

AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN

f ü r d e n M o n a t

Oktober 2000

A U S G A B E G E S A M T B A Y E R N

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 Oktober war mild, sonnenscheinarm und meist zu warm

Fast der gesamte Monat wurde von einer unbeständigen Westwindwetterlage geprägt, die eine überwiegend wolkenreiche Witterung mit häufigen Regenfällen zur Folge hatte. Dies gilt vor allem für das erste Monatsdrittel, das nur wenig Sonnenschein und vor allem im Süden Bayerns teilweise ergiebige Niederschläge mit sich brachte. So konnten die dort ohnehin übernassen Böden infolge von Staunässe kaum befahren werden, so daß sich die überfälligen Ernte- und Bestellarbeiten weiter verzögerten. Auch die Tagestemperaturen, die zum Monatsanfang noch Werte bis etwa 18 Grad erreicht hatten, gingen um den 7. herum sogar bis unter 10 Grad zurück. Dank reichlicher Bewölkung blieb es aber nachts noch weitgehend frostfrei. Erst ab dem 13. wurde es vorübergehend freundlicher und wärmer. So stiegen die Temperaturen am 15. und 16. bei zeitweise kräftigem Föhnwind bis über 20 Grad, am Alpenrand örtlich sogar bis über 25 Grad an. Zumindest auf leichteren Standorten konnte diese günstige Wetterphase verstärkt zur Silage von Mais, Resternte von Kartoffeln sowie Bestellung von Wintergetreide genutzt werden. Zwischen dem 17. und 19. führten jedoch Regenfälle zu einer erneuten Verschlechterung der Bodenbefahrbarkeit. Mit nur noch 11 bis 15 Grad wurde es jetzt deutlich kühler, nachts blieb es aber zunächst noch frostfrei. Zwischen dem 20. und 22. gab es zwar bei Hochdruckeinfluß eine mehrtägige trockene Periode, bei teilweise anhaltendem Nebel oder Hochnebel trockneten die Böden nur langsam ab. Dort, wo es nachts klar blieb, wurden vereinzelt Bodenfröste bis -3 Grad registriert. Zwischen dem 23. und 27. stellte sich erneut unbeständiges Wetter mit gelegentlichen Regenfällen, so daß sich die noch anstehenden Feldarbeiten erneut verzögert. Wenigstens kurz vor Monatsende wurde es vorübergehend wieder freundlicher, wobei auch die Temperaturen wieder bis auf Werte über 15 Grad kletterten. Mit stürmischen Herbstwinden und Regenfällen verabschiedete sich am Monatsletzten ein Oktober, der alles in allem einen für die Landwirtschaft ungünstigen Witterungsverlauf bot.

Infolge einer deutlich zu warmen zweiten Monatshälfte ist der Oktober in den meisten Gebieten Bayerns um 1 bis 2 Grad wärmer als im langjährigen Durchschnitt ausgefallen. Beim Sonnenschein ergab sich dagegen allgemein ein deutliches Defizit, wobei das Monatsoll meist nur zu 40 bis 70 Prozent erfüllt wurde. Die Niederschlagsmengen lagen in Franken meist etwas unter der Norm, während sie in den übrigen Teilen Bayerns um 20 bis 70 Prozent über den langjährigen Mittelwerten lagen.

DEUTSCHER WETTERDIENST WEIHENSTEPHAN

Legende zu den Tabellen der Klimawerte

LUFTEMPERATUR Mittelwert (MITTEL)	-Tagesmittel der Lufttemperatur berechnet nach der Formel: (Meßwert von 7 Uhr + Meßwert von 14 Uhr + (2 x Meßwert von 21 Uhr)) / 4	BODENFEUCHTE	-aus Wasserhaushaltsgrößen berechneter Bodenwasser-gehalt 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)
LUFTEMPERATUR Maximum (MAX.)	-Höchster Wert der Lufttemperatur von 21 Uhr des Vortages bis 21 Uhr des aktuellen Tages	GLOBALSTRAHLUNG	-Tagessumme von direkter + diffuser Sonnenstrahlung in J/cm ²
LUFTEMPERATUR Minimum (MIN.)	-Tiefstwert der Lufttemperatur der vergangenen Nacht (bis 7 Uhr), bei Weihenstephan und Würzburg des aktuellen Kalendertages	PAR	-Tagessumme der photosynthetisch-aktiven Strahlung in J/cm ² berechnet nach dem Verfahren von LANGHOLZ und HÄCKEL.
LUFTEMPERATUR Erdbodenmin. (EMIN.)	-Tiefstwert der Lufttemperatur gemessen 5 cm über unbewachsenem Boden (Zeitraum s. MIN)	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 Erdbodentemperatur in 1 m Tiefe von 14 Uhr - für die übrigen Stationen wurden die Tagesmittelwerte der Bodentemperatur mit einer empirischen Methode in 5 und 10 cm berechnet.
LUFTEMPERATUR Temperatursumme (TEMPSUM > 5 Grad)	-wird durch Aufsummieren der Tagesmittelwerte (MITTEL - 5 Grad) bestimmt. Die Summation beginnt am Jahresanfang (TEMPSUM = 0)	FROSTTIEFE	-Nullgradgrenze im Erdboden in cm Bodentiefe
NIEDERSCHLAG	-Niederschlagssumme von 7 Uhr des aktuellen Tages bis 7 Uhr des Folgetages. Bei Schnee wird das Flüssigwasseräquivalent angegeben.	DEK	-Dekadenwerte: Bei Niederschlag, Verdunstung, Sonne, Globalstrahlung und PAR ist die Dekadensumme, sonst der Dekadenmittelwert angegeben.
SONNE	-Tagessumme der Sonnenscheindauer in Stunden	MOSU / MOMI	-Monatssumme / Monatsmittel
SCHNEEDECKE	-Höhe der Schneedecke um 7 Uhr	VGL	-Vergleich zum langjährigen Mittel (1961-90)
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	Einheiten: °C / K	-Grad Celsius / Kelvin
LUFTEFEUCHTE Sättigungsdefizit (SDEF 14 Uhr)	-Sättigungsdefizit der Luft in 2 m Höhe um 14 Uhr in hPa	mm	-Millimeter
Relative Luftf. (REFEU 14 Uhr)	-Relative Luftfeuchte in 2 m Höhe in Prozent	% NK	-Prozent pflanzennutzbaren Kapazität
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	hPa	-Hektopascal (1hPa = 1 millibar)
		J/cm ²	-Joule pro cm ²

Zur Beachtung: Alle Zeitangaben in MEZ

Tag	LUFTTEMPERATUR				TEMPSUM >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			LUFTFEUCHTE		WALD- BRAND INDEX	GLOBAL- STRAHLG	PAR	Tag	Jahres- tag
	MITTEL	MAX.	MIN.	EMIN.					GRAS	WEIZ.	ERR.	SDEF	REFEU					
1	13.6	16.6	12.3	10.8	1808	1.2	0	8.3	.9	.6	.9	4	76	1	596	167	1	274
2	11.6	14.5	11.8	11.4	1814	.0	0	15.4	.3	.2	.3	1	91	1	439	123	2	275
3	11.1	12.0	9.9	9.6	1820	.0	0	2.7	.2	.1	.2	1	92	1	342	104	3	276
4	11.0	12.6	9.1	7.9	1826	.0	0	.1	.4	.3	.4	2	85	1	358	109	4	277
5	10.9	12.0	10.3	10.3	1832	.0	0	5.3	.1	.0	.1	0	98	1	240	73	5	278
6	8.4	10.9	7.0	10.1	1836	.0	0	11.4	.2	.1	.2	1	93	1	341	104	6	279
7	5.8	7.1	5.3	5.2	1836	.0	0	13.8	.2	.1	.2	1	92	1	267	81	7	280
8	7.3	11.3	5.4	5.4	1839	1.5	0	2.6	.7	.4	.7	3	73	1	867	264	8	281
9	7.3	12.4	4.5	3.7	1841	.9	0	1.1	.4	.3	.4	2	84	1	490	149	9	282
10	6.8	10.7	3.5	1.4	1843	.0	0	.2	.5	.3	.5	3	78	1	325	99	10	283
DEK	9.4	12.0	7.9	7.6		3.6		60.9	3.8	2.4	3.8	2	86		4265	1275		DEK
11	8.2	12.3	3.8	1.6	1846	.5	0	2.0	.7	.5	.7	4	74	1	578	176	11	284
12	10.5	15.1	7.5	7.0	1852	2.3	0	.8	.8	.5	.8	4	74	1	761	232	12	285
13	11.8	15.9	7.1	5.2	1858	2.0	0	.0	.7	.4	.7	3	79	1	761	232	13	286
14	9.9	12.5	6.7	5.3	1863	.1	0	.0	.3	.2	.3	1	91	1	468	143	14	287
15	16.1	23.6	8.2	7.4	1874	7.2	0	.0	2.7	1.8	2.7	13	53	1	1163	308	15	288
16	10.9	18.7	6.9	4.9	1880	7.0	0	.0	1.7	1.1	1.7	8	60	1	1131	300	16	289
17	10.9	13.6	8.1	5.5	1886	.0	0	.1	.6	.4	.6	3	78	2	500	133	17	290
18	10.1	13.7	8.7	8.1	1891	.6	0	1.3	.6	.4	.6	3	78	2	554	147	18	291
19	9.5	10.7	7.3	6.4	1896	.0	0	5.4	.2	.1	.2	1	92	2	291	89	19	292
20	10.3	14.8	8.5	8.3	1901	1.6	0	.0	.5	.3	.5	3	83	1	619	189	20	293
DEK	10.8	15.1	7.3	6.0		21.3		9.6	8.8	5.7	8.8	4	76		6826	1948		DEK
21	7.9	12.9	3.8	2.4	1904	2.8	0	.0	.3	.2	.3	1	90	1	482	147	21	294
22	7.8	8.8	4.1	3.7	1907	.0	0	.0	.0	.0	.0	0	98	1	406	124	22	295
23	8.9	13.3	5.3	7.2	1911	2.3	0	.0	.5	.3	.5	3	82	1	420	128	23	296
24	10.6	15.2	3.6	2.6	1916	1.4	0	2.8	.3	.2	.3	2	90	1	401	122	24	297
25	12.1	17.7	8.5	6.9	1923	6.3	0	.0	1.3	.9	1.3	7	66	1	957	254	25	298
26	10.8	13.8	8.9	6.8	1929	.0	0	3.5	.7	.4	.7	3	78	1	268	82	26	299
27	9.2	11.3	7.1	6.2	1933	1.3	0	.0	.7	.5	.7	4	72	1	539	164	27	300
28	9.7	15.2	6.6	5.2	1938	4.4	0	.0	1.1	.7	1.1	6	66	1	773	236	28	301
29	8.6	12.8	3.7	1.8	1942	1.1	0	.0	.7	.5	.7	4	74	1	372	113	29	302
30	7.3	13.8	1.7	.0	1944	7.1	0	.0	1.2	.8	1.2	6	62	1	863	263	30	303
31	7.4	9.3	6.2	4.6	1946	.0	0	4.1	.1	.0	.1	0	97	1	172	52	31	304
DEK	9.1	13.1	5.4	4.3		26.7		10.4	7.0	4.5	7.0	3	80		5653	1686		DEK
MOSU						51.6		80.9	19.6	12.7	19.6				16744	4909		
MOMI	9.8	13.4	6.8	5.9								3	81					
	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	98	97	92	15.2	15.4	15.6	15.8	15.6	15.1	0	1			274
2	103	103	103	14.1	14.3	14.5	14.9	15.5	15.1	0	2			275
3	103	103	103	12.8	12.9	13.0	13.7	15.1	15.2	0	3			276
4	103	103	102	12.5	12.7	12.9	13.5	14.7	15.1	0	4			277
5	103	103	103	12.0	12.3	12.6	13.3	14.4	15.0	0	5			278
6	103	103	103	10.6	11.1	11.6	12.5	14.1	14.9	0	6			279
7	103	103	103	8.7	9.2	9.7	10.9	13.4	14.7	0	7	Beta-Rüben Erntebeginn	0	280
8	103	103	103	10.6	10.5	10.4	11.0	12.7	14.6	0	8	Stieleiche Laubverfärbung	+1	281
9	103	103	103	9.0	9.5	10.0	10.7	12.5	14.3	0	9	Spätapfel Frucht reife	+4	282
10	103	103	102	7.4	7.9	8.4	9.5	12.1	14.0	0	10	Rotbuche Laubverfärbung	+3	283
DEK	102	102	102	11.3	11.6	11.9	12.6	14.0	14.8		DEK			
11	103	103	103	8.4	8.5	8.6	9.3	11.5	13.8	0	11			284
12	103	103	103	10.7	10.7	10.7	10.7	11.5	13.5	0	12			285
13	102	102	102	12.2	11.9	11.6	11.5	11.9	13.4	0	13			286
14	102	102	101	11.2	11.2	11.2	11.5	12.2	13.3	0	14			287
15	100	99	97	13.5	13.2	12.9	12.5	12.4	13.2	0	15			288
16	99	98	94	12.5	12.6	12.7	12.7	12.8	13.2	0	16	Winterweizen,-roggen		289
17	98	97	93	11.4	11.6	11.8	12.0	12.8	13.2	0	17	Bestellung	-verspätet	290
18	99	98	94	11.4	11.7	12.0	12.2	12.7	13.3	0	18			291
19	103	103	103	10.3	10.6	10.9	11.5	12.6	13.3	0	19			292
20	103	102	102	11.4	11.5	11.6	11.8	12.5	13.3	0	20	Stieleiche Blattfall	+1	293
DEK	101	101	99	11.3	11.3	11.4	11.6	12.3	13.4		DEK			
21	102	102	102	9.0	9.4	9.8	10.6	12.3	13.2	0	21			294
22	102	102	102	9.5	9.6	9.7	10.2	11.9	13.1	0	22	Rotbuche Blattfall	+3	295
23	102	102	101	9.8	9.9	10.0	10.5	11.8	13.0	0	23	Lärche Laubverfärbung	+1	296
24	103	103	103	10.3	10.2	10.1	10.4	11.6	12.9	0	24			297
25	102	102	101	11.6	11.5	11.4	11.3	11.7	12.8	0	25			298
26	103	103	103	10.4	10.6	10.8	11.2	11.9	12.7	0	26			299
27	102	102	102	9.3	9.6	9.9	10.5	11.8	12.7	0	27			300
28	101	101	100	10.2	10.4	10.6	10.8	11.6	12.7	0	28			301
29	101	100	99	8.0	8.5	9.0	9.7	11.4	12.6	0	29			302
30	100	99	97	8.0	8.3	8.6	9.2	11.0	12.5	0	30			303
31	103	103	103	7.4	7.8	8.2	9.0	10.8	12.4	0	31			304
DEK	102	102	101	9.4	9.6	9.8	10.3	11.6	12.8		DEK			
MOMI	102	102	101	10.6	10.8	11.0	11.4	12.6	13.6		CM			
	%NK	%NK	%NK	C	C	C	C	C	C					

KLIMAWERTE OKTOBER 2000

Station: WEIHENSTEPHAN

MONATSÜBERSICHT	OKTOBER 2000	LANGJÄHR. WERTE (1961-90)	ABWEI- CHUNG	% DER NORM
EXTREMWERTE				

Höchsttemperatur des Monats	23.6			
Tiefsttemperatur des Monats	1.7			
Tiefstes Erdbodenminimum	.0			
Höchste Tagesmenge des Niederschlags in mm	15.4	41.5		
Maximum der Schneedecke in cm	0	14		
Maximale Frosttiefe im Boden in cm	0	4		
MITTELWERTE				

Monatsmittel der Lufttemperatur	9.8	8.0	1.8	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	13.4	13.1	.3	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	6.8	4.0	2.8	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	10.8	9.2	1.6	
MONATSSUMMEN				

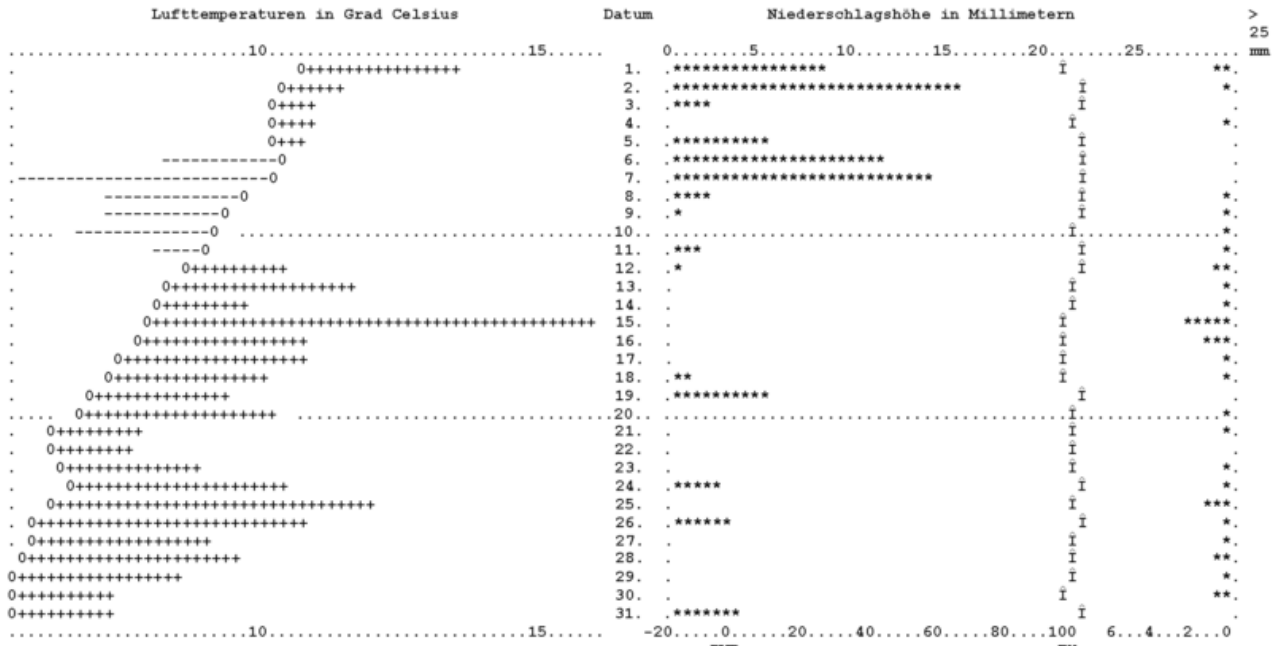
Sonnenscheindauer in Std.	51.6	122.9	-71.3	42
Globalstrahlung in J/cm2	16744	23427	-6682	71
PAR-Strahlung in J/cm2	4909			
Niederschlag in mm	80.9	50.6	30.3	160
Verdunstung (Gras) in mm	19.6	33.2	-13.6	59
Klimatische Wasserbilanz in mm	61.3			
Temperatursumme Tagesmittel > 5 Grad	147.3			
Temperatursumme Tagesmittel > 0 Grad	302.3			
Temperatursumme Tagesmittel < 0 Grad	.0			
ZAHL DER TAGE MIT ...				

Höchsttemperatur unter 0 C (EISTAGE)	0	0		
Tiefsttemperatur unter 0 C (FROSTTAGE)	0	4		
Erdbodenminimum unter 0 C	0	8		
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	13	10		
mindestens 1.0 mm Niederschlag	18	14		
mindestens 1.0 mm Niederschlag	14	7		
mindestens 10.0 mm Niederschlag	3	2		
SCHNEE	0	1		
SCHNEEDECKE von 1cm und mehr	0	0		
GEWITTER	0	0		

für WEIHENSTEPHAN

TEMPERATURVERHÄLTNISSE

WASSERHAUSHALT



00000 Langjähriger mittlerer Temperaturverlauf der
 Periode 1961 bis 1990
 +++++ Seiten mit Temperaturen über dem langjährigen Wert
 ----- Seiten 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	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			LUFTFEUCHTE		WALD- BRAND INDEX	GLOBAL- STRAHLG	PAR	Tag	Jahres- tag
	MITTEL	MAX.	MIN.	EMIN.					GRAS	WEIZ.	ERR.	SDEF	REFEU					
1	14.2	15.5	13.4	12.6	2124	.1	0	.1	.6	.4	.6	3	83	1	392	120	1	274
2	12.6	18.6	10.7	8.4	2132	3.9	0	.4	1.5	1.0	1.5	8	60	1	1010	268	2	275
3	12.0	16.7	7.4	5.6	2139	6.5	0	.0	1.4	.9	1.4	7	63	1	1015	269	3	276
4	13.7	18.5	10.2	8.6	2148	1.2	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	63	1	591	157	4	277
5	13.2	16.9	9.9	7.5	2156	1.3	0	2.1	1.1	.7	1.1	5	71	2	569	151	5	278
6	9.0	12.8	8.0	8.2	2160	2.8	0	.5	.4	.3	.4	2	83	1	805	213	6	279
7	7.3	10.6	6.1	5.0	2162	.2	0	7.2	.7	.4	.7	3	73	1	456	121	7	280
8	8.0	12.8	2.7	3.4	2165	3.4	0	8.1	.9	.6	.9	5	68	1	916	243	8	281
9	7.9	12.0	6.4	7.3	2168	.4	0	4.0	.5	.3	.5	2	82	1	371	113	9	282
10	8.2	12.7	4.6	3.1	2171	3.4	0	1.1	1.1	.7	1.1	6	60	1	906	276	10	283
DEK	10.6	14.7	7.9	7.0		23.2		23.5	9.8	6.4	9.8	5	71		7031	1930		DEK
11	9.7	12.8	4.2	2.8	2176	.3	0	1.5	.7	.5	.7	4	75	1	469	143	11	284
12	11.6	15.0	8.5	7.2	2182	.3	0	.0	.9	.6	.9	4	74	1	621	189	12	285
13	11.7	14.4	9.9	8.3	2189	1.0	0	.0	.9	.6	.9	4	73	1	598	182	13	286
14	12.6	17.1	8.5	7.5	2197	5.5	0	.0	1.0	.7	1.0	5	73	1	824	251	14	287
15	15.2	20.1	10.1	8.6	2207	2.2	0	.0	1.3	.8	1.3	6	72	1	746	228	15	288
16	13.6	20.0	11.4	9.6	2216	7.6	0	.0	2.3	1.5	2.3	11	51	1	996	264	16	289
17	9.9	13.3	8.3	6.6	2220	.1	0	.1	.6	.4	.6	3	78	2	304	93	17	290
18	7.8	10.4	6.1	5.8	2223	.1	0	.0	.4	.3	.4	2	84	2	391	119	18	291
19	9.6	11.2	5.6	5.0	2228	.0	0	1.7	.2	.1	.2	1	94	2	217	66	19	292
20	10.6	12.8	9.9	10.2	2233	.0	0	.0	.4	.3	.4	2	86	1	212	65	20	293
DEK	11.2	14.7	8.3	7.2		17.1		3.3	8.7	5.6	8.7	4	76		5378	1600		DEK
21	10.4	15.7	6.3	4.5	2239	2.7	0	.1	1.0	.7	1.0	5	72	1	689	210	21	294
22	10.4	17.6	5.5	5.7	2244	6.5	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	60	1	904	276	22	295
23	8.2	11.1	6.4	5.6	2247	.0	0	2.3	.3	.2	.3	2	88	1	269	82	23	296
24	11.2	15.8	6.5	5.1	2254	4.9	0	.0	1.4	.9	1.4	7	57	1	802	245	24	297
25	14.0	16.4	8.4	7.1	2263	.9	0	2.4	1.0	.6	1.0	5	74	1	619	189	25	298
26	10.5	15.0	7.4	11.2	2268	2.0	0	1.3	1.0	.7	1.0	5	63	1	361	110	26	299
27	9.7	11.6	6.5	4.4	2273	.1	0	.5	.5	.3	.5	3	80	1	313	95	27	300
28	10.7	15.7	9.2	8.6	2279	3.1	0	.1	1.1	.7	1.1	6	66	1	720	220	28	301
29	9.6	13.1	8.0	7.2	2283	1.4	0	.0	1.1	.7	1.1	6	60	1	456	139	29	302
30	12.0	15.3	7.2	5.6	2290	.0	0	5.2	1.1	.7	1.1	5	66	1	342	104	30	303
31	8.6	13.6	7.7	7.7	2294	.0	0	.8	.4	.3	.4	2	82	1	209	64	31	304
DEK	10.5	14.6	7.2	6.6		21.6		12.7	10.5	6.8	10.5	5	70		5684	1734		DEK
MOSU						61.9		39.5	29.0	18.8	29.0				18093	5264		
MOMI	10.8	14.7	7.8	6.9								5	72					
	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	27	36	35	15.0	15.2	15.4	15.7	16.1	16.1	0	1			274
2	27	35	34	13.4	14.3	15.2	15.6	15.9	16.1	0	2			275
3	26	34	33	14.3	14.2	14.1	14.6	15.6	16.0	0	3			276
4	25	33	31	16.1	15.6	15.1	15.2	15.5	15.9	0	4	Beta-Rüben Erntebeginn	-12	277
5	26	35	34	14.5	14.7	14.9	15.0	15.4	15.8	0	5			278
6	27	35	34	9.7	11.4	13.1	14.0	15.2	15.7	0	6			279
7	32	42	46	8.8	10.0	11.2	12.3	14.6	15.6	0	7	Stieleiche Laubverfärbung	-1	280
8	38	49	58	10.8	11.1	11.4	11.8	13.8	15.4	0	8			281
9	41	53	64	8.4	9.6	10.8	11.6	13.5	15.1	0	9			282
10	42	53	64	8.5	9.2	9.9	10.8	12.9	14.8	0	10			283
DEK	31	40	43	12.0	12.5	13.1	13.7	14.9	15.6		DEK			
11	42	54	66	9.0	9.4	9.8	10.3	12.4	14.5	0	11			284
12	42	53	64	11.7	11.6	11.5	11.6	12.3	14.2	0	12			285
13	41	53	63	12.7	12.4	12.1	12.2	12.6	14.0	0	13			286
14	41	52	62	12.8	12.7	12.6	12.6	12.8	13.9	0	14			287
15	40	51	60	14.0	13.7	13.4	13.2	13.1	13.9	0	15			288
16	39	49	57	13.9	14.2	14.5	14.2	13.5	13.9	0	16	Reben Riesling Laubverfärbung		289
17	38	49	56	9.2	10.5	11.8	12.6	13.6	14.0	0	17			290
18	38	48	55	8.7	9.7	10.7	11.5	13.1	14.0	0	18	Rotbuche Blattverfärbung	-10	291
19	39	50	58	10.2	10.4	10.6	11.1	12.6	13.9	0	19	Eberesche Blattfall		292
20	39	50	58	10.1	10.8	11.5	11.9	12.5	13.7	0	20	Hängebirke Blattverfärbung		293
DEK	40	51	60	11.2	11.5	11.9	12.1	12.9	14.0		DEK			
21	39	49	56	10.7	10.9	11.1	11.3	12.4	13.6	0	21			294
22	38	48	54	11.5	11.8	12.1	12.0	12.4	13.5	0	22			295
23	39	50	58	9.0	9.8	10.6	11.2	12.5	13.5	0	23	Rebe Müller Thurgau Blattfall		296
24	39	49	56	10.5	10.9	11.3	11.5	12.2	13.4	0	24	Rotbuche Blattfall		297
25	40	51	59	12.5	12.2	11.9	11.9	12.2	13.3	0	25			298
26	40	51	59	9.7	10.5	11.3	11.9	12.5	13.2	0	26			299
27	40	51	59	8.3	9.0	9.7	10.4	12.1	13.2	0	27			300
28	40	51	58	10.7	11.0	11.3	11.4	11.9	13.1	0	28			301
29	39	50	56	8.4	9.3	10.2	10.7	11.9	13.0	0	29	Hängebirke Blattfall		302
30	43	54	64	9.2	9.3	9.4	9.8	11.4	12.9	0	30			303
31	43	55	64	7.2	8.2	9.2	9.9	11.3	12.7	0	31			304
DEK	40	51	59	9.8	10.3	10.7	11.1	12.1	13.2		DEK			
MOMI	37	47	54	11.0	11.4	11.9	12.3	13.2	14.3		CM			
	%NK	%NK	%NK	C	C	C	C	C	C					

KLIMAWERTE	OKTOBER 2000	Station: WÜRZBURG		
MONATSÜBERSICHT	OKTOBER 2000	LANGJÄHR. WERTE (1961-90)	ABWEI- CHUNG	% DER NORM
EXTREMWERTE				

Höchsttemperatur des Monats	20.1			
Tiefsttemperatur des Monats	2.7			
Tiefstes Erdbodenminimum	2.8			
Höchste Tagesmenge des Niederschlags in mm	8.1	44.6		
Maximum der Schneedecke in cm	0	6		
Maximale Frosttiefe im Boden in cm	0	0		
MITTELWERTE				

Monatsmittel der Lufttemperatur	10.8	9.4	1.4	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	14.7	13.9	.8	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	7.8	5.6	2.2	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	11.4	10.3	1.1	
MONATSSUMMEN				

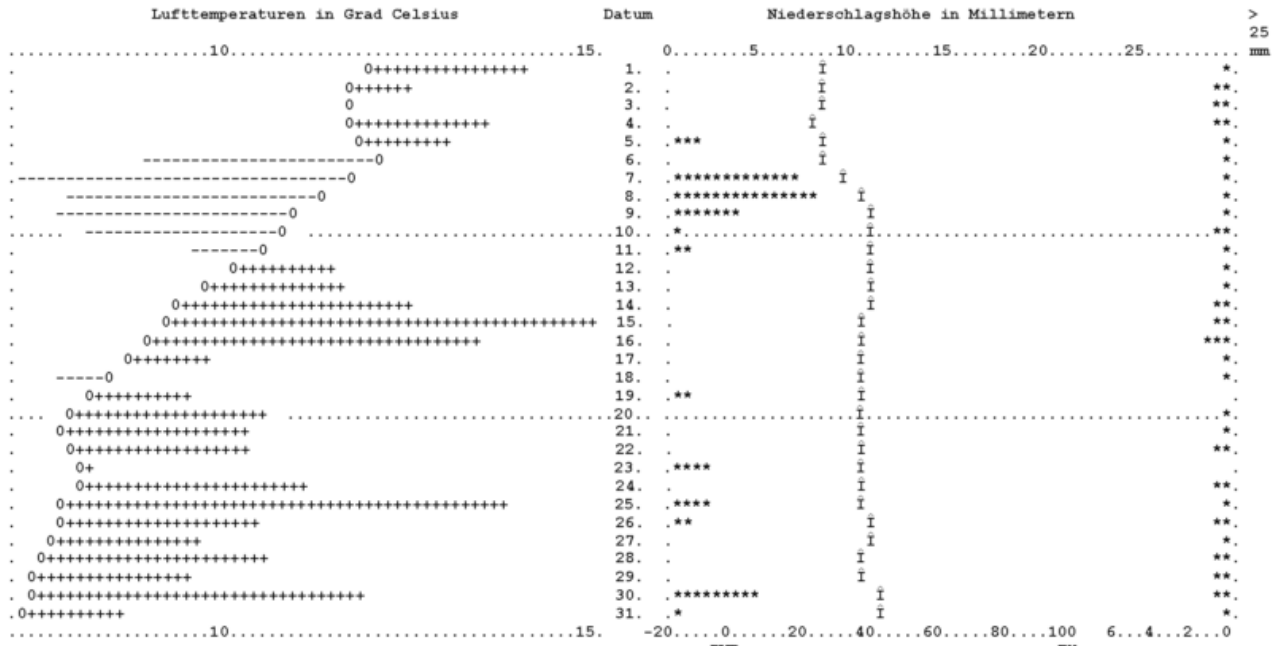
Sonnenscheindauer in Std.	61.9	104.0	-42.1	60
Globalstrahlung in J/cm2	18093	21056	-2962	86
PAR-Strahlung in J/cm2	5264			
Niederschlag in mm	39.5	42.0	-2.5	94
Verdunstung (Gras) in mm	29.0	38.4	-9.4	75
Klimatische Wasserbilanz in mm	10.5			
Temperatursumme Tagesmittel > 5 Grad	178.7			
Temperatursumme Tagesmittel > 0 Grad	333.7			
Temperatursumme Tagesmittel < 0 Grad	.0			
ZAHL DER TAGE MIT ...				

Höchsttemperatur unter 0 C (EISTAGE)	0	0		
Tiefsttemperatur unter 0 C (FROSTTAGE)	0	2		
Erdbodenminimum unter 0 C	0	5		
Höchsttemperatur über 25 C (SOMMERTAGE)	0	0		
Höchsttemperatur über 30 C (HEISSE TAGE)	0	0		
NEBEL (Sicht unter 1000 m)	11	10		
mindestens 0.1 mm Niederschlag	19	15		
mindestens 1.0 mm Niederschlag	11	7		
mindestens 10.0 mm Niederschlag	0	1		
SCHNEE	0	0		
SCHNEEDECKE von 1cm und mehr	0	0		
GEWITTER	0	0		

für WÜRZBURG

TEMPERATURVERHÄLTNISSE

WASSERHAUSHALT



00000 Langjähriger mittlerer Temperaturverlauf der
 Periode 1961 bis 1990
 +++++ Seiten mit Temperaturen über dem langjährigen Wert
 ----- Seiten 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	LUFTEMperatur			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG GRAS WEIÖ. ERR.	SÄTT. WALD- DEF. BRAND (14h) INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMperatur		Tag	Jahres- tag					
	MITTEL	MAX.	MIN.							Lehm	Sal	Sand	5cm	10cm							
1	13.4	14.6	11.6	10	1883	.0	0	.2	.4	.2	.4	2	2	66	76	84	14.7	14.7	1	274	
2	12.5	19.2	10.5	10	1891	4.3	0	.6	1.6	1.1	1.6	8	1	65	76	82	13.9	14.1	2	275	
3	11.0	17.7	8.0	6	1897	4.8	0	.0	1.2	.8	1.2	6	2	64	74	80	12.7	12.9	3	276	
4	12.6	17.2	8.3	6	1905	.1	0	.0	.9	.6	.9	5	1	63	74	79	14.0	14.1	4	277	
5	13.4	17.3	10.1	9	1913	.0	0	1.8	1.3	.9	1.3	7	1	64	74	80	14.7	14.7	5	278	
6	8.9	13.0	7.5	8	1917	3.0	0	.0	1.1	.7	1.1	5	1	63	73	78	11.4	12.0	6	279	
7	6.6	10.2	5.4	5	1918	.0	0	.0	.5	.3	.5	2	1	63	73	77	9.0	9.7	7	280	
8	7.8	11.1	5.0	3	1921	2.4	0	4.0	.8	.5	.8	4	1	65	76	83	10.0	10.5	8	281	
9	8.0	10.3	7.1	6	1924	.0	0	7.5	.2	.1	.2	1	1	72	83	95	10.2	10.7	9	282	
10	8.1	12.1	4.5	3	1927	2.2	0	2.6	1.1	.7	1.1	5	1	73	85	98	10.2	10.8	10	283	
DEK	10.2	14.3	7.8			16.8		16.7	9.0	5.9	9.0	5		66	76	84	12.1	12.4		DEK	
11	9.2	12.3	4.0	2	1932	.0	0	3.9	.7	.5	.7	4	1	76	88	103	10.6	10.9	11	284	
12	11.1	14.9	8.0	8	1938	.9	0	.1	1.0	.6	1.0	5	1	75	87	101	12.2	12.2	12	285	
13	11.2	14.2	9.2	7	1944	.0	0	.0	.6	.4	.6	3	1	74	87	100	12.2	12.3	13	286	
14	12.4	18.6	6.4	5	1951	4.9	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	73	85	98	13.2	13.1	14	287	
15	14.8	20.2	10.6	9	1961	1.4	0	.0	1.3	.8	1.3	7	1	72	84	96	15.0	14.7	15	288	
16	12.7	19.7	9.1	8	1969	5.7	0	.0	2.1	1.4	2.1	11	1	71	82	92	13.5	13.4	16	289	
17	8.8	13.6	6.0	4	1973	.9	0	1.4	.7	.5	.7	4	2	71	83	93	10.7	11.1	17	290	
18	6.8	12.4	5.3	5	1974	1.4	0	.1	.5	.3	.5	3	2	71	82	93	8.7	9.2	18	291	
19	8.2	9.3	3.2	4	1978	.0	0	3.4	.1	.1	.1	0	2	74	86	98	9.8	10.2	19	292	
20	10.5	13.1	9.0	9	1983	.0	0	.0	.4	.2	.4	2	1	73	85	98	11.6	11.7	20	293	
DEK	10.6	14.8	7.1			15.2		8.9	8.8	5.7	8.8	4		73	85	97	11.8	11.9		DEK	
21	9.7	14.6	6.5	5	1988	3.4	0	.0	.7	.5	.7	4	1	73	85	97	10.3	10.5	21	294	
22	9.7	16.8	5.2	6	1992	5.9	0	.0	1.1	.7	1.1	6	1	72	83	95	10.3	10.5	22	295	
23	7.9	8.9	5.5	6	1995	.0	0	3.1	.1	.1	.1	1	1	75	86	100	9.0	9.3	23	296	
24	11.3	15.4	8.4	8	2002	2.5	0	.0	1.2	.8	1.2	6	1	74	85	98	11.3	11.2	24	297	
25	12.5	15.3	8.4	7	2009	.1	0	3.6	.6	.4	.6	3	1	76	88	103	12.5	12.3	25	298	
26	9.0	13.0	7.0	11	2013	1.9	0	.9	1.0	.6	1.0	5	1	76	88	103	10.1	10.4	26	299	
27	8.6	11.1	5.4	3	2017	.1	0	3.1	.3	.2	.3	2	1	78	91	103	9.5	9.8	27	300	
28	9.0	14.2	7.2	8	2021	1.0	0	1.0	.4	.3	.4	2	1	79	92	103	9.8	10.0	28	301	
29	10.2	12.6	4.9	5	2026	.3	0	.0	1.2	.8	1.2	6	1	78	90	101	10.7	10.8	29	302	
30	12.4	14.6	7.2	5	2033	.0	0	6.0	1.1	.7	1.1	5	1	82	95	103	12.3	12.2	30	303	
31	7.4	11.0	7.7	7	2036	1.6	0	.6	.6	.4	.6	3	1	82	95	103	9.2	9.7	31	304	
DEK	9.8	13.4	6.7			16.8		18.3	8.3	5.4	8.3	4		77	89	101	10.5	10.6		DEK	
MOSU						48.8		43.9	26.1	17.0	26.1										
MOMI	10.2	14.1	7.2									4		72	84	94	11.4	11.6			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	1.3	K				52%		81%													

Tag	LUFTEMperatur			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG GRAS WEIZ.	SÄTT. WÄLD- DEF. BRAND	BODENFEUCHTE Lehm SaLe Sand	BODENTEMperatur		Tag	Jahres- tag							
	MITTEL	MAX.	MIN.								5cm	10cm									
1	13.5	15.1	11.9	9	1900	.2	0	2.6	.5	.3	.5	3	2	43	55	59	14.7	14.7	1	274	
2	13.0	18.1	10.9	11	1908	5.6	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	2	42	53	57	14.3	14.4	2	275	
3	12.1	16.6	8.1	4	1915	6.0	0	.0	1.4	.9	1.4	7	2	42	52	55	13.6	13.7	3	276	
4	13.6	16.9	9.5	6	1923	.0	0	.0	1.2	.8	1.2	6	2	41	51	54	14.8	14.8	4	277	
5	13.2	14.9	12.4	11	1931	.0	0	2.5	.6	.4	.6	3	2	42	53	57	14.5	14.5	5	278	
6	8.9	13.8	7.5	9	1935	1.5	0	.1	1.0	.6	1.0	5	1	42	53	56	11.3	11.9	6	279	
7	7.3	8.3	6.6	6	1938	.0	0	6.8	.2	.2	.2	1	1	47	59	67	9.5	10.1	7	280	
8	6.7	9.4	5.2	6	1939	.7	0	1.4	.4	.2	.4	2	1	48	60	69	9.0	9.6	8	281	
9	7.5	9.8	6.1	5	1942	.0	0	2.4	.2	.1	.2	1	1	50	63	73	9.7	10.2	9	282	
10	7.8	11.4	5.4	4	1945	.8	0	8.0	.8	.5	.8	4	1	56	70	85	9.9	10.5	10	283	
DEK	10.4	13.4	8.4			14.8		23.8	7.9	5.1	7.9	4		46	57	63	12.1	12.4		DEK	
11	9.5	11.9	4.4	2	1949	.0	0	3.0	.7	.5	.7	4	1	58	72	89	10.8	11.0	11	284	
12	10.8	14.4	8.4	5	1955	1.6	0	.2	.8	.5	.8	4	1	58	72	87	11.9	11.9	12	285	
13	10.9	15.9	8.2	7	1961	2.2	0	.2	1.0	.7	1.0	5	1	57	71	86	11.9	12.0	13	286	
14	13.3	18.9	6.8	5	1969	6.3	0	.1	1.5	1.0	1.5	8	1	56	70	84	13.8	13.6	14	287	
15	17.1	22.5	9.2	6	1981	3.6	0	.0	2.3	1.5	2.3	12	1	55	68	80	16.5	15.9	15	288	
16	13.1	19.7	9.9	8	1989	6.4	0	.0	2.1	1.4	2.1	11	1	53	66	77	14.1	14.1	16	289	
17	9.6	14.2	5.8	3	1994	1.0	0	.0	.9	.6	.9	5	2	53	65	75	11.2	11.5	17	290	
18	8.6	13.5	6.4	3	1998	2.8	0	.0	.8	.5	.8	4	2	52	64	74	10.1	10.4	18	291	
19	9.3	10.5	5.6	3	2002	.0	0	3.2	.2	.2	.2	1	2	55	67	79	10.7	10.9	19	292	
20	9.8	14.4	7.9	10	2007	1.2	0	.0	.8	.5	.8	4	1	54	66	78	11.1	11.2	20	293	
DEK	11.2	15.6	7.3			25.1		6.7	11.3	7.3	11.3	6		55	68	81	12.2	12.3		DEK	
21	9.9	15.6	4.9	3	2012	6.2	0	.0	1.1	.7	1.1	5	1	53	66	76	10.4	10.5	21	294	
22	9.2	17.5	4.5	2	2016	9.0	0	.0	1.7	1.1	1.7	8	1	52	64	73	9.9	10.0	22	295	
23	6.8	8.2	3.7	3	2018	.0	0	3.6	.1	.1	.1	1	1	55	68	79	8.1	8.5	23	296	
24	11.1	14.9	7.8	8	2024	3.8	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	54	66	77	10.8	10.7	24	297	
25	13.0	15.2	7.7	5	2032	.0	0	1.2	.7	.5	.7	4	1	55	67	78	12.8	12.5	25	298	
26	9.0	12.9	7.1	11	2036	1.8	0	2.0	.9	.6	.9	5	1	56	68	80	10.1	10.4	26	299	
27	8.2	10.5	3.3	0	2039	.4	0	4.1	.6	.4	.6	3	1	59	72	86	9.1	9.4	27	300	
28	9.4	11.8	8.4	8	2043	.1	0	.4	.3	.2	.3	1	1	59	72	86	10.0	10.2	28	301	
29	8.8	11.6	5.9	5	2047	.9	0	.1	.9	.6	.9	4	1	58	71	85	9.6	9.8	29	302	
30	10.7	13.6	7.4	6	2053	.8	0	7.2	1.1	.7	1.1	6	1	63	77	95	11.0	11.0	30	303	
31	8.1	10.0	8.6	8	2056	.6	0	1.9	.5	.3	.5	2	1	65	79	97	9.1	9.5	31	304	
DEK	9.5	12.9	6.3			23.6		20.5	9.2	6.0	9.2	4		57	70	83	10.1	10.2		DEK	
MOSU						63.5		51.0	28.3	18.4	28.3										
MOMI	10.3	13.9	7.3									5		53	65	76	11.4	11.6			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	1.7	K				58%		98%													

Tag	LUFTEMperatur			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX			BODENFEUCHTE		BODENTEMPERATUR		Tag	Jahres- tag	
	MITTEL	MAX.	MIN.					GRAS	WEIß.	ERR.		Lehm	Sal	Sand	5cm	10cm					
1	12.8	15.0	11.7	7	1644	.3	0	4.9	.4	.3	.4	2	2	81	93	89	13.9	13.9	1	274	
2	12.2	15.8	9.8	8	1651	6.6	0	.0	1.0	.6	1.0	5	1	81	92	88	13.4	13.4	2	275	
3	12.4	16.6	8.7	6	1658	6.6	0	.0	1.2	.8	1.2	6	1	80	91	86	13.6	13.6	3	276	
4	13.3	15.5	11.2	10	1667	.9	0	.0	.6	.4	.6	3	1	79	91	85	14.3	14.2	4	277	
5	11.8	14.7	10.7	8	1674	.0	0	4.6	.1	.1	.1	1	1	83	95	92	13.1	13.1	5	278	
6	8.2	10.9	6.9	9	1677	.0	0	2.9	.3	.2	.3	2	1	85	98	97	10.4	10.8	6	279	
7	5.1	6.5	4.4	5	1677	.0	0	16.0	.0	.0	.0	0	1	98	103	103	7.7	8.4	7	280	
8	6.3	8.4	4.2	4	1678	.4	0	.0	.3	.2	.3	1	1	98	103	103	8.5	9.0	8	281	
9	5.5	8.0	4.5	4	1679	.0	0	.5	.0	.0	.0	0	1	99	103	103	7.8	8.4	9	282	
10	7.0	9.3	3.4	2	1681	.3	0	.5	.2	.1	.2	1	1	99	103	103	9.0	9.5	10	283	
DEK	9.5	12.1	7.6			15.1		29.4	4.2	2.7	4.2	2		88	97	95	11.2	11.4		DEK	
11	7.8	12.0	3.9	2	1683	2.5	0	3.6	.4	.3	.4	2	1	102	103	103	9.2	9.5	11	284	
12	9.4	11.9	6.9	6	1688	.7	0	.0	.3	.2	.3	2	1	101	103	103	10.5	10.6	12	285	
13	11.1	16.2	8.1	5	1694	2.6	0	.0	1.0	.7	1.0	5	1	100	102	101	11.8	11.8	13	286	
14	12.2	16.0	8.3	6	1701	3.3	0	.0	.6	.4	.6	3	1	100	101	100	12.7	12.5	14	287	
15	14.8	19.1	11.3	11	1711	3.5	0	.0	1.2	.8	1.2	6	1	99	100	98	14.7	14.2	15	288	
16	12.5	17.9	10.1	9	1718	7.0	0	.0	1.3	.9	1.3	7	1	98	99	96	13.0	12.8	16	289	
17	9.4	12.5	6.4	3	1723	.8	0	.1	.6	.4	.6	3	2	97	98	95	10.7	10.8	17	290	
18	8.3	12.1	6.6	4	1726	.5	0	.3	.5	.3	.5	3	2	97	98	94	9.6	9.8	18	291	
19	8.8	11.2	4.8	2	1730	.4	0	.0	.5	.3	.5	3	1	97	97	94	10.0	10.2	19	292	
20	9.0	11.8	6.5	6	1734	4.0	0	.0	.3	.2	.3	2	1	97	97	93	10.2	10.3	20	293	
DEK	10.3	14.1	7.3			25.3		4.0	6.8	4.4	6.8	3		99	100	98	11.2	11.2		DEK	
21	8.4	13.7	6.3	5	1737	7.4	0	.0	.9	.6	.9	5	1	96	96	91	8.9	9.0	21	294	
22	8.6	16.7	3.7	2	1741	9.3	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	1	94	95	89	9.1	9.2	22	295	
23	5.2	12.2	3.1	0	1741	7.5	0	1.3	.2	.1	.2	1	1	95	96	91	6.8	7.3	23	296	
24	9.2	12.9	5.0	5	1745	4.4	0	.0	.8	.5	.8	4	1	95	95	89	9.1	9.1	24	297	
25	11.7	13.7	7.2	5	1752	.0	0	1.6	.4	.3	.4	2	1	96	96	91	11.3	11.1	25	298	
26	7.7	11.5	6.1	10	1755	1.6	0	4.4	.2	.1	.2	1	1	99	100	99	8.8	9.1	26	299	
27	7.1	8.5	4.7	3	1757	2.0	0	1.8	.3	.2	.3	2	1	100	102	101	7.9	8.2	27	300	
28	7.6	10.6	6.9	6	1759	.1	0	.2	.0	.0	.0	0	1	101	102	101	8.3	8.5	28	301	
29	8.3	10.4	6.6	4	1763	1.9	0	.1	.4	.3	.4	2	1	100	102	101	8.9	9.0	29	302	
30	10.5	12.3	6.1	4	1768	.6	0	3.6	.7	.5	.7	4	1	103	103	103	10.5	10.4	30	303	
31	6.9	8.0	7.6	7	1770	1.0	0	1.0	.1	.1	.1	1	1	103	103	103	8.1	8.5	31	304	
DEK	8.3	11.9	5.8			35.8		14.0	5.7	3.7	5.7	3		98	99	96	8.9	9.0		DEK	
MOSU						76.2		47.4	16.7	10.8	16.7										
MOMI	9.3	12.6	6.8									3		95	99	96	10.4	10.5			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	2.0	K				63%		88%													

Tag	LUFTEMperatur			TEMPsum	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG GRAS WEIZ.	SÄTT. WÄLD- DEF. BRAND	BODENFEUCHTE Lehm SaLe Sand	BODENTEMperatur		Tag	Jahres- tag							
	MITTEL	MAX.	MIN.								EMIN.	>5GRAD			5cm	10cm					
1	14.0	15.9	12.9	12	1987	.0	0	2.1	.4	.2	.4	2	2	49	59	67	15.2	15.1	1	274	
2	14.0	19.1	11.7	10	1996	4.3	0	.2	1.7	1.1	1.7	8	2	48	58	65	15.2	15.1	2	275	
3	13.3	17.2	8.9	7	2004	3.6	0	.0	1.1	.7	1.1	5	2	47	57	63	14.6	14.6	3	276	
4	14.4	17.1	12.0	10	2014	.0	0	.0	.8	.5	.8	4	2	47	57	62	15.5	15.4	4	277	
5	14.3	15.8	13.1	13	2023	.0	0	2.5	.6	.4	.6	3	1	48	59	65	15.4	15.4	5	278	
6	9.5	13.2	7.6	11	2028	.7	0	.1	1.0	.7	1.0	5	1	48	58	64	12.0	12.5	6	279	
7	7.8	9.3	7.0	7	2030	.0	0	3.4	.1	.1	.1	1	1	51	61	69	10.0	10.5	7	280	
8	6.4	10.4	4.8	4	2032	.9	0	.1	.2	.1	.2	1	1	51	61	69	8.8	9.4	8	281	
9	7.3	11.2	4.9	4	2034	.2	0	2.3	.1	.1	.1	1	1	52	63	73	9.5	10.1	9	282	
10	8.9	11.2	3.1	1	2038	.4	0	1.3	.6	.4	.6	3	1	53	64	74	10.9	11.3	10	283	
DEK	11.0	14.0	8.6			10.1		12.0	6.6	4.3	6.6	3		49	60	67	12.7	13.0		DEK	
11	9.8	13.8	5.7	4	2043	.0	0	7.2	.2	.1	.2	1	1	59	71	86	11.1	11.3	11	284	
12	10.8	14.2	8.8	7	2049	.3	0	.0	.4	.3	.4	2	1	59	71	85	11.9	12.0	12	285	
13	10.6	16.2	8.5	7	2054	1.7	0	.2	.9	.6	.9	5	1	58	70	84	11.7	11.8	13	286	
14	13.6	19.8	7.7	7	2063	5.6	0	.0	1.0	.6	1.0	5	1	57	69	82	13.9	13.7	14	287	
15	17.5	23.5	9.9	7	2075	3.5	0	.0	2.4	1.6	2.4	12	1	56	67	78	16.9	16.2	15	288	
16	12.8	20.8	9.0	9	2083	7.9	0	.0	2.3	1.5	2.3	12	1	54	65	75	14.0	14.0	16	289	
17	9.8	15.4	6.0	4	2088	1.5	0	.6	.8	.5	.8	4	2	54	65	75	11.3	11.5	17	290	
18	8.2	13.3	6.1	5	2091	.6	0	.0	.5	.3	.5	3	2	54	65	74	9.8	10.1	18	291	
19	8.9	11.1	3.3	4	2095	.1	0	3.7	.1	.0	.1	0	2	57	68	80	10.4	10.6	19	292	
20	10.1	14.5	7.8	9	2100	.0	0	.0	.4	.3	.4	2	1	56	68	79	11.3	11.5	20	293	
DEK	11.2	16.3	7.3			21.2		11.7	9.0	5.8	9.0	4		56	68	80	12.2	12.3		DEK	
21	9.2	16.7	4.3	3	2104	7.0	0	.0	1.2	.8	1.2	6	1	56	67	77	9.9	10.1	21	294	
22	8.2	18.5	4.1	3	2107	6.1	0	.0	1.8	1.1	1.8	9	1	54	65	75	9.2	9.4	22	295	
23	8.6	10.2	3.1	4	2111	.0	0	3.8	.0	.0	.0	0	1	58	69	81	9.5	9.7	23	296	
24	10.7	16.1	8.3	8	2117	4.0	0	.1	1.6	1.1	1.6	8	1	56	68	78	11.0	11.1	24	297	
25	14.4	17.1	8.1	7	2126	.0	0	1.8	1.2	.8	1.2	6	1	57	68	79	13.5	13.1	25	298	
26	9.7	14.2	7.5	12	2131	1.9	0	1.0	.8	.5	.8	4	1	57	69	80	10.8	11.1	26	299	
27	8.5	11.8	4.2	3	2134	1.2	0	1.4	.7	.5	.7	4	1	58	69	81	9.4	9.6	27	300	
28	10.5	15.3	9.1	8	2140	1.4	0	1.8	1.0	.6	1.0	5	1	59	70	82	10.9	11.0	28	301	
29	9.7	12.5	8.1	6	2145	.6	0	.0	1.0	.7	1.0	5	1	58	69	81	10.3	10.4	29	302	
30	11.8	13.9	6.8	5	2151	.2	0	3.7	1.1	.7	1.1	5	1	60	72	85	11.9	11.8	30	303	
31	8.2	11.0	9.3	9	2155	.6	0	1.2	.5	.3	.5	2	1	61	73	86	9.5	9.8	31	304	
DEK	10.0	14.3	6.6			23.0		14.8	10.9	7.1	10.9	5		58	69	81	10.5	10.6		DEK	
MOSU						54.3		38.5	26.5	17.2	26.5										
MOMI	10.7	14.8	7.5									4		55	66	76	11.8	11.9			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	2.0	K				51%		86%													

Tag	LUFTEMperatur			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG GRAS WEIß.	SÄTT. WÄL- DEF. BRAND (14h) INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPERATUR		Tag Jahres- tag						
	MITTEL	MAX.	MIN.							Lehm	Sal	Sand	5cm	10cm							
1	13.9	15.8	12.9	13	2017	.0	0	2.1	.8	.5	.8	4	2	36	46	45	15.1	15.2	1	274	
2	13.2	17.9	11.6	11	2025	3.8	0	7.0	1.3	.8	1.3	7	2	42	52	56	14.6	14.6	2	275	
3	12.7	15.3	10.2	9	2033	1.8	0	.0	1.0	.7	1.0	5	1	41	51	54	14.1	14.3	3	276	
4	13.6	15.1	11.9	11	2041	.0	0	.0	.7	.5	.7	4	1	40	51	53	14.9	14.9	4	277	
5	13.0	14.1	12.7	12	2049	.0	0	2.2	.3	.2	.3	1	1	42	53	57	14.4	14.5	5	278	
6	9.5	12.3	8.6	10	2054	.0	0	.3	.7	.5	.7	4	1	42	52	56	11.8	12.2	6	279	
7	6.5	8.3	5.6	6	2055	.0	0	4.4	.3	.2	.3	1	1	45	56	63	9.1	9.9	7	280	
8	5.9	10.1	4.1	3	2056	.6	0	.1	.4	.3	.4	2	1	45	56	63	8.4	9.2	8	281	
9	8.3	12.7	4.9	4	2060	1.4	0	.9	.7	.5	.7	4	1	46	57	63	10.4	10.9	9	282	
10	8.9	11.5	3.1	2	2064	.4	0	.5	.8	.5	.8	4	1	45	56	63	10.9	11.4	10	283	
DEK	10.6	13.3	8.6			8.0		17.5	7.0	4.6	7.0	4		42	53	57	12.4	12.7		DEK	
11	9.5	12.0	4.2	3	2068	.0	0	12.8	.7	.5	.7	4	1	56	69	83	10.9	11.2	11	284	
12	10.2	12.4	8.5	8	2073	.0	0	.0	.5	.3	.5	2	1	55	68	82	11.5	11.6	12	285	
13	10.8	15.2	7.9	6	2079	2.4	0	.0	.8	.5	.8	4	1	55	67	81	11.9	12.1	13	286	
14	12.3	16.7	6.4	5	2086	2.5	0	.0	.8	.5	.8	4	1	54	67	80	13.1	13.1	14	287	
15	15.9	23.0	7.9	7	2097	6.2	0	.0	2.3	1.5	2.3	11	1	53	65	76	15.7	15.2	15	288	
16	13.5	20.9	10.1	10	2106	7.6	0	.0	2.5	1.6	2.5	12	1	51	63	72	14.2	14.1	16	289	
17	10.8	15.1	6.3	5	2112	1.6	0	.0	1.2	.8	1.2	6	2	50	62	70	12.1	12.2	17	290	
18	8.1	11.0	7.4	5	2115	.1	0	.9	.3	.2	.3	2	2	51	62	71	9.9	10.3	18	291	
19	9.3	11.0	3.8	3	2119	.0	0	4.4	.2	.1	.2	1	2	54	66	78	10.7	11.0	19	292	
20	10.2	14.2	8.3	10	2124	.2	0	.0	.7	.4	.7	3	1	54	66	77	11.5	11.6	20	293	
DEK	11.1	15.1	7.1			20.6		18.1	10.0	6.5	10.0	5		53	65	77	12.2	12.2		DEK	
21	10.2	17.0	5.1	4	2129	7.9	0	.0	1.5	1.0	1.5	8	1	53	64	75	10.7	10.8	21	294	
22	9.0	17.5	2.0	1	2133	9.2	0	.0	1.8	1.1	1.8	9	1	51	63	72	9.8	10.1	22	295	
23	8.7	10.8	3.7	2	2137	.0	0	1.3	.4	.2	.4	2	1	52	64	74	9.6	9.9	23	296	
24	10.8	16.3	8.1	7	2143	3.6	0	.1	1.3	.9	1.3	7	1	51	63	72	11.2	11.2	24	297	
25	13.9	17.2	8.4	7	2152	1.6	0	8.7	1.3	.8	1.3	6	2	58	70	85	13.3	13.0	25	298	
26	9.4	14.1	7.6	11	2156	.2	0	3.2	.5	.3	.5	2	1	60	73	89	10.6	10.9	26	299	
27	9.2	11.3	6.6	6	2160	1.6	0	.3	.7	.4	.7	3	1	60	73	88	10.0	10.2	27	300	
28	10.0	15.2	8.1	7	2165	3.2	0	.2	1.2	.8	1.2	6	1	59	72	87	10.6	10.7	28	301	
29	9.6	12.6	6.9	6	2170	1.1	0	.0	1.0	.6	1.0	5	1	58	71	85	10.3	10.5	29	302	
30	11.4	13.9	6.1	4	2176	.0	0	2.0	1.1	.7	1.1	6	1	59	72	87	11.6	11.6	30	303	
31	8.2	10.0	9.0	8	2180	.1	0	5.2	.5	.3	.5	2	1	63	77	95	9.5	9.8	31	304	
DEK	10.0	14.2	6.5			28.5		21.0	11.2	7.3	11.2	5		57	69	83	10.7	10.8		DEK	
MOSU						57.1		56.6	28.2	18.3	28.2										
MOMI	10.5	14.2	7.4									5		51	63	73	11.7	11.9			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	1.5	K				47%		126%													

Tag	LUFTEMperatur			TEMPsum	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG GRAS WEIZ.	SÄTT. WÄLD- BRAND	SÄTT. WÄLD- INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMperatur		Tag	Jahres- tag				
	MITTEL	MAX.	MIN.								Lehm	Salz	Sand	5cm	10cm						
1	13.7	16.8	12.0	9	1839	.0	0	10.4	.7	.5	.7	4	2	63	65	64	14.8	14.7	1	274	
2	12.8	16.5	11.5	11	1847	2.0	0	.4	1.4	.9	1.4	7	1	62	65	63	14.1	14.1	2	275	
3	12.8	16.0	10.5	9	1854	.5	0	.4	1.0	.6	1.0	5	1	62	64	62	14.1	14.1	3	276	
4	13.6	15.3	11.2	9	1863	.0	0	.0	.6	.4	.6	3	1	61	64	61	14.7	14.7	4	277	
5	12.6	14.6	11.0	12	1871	.0	0	1.6	.6	.4	.6	3	1	62	65	63	13.9	13.9	5	278	
6	8.9	11.4	8.0	9	1874	.0	0	4.7	.2	.1	.2	1	1	66	69	71	11.1	11.6	6	279	
7	5.9	7.4	5.2	6	1875	.0	0	17.5	.1	.1	.1	1	1	80	87	99	8.5	9.1	7	280	
8	7.2	9.8	5.0	5	1878	.6	0	.0	.5	.3	.5	2	1	80	86	99	9.4	9.9	8	281	
9	7.6	10.2	5.1	4	1880	.2	0	1.1	.1	.1	.1	0	1	81	87	100	9.7	10.2	9	282	
10	7.0	11.3	4.3	2	1882	.4	0	.3	.3	.2	.3	1	1	81	87	100	9.2	9.7	10	283	
DEK	10.2	12.9	8.4			3.7		36.4	5.5	3.6	5.5	3		70	74	78	11.9	12.2		DEK	
11	8.8	12.8	4.0	1	1886	1.0	0	3.7	.9	.6	.9	5	1	83	90	103	10.1	10.4	11	284	
12	10.6	12.4	8.1	7	1892	.0	0	.2	.6	.4	.6	3	1	83	90	102	11.6	11.6	12	285	
13	11.7	17.0	6.9	5	1898	4.7	0	.0	1.1	.7	1.1	6	1	82	88	100	12.5	12.4	13	286	
14	14.5	19.4	8.7	6	1908	4.4	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	81	87	98	14.5	14.2	14	287	
15	16.0	20.2	11.9	9	1919	5.6	0	.0	1.5	.9	1.5	7	1	80	86	96	15.9	15.4	15	288	
16	12.8	20.2	9.7	7	1927	6.0	0	.0	2.1	1.4	2.1	10	1	78	84	92	13.6	13.5	16	289	
17	9.7	13.7	4.6	3	1931	.6	0	.2	.6	.4	.6	3	2	78	83	92	11.1	11.3	17	290	
18	9.6	12.7	8.1	7	1936	.2	0	5.6	.5	.3	.5	2	2	82	88	100	10.8	10.9	18	291	
19	9.4	12.2	4.9	3	1940	.7	0	.0	.5	.3	.5	3	1	82	88	99	10.6	10.8	19	292	
20	9.8	13.3	6.8	4	1945	4.9	0	.0	.8	.5	.8	4	1	81	87	98	10.9	11.1	20	293	
DEK	11.3	15.4	7.4			28.1		9.7	10.0	6.5	10.0	5		81	87	98	12.2	12.1		DEK	
21	8.4	14.0	5.6	3	1948	8.6	0	.0	1.1	.7	1.1	5	1	80	86	96	9.1	9.3	21	294	
22	7.6	15.7	2.7	-1	1951	9.3	0	.0	1.3	.9	1.3	7	1	79	85	94	8.5	8.8	22	295	
23	5.0	6.9	1.4	-1	1951	.0	0	3.4	.1	.1	.1	0	1	82	88	99	6.6	7.2	23	296	
24	10.0	14.0	6.2	6	1956	2.0	0	1.5	.6	.4	.6	3	1	82	89	101	9.7	9.6	24	297	
25	13.4	15.8	8.0	6	1964	.7	0	5.0	.9	.6	.9	5	1	86	93	103	12.6	12.2	25	298	
26	8.8	13.5	5.2	11	1968	.1	0	2.3	.3	.2	.3	2	1	88	95	103	9.9	10.2	26	299	
27	8.0	10.0	4.9	3	1971	1.1	0	.5	.6	.4	.6	3	1	87	95	103	8.8	9.0	27	300	
28	9.0	13.7	7.1	7	1975	1.2	0	.0	.7	.5	.7	4	1	87	94	102	9.6	9.7	28	301	
29	8.4	11.5	4.6	3	1979	.3	0	.0	.7	.4	.7	3	1	86	93	101	9.1	9.3	29	302	
30	10.1	12.7	5.0	4	1984	2.4	0	.1	1.1	.7	1.1	6	1	85	92	99	10.4	10.4	30	303	
31	8.8	10.0	9.0	8	1988	.1	0	.4	.5	.3	.5	2	1	85	92	99	9.4	9.5	31	304	
DEK	8.9	12.5	5.4			25.8		13.2	7.9	5.1	7.9	4		84	91	100	9.4	9.6		DEK	
MOSU						57.6		59.3	23.4	15.2	23.4										
MOMI	10.1	13.6	7.0									4		79	84	92	11.1	11.2			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	2.1	K				48%		126%													

Tag	LUFTEMperatur			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG GRAS WEIÖ. ERR.	SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMperatur		Tag	Jahres- tag				
	MITTEL	MAX.	MIN.								Lehm	Sal	Sand	5cm	10cm						
1	14.2	16.5	13.1	14	2020	.2	0	2.4	1.1	.7	1.1	5	2	36	49	60	15.3	15.3	1	274	
2	12.5	16.2	11.1	11	2028	.3	0	3.2	1.2	.8	1.2	6	2	38	51	64	13.9	14.0	2	275	
3	12.3	14.8	10.1	10	2035	.6	0	.0	1.0	.6	1.0	5	2	38	51	63	13.7	13.9	3	276	
4	13.2	14.6	12.0	12	2043	.0	0	.1	.9	.6	.9	4	1	37	50	61	14.5	14.5	4	277	
5	12.3	13.0	11.9	12	2051	.0	0	4.7	.3	.2	.3	2	1	41	54	69	13.7	13.9	5	278	
6	9.2	11.8	8.3	10	2055	.0	0	.6	.9	.6	.9	4	1	41	54	69	11.4	11.8	6	279	
7	6.6	8.0	5.8	7	2056	.0	0	7.1	.3	.2	.3	2	1	47	61	80	9.1	9.7	7	280	
8	6.8	10.1	3.4	4	2058	.8	0	.6	.7	.4	.7	3	1	47	61	80	9.1	9.7	8	281	
9	8.5	12.8	6.8	6	2062	.7	0	3.0	.7	.4	.7	3	1	49	64	84	10.5	11.0	9	282	
10	8.2	11.8	6.2	3	2065	.6	0	.2	.7	.5	.7	4	1	48	63	83	10.3	10.8	10	283	
DEK	10.4	13.0	8.9			3.2		21.9	7.7	5.0	7.7	4		42	56	71	12.2	12.5		DEK	
11	9.4	12.6	5.6	4	2069	.0	0	12.3	1.0	.6	1.0	5	1	58	75	102	10.7	11.0	11	284	
12	10.0	11.6	8.7	8	2074	.0	0	.4	.4	.3	.4	2	1	58	75	102	11.2	11.4	12	285	
13	10.7	15.2	8.1	7	2080	2.2	0	.0	1.0	.7	1.0	5	1	57	74	100	11.8	11.9	13	286	
14	11.2	15.4	7.9	6	2086	.5	0	.2	.5	.4	.5	3	1	57	73	99	12.2	12.2	14	287	
15	16.8	22.7	9.2	10	2098	6.1	0	.1	2.6	1.7	2.6	13	1	55	71	95	15.9	15.2	15	288	
16	12.7	19.9	9.3	11	2106	7.4	0	.0	2.3	1.5	2.3	11	1	54	69	91	13.8	13.8	16	289	
17	10.7	13.5	7.3	6	2111	.0	0	.1	.9	.6	.9	5	2	53	68	90	11.8	11.9	17	290	
18	9.1	12.0	8.7	8	2115	.0	0	5.2	.2	.2	.2	1	2	57	73	98	10.5	10.8	18	291	
19	9.6	10.3	6.7	5	2120	.0	0	4.3	.3	.2	.3	2	1	61	77	103	10.9	11.1	19	292	
20	9.3	13.4	7.1	8	2124	.6	0	.1	.5	.3	.5	3	1	60	77	102	10.7	10.9	20	293	
DEK	10.9	14.7	7.9			16.8		22.7	9.8	6.4	9.8	5		57	73	98	11.9	12.0		DEK	
21	9.5	16.3	4.3	3	2129	8.4	0	.0	1.3	.9	1.3	7	1	59	76	100	10.1	10.2	21	294	
22	7.7	14.3	3.8	2	2132	6.7	0	.0	.9	.6	.9	5	1	59	75	99	8.7	9.1	22	295	
23	9.4	13.1	6.0	5	2136	2.6	0	.4	.8	.5	.8	4	1	58	75	98	10.0	10.2	23	296	
24	11.1	15.6	7.5	5	2142	1.5	0	.1	.8	.5	.8	4	1	58	74	97	11.3	11.3	24	297	
25	14.4	17.1	9.2	8	2151	3.9	0	1.3	1.2	.8	1.2	6	1	58	74	97	13.6	13.2	25	298	
26	10.2	13.8	8.0	11	2157	.1	0	1.7	.6	.4	.6	3	1	59	75	99	11.1	11.3	26	299	
27	9.4	12.5	7.0	6	2161	1.9	0	.2	.8	.5	.8	4	1	59	75	98	10.0	10.2	27	300	
28	11.8	15.7	9.2	8	2168	5.8	0	.0	1.5	.9	1.5	7	1	58	73	95	11.8	11.7	28	301	
29	9.3	12.0	8.0	8	2172	.2	0	.0	.9	.6	.9	5	1	57	72	94	10.1	10.2	29	302	
30	12.4	14.1	7.3	5	2180	1.6	0	2.6	1.4	.9	1.4	7	1	58	74	96	12.1	11.9	30	303	
31	9.4	11.0	8.8	8	2184	.6	0	2.6	.8	.5	.8	4	1	60	76	99	10.2	10.4	31	304	
DEK	10.4	14.1	7.2			33.3		8.9	10.9	7.1	10.9	5		58	74	97	10.8	10.9		DEK	
MOSU						53.3		53.5	28.4	18.5	28.4										
MOMI	10.6	13.9	7.9									5		53	68	89	11.6	11.7			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	2.0	K				43%		119%													

Tag	LUFTEMperatur			TEMPsum	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG GRAS WEIZ.	SÄTT. WÄLD- BRAND	BODENFEUCHTE Lehm SaLe Sand	BODENTEMperatur		Tag	Jahres- tag							
	MITTEL	MAX.	MIN.								EMIN.	>5GRAD			5cm	10cm					
1	14.7	17.2	13.4	13	2033	.0	0	7.5	.8	.5	.8	4	2	49	61	67	15.7	15.6	1	274	
2	13.4	17.1	11.9	11	2041	.3	0	5.6	.7	.5	.7	4	1	53	66	75	14.6	14.7	2	275	
3	12.2	13.3	10.8	10	2048	.0	0	1.1	.1	.1	.1	1	1	54	67	77	13.6	13.8	3	276	
4	13.1	14.6	11.8	12	2056	.0	0	.4	.3	.2	.3	2	1	54	67	77	14.4	14.4	4	277	
5	12.1	13.1	11.9	12	2064	.0	0	2.5	.2	.2	.2	1	1	56	69	80	13.6	13.7	5	278	
6	9.4	11.8	8.3	11	2068	.0	0	5.9	.0	.0	.0	0	1	61	75	90	11.4	11.8	6	279	
7	6.4	8.0	5.9	7	2069	.0	0	14.9	.0	.0	.0	0	1	73	90	103	9.0	9.7	7	280	
8	7.9	10.3	5.6	5	2072	.5	0	.1	.5	.3	.5	2	1	73	90	102	10.0	10.5	8	281	
9	8.6	11.5	6.5	5	2076	.8	0	2.2	.2	.2	.2	1	1	75	92	103	10.6	11.1	9	282	
10	7.6	9.6	6.5	6	2078	.2	0	1.0	.0	.0	.0	0	1	76	93	103	9.8	10.3	10	283	
DEK	10.5	12.7	9.3			1.8		41.2	3.0	1.9	3.0	1		62	77	88	12.3	12.6		DEK	
11	9.2	12.4	4.9	3	2083	.0	0	4.1	.7	.4	.7	3	1	78	96	103	10.5	10.8	11	284	
12	10.7	14.1	8.8	8	2088	.1	0	.7	.5	.3	.5	3	1	79	96	103	11.7	11.8	12	285	
13	11.7	17.3	7.1	5	2095	5.7	0	.0	1.3	.8	1.3	6	1	78	95	101	12.5	12.5	13	286	
14	13.0	18.4	7.8	6	2103	2.7	0	.0	1.0	.6	1.0	5	1	77	94	99	13.6	13.4	14	287	
15	16.6	24.2	10.7	9	2115	5.8	0	.0	3.8	2.5	3.8	19	1	74	90	93	16.1	15.5	15	288	
16	12.6	20.5	9.8	8	2122	7.0	0	.0	2.3	1.5	2.3	12	1	72	88	89	13.7	13.6	16	289	
17	11.2	15.4	6.7	4	2128	.8	0	.0	1.0	.6	1.0	5	2	71	87	88	12.1	12.2	17	290	
18	10.4	14.5	9.2	8	2134	.5	0	8.1	.7	.5	.7	4	2	77	94	100	11.5	11.6	18	291	
19	10.4	12.8	8.6	7	2139	.0	0	.1	.6	.4	.6	3	1	77	94	99	11.5	11.6	19	292	
20	10.7	16.8	8.2	10	2145	.6	0	.0	1.1	.7	1.1	6	1	76	93	97	11.7	11.8	20	293	
DEK	11.6	16.6	8.2			23.2		13.0	13.0	8.4	13.0	7		76	93	97	12.5	12.5		DEK	
21	9.2	15.6	5.3	3	2149	3.6	0	.0	1.2	.8	1.2	6	1	75	92	95	9.8	9.9	21	294	
22	7.2	14.0	3.1	1	2151	8.8	0	.0	1.1	.7	1.1	6	1	74	90	93	8.3	8.6	22	295	
23	7.0	7.8	4.6	2	2153	.0	0	.2	.1	.0	.1	0	1	74	91	93	8.1	8.5	23	296	
24	9.1	10.3	7.0	7	2157	.0	0	1.9	.1	.0	.1	0	1	76	92	97	9.7	9.8	24	297	
25	12.4	18.7	9.5	9	2165	3.8	0	.0	1.3	.8	1.3	6	1	75	91	94	12.0	11.7	25	298	
26	9.1	13.9	6.2	8	2169	.0	0	2.0	.2	.2	.2	1	1	76	93	97	10.0	10.2	26	299	
27	9.1	11.8	6.1	3	2173	1.5	0	1.4	.9	.6	.9	4	1	77	93	98	9.7	9.9	27	300	
28	10.4	15.8	7.8	7	2178	4.1	0	.2	.8	.5	.8	4	1	76	93	97	10.7	10.7	28	301	
29	8.6	12.3	6.4	5	2182	.4	0	.0	.5	.3	.5	3	1	76	92	96	9.3	9.5	29	302	
30	9.0	13.5	5.4	3	2186	5.1	0	.0	1.0	.6	1.0	5	1	75	91	95	9.6	9.8	30	303	
31	9.6	14.0	8.3	6	2191	1.3	0	.2	.5	.3	.5	2	1	75	91	94	10.1	10.2	31	304	
DEK	9.2	13.4	6.3			28.6		5.9	7.6	4.9	7.6	3		75	92	96	9.8	9.9		DEK	
MOSU						53.6		60.1	23.6	15.3	23.6										
MOMI	10.4	14.2	7.9									4		71	87	94	11.5	11.6			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	2.0	K				50%		137%													

Tag	LUFTEMperatur			TEMPSUM		SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPERATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.	EMIN.	>5GRAD				GRAS	WEIß.	ERR.			Lehm	Sal	Sand	5cm	10cm				
1	12.8	15.4	11.9	12	1883	.0	0	1.4	1.1	.7	1.1	5	2	74	82	93	14.1	14.2	1	274		
2	10.6	14.6	9.9	10	1888	.0	0	3.6	.3	.2	.3	2	2	77	85	98	12.3	12.6	2	275		
3	10.9	13.3	8.0	6	1894	.3	0	.0	.7	.5	.7	4	1	76	85	97	12.5	12.7	3	276		
4	11.0	13.4	10.0	11	1900	.0	0	.0	.6	.4	.6	3	1	76	84	96	12.6	12.8	4	277		
5	10.9	12.9	9.6	6	1906	.3	0	5.8	.5	.3	.5	3	1	80	89	103	12.5	12.7	5	278		
6	7.4	10.5	6.5	7	1909	.1	0	.3	.7	.4	.7	3	1	80	89	102	9.9	10.5	6	279		
7	5.8	6.9	5.5	4	1909	.0	0	2.7	.2	.1	.2	1	1	82	91	103	8.2	8.9	7	280		
8	5.3	9.7	-.5	-2	1910	4.0	0	4.1	.4	.3	.4	2	1	85	95	103	7.8	8.5	8	281		
9	7.1	11.4	5.6	4	1912	1.9	0	.9	.3	.2	.3	1	1	86	96	103	9.3	9.9	9	282		
10	5.8	10.5	3.5	0	1913	.9	0	.7	.5	.4	.5	3	1	86	96	103	8.2	8.9	10	283		
DEK	8.8	11.9	7.0					7.5		19.5	5.3	3.5	5.3	3			80	89	100	10.8	11.2	DEK
11	8.1	11.0	3.7	-1	1916	.2	0	10.7	.5	.4	.5	3	1	94	103	103	9.6	9.9	11	284		
12	9.7	11.2	8.0	7	1920	.0	0	.0	.3	.2	.3	1	1	94	103	103	10.9	11.1	12	285		
13	10.8	14.0	8.3	6	1926	2.4	0	.1	.8	.5	.8	4	1	94	102	101	11.8	11.9	13	286		
14	9.4	10.4	7.0	5	1931	.0	0	.0	.0	.0	.0	0	1	94	102	101	10.7	10.9	14	287		
15	12.6	17.0	8.2	8	1938	1.3	0	.0	.7	.4	.7	3	1	93	101	100	13.0	12.8	15	288		
16	11.0	16.4	8.8	8	1944	4.0	0	.7	1.2	.8	1.2	6	1	93	101	99	12.0	12.0	16	289		
17	10.0	12.7	7.8	5	1949	.1	0	.0	.7	.5	.7	4	1	92	100	98	11.2	11.3	17	290		
18	9.0	10.0	7.6	5	1953	.0	0	.4	.2	.1	.2	1	1	92	100	99	10.4	10.6	18	291		
19	9.9	10.9	7.7	5	1958	.0	0	1.9	.0	.0	.0	0	1	94	102	102	11.1	11.3	19	292		
20	10.6	12.0	9.8	10	1964	.0	0	.0	.3	.2	.3	2	1	94	102	101	11.7	11.7	20	293		
DEK	10.1	12.6	7.7					8.0		13.8	4.7	3.1	4.7	2			93	102	101	11.2	11.4	DEK
21	9.8	12.7	9.0	6	1969	2.0	0	.0	.3	.2	.3	2	1	93	102	101	10.3	10.3	21	294		
22	8.8	9.8	7.6	8	1972	.0	0	.0	.1	.1	.1	1	1	93	101	100	9.5	9.7	22	295		
23	9.8	13.6	7.3	8	1977	3.9	0	.5	.5	.3	.5	3	1	93	101	100	10.3	10.3	23	296		
24	11.7	14.1	8.3	7	1984	.4	0	.9	.4	.2	.4	2	1	94	102	101	11.7	11.6	24	297		
25	12.6	15.6	10.3	9	1991	2.0	0	.1	.8	.5	.8	4	1	93	101	100	12.4	12.2	25	298		
26	9.6	13.1	8.2	9	1996	.0	0	.8	.4	.3	.4	2	1	93	102	101	10.3	10.5	26	299		
27	8.3	12.8	5.8	3	1999	2.0	0	.0	.8	.5	.8	4	1	93	101	100	9.1	9.4	27	300		
28	10.1	14.6	6.7	6	2004	5.9	0	.0	1.0	.7	1.0	5	1	92	100	98	10.5	10.5	28	301		
29	7.2	10.6	5.6	4	2007	.1	0	.0	.4	.2	.4	2	1	92	100	97	8.5	8.9	29	302		
30	8.7	12.3	2.6	1	2010	2.4	0	2.3	.8	.5	.8	4	1	93	101	100	9.4	9.6	30	303		
31	7.8	11.0	8.5	8	2013	.5	0	4.7	.4	.3	.4	2	1	96	103	103	8.7	9.0	31	304		
DEK	9.5	12.7	7.3					19.2		9.3	5.9	3.8	5.9	3			93	101	100	10.1	10.2	DEK
MOSU								34.7		42.6	16.0	10.4	16.0									
MOMI	9.5	12.4	7.3										3				89	98	100	10.7	10.9	
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C				
VGL	1.1	K						31%		91%												

Tag	LUFTEMperatur			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG GRAS WEIZ.	SÄTT. WÄLD- DEF. BRAND	BODENFEUCHTE Lehm SaLe Sand	BODENTEMperatur		Tag	Jahres- tag							
	MITTEL	MAX.	MIN.								5cm	10cm									
1	13.4	15.5	12.6	13	1818	.2	0	5.3	.8	.5	.8	4	2	96	94	89	14.6	14.6	1	274	
2	11.6	14.3	10.2	11	1825	.0	0	8.7	.5	.3	.5	3	1	103	103	103	13.1	13.3	2	275	
3	11.1	12.5	9.4	9	1831	.0	0	.4	.4	.3	.4	2	1	103	103	103	12.7	12.9	3	276	
4	11.8	13.5	9.8	9	1838	.1	0	.1	.7	.4	.7	3	1	102	102	102	13.3	13.4	4	277	
5	11.6	13.0	10.8	11	1845	.0	0	3.4	.5	.3	.5	2	1	103	103	103	13.1	13.3	5	278	
6	8.6	10.9	7.7	10	1848	.0	0	7.9	.5	.3	.5	3	1	103	103	103	10.8	11.3	6	279	
7	6.0	6.7	5.2	5	1849	.0	0	7.9	.2	.1	.2	1	1	103	103	103	8.5	9.2	7	280	
8	6.5	10.8	3.7	3	1851	1.4	0	.8	.8	.5	.8	4	1	103	103	103	8.8	9.5	8	281	
9	7.6	12.5	4.7	4	1853	1.7	0	1.7	.6	.4	.6	3	1	103	103	103	9.8	10.3	9	282	
10	7.0	11.7	3.0	1	1855	.3	0	.1	.7	.5	.7	4	1	103	102	102	9.3	9.8	10	283	
DEK	9.5	12.1	7.7			3.7		36.3	5.7	3.7	5.7	3		102	102	101	11.4	11.8		DEK	
11	8.3	10.9	3.9	1	1859	.0	0	13.5	.7	.5	.7	4	1	103	103	103	9.8	10.1	11	284	
12	10.9	13.3	8.0	8	1864	.1	0	.4	.4	.3	.4	2	1	103	103	103	11.8	11.8	12	285	
13	12.1	14.1	7.8	7	1872	2.9	0	.0	.6	.4	.6	3	1	102	102	102	12.9	12.8	13	286	
14	9.8	11.3	6.4	5	1876	.0	0	.0	.1	.1	.1	1	1	102	102	102	11.1	11.3	14	287	
15	16.0	21.8	9.4	9	1887	2.6	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	1	101	101	99	15.1	14.5	15	288	
16	10.8	18.2	7.5	5	1893	6.9	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	1	100	99	96	12.5	12.7	16	289	
17	10.3	12.6	7.8	5	1898	.0	0	.5	.4	.3	.4	2	2	100	99	96	11.4	11.5	17	290	
18	9.5	11.4	8.2	7	1903	.0	0	1.3	.2	.1	.2	1	2	101	100	98	10.8	11.0	18	291	
19	10.2	11.2	8.0	8	1908	.0	0	4.3	.2	.1	.2	1	1	103	103	103	11.3	11.5	19	292	
20	8.6	12.7	5.9	8	1912	.1	0	.0	.3	.2	.3	2	1	103	103	103	10.1	10.3	20	293	
DEK	10.6	13.8	7.3			12.6		20.0	6.4	4.1	6.4	3		102	101	100	11.7	11.7		DEK	
21	8.5	9.7	5.2	4	1915	.0	0	.0	.1	.1	.1	1	1	103	103	102	9.3	9.5	21	294	
22	8.3	10.1	7.0	7	1919	.3	0	.0	.1	.1	.1	1	1	103	102	102	9.1	9.4	22	295	
23	8.5	14.3	6.1	8	1922	4.0	0	.0	.7	.4	.7	3	1	102	102	101	9.3	9.5	23	296	
24	12.4	15.6	5.8	2	1929	1.5	0	.7	.4	.2	.4	2	1	102	102	102	11.9	11.6	24	297	
25	12.6	17.7	9.3	7	1937	5.2	0	.0	1.2	.8	1.2	6	1	101	101	100	12.4	12.2	25	298	
26	9.9	13.9	8.5	8	1942	.0	0	2.3	.1	.1	.1	1	1	103	103	103	10.5	10.6	26	299	
27	9.3	12.4	6.3	4	1946	1.4	0	.0	.9	.6	.9	5	1	102	102	101	9.9	10.0	27	300	
28	8.7	14.9	6.3	6	1950	3.7	0	.0	1.2	.8	1.2	6	1	101	101	99	9.4	9.6	28	301	
29	8.2	12.0	4.8	2	1953	1.0	0	.0	.7	.4	.7	3	1	101	100	98	9.1	9.3	29	302	
30	9.2	14.3	3.9	2	1957	3.7	0	.3	1.0	.7	1.0	5	1	100	99	97	9.8	10.0	30	303	
31	8.9	12.0	7.9	7	1961	.2	0	.6	.9	.6	.9	4	1	100	99	97	9.6	9.8	31	304	
DEK	9.5	13.4	6.5			21.0		3.9	7.3	4.7	7.3	3		102	101	100	10.0	10.1		DEK	
MOSU						37.3		60.2	19.4	12.6	19.4										
MOMI	9.9	13.1	7.1														102	102	101	11.0	11.2
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	hPa				%NK	%NK	%NK	C	C
VGL	1.5	K				32%		116%													

Tag	LUFTEMperatur			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG GRAS WEIÖ. ERR.	SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMperatur		Tag	Jahres- tag				
	MITTEL	MAX.	MIN.								Lehm	Sal	Sand	5cm	10cm						
1	14.2	18.2	13.1	13	1981	.1	0	5.9	1.0	.6	1.0	5	2	80	94	89	15.2	15.0	1	274	
2	12.5	15.6	11.3	12	1989	.1	0	6.7	.6	.4	.6	3	1	85	101	99	13.7	13.8	2	275	
3	12.3	14.4	10.7	10	1996	.1	0	.6	.8	.5	.8	4	1	85	100	99	13.6	13.6	3	276	
4	12.8	14.4	11.8	12	2004	.0	0	.9	.9	.6	.9	5	1	85	100	99	14.0	14.0	4	277	
5	11.8	13.2	11.6	12	2011	.1	0	3.3	.2	.1	.2	1	1	87	103	103	13.2	13.2	5	278	
6	9.5	11.5	8.2	11	2015	.0	0	7.0	.7	.5	.7	4	1	93	103	103	11.3	11.6	6	279	
7	6.8	7.5	6.2	6	2017	.0	0	10.7	.2	.2	.2	1	1	101	103	103	9.1	9.7	7	280	
8	6.8	10.9	5.2	5	2019	2.0	0	.7	.8	.5	.8	4	1	101	103	103	9.0	9.5	8	281	
9	6.9	12.6	4.9	3	2021	1.5	0	5.3	.3	.2	.3	2	1	103	103	103	9.0	9.6	9	282	
10	7.1	9.9	3.6	2	2023	.5	0	.2	.4	.3	.4	2	1	103	103	103	9.2	9.7	10	283	
DEK	10.1	12.8	8.7			4.3		41.3	6.0	3.9	6.0	3		92	101	100	11.7	12.0		DEK	
11	8.2	11.0	2.5	0	2026	.1	0	10.8	.7	.4	.7	3	1	103	103	103	9.5	9.8	11	284	
12	10.6	12.6	8.1	8	2032	.1	0	.6	.4	.3	.4	2	1	103	103	103	11.4	11.3	12	285	
13	12.4	15.1	7.9	6	2039	3.7	0	.0	.9	.6	.9	5	1	102	102	102	12.9	12.7	13	286	
14	10.0	12.9	7.0	5	2044	.9	0	.0	.2	.2	.2	1	1	102	102	101	11.1	11.1	14	287	
15	15.5	23.0	8.8	9	2054	3.2	0	.0	2.3	1.5	2.3	12	1	100	100	97	14.7	14.0	15	288	
16	11.9	19.4	8.4	7	2061	6.0	0	.0	1.9	1.2	1.9	10	1	99	98	94	12.8	12.8	16	289	
17	10.9	13.5	8.6	6	2067	.3	0	.0	.7	.4	.7	3	2	98	97	93	11.7	11.6	17	290	
18	10.2	13.4	8.8	7	2072	.2	0	1.5	.5	.3	.5	3	2	99	98	95	11.1	11.2	18	291	
19	9.6	11.1	7.3	5	2077	.0	0	7.2	.5	.3	.5	2	2	103	103	103	10.7	10.7	19	292	
20	10.0	13.3	8.3	10	2082	.2	0	.0	.6	.4	.6	3	1	102	102	102	11.0	11.0	20	293	
DEK	10.9	14.5	7.6			14.6		20.1	8.7	5.7	8.7	4		101	101	99	11.7	11.6		DEK	
21	7.0	13.2	3.6	3	2084	1.9	0	.0	.6	.4	.6	3	1	102	102	101	8.2	8.5	21	294	
22	7.4	8.2	4.8	5	2086	3.0	0	.3	.2	.1	.2	1	1	102	102	101	8.3	8.5	22	295	
23	7.8	11.5	5.2	8	2089	2.6	0	.2	.5	.3	.5	2	1	102	102	101	8.6	8.8	23	296	
24	11.0	14.5	4.8	3	2095	.6	0	2.7	.4	.3	.4	2	1	103	103	103	10.8	10.6	24	297	
25	12.4	18.6	8.7	7	2103	3.7	0	.0	1.5	1.0	1.5	8	1	102	101	100	12.1	11.8	25	298	
26	10.0	14.0	7.5	6	2108	.0	0	5.0	.4	.3	.4	2	1	103	103	103	10.3	10.3	26	299	
27	9.7	12.7	6.7	5	2112	1.6	0	.3	.9	.6	.9	5	1	103	102	102	10.0	10.0	27	300	
28	9.4	15.5	7.6	6	2117	4.6	0	.0	1.1	.7	1.1	6	1	102	101	100	9.8	9.8	28	301	
29	7.0	12.8	2.7	2	2119	.5	0	.0	.9	.6	.9	4	1	101	100	99	8.0	8.4	29	302	
30	8.5	15.4	1.6	1	2122	3.7	0	.2	1.3	.9	1.3	7	1	100	99	97	9.1	9.2	30	303	
31	9.1	12.0	7.8	7	2126	.7	0	.7	.9	.6	.9	4	1	100	99	97	9.6	9.6	31	304	
DEK	9.0	13.5	5.5			22.9		9.4	8.7	5.7	8.7	4		102	101	100	9.5	9.6		DEK	
MOSU						41.9		70.8	23.5	15.3	23.5										
MOMI	10.0	13.6	7.2									4		98	101	100	10.9	11.0			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	2.6	K				41%		148%													

Tag	LUFTEMperatur			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG GRAS WEIZ.	SÄTT. WÄLD- BRAND	BODENFEUCHTE Lehm SaLe Sand	BODENTEMperatur		Tag	Jahres- tag							
	MITTEL	MAX.	MIN.								5cm	10cm									
1	14.0	16.7	11.8	9	1962	.0	0	10.2	.5	.3	.5	2	2	102	101	100	15.1	15.1	1	274	
2	13.5	15.6	11.7	12	1971	.1	0	11.2	.6	.4	.6	3	1	103	103	103	14.7	14.7	2	275	
3	10.8	12.1	10.4	11	1976	.0	0	8.2	.0	.0	.0	0	1	103	103	103	12.6	12.9	3	276	
4	10.7	12.0	10.1	10	1982	.0	0	1.0	.0	.0	.0	0	1	103	103	103	12.4	12.6	4	277	
5	10.7	12.2	9.9	10	1988	.0	0	3.1	.1	.1	.1	1	1	103	103	103	12.4	12.6	5	278	
6	8.4	11.5	7.2	11	1991	.0	0	13.9	.0	.0	.0	0	1	103	103	103	10.5	11.0	6	279	
7	5.5	6.8	4.7	7	1992	.0	0	15.0	.1	.0	.1	0	1	103	103	103	8.2	9.0	7	280	
8	6.3	8.0	4.6	5	1993	.0	0	.1	.1	.1	.1	0	1	103	103	103	8.7	9.3	8	281	
9	6.6	9.1	5.7	6	1995	.0	0	3.4	.1	.1	.1	0	1	103	103	103	8.9	9.6	9	282	
10	7.2	10.8	4.4	2	1997	1.9	0	.2	.2	.1	.2	1	1	103	103	103	9.4	10.0	10	283	
DEK	9.4	11.5	8.1			2.0		66.3	1.6	1.0	1.6	1		103	103	103	11.3	11.7		DEK	
11	10.0	15.8	5.5	4	2002	1.5	0	.0	.8	.5	.8	4	1	102	102	102	11.0	11.2	11	284	
12	11.7	15.7	7.2	6	2008	4.0	0	.0	.7	.5	.7	4	1	102	101	100	12.6	12.5	12	285	
13	12.7	15.6	10.0	8	2016	.0	0	.0	.2	.1	.2	1	1	102	101	100	13.4	13.2	13	286	
14	15.9	20.1	8.9	8	2027	1.1	0	.0	.3	.2	.3	1	1	101	101	100	15.7	15.2	14	287	
15	18.7	24.9	14.2	10	2041	9.3	0	.0	3.9	2.5	3.9	20	1	98	97	93	18.0	17.2	15	288	
16	15.6	22.1	13.4	10	2051	7.0	0	.0	3.0	1.9	3.0	15	2	96	94	88	15.9	15.5	16	289	
17	11.3	14.9	8.4	6	2058	3.5	0	.0	.5	.4	.5	3	2	95	94	87	12.7	12.8	17	290	
18	9.9	12.1	9.3	8	2063	.0	0	2.2	.0	.0	.0	0	2	97	96	91	11.1	11.3	18	291	
19	9.9	13.7	8.3	8	2067	1.2	0	.0	.8	.5	.8	4	2	96	95	90	11.1	11.3	19	292	
20	11.7	17.4	7.6	5	2074	7.0	0	.0	1.3	.8	1.3	6	2	95	94	88	12.6	12.5	20	293	
DEK	12.7	17.2	9.3			34.6		2.2	11.4	7.4	11.4	6		98	98	94	13.4	13.3		DEK	
21	10.9	16.5	6.6	3	2080	9.6	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	94	92	85	11.1	11.1	21	294	
22	8.7	14.3	5.0	2	2084	9.6	0	.0	1.1	.7	1.1	5	1	93	91	84	9.5	9.7	22	295	
23	5.0	7.2	1.9	1	2084	.0	0	.0	.1	.0	.1	0	1	93	91	84	7.0	7.6	23	296	
24	7.8	9.4	4.9	5	2087	.0	0	1.7	.1	.0	.1	0	2	95	93	86	8.6	8.8	24	297	
25	12.9	17.4	8.4	8	2094	2.6	0	.0	.7	.5	.7	4	1	94	92	85	12.0	11.6	25	298	
26	9.5	15.0	9.6	8	2099	.0	0	5.2	.4	.2	.4	2	1	98	97	93	10.3	10.5	26	299	
27	8.2	10.6	6.5	6	2102	2.3	0	.9	.7	.4	.7	3	1	98	97	94	9.1	9.3	27	300	
28	9.5	14.7	7.5	5	2107	6.1	0	.0	.8	.5	.8	4	1	98	97	92	10.0	10.2	28	301	
29	9.7	13.8	5.9	3	2111	5.7	0	.0	.6	.4	.6	3	1	97	96	91	10.2	10.3	29	302	
30	9.4	14.5	4.3	2	2116	7.3	0	.0	1.0	.6	1.0	5	1	96	95	90	10.0	10.1	30	303	
31	11.0	15.0	8.1	6	2122	1.9	0	2.8	.9	.6	.9	5	1	98	97	93	11.2	11.1	31	304	
DEK	9.3	13.5	6.2			45.1		10.6	7.6	4.9	7.6	3		96	94	89	9.9	10.0		DEK	
MOSU						81.7		79.1	20.6	13.4	20.6										
MOMI	10.4	14.0	7.8									3		99	98	95	11.5	11.6			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	1.9	K				67%		128%													

Tag	LUFTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG GRAS WEIÖ. ERR.	SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMPERATUR		Tag Jahres- tag					
	MITTEL	MAX.	MIN.								Lehm	Sal	Sand	5cm	10cm						
1	14.6	16.8	13.6	13	1906	.7	0	13.3	.8	.5	.8	4	2	73	85	96	15.6	15.5	1	274	
2	12.4	16.0	10.7	12	1913	.1	0	17.5	.6	.4	.6	3	1	87	102	103	13.8	13.9	2	275	
3	10.9	11.5	9.9	10	1919	.0	0	10.6	.0	.0	.0	0	1	96	103	103	12.5	12.7	3	276	
4	10.4	11.4	7.0	6	1924	.0	0	.1	.1	.0	.1	0	1	96	103	103	12.1	12.4	4	277	
5	11.1	12.5	9.8	10	1930	.0	0	3.3	.0	.0	.0	0	1	98	103	103	12.7	12.9	5	278	
6	8.6	11.7	7.4	11	1934	.0	0	12.4	.0	.0	.0	0	1	103	103	103	10.7	11.1	6	279	
7	5.8	6.7	5.3	6	1935	.0	0	17.4	.0	.0	.0	0	1	103	103	103	8.4	9.1	7	280	
8	6.7	10.0	4.8	5	1937	.4	0	2.4	.7	.4	.7	3	1	103	103	103	9.0	9.6	8	281	
9	6.6	10.6	4.6	4	1938	.4	0	9.1	.0	.0	.0	0	1	103	103	103	8.9	9.5	9	282	
10	7.1	10.6	3.7	3	1940	.2	0	.2	.3	.2	.3	2	1	103	103	103	9.3	9.9	10	283	
DEK	9.4	11.8	7.7			1.8		86.3	2.6	1.7	2.6	1		96	101	102	11.3	11.7		DEK	
11	7.2	12.4	3.5	2	1942	.3	0	.0	.5	.3	.5	2	1	102	102	102	8.9	9.3	11	284	
12	10.3	15.4	5.3	3	1948	3.5	0	.0	1.0	.6	1.0	5	1	102	101	100	11.2	11.2	12	285	
13	11.2	15.9	5.0	4	1954	3.8	0	.0	.7	.5	.7	4	1	101	101	99	12.1	12.1	13	286	
14	11.0	14.3	7.4	6	1960	.0	0	.0	.0	.0	.0	0	1	101	101	99	12.0	12.0	14	287	
15	15.8	23.9	7.4	7	1971	8.4	0	.0	3.1	2.0	3.1	16	1	98	98	94	15.2	14.7	15	288	
16	11.5	20.4	7.5	6	1977	6.8	0	.0	2.1	1.4	2.1	11	2	97	95	90	12.8	12.9	16	289	
17	11.8	15.0	4.9	4	1984	.3	0	.6	.8	.5	.8	4	2	96	95	90	12.6	12.6	17	290	
18	10.2	12.7	9.4	9	1989	.0	0	1.0	.1	.1	.1	1	2	97	96	91	11.3	11.4	18	291	
19	9.6	11.8	4.7	4	1994	.0	0	3.0	.0	.0	.0	0	2	100	99	96	10.8	11.0	19	292	
20	11.1	17.4	8.0	6	2000	6.9	0	.0	1.3	.8	1.3	6	1	99	98	94	12.0	12.1	20	293	
DEK	11.0	15.9	6.3			30.0		4.6	9.7	6.3	9.7	5		99	99	96	11.9	11.9		DEK	
21	8.2	17.3	2.5	1	2003	9.2	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	98	96	92	9.2	9.5	21	294	
22	6.7	9.6	.9	0	2005	.3	0	.2	.0	.0	.0	0	1	98	97	92	7.9	8.3	22	295	
23	8.7	10.9	6.8	7	2009	.0	0	.0	.0	.0	.0	0	1	98	97	92	9.4	9.6	23	296	
24	9.2	14.8	6.3	7	2013	1.2	0	4.4	.0	.0	.0	0	1	101	101	100	9.8	9.9	24	297	
25	11.2	18.9	6.1	5	2019	4.5	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	1	100	99	97	11.3	11.2	25	298	
26	9.6	15.0	6.5	5	2024	.0	0	3.7	.6	.4	.6	3	1	103	103	102	10.1	10.2	26	299	
27	9.0	12.0	7.1	6	2028	1.2	0	.4	.8	.5	.8	4	1	102	102	102	9.6	9.8	27	300	
28	9.4	16.4	6.8	6	2032	6.4	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	101	101	99	9.9	10.1	28	301	
29	9.1	14.4	1.9	1	2036	2.3	0	.0	.7	.5	.7	4	1	101	100	98	9.7	9.9	29	302	
30	8.2	15.2	2.4	1	2039	6.6	0	.0	1.3	.8	1.3	6	1	99	99	96	9.0	9.3	30	303	
31	9.4	16.0	5.3	4	2044	1.6	0	1.4	.5	.3	.5	3	1	100	100	97	9.9	10.1	31	304	
DEK	9.0	14.6	4.8			33.3		10.1	8.2	5.3	8.2	4		100	99	97	9.6	9.8		DEK	
MOSU						65.1		101.0	20.5	13.3	20.5										
MOMI	9.8	14.1	6.2									3		99	100	98	10.9	11.1			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	1.5	K				56%		187%													

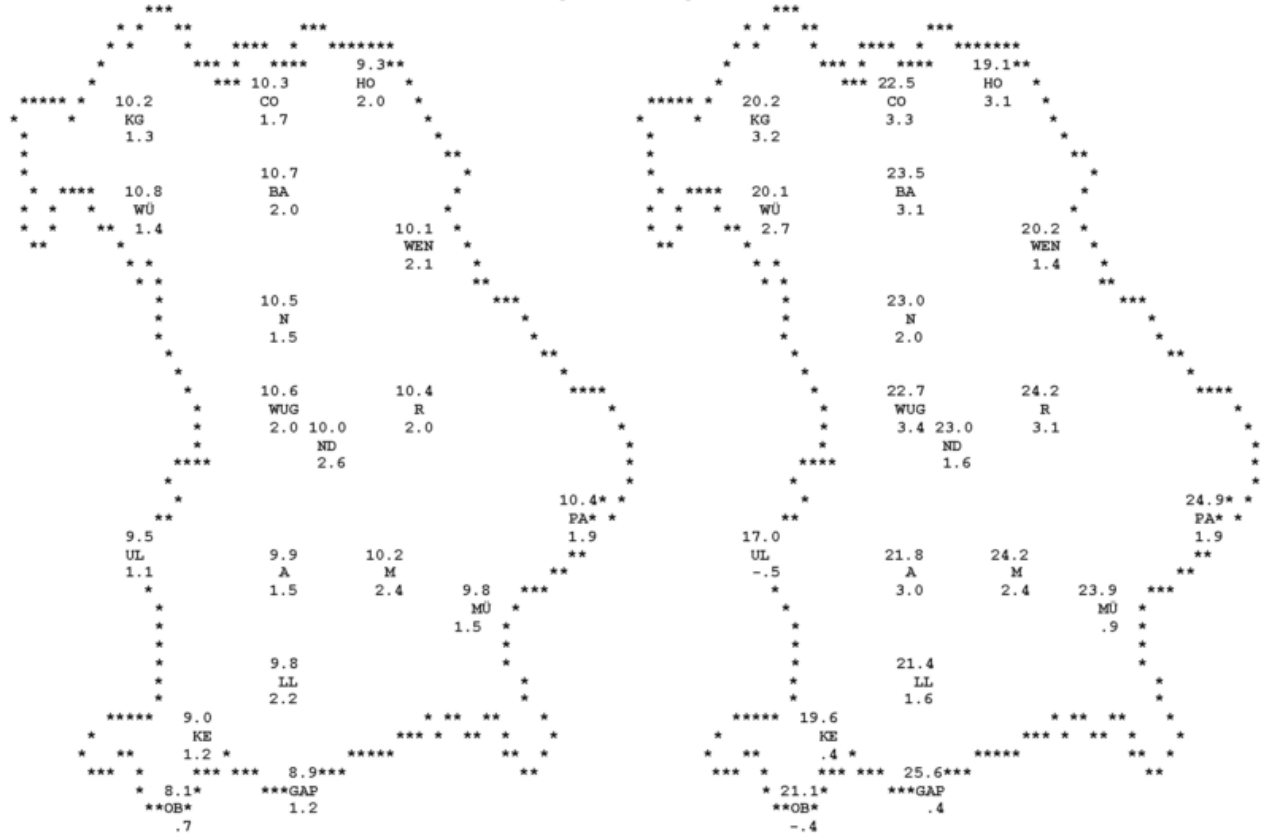
Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	SCHNEE- SCHLAG	NIEDER- GRAS WEIZ.	VERDUNSTUNG ERR.	SÄTT. DEF.	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag			
	MITTEL	MAX.	MIN.									Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm					
1	13.8	17.3	12.9	12	1986	1.8	0	6.5	1.0	.7	1.0	5	2	91	91	84	14.9	14.8	1	274	
2	12.0	14.7	10.8	12	1993	.0	0	26.2	.4	.3	.4	2	2	103	103	103	13.4	13.5	2	275	
3	11.1	12.1	10.1	10	1999	.0	0	3.3	.3	.2	.3	2	1	103	103	103	12.6	12.8	3	276	
4	11.1	12.6	9.0	7	2005	.0	0	.0	.7	.4	.7	3	1	102	102	102	12.6	12.8	4	277	
5	11.1	12.5	10.2	10	2011	.0	0	1.4	.2	.1	.2	1	1	103	103	103	12.6	12.8	5	278	
6	8.8	11.5	7.6	10	2015	.0	0	13.9	.4	.2	.4	2	1	103	103	103	10.8	11.1	6	279	
7	6.0	6.9	5.7	5	2016	.0	0	13.2	.3	.2	.3	1	1	103	103	103	8.5	9.2	7	280	
8	7.2	10.4	5.7	6	2018	1.3	0	1.3	.7	.5	.7	4	1	103	103	103	9.4	9.9	8	281	
9	7.4	12.3	5.6	4	2021	.9	0	2.6	.7	.4	.7	3	1	103	103	103	9.5	10.0	9	282	
10	7.4	11.9	2.4	1	2023	.2	0	.3	.9	.6	.9	4	1	103	102	102	9.5	10.0	10	283	
DEK	9.6	12.2	8.0			4.2		68.7	5.6	3.6	5.6	3		102	102	101	11.4	11.7		DEK	
11	9.0	13.3	3.9	1	2027	.5	0	1.2	.9	.6	.9	5	1	103	103	102	10.3	10.4	11	284	
12	10.2	14.8	7.2	6	2032	2.1	0	.4	1.0	.6	1.0	5	1	102	102	102	11.2	11.3	12	285	
13	12.4	15.8	7.3	6	2040	3.0	0	.0	.9	.6	.9	5	1	102	101	100	12.9	12.8	13	286	
14	10.2	12.7	6.8	6	2045	.0	0	.0	.3	.2	.3	2	1	101	101	100	11.3	11.3	14	287	
15	15.5	24.2	8.0	8	2055	7.3	0	.0	3.0	1.9	3.0	15	1	99	98	95	14.8	14.2	15	288	
16	11.9	18.8	8.0	5	2062	7.2	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	2	97	96	92	12.9	12.9	16	289	
17	12.0	14.0	9.2	6	2069	.0	0	.0	.9	.6	.9	4	2	97	95	90	12.7	12.5	17	290	
18	10.1	13.8	9.2	8	2074	.3	0	1.9	.8	.5	.8	4	2	98	96	92	11.1	11.2	18	291	
19	9.4	10.9	7.1	6	2079	.3	0	5.5	.3	.2	.3	2	2	102	102	101	10.6	10.7	19	292	
20	10.5	15.1	9.0	9	2084	2.5	0	.0	.8	.5	.8	4	1	101	101	99	11.5	11.5	20	293	
DEK	11.1	15.3	7.6			23.2		9.0	10.6	6.9	10.6	5		100	100	97	11.9	11.9		DEK	
21	7.4	13.0	3.2	2	2087	2.4	0	.0	.5	.3	.5	2	1	101	100	99	8.5	8.9	21	294	
22	7.9	8.8	4.9	3	2089	.0	0	.0	.2	.1	.2	1	1	101	100	98	8.7	8.9	22	295	
23	9.0	12.5	7.3	7	2093	2.3	0	.0	.7	.4	.7	3	1	100	100	97	9.5	9.7	23	296	
24	11.6	15.7	2.7	1	2100	.9	0	3.1	.7	.4	.7	3	1	102	102	101	11.4	11.2	24	297	
25	13.5	18.3	9.2	7	2109	6.2	0	.0	1.8	1.1	1.8	9	1	101	100	98	13.0	12.6	25	298	
26	11.6	14.0	10.1	8	2115	.0	0	3.5	.5	.4	.5	3	1	103	103	103	11.5	11.4	26	299	
27	10.0	12.2	7.6	6	2120	1.0	0	.0	1.1	.7	1.1	5	1	102	102	101	10.3	10.3	27	300	
28	10.6	15.8	8.3	7	2126	4.8	0	.0	1.5	1.0	1.5	8	1	101	100	99	10.8	10.7	28	301	
29	9.3	13.3	4.0	1	2130	1.2	0	.0	1.0	.7	1.0	5	1	100	99	97	9.8	9.9	29	302	
30	8.7	13.7	4.9	1	2134	7.1	0	.0	1.1	.7	1.1	6	1	99	98	95	9.3	9.5	30	303	
31	8.5	13.0	6.4	4	2137	1.3	0	.6	.6	.4	.6	3	1	99	98	95	9.2	9.3	31	304	
DEK	9.8	13.7	6.2			27.2		7.2	9.7	6.3	9.7	4		101	100	98	10.2	10.2		DEK	
MOSU						54.6		84.9	25.9	16.8	25.9										
MOMI	10.2	13.7	7.2									4		101	100	99	11.1	11.2			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	2.4	K				45%		166%													

Tag	LUFTEMperatur			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG GRAS WEIß.	ERR.	SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMPERATUR		Tag	Jahres- tag			
	MITTEL	MAX.	MIN.									Lehm	Sal	Sand	5cm	10cm					
1	12.9	16.0	10.9	10	1936	2.0	0	8.1	.9	.6	.9	5	2	92	90	83	14.1	14.1	1	274	
2	10.6	14.3	9.2	11	1942	.0	0	21.7	.0	.0	.0	0	2	103	103	103	12.2	12.4	2	275	
3	10.0	11.6	8.8	9	1947	.0	0	.8	.3	.2	.3	2	1	103	103	103	11.6	11.9	3	276	
4	10.4	12.1	8.2	7	1952	.0	0	.0	.2	.2	.2	1	1	103	103	103	12.0	12.2	4	277	
5	10.8	12.5	9.3	9	1958	.0	0	7.4	.3	.2	.3	2	1	103	103	103	12.3	12.5	5	278	
6	6.9	10.3	6.0	10	1960	.0	0	17.0	.1	.1	.1	1	1	103	103	103	9.4	10.0	6	279	
7	4.8	5.7	3.9	4	1960	.0	0	8.3	.1	.1	.1	0	1	103	103	103	7.3	8.0	7	280	
8	6.2	12.5	1.6	1	1961	4.9	0	1.1	.8	.5	.8	4	1	103	103	103	8.5	9.0	8	281	
9	6.3	13.8	2.7	3	1962	3.9	0	.0	.6	.4	.6	3	1	103	102	102	8.5	9.1	9	282	
10	7.2	13.1	2.1	0	1964	.1	0	.3	.6	.4	.6	3	1	102	102	102	9.3	9.8	10	283	
DEK	8.6	12.2	6.3			10.9		64.7	4.0	2.6	4.0	2		102	102	101	10.5	10.9		DEK	
11	8.3	15.0	2.7	1	1968	.3	0	6.4	.9	.6	.9	4	1	103	103	103	9.7	9.9	11	284	
12	9.3	13.6	7.7	7	1972	2.5	0	.6	.9	.6	.9	4	1	103	103	103	10.5	10.6	12	285	
13	12.2	16.8	6.6	5	1979	5.5	0	.0	.8	.5	.8	4	1	102	102	101	12.6	12.4	13	286	
14	10.2	18.3	9.1	10	1984	1.1	0	.0	.3	.2	.3	1	1	102	102	101	11.2	11.2	14	287	
15	15.8	21.4	8.2	8	1995	.6	0	.0	1.9	1.2	1.9	10	1	100	100	98	14.9	14.2	15	288	
16	12.0	18.2	7.5	6	2002	5.6	0	.3	1.5	.9	1.5	7	1	99	99	96	13.0	12.9	16	289	
17	9.0	11.5	7.1	6	2006	.0	0	1.6	.5	.4	.5	3	2	100	100	97	10.4	10.6	17	290	
18	8.5	10.7	6.4	5	2010	.0	0	.4	.4	.2	.4	2	1	100	100	98	9.8	10.0	18	291	
19	10.0	12.4	7.2	7	2015	.0	0	3.5	.2	.1	.2	1	1	103	103	103	11.0	11.1	19	292	
20	9.2	12.9	6.5	8	2019	1.7	0	.0	.4	.2	.4	2	1	103	103	102	10.4	10.5	20	293	
DEK	10.4	15.1	6.9			17.3		12.8	7.6	5.0	7.6	4		102	101	100	11.3	11.4		DEK	
21	9.2	13.9	6.0	6	2023	1.9	0	.0	.6	.4	.6	3	1	102	102	101	9.7	9.7	21	294	
22	9.3	12.0	8.0	8	2027	.0	0	.0	.5	.3	.5	3	1	102	102	101	9.7	9.8	22	295	
23	10.5	18.1	7.5	8	2033	6.3	0	.0	1.5	1.0	1.5	8	1	101	100	98	10.6	10.6	23	296	
24	13.0	15.8	5.8	4	2041	1.7	0	.1	1.0	.6	1.0	5	1	100	99	97	12.4	12.1	24	297	
25	14.4	18.9	9.1	8	2050	5.5	0	.0	1.8	1.2	1.8	9	1	98	97	94	13.6	13.2	25	298	
26	10.6	14.5	7.7	9	2056	.0	0	5.8	.8	.5	.8	4	2	102	102	102	11.1	11.1	26	299	
27	9.9	13.1	6.9	7	2061	3.6	0	.0	1.3	.8	1.3	6	1	101	101	100	10.2	10.2	27	300	
28	9.6	18.4	5.5	3	2065	3.6	0	.0	2.2	1.4	2.2	11	1	100	99	96	10.0	10.0	28	301	
29	9.6	14.3	4.2	3	2070	.8	0	.0	.9	.6	.9	5	1	99	98	95	10.0	10.0	29	302	
30	8.8	15.7	2.3	2	2074	5.9	0	.0	1.5	1.0	1.5	7	1	98	96	92	9.4	9.5	30	303	
31	8.4	13.0	5.4	5	2077	.7	0	.7	.7	.5	.7	4	1	98	96	92	9.0	9.2	31	304	
DEK	10.3	15.2	6.2			30.0		6.6	12.8	8.3	12.8	6		100	99	97	10.5	10.5		DEK	
MOSU						58.2		84.1	24.4	15.9	24.4										
MOMI	9.8	14.2	6.5								4			101	101	99	10.8	10.9			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	2.2	K				46%		148%													

Tag	LUFTEMperatur			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG GRAS WEIS.	SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMPERATUR		Tag Jahres- tag					
	MITTEL	MAX.	MIN.								Lehm	Sal	Sand	5cm	10cm						
1	12.3	15.0	10.8	9	1646	.0	0	5.5	1.1	.7	1.1	6	2	90	88	78	13.6	13.6	1	274	
2	9.6	12.1	8.0	11	1651	.0	0	7.8	.3	.2	.3	2	2	96	95	91	11.5	11.8	2	275	
3	9.0	11.3	7.7	7	1655	.0	0	.0	.6	.4	.6	3	1	96	95	90	10.8	11.1	3	276	
4	8.9	10.5	5.8	4	1659	.0	0	.0	.5	.3	.5	2	1	96	94	89	10.7	11.1	4	277	
5	9.7	10.5	8.7	9	1664	.0	0	14.0	.4	.3	.4	2	1	103	103	103	11.4	11.7	5	278	
6	6.2	9.9	4.9	8	1665	.0	0	13.6	.2	.1	.2	1	1	103	103	103	8.8	9.4	6	279	
7	4.3	5.4	3.6	4	1665	.0	0	5.0	.2	.1	.2	1	1	103	103	103	6.9	7.6	7	280	
8	5.0	11.3	.4	-1	1665	4.6	0	.4	1.2	.8	1.2	6	1	102	102	102	7.5	8.1	8	281	
9	5.6	11.4	2.5	5	1665	2.5	0	.2	.6	.4	.6	3	1	102	102	101	8.0	8.6	9	282	
10	6.5	11.6	1.4	0	1667	.2	0	.3	.4	.3	.4	2	1	102	102	101	8.7	9.3	10	283	
DEK	7.7	10.9	5.4					7.3		46.8	5.5	3.6	5.5	3		99	99	96	9.8	10.2	DEK
11	7.0	10.6	1.6	0	1669	.0	0	6.8	.5	.3	.5	2	1	103	103	103	8.7	9.0	11	284	
12	8.3	12.2	7.1	7	1672	.4	0	.3	.6	.4	.6	3	1	103	103	102	9.7	10.0	12	285	
13	11.8	16.6	6.4	5	1679	5.8	0	.0	1.1	.7	1.1	5	1	102	102	101	12.2	12.0	13	286	
14	12.6	19.3	10.0	11	1687	3.5	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	1	101	100	98	13.1	13.0	14	287	
15	12.3	19.6	7.6	8	1694	.0	0	.0	1.5	1.0	1.5	8	1	99	99	96	12.9	12.8	15	288	
16	11.4	17.3	6.7	4	1700	4.2	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	1	98	97	93	12.2	12.1	16	289	
17	9.1	11.5	8.1	8	1704	.0	0	1.7	.5	.3	.5	3	2	99	98	95	10.4	10.6	17	290	
18	8.2	10.5	5.0	3	1708	.0	0	.1	.4	.3	.4	2	2	99	98	94	9.6	9.9	18	291	
19	9.1	12.4	7.3	7	1712	.0	0	2.3	.5	.3	.5	3	1	100	100	97	10.3	10.5	19	292	
20	9.8	16.5	4.2	3	1716	7.9	0	.0	1.2	.8	1.2	6	1	99	98	95	10.9	11.0	20	293	
DEK	10.0	14.6	6.4					21.8		11.2	9.4	6.1	9.4	5		100	100	97	11.0	11.1	DEK
21	9.8	17.8	3.1	3	1721	8.3	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	98	97	93	10.1	10.1	21	294	
22	9.4	14.7	6.1	6	1726	4.1	0	.0	.9	.6	.9	5	1	97	96	92	9.8	9.9	22	295	
23	9.9	17.5	5.5	6	1731	7.1	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	1	96	94	89	10.2	10.2	23	296	
24	11.2	13.0	6.4	5	1737	.3	0	.3	.4	.3	.4	2	1	96	94	89	11.2	11.1	24	297	
25	11.7	17.5	7.7	6	1743	7.4	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	2	94	93	86	11.6	11.4	25	298	
26	9.5	11.7	7.2	5	1748	.0	0	14.3	.3	.2	.3	2	2	103	103	103	9.9	10.0	26	299	
27	8.8	10.8	6.3	6	1752	1.5	0	.0	.8	.5	.8	4	1	102	102	102	9.4	9.5	27	300	
28	9.0	18.0	5.6	4	1756	7.4	0	.0	1.9	1.2	1.9	10	1	101	100	98	9.5	9.6	28	301	
29	8.6	12.2	4.6	3	1759	.1	0	.0	.5	.4	.5	3	1	100	100	98	9.2	9.3	29	302	
30	7.2	13.8	3.4	1	1762	5.8	0	.2	1.2	.8	1.2	6	1	99	99	96	8.1	8.4	30	303	
31	7.1	9.3	4.9	4	1764	.6	0	3.9	.3	.2	.3	1	1	102	102	102	8.1	8.4	31	304	
DEK	9.3	14.2	5.5					42.6		18.7	11.1	7.2	11.1	5		99	98	95	9.7	9.8	DEK
MOSU								71.7		76.7	26.1	17.0	26.1								
MOMI	9.0	13.3	5.8										4		100	99	96	10.2	10.4		
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	hPa	%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	1.2	K				51%		101%													

Tag	LUFTEMperatur			TEMP SUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG GRAS WEIZ.	SÄTT. WÄLD- DEF. BRAND	BODENFEUCHTE Lehm SaLe Sand	BODENTEMperatur		Tag	Jahres- tag							
	MITTEL	MAX.	MIN.								5cm	10cm									
1	11.9	13.3	11.4	11	1462	.0	0	12.8	.6	.4	.6	3	2	96	94	89	13.2	13.2	1	274	
2	8.7	12.0	7.1	10	1466	.0	0	14.3	.3	.2	.3	1	1	103	103	103	10.7	11.1	2	275	
3	8.5	10.0	7.0	7	1469	.0	0	1.1	.3	.2	.3	1	1	103	103	103	10.3	10.6	3	276	
4	8.2	11.3	2.7	1	1472	.4	0	.0	.5	.3	.5	3	1	103	102	102	10.1	10.4	4	277	
5	9.2	11.1	8.0	8	1477	.0	0	11.2	.4	.3	.4	2	1	103	103	103	10.9	11.2	5	278	
6	5.8	9.3	4.3	6	1477	.0	0	14.1	.3	.2	.3	1	1	103	103	103	8.3	9.0	6	279	
7	3.2	4.5	2.8	3	1477	.0	0	9.1	.2	.1	.2	1	1	103	103	103	6.0	6.8	7	280	
8	4.7	11.3	.1	0	1477	7.1	0	.1	1.1	.7	1.1	6	1	102	102	101	7.1	7.8	8	281	
9	5.0	11.2	2.4	2	1477	3.0	0	2.6	.6	.4	.6	3	1	103	103	103	7.4	8.0	9	282	
10	5.5	9.8	-.4	-2	1478	.4	0	2.7	.4	.2	.4	2	1	103	103	103	7.8	8.4	10	283	
DEK	7.1	10.4	4.5			10.9		68.0	4.7	3.0	4.7	2		102	102	101	9.2	9.7		DEK	
11	6.4	10.6	.2	-2	1479	.3	0	2.8	.7	.4	.7	3	1	103	103	103	8.1	8.5	11	284	
12	8.5	12.5	6.4	6	1483	2.3	0	.3	.7	.5	.7	4	1	103	103	102	9.8	9.9	12	285	
13	11.6	15.3	5.5	3	1489	3.9	0	.9	1.1	.7	1.1	5	1	103	102	102	12.0	11.9	13	286	
14	11.4	20.5	7.2	6	1496	4.3	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	101	101	100	12.1	12.0	14	287	
15	12.9	21.1	6.0	4	1504	6.3	0	.0	2.0	1.3	2.0	10	1	100	99	96	13.3	13.0	15	288	
16	11.2	20.2	4.6	3	1510	8.0	0	.1	3.4	2.2	3.4	17	1	97	96	91	11.9	11.9	16	289	
17	8.4	11.0	7.7	7	1513	.0	0	3.7	.2	.1	.2	1	2	100	99	97	9.9	10.1	17	290	
18	7.4	10.6	3.6	1	1516	.2	0	.0	.6	.4	.6	3	1	99	99	96	8.9	9.2	18	291	
19	9.6	13.3	7.0	7	1520	.0	0	.1	1.1	.7	1.1	6	1	98	98	94	10.6	10.7	19	292	
20	8.3	16.9	3.8	2	1524	7.0	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	97	96	92	9.6	9.8	20	293	
DEK	9.6	15.2	5.2			32.3		7.9	12.6	8.2	12.6	6		100	100	97	10.6	10.7		DEK	
21	7.6	17.9	1.5	-1	1526	8.0	0	.0	2.0	1.3	2.0	10	1	96	94	88	8.3	8.5	21	294	
22	6.2	15.4	1.2	-1	1527	7.8	0	.0	1.2	.8	1.2	6	1	95	93	86	7.3	7.6	22	295	
23	8.0	17.7	.4	-2	1530	7.7	0	.0	1.9	1.2	1.9	9	2	93	91	83	8.6	8.8	23	296	
24	10.2	14.0	3.2	0	1536	.0	0	1.6	.7	.5	.7	4	2	94	92	85	10.3	10.2	24	297	
25	9.7	18.9	3.6	1	1540	7.4	0	.0	2.1	1.4	2.1	11	2	92	90	81	9.9	9.9	25	298	
26	9.0	11.3	3.8	1	1544	.0	0	14.9	.3	.2	.3	2	2	103	103	103	9.4	9.5	26	299	
27	7.4	9.3	5.6	5	1547	.0	0	.9	.5	.4	.5	3	1	103	103	103	8.2	8.4	27	300	
28	6.7	17.4	2.1	0	1548	7.0	0	.0	1.9	1.2	1.9	9	1	101	101	100	7.7	7.9	28	301	
29	5.5	13.7	1.8	-1	1549	1.6	0	.0	.5	.3	.5	3	1	101	101	99	6.7	7.1	29	302	
30	10.2	16.2	.3	-2	1554	6.0	0	.0	1.0	.7	1.0	5	1	100	100	97	9.8	9.6	30	303	
31	5.2	14.6	3.3	2	1554	.0	0	12.0	.1	.1	.1	1	1	103	103	103	7.1	7.7	31	304	
DEK	7.8	15.1	2.4			45.5		29.4	12.3	8.0	12.3	6		98	97	94	8.5	8.7		DEK	
MOSU						88.7		105.3	29.6	19.2	29.6										
MOMI	8.1	13.6	4.0									5		100	100	97	9.4	9.6			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	.7	K				65%		95%													

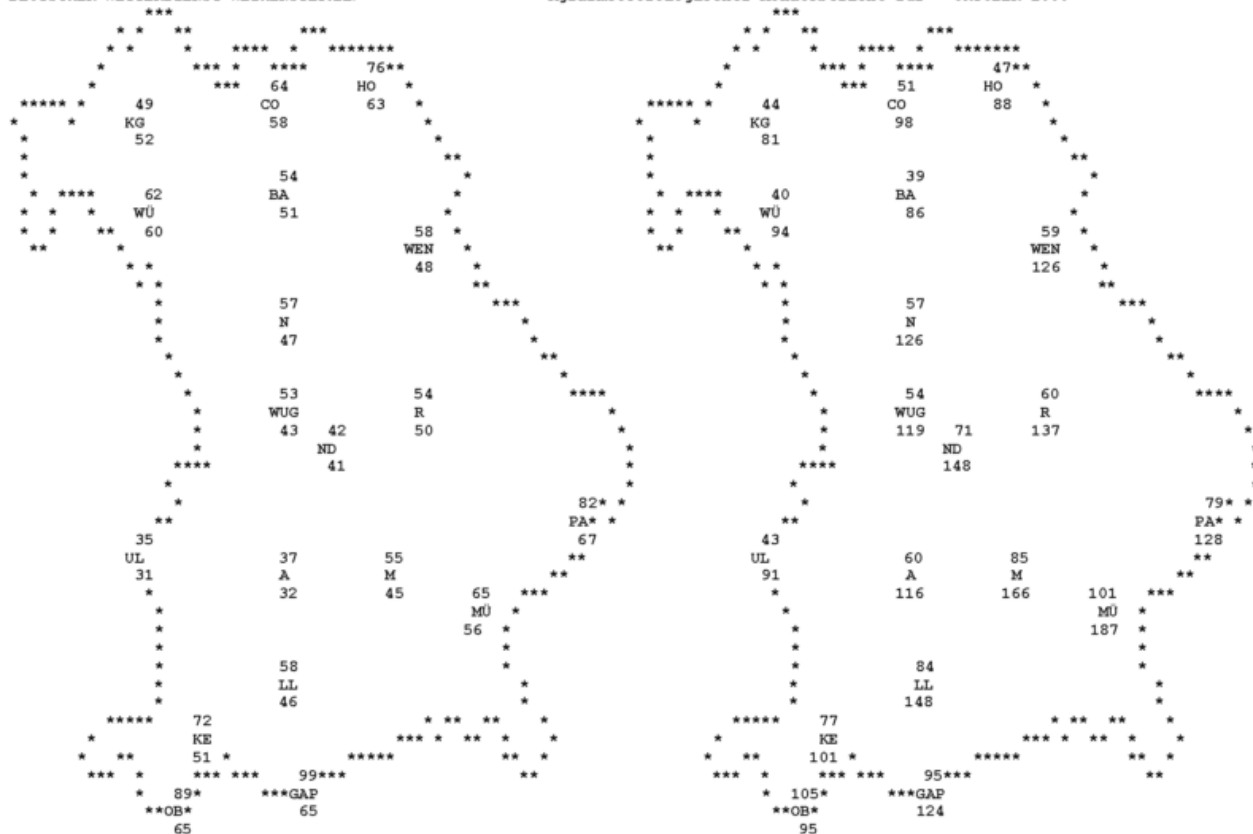
Tag	LUFTEMperatur			TEMPSUM		SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMperatur		Tag	Jahres- tag	
	MITTEL	MAX.	MIN.	EMIN.	>5GRAD				GRAS	WEIS.	ERR.			Lehm	Sal	Sand	5cm	10cm			
1	11.7	13.5	10.7	9	1618	.0	0	11.3	.4	.2	.4	2	2	95	93	87	13.1	13.2	1	274	
2	9.7	14.1	8.0	10	1622	.0	0	19.8	.3	.2	.3	1	1	103	103	103	11.4	11.7	2	275	
3	9.1	11.0	7.4	7	1627	.0	0	1.3	.4	.3	.4	2	1	103	103	103	10.9	11.2	3	276	
4	8.6	10.5	3.9	2	1630	.1	0	.1	.5	.3	.5	2	1	103	103	102	10.5	10.8	4	277	
5	9.6	11.6	8.1	8	1635	.0	0	5.1	.6	.4	.6	3	1	103	103	103	11.3	11.6	5	278	
6	5.8	9.9	4.0	8	1636	.0	0	26.1	.2	.1	.2	1	1	103	103	103	8.5	9.2	6	279	
7	1.4	4.1	.4	0	1636	.0	0	16.9	.1	.1	.1	1	1	103	103	103	4.9	6.0	7	280	
8	5.6	11.4	1.8	2	1636	4.7	0	.7	.8	.5	.8	4	1	103	103	103	7.5	8.0	8	281	
9	5.7	13.6	2.5	4	1637	3.8	0	.0	1.2	.8	1.2	6	1	102	102	101	8.0	8.7	9	282	
10	6.2	14.3	1.0	-2	1638	1.2	0	.9	.6	.4	.6	3	1	102	102	101	8.5	9.0	10	283	
DEK	7.3	11.4	4.8			9.8		82.2	5.2	3.4	5.2	3		102	102	101	9.5	9.9		DEK	
11	9.5	16.9	1.2	-1	1643	.9	0	.0	1.9	1.2	1.9	9	1	101	100	98	10.4	10.4	11	284	
12	9.2	15.6	6.9	5	1647	3.5	0	.1	1.3	.9	1.3	7	1	100	99	96	10.4	10.6	12	285	
13	12.1	16.9	6.2	3	1654	5.9	0	.0	1.4	.9	1.4	7	2	98	97	94	12.5	12.4	13	286	
14	13.3	25.6	6.7	5	1662	5.4	0	.0	2.6	1.7	2.6	13	2	96	95	90	13.7	13.4	14	287	
15	18.4	24.5	8.3	6	1676	2.1	0	.0	4.4	2.9	4.4	22	2	93	90	82	17.1	16.2	15	288	
16	10.7	22.4	5.6	3	1681	8.2	0	.0	3.5	2.3	3.5	17	2	90	87	77	12.7	13.0	16	289	
17	9.2	12.0	7.4	5	1685	.0	0	2.5	.6	.4	.6	3	2	91	89	80	10.4	10.6	17	290	
18	8.4	12.3	7.3	5	1689	1.9	0	.7	.4	.3	.4	2	2	92	89	80	9.8	10.0	18	291	
19	9.6	13.5	7.3	7	1693	.0	0	.2	.9	.6	.9	5	2	91	89	79	10.7	10.8	19	292	
20	8.8	18.0	3.5	1	1697	7.8	0	.0	1.5	1.0	1.5	8	2	90	87	77	10.1	10.3	20	293	
DEK	10.9	17.8	6.0			35.7		3.5	18.5	12.0	18.5	9		94	92	85	11.8	11.8		DEK	
21	9.9	19.6	3.7	1	1702	8.7	0	.0	2.1	1.3	2.1	10	1	88	85	74	10.1	10.1	21	294	
22	9.6	17.4	2.5	0	1707	8.5	0	.0	1.5	1.0	1.5	7	1	87	84	71	9.9	9.9	22	295	
23	7.7	19.4	2.2	-1	1709	8.5	0	.0	2.1	1.3	2.1	10	2	85	82	68	8.5	8.7	23	296	
24	9.3	16.0	3.0	0	1714	.8	0	.1	1.2	.8	1.2	6	2	84	81	67	9.7	9.7	24	297	
25	9.3	19.4	4.0	2	1718	7.5	0	.0	2.4	1.5	2.4	12	2	82	78	63	9.7	9.7	25	298	
26	8.6	15.0	2.8	0	1722	.3	0	8.1	.9	.6	.9	5	2	88	85	75	9.2	9.3	26	299	
27	7.1	10.1	5.5	5	1724	.2	0	1.0	.6	.4	.6	3	1	89	86	76	8.0	8.3	27	300	
28	8.7	19.5	3.5	1	1727	7.0	0	.0	2.5	1.6	2.5	12	1	86	83	72	9.2	9.3	28	301	
29	8.3	16.3	3.0	0	1731	4.4	0	.0	1.1	.7	1.1	5	1	86	82	70	8.9	9.1	29	302	
30	8.3	18.5	1.5	-1	1734	5.6	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	84	81	68	8.9	9.1	30	303	
31	7.2	15.0	5.6	3	1736	1.5	0	.4	.5	.3	.5	2	1	84	81	68	8.1	8.4	31	304	
DEK	8.5	16.9	3.4			53.0		9.6	16.2	10.5	16.2	7		86	83	70	9.1	9.2		DEK	
MOSU						98.5		95.3	39.8	25.9	39.8										
MOMI	8.9	15.4	4.7									6		94	92	85	10.1	10.3			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	1.2	K				65%		124%													



Zahlen oben : MITTELTEMPERATUREN IN GRAD CELSIUS
 Zahlen unten: Abweichung vom langjährigen Mittel

Zahlen oben : HÖCHSTE TEMPERATUR DES MONATS
 Zahlen unten: TIEFSTE TEMPERATUR DES MONATS

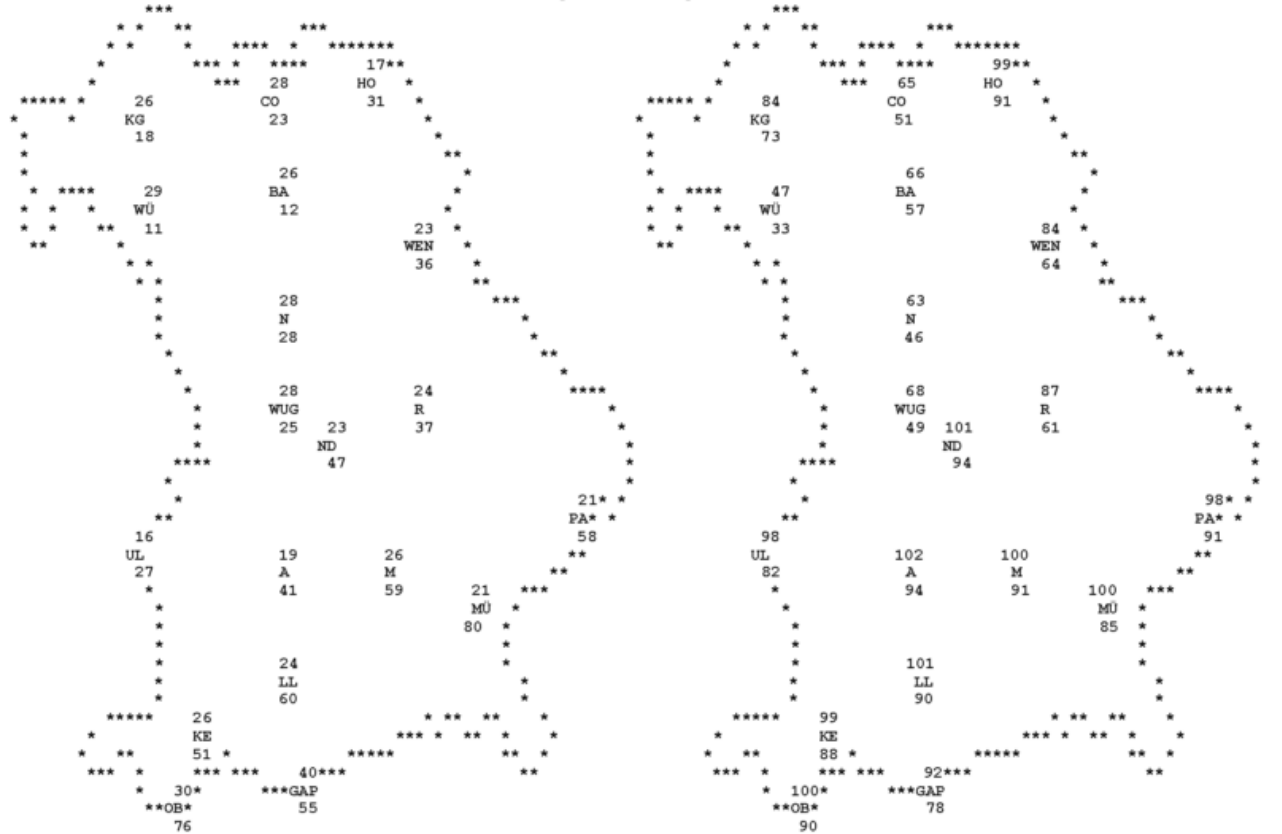
- A =Augsburg
- BA =Bamberg
- CO =Coburg
- LL =Landsberg/Lech
- GAP=Garmisch-Partenkirchen
- HO =Hof
- KE =Kempten
- KG =Bad Kissingen
- M =München-Flughafen
- MÜ =Münchldorf
- N =Nürnberg
- ND =Neuburg/Donau
- OB =Oberstdorf
- PA =Fürstentum (Passau)
- R =Regensburg
- UL =Ulm
- WEN=Weiden
- WÜ =Würzburg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



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
- KG =Bad Kissingen
- M =München-Flughafen
- MU =Mühldorf
- N =Nürnberg
- ND =Neuburg/Donau
- OB =Oberstdorf
- PA =Passau
- R =Regensburg
- UL =Ulm
- WEN=Weiden
- WU =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 =Kempton
- KG =Bad Kissingen
- M =München-Flughafen
- MÜ =Mühdorf
- N =Nürnberg
- ND =Neuburg/Donau
- OB =Oberstdorf
- PA =Passau
- R =Regensburg
- UL =Ulm6547
- WEN=Weiden
- WÜ =Würzburg
- WUG=Weißenburg