

A G R A R M E T E O R O L O G I S C H E R
M O N A T S B E R I C H T F Ü R B A Y E R N

f ü r d e n M o n a t

Januar 2000

S Ü D B E R I C H T

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst

Niederlassung Weihenstephan
Bachstr. 7
85406 Zolling

Nachdruck oder Vervielfältigung
auch auszugsweise verboten

(Copyright Deutscher Wetterdienst)
Tel.Nr.: 08167/6974-0
Fax.Nr.: 08167/697450

Der Januar war im Norden zu warm, meist sonnenscheinreich und zu trocken

Die Böden waren zum Monatsbeginn bis auf weite Teile Frankens noch von einer Schneedecke überzogen, die aber bei Tagestemperaturen zwischen +2 und +8 Grad bis auf das Alpenvorland schon nach wenigen Tagen aus der Landschaft verschwunden war. So waren auch die staunassen Böden bei mittleren Krumentemperaturen zwischen 0 und +3 Grad weitgehend frostfrei. Nach zunächst unbeständiger Witterung stellte sich ab dem 5. meist trockenere und teilweise neblig-trübes Hochdruckwetter ein. Dabei wurde es ab dem 9. allmählich wieder kälter, so daß in klaren Nächten wieder Fröste bis unter -8 Grad registriert wurden. Da die Temperaturen jetzt auch tagsüber kaum noch über den Gefrierpunkt stiegen, drang der Frost in den meisten Gebieten bis in Tiefen zwischen 10 und 20 Zentimetern in den Erdboden ein. Nach vorübergehender kurzer Milderung zwischen dem 17. und 19. gingen die häufigen Niederschläge zum Beginn des letzten Monatsdrittels mehr und mehr in Schnee über. Während dabei in Nordbayern eine Schneedecke von meist nur wenigen Zentimetern entstand, lagen die Schneehöhen im Süden Bayerns meist zwischen 10 und 20 Zentimetern. Die eingeflossene Polarluft kam ab dem 24. unter Hochdruckeinfluß, was bei klarer Nacht sehr strenge Fröste zur Folge hatte. So wurden im allgemeinen Kältegrade zwischen -16 und -24 Grad, im Alpenvorland örtlich sogar bis unter -25 Grad registriert. Während aber in Südbayern unter dem Schutze der Schneedecke der Frost nur zögernd in die obersten 10 bis 20 Zentimeter eindrang, waren die Wintersaaten im Norden Bayerns bei nur dünner Schneedecke einer stärkeren Kältebelastung ausgesetzt, so daß hier örtliche Auswinterungsschäden nicht auszuschließen sind. Das extrem kalte Winterwetter war jedoch nur von kurzer Dauer, denn ab dem 29. sorgte ein Orkantief mit milder atlantischer Meeresluft für einen drastischen Wetterwechsel. Mit teilweise ergiebigen Regenfällen und Sturmböen bis Windstärke 10 setzte massives Tauwetter ein, so daß der Schnee im Flachland bis zum Monatsende fast überall wieder verschwunden war. Bei Tagestemperaturen bis etwa +10 Grad waren auch die Böden zum Monatswechsel weitgehend frostfrei.

Der Monat Januar ist im Norden Bayerns meist um 1 bis 2 Grad zu warm ausgefallen, während die mittleren Temperaturen in Südbayern überwiegend im Bereich der langjährigen Durchschnittswerte lagen. Beim Sonnenschein wurden bis auf die nördlichen Teile Frankens im allgemeinen übernormale Monatssummen erreicht. Beim Niederschlag ergab sich gegenüber den Normalwerten meist ein Defizit zwischen 10 und 30 Prozent.

Legende zu den Tabellen der Klimawerte

-----		BODENFEUCHTE	-aus Wasserhaushaltsgrößen berechneter Bodenwassergehalt in % der pflanzennutzbaren Kapazität für einen mit Gras bewachsenen Boden und für die drei Modellböden: -LEHM (Feldkapazität 210 mm, Welkepunkt 90 mm) -SAND.LEHM (SALE, Feldkap. 150 mm, Welkep. 50 mm) -SAND (Feldkapazität 90 mm, Welkepunkt 30 mm)
LUFTTEMPERATUR Mittelwert (MITTEL)	-Tagesmittel der Lufttemperatur berechnet nach der Formel: (Meßwert von 7 Uhr + Meßwert von 14 Uhr + (2 x Meßwert von 21 Uhr)) / 4	GLOBALSTRAHLUNG	-Tagessumme von direkter + diffuser Sonnenstrahlung in J/cm2
LUFTTEMPERATUR Maximum (MAX.)	-Höchster Wert der Lufttemperatur von 21 Uhr des Vortages bis 21 Uhr des aktuellen Tages	PAR	-Tagessumme der photosynthetisch-aktiven Strahlung in J/cm2 berechnet nach dem Verfahren von LANGHOLZ und HACKEL.
LUFTTEMPERATUR Minimum (MIN.)	-Tiefstwert der Lufttemperatur der vergangenen Nacht (bis 7 Uhr), bei Weihenstephan und Würzburg des aktuellen Kalendertages	ERDBODENTEMPERATUR	- für Weihenstephan und Würzburg: Tagesmittel der Erdbodentemperatur in 2, 5, 10, 20 und 50 cm Tiefe berechnet nach der Formel: (Meßwert von 7 Uhr + Meßwert von 14 Uhr + Meßwert von 21 Uhr) / 3 - für die übrigen Stationen wurden die Tagesmittelwerte der Bodentemperatur mit einer empirischen Methode in 5 und 10 cm berechnet.
LUFTTEMPERATUR Erdbodenmin. (EMIN.)	-Tiefstwert der Lufttemperatur gemessen 5 cm über unbewachsenem Boden (Zeitraum s. MIN)	FROSTTIEFE	-Nullgradgrenze im Erdboden in cm Bodentiefe
LUFTTEMPERATUR Temperatursumme (TEMPSUM > 5 Grad)	-wird durch Aufsummieren der Tagesmittelwerte (MITTEL - 5 Grad) bestimmt. Die Summation beginnt am Jahresanfang (TEMPSUM = 0)	DEK	-Dekadenwerte: Bei Niederschlag, Verdunstung, Sonne, Globalstrahlung und PAR ist die Dekadensumme, sonst der Dekadenmittelwert angegeben.
NIEDERSCHLAG	-Niederschlagssumme von 7 Uhr des aktuellen Tages bis 7 Uhr des Folgetages. Bei Schnee wird das Flüssigwasseräquivalent angegeben.	MOSU / MOMI	-Monatssumme / Monatsmittel
SONNE	-Tagessumme der Sonnenscheindauer in Stunden	VGL	-Vergleich zum langjährigen Mittel (1961-90)
SCHNEEDECKE	-Höhe der Schneedecke um 7 Uhr	Einheiten: °C / K	-Grad Celsius / Kelvin
VERDUNSTUNG (GRAS, WEIZ., ZRR)	-Potentielle Verdunstung für einen mit Gras, Winterweizen (WEIZ.) und Zuckerrüben (ZRR.) bewachsenen Boden berechnet nach der Haudeformel. Diese als Orientierungshilfe gedachten Werte gelten nur bei ausreichend hoher Wasserversorgung der Pflanzenkultur	mm	-Millimeter
LUFTFEUCHTE Sättigungsdefizit (SDEF 14 Uhr)	-Sättigungsdefizit der Luft in 2 m Höhe um 14 Uhr in hPa	% NK	-Prozent pflanzennutzbare Kapazität
Relative Luftf. (REFEU 14 Uhr)	-Relative Luftfeuchte in 2 m Höhe in Prozent	hPa	-Hektopascal (1hPa = 1 millibar)
WALDBRANDINDEX Waldbrandgefahr bei Index	-wird berechnet nach dem Verfahren von Baumgartner 1 = sehr gering 2 = leicht 3 = mäßig 4 = stark 5 = außergewöhnlich hoch 0 = Berechnung wurde nicht durchgeführt	J/cm2	-Joule pro cm2
		Zur Beachtung: Alle Zeitangaben in MEZ	

Tag	LUFTEMPERATUR				TEMPSUM >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			LUFTFEUCHTE		WALD- BRAND	GLOBAL- STRAHLG INDEX	PAR	Tag	Jahres- tag
	MITTEL	MAX.	MIN.	EMIN.					GRAS	WEIZ.	ERR.	SDEF	REFEU					
1	.4	1.5	-2.3	-3.6	0	.1	10	1.7	.1	.1	.0	1	88	0	246	69	1	1
2	.7	3.5	-1.8	.3	0	4.5	6	.0	.2	.1	.0	1	87	0	505	138	2	2
3	-.6	.1	-2.3	-1.9	0	.0	0	.0	.1	.1	.0	0	92	0	134	41	3	3
4	1.9	5.7	-1.7	-1.5	0	3.2	0	.0	.4	.2	.0	2	75	0	435	134	4	4
5	2.7	7.2	-.6	1.2	0	1.3	0	.1	.4	.3	.0	2	76	0	302	93	5	5
6	-.7	.4	-2.9	-4.1	0	.0	0	.0	.0	.0	.0	0	98	0	206	64	6	6
7	2.2	4.8	-2.1	-3.4	0	.6	0	.0	.2	.1	.0	1	90	0	315	97	7	7
8	1.0	7.3	-1.6	-1.6	0	1.3	0	.0	.4	.3	.0	2	73	0	335	104	8	8
9	-.8	-.1	-3.2	-4.6	0	.0	0	.6	.1	.0	.0	0	94	0	114	35	9	9
10	-.9	-.1	-1.4	-1.1	0	.0	0	.0	.0	.0	.0	0	98	0	158	49	10	10
DEK	.6	3.0	-2.0	-2.0		11.0		2.4	1.9	1.2	.0	1	87		2750	825		DEK
11	-.1	.7	-1.3	-1.4	0	.0	0	.0	.2	.1	.0	1	86	0	232	72	11	11
12	-3.3	-.1	-4.0	-2.3	0	.0	0	.0	.1	.0	.0	0	92	0	81	25	12	12
13	-4.6	-2.0	-5.9	-4.5	0	2.0	0	.0	.2	.1	.0	1	79	0	263	81	13	13
14	-5.8	-1.4	-7.3	-6.8	0	5.9	0	.0	.2	.1	.0	1	74	0	559	153	14	14
15	-6.5	-5.9	-8.3	-9.2	0	.0	0	.0	.1	.0	.0	0	92	0	189	58	15	15
16	-4.3	-1.8	-5.9	-5.5	0	.1	0	.0	.2	.1	.0	1	79	0	238	74	16	16
17	.8	2.2	-3.5	-4.1	0	.0	0	9.6	.1	.0	.0	0	94	0	85	26	17	17
18	1.9	3.9	.2	1.3	0	.1	0	8.7	.1	.1	.0	1	91	0	83	26	18	18
19	-1.4	.9	-4.3	-5.1	0	8.0	2	.0	.3	.2	.0	2	70	0	693	190	19	19
20	-1.4	.2	-6.0	-10.5	0	.1	1	.1	.2	.1	.0	1	81	0	360	99	20	20
DEK	-2.5	-.3	-4.6	-4.8		16.2		18.4	1.7	1.0	.0	1	84		2783	804		DEK
21	.1	.8	-.7	-1.4	0	.0	2	.0	.1	.1	.0	1	88	0	786	215	21	21
22	-.1	.6	-1.8	-2.5	0	.0	9	4.0	.0	.0	.0	0	96	0	769	211	22	22
23	-3.8	.3	-7.3	-.2	0	.0	13	.0	.1	.1	.0	0	92	0	380	104	23	23
24	-14.1	-6.3	-19.4	-18.0	0	8.4	14	.0	.3	.2	.0	2	59	0	786	215	24	24
25	-17.5	-8.2	-22.9	27.8	0	7.3	14	.0	.2	.1	.0	1	71	0	769	211	25	25
26	-15.9	-6.2	-23.2	-25.7	0	8.4	14	.0	.2	.1	.0	1	73	0	803	220	26	26
27	-10.6	-2.3	-18.5	-22.4	0	8.6	14	.0	.3	.2	.0	2	66	0	831	228	27	27
28	-2.5	2.2	-16.1	-20.1	0	7.5	13	.0	.4	.2	.0	2	68	0	796	218	28	28
29	4.7	5.8	.4	-1.6	0	.0	10	2.6	.4	.3	.0	2	71	0	233	64	29	29
30	6.9	7.5	5.0	3.5	2	.0	0	11.8	.1	.1	.0	1	92	0	142	44	30	30
31	7.6	9.4	6.8	5.3	5	.7	0	.1	.6	.4	.0	3	71	0	264	82	31	31
DEK	-4.1	.3	-8.9	-5.0		40.9		18.5	2.7	1.7	.0	1	77		6559	1811		DEK
MOSU						68.1		39.3	6.3	3.9	.0				12092	3440		
MOMI	-2.1	1.0	-5.3	-4.0								1	82					
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa	%		J/cm2	J/cm2		

Tag	BODENFEUCHTE (unter Gras)			ERDBODENTEMPERATUREN (unbewachsen)						FROST- TIEFE	Tag	PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNG	Abweichung vom Mittel in Tagen	Jahres- tag
	LEHM	SALE	SAND	2cm	5cm	10cm	20cm	50cm	1m					
1	103	103	103	.1	.3	.5	1.0	2.2	4.5	0	1			1
2	103	103	103	.0	.5	1.0	1.0	2.1	4.4	0	2			2
3	103	103	103	.1	.3	.5	1.0	2.2	4.4	0	3			3
4	102	102	102	1.0	1.0	1.0	1.1	2.2	4.3	0	4			4
5	102	102	101	2.8	2.8	2.8	2.5	2.4	4.3	0	5			5
6	102	102	101	.1	.5	.9	1.5	2.7	4.3	0	6			6
7	102	102	101	2.0	1.9	1.8	1.8	2.5	4.3	0	7			7
8	102	101	100	2.1	2.1	2.1	2.3	2.6	4.3	0	8			8
9	102	102	101	.0	.4	.8	1.5	2.7	4.4	0	9			9
10	102	102	101	.0	.3	.6	1.1	2.5	4.4	0	10			10
DEK	102	102	102	.8	1.0	1.2	1.5	2.4	4.4		DEK			
11	102	102	101	.5	.6	.7	1.2	2.3	4.4	0	11			11
12	102	102	101	-.1	.2	.5	1.0	2.3	4.3	4	12			12
13	102	101	100	-.4	-.1	.2	.8	2.2	4.3	7	13			13
14	102	101	100	-1.5	-.9	-.3	.4	2.0	4.2	12	14			14
15	101	101	100	-1.9	-1.4	-.9	.1	1.8	4.2	18	15			15
16	101	101	100	-1.6	-1.2	-.8	.0	1.6	4.1	20	16			16
17	103	103	103	-1.0	-.8	-.6	-.1	1.5	4.0	21	17			17
18	103	103	103	-.2	-.2	-.2	.0	1.4	3.8	20	18			18
19	103	103	102	-.1	-.1	-.1	.1	1.4	3.8	15	19			19
20	103	103	102	-.1	-.1	-.1	.1	1.3	3.7	15	20			20
DEK	102	102	101	-.6	-.4	-.2	.4	1.8	4.1		DEK			
21	103	102	102	-.1	-.1	-.1	.2	1.3	3.6	15	21			21
22	103	103	103	-.1	-.1	-.1	.2	1.3	3.6	13	22			22
23	103	103	103	-.1	-.1	-.1	.3	1.3	3.5	12	23			23
24	103	103	102	-.2	-.1	.0	.3	1.4	3.5	10	24			24
25	103	102	102	-.2	-.1	.0	.4	1.4	3.5	10	25			25
26	102	102	102	-.3	-.2	-.1	.4	1.4	3.4	10	26			26
27	102	102	101	-.4	-.3	-.2	.4	1.4	3.4	12	27			27
28	102	102	101	-.3	-.3	-.3	.3	1.3	3.4	14	28			28
29	103	103	103	-.2	-.2	-.2	.3	1.3	3.3	13	29			29
30	103	103	103	.8	.4	.0	.4	1.2	3.2	12	30			30
31	103	102	102	4.6	3.9	3.2	2.6	1.5	3.2	0	31			31
DEK	103	103	102	.3	.3	.2	.5	1.3	3.4		DEK			
MOMI	102	102	102	.2	.3	.4	.8	1.8	3.9					
	%NK	%NK	%NK	C	C	C	C	C	C	CM				

KLIMAWERTE JANUAR 2000

Station: WEIHENSTEPHAN

M O N A T S Ü B E R S I C H T		JANUAR	LANGJÄHR.	ABWEI-	% DER
=====		2000	WERTE	CHUNG	NORM
			(1961-90)		
EXTREMWERTE					

Höchsttemperatur des Monats		9.4			
Tiefsttemperatur des Monats		-23.2			
Tiefstes Erdbodenminimum		-25.7			
Höchste Tagesmenge des Niederschlags in mm		11.8	43.0		
Maximum der Schneedecke in cm		14	49		
Maximale Frosttiefe im Boden in cm		21	77		
MITTELWERTE					

Monatsmittel der Lufttemperatur		-2.1	-2.1	.0	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur		1.0	.6	.4	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur		-5.3	-5.1	-.2	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm		.3	-.8	1.1	
MONATSSUMMEN					

Sonnenscheindauer in Std.		68.1	53.7	14.4	127
Globalstrahlung in J/cm2		12092	11377	715	106
PAR-Strahlung in J/cm2		3440			
Niederschlag in mm		39.3	43.2	-3.9	91
Verdunstung (Gras) in mm		6.3	7.0	-.7	91
Klimatische Wasserbilanz in mm		33.0			
Temperatursumme Tagesmittel > 5 Grad		4.5			
Temperatursumme Tagesmittel > 0 Grad		30.9			
Temperatursumme Tagesmittel < 0 Grad		-94.9			
ZAHL DER TAGE MIT ...					

Höchsttemperatur unter 0 C (EISTAGE)		11	13		
Tiefsttemperatur unter 0 C (FROSTTAGE)		27	26		
Erdbodenminimum unter 0 C		25	27		
Höchsttemperatur über 25 C (SOMMERTAGE)		0	0		
Höchsttemperatur über 30 C (HEISSE TAGE)		0	0		
NEBEL (Sicht unter 1000 m)					
mindestens 0.1 mm Niederschlag		8	7		
mindestens 1.0 mm Niederschlag		10	17		
mindestens 1.0 mm Niederschlag		6	9		
mindestens 10.0 mm Niederschlag		1	1		
SCHNEE					
SCHNEEDECKE von 1cm und mehr		6	12		
		13	20		
GEWITTER					
		1	0		

VERLAUF DER FROSTRESISTENZ FÜR SÜSSKIRSCHEN im JANUAR 2000

für WEIHENSTEPHAN

DATUM	Temperatur in Grad Celsius												
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
1	!	!	*	!	!	!	!	!	++0+	!	!	!	!
2	!	!	*	!	!	!	!	!	+0+++	!	!	!	!
3	!	!	*	!	!	!	!	!	+0+	!	!	!	!
4	!	!	*	!	!	!	!	!	++0++++	!	!	!	!
5	!	!	*	!	!	!	!	!	++0++++	!	!	!	!
6	!	!	*	!	!	!	!	!	+0+	!	!	!	!
7	!	!	*	!	!	!	!	!	+++0++!	!	!	!	!
8	!	!	*	!	!	!	!	!	++0++++	!	!	!	!
9	!	!	*	!	!	!	!	!	++0!	!	!	!	!
10	!	!	*	!	!	!	!	!	0!	!	!	!	!
11	!	!	*	!	!	!	!	!	0+	!	!	!	!
12	!	!	*	!	!	!	!	!	!0+++!	!	!	!	!
13	!	!	*	!	!	!	!	!	0+++	!	!	!	!
14	!	!	*	!	!	!	!	!	+0++++	!	!	!	!
15	!	!	*	!	!	!	!	!	+0!	!	!	!	!
16	!	!	*	!	!	!	!	!	0+++	!	!	!	!
17	!	!	*	!	!	!	!	!	+++0++	!	!	!	!
18	!	!	*	!	!	!	!	!	!0++	!	!	!	!
19	!	!	*	!	!	!	!	!	!+0++	!	!	!	!
20	!	!	*	!	!	!	!	!	+++0++	!	!	!	!
21	!	!	*	!	!	!	!	!	0	!	!	!	!
22	!	!	*	!	!	!	!	!	0+	!	!	!	!
23	!	!	*	!	!	!	!	!	+++0++++	!	!	!	!
24	!	!	*	!	!	!	!	!	!++++0++++	!	!	!	!
25	!	!	*	!	!	!	!	!	++++0++++	!	!	!	!
26	!	!	*	!	!	!	!	!	+++++0++++	!	!	!	!
27	!	!	*	!	!	!	!	!	+++++0++++	!	!	!	!
28	!	!	*	!	!	!	!	!	+++++0++++	!	!	!	!
29	!	!	*	!	!	!	!	!	!+++0+	!	!	!	!
30	!	!	*	!	!	!	!	!	+0+	!	!	!	!
31	!	!	*	!	!	!	!	!	!0++!	!	!	!	!
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20

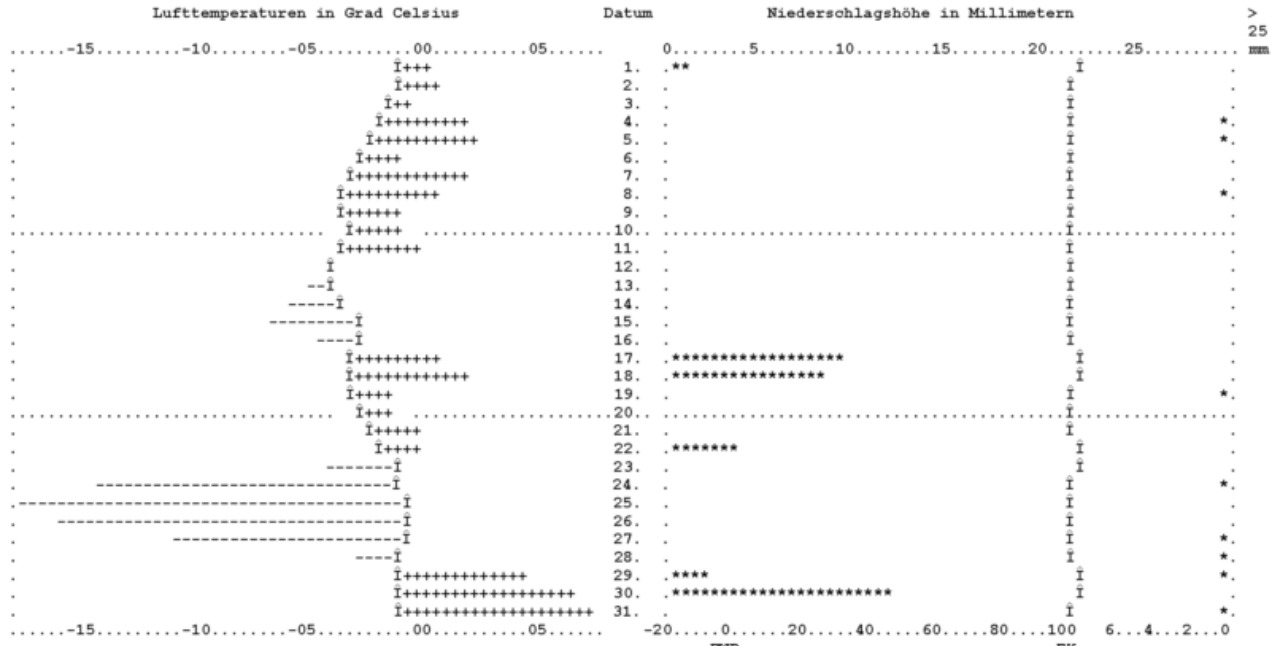
***** Verlauf der Frostresistenz (maximale Frostverträglichkeit in Grad Celsius) für SÜSSKIRSCHEN nach dem Modell von Wagner (1985)

+++0+++ Temperaturschwankung des Tages, am linken Rand befindet sich dabei das Temperaturminimum, am rechten Rand das Temperaturmaximum, dazwischen ist mit 0 der Tagesmittelwert gekennzeichnet

für WEIHENSTEPHAN

TEMPERATURVERHÄLTNISSE

WASSERHAUSHALT



IIIII Langjähriger mittlerer Temperaturverlauf der Periode 1961 bis 1990
 ++++ Zeiten mit Temperaturen über dem langjährigen Wert
 ---- Zeiten mit Temperaturen unter dem langjährigen Wert
 Der jeweilige Tagesmittelwert entspricht dem + ganz rechts, bzw. dem - ganz links.

Die Niederschlagshöhe wird an der oberen Skala abgelesen.
 Die Niederschlagshöhen über 25 mm werden wie 25 mm dargestellt.
 Der tatsächliche Wert ist dann rechts neben der Graphik zahlenmäßig angegeben.
 Die aktuelle (tatsächliche) Verdunstung unter Gras wird an der rechten unteren Skala, der Bodenwassergehalt (Sand/Lehm) an der linken unteren Skala abgelesen.

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	SCHNEE- SCHLAG	NIEDER- GRAS	VERDUNSTUNG WEIZ.	ZRR.	SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMPERATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.										Lehm	Salz	Sand	5cm	10cm				
1	1.0	1.9	-1.8	-3	0	.0	6	1.2	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.6	1.8	1	1	
2	1.2	3.9	.3	0	0	2.8	1	.0	.3	.2	.0	1	0	103	103	103	1.8	2.0	2	2	
3	.1	.7	-2.1	-2	0	.0	0	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	102	1.2	1.4	3	3	
4	3.8	6.7	-.7	-1	0	3.6	0	.6	.5	.3	.0	3	0	103	103	102	2.9	2.9	4	4	
5	2.8	7.0	-.2	1	0	1.8	0	.0	.3	.2	.0	2	0	102	102	102	2.7	2.8	5	5	
6	1.2	2.6	-1.6	-4	0	.0	0	.0	.1	.0	.0	0	0	102	102	102	1.8	2.0	6	6	
7	3.3	5.0	.6	-2	0	.1	0	.0	.3	.2	.0	2	0	102	102	101	2.9	3.0	7	7	
8	1.6	7.2	-1.3	-1	0	2.7	0	.0	.6	.4	.0	3	0	102	101	100	2.0	2.2	8	8	
9	1.4	2.4	-1.8	-5	0	.0	0	2.3	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.9	2.1	9	9	
10	.2	.9	-.1	0	0	.0	0	.0	.1	.0	.0	0	0	103	103	103	1.2	1.5	10	10	
DEK	1.7	3.8	-.9			11.0		4.1	2.6	1.6	.0	1		103	102	102	2.0	2.2		DEK	
11	-.3	.1	-.7	-1	0	.0	0	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.0	1.1	11	11	
12	-2.2	-.5	-2.3	-2	0	.0	0	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	102	-.1	.1	12	12	
13	-3.3	-1.1	-4.4	-4	0	.0	0	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	102	-.7	-.4	13	13	
14	-5.1	-2.3	-6.6	-8	0	1.8	0	.0	.1	.1	.0	1	0	103	102	102	-.7	-.3	14	14	
15	-5.8	-5.1	-7.1	-9	0	.0	0	.0	.1	.0	.0	0	0	102	102	102	-1.1	-.7	15	15	
16	-3.4	-1.2	-6.2	-5	0	.5	0	.0	.3	.2	.0	1	0	102	102	102	-.8	-.6	16	16	
17	1.2	2.7	-6.2	-9	0	.0	0	3.8	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.3	1.2	17	17	
18	2.5	4.1	.7	2	0	.0	0	4.7	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	2.5	2.5	18	18	
19	-1.1	1.6	-2.8	-5	0	5.7	0	.0	.4	.2	.0	2	0	103	103	102	.8	1.1	19	19	
20	-.5	1.0	-4.3	-7	0	.3	0	.0	.3	.2	.0	2	0	102	102	102	.9	1.0	20	20	
DEK	-1.8	-.1	-4.0			8.3		8.5	1.8	1.1	.0	1		103	103	102	.1	.3		DEK	
21	.3	1.0	-.4	-1	0	.0	0	7.2	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.3	1.4	21	21	
22	.2	.9	-1.0	-2	0	.0	5	3.4	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.3	1.3	22	22	
23	-3.1	.4	-6.2	-1	0	.0	9	2.3	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	.1	.3	23	23	
24	-13.0	-7.0	-16.9	-20	0	7.9	9	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	-1.8	-.8	24	24	
25	-15.3	-8.6	-20.1	-25	0	7.9	9	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	-2.3	-1.6	25	25	
26	-13.9	-5.7	-19.6	-24	0	8.1	9	.0	.3	.2	.0	1	0	103	102	102	-2.8	-2.2	26	26	
27	-9.5	-1.5	-16.8	-21	0	8.3	9	.0	.4	.2	.0	2	0	102	102	102	-2.4	-2.1	27	27	
28	-.2	2.8	-14.3	-19	0	7.0	9	.0	.4	.2	.0	2	0	102	102	101	-.4	-.7	28	28	
29	4.4	5.6	-.3	-2	0	.0	7	3.6	.3	.2	.0	2	0	103	103	103	2.6	2.4	29	29	
30	7.3	7.9	4.2	3	2	.0	0	9.8	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	5.0	4.6	30	30	
31	7.8	9.4	6.9	6	5	.7	0	.6	.6	.4	.0	3	0	103	103	103	5.5	5.1	31	31	
DEK	-3.2	.5	-7.7			39.9		26.9	2.6	1.6	.0	1		103	103	103	-.1	.1		DEK	
MOSU						59.2		39.5	7.0	4.3	.0										
MOMI	-1.2	1.4	-4.3								1			103	103	102	.7	.8			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	.3	K				106%		86%													

Tag	LUFTEMPERATUR			TEMPSUM >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	SCHNEE- SCHLAG	NIEDER- GRAS	VERDUNSTUNG WEIZ.	ZRR.	SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMPERATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.										Lehm	Salz	Sand	5cm	10cm				
1	.6	1.9	-2.5	-3	0	.1	12	1.3	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.1	1.3	1	1	
2	2.1	5.0	-1.1	1	0	2.3	2	.0	.3	.2	.0	1	0	103	103	103	2.0	2.1	2	2	
3	-.1	.4	-.8	0	0	.0	0	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	102	.9	1.1	3	3	
4	3.6	6.0	-.1	0	0	1.4	0	2.1	.4	.2	.0	2	0	103	103	103	2.5	2.5	4	4	
5	2.3	7.9	-1.0	3	0	2.7	0	.4	.4	.2	.0	2	0	103	103	103	2.1	2.2	5	5	
6	1.4	2.9	-1.5	-2	0	.0	0	.0	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	1.6	1.8	6	6	
7	3.3	4.4	2.2	2	0	.0	0	.2	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	2.7	2.7	7	7	
8	1.0	7.2	-1.9	2	0	1.0	0	.0	.3	.2	.0	2	0	103	103	102	1.5	1.7	8	8	
9	.6	1.4	-2.1	-4	0	.0	0	.3	.1	.0	.0	0	0	103	103	103	1.2	1.4	9	9	
10	1.0	1.8	-.9	-2	0	.0	0	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.4	1.6	10	10	
DEK	1.6	3.9	-1.0			7.5		4.3	1.8	1.1	.0	1		103	103	103	1.7	1.8	DEK		
11	1.1	2.4	.2	0	0	.0	0	.0	.3	.2	.0	1	0	103	103	102	1.4	1.4	11	11	
12	-2.2	.2	-2.7	-1	0	.5	0	.0	.1	.1	.0	1	0	103	102	102	-.1	.1	12	12	
13	-3.0	-1.4	-4.2	-5	0	.0	0	.0	.1	.1	.0	1	0	102	102	102	-.8	-.6	13	13	
14	-5.0	-3.4	-5.5	-6	0	.9	0	.0	.1	.0	.0	0	0	102	102	102	-.9	-.6	14	14	
15	-5.2	-4.2	-7.1	-8	0	.3	0	.1	.0	.0	.0	0	0	102	102	102	-.0	-.7	15	15	
16	-2.0	-.2	-4.9	-4	0	1.4	0	.0	.3	.2	.0	2	0	102	102	101	-.5	-.4	16	16	
17	2.2	3.9	-5.0	-5	0	.0	0	5.2	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	1.6	1.5	17	17	
18	2.6	5.5	.6	3	0	.2	0	3.5	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	2.2	2.2	18	18	
19	-1.2	2.2	-2.9	-6	0	5.9	2	.0	.4	.2	.0	2	0	103	103	102	.5	.8	19	19	
20	.1	1.4	-4.9	-7	0	.4	0	.0	.2	.1	.0	1	0	103	102	102	.9	.9	20	20	
DEK	-1.3	.6	-3.6			9.7		8.8	1.7	1.0	.0	1		103	102	102	.1	.3	DEK		
21	1.0	1.8	.3	0	0	.0	1	5.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.4	1.4	21	21	
22	.6	1.4	-.7	-1	0	.0	2	6.4	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	1.2	1.2	22	22	
23	-3.1	1.3	-6.5	0	0	.1	4	.1	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	-.3	-.1	23	23	
24	-11.7	-3.2	-14.4	-12	0	7.3	3	.0	.3	.2	.0	1	0	103	103	102	-2.8	-1.9	24	24	
25	-14.0	-6.8	-17.8	-18	0	7.6	3	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	102	-4.2	-2.5	25	25	
26	-12.5	-3.4	-17.4	-17	0	6.8	3	.0	.2	.1	.0	1	0	102	102	102	-4.5	-3.9	26	26	
27	-8.8	.6	-13.8	-14	0	8.0	3	.0	.2	.1	.0	1	0	102	102	101	-3.9	-3.6	27	27	
28	-1.4	1.6	-11.7	-14	0	7.0	3	.0	.3	.2	.0	2	0	102	102	101	-.9	-1.1	28	28	
29	5.0	5.8	-1.5	-3	0	.0	2	4.0	.3	.2	.0	2	0	103	103	103	2.6	2.2	29	29	
30	7.0	7.9	4.6	4	2	.0	0	13.3	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	4.7	4.4	30	30	
31	8.1	9.1	7.1	5	5	.3	0	2.2	.4	.3	.0	2	0	103	103	103	5.3	4.9	31	31	
DEK	-2.7	1.5	-6.5			36.9		31.0	2.3	1.4	.0	1		103	103	102	-.5	-.4	DEK		
MOSU						54.1		44.1	5.8	3.5	.0										
MOMI	-.9	2.0	-3.8								1			103	103	102	.4	.5			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	1.3	K				126%		108%													

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG GRAS WEIZ.	SÄTT. DEF.	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag			
	MITTEL	MAX.	MIN.								Lehm	Salz	Sand	5cm	10cm					
1	-1.6	-9	-3.2	-5	0	.0	15	2.6	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	.2	.5	1	1
2	-.5	2.1	-2.5	-2	0	.9	15	.0	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	.6	.8	2	2
3	-1.7	-.8	-3.4	-7	0	.0	14	.0	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	.2	.4	3	3
4	-.9	.2	-2.0	-2	0	.2	14	.8	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	.5	.7	4	4
5	.8	5.4	-1.3	-1	0	.8	12	.1	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	1.1	1.3	5	5
6	-1.7	-1.1	-2.6	-3	0	.0	8	.1	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	.1	.4	6	6
7	-.6	.1	-1.6	-2	0	.0	8	.0	.1	.0	.0	0	0	103	103	103	.5	.7	7	7
8	-3.0	-1.7	-4.3	-4	0	.0	8	.0	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	-.5	-.1	8	8
9	-3.7	-2.7	-4.4	-4	0	.0	6	.0	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	-1.0	-.6	9	9
10	-2.4	-.9	-4.0	-4	0	.4	6	.0	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	-.3	.0	10	10
DEK	-1.5	.0	-2.9				2.3		3.6	.5	.3	.0	0	103	103	103	.1	.4		DEK
11	-3.0	-.7	-4.5	-6	0	.0	6	.0	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	-.7	-.5	11	11
12	-6.2	-2.8	-8.6	-11	0	5.8	6	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	102	-.9	-.5	12	12
13	-7.4	-6.4	-8.1	-7	0	.0	6	.0	.1	.0	.0	0	0	103	103	102	-.7	-.3	13	13
14	-7.5	-4.5	-9.2	-8	0	3.4	6	.0	.1	.1	.0	1	0	103	102	102	-1.8	-.4	14	14
15	-7.1	-6.3	-9.4	-12	0	.0	6	.1	.1	.0	.0	0	0	103	103	102	-2.6	-1.2	15	15
16	-4.5	-3.5	-7.2	-7	0	.0	6	1.2	.1	.0	.0	0	0	103	103	103	-1.5	-1.3	16	16
17	.6	1.9	-5.5	-7	0	.0	0	18.5	.1	.0	.0	0	0	103	103	103	.4	-.3	17	17
18	1.1	3.8	-.6	1	0	.1	5	9.0	.1	-.1	.0	1	0	103	103	103	1.2	1.3	18	18
19	-1.1	-.3	-1.8	-3	0	.0	0	.0	.3	.2	.0	1	0	103	103	103	.2	.3	19	19
20	-1.4	-.2	-3.8	-5	0	.0	0	3.2	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	-.1	.1	20	20
DEK	-3.7	-1.9	-5.9				9.3		32.0	1.0	.6	.0	1	103	103	103	-1.0	-.8		DEK
21	-1.2	.7	-2.1	-1	0	.0	4	3.5	.1	.0	.0	0	0	103	103	103	.3	.3	21	21
22	-1.6	-.2	-4.1	-4	0	.0	7	6.4	.1	.0	.0	0	0	103	103	103	.1	.2	22	22
23	-4.4	-.2	-7.8	-1	0	1.0	16	.5	.1	.0	.0	0	0	103	103	103	-.4	-.2	23	23
24	-11.0	-5.5	-13.3	-20	0	8.7	15	.0	.2	-.1	.0	1	0	103	103	103	-1.0	-.4	24	24
25	-13.1	-7.3	-17.4	-24	0	6.7	15	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	102	-1.6	-1.2	25	25
26	-12.6	-6.9	-18.0	-24	0	5.9	15	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	102	-1.5	-1.1	26	26
27	-8.5	-4.8	-12.4	-20	0	7.4	15	.0	.2	.1	.0	1	0	102	102	102	-1.5	-1.3	27	27
28	-5.2	-1.3	-13.7	-20	0	7.0	15	.0	.3	.2	.0	2	0	102	102	101	-1.2	-1.1	28	28
29	3.4	4.8	-5.5	-11	0	.0	13	4.5	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.8	.4	29	29
30	5.8	6.6	3.4	2	1	.0	0	15.8	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	4.0	3.7	30	30
31	7.6	9.0	4.1	4	3	1.3	0	.2	.6	.4	.0	3	0	103	103	102	5.0	4.7	31	31
DEK	-3.7	-.5	-7.9				38.0		30.9	2.1	1.3	.0	1	103	103	103	-.3	-.2		DEK
MOSU							49.6		66.5	3.5	2.2	.0								
MOMI	-3.0	-.8	-5.6									1		103	103	103	-.4	-.2		
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C		
VGL	-.6	K					97%		92%											

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	SCHNEE- SCHLAG	NIEDER- GRAS WEIZ.	VERDUNSTUNG ZRR.	SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag			
	MITTEL	MAX.	MIN.									Lehm	Salz	Sand	5cm	10cm					
1	.3	1.4	-2.6	-3	0	.0	4	2.6	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.0	1.3	1	1	
2	-.3	4.6	-2.7	0	0	3.2	3	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.7	1.0	2	2	
3	-1.0	-.1	-3.3	-5	0	.0	2	.0	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	.4	.6	3	3	
4	.5	4.6	-1.7	-1	0	4.8	2	.4	.3	.2	.0	2	0	103	103	103	1.2	1.4	4	4	
5	2.0	6.4	-.7	-3	0	.6	0	.0	.3	.2	.0	2	0	103	103	102	2.0	2.1	5	5	
6	-1.0	-.1	-2.1	-4	0	.0	0	.0	.0	.0	.0	0	0	103	103	102	.5	.9	6	6	
7	.1	4.7	-2.2	-2	0	4.0	0	.0	.2	.1	.0	1	0	103	102	102	1.0	1.2	7	7	
8	-.9	3.4	-2.8	-4	0	2.4	0	.0	.1	.1	.0	1	0	102	102	102	.4	.7	8	8	
9	-1.6	-.7	-3.2	-3	0	.0	0	.8	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	.0	.3	9	9	
10	-1.5	-.8	-2.4	-2	0	.0	0	.0	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	.1	.4	10	10	
DEK	-.3	2.3	-2.4			15.0		3.8	1.2	.8	.0	1		103	103	103	.7	1.0		DEK	
11	.0	1.4	-1.8	-2	0	.0	0	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.9	.9	11	11	
12	-3.4	-1.1	-4.3	-2	0	.0	0	.0	.1	.0	.0	0	0	103	103	102	-.7	-.4	12	12	
13	-5.4	-3.1	-6.3	-5	0	1.6	0	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	102	-1.1	-1.0	13	13	
14	-5.8	-1.6	-7.1	-7	0	4.9	0	.0	.2	.1	.0	1	0	102	102	102	-1.3	-1.0	14	14	
15	-5.5	-4.3	-8.7	-10	0	.0	0	.0	.0	.0	.0	0	0	102	102	102	-1.2	-1.1	15	15	
16	-3.3	-.8	-5.6	-5	0	.9	0	.0	.1	.1	.0	1	0	102	102	102	-1.0	-.8	16	16	
17	1.5	2.5	-4.0	-5	0	.0	0	5.2	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	1.1	1.0	17	17	
18	1.8	4.5	.1	2	0	.1	0	6.8	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.8	1.8	18	18	
19	-.5	1.6	-2.3	-3	0	6.3	0	.0	.3	.2	.0	2	0	103	103	102	.6	.8	19	19	
20	-1.0	1.1	-5.3	-7	0	1.9	0	.4	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.3	.4	20	20	
DEK	-2.2	.0	-4.5			15.7		12.4	1.5	.9	.0	1		103	103	102	-.4	-.2		DEK	
21	-.4	1.0	-1.4	-1	0	.0	1	7.5	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	.8	.8	21	21	
22	-.4	1.0	-3.7	-3	0	.0	11	6.3	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	.8	.9	22	22	
23	-3.1	.5	-6.2	-1	0	.0	12	1.6	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	-.1	.1	23	23	
24	-16.2	-6.5	-20.7	-17	0	8.2	13	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	-.8	-.7	24	24	
25	-19.4	-10.4	-25.0	-26	0	4.9	12	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	-1.3	-.9	25	25	
26	-17.8	-6.2	-23.9	-25	0	8.2	11	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	102	-2.1	-1.5	26	26	
27	-15.6	-3.5	-21.3	-23	0	8.3	11	.0	.2	.1	.0	1	0	102	102	102	-2.3	-1.7	27	27	
28	-8.0	.9	-19.2	-20	0	5.7	11	.0	.3	.2	.0	2	0	102	102	101	-1.3	-1.3	28	28	
29	4.4	5.5	-8.4	-10	0	.1	10	1.2	.5	.3	.0	3	0	103	103	103	.7	-.1	29	29	
30	6.8	7.9	4.1	3	2	.0	0	13.5	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	4.6	4.3	30	30	
31	7.7	9.7	5.0	5	5	.5	0	.0	.5	.3	.0	3	0	103	102	102	5.2	4.8	31	31	
DEK	-5.6	.0	-11.0			35.9		30.1	2.4	1.4	.0	1		103	103	103	-1.1	-.9		DEK	
MOSU						66.6		46.3	5.1	3.1	.0										
MOMI	-2.8	.8	-6.1								1			103	103	102	-.3	-.1			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	-.7	K				133%		89%													

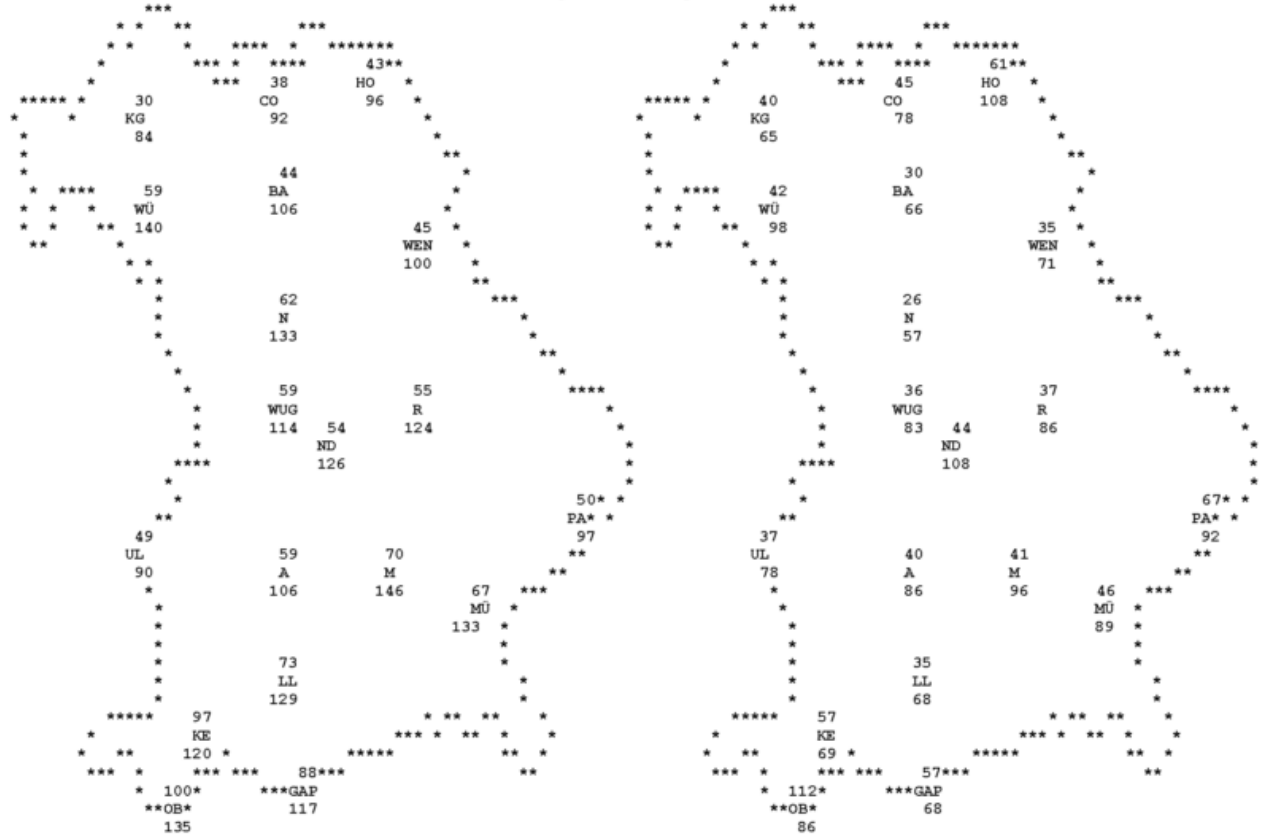
Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	SCHNEE- SCHLAG	NIEDER- GRAS WEIZ.	VERDUNSTUNG ERR.	SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag			
	MITTEL	MAX.	MIN.									Lehm	Salz	Sand	5cm	10cm					
1	1.0	2.3	-2.3	-3	0	.0	0	1.3	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	1.3	1.4	1	1	
2	1.4	4.4	-1.1	1	0	5.0	4	.0	.3	.2	.0	2	0	103	103	102	1.4	1.6	2	2	
3	-.1	.5	-2.1	-4	0	.0	0	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	102	.7	.9	3	3	
4	2.0	6.2	-1.3	-1	0	3.8	0	.3	.6	.3	.0	3	0	102	102	102	1.8	1.9	4	4	
5	3.9	7.5	.9	0	0	1.7	0	.0	.5	.3	.0	3	0	102	102	101	2.9	2.9	5	5	
6	-1.0	.7	-3.3	-5	0	.0	0	.0	.0	.0	.0	0	0	102	102	101	.8	1.2	6	6	
7	1.8	4.9	-2.5	-4	0	.6	0	.0	.2	.1	.0	1	0	102	102	101	1.6	1.6	7	7	
8	1.0	6.9	-1.3	-3	0	1.3	0	.0	.5	.3	.0	3	0	101	101	100	1.3	1.4	8	8	
9	-.8	.0	-5.6	-7	0	.0	0	.7	.1	.1	.0	1	0	102	102	101	.3	.5	9	9	
10	-.8	-.2	-1.6	-1	0	.0	0	.0	.0	.0	.0	0	0	102	102	101	.3	.5	10	10	
DEK	.8	3.3	-2.0			12.4		2.3	2.6	1.6	.0	1		102	102	101	1.2	1.4	DEK		
11	-.1	1.0	-1.3	-1	0	.0	0	.0	.2	.1	.0	1	0	102	101	100	.6	.7	11	11	
12	-3.1	-.9	-3.8	-2	0	.0	0	.0	.1	.1	.0	1	0	102	101	100	-.8	-.6	12	12	
13	-4.7	-.6	-6.5	-4	0	2.5	0	.0	.3	.2	.0	1	0	101	101	100	-1.9	-1.6	13	13	
14	-6.2	-2.6	-7.8	-8	0	7.0	0	.0	.2	.1	.0	1	0	101	101	100	-2.0	-1.8	14	14	
15	-6.1	-5.3	-8.2	-10	0	.0	0	.0	.1	.0	.0	0	0	101	101	99	-2.2	-1.6	15	15	
16	-2.9	-1.6	-5.8	-6	0	.1	0	.0	.2	.1	.0	1	0	101	101	99	-1.2	-1.0	16	16	
17	1.6	2.6	-4.7	-6	0	.0	0	8.3	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.1	.9	17	17	
18	2.3	4.5	.8	1	0	.1	0	7.7	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	1.9	1.9	18	18	
19	-.4	1.7	-2.1	-3	0	7.8	0	.0	.4	.3	.0	2	0	103	103	102	.6	.7	19	19	
20	-.7	.9	-4.2	-6	0	.3	0	.0	.3	.2	.0	2	0	102	102	102	.3	.4	20	20	
DEK	-2.0	.0	-4.4			17.8		16.0	2.0	1.2	.0	1		102	102	101	-.5	-.3	DEK		
21	.5	1.2	-.4	-1	0	.0	1	5.1	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	1.1	1.0	21	21	
22	.4	1.1	-1.5	-2	0	.0	7	3.8	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.0	1.0	22	22	
23	-3.8	.6	-7.3	-1	0	.0	8	1.7	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	-.4	-.2	23	23	
24	-14.2	-5.8	-17.6	-21	0	7.8	10	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	-2.4	-1.4	24	24	
25	-17.1	-8.7	-21.8	-26	0	7.6	9	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	102	-3.3	-1.6	25	25	
26	-13.9	-6.2	-21.8	-25	0	8.1	9	.0	.2	.1	.0	1	0	102	102	102	-3.4	-1.9	26	26	
27	-8.7	-1.1	-18.1	-22	0	8.6	9	.0	.3	.2	.0	2	0	102	102	101	-3.6	-2.4	27	27	
28	-2.5	3.4	-15.9	-20	0	6.9	9	.0	.6	.3	.0	3	0	102	102	101	-1.1	-1.2	28	28	
29	5.8	6.7	-.8	-5	1	.0	6	.5	.6	.4	.0	3	0	102	101	100	2.2	1.7	29	29	
30	7.6	8.1	5.8	5	3	.0	0	11.8	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	5.0	4.6	30	30	
31	7.8	10.2	6.9	7	6	.7	0	.0	.8	.5	.0	5	0	102	102	102	5.1	4.7	31	31	
DEK	-3.5	.9	-8.4			39.7		22.9	3.5	2.1	.0	2		103	102	102	-.5	-.4	DEK		
MOSU						69.9		41.2	8.1	4.9	.0										
MOMI	-1.6	1.4	-5.0								1			102	102	101	.1	.2			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	.9	K				146%		96%													

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	SCHNEE- SCHLAG	NIEDER- GRAS WEIZ.	VERDUNSTUNG ZRR.	SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag			
	MITTEL	MAX.	MIN.									Lehm	Salz	Sand	5cm	10cm					
1	1.4	2.7	-1.3	-2	0	.0	7	1.7	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	1.5	1.7	1	1	
2	.4	6.7	-1.9	-1	0	6.3	5	.0	.3	.2	.0	2	0	103	103	102	1.1	1.3	2	2	
3	-1.3	2.4	-6.9	-8	0	3.1	4	.0	.3	.2	.0	1	0	103	102	102	.2	.5	3	3	
4	3.3	6.6	-7.8	-8	0	4.7	3	.9	.6	.4	.0	4	0	103	103	102	2.0	2.0	4	4	
5	3.3	7.8	.7	2	0	.5	0	.0	.3	.2	.0	2	0	102	102	102	2.7	2.8	5	5	
6	-.4	7.8	-4.5	-6	0	2.3	0	.0	.3	.2	.0	2	0	102	102	101	1.0	1.3	6	6	
7	.9	8.1	-3.2	-5	0	3.9	0	.0	.6	.4	.0	4	0	102	101	100	1.4	1.5	7	7	
8	.8	7.9	-3.7	-5	0	5.6	0	.0	.7	.4	.0	4	0	101	101	99	1.3	1.5	8	8	
9	1.0	2.1	-2.4	-5	0	.0	0	4.3	.1	.0	.0	0	0	103	103	103	1.4	1.6	9	9	
10	-.8	.9	-1.2	0	0	.0	0	.0	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	.4	.7	10	10	
DEK	.9	5.3	-3.2			26.4		6.9	3.4	2.1	.0	2		102	102	102	1.3	1.5		DEK	
11	-2.0	-1.3	-2.5	-2	0	.0	0	.0	.0	.0	.0	0	0	103	103	103	-.2	.0	11	11	
12	-3.6	.0	-4.1	-4	0	.0	0	.0	.1	.0	.0	0	0	103	103	103	-1.1	-.8	12	12	
13	-3.5	1.9	-5.4	-5	0	3.8	0	.0	.3	.2	.0	2	0	103	103	102	-1.0	-.8	13	13	
14	-4.9	.6	-9.0	-10	0	5.5	0	.0	.2	.1	.0	1	0	102	102	102	-1.8	-1.5	14	14	
15	-6.6	-5.2	-7.8	-8	0	.0	0	.0	.1	.0	.0	0	0	102	102	102	-1.7	-1.3	15	15	
16	-4.4	-2.5	-6.9	-6	0	.0	0	.0	.1	.1	.0	1	0	102	102	102	-1.6	-1.3	16	16	
17	.9	2.1	-5.8	-7	0	.0	0	3.2	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.7	.6	17	17	
18	1.6	2.8	.5	0	0	.0	0	5.7	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.8	1.8	18	18	
19	-1.9	1.4	-2.9	-4	0	4.9	1	.0	.4	.2	.0	2	0	103	103	102	.2	.4	19	19	
20	-1.2	.5	-4.1	-6	0	.3	0	.0	.3	.2	.0	2	0	102	102	102	.2	.4	20	20	
DEK	-2.6	.0	-4.8			14.5		8.9	1.8	1.1	.0	1		103	103	102	-.5	-.3		DEK	
21	-.5	.2	-1.5	-2	0	.0	0	8.2	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.6	.7	21	21	
22	-.1	1.0	-1.1	-2	0	.0	11	3.3	.1	.0	.0	0	0	103	103	103	.9	.9	22	22	
23	-2.5	1.3	-4.7	-4	0	.0	19	1.5	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	.3	.4	23	23	
24	-14.1	-7.2	-18.3	-12	0	7.1	18	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	-1.4	-.6	24	24	
25	-14.9	-7.6	-19.8	-22	0	5.0	18	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	-1.6	-1.2	25	25	
26	-13.6	-1.7	-21.9	-26	0	6.2	18	.0	.3	.2	.0	2	0	103	102	102	-2.2	-1.8	26	26	
27	-7.4	2.6	-17.2	-19	0	7.0	15	.0	.6	.4	.0	3	0	102	102	101	-1.5	-1.4	27	27	
28	1.3	4.8	-12.3	-15	0	5.1	12	.0	.6	.4	.0	3	0	102	101	100	.1	-.3	28	28	
29	4.8	6.0	1.5	0	0	.0	8	.4	.3	.2	.0	1	0	102	101	100	2.7	2.5	29	29	
30	7.1	7.9	4.0	4	2	.0	0	5.6	.4	.2	.0	2	0	103	103	103	4.7	4.4	30	30	
31	5.5	10.4	3.1	4	3	2.0	0	.0	.8	.5	.0	4	0	102	102	102	3.9	3.7	31	31	
DEK	-3.1	1.6	-8.0			32.4		19.0	3.5	2.1	.0	2		103	102	102	.2	.3		DEK	
MOSU						73.3		34.8	8.7	5.3	.0										
MOMI	-1.7	2.3	-5.4									2		103	102	102	.3	.5			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	.3	K				129%		68%													

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	SCHNEE- SCHLAG	NIEDER- GRAS WEIZ. ZRR.	VERDUNSTUNG	SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMPERATUR		Tag	Jahres- tag			
	MITTEL	MAX.	MIN.									Lehm	Salz	Sand	5cm	10cm					
1	.8	2.3	-2.6	-3	0	.0	16	.6	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.1	1.3	1	1	
2	-.8	1.9	-2.4	0	0	.6	10	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	.5	.7	2	2	
3	-3.0	3.9	-6.3	-9	0	7.0	9	.0	.4	.2	.0	2	0	103	103	102	-.4	-.1	3	3	
4	4.3	5.9	-8.1	-10	0	6.5	6	2.3	.8	.5	.0	4	0	103	103	103	1.8	1.5	4	4	
5	2.0	5.7	-.9	-1	0	.8	4	.7	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.9	2.0	5	5	
6	.4	5.8	-4.3	-5	0	4.4	2	.0	.3	.2	.0	1	0	103	103	103	1.0	1.2	6	6	
7	.8	8.8	-2.0	-4	0	7.1	2	.0	.7	.4	.0	4	0	102	102	101	1.2	1.4	7	7	
8	-.1	6.9	-3.7	-6	0	4.8	2	.0	.7	.4	.0	4	0	102	101	100	.8	1.0	8	8	
9	.6	1.7	-2.3	-4	0	.0	2	5.9	.1	.0	.0	0	0	103	103	103	1.1	1.3	9	9	
10	.7	2.6	-.1	0	0	.0	0	.4	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.2	1.4	10	10	
DEK	.6	4.6	-3.3				31.2		9.9	3.3	2.0	.0	2		103	103	102	1.0	1.2		DEK
11	-.9	.5	-1.7	-1	0	.0	0	.1	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	.4	.5	11	11	
12	-3.2	-1.7	-3.7	-2	0	.0	0	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	-.8	-.6	12	12	
13	-3.9	1.6	-7.6	-7	0	6.9	0	.0	.4	.2	.0	2	0	103	102	102	-1.3	-1.0	13	13	
14	-3.4	5.2	-7.5	-9	0	7.7	0	.0	.7	.5	.0	4	0	102	102	101	-1.0	-.8	14	14	
15	-6.4	-1.6	-9.0	-11	0	7.4	0	.0	.3	.2	.0	2	0	102	101	100	-1.5	-1.0	15	15	
16	-4.3	-2.7	-9.2	-10	0	.0	0	.0	.2	.1	.0	1	0	102	101	100	-1.5	-1.2	16	16	
17	.0	1.8	-6.9	-8	0	.5	0	1.1	.3	.2	.0	2	0	102	102	101	.4	.4	17	17	
18	1.4	2.1	.7	0	0	.0	0	3.3	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.6	1.6	18	18	
19	-2.6	1.2	-4.7	-6	0	1.1	1	.0	.4	.2	.0	2	0	103	103	102	-.1	.2	19	19	
20	-3.3	-.4	-8.8	-10	0	4.2	1	.0	.4	.2	.0	2	0	102	102	102	-.9	-.7	20	20	
DEK	-2.7	.6	-5.8				27.8		4.5	3.0	1.8	.0	2		102	102	102	-.6	-.4		DEK
21	-1.1	-.6	-2.5	-3	0	.0	1	4.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.2	.3	21	21	
22	-.9	.7	-1.2	-2	0	.0	6	7.5	.1	.0	.0	0	0	103	103	103	.4	.5	22	22	
23	-2.7	-.5	-3.8	-4	0	.0	16	14.8	.1	.0	.0	0	0	103	103	103	.0	.1	23	23	
24	-10.0	-3.7	-13.1	-11	0	5.1	42	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	.2	.4	24	24	
25	-18.8	-8.5	-24.6	-26	0	8.1	33	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	102	.4	.9	25	25	
26	-15.9	-3.1	-24.4	-26	0	8.0	30	.0	.3	.2	.0	2	0	102	102	102	-.5	-.3	26	26	
27	-8.8	1.1	-20.2	-22	0	8.1	26	.0	.4	.2	.0	2	0	102	102	101	-.9	-.9	27	27	
28	1.3	4.3	-10.1	-14	0	4.9	23	.0	.6	.4	.0	3	0	102	101	100	-.5	-.9	28	28	
29	4.2	5.5	-.2	-4	0	.2	19	9.7	.4	.3	.0	2	0	103	103	103	-.1	-.7	29	29	
30	5.7	6.2	3.2	3	1	.0	6	6.7	.3	.2	.0	1	0	103	103	103	.5	.3	30	30	
31	5.8	8.8	2.5	3	2	3.4	0	.0	.6	.4	.0	4	0	102	102	102	3.0	2.8	31	31	
DEK	-3.7	.9	-8.6				37.8		42.7	3.3	2.0	.0	2		103	103	102	.8	.8		DEK
MOSU							96.8		57.1	9.6	5.8	.0									
MOMI	-2.0	2.0	-6.0									2		103	103	102	.4	.6			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	.1	K					120%		69%												

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					EMIN.	GRAS	WEIZ.			ZRR.	Lehm	Salz	Sand	5cm			10cm	
1	.2	1.6	-3.0	-4	0	.1	60	1.1	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	.4	.6	1	1	
2	-3.1	2.1	-10.3	0	0	5.4	53	.5	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	1.3	1.5	2	2	
3	-6.9	1.0	-13.2	-18	0	5.5	48	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	1.6	1.8	3	3	
4	-1.7	1.9	-12.3	-18	0	5.6	45	5.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.0	.0	4	4	
5	-.9	3.7	-4.7	-7	0	.1	45	5.1	.1	.0	.0	0	0	103	103	103	.5	.7	5	5	
6	-3.8	2.6	-9.2	-15	0	5.6	44	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.9	1.1	6	6	
7	-4.5	2.0	-7.8	-12	0	5.7	39	.0	.3	.2	.0	2	0	103	103	102	.4	.6	7	7	
8	-6.6	1.4	-12.5	-18	0	5.7	39	.0	.3	.2	.0	2	0	102	102	102	.4	.6	8	8	
9	-.1	2.8	-8.2	-15	0	.0	39	3.6	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	-.4	-.5	9	9	
10	.6	1.6	.0	0	0	.0	39	.2	.1	.0	.0	0	0	103	103	103	.5	.7	10	10	
DEK	-2.7	2.1	-8.1			33.7		15.5	1.7	1.0	.0	1		103	103	103	.6	.7		DEK	
11	-.3	2.9	-1.1	-3	0	1.5	33	.0	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	.5	.6	11	11	
12	-6.1	.3	-9.4	-12	0	5.5	31	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	102	.5	.9	12	12	
13	-9.8	-2.2	-14.6	-19	0	5.8	31	.0	.2	.1	.0	1	0	103	102	102	-.3	-.1	13	13	
14	-9.1	-.8	-14.8	-20	0	5.8	31	.0	.3	.2	.0	1	0	102	102	102	-.6	-.4	14	14	
15	-10.3	-.3	-15.2	-19	0	5.9	31	.0	.3	.2	.0	2	0	102	102	101	-.7	-.6	15	15	
16	-9.0	-3.2	-16.7	-21	0	5.8	31	.0	.2	.1	.0	1	0	102	102	101	-.6	-.4	16	16	
17	-.8	2.7	-14.5	-18	0	.0	30	.0	.2	.1	.0	1	0	102	101	100	-.8	-1.0	17	17	
18	1.3	3.1	.1	-3	0	.0	30	8.4	.3	.2	.0	1	0	103	103	103	.7	.7	18	18	
19	-4.4	-.7	-8.3	-3	0	.6	38	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	1.2	1.4	19	19	
20	-6.8	-2.4	-16.2	-22	0	4.9	37	.0	.3	.2	.0	2	0	103	102	102	.3	.4	20	20	
DEK	-5.5	-.1	-11.1			35.8		8.4	2.3	1.4	.0	1		102	102	102	.0	.2		DEK	
21	-2.4	-.7	-5.8	-9	0	.0	37	6.4	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	.0	-.2	21	21	
22	-1.5	.0	-2.2	-3	0	.0	53	13.7	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	.8	.8	22	22	
23	-2.4	-1.2	-2.9	-3	0	.0	78	17.3	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	.8	.7	23	23	
24	-10.9	-4.7	-14.7	-9	0	4.5	103	.1	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.3	.7	24	24	
25	-19.6	-8.6	-28.2	-34	0	6.3	90	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.4	.4	25	25	
26	-15.9	-5.4	-26.8	-33	0	6.3	85	.0	.2	.1	.0	1	0	103	102	102	.0	.0	26	26	
27	-9.7	-1.6	-20.7	-25	0	6.3	73	.0	.3	.2	.0	1	0	102	102	102	.1	.0	27	27	
28	-1.4	3.3	-13.7	-20	0	5.7	72	.0	.4	.2	.0	2	0	102	102	101	-.1	-.5	28	28	
29	3.0	6.6	-4.4	-9	0	.1	70	27.1	.4	.2	.0	2	0	103	103	103	-.2	-.2	29	29	
30	4.3	7.3	1.6	1	0	.0	55	23.1	.3	.2	.0	2	0	103	103	103	-.3	-.3	30	30	
31	1.6	6.7	-.1	-2	0	1.4	41	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	-.2	-.2	31	31	
DEK	-5.0	.2	-10.7			30.6		87.7	2.4	1.5	.0	1		103	103	103	3.9	3.5		DEK	
MOSU						100.1		111.6	6.4	3.9	.0										
MOMI	-4.4	.7	-10.0									1		103	103	102	1.6	1.5			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	-1.6	K				135%		86%													

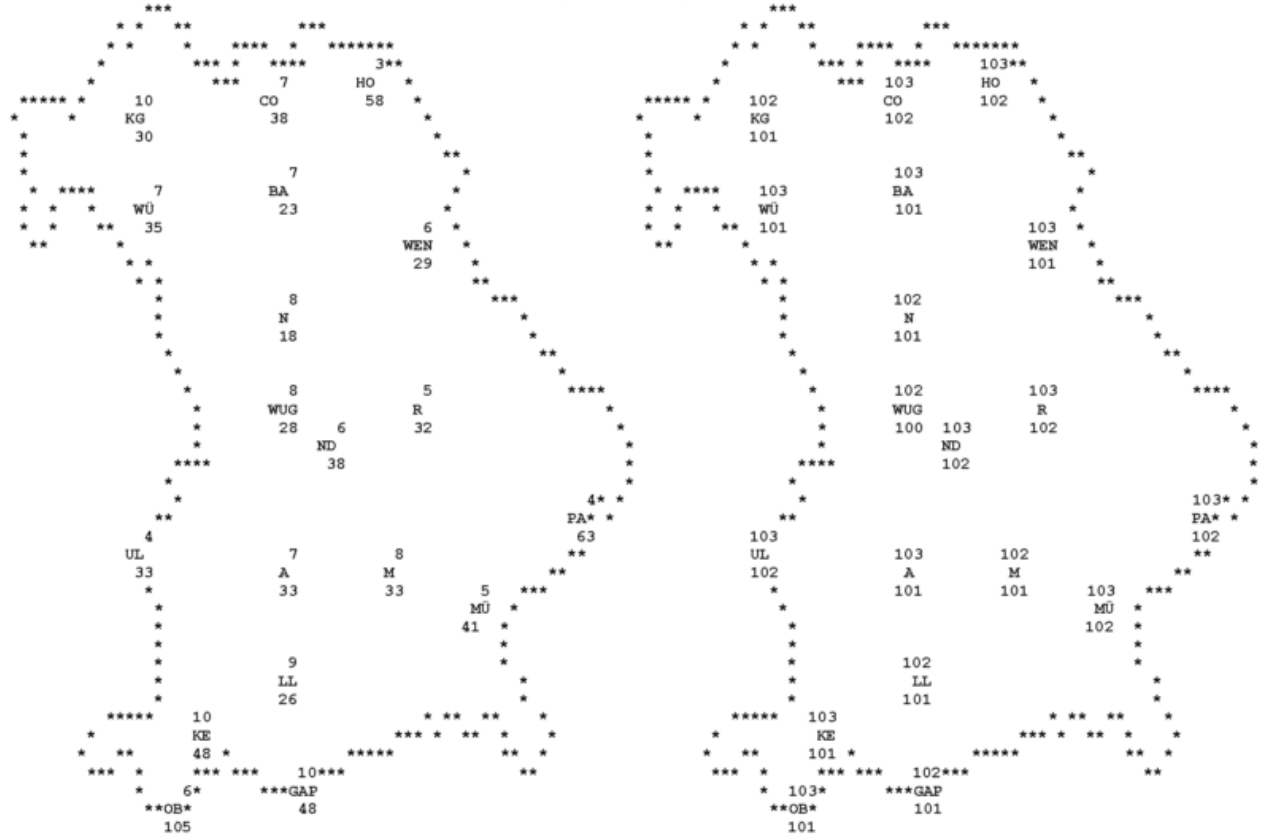
Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG GRAS WEIZ. ZRR.	SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMPERATUR		Tag	Jahres- tag				
	MITTEL	MAX.	MIN.								Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm						
1	-4	1.7	-4.6	-8	0	.2	39	3.9	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.5	.6	1	1	
2	-2.2	5.2	-5.0	-1	0	4.0	35	.1	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.3	.5	2	2	
3	-6.1	2.2	-7.7	-13	0	4.3	35	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.4	.7	3	3	
4	-5.3	1.9	-9.7	-15	0	4.3	33	.4	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.0	.2	4	4	
5	.4	3.1	-6.1	-10	0	.1	33	.1	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	-.2	-.2	5	5	
6	-3.7	3.6	-5.5	-9	0	4.4	30	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.4	.7	6	6	
7	-4.8	3.9	-6.6	-10	0	4.4	28	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	102	-.3	-.1	7	7	
8	-6.4	2.7	-9.3	-14	0	4.4	28	.0	.3	.2	.0	1	0	102	102	102	-.6	-.3	8	8	
9	-.9	1.8	-8.0	-13	0	.0	28	.3	.3	.2	.0	2	0	102	102	102	-.4	-.4	9	9	
10	.2	2.7	-.2	-1	0	.0	28	.1	.1	.1	.0	1	0	102	102	102	.5	.7	10	10	
DEK	-2.9	2.9	-6.3			26.1		4.9	1.9	1.2	.0	1		103	103	102	.1	.2		DEK	
11	-1.2	1.5	-1.6	-1	0	.5	27	.0	.1	.1	.0	1	0	102	102	102	.4	.5	11	11	
12	-6.8	-.6	-8.5	-12	0	4.6	25	.0	.2	.1	.0	1	0	102	102	101	-.1	.3	12	12	
13	-8.4	.8	-12.1	-17	0	4.7	25	.0	.4	.2	.0	2	0	102	102	101	-.1	-.9	13	13	
14	-8.3	2.2	-12.4	-17	0	4.7	25	.0	.4	.3	.0	2	0	101	101	100	-.1	-.9	14	14	
15	-8.7	-3.3	-11.9	-17	0	4.7	25	.0	.1	.1	.0	1	0	101	101	100	-.2	-.0	15	15	
16	-4.9	-2.9	-12.4	-17	0	.6	24	.0	.2	.1	.0	1	0	101	101	99	-.9	-.8	16	16	
17	-1.8	7.0	-9.9	-13	0	.0	24	.0	.3	.2	.0	2	0	101	101	99	.0	.0	17	17	
18	2.5	7.2	-1.4	-4	0	.1	24	13.3	.5	.3	.0	3	0	103	103	103	.7	.6	18	18	
19	-5.5	2.3	-8.7	-3	0	3.3	38	.1	.3	.2	.0	2	0	103	103	103	1.6	2.0	19	19	
20	-5.5	-1.1	-12.5	-19	0	2.9	33	.0	.4	.3	.0	2	0	102	102	102	.1	.2	20	20	
DEK	-4.9	1.3	-9.1			26.1		13.4	3.0	1.8	.0	2		102	102	101	-.2	.0		DEK	
21	.4	1.0	-4.8	-7	0	.0	31	5.3	.4	.2	.0	2	0	103	103	103	-.1	-.3	21	21	
22	-.5	.9	-1.0	-2	0	.0	43	5.3	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	.7	.7	22	22	
23	-2.6	-.9	-3.6	-2	0	.0	52	12.8	.1	.1	.0	1	0	103	103	103	.1	.1	23	23	
24	-11.1	-5.7	-13.7	-10	0	5.1	64	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	103	.6	.6	24	24	
25	-16.8	-5.1	-20.4	-27	0	6.3	59	.0	.2	.1	.0	1	0	103	103	102	.4	.6	25	25	
26	-12.4	-1.3	-20.0	-26	0	6.7	55	.0	.3	.2	.0	2	0	102	102	102	.2	.4	26	26	
27	-9.2	2.1	-15.5	-20	0	6.9	52	.0	.4	.3	.0	2	0	102	102	101	.0	.1	27	27	
28	-4.2	4.2	-13.9	-18	0	6.8	49	.0	.6	.4	.0	3	0	102	101	100	-.1	.4	28	28	
29	1.4	7.2	-8.1	-11	0	1.3	44	5.3	.8	.5	.0	5	0	103	103	103	-.1	-.3	29	29	
30	5.5	8.9	2.2	1	1	.0	41	10.4	.6	.4	.0	3	0	103	103	103	-.2	-.1	30	30	
31	2.5	12.0	-.8	-2	1	2.3	30	.0	1.2	.7	.0	7	0	102	102	101	-.2	-.2	31	31	
DEK	-4.3	2.1	-9.1			35.4		39.1	4.9	3.0	.0	2		103	103	102	1.8	1.7		DEK	
MOSU						87.6		57.4	9.8	6.0	.0										
MOMI	-4.0	2.1	-8.2									2		102	102	102	.6	.7			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	-1.3	K				117%		68%													



Zahlen oben : MONATSSUMME DES SONNENSCHENS in Stunden
 Zahlen unten: Prozent des langjährigen Mittels

Zahlen oben : MONATSSUMME DES NIEDERSCHLAGS in mm
 Zahlen unten: Prozent des langjährigen Mittels

- A =Augsburg
- BA =Bamberg
- CO =Coburg
- LL =Landsberg/Lech
- GAP=Garmisch-Partenkirchen
- HO =Hof
- KE =Kempten
- MÜ =Mühlendorf
- N =Nürnberg
- ND =Neuburg/Donau
- M =München-Flughafen
- MÜ =Mühlendorf
- N =Nürnberg
- OB =Oberstdorf
- PA =Passau
- R =Regensburg
- UL =Ulm
- WEN=Weiden
- WÜ =Würzburg
- WUG=Weißenburg



Zahlen oben : MONATSSUMME DER VERDUNSTUNG (GRAS) in mm
 Zahlen unten: KLIMATISCHE WASSERBILANZ in mm

Zahlen oben : MONATSMITTEL BODENFEUCHTE (Sand,Lehm) in% nFK
 Zahlen unten: MONATSMINIMUM BODENFEUCHTE (Sand,Lehm) in % nFK

- A =Augsburg
- BA =Bamberg
- CO =Coburg
- LL =Landsberg/Lech
- GAP=Garmisch-Partenkirchen
- HO =Hof
- KE =Kempten
- KG =Bad Kissingen
- M =München-Flughafen
- MÜ =Mühdorf
- N =Nürnberg
- ND =Neuburg/Donau
- OB =Oberstdorf
- PA =Passau
- R =Regensburg
- UL =Ulm
- WEN=Weiden
- WÜ =Würzburg
- WUG=Weißenburg