	12,4	12,3	616	14,4	.	7,3	5,0	2,1	2,1	105	104	103	18		
19	12,2	14,9	9,9	10,0	623	4,7	.	4,6	1,3	1,3	1,3	105	104	103	19		
20	10,4	12,3	9,0	9,1	629	4,9	.	2,5	.	0,7	0,7	105	104	103	20		
DEK	16,3	20,0	13,4	12,6		80,3		7,6	36,9	22,0	21,9	96	93	88	DEK		
21	11,0	12,9	9,6	9,6	635	0,1	.	1,8	.	0,5	0,5	105	104	103	21		
22	13,9	17,9	9,7	9,5	643	.	.	7,9	3,7	2,3	2,3	103	101	99	22		
23	15,4	20,0	8,9	8,1	654	.	.	11,0	7,4	3,2	3,2	100	98	93	23		
24	16,7	21,2	12,3	11,1	666	.	.	11,8	5,2	3,4	3,4	97	95	88	24		
25	17,0	24,6	12,2	10,0	678	3,8	.	15,7	11,2	4,6	4,6	97	94	87	25		
26	18,2	25,3	12,6	11,1	691	.	.	12,7	7,1	3,7	3,7	94	90	80	26		
27	19,8	25,7	13,8	12,3	706	.	.	17,0	8,5	4,9	4,9	89	85	72	27		
28	20,5	25,6	13,7	11,8	721	.	.	18,4	14,2	5,3	5,3	85	80	64	28		
29	21,3	27,7	13,6	12,1	737	.	.	21,2	14,1	6,1	6,1	80	74	54	29		
30	19,5	24,5	15,5	13,6	752	17,6	.	1,6	7,6	0,5	0,5	94	91	83	30		
DEK	17,3	22,5	12,2	10,9		21,5		11,9	79,0	34,5	34,5	94	91	82	DEK		
SUM						135			202,9	89,9	89,8						
MW	16,9	21,4	12,7	11,5				10,5				96	93	85			
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK			
VGL	1,1					130%			99%								

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	31,0 °C	TSUM Mittel > 5°C	357	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	8,6 °C	TSUM Mittel > 0°C	507	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	7,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	10
Höchste Regenmenge/Tag	26,1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	45 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	18
				Niederschlag>10mm	6

KLIMAWERTE Juni 2010 Mühlendorf

Tag	LUFTEMperatur					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF decke	14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras							(unter Gras)					
					pot.							akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	10,9	13,3	9,2	8,9	401	3,4	.	2,9	.	0,8	0,8	105	104	103	1		
2	11,0	11,7	10,3	10,0	407	38,3	.	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	2		
3	12,4	14,3	11,2	10,5	414	9,1	.	1,4	.	0,4	0,4	105	104	103	3		
4	15,3	21,4	10,2	7,6	424	1,2	.	9,4	8,1	2,7	2,7	104	102	101	4		
5	16,8	24,3	8,1	6,3	436	.	.	15,4	14,1	4,5	4,5	100	98	93	5		
6	19,3	28,8	8,4	5,8	450	7,2	.	22,9	13,7	6,6	6,6	100	99	94	6		
7	19,3	25,1	15,4	13,3	465	1,3	.	10,9	5,8	3,2	3,2	99	97	91	7		
8	20,5	26,9	12,7	11,1	480	1,6	.	15,5	10,1	4,5	4,5	97	94	86	8		
9	22,1	28,9	14,1	12,9	497	0,2	.	21,4	14,1	6,2	6,2	92	88	76	9		
10	23,4	31,4	15,8	14,1	516	.	.	22,4	11,3	6,5	6,5	86	81	66	10		
DEK	17,1	22,6	11,5	10,1		62,3		12,3	77,2	35,6	35,6	99	97	92	DEK		
11	22,0	28,1	14,9	13,7	533	.	.	17,8	13,4	5,2	5,2	82	76	58	11		
12	21,4	27,8	15,3	14,0	549	1,8	.	10,9	9,0	3,2	3,2	81	75	56	12		
13	17,5	19,6	14,3	14,1	562	21,7	.	3,9	0,1	1,1	1,1	98	95	91	13		
14	16,4	20,8	14,0	12,8	573	6,1	.	4,6	0,7	1,3	1,3	102	100	99	14		
15	16,4	19,3	13,9	12,6	584	0,2	.	3,8	.	1,1	1,1	101	99	97	15		
16	14,1	15,9	13,3	12,8	593	9,9	.	1,2	.	0,3	0,3	105	104	103	16		
17	15,7	20,8	13,5	13,3	604	28,9	.	4,4	0,6	1,3	1,3	105	104	103	17		
18	14,6	18,4	10,8	9,4	614	12,7	.	2,8	3,2	0,8	0,8	105	104	103	18		
19	12,2	14,4	9,6	9,7	621	7,9	.	1,7	0,8	0,5	0,5	105	104	103	19		
20	10,5	13,1	9,1	9,3	626	10,5	.	2,2	.	0,6	0,6	105	104	103	20		
DEK	16,1	19,8	12,9	12,2		99,7		5,3	27,8	15,5	15,5	99	97	92	DEK		
21	11,7	15,1	9,6	9,7	633	0,3	.	2,8	0,7	0,8	0,8	105	103	102	21		
22	13,5	17,1	10,2	9,2	642	.	.	5,2	2,4	1,5	1,5	103	102	100	22		
23	14,9	21,5	8,4	6,6	652	.	.	10,6	9,5	3,1	3,1	101	99	95	23		
24	16,2	22,1	10,6	8,9	663	.	.	14,0	5,9	4,1	4,1	97	95	88	24		
25	17,3	25,2	9,2	7,9	675	2,4	.	16,4	8,9	4,8	4,8	95	92	84	25		
26	18,8	26,0	12,3	11,1	689	.	.	15,5	10,2	4,5	4,5	92	88	77	26		
27	19,5	26,7	11,8	10,0	703	.	.	17,3	13,6	5,0	5,0	87	83	68	27		
28	19,5	26,7	11,6	10,0	718	.	.	19,7	14,5	5,7	5,7	83	77	59	28		
29	20,6	29,1	11,1	9,5	733	.	.	24,1	13,3	7,0	7,0	77	70	49	29		
30	19,9	27,4	13,4	12,4	748	0,5	.	12,5	9,5	3,6	3,6	74	67	46	30		
DEK	17,2	23,7	10,8	9,5		3,2		13,8	88,5	40,0	40,0	91	88	77	DEK		
SUM						165,2			193,5	91,1	91,1						
MW	16,8	22,0	11,7	10,6				10,5				96	94	87			
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK			
VGL	0,9					146%			94%								

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	31,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	354	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	8,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	504	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	5,8 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	13
Höchste Regenmenge/Tag	38,3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	74 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	20
				Niederschlag>10mm	5

KLIMAWERTE Juni 2010 München Flughafen

Tag	LUFTEMPERATUR								Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag	
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF	Sonne	Gras	(unter Gras)				
							decke	14 h		pot.	akt.	LEHM	SALE		SAND
1	11,0	13,1	9,1	8,6	425	2,8	.	4,0	.	1,2	1,2	105	104	103	1
2	11,1	11,7	10,3	9,7	431	33,2	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	2
3	11,7	13,2	10,8	10,2	438	15	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	3
4	15,9	21,6	10,9	7,1	449	.	.	10,2	8,7	3,0	3,0	103	101	98	4
5	17,3	24,0	8,3	5,3	461	.	.	16,8	15,2	4,9	4,9	98	96	90	5
6	19,9	27,5	9,6	6,5	476	6,2	.	19,2	14,7	5,6	5,6	99	97	91	6
7	19,2	23,0	15,2	12,2	490	0,1	.	11,0	4,8	3,2	3,2	96	94	86	7
8	20,4	26,5	13,1	10,3	506	.	.	20,3	10,5	5,9	5,9	92	88	76	8
9	22,3	28,5	14,5	12,0	523	.	.	20,5	14,1	5,9	5,9	87	82	66	9
10	24,4	31,1	17,6	14,3	542	.	.	20,3	10,4	5,9	5,9	82	76	57	10
DEK	17,3	22,0	11,9	9,6		57,3		12,3	78,4	35,6	35,6	97	95	88	DEK
11	22,1	26,5	16,6	13,2	559	.	.	15,6	13,8	4,5	4,5	78	71	51	11
12	21,3	25,5	16,8	12,9	576	0,2	.	10,1	7,5	2,9	2,9	76	69	48	12
13	17,0	18,7	14,0	13,6	588	16,4	.	4,5	.	1,3	1,3	88	84	73	13
14	16,6	20,2	13,9	11,5	599	7,6	.	3,6	4,5	1,0	1,0	94	90	84	14
15	16,1	18,5	13,5	11,7	610	0,4	.	3,6	.	1,0	1,0	93	90	83	15
16	13,6	15,7	12,6	12,0	619	13,1	.	0,5	.	0,1	0,1	104	103	103	16
17	15,0	18,5	13,0	12,3	629	14,5	.	3,1	.	0,9	0,9	105	104	103	17
18	14,0	16,9	11,0	7,8	638	1	.	1,1	3,0	0,3	0,3	105	104	103	18
19	11,5	13,3	9,5	8,9	645	2,7	.	3,9	1,9	1,1	1,1	105	104	103	19
20	10,5	12,4	9,1	8,5	650	6,3	.	1,8	.	0,5	0,5	105	104	103	20
DEK	15,8	18,6	13,0	11,2		62,2		4,8	30,7	13,9	13,8	95	92	86	DEK
21	12,4	15,7	9,9	9,1	657	0,1	.	5,5	1,5	1,6	1,6	104	103	101	21
22	14,2	18,1	10,1	6,7	667	.	.	9,0	5	2,6	2,6	102	100	96	22
23	15,2	20,4	8,5	5,3	677	.	.	10,6	10,6	3,1	3,1	99	97	91	23
24	17,3	22,4	11,8	9,4	689	.	.	15,4	6,8	4,5	4,5	95	92	84	24
25	18,4	25,4	11,2	8,0	703	12,5	.	18,9	10,1	5,5	5,5	101	99	96	25
26	19,2	24,9	12,7	10,6	717	.	.	14,5	11,9	4,2	4,2	98	95	89	26
27	20,2	26,1	13,3	10,3	732	.	.	19,7	14,2	5,7	5,7	93	89	79	27
28	20,4	26,4	13,0	10,1	747	.	.	20,8	15,1	6,0	6,0	88	83	69	28
29	21,6	27,9	13,4	10,2	764	.	.	24,7	13,7	7,0	7,0	82	76	58	29
30	22,3	27,7	17,0	14,2	781	.	.	17,1	10	5,0	5,0	78	71	51	30
DEK	18,1	23,5	12,1	9,4		12,6		15,6	98,9	45,1	45,1	94	91	81	DEK
SUM						132,1			208,0	94,6	94,6				
MW	17,1	21,4	12,3	10,1				10,9				95	93	85	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,7					126%			100%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	31,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	362	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	8,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	512	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	5,3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	11
Höchste Regenmenge/Tag	33,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	37 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	16
				Niederschlag>10mm	6

KLIMAWERTE

Juni

2010

Landsberg / Lech

Tag	LUFTEMperatur					Tsum	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF decke	14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras							(unter Gras)					
					pot.							akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	9,8	12,5	7,9	8,5	363	5,7	.	3,1	1	0,9	0,9	105	104	103	1		
2	9,9	10,5	9,1	9,0	368	32,4	.	0,6	.	0,2	0,2	105	104	103	2		
3	10,4	11,3	9,4	9,0	373	22,1	.	1,0	.	0,3	0,3	105	104	103	3		
4	15,2	21,3	10,4	7,7	384	0,2	.	11,9	12,9	3,5	3,5	102	101	98	4		
5	17,4	24,1	8,3	7,0	396	.	.	16,0	15,1	4,6	4,6	98	96	90	5		
6	20,5	28,5	11,2	10,0	411	7,1	.	25,6	13,1	7,0	7,0	99	96	90	6		
7	18,2	22,5	15,0	12,8	425	.	.	11,7	5,8	3,4	3,4	96	93	85	7		
8	19,5	25,7	12,6	12,0	439	0,6	.	16,1	11,5	4,7	4,7	92	89	78	8		
9	21,8	28,8	14,3	13,0	456	.	.	18,2	11,5	5,3	5,3	88	83	69	9		
10	24,1	32,0	15,8	15,0	475	.	.	30,2	8,1	7,0	7,0	82	76	58	10		
DEK	16,7	21,7	11,4	10,4		68,1		13,4	79	36,8	36,8	97	95	88	DEK		
11	21,3	25,5	16,6	14,0	491	.	.	13,9	13,2	4,0	4,0	79	72	52	11		
12	19,1	22,1	16,1	15,1	505	.	.	6,8	7,7	2,0	2,0	77	70	50	12		
13	14,9	16,9	12,4	13,2	515	19	.	3,4	.	1,0	1,0	92	88	80	13		
14	16,0	20,7	12,4	10,6	526	6,5	.	10,8	5,4	3,1	3,1	95	92	86	14		
15	15,0	16,7	12,7	11,0	536	0,4	.	2,1	.	0,6	0,6	95	92	85	15		
16	12,2	14,5	11,4	10,5	544	9,6	.	0,8	.	0,2	0,2	103	101	101	16		
17	13,3	15,1	11,6	10,3	552	1,6	.	2,1	.	0,6	0,6	103	102	103	17		
18	12,1	13,4	11,0	9,8	559	7,5	.	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	18		
19	9,9	12,0	7,7	7,4	564	5,5	.	1,9	.	0,6	0,6	105	104	103	19		
20	9,2	11,6	7,2	7,0	568	1,7	.	2,1	.	0,6	0,6	105	104	103	20		
DEK	14,3	16,9	11,9	10,9		51,8		4,5	26,3	13,0	13,0	96	93	87	DEK		
21	10,1	13,7	8,6	8,0	573	1,2	.	3,0	0,2	0,9	0,9	105	104	103	21		
22	11,6	15,3	7,2	4,4	580	.	.	6,4	0,2	1,9	1,9	103	102	100	22		
23	13,4	19,8	4,8	3,0	588	.	.	10,8	12,1	3,1	3,1	101	99	95	23		
24	15,7	21,5	10,1	8,4	599	.	.	14,7	10,1	4,3	4,3	97	95	88	24		
25	18,1	24,8	9,6	8,0	612	.	.	18,4	14,5	5,3	5,3	93	89	79	25		
26	19,1	25,3	11,8	11,0	626	.	.	17,5	13,6	5,1	5,1	89	84	71	26		
27	19,9	25,9	11,8	10,0	641	.	.	18,6	14,7	5,4	5,4	84	79	62	27		
28	20,1	26,4	11,7	10,0	656	.	.	20,1	14,6	5,8	5,8	79	73	53	28		
29	21,4	27,9	12,5	11,0	672	.	.	23,2	13,9	6,7	6,7	74	66	44	29		
30	21,4	27,3	16,1	14,6	689	4,2	.	17,7	12	5,1	5,0	73	66	46	30		
DEK	17,1	22,8	10,4	8,8		5,4		15,0	105,9	43,6	43,5	90	86	74	DEK		
SUM						125,3			211,2	93,4	93,3						
MW	16,0	20,5	11,2	10,0				11,0				94	91	83			
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK			
VGL	0,9					101%			114%								

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	32,0 °C	Tsum Mittel > 5°C	331	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4,8 °C	Tsum Mittel > 0°C	481	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	3,0 °C	Tsum Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	10
Höchste Regenmenge/Tag	32,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	32 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	16
				Niederschlag>10mm	3

KLIMAWERTE Juni 2010 Kempten

Tag	LUFTEMperatur					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF decke	14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras							Gras	(unter Gras)	LEHM	SALE	SAND	
1	9,3	12,4	7,7	7,0	315	4,3	.	2,8	0,1	0,8	0,8	105	104	103	1		
2	9,1	10,2	8,1	7,7	319	31,4	.	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	2		
3	10,2	11,9	9,4	9,0	325	28,1	.	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	3		
4	15,0	22,0	8,6	6,7	335	0,4	.	12,5	11,6	3,5	3,5	102	101	98	4		
5	17,3	25,8	7,1	5,6	347	.	.	18,6	13,9	5,2	5,2	98	96	89	5		
6	19,6	28,6	11,7	9,9	362	5,9	.	22,6	10,3	6,3	6,3	98	95	89	6		
7	17,2	21,6	14,4	13,2	374	0,2	.	10,3	1,3	2,9	2,9	95	93	84	7		
8	19,5	26,4	11,7	10,2	388	.	.	18,6	8,7	5,2	5,2	91	87	76	8		
9	21,3	29,7	13,9	12,2	405	.	.	27,5	9,6	7,0	7,0	85	80	64	9		
10	23,2	33,3	14,4	12,5	423	.	.	30,5	9,5	7,0	7,0	79	73	53	10		
DEK	16,2	22,2	10,7	9,4		70,3		14,5	65	38,3	38,3	96	94	86	DEK		
11	20,4	25,5	13,6	11,2	438	.	.	13,1	11,9	3,7	3,7	76	70	48	11		
12	16,7	20,9	13,6	11,8	450	0,5	.	5,6	0,7	1,6	1,6	76	69	47	12		
13	14,5	18,8	12,2	12,0	459	18,2	.	1,7	0,3	0,5	0,5	90	86	77	13		
14	15,4	20,1	12,0	10,3	470	2,5	.	10,4	3,4	2,9	2,9	90	86	76	14		
15	15,4	18,7	12,5	11,1	480	0,4	.	4,7	0,3	1,3	1,3	89	85	75	15		
16	12,9	15,0	11,8	11,4	488	5,7	.	1,0	.	0,3	0,3	94	90	84	16		
17	13,4	18,1	10,5	8,5	496	26,5	.	2,8	0,2	0,8	0,8	105	104	103	17		
18	11,4	12,3	10,5	9,8	503	41,4	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	18		
19	9,4	11,9	6,9	6,7	507	21,4	.	0,6	.	0,2	0,2	105	104	103	19		
20	7,6	10,8	5,9	5,9	510	11,9	.	1,4	.	0,4	0,4	105	104	103	20		
DEK	13,7	17,2	11,0	9,9		128,5		4,2	16,8	11,7	11,7	94	90	82	DEK		
21	9,3	13,4	7,7	7,4	514	2,1	.	4,5	0,2	1,3	1,3	105	104	103	21		
22	10,8	14,5	5,7	3,7	520	.	.	5,7	0,1	1,6	1,6	104	102	101	22		
23	13,3	20,2	4,2	2,6	528	.	.	11,9	13,1	3,3	3,3	101	99	95	23		
24	14,4	21,6	5,9	4,4	538	.	.	13,5	14	3,8	3,8	98	95	89	24		
25	16,5	24,4	7,8	6,0	549	.	.	16,3	14,1	4,6	4,6	94	91	81	25		
26	18,3	25,4	10,2	8,2	562	.	.	16,7	13,4	4,7	4,7	90	86	73	26		
27	18,9	26,3	9,9	8,2	576	.	.	19,9	14	5,6	5,6	85	80	64	27		
28	19,4	26,4	11,2	9,3	591	.	.	20,7	14	5,8	5,8	81	75	56	28		
29	20,2	27,1	11,4	9,5	606	.	.	22,1	13,7	6,2	6,2	75	68	47	29		
30	20,8	26,6	14,6	12,9	622	0,2	.	17,4	8	4,9	4,8	72	64	42	30		
DEK	16,2	22,6	8,9	7,2		2,3		14,9	104,6	41,6	41,6	90	87	75	DEK		
SUM						201,1			186,4	91,7	91,6						
MW	15,4	20,7	10,2	8,8				11,2				93	90	81			
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK			
VGL	1,3					125%			99%								

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	33,3 °C	TSUM Mittel > 5°C	311	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4,2 °C	TSUM Mittel > 0°C	461	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	11
Höchste Regenmenge/Tag	41,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	109 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	7

KLIMAWERTE Juni 2010 Oberstdorf

Tag	LUFTEMperatur					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF decke 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras						Gras	LEHM	SALE	SAND		
					pot.						akt.					
1	8,2	11,4	6,2	5,8	257	4,6	.	2,7	.	0,8	0,8	105	104	103	1	
2	8,1	9,7	7,1	7,0	260	29,9	.	1,6	.	0,5	0,5	105	104	103	2	
3	9,8	11,8	7,7	7,7	265	26,3	.	1,2	.	0,3	0,3	105	104	103	3	
4	14,3	21,9	7,3	5,4	274	.	.	11,0	9,4	3,2	3,2	102	101	98	4	
5	16,6	26,0	4,8	3,4	286	.	.	17,1	12,8	5,0	5,0	98	96	90	5	
6	18,6	27,8	9,6	7,9	299	7,4	.	17,7	7,2	5,1	5,1	100	98	94	6	
7	16,3	21,1	12,6	11,2	311	2,4	.	8,6	2,3	2,5	2,5	100	98	93	7	
8	18,6	26,6	9,6	8,1	324	1,2	.	17,9	8,5	5,2	5,2	97	94	87	8	
9	21,2	28,5	12,3	11,2	341	.	.	28,7	10,8	7,0	7,0	91	87	75	9	
10	22,9	29,8	14,9	12,4	358	.	.	29,5	7,5	7,0	7,0	85	80	63	10	
DEK	15,5	21,5	9,2	8,0		71,8		13,6	58,5	36,6	36,6	99	97	91	DEK	
11	19,5	25,7	11,3	9,3	373	.	.	13,4	12,2	3,9	3,9	82	76	58	11	
12	15,6	19,4	11,6	10,0	384	3,4	.	4,6	0,6	1,3	1,3	84	78	61	12	
13	14,5	19,4	12,1	11,7	393	18,7	.	1,7	1,5	0,5	0,5	99	96	92	13	
14	14,3	18,3	11,7	10,9	402	4,5	.	6,4	1,6	1,9	1,9	101	99	96	14	
15	14,4	19,0	10,6	9,8	412	0,2	.	4,2	0,1	1,2	1,2	100	98	94	15	
16	13,2	14,7	11,6	11,5	420	7,8	.	1,7	.	0,5	0,5	105	104	103	16	
17	12,6	15,7	9,2	8,3	428	8,5	.	1,6	.	0,5	0,5	105	104	103	17	
18	10,3	11,8	7,6	6,6	433	21,2	.	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	18	
19	9,0	11,5	5,5	5,2	437	26,7	.	2,5	.	0,7	0,7	105	104	103	19	
20	6,4	9,0	4,1	4,4	438	11,1	.	1,8	.	0,5	0,5	105	104	103	20	
DEK	13,0	16,5	9,5	8,8		102,1		3,9	16,0	11,2	11,2	99	97	92	DEK	
21	8,1	10,9	6,7	6,8	441	4,4	.	1,4	.	0,4	0,4	105	104	103	21	
22	9,7	13,3	4,6	2,4	446	0,2	.	5,1	.	1,5	1,5	104	103	101	22	
23	12,3	20,1	2,3	1,4	453	.	.	12,4	13	3,6	3,6	101	99	95	23	
24	13,9	21,4	4,5	2,7	462	.	.	12,9	12,6	3,7	3,7	98	95	89	24	
25	15,5	23,7	5,4	3,8	473	.	.	15,5	13,5	4,5	4,5	94	91	81	25	
26	16,7	24,5	7,2	5,2	484	.	.	16,9	13	4,9	4,9	90	86	73	26	
27	17,6	25,8	7,3	5,4	497	.	.	20,6	13,6	6,0	6,0	85	80	64	27	
28	18,3	26,1	8,5	6,6	510	.	.	20,3	13,6	5,9	5,9	80	74	55	28	
29	18,7	26,4	8,6	7,1	524	.	.	21,1	13,6	6,1	6,1	75	68	46	29	
30	18,9	26,0	10,4	9,1	538	.	.	14,7	8,2	4,3	4,2	71	64	41	30	
DEK	15,0	21,8	6,6	5,1		4,6		14,1	101,1	40,9	40,8	90	86	75	DEK	
SUM						178,5			175,6	88,6	88,6					
MW	14,5	19,9	8,4	7,3				10,5				96	93	86		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	1,2					85%			107%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	29,8 °C	TSUM Mittel > 5°C	284	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	434	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	1,4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	10
Höchste Regenmenge/Tag	29,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	90 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	6

KLIMAWERTE

Juni

2010

Garmisch-Partenkirchen

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	8,9	10,8	6,7	6,4	312	3,1	.	.	1,4	.	0,4	0,4	105	104	103	1
2	9,2	11,6	7,8	7,7	317	32,6	.	.	1,7	.	0,5	0,5	105	104	103	2
3	10,4	12,7	8,7	8,4	322	26,8	.	.	1,5	.	0,4	0,4	105	104	103	3
4	14,5	21,8	8,3	7,1	332	0,9	.	.	10,7	9,9	3,1	3,1	103	102	100	4
5	17,0	25,6	6,4	5,1	344	.	.	.	16,7	13,3	4,8	4,8	99	97	92	5
6	19,5	27,4	9,6	8,5	358	19,2	.	.	17,1	8,9	5,0	5,0	105	104	103	6
7	17,4	21,5	13,1	11,9	370	0,9	.	.	7,7	3,8	2,2	2,2	104	103	101	7
8	18,7	25,6	10,5	9,4	384	.	.	.	14,6	8,9	4,2	4,2	100	98	94	8
9	21,4	29,9	12,1	10,8	401	.	.	.	27,1	9,8	7,0	7,0	95	91	82	9
10	22,8	32,0	14,2	12,6	418	.	.	.	29,4	6,8	7,0	7,0	89	84	71	10
DEK	16,0	21,9	9,7	8,8		83,5			12,8	61,4	34,7	34,7	101	99	95	DEK
11	20,2	25,8	12,4	11,3	434	.	.	.	14,2	11,9	4,1	4,1	85	80	64	11
12	17,5	23,0	12,8	11,9	446	2,2	.	.	5,9	6,8	1,7	1,7	86	81	65	12
13	15,1	20,3	12,6	12,4	456	29,4	.	.	1,9	2,0	0,6	0,6	105	104	103	13
14	14,6	18,2	11,7	11,4	466	2,9	.	.	3,0	0,6	0,9	0,9	105	104	103	14
15	14,7	18,9	11,2	10,5	475	.	.	.	3,9	0,5	1,1	1,1	104	103	101	15
16	12,9	14,2	12,0	11,8	483	3,7	.	.	0,9	.	0,3	0,3	105	104	103	16
17	14,3	18,3	11,3	11,2	493	1,6	.	.	2,2	3,7	0,6	0,6	105	104	103	17
18	11,9	14,5	9,7	9,5	500	7,6	.	.	1,9	0,2	0,6	0,6	105	104	103	18
19	9,4	11,3	6,7	6,5	504	24,3	.	.	0,6	.	0,2	0,2	105	104	103	19
20	7,4	9,7	5,4	5,3	506	14,8	.	.	1,7	.	0,5	0,5	105	104	103	20
DEK	13,8	17,4	10,6	10,2		86,5			3,6	25,7	10,5	10,5	101	99	95	DEK
21	8,6	10,9	7,3	7,2	510	6,5	.	.	1,4	.	0,4	0,4	105	104	103	21
22	9,8	14,1	6,8	5,4	515	0,5	.	.	5,1	.	1,5	1,5	104	103	102	22
23	13,8	20,3	7,0	6,8	524	.	.	.	12,6	11,8	3,7	3,7	101	99	96	23
24	14,1	21,7	5,9	4,9	533	.	.	.	13,6	9,9	3,9	3,9	98	95	89	24
25	16,3	24,2	6,4	5,3	544	.	.	.	17,2	12,9	5,0	5,0	94	90	81	25
26	18,0	24,9	9,9	9,0	557	.	.	.	17,3	11,6	5,0	5,0	90	85	72	26
27	18,7	26,2	8,9	7,7	571	.	.	.	19,6	12	5,7	5,7	85	80	63	27
28	18,9	26,2	10,2	9,0	585	.	.	.	19,8	13,1	5,7	5,7	80	74	55	28
29	19,2	27,3	10,0	9,0	599	.	.	.	23,1	13,3	6,7	6,7	74	67	45	29
30	19,1	26,6	12,2	11,1	613	0,1	.	.	15,1	5,1	4,4	4,3	71	63	41	30
DEK	15,7	22,2	8,5	7,5		7,1			14,5	89,7	42,0	41,9	90	86	75	DEK
SUM						177,1				176,8	87,2	87,1				
MW	15,1	20,5	9,6	8,8					10,3				97	95	88	
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,2					98%				106%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	32,0 °C	TSUM Mittel > 5°C	304	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	5,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	454	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	4,9 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	10
Höchste Regenmenge/Tag	32,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	90 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	6

KLIMAWERTE

Juni

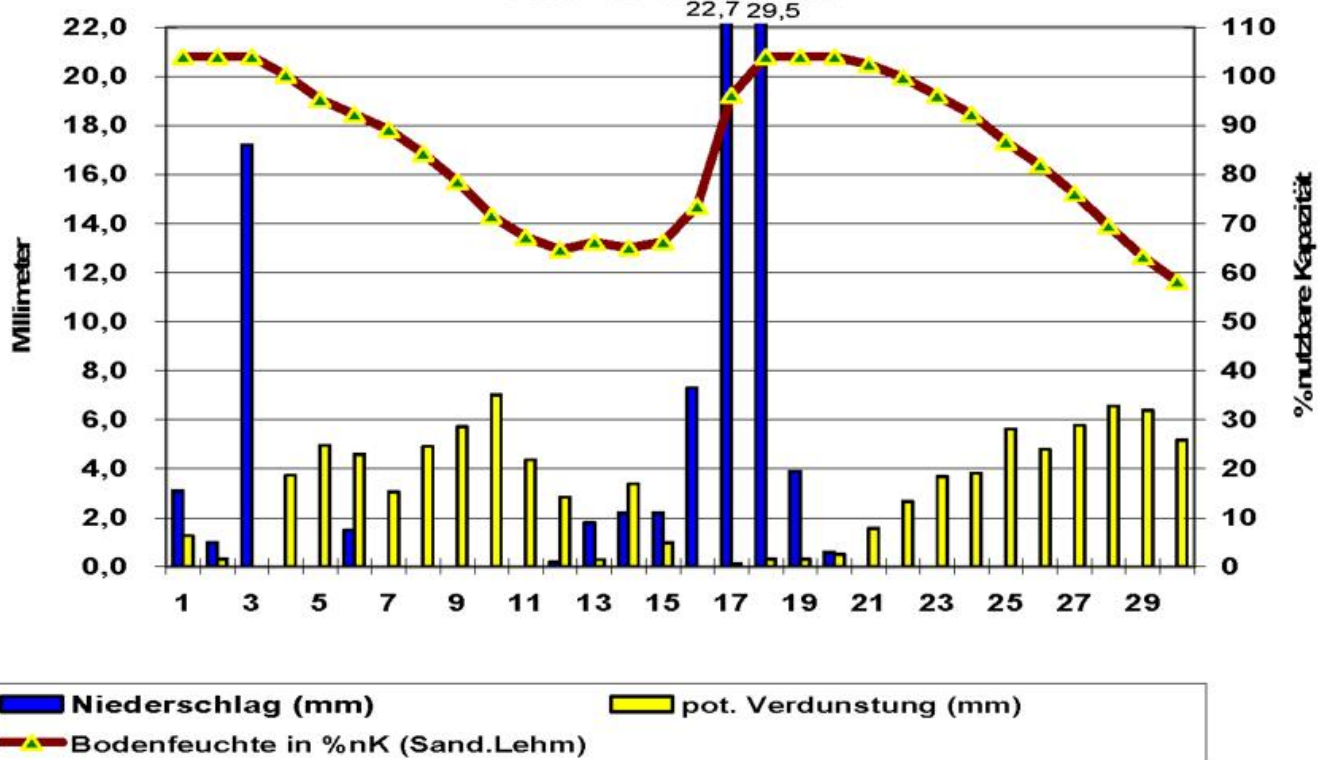
2010

Chieming

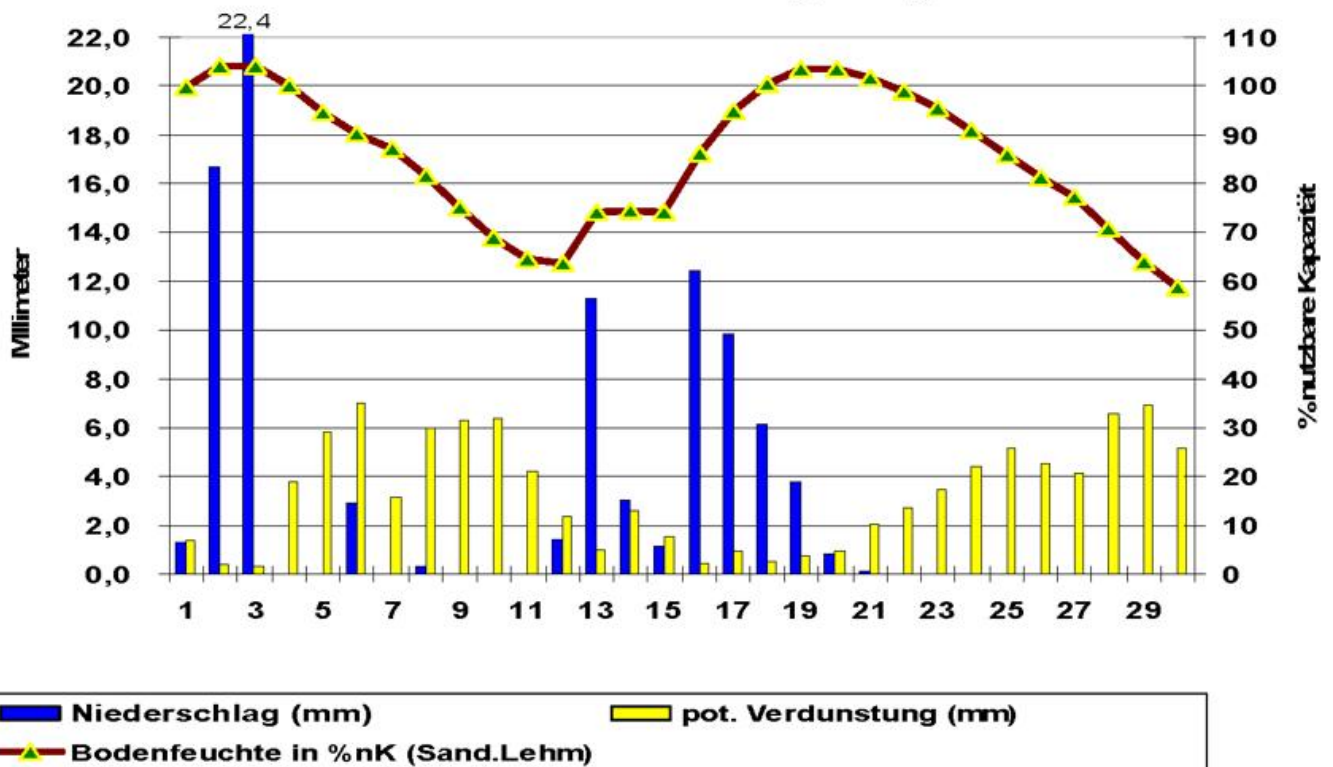
Tag	LUFTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	9,6	11,1	8,5	8,0	404	10,7	.	.	1,9	.	.	0,6	0,6	105	104	103	1
2	10,0	10,9	9,2	9,0	409	60	.	.	0,7	.	.	0,2	0,2	105	104	103	2
3	11,2	12,4	10,5	10,3	415	11,6	.	.	0,7	.	.	0,2	0,2	105	104	103	3
4	15,0	21,9	10,4	7,7	425	7,6	.	.	11,7	10,7	.	3,4	3,4	105	104	103	4
5	17,5	24,0	9,1	6,5	437	.	.	.	15,3	14,8	.	4,4	4,4	101	100	96	5
6	20,0	27,3	10,4	8,3	452	4,3	.	.	17,1	13,3	.	5,0	5,0	101	99	95	6
7	17,9	24,5	13,9	12,3	465	3,7	.	.	10,6	3,5	.	3,1	3,1	101	100	96	7
8	19,4	25,7	12,5	11,0	480	.	.	.	14,3	6,7	.	4,1	4,1	98	95	89	8
9	22,1	28,4	13,9	12,2	497	.	.	.	16,9	13,8	.	4,9	4,9	94	90	81	9
10	25,8	33,0	19,8	17,3	518	.	.	.	29,1	11,8	.	7,0	7,0	88	83	69	10
DEK	16,9	21,9	11,8	10,3		97,9			11,8	74,6		32,9	32,9	100	98	94	DEK
11	23,7	27,3	19,1	16,5	536	.	.	.	15,1	12,3	.	4,4	4,4	84	79	62	11
12	20,5	26,2	15,3	13,9	552	1,3	.	.	12,0	9,3	.	3,5	3,5	82	77	59	12
13	17,1	20,5	13,9	13,7	564	20,6	.	.	5,1	.	.	1,5	1,5	98	96	91	13
14	16,2	19,9	13,9	13,3	575	1,1	.	.	3,5	0,9	.	1,0	1,0	98	96	92	14
15	15,3	17,1	13,1	12,3	585	0,4	.	.	2,3	.	.	0,7	0,7	98	96	91	15
16	13,1	14,7	12,5	12,1	594	3,3	.	.	1,2	.	.	0,3	0,3	101	99	96	16
17	14,9	18,3	12,8	12,6	603	0,8	.	.	4,1	0,1	.	1,2	1,2	100	98	95	17
18	13,7	17,0	10,3	9,3	612	3,9	.	.	4,0	1,0	.	1,2	1,2	103	101	100	18
19	11,2	13,0	8,3	8,0	618	15,5	.	.	2,3	.	.	0,7	0,7	105	104	103	19
20	8,5	9,6	7,3	7,3	622	21,6	.	.	1,3	.	.	0,4	0,4	105	104	103	20
DEK	15,4	18,4	12,7	11,9		68,5			5,1	23,6		14,8	14,8	98	95	89	DEK
21	9,5	11,6	8,2	8,2	626	8,3	.	.	1,0	.	.	0,3	0,3	105	104	103	21
22	11,8	15,3	8,8	8,5	633	6	.	.	4,5	1,6	.	1,3	1,3	105	104	103	22
23	14,5	20,1	9,3	6,9	643	.	.	.	11,5	10,7	.	3,3	3,3	102	101	98	23
24	15,5	21,1	8,9	6,8	653	.	.	.	13,5	7,4	.	3,9	3,9	99	97	91	24
25	17,5	24,0	11,1	7,7	666	0,5	.	.	15,1	10,3	.	4,4	4,4	96	93	85	25
26	18,5	24,2	12,7	11,6	679	.	.	.	13,8	10,9	.	4,0	4,0	92	89	78	26
27	19,3	25,1	12,2	10,0	693	.	.	.	16,2	14,6	.	4,7	4,7	88	84	70	27
28	19,7	26,5	11,8	10,1	708	.	.	.	18,8	14,8	.	5,5	5,5	84	79	62	28
29	20,5	27,8	11,9	10,0	724	.	.	.	23,1	14,7	.	6,7	6,7	78	72	52	29
30	19,4	26,1	14,5	12,8	738	0,1	.	.	16,0	6,1	.	4,6	4,6	75	67	46	30
DEK	16,6	22,2	10,9	9,3		14,9			13,4	91,1		38,7	38,7	92	89	79	DEK
SUM						181,3				189,3		86,3	86,3				
MW	16,3	20,8	11,8	10,5					10,1					97	94	87	
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.		mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,4					102%				90%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	33,0 °C	TSUM Mittel > 5°C	339	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	7,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	489	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	6,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	10
Höchste Regenmenge/Tag	60,0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	95 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	19
				Niederschlag>10mm	6

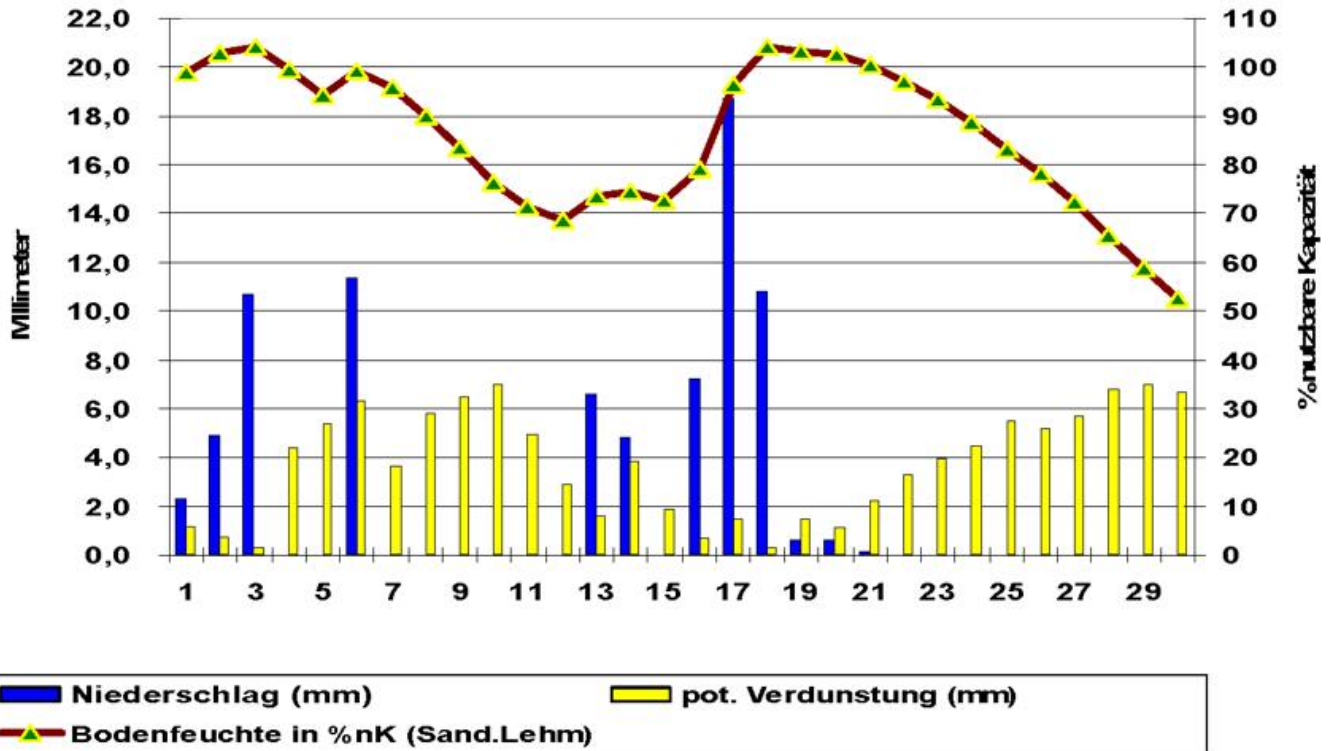
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2010 für Ulm



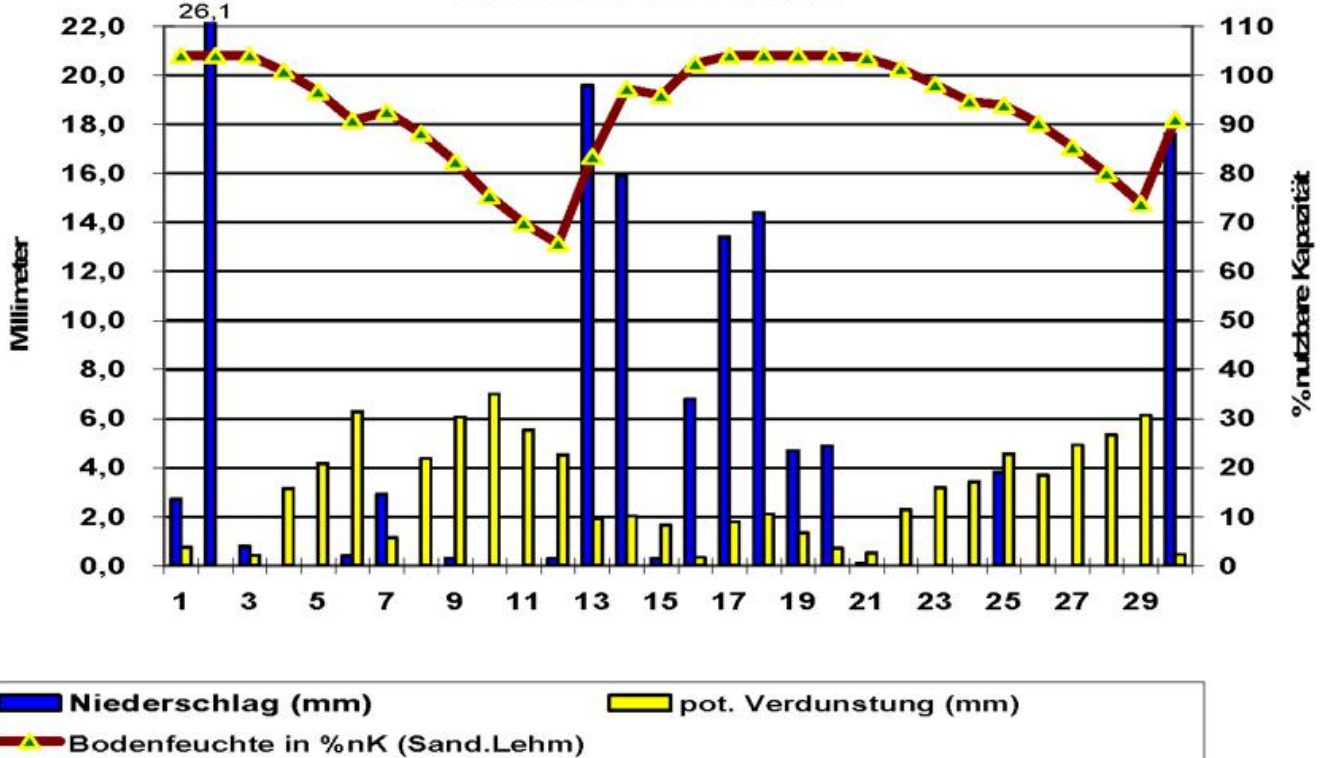
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2010 für Augsburg



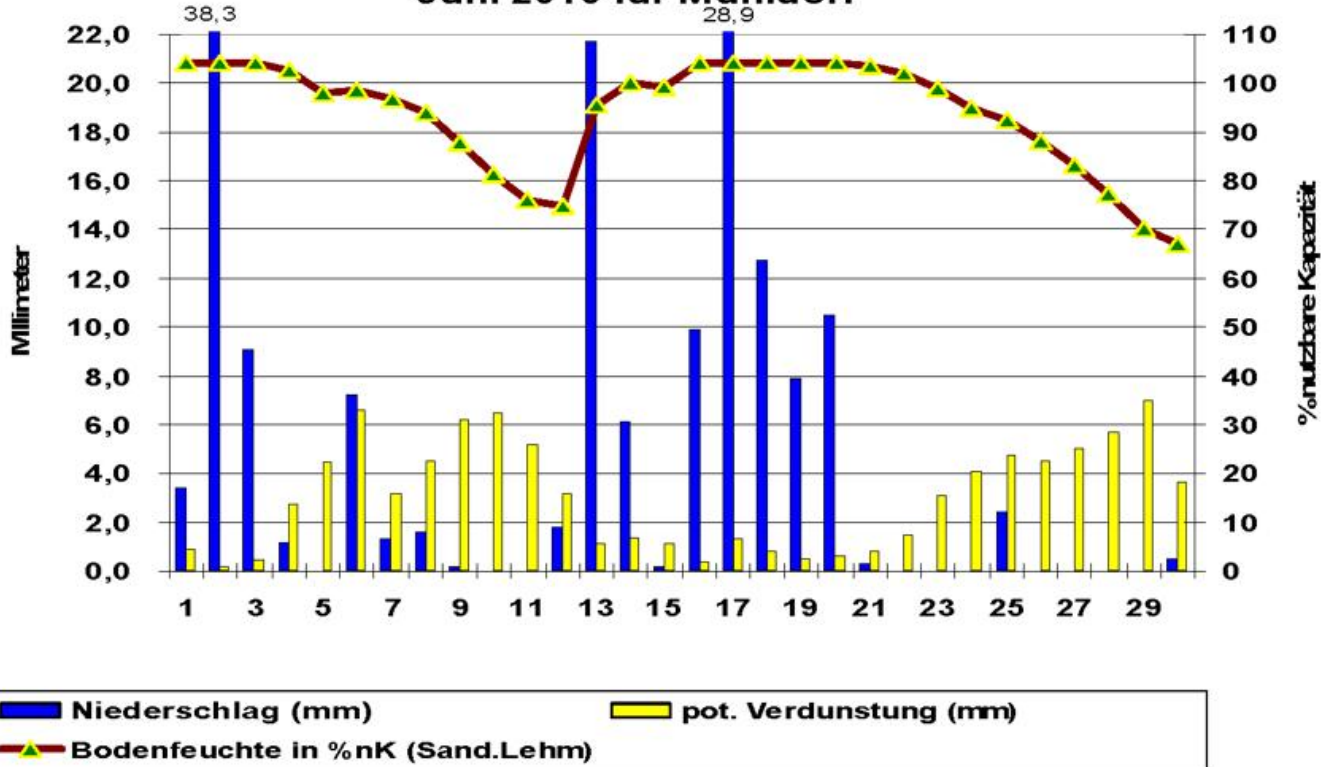
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2010 für Neuburg



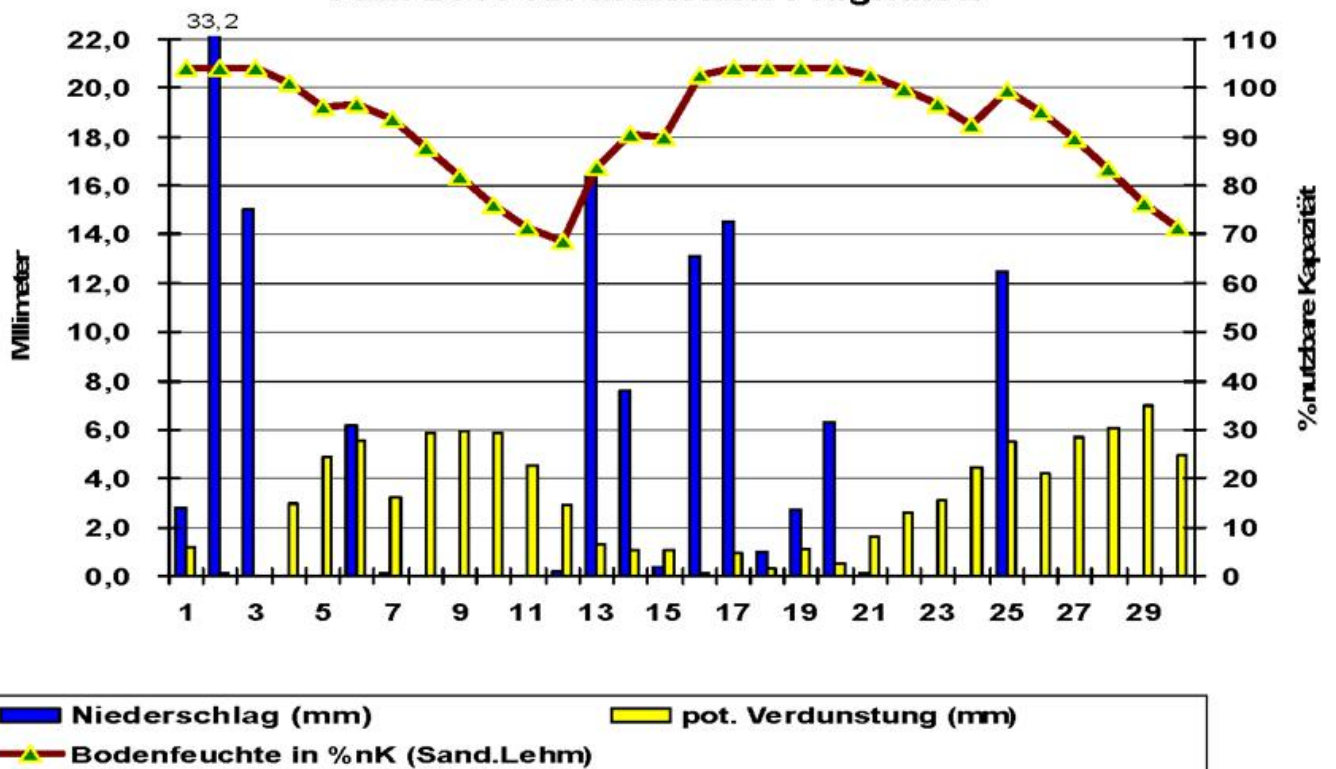
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2010 für Passau



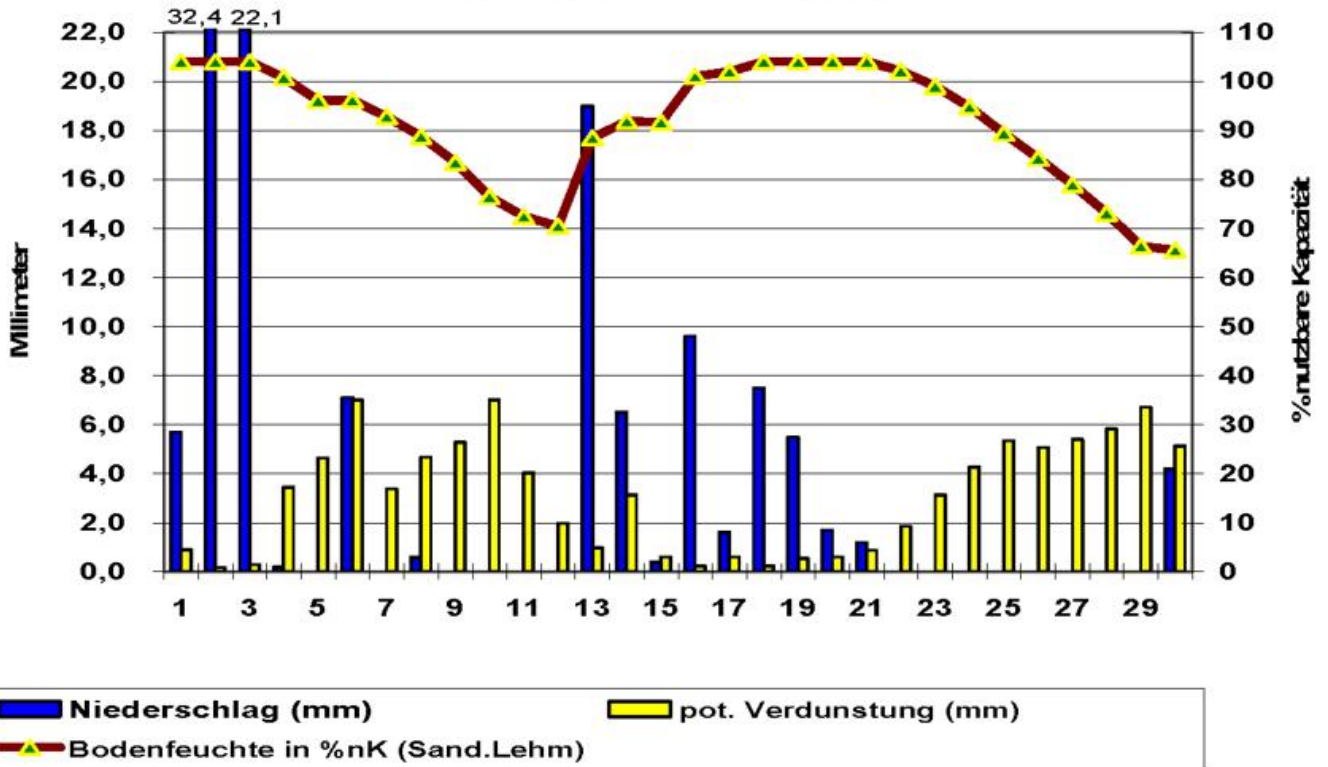
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2010 für Mühldorf



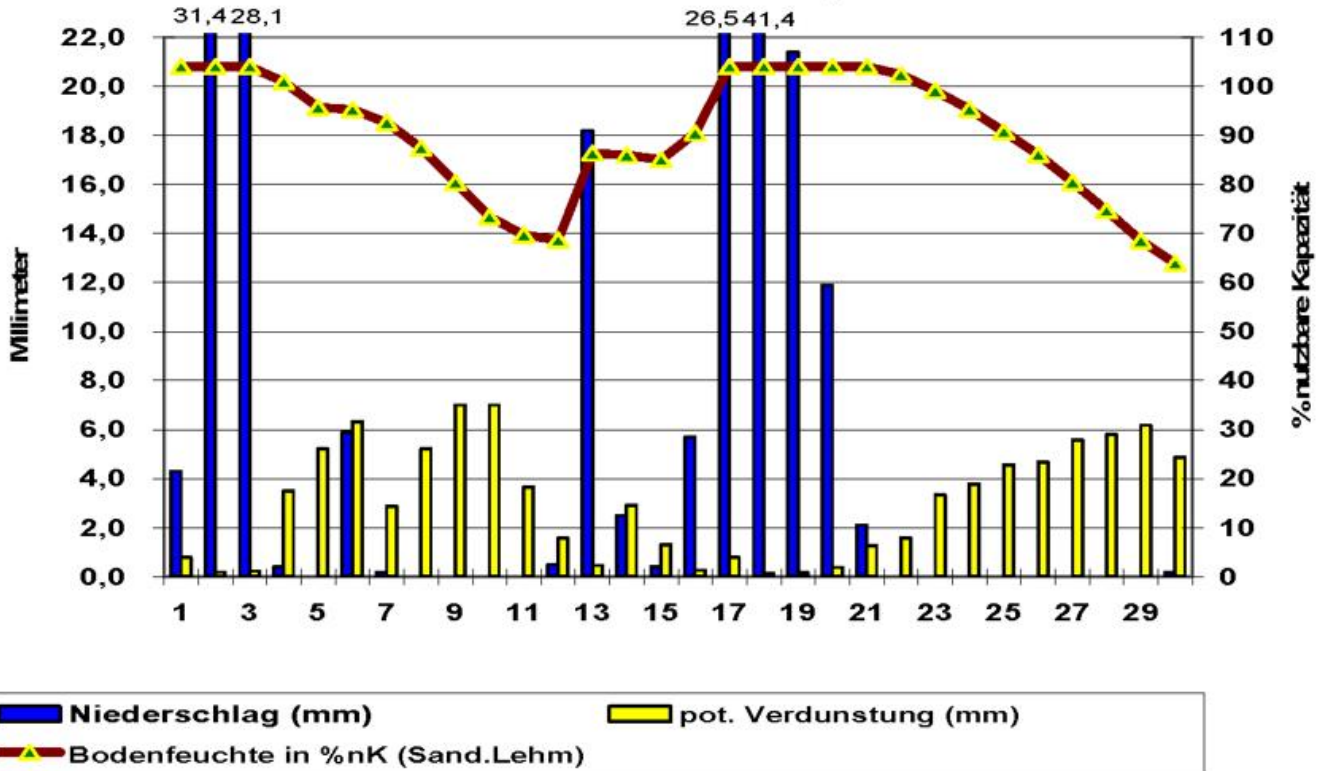
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2010 für München-Flughafen



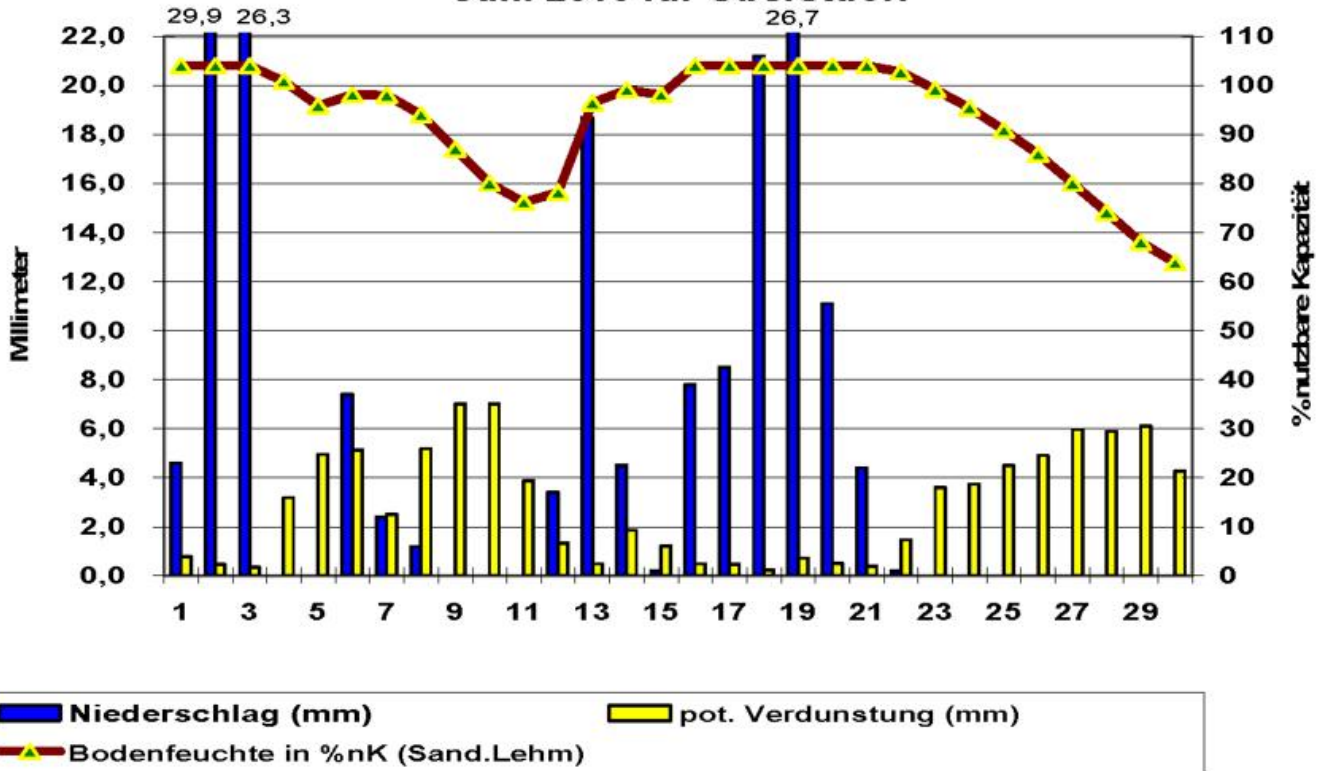
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2010 für Landsberg



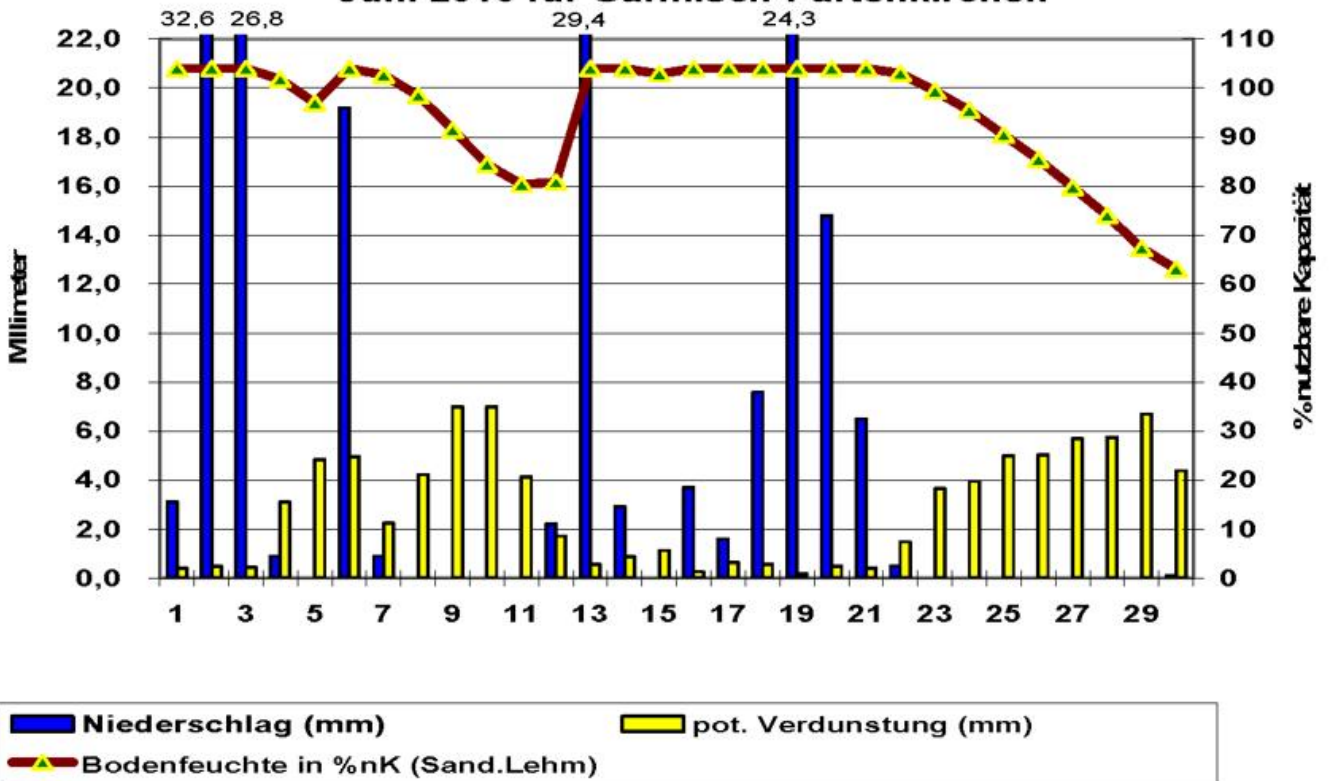
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2010 für Kempten



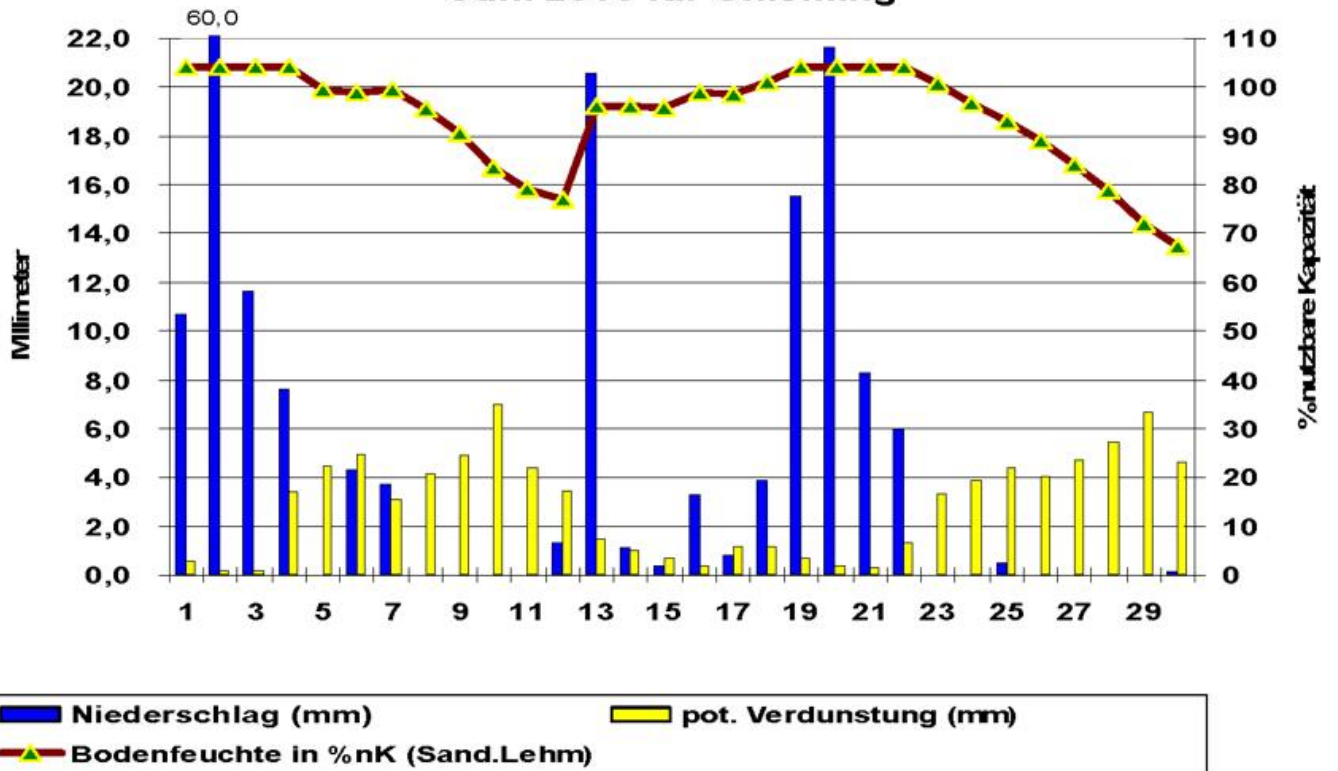
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2010 für Oberstdorf

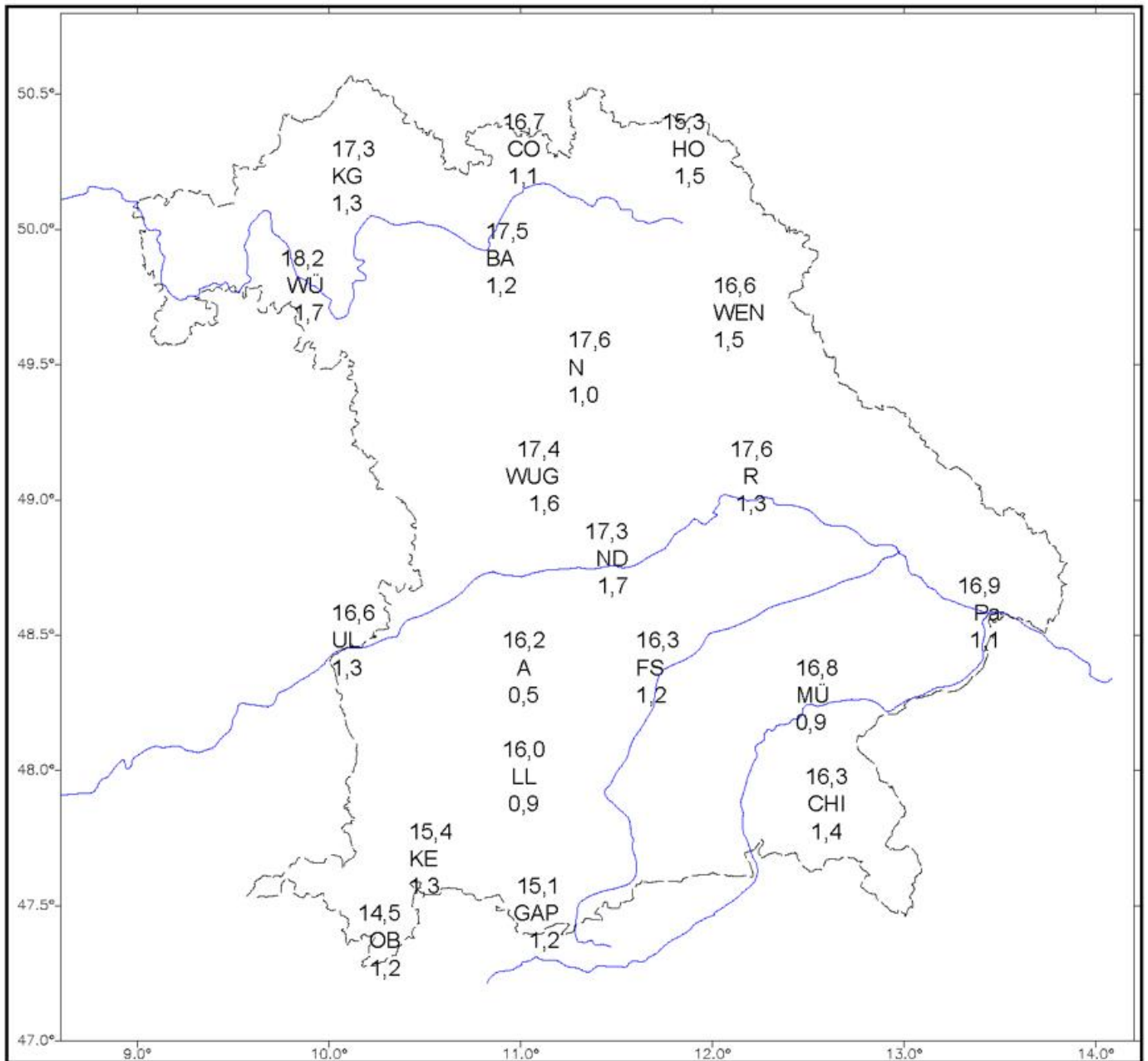


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2010 für Garmisch-Partenkirchen



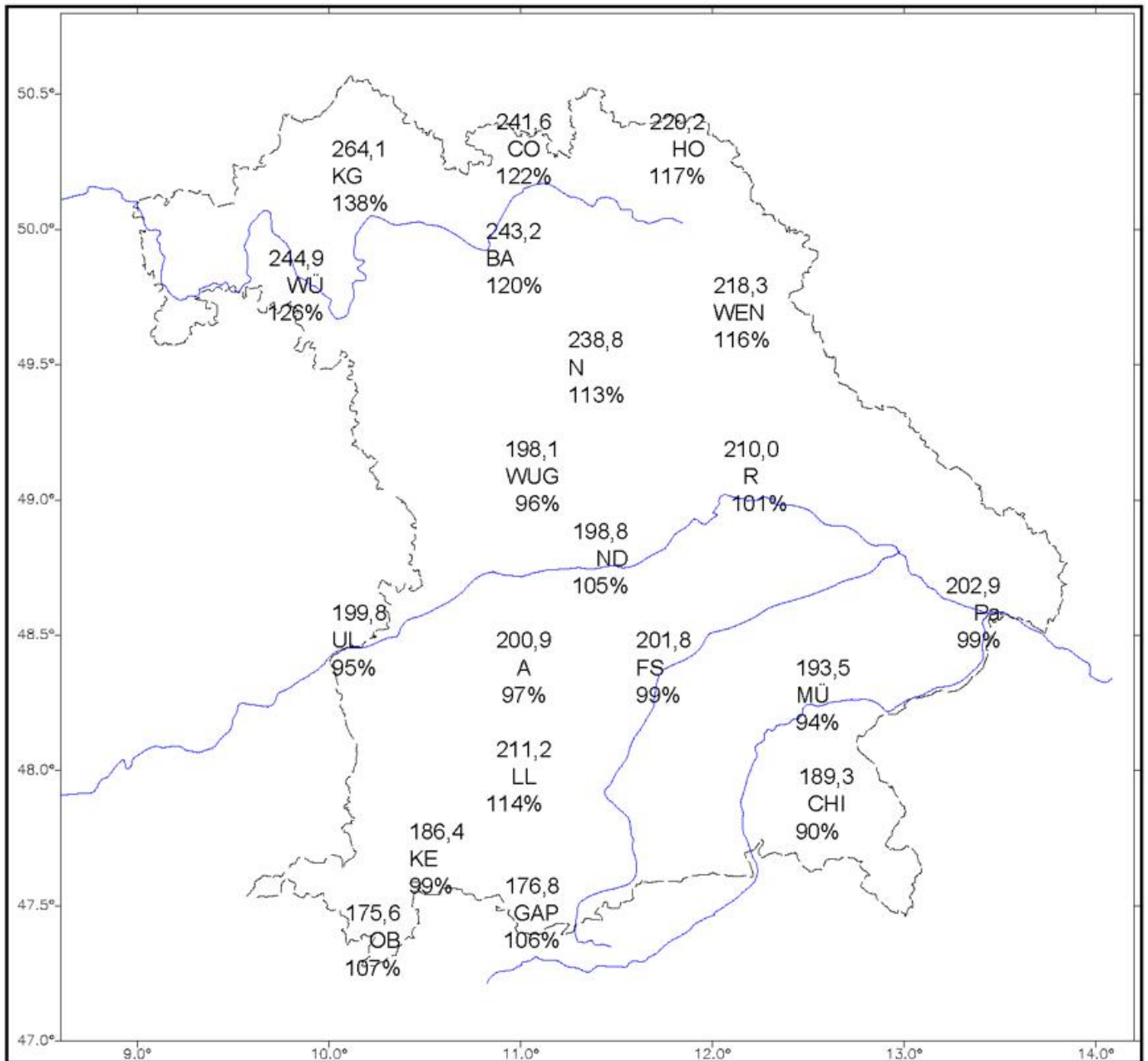
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2010 für Chieming





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

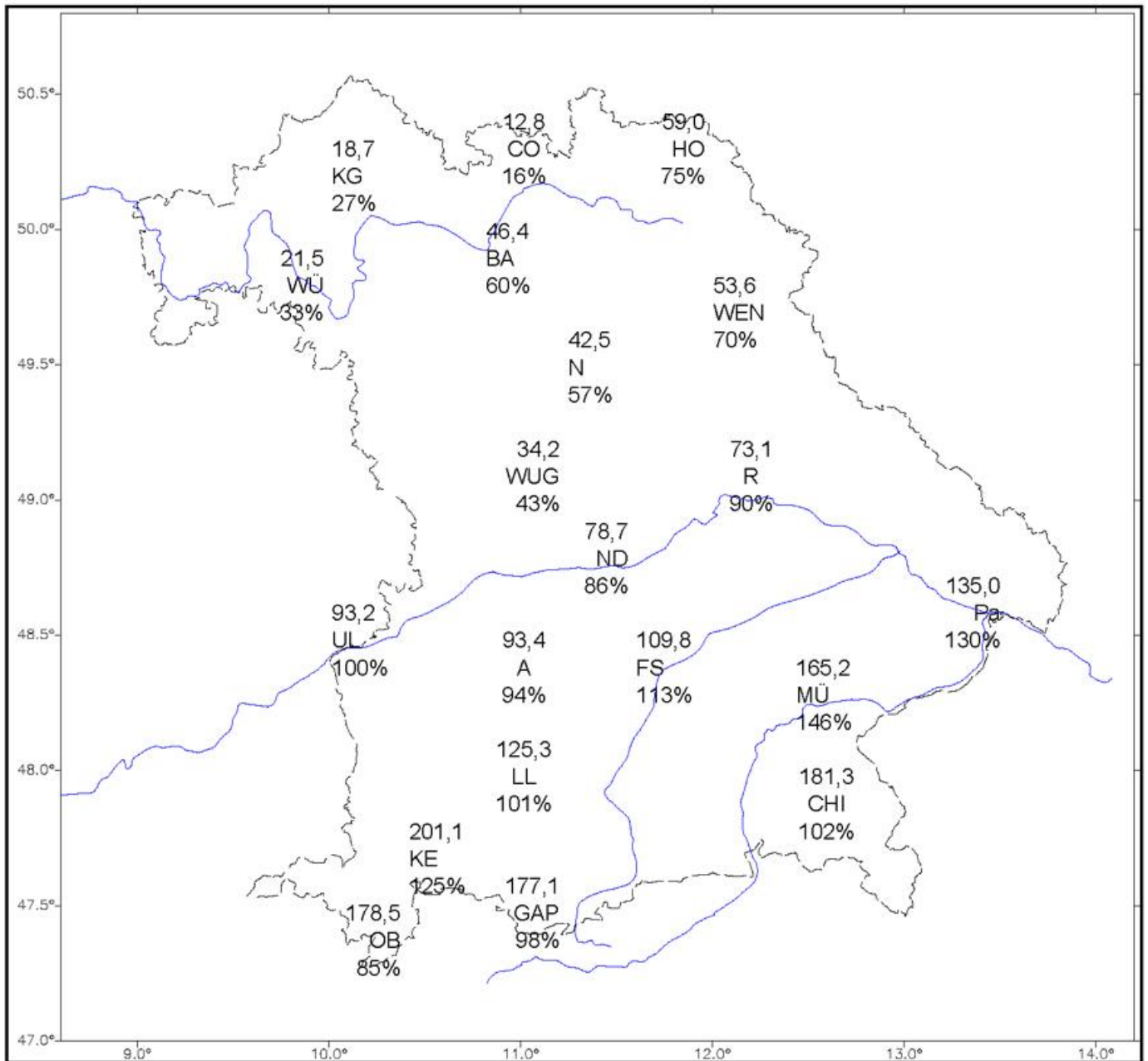
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weissenburg
HO = Hof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



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

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

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN				Juni		2010	
Station Weihenstephan			Station Würzburg				
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahres-Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag	
1			152	Winterweizen Ährenschieben	-4	1	
2			153	Wiesenknäuelgras Vollblüte	+8	2	
3			154	Kartoffel Bestand geschl.	%	3	
4	Winterweizen Ährenschieben	-3	155			4	
5	Winterroggen Blüte	+9	156			5	
6	Wiesenknäuelgras Vollblüte	+1	157			6	
7	Holunder Blüte		158			7	
8	Winterroggen Vollblüte	+7	159			8	
9			160			9	
10	Heckenrose Blüte	+7	161			10	
11			162			11	
12			163	Süßkirsche Pflückreife Beginn	+2	12	
13			164	Zuckerrüben Bestand geschl.	+5	13	
14			165			14	
15	Hafer Ährenschieben	-2	166			15	
16			167			16	
17			168			17	
18			169			18	
19			170			19	
20	Mais Längenwachstum	+16	171			20	
21	Sommerlinde Blüte	+1	172			21	
22			173	Mais Längenwachstum	+21	22	
23	R. Johannisbeere Pflügr. Beg.	-23	174	Winterweizen Milchreife	+5	23	
24			175	Müller-Thurgau Blüte	+5	24	
25			176			25	
26			177			26	
27			178	Müller-Thurgau Vollblüte	+5	27	
28	Zuckerrüben Bestand geschl.	+2	179	Sommerlinde Blüte	-1	28	
29			180	Süßkirsche Pflückreife Beginn	0	29	
30			181	Müller-Thurgau Blüteende	+4	30	