

AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN

f ü r d e n M o n a t

OKTOBER 2001

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 sehr warm, meist sonnenscheinreich und zu trocken

Hatte der September mit sehr kühler und niederschlagsreicher Witterung für eine erhebliche Verzögerung der Feld- und Erntearbeiten gesorgt, so wurde der Oktober über weite Strecken von trockenem und ungewöhnlich warmem Wetter geprägt.

So herrschte gleich zum Monatsanfang sonniges Altweibersommerwetter, welches die Temperaturen am 2. und 3. verbreitet über die 25 Grad-Marke steigen ließ. Allerdings reichte diese Periode zumindest auf leichteren Standorten noch nicht für eine ausreichende Abtrocknung der zunächst noch übernassen Böden aus, zumal zwischen dem 3. und 7. gelegentliche Regenfälle für eine erneute Verschlechterung sorgten. Mit Temperaturen nahe 20 Grad blieb es aber weiterhin ziemlich mild. Ab dem 8. stellte sich dann aber für etwa 2 Wochen eine stabile Hochdruckwetterlage ein. Bei meist strahlendem Sonnenschein stiegen die Temperaturen vor allem zwischen dem 12. und 15. erneut auf sommerliche Werte über 20 Grad an. Auch schwere Böden trockneten jetzt von der Oberfläche rasch ab, so daß alle überfälligen Ernte- und Bestellarbeiten zügig durchgeführt werden konnten. Das trockene und warme Hochdruckwetter hielt auch über die Monatsmitte an, in den Niederungen bildete sich aber vermehrt Nebel, der sich vor allem im Donauraum oft nur zögernd auflöste. Erst zum Beginn des letzten Monatsdrittels stellte sich die Wetterlage um. So brachten Tiefausläufer vor allem im Süden Bayerns wiederholt Regenfälle und auch die Temperaturen paßten sich mit Höchstwerten um 14 Grad allmählich der fortgeschrittenen Jahreszeit an. Damit wurden auch Feldarbeiten vorübergehend verzögert, die aber an den letzten Oktobertagen bei überwiegend sonnigem und trockenem Wetter wieder aufgenommen werden konnten. In der Nacht zum 26. wurden vor allem im Alpenvorland und der Oberpfalz Bodenfröste bis -3 Grad registriert, zum Monatsende stiegen die Temperaturen aber wieder auf rekordverdächtige Werte bis über 20 Grad. Im Alpenvorland gab es am Monatsletzten bei Föhn sogar noch spätsommerliche Werte bis nahe 25 Grad.

Insgesamt ist der Monat bayernweit um 3 bis 4,5 Grad zu warm ausgefallen und war damit vielerorts der wärmste Oktober des vergangenen Jahrhunderts. Beim Sonnenschein wurde das Monatssoll im Süden Bayerns meist um 10 bis 30 Prozent übertroffen, während in Nordbayern in etwa die langjährigen Durchschnittswerte erreicht wurden. Die Niederschläge lagen vor allem in Alpennähe meist deutlich unter der Norm, während sie in Teilen Frankens leicht übernormal waren.

Legende zu den Tabellen der Klimawerte

LUFTTEMPERATUR Mittelwert (MITTEL)	-Tagesmittel der Lufttemperatur berechnet nach der Formel: (MeSwert von 7 Uhr + MeSwert von 14 Uhr + (2 x MeSwert von 21 Uhr)) / 4	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 Maximum (MAX.)	-Höchster Wert der Lufttemperatur von 21 Uhr des Vortages bis 21 Uhr des aktuellen Tages		
LUFTTEMPERATUR Minimum (MIN.)	-Tiefstwert der Lufttemperatur der vergangenen Nacht (bis 7 Uhr), bei Weihenstephan und Würzburg des aktuellen Kalendertages	GLOBALSTRAHLUNG	-Tagessumme von direkter + diffuser Sonnenstrahlung in J/cm2
LUFTTEMPERATUR Erdbodenmin. (EMIN.)	-Tiefstwert der Lufttemperatur gemessen 5 cm über unbewachsenem Boden (Zeitraum s. MIN)	PAR	-Tagessumme der photosynthetisch-aktiven Strahlung in J/cm2 berechnet nach dem Verfahren von LANGHOLZ und HÄCKEL.
LUFTTEMPERATUR Temperatursumme (TEMPSUM > 5 Grad)	-wird durch Aufsummieren der Tagesmittelwerte (MITTEL - 5 Grad) bestimmt. Die Summation beginnt am Jahresanfang (TEMPSUM = 0)	ERDBODENTEMPERATUR	- für Weihenstephan und Würzburg: Tagesmittel der Erdbodentemperatur in 2, 5, 10, 20 und 50 cm Tiefe berechnet nach der Formel: (MeSwert von 7 Uhr + MeSwert von 14 Uhr + MeSwert 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.
NIEDERSCHLAG	-Niederschlagssumme von 7 Uhr des aktuellen Tages bis 7 Uhr des Folgetages. Bei Schnee wird das Flüssigwasseräquivalent angegeben.		
SONNE	-Tagessumme der Sonnenscheindauer in Stunden		
SCHNEEDECKE	-Höhe der Schneedecke um 7 Uhr	FROSTTIEFE	-Nullgradgrenze im Erdboden in cm Bodentiefe
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	DEK	-Dekadenwerte: Bei Niederschlag, Verdunstung, Sonne, Globalstrahlung und PAR ist die Dekadensumme, sonst der Dekadenmittelwert angegeben.
LUFTFEUCHTE Sättigungsdefizit (SDEF 14 Uhr)	-Sättigungsdefizit der Luft in 2 m Höhe um 14 Uhr in hPa	MOSU / MOMI	-Monatssumme / Monatsmittel
Relative Luftf. (REFEU 14 Uhr)	-Relative Luftfeuchte in 2 m Höhe in Prozent	VGL	-Vergleich zum langjährigen Mittel (1961-90)
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	Einheiten: °C / K mm % NK hPa J/cm2	-Grad Celsius / Kelvin -Millimeter -Prozent pflanzennutzbarer Kapazität -Hektopascal (1hPa = 1 millibar) -Joule pro cm2

Zur Beachtung: Alle Zeitangaben in MEZ

10 1 OKTOBER

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.	ZRR.	SDEF	REFEU					
1	14.5	18.7	6.1	6.3	1676	.4	0	.8	1.2	.8	1.2	6	71	1	575	161	1	274
2	16.9	25.7	13.8	14.3	1687	9.8	0	.0	3.5	2.3	3.5	17	47	1	1482	393	2	275
3	16.3	24.4	9.4	8.6	1699	10.8	0	.5	3.1	2.0	3.1	15	48	1	1460	387	3	276
4	10.7	16.1	7.1	10.3	1704	2.7	0	.4	1.3	.8	1.3	6	64	2	588	156	4	277
5	9.8	15.1	4.8	3.5	1709	3.6	0	.2	.8	.5	.8	4	77	2	903	239	5	278
6	14.1	21.4	6.7	5.7	1718	5.5	0	.0	2.0	1.3	2.0	10	60	2	1022	271	6	279
7	12.9	17.0	9.4	7.7	1726	.5	0	1.4	.1	.0	.1	0	98	2	498	132	7	280
8	13.7	22.6	9.6	9.2	1735	6.8	0	.0	2.6	1.7	2.6	13	51	2	1274	338	8	281
9	12.9	18.5	10.8	10.9	1743	6.4	0	.0	1.6	1.1	1.6	8	60	2	1105	293	9	282
10	11.8	18.9	9.3	8.8	1750	9.1	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	61	2	1258	333	10	283
DEK	13.4	19.8	8.7	8.5		55.6			3.3	17.7	11.5	17.7	9	64		10165	2702	DEK
11	10.4	18.8	6.7	5.6	1755	7.5	0	.2	1.6	1.0	1.6	8	63	2	1203	319	11	284
12	10.6	19.9	4.7	3.4	1761	7.1	0	.2	1.9	1.2	1.9	9	58	2	1204	319	12	285
13	12.1	21.4	5.5	4.6	1768	9.0	0	.0	2.1	1.4	2.1	11	58	2	1231	326	13	286
14	12.4	21.3	6.7	5.3	1775	8.1	0	.0	2.1	1.4	2.1	11	57	2	1147	304	14	287
15	11.5	19.0	7.4	5.9	1782	6.8	0	.0	1.2	.8	1.2	6	71	2	1073	284	15	288
16	13.2	19.0	8.1	7.0	1790	3.5	0	.0	.8	.5	.8	4	82	2	826	219	16	289
17	13.0	17.5	8.8	10.9	1798	6.9	0	.0	1.3	.9	1.3	7	65	2	1030	273	17	290
18	10.8	13.5	8.6	6.0	1804	3.2	0	.2	.3	.2	.3	2	90	2	581	154	18	291
19	9.3	10.7	7.3	6.7	1808	.0	0	.0	.0	.0	.0	0	99	2	255	78	19	292
20	10.4	13.9	7.3	4.9	1813	2.7	0	3.0	.1	.0	.1	0	98	1	576	176	20	293
DEK	11.4	17.5	7.1	6.0		54.8			3.6	11.4	7.4	11.4	6	74		9126	2452	DEK
21	11.1	13.9	9.5	8.9	1819	.0	0	13.2	.2	.1	.2	1	95	1	315	96	21	294
22	9.2	14.7	6.2	6.9	1824	.6	0	.2	.7	.4	.7	3	79	1	472	144	22	295
23	10.1	15.8	3.5	2.3	1829	6.3	0	9.7	.9	.6	.9	4	74	1	923	282	23	296
24	10.3	14.2	8.2	9.1	1834	.8	0	4.6	.5	.3	.5	2	85	1	421	128	24	297
25	10.2	13.3	7.0	5.8	1839	.7	0	10.4	.4	.3	.4	2	86	1	459	140	25	298
26	8.0	15.0	5.2	4.6	1842	8.8	0	.1	1.0	.7	1.0	5	69	1	1049	278	26	299
27	9.8	16.9	2.1	1.1	1847	6.9	0	.0	1.2	.8	1.2	6	67	1	896	237	27	300
28	12.3	15.8	8.8	7.9	1854	1.3	0	.8	.9	.6	.9	4	76	1	541	143	28	301
29	13.3	17.0	9.7	9.0	1863	3.5	0	.0	1.1	.7	1.1	6	71	1	700	185	29	302
30	11.4	18.2	8.2	10.5	1869	6.4	0	.1	1.3	.8	1.3	6	69	1	767	203	30	303
31	10.1	21.2	4.1	2.4	1874	8.6	0	6.5	3.0	1.9	3.0	15	40	2	890	236	31	304
DEK	10.5	16.0	6.6	6.2		43.9			45.6	11.0	7.2	11.0	5	74		7433	2073	DEK
MOSU						154.3			52.5	40.1	26.1	40.1				26724	7227	
MOMI	11.7	17.7	7.4	6.9								6	71					
	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	101	100	98	13.0	13.0	13.0	13.3	12.9	13.6	0	1	Eberesche Blattfall(BF)	+3	274
2	98	97	93	17.8	17.1	16.4	15.7	12.9	13.9	0	2	Birke Blattverfärbung(BV)	+3	275
3	96	94	88	16.2	15.9	15.6	15.6	13.0	13.8	0	3	Winterroggen Bestellung	-4	276
4	95	93	87	13.4	13.7	14.0	14.8	13.3	13.8	0	4	Rotbuche BV	+10	277
5	94	93	86	12.1	12.2	12.3	13.0	13.2	13.9	0	5	Zuckerrüben-Erntebeginn	+3	278
6	93	91	83	14.7	14.2	13.7	13.6	13.2	13.9	0	6	(z.T. auch sehr verzögert		279
7	94	92	85	13.0	13.1	13.2	13.7	13.3	13.8	0	7	wegen Bodennässe)		280
8	92	90	81	15.9	15.5	15.1	14.8	13.4	13.8	0	8	Wintergerste Aufgang	-5	281
9	90	88	78	14.8	14.8	14.8	15.0	13.7	13.8	0	9	Winterweizen Bestellung	-2	282
10	89	86	76	14.6	14.6	14.6	14.7	13.7	13.9	0	10			283
DEK	94	92	86	14.6	14.4	14.3	14.4	13.3	13.8		DEK			
11	88	85	74	12.7	13.0	13.3	13.8	13.7	13.9	0	11			284
12	87	83	71	12.7	12.8	12.9	13.2	13.4	13.9	0	12			285
13	85	81	68	13.4	13.3	13.2	13.3	13.4	13.8	0	13			286
14	83	79	65	13.6	13.6	13.6	13.6	13.3	13.8	0	14			287
15	82	78	63	14.0	13.9	13.8	13.8	13.4	13.7	0	15	Süßkirsche BV	-2	288
16	82	77	62	14.0	13.9	13.8	13.8	13.5	13.6	0	16			289
17	80	76	60	14.1	14.1	14.1	14.3	13.5	13.6	0	17	Rotbuche BF	+8	290
18	80	76	60	13.0	13.0	13.0	13.5	13.4	13.6	0	18	Birke BF	-1	291
19	80	76	60	10.7	11.2	11.7	12.5	13.2	13.3	0	19	Stieleiche BF	+2	292
20	83	79	65	11.1	11.2	11.3	11.9	13.0	13.6	0	20			293
DEK	83	79	65	12.9	13.0	13.1	13.4	13.4	13.7		DEK			
21	94	92	86	11.6	11.6	11.6	12.1	12.7	13.5	0	21			294
22	93	92	86	10.2	10.7	11.2	11.9	12.6	13.4	0	22			295
23	101	100	100	10.5	10.7	10.9	11.3	12.5	13.3	0	23			296
24	103	103	103	11.3	11.4	11.5	11.8	12.4	13.2	0	24	Lärche BV	-2	297
25	103	103	103	10.7	10.8	10.9	11.4	12.3	13.2	0	25			298
26	102	102	101	10.8	11.0	11.2	11.5	12.1	13.0	0	26			299
27	101	101	99	10.3	10.4	10.5	10.8	12.0	12.9	0	27			300
28	101	101	99	11.6	11.5	11.4	11.6	11.9	12.8	0	28			301
29	100	100	97	12.4	12.3	12.2	12.2	11.9	12.7	0	29			302
30	99	99	96	11.7	11.9	12.1	12.4	11.8	12.7	0	30			303
31	102	102	101	10.5	10.7	10.9	11.3	11.7	12.7	0	31			304
DEK	100	99	98	11.1	11.2	11.3	11.7	12.2	13.0		DEK			
MOMI	93	91	83	12.8	12.8	12.8	13.1	13.1	13.5					
	%NK	%NK	%NK	C	C	C	C	C	C	CM				

KLIMAWERTE	OKTOBER 2001		Station: WEIHENSTEPHAN		
M O N A T S Ü B E R S I C H T					
=====	OKTOBER	LANGJÄHR.	ABWEI-	% DER	
	2001	WERTE	CHUNG	NORM	
		(1961-90)			
EXTREMWERTE					

Höchsttemperatur des Monats	25.7				
Tiefsttemperatur des Monats	2.1				
Tiefstes Erdbodenminimum	1.1				
Höchste Tagesmenge des Niederschlags in mm	13.2	41.5			
Maximum der Schneedecke in cm	0	14			
Maximale Frosttiefe im Boden in cm	0	4			
MITTELWERTE					

Monatsmittel der Lufttemperatur	11.7	8.0	3.7		
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	17.7	13.1	4.6		
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	7.4	4.0	3.4		
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	12.8	9.2	3.6		
MONATSSUMMEN					

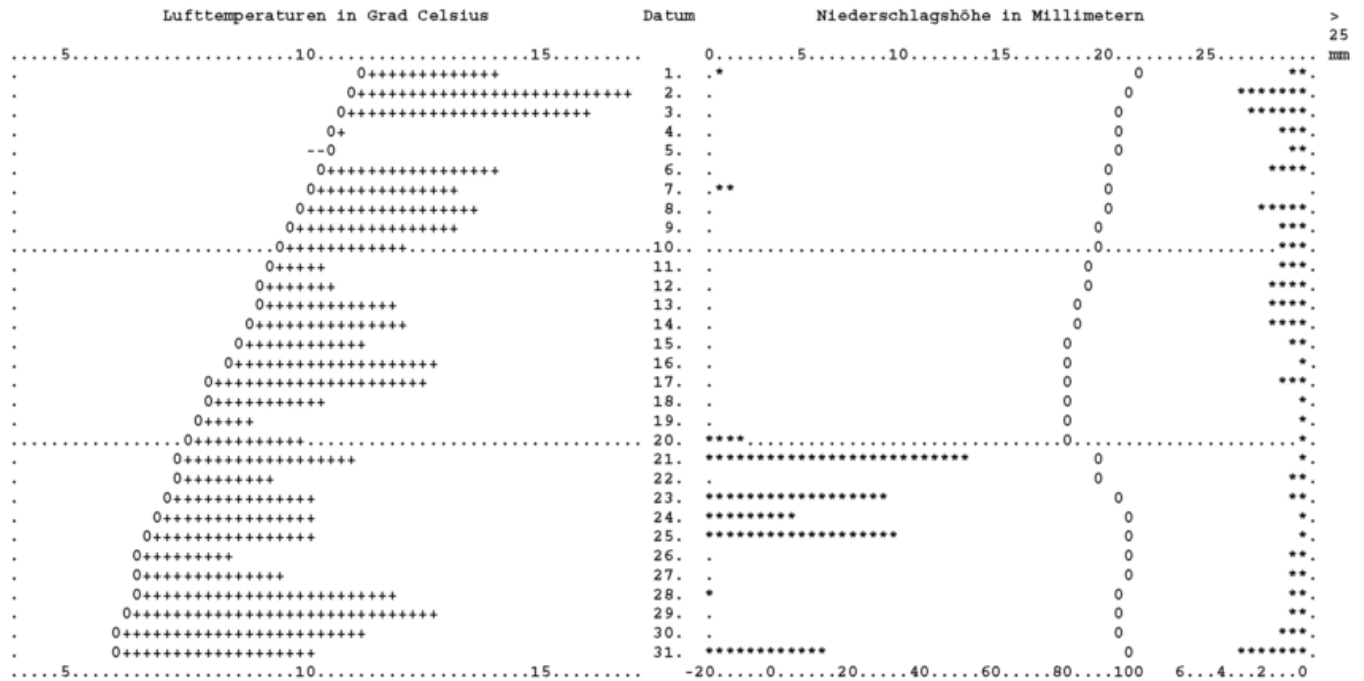
Sonnenscheindauer in Std.	154.3	122.9	31.4	126	
Globalstrahlung in J/cm ²	26724	23427	3297	114	
PAR-Strahlung in J/cm ²	7227				
Niederschlag in mm	52.5	50.6	1.9	104	
Verdunstung (Gras) in mm	40.1	33.2	6.9	121	
Klimatische Wasserbilanz in mm	12.4				
Temperatursumme Tagesmittel > 5 Grad	208.1				
Temperatursumme Tagesmittel > 0 Grad	363.1				
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)	1	0			
Höchsttemperatur über 30 C (HEISSE TAGE)	0	0			
NEBEL (Sicht unter 1000 m)	13	10			
mindestens 0.1 mm Niederschlag	18	14			
mindestens 1.0 mm Niederschlag	7	7			
mindestens 10.0 mm Niederschlag	2	2			
SCHNEE	0	1			
SCHNEEDECKE von 1cm und mehr	0	0			
GEWITTER	0	0			

W I T T E R U N G S V E R L A U F O K T O B E R 2 0 0 1
 =====
 für WEIHENSTEPHAN

TEMPERATURVERHÄLTNISSE

WASSERHAUSHALT



Lufttemperaturen in Grad Celsius

00000 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.

Bodenwasser in % nutzbarer Kapazität PWP FK Verdunstung in mm

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.	ZRR.	SDEF	REFEU					
1	15.1	18.5	10.7	9.9	1997	.0	0	.9	.7	.5	.7	4	82	1	401	112	1	274
2	20.3	26.3	16.6	15.0	2012	8.6	0	.0	3.2	2.1	3.2	16	53	1	1293	343	2	275
3	17.6	21.0	14.3	12.9	2025	3.1	0	8.6	1.1	.7	1.1	5	76	1	644	171	3	276
4	13.8	17.9	8.4	6.1	2034	6.3	0	.1	1.6	1.0	1.6	8	61	1	1078	286	4	277
5	11.2	17.4	6.6	5.4	2040	4.8	0	.0	.5	.3	.5	3	87	1	957	254	5	278
6	13.6	20.9	7.2	6.2	2049	4.6	0	1.7	1.7	1.1	1.7	9	64	1	875	232	6	279
7	14.1	16.5	11.1	9.3	2058	.3	0	8.0	.5	.3	.5	2	87	1	308	94	7	280
8	12.3	17.6	10.1	9.0	2065	2.5	0	1.0	.3	.2	.3	2	90	1	545	166	8	281
9	13.2	18.3	10.4	8.7	2073	8.3	0	.1	.9	.6	.9	5	78	1	1228	325	9	282
10	13.6	19.2	9.2	7.0	2082	9.0	0	.0	1.8	1.2	1.8	9	58	1	1059	281	10	283
DEK	14.5	19.4	10.5	8.9		47.5		20.4	12.3	8.0	12.3	6	74		8388	2263		DEK
11	13.2	19.6	8.9	7.5	2090	8.0	0	.0	2.0	1.3	2.0	10	55	1	1068	283	11	284
12	12.2	21.2	5.4	4.3	2097	6.8	0	.1	1.8	1.2	1.8	9	63	1	1095	290	12	285
13	13.4	20.5	8.4	8.2	2106	5.0	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	64	2	884	234	13	286
14	14.5	21.1	9.5	8.3	2115	7.3	0	.0	1.8	1.2	1.8	9	63	2	912	242	14	287
15	14.1	20.3	10.6	10.0	2124	3.1	0	1.4	1.3	.9	1.3	7	72	2	741	196	15	288
16	14.4	21.1	11.1	9.3	2134	6.5	0	.0	1.5	1.0	1.5	7	69	2	986	261	16	289
17	13.6	18.9	10.4	8.0	2142	3.4	0	.0	1.2	.8	1.2	6	72	2	678	180	17	290
18	10.4	12.1	7.5	5.2	2148	.0	0	.0	.4	.3	.4	2	86	2	215	66	18	291
19	10.1	15.1	7.5	6.2	2153	4.2	0	.0	.4	.3	.4	2	87	2	638	195	19	292
20	10.1	15.1	6.4	4.6	2158	5.0	0	.0	1.0	.6	1.0	5	72	1	852	260	20	293
DEK	12.6	18.5	8.6	7.2		49.3		1.5	13.1	8.5	13.1	7	70		8069	2206		DEK
21	11.6	15.4	9.0	8.3	2164	.2	0	6.6	.7	.4	.7	3	80	2	332	101	21	294
22	12.1	15.9	8.1	6.1	2172	1.9	0	2.0	.5	.3	.5	2	85	1	406	124	22	295
23	10.3	14.6	6.7	5.7	2177	.9	0	5.1	.6	.4	.6	3	83	1	524	160	23	296
24	12.3	15.8	10.2	8.7	2184	2.8	0	1.5	.9	.6	.9	5	73	1	541	165	24	297
25	11.3	15.3	8.1	6.8	2190	1.9	0	.4	.7	.5	.7	4	77	1	532	162	25	298
26	9.4	13.4	5.8	4.0	2195	1.8	0	.0	.4	.2	.4	2	86	1	524	160	26	299
27	10.6	15.6	5.6	3.7	2200	2.1	0	.0	.9	.6	.9	4	75	1	507	155	27	300
28	11.6	13.6	9.3	7.5	2207	.0	0	.2	.2	.1	.2	1	94	1	169	52	28	301
29	11.5	14.5	9.2	8.1	2214	.5	0	.0	.7	.4	.7	3	79	1	349	106	29	302
30	13.3	18.4	10.2	8.6	2222	5.4	0	.0	1.4	.9	1.4	7	65	1	683	208	30	303
31	12.3	19.2	7.0	5.3	2229	2.6	0	4.6	1.3	.9	1.3	7	67	1	493	150	31	304
DEK	11.5	15.6	8.1	6.6		20.1		20.4	8.2	5.3	8.2	4	79		5060	1543		DEK
MOSU						116.9		42.3	33.6	21.8	33.6				21517	6013		
MOMI	12.8	17.8	9.0	7.5								5	74					
	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	35	44	65	15.1	14.8	14.5	14.5	14.9	15.1	0	1	Beta-Rübe	-9	274
2	33	42	60	19.4	19.0	18.6	17.5	15.3	15.1	0	2	Winterroggen Aufgang	+1	275
3	39	50	73	17.4	17.2	17.0	16.9	16.0	15.3	0	3			276
4	39	49	71	14.8	15.1	15.4	16.1	16.0	15.5	0	4	Wintergerste Aufgang	-7 !	277
5	38	48	70	13.7	13.9	14.1	14.5	15.5	15.6	0	5	Süßkirsche Blattverfärbung		278
6	39	49	70	15.4	15.3	15.2	15.0	15.1	15.5	0	6			279
7	45	56	83	14.7	14.7	14.7	15.1	15.3	15.4	0	7			280
8	46	57	84	12.7	12.9	13.1	13.9	15.0	15.4	0	8			281
9	45	56	83	14.4	14.4	14.4	14.5	14.7	15.3	0	9			282
10	44	55	80	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	15.2	0	10	Rosskastanie Blattverfärbung		283
DEK	40	50	74	15.2	15.2	15.1	15.3	15.3	15.3		DEK			
11	43	53	77	14.3	14.3	14.3	14.4	14.7	15.1	0	11			284
12	42	52	74	14.7	14.6	14.5	14.4	14.6	15.1	0	12			285
13	40	51	71	15.6	15.5	15.4	15.0	14.7	15.0	0	13	Eberesche Blattverfärbung		286
14	39	49	68	16.0	15.8	15.6	15.4	14.9	15.0	0	14			287
15	40	50	69	16.2	16.1	16.0	15.6	15.1	15.0	0	15	Stieleiche Blattverfärbung		288
16	39	49	67	15.7	15.7	15.7	15.6	15.2	15.1	0	16			289
17	38	48	65	15.7	15.6	15.5	15.3	15.3	15.1	0	17			290
18	38	47	64	12.3	12.6	12.9	13.7	15.0	15.2	0	18	Winterweizen Bestellung	-13	291
19	38	47	64	12.8	12.8	12.8	13.1	14.3	15.1	0	19	Weinrebe Riesling Lese	+7	292
20	37	46	62	12.5	12.5	12.5	12.7	13.9	14.9	0	20			293
DEK	39	49	68	14.6	14.6	14.5	14.5	14.8	15.1		DEK			
21	42	53	72	12.5	12.5	12.5	12.7	13.7	14.7	0	21			294
22	43	54	75	12.2	12.3	12.4	12.8	13.6	14.5	0	22	Rotbuche Blattverfärbung		295
23	47	59	83	12.3	12.3	12.3	12.4	13.3	14.4	0	23			296
24	48	60	84	12.9	12.8	12.7	13.0	13.3	14.2	0	24	Hängebirke Blattverfärbung		297
25	48	59	83	12.0	12.1	12.2	12.6	13.3	14.2	0	25			298
26	48	59	82	10.9	11.1	11.3	12.0	13.1	14.1	0	26			299
27	47	58	81	10.6	10.7	10.8	11.2	12.6	14.0	0	27			300
28	47	58	81	11.6	11.7	11.8	12.2	12.7	13.8	0	28	Winterweizen Aufgang	-2	301
29	47	58	80	12.0	11.9	11.8	12.0	12.7	13.7	0	29	Rosskastanie Blattfall		302
30	46	57	78	12.4	12.4	12.4	12.4	12.7	13.6	0	30	Weinrebe Müller Thurgau Blattfall		303
31	49	60	83	11.2	11.4	11.6	12.0	12.7	13.6	0	31			304
DEK	47	58	80	11.9	11.9	12.0	12.3	13.1	14.1		DEK			
MOMI	42	53	74	13.8	13.8	13.8	14.0	14.3	14.8					
	%NK	%NK	%NK	C	C	C	C	C	C	CM				

KLIMAWERTE	OKTOBER 2001		Station: WÜRZBURG		
M O N A T S Ü B E R S I C H T		OKTOBER	LANGJÄHR.	ABWEI-	% DER
=====		2001	WERTE	CHUNG	NORM
			(1961-90)		
EXTREMWERTE					

Höchsttemperatur des Monats		26.3			
Tiefsttemperatur des Monats		5.4			
Tiefstes Erdbodenminimum		3.7			
Höchste Tagesmenge des Niederschlags in mm		8.6	44.6		
Maximum der Schneedecke in cm		0	6		
Maximale Frosttiefe im Boden in cm		0	0		
MITTELWERTE					

Monatsmittel der Lufttemperatur		12.8	9.4	3.4	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur		17.8	13.9	3.9	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur		9.0	5.6	3.4	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm		13.8	10.3	3.5	
MONATSSUMMEN					

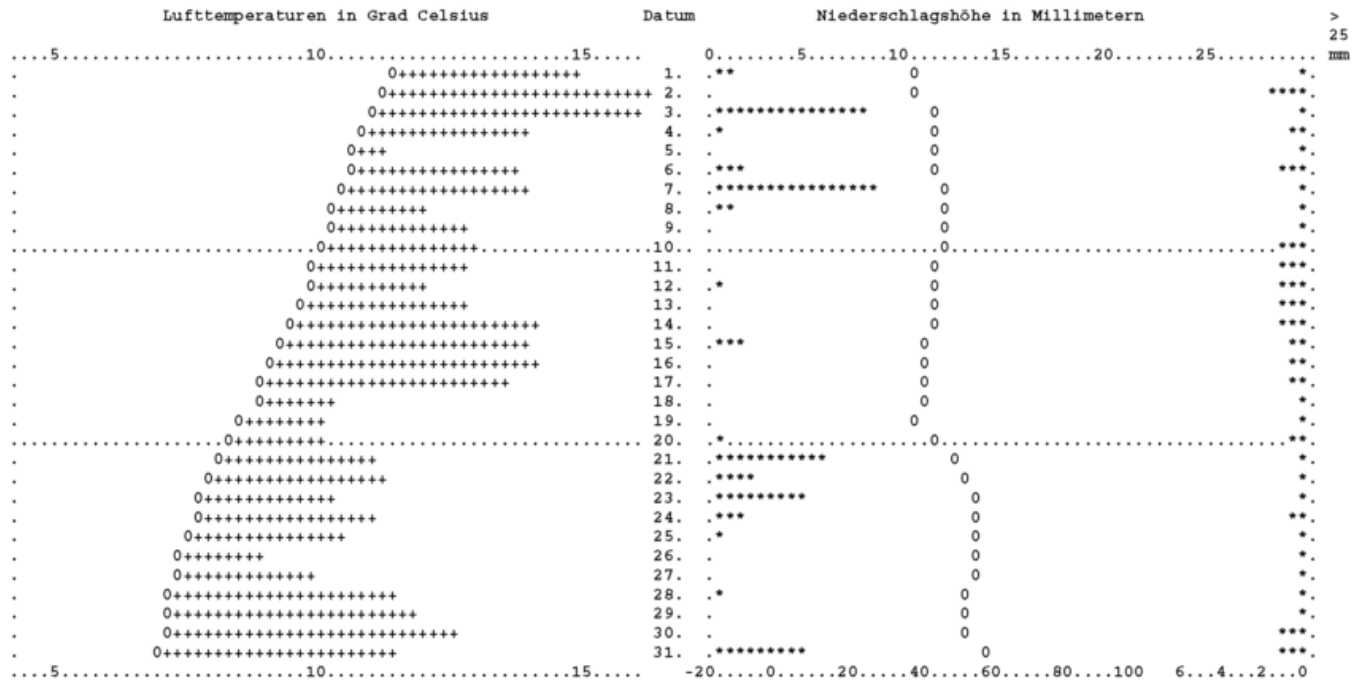
Sonnenscheindauer in Std.		116.9	104.0	12.9	112
Globalstrahlung in J/cm2		21517	21056	461	102
PAR-Strahlung in J/cm2		6013			
Niederschlag in mm		42.3	42.0	.3	101
Verdunstung (Gras) in mm		33.6	38.4	-4.8	88
Klimatische Wasserbilanz in mm		8.7			
Temperatursumme Tagesmittel > 5 Grad		242.1			
Temperatursumme Tagesmittel > 0 Grad		397.1			
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)		1	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		16	15		
mindestens 10.0 mm Niederschlag		10	7		
SCHNEE		0	1		
SCHNEEDECKE von 1cm und mehr		0	0		
GEWITTER		0	0		

W I T T E R U N G S V E R L A U F OKTOBER 2001
 =====
 für WÜRZBURG

TEMPERATURVERHÄLTNISSE

WASSERHAUSHALT



Lufttemperaturen in Grad Celsius

00000 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.

Bodenwasser in % nutzbarer Kapazität

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 EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm				
1	14.0	17.1	10.6	10	1839	.0	0	7.3	.3	.2	.3	1	1	66	83	103	15.2	15.2	1	274	
2	19.9	25.9	15.7	14	1854	5.8	0	.1	2.7	1.8	2.7	14	1	64	81	99	19.4	18.6	2	275	
3	16.7	20.0	14.0	12	1866	1.6	0	.8	1.4	.9	1.4	7	1	63	80	98	17.7	17.5	3	276	
4	13.3	18.3	7.5	5	1874	5.0	0	2.9	1.8	1.2	1.8	9	1	64	81	99	14.9	15.0	4	277	
5	10.6	17.9	6.8	5	1880	3.0	0	.1	1.6	1.1	1.6	8	1	63	80	97	12.5	12.8	5	278	
6	11.8	18.8	6.8	5	1886	2.7	0	.0	1.1	.7	1.1	6	1	62	79	95	13.4	13.5	6	279	
7	13.2	16.1	10.9	8	1895	.0	0	8.0	.1	.1	.1	1	2	69	86	103	14.5	14.6	7	280	
8	11.9	15.7	9.7	9	1901	.4	0	1.1	.7	.5	.7	4	1	69	87	103	13.4	13.6	8	281	
9	12.3	18.0	8.1	6	1909	5.6	0	.0	1.6	1.1	1.6	8	1	68	85	100	13.8	13.9	9	282	
10	12.1	19.2	6.8	4	1916	7.4	0	.0	2.0	1.3	2.0	10	1	67	83	97	13.6	13.8	10	283	
DEK	13.6	18.7	9.7			31.5		20.3	13.5	8.8	13.5	7		66	82	99	14.8	14.9		DEK	
11	12.8	19.4	8.8	6	1924	5.4	0	.0	1.9	1.2	1.9	10	1	65	81	94	13.5	13.4	11	284	
12	11.0	18.8	6.6	5	1930	5.1	0	.0	1.3	.8	1.3	7	1	64	80	92	12.1	12.2	12	285	
13	12.5	20.2	7.0	5	1937	6.3	0	.0	1.4	.9	1.4	7	2	63	79	89	13.3	13.2	13	286	
14	13.6	21.1	8.5	6	1946	6.3	0	.0	1.9	1.2	1.9	9	2	62	77	86	14.2	14.0	14	287	
15	13.7	21.0	8.9	9	1954	4.2	0	.1	1.6	1.0	1.6	8	2	61	76	84	14.2	14.1	15	288	
16	13.3	18.9	10.2	9	1963	5.0	0	.1	.9	.6	.9	5	2	60	75	83	13.9	13.8	16	289	
17	12.7	19.6	8.4	6	1970	6.2	0	.0	1.4	.9	1.4	7	2	59	74	80	13.4	13.4	17	290	
18	9.9	11.3	7.7	6	1975	.0	0	.0	.3	.2	.3	1	2	59	73	80	11.4	11.6	18	291	
19	9.5	14.0	6.8	4	1980	3.2	0	.0	.8	.5	.8	4	2	58	73	78	10.9	11.1	19	292	
20	9.2	15.9	4.5	2	1984	5.7	0	.1	1.2	.8	1.2	6	2	57	72	77	10.6	10.9	20	293	
DEK	11.8	18.0	7.7			47.4		.3	12.7	8.2	12.7	6		61	76	84	12.8	12.8		DEK	
21	10.7	13.2	7.9	6	1990	.0	0	4.6	.2	.1	.2	1	2	61	76	84	11.1	11.1	21	294	
22	12.0	16.4	7.1	5	1997	1.7	0	1.0	.9	.6	.9	5	1	61	76	84	12.1	12.0	22	295	
23	9.7	12.2	7.0	7	2001	.0	0	2.7	.2	.2	.2	1	1	63	79	88	10.4	10.6	23	296	
24	11.7	15.1	9.9	7	2008	2.3	0	3.2	.6	.4	.6	3	1	66	81	93	11.9	11.8	24	297	
25	11.2	14.5	8.9	6	2014	.8	0	.2	.3	.2	.3	2	1	65	81	93	11.5	11.5	25	298	
26	8.8	11.2	6.1	4	2018	.0	0	.2	.3	.2	.3	2	1	65	81	92	9.7	10.0	26	299	
27	9.9	13.5	6.0	6	2023	.2	0	.1	.4	.3	.4	2	1	65	81	92	10.5	10.6	27	300	
28	10.0	11.2	8.7	5	2028	.0	0	8.8	.1	.1	.1	0	1	72	89	103	10.6	10.7	28	301	
29	10.4	12.6	8.1	6	2033	.0	0	.1	.5	.4	.5	3	1	72	89	102	10.9	10.9	29	302	
30	12.7	17.8	8.4	6	2041	4.5	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	71	88	100	12.6	12.4	30	303	
31	9.5	17.5	6.2	4	2046	.8	0	3.0	.8	.5	.8	4	1	73	90	103	10.4	10.7	31	304	
DEK	10.6	14.1	7.7			10.3		23.9	5.9	3.8	5.9	3		67	83	94	11.0	11.1		DEK	
MOSU						89.2		44.5	32.1	20.9	32.1										
MOMI	12.0	16.9	8.3									5		65	80	93	12.8	12.9			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	3.1	K				96%		82%													

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN.	>5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag	
	MITTEL	MAX.	MIN.						Lehm	SaLe	Sand			5cm	10cm						
1	14.4	17.4	11.8	11	1790	.0	0	3.1	.4	.3	.4	2	1	57	70	103	15.5	15.4	1	274	
2	19.1	24.4	14.6	13	1805	5.0	0	.0	2.2	1.5	2.2	11	1	55	68	99	18.9	18.3	2	275	
3	16.9	21.4	13.7	11	1816	2.7	0	1.5	1.3	.8	1.3	6	1	56	69	100	17.6	17.3	3	276	
4	13.1	17.4	7.0	4	1825	5.6	0	8.4	1.8	1.2	1.8	9	1	61	76	103	14.8	14.9	4	277	
5	10.4	16.6	5.6	4	1830	3.4	0	.0	1.3	.8	1.3	6	1	61	74	101	12.3	12.6	5	278	
6	12.3	18.0	5.9	5	1837	1.9	0	.0	1.0	.6	1.0	5	1	60	73	99	13.7	13.8	6	279	
7	13.1	14.6	12.0	9	1845	.0	0	4.6	.2	.1	.2	1	1	63	78	103	14.4	14.4	7	280	
8	12.9	17.6	10.1	8	1853	1.0	0	4.4	1.1	.7	1.1	6	1	66	81	103	14.2	14.3	8	281	
9	12.4	17.6	8.7	5	1861	6.4	0	.0	1.6	1.1	1.6	8	1	65	80	100	13.8	13.9	9	282	
10	11.7	18.0	7.0	4	1867	7.8	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	1	64	78	98	13.2	13.4	10	283	
DEK	13.6	18.3	9.6				33.8		22.0	12.5	8.2	12.5	6		61	75	101	14.8	14.8		DEK
11	12.0	18.4	7.5	4	1874	6.4	0	.0	1.9	1.2	1.9	9	1	62	76	95	12.8	12.8	11	284	
12	12.0	20.0	6.2	2	1881	9.5	0	.0	2.2	1.4	2.2	11	1	61	74	91	12.8	12.8	12	285	
13	13.4	21.0	8.0	6	1890	7.7	0	.0	1.8	1.2	1.8	9	2	59	73	88	13.9	13.8	13	286	
14	14.8	22.1	9.6	7	1900	7.1	0	.0	2.6	1.7	2.6	13	2	58	70	84	15.1	14.7	14	287	
15	13.9	21.9	9.1	8	1908	6.4	0	.0	1.9	1.2	1.9	10	2	56	68	81	14.3	14.1	15	288	
16	12.3	14.8	9.1	6	1916	.0	0	.0	.4	.2	.4	2	2	56	68	80	13.1	13.0	16	289	
17	12.8	19.8	6.4	2	1924	8.9	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	2	55	67	77	13.5	13.3	17	290	
18	8.8	10.8	5.2	2	1927	.6	0	.0	.4	.3	.4	2	2	54	66	77	10.7	11.0	18	291	
19	9.9	15.6	6.5	3	1932	4.1	0	.0	1.1	.7	1.1	6	2	54	65	75	11.1	11.3	19	292	
20	9.2	16.5	3.5	0	1936	7.7	0	.0	1.5	1.0	1.5	8	2	53	64	73	10.6	10.8	20	293	
DEK	11.9	18.1	7.1				58.4		.0	15.5	10.1	15.5	8		57	69	82	12.8	12.8		DEK
21	9.6	12.2	5.2	2	1941	.0	0	2.6	.1	.1	.1	1	2	55	66	77	10.2	10.3	21	294	
22	11.7	15.6	7.1	3	1948	1.0	0	.0	1.0	.6	1.0	5	1	54	66	75	11.7	11.7	22	295	
23	10.5	13.3	7.9	7	1953	.6	0	.0	.7	.5	.7	4	1	54	65	74	10.9	10.9	23	296	
24	11.4	16.0	9.0	4	1960	.9	0	3.6	.9	.6	.9	5	1	56	68	79	11.5	11.5	24	297	
25	10.6	12.7	9.4	5	1965	.3	0	.0	.4	.3	.4	2	1	56	67	78	10.9	11.0	25	298	
26	9.4	12.5	5.8	3	1970	.1	0	.0	.6	.4	.6	3	1	55	67	77	10.0	10.2	26	299	
27	9.9	14.1	5.7	3	1975	1.2	0	.0	.6	.4	.6	3	1	55	66	76	10.4	10.5	27	300	
28	10.2	11.6	8.3	6	1980	.0	0	6.7	.2	.1	.2	1	1	60	73	87	10.6	10.7	28	301	
29	9.6	12.3	6.7	6	1984	.1	0	.0	.5	.3	.5	3	1	60	72	86	10.2	10.3	29	302	
30	11.3	15.5	8.2	5	1991	2.9	0	.0	.9	.6	.9	5	1	59	71	84	11.5	11.4	30	303	
31	10.0	16.6	6.4	4	1996	2.0	0	2.9	1.2	.8	1.2	6	1	61	73	87	10.5	10.6	31	304	
DEK	10.4	13.9	7.2				9.1		15.8	7.2	4.7	7.2	3		57	69	80	10.8	10.8		DEK
MOSU							101.3		37.8	35.2	22.9	35.2									
MOMI	11.9	16.7	8.0	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		58	71	87	12.7	12.7			
	C	C	C											%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	3.3	K					93%		73%												

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag	
	MITTEL	MAX.	MIN.					GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm			
1	13.5	15.6	10.9	10	1489	.1	0	2.7	.6	.4	.6	3	1	86	99	103	14.5	14.4	1	274
2	17.9	22.7	14.5	13	1501	7.6	0	.4	2.2	1.4	2.2	11	1	84	97	100	17.7	17.1	2	275
3	16.8	19.9	14.0	13	1513	5.7	0	1.4	.9	.6	.9	5	1	85	98	101	17.3	16.9	3	276
4	11.7	14.7	6.2	3	1520	5.9	0	8.8	1.1	.7	1.1	6	1	91	103	103	13.6	13.8	4	277
5	9.1	14.9	3.9	2	1524	4.9	0	.0	1.3	.8	1.3	6	1	90	102	101	10.9	11.2	5	278
6	11.5	17.3	6.6	7	1531	3.6	0	.0	1.0	.7	1.0	5	1	89	101	99	12.7	12.8	6	279
7	11.7	13.5	10.2	8	1537	.0	0	1.9	.2	.1	.2	1	1	91	102	102	13.0	13.0	7	280
8	12.5	18.5	9.3	6	1545	8.0	0	2.1	1.4	.9	1.4	7	1	91	103	103	13.7	13.6	8	281
9	11.6	15.8	9.1	7	1551	6.6	0	.5	1.4	.9	1.4	7	1	91	102	102	12.9	13.0	9	282
10	12.0	15.8	8.7	6	1558	9.1	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	90	101	99	13.2	13.3	10	283
DEK	12.8	16.9	9.3			51.5		17.8	11.4	7.4	11.4	6		89	101	101	14.0	13.9		DEK
11	11.6	15.8	7.2	4	1565	7.4	0	.0	1.3	.9	1.3	7	1	88	99	97	12.2	12.1	11	284
12	10.9	18.5	5.0	3	1571	9.8	0	.0	2.4	1.5	2.4	12	1	86	97	93	11.7	11.6	12	285
13	12.7	21.6	5.9	4	1579	8.0	0	.0	2.7	1.8	2.7	14	2	84	94	88	13.1	12.9	13	286
14	14.6	22.0	8.8	6	1588	7.6	0	.0	2.8	1.8	2.8	14	2	82	92	84	14.6	14.2	14	287
15	13.4	20.7	8.6	5	1597	8.4	0	.0	2.4	1.6	2.4	12	2	80	89	80	13.7	13.4	15	288
16	12.6	19.3	8.2	5	1604	4.0	0	.0	1.4	.9	1.4	7	2	79	88	78	13.0	12.8	16	289
17	11.0	15.6	7.1	3	1610	5.2	0	.0	.8	.5	.8	4	2	78	87	77	11.8	11.7	17	290
18	8.7	15.5	3.9	0	1614	8.5	0	.0	1.3	.9	1.3	7	2	77	86	74	10.0	10.2	18	291
19	8.2	13.9	5.2	3	1617	6.5	0	.0	.8	.5	.8	4	2	76	85	73	9.5	9.7	19	292
20	7.5	12.5	4.1	2	1620	5.0	0	.0	.8	.5	.8	4	2	76	84	72	9.0	9.2	20	293
DEK	11.1	17.5	6.4			70.4		.0	16.9	11.0	16.9	8		81	90	82	11.9	11.8		DEK
21	9.6	11.3	7.5	5	1624	.0	0	2.8	.2	.1	.2	1	2	78	87	76	9.8	9.8	21	294
22	10.5	13.1	8.5	5	1630	1.7	0	.7	.7	.4	.7	3	1	78	87	76	10.5	10.4	22	295
23	8.5	12.3	6.9	2	1633	2.3	0	.0	.4	.3	.4	2	1	78	86	76	9.0	9.1	23	296
24	9.4	11.9	8.3	6	1638	.4	0	8.0	.3	.2	.3	2	1	84	94	88	9.7	9.7	24	297
25	9.5	11.2	8.6	7	1642	1.1	0	.6	.5	.4	.5	3	1	84	94	89	9.8	9.8	25	298
26	8.4	11.9	4.6	2	1645	2.7	0	.0	.6	.4	.6	3	1	84	93	88	8.9	9.0	26	299
27	9.2	12.0	5.2	3	1650	.2	0	.3	.4	.3	.4	2	1	84	93	87	9.5	9.6	27	300
28	8.7	10.2	6.9	3	1653	.0	0	9.2	.1	.1	.1	1	1	91	102	103	9.2	9.2	28	301
29	8.4	10.6	6.3	4	1657	.4	0	.3	.5	.3	.5	2	1	91	102	102	8.9	9.0	29	302
30	11.1	14.7	8.8	8	1663	3.4	0	.0	.6	.4	.6	3	1	90	102	101	10.8	10.7	30	303
31	11.7	15.2	4.9	3	1670	4.5	0	2.8	1.2	.8	1.2	6	1	92	103	103	11.4	11.2	31	304
DEK	9.5	12.2	7.0			16.7		24.7	5.6	3.6	5.6	3		85	95	90	9.8	9.8		DEK
MOSU						138.6		42.5	33.9	22.0	33.9			85	95	91	11.8	11.8		
MOMI	11.1	15.4	7.5	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C		
VGL	3.8	K				115%		79%												

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm				
1	14.6	19.1	10.3	8	1920	.0	0	.9	.3	.2	.3	2	1	48	60	89	15.7	15.6	1	274	
2	19.9	25.8	15.1	13	1935	7.7	0	.0	2.7	1.8	2.7	14	1	46	58	84	19.5	18.7	2	275	
3	17.8	22.3	14.5	12	1947	3.6	0	2.4	1.6	1.1	1.6	8	1	47	59	85	18.4	18.0	3	276	
4	13.5	18.1	6.9	6	1956	5.6	0	8.0	1.7	1.1	1.7	8	1	52	66	96	15.2	15.3	4	277	
5	10.1	17.3	5.9	4	1961	5.6	0	.1	1.4	.9	1.4	7	1	51	65	94	12.2	12.6	5	278	
6	11.9	19.9	5.6	5	1968	3.4	0	.2	1.4	.9	1.4	7	1	51	64	92	13.4	13.6	6	279	
7	12.7	15.3	9.1	8	1976	.0	0	7.0	.0	.0	.0	0	1	56	71	103	14.1	14.2	7	280	
8	13.4	18.5	9.1	7	1984	3.7	0	1.9	.9	.6	.9	5	1	57	72	103	14.7	14.7	8	281	
9	12.8	18.6	9.1	8	1992	5.8	0	.5	1.7	1.1	1.7	9	1	57	71	101	14.2	14.2	9	282	
10	12.5	19.4	7.7	6	1999	7.9	0	.0	1.8	1.2	1.8	9	1	55	69	98	13.9	14.0	10	283	
DEK	13.9	19.4	9.3			43.3		21.0	13.6	8.8	13.6	7		52	65	94	15.1	15.1		DEK	
11	11.6	19.0	6.5	5	2006	6.3	0	.0	1.8	1.2	1.8	9	1	54	67	95	12.5	12.5	11	284	
12	11.1	21.3	5.1	5	2012	7.5	0	.1	2.4	1.5	2.4	12	1	52	65	91	12.1	12.2	12	285	
13	12.1	22.9	4.9	4	2019	7.2	0	.0	2.1	1.4	2.1	11	2	51	64	88	12.9	12.9	13	286	
14	14.0	23.1	8.9	8	2028	7.1	0	.1	2.4	1.6	2.4	12	2	49	62	84	14.4	14.2	14	287	
15	13.1	22.4	9.1	9	2036	5.6	0	.2	1.8	1.2	1.8	9	2	48	60	81	13.7	13.6	15	288	
16	12.7	17.8	9.9	9	2044	3.3	0	.2	.6	.4	.6	3	2	48	60	81	13.4	13.3	16	289	
17	13.3	20.5	6.4	5	2052	6.8	0	.1	1.6	1.1	1.6	8	2	47	59	78	13.9	13.7	17	290	
18	9.0	11.7	5.5	4	2056	.0	0	.1	.4	.2	.4	2	2	47	58	78	10.9	11.3	18	291	
19	10.3	16.6	4.6	3	2061	4.9	0	.0	1.1	.7	1.1	6	2	46	58	76	11.5	11.6	19	292	
20	8.9	15.4	3.3	1	2065	6.6	0	.0	1.1	.7	1.1	5	2	45	57	74	10.4	10.6	20	293	
DEK	11.6	19.1	6.4			55.3		.8	15.3	10.0	15.3	8		49	61	83	12.6	12.6		DEK	
21	10.5	13.6	5.7	4	2071	.0	0	5.1	.0	.0	.0	0	2	50	62	83	10.9	11.0	21	294	
22	11.8	15.2	6.6	6	2078	.4	0	.0	.5	.3	.5	2	1	49	61	82	11.9	11.8	22	295	
23	10.6	15.6	6.6	6	2083	2.7	0	.9	.8	.5	.8	4	1	50	62	82	11.0	11.0	23	296	
24	11.5	16.0	9.5	8	2090	1.0	0	6.1	.2	.1	.2	1	1	55	68	92	11.7	11.6	24	297	
25	10.7	13.6	7.6	6	2095	.4	0	2.0	.2	.1	.2	1	1	56	69	95	11.1	11.1	25	298	
26	8.6	12.9	3.6	2	2099	.6	0	.1	.5	.3	.5	2	1	56	69	95	9.5	9.7	26	299	
27	10.6	15.2	3.3	2	2105	1.5	0	.0	.6	.4	.6	3	1	55	68	94	11.0	11.0	27	300	
28	11.2	12.6	8.4	6	2111	.0	0	6.8	.0	.0	.0	0	1	61	75	103	11.4	11.4	28	301	
29	10.4	14.0	7.1	5	2116	.3	0	.1	.5	.3	.5	3	1	61	75	102	10.8	10.9	29	302	
30	12.4	17.5	8.8	6	2124	3.5	0	.0	1.3	.8	1.3	6	1	60	74	100	12.3	12.2	30	303	
31	11.2	19.2	7.0	5	2130	1.5	0	2.9	1.6	1.0	1.6	8	1	61	75	102	11.4	11.4	31	304	
DEK	10.9	15.0	6.7			11.9		24.0	6.2	4.0	6.2	3		56	69	94	11.2	11.2		DEK	
MOSU						110.5		45.8	35.1	22.8	35.1										
MOMI	12.1	17.8	7.5	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		52	65	90	12.9	12.9			
	C	C	C											%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	3.4	K				103%		102%													

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					Lehm	SaLe	Sand			5cm	10cm							
1	14.2	18.2	8.9	8	1895	.0	0	1.3	.8	.5	.8	4	1	43	56	82	15.4	15.4	1	274	
2	19.8	25.9	15.8	13	1910	9.1	0	1.7	2.9	1.9	2.9	14	1	43	55	80	19.4	18.7	2	275	
3	17.5	22.7	11.6	10	1923	4.2	0	1.1	1.6	1.1	1.6	8	1	43	55	79	18.2	17.9	3	276	
4	13.4	16.8	6.5	5	1931	3.9	0	13.2	1.1	.7	1.1	6	1	53	67	99	15.1	15.3	4	277	
5	10.3	16.8	4.5	3	1936	5.2	0	.1	1.2	.8	1.2	6	1	52	66	98	12.3	12.7	5	278	
6	13.4	21.6	6.7	5	1945	4.3	0	.1	1.9	1.2	1.9	9	1	51	65	95	14.5	14.5	6	279	
7	13.0	15.9	9.7	8	1953	.0	0	4.0	.2	.1	.2	1	1	54	69	101	14.4	14.5	7	280	
8	12.9	19.7	9.0	7	1961	2.9	0	4.2	1.1	.7	1.1	5	1	57	72	103	14.3	14.4	8	281	
9	12.9	18.4	8.8	7	1968	5.2	0	.9	1.7	1.1	1.7	9	1	57	71	102	14.3	14.4	9	282	
10	12.4	18.6	7.0	4	1976	7.4	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	1	55	70	99	13.9	14.0	10	283	
DEK	14.0	19.5	8.9			42.2		26.6	14.1	9.2	14.1	7		51	65	94	15.2	15.2		DEK	
11	12.0	18.4	6.7	5	1983	8.6	0	.0	1.9	1.2	1.9	10	1	54	68	96	12.9	12.9	11	284	
12	11.8	21.2	4.0	3	1990	9.6	0	.0	2.7	1.8	2.7	14	1	52	66	91	12.7	12.8	12	285	
13	13.7	22.7	6.2	4	1998	7.9	0	.0	2.5	1.6	2.5	13	2	50	63	87	14.3	14.1	13	286	
14	14.4	22.2	8.1	6	2008	8.3	0	.0	2.2	1.4	2.2	11	2	49	61	83	14.8	14.6	14	287	
15	13.5	21.8	7.6	5	2016	6.2	0	.0	2.1	1.3	2.1	10	2	48	60	80	14.1	14.0	15	288	
16	12.4	18.6	8.3	6	2024	5.1	0	.0	1.2	.8	1.2	6	2	47	59	78	13.2	13.2	16	289	
17	12.3	19.5	5.8	5	2031	7.4	0	.1	1.5	.9	1.5	7	2	46	58	76	13.1	13.1	17	290	
18	10.0	12.1	6.9	4	2036	.0	0	.0	.5	.4	.5	3	2	46	57	75	11.4	11.6	18	291	
19	10.1	17.0	5.3	3	2041	5.8	0	.0	1.5	1.0	1.5	8	2	45	56	73	11.4	11.6	19	292	
20	9.2	13.6	4.0	2	2045	6.5	0	.0	.9	.6	.9	5	2	44	55	71	10.7	10.9	20	293	
DEK	11.9	18.7	6.3			65.4		.1	17.0	11.0	17.0	8		48	60	81	12.9	12.9		DEK	
21	11.3	14.7	6.8	5	2052	.4	0	5.7	.6	.4	.6	3	2	48	60	80	11.6	11.5	21	294	
22	11.3	14.2	6.2	3	2058	.2	0	.8	.6	.4	.6	3	1	49	61	80	11.6	11.6	22	295	
23	10.1	17.0	4.0	2	2063	6.2	0	1.4	1.1	.7	1.1	6	1	49	61	81	10.7	10.8	23	296	
24	12.0	15.5	10.2	8	2070	3.0	0	9.2	1.1	.7	1.1	6	1	56	69	94	12.1	12.0	24	297	
25	11.0	13.6	6.9	4	2076	.3	0	.9	.7	.5	.7	4	1	56	70	95	11.3	11.4	25	298	
26	8.7	12.7	5.0	3	2080	1.0	0	.1	.6	.4	.6	3	1	56	69	94	9.7	9.9	26	299	
27	10.4	15.6	4.7	3	2085	3.4	0	2.3	.9	.6	.9	5	1	57	71	96	10.9	11.0	27	300	
28	11.7	14.3	9.2	6	2092	.0	0	.5	.3	.2	.3	2	1	57	71	97	11.9	11.8	28	301	
29	11.4	13.6	8.7	7	2098	.0	0	.1	.3	.2	.3	2	1	57	71	96	11.6	11.6	29	302	
30	12.8	17.7	9.0	7	2106	4.4	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	56	70	94	12.7	12.6	30	303	
31	11.3	19.2	7.1	5	2112	1.1	0	1.8	1.7	1.1	1.7	8	1	57	70	94	11.6	11.6	31	304	
DEK	11.1	15.3	7.1			20.0		22.8	9.3	6.0	9.3	4		54	68	91	11.4	11.4		DEK	
MOSU						127.6		49.5	40.4	26.3	40.4			51	64	89	13.1	13.1			
MOMI	12.3	17.7	7.4	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	3.3	K				105%		110%													

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					Lehm	SaLe	Sand			5cm	10cm							
1	13.9	16.0	11.9	11	1689	.1	0	.2	.4	.2	.4	2	1	77	93	103	15.0	14.9	1	274	
2	18.5	24.5	14.9	12	1702	7.7	0	1.5	2.5	1.6	2.5	12	1	77	92	101	18.3	17.7	2	275	
3	18.3	23.0	12.9	10	1716	8.4	0	.0	2.2	1.5	2.2	11	1	75	90	97	18.7	18.2	3	276	
4	12.6	15.8	6.4	2	1723	2.6	0	7.6	.9	.6	.9	5	1	80	97	103	14.6	14.8	4	277	
5	9.2	16.6	4.2	2	1728	4.3	0	.1	1.1	.7	1.1	6	1	80	96	101	11.3	11.7	5	278	
6	11.4	18.9	4.2	2	1734	4.5	0	.0	1.5	.9	1.5	7	1	78	94	99	12.8	13.0	6	279	
7	11.5	14.4	8.1	5	1740	.0	0	.0	.3	.2	.3	2	1	78	94	98	13.0	13.1	7	280	
8	12.9	20.1	7.3	6	1748	5.1	0	.1	1.8	1.2	1.8	9	1	77	92	95	14.1	14.1	8	281	
9	12.9	18.4	8.5	5	1756	6.4	0	.0	1.6	1.1	1.6	8	1	75	91	93	14.1	14.1	9	282	
10	12.0	18.2	7.8	5	1763	6.7	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	2	74	89	90	13.4	13.5	10	283	
DEK	13.3	18.6	8.6			45.8			9.5	14.0	9.1	14.0	7		77	93	98	14.5	14.5		DEK
11	11.8	17.6	6.9	4	1770	6.2	0	.0	1.7	1.1	1.7	8	2	73	87	87	12.5	12.5	11	284	
12	10.4	18.9	4.2	1	1775	10.0	0	.0	2.3	1.5	2.3	11	2	71	85	83	11.4	11.5	12	285	
13	11.0	20.3	3.9	1	1781	7.9	0	.0	1.9	1.2	1.9	10	2	70	83	80	11.9	11.9	13	286	
14	13.4	21.6	6.7	4	1790	8.1	0	.0	2.1	1.4	2.1	11	2	68	81	77	13.7	13.5	14	287	
15	10.8	18.1	6.2	3	1796	8.3	0	.0	1.1	.7	1.1	6	2	67	80	75	11.9	11.9	15	288	
16	9.6	13.5	6.1	5	1800	.0	0	.0	.1	.1	.1	1	2	67	80	75	10.8	10.9	16	289	
17	11.8	16.8	8.0	4	1807	8.2	0	.1	.9	.6	.9	5	2	66	79	74	12.5	12.4	17	290	
18	7.9	10.5	4.5	0	1810	.0	0	.0	.3	.2	.3	1	2	66	79	73	9.8	10.2	18	291	
19	7.0	9.9	3.5	0	1812	.0	0	.0	.2	.1	.2	1	2	66	79	73	8.7	9.1	19	292	
20	8.0	14.5	1.2	0	1815	6.4	0	.0	.8	.5	.8	4	1	65	78	72	9.5	9.8	20	293	
DEK	10.2	16.2	5.1			55.1		.1	11.5	7.4	11.5	6		68	81	77	11.3	11.4		DEK	
21	10.0	11.8	7.7	4	1820	.0	0	2.2	.1	.1	.1	0	1	67	80	75	10.3	10.3	21	294	
22	10.5	12.1	7.4	4	1825	.0	0	1.7	.1	.1	.1	1	1	68	82	78	10.7	10.7	22	295	
23	9.6	14.2	7.0	5	1830	2.1	0	.0	.8	.5	.8	4	1	68	81	77	10.0	10.1	23	296	
24	10.0	12.2	8.2	6	1835	.1	0	9.1	.1	.1	.1	0	1	75	90	92	10.3	10.3	24	297	
25	9.8	11.0	9.0	8	1840	.0	0	3.7	.1	.1	.1	0	1	78	93	98	10.2	10.2	25	298	
26	8.5	11.5	3.0	0	1843	1.2	0	.0	.5	.3	.5	2	1	78	93	97	9.2	9.4	26	299	
27	7.5	9.8	1.6	0	1846	.0	0	1.0	.1	.1	.1	0	1	79	94	98	8.4	8.7	27	300	
28	10.0	11.9	8.7	6	1851	.0	0	7.6	.1	.1	.1	0	1	85	101	103	10.2	10.2	28	301	
29	10.0	12.0	7.4	4	1856	.0	0	.0	.3	.2	.3	2	1	85	101	102	10.3	10.3	29	302	
30	12.2	15.7	10.2	9	1863	3.7	0	.0	1.1	.7	1.1	5	1	84	100	101	12.0	11.7	30	303	
31	11.8	17.4	6.5	4	1870	4.5	0	4.0	1.1	.7	1.1	6	1	86	103	103	11.7	11.5	31	304	
DEK	10.0	12.7	7.0			11.6		29.3	4.3	2.8	4.3	2		78	92	93	10.3	10.3		DEK	
MOSU						112.5		38.9	29.8	19.4	29.8										
MOMI	11.1	15.7	6.9	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		74	89	90	12.0	12.0			
	C	C	C											%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	3.1	K				94%		83%													

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPERATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm				
1	14.7	17.7	10.6	9	1882	.0	0	.9	.9	.6	.9	5	1	77	95	101	15.8	15.6	1	274	
2	20.6	26.5	16.2	14	1897	10.3	0	.0	3.5	2.3	3.5	18	1	74	91	95	19.9	19.1	2	275	
3	18.9	24.0	13.9	11	1911	6.7	0	.0	2.8	1.8	2.8	14	1	72	89	91	19.3	18.8	3	276	
4	13.0	17.6	6.3	4	1919	4.9	0	14.3	1.7	1.1	1.7	9	1	82	101	103	15.1	15.4	4	277	
5	10.5	15.7	4.3	2	1925	6.1	0	.0	1.0	.6	1.0	5	1	81	100	101	12.3	12.6	5	278	
6	16.0	22.1	10.8	9	1936	5.6	0	.0	2.2	1.4	2.2	11	1	80	98	98	16.1	15.8	6	279	
7	13.8	16.2	10.8	8	1945	.0	0	4.5	.4	.2	.4	2	1	83	102	103	15.0	15.0	7	280	
8	14.3	20.7	11.3	10	1954	3.5	0	1.7	1.6	1.0	1.6	8	1	83	102	103	15.4	15.4	8	281	
9	13.6	19.4	9.7	7	1962	5.6	0	.0	2.5	1.6	2.5	12	1	81	100	99	14.8	14.8	9	282	
10	12.5	19.1	7.6	4	1970	6.9	0	.0	1.9	1.2	1.9	9	1	80	98	96	13.9	14.0	10	283	
DEK	14.8	19.9	10.1			49.6		21.4	18.4	12.0	18.4	9		79	98	99	15.8	15.6		DEK	
11	12.0	19.3	6.1	3	1977	9.0	0	.0	2.2	1.4	2.2	11	1	78	96	92	12.8	12.8	11	284	
12	11.5	20.4	3.9	1	1983	9.8	0	.0	2.2	1.4	2.2	11	1	76	94	89	12.4	12.4	12	285	
13	13.4	22.6	7.0	4	1992	8.1	0	.0	2.5	1.6	2.5	13	2	74	91	84	13.9	13.8	13	286	
14	14.3	22.0	9.3	6	2001	8.6	0	.0	2.2	1.4	2.2	11	2	72	89	81	14.7	14.4	14	287	
15	13.5	21.2	7.6	5	2010	7.0	0	.0	2.0	1.3	2.0	10	2	71	87	78	14.0	13.8	15	288	
16	14.0	19.8	9.3	6	2019	6.5	0	.0	1.8	1.1	1.8	9	2	70	85	75	14.4	14.2	16	289	
17	12.7	17.7	6.7	4	2026	4.8	0	.0	1.4	.9	1.4	7	2	68	84	73	13.4	13.3	17	290	
18	10.3	12.9	7.5	4	2032	.5	0	.0	.7	.4	.7	3	2	68	83	72	11.5	11.7	18	291	
19	9.4	15.2	7.0	4	2036	4.1	0	.0	1.2	.8	1.2	6	2	67	82	70	10.7	11.0	19	292	
20	10.1	13.1	7.1	5	2041	3.5	0	.0	.7	.5	.7	4	2	66	81	69	11.3	11.5	20	293	
DEK	12.1	18.4	7.1			61.9		.0	16.8	10.9	16.8	8		71	87	78	12.9	12.9		DEK	
21	11.9	13.8	10.5	9	2048	.0	0	6.2	.5	.3	.5	3	2	71	87	78	11.9	11.8	21	294	
22	10.7	13.8	4.9	2	2054	.1	0	.7	.6	.4	.6	3	1	71	87	79	11.0	11.0	22	295	
23	9.2	15.1	2.6	0	2058	5.6	0	1.5	1.2	.8	1.2	6	1	72	88	79	9.9	10.1	23	296	
24	11.7	15.7	10.2	6	2065	2.2	0	2.0	.8	.5	.8	4	1	73	89	81	11.7	11.6	24	297	
25	10.7	13.9	9.5	7	2070	.4	0	4.3	.6	.4	.6	3	1	76	93	88	11.0	11.0	25	298	
26	9.9	14.1	7.6	5	2075	2.2	0	.4	.8	.5	.8	4	1	76	92	87	10.4	10.5	26	299	
27	11.0	14.9	5.6	3	2081	4.7	0	.6	.9	.6	.9	5	1	75	92	86	11.2	11.2	27	300	
28	12.7	15.9	10.5	9	2089	1.1	0	.0	.9	.6	.9	4	1	75	91	85	12.5	12.4	28	301	
29	12.7	15.4	10.3	8	2097	.0	0	.0	.7	.4	.7	3	1	74	90	84	12.5	12.4	29	302	
30	14.8	19.3	11.2	10	2106	5.1	0	.0	1.8	1.2	1.8	9	1	73	89	81	14.1	13.7	30	303	
31	14.1	22.2	7.1	6	2116	6.7	0	3.4	3.0	2.0	3.0	15	2	73	89	82	13.6	13.3	31	304	
DEK	11.8	15.8	8.2			28.1		19.1	11.7	7.6	11.7	5		74	90	83	11.8	11.7		DEK	
MOSU						139.6		40.5	47.0	30.5	47.0										
MOMI	12.9	18.0	8.5									8		75	91	87	13.5	13.4			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	4.3	K				113%		90%													

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm				
1	13.4	16.7	9.9	10	1895	.0	0	3.3	.5	.3	.5	2	1	55	73	103	14.6	14.7	1	274	
2	18.7	25.8	14.3	13	1909	9.5	0	.0	3.0	1.9	3.0	15	1	53	70	98	18.4	17.8	2	275	
3	17.8	25.2	12.9	11	1922	7.0	0	.0	2.6	1.7	2.6	13	1	51	68	94	18.3	18.0	3	276	
4	13.3	17.3	8.0	5	1930	2.3	0	4.4	1.1	.7	1.1	5	1	54	71	99	15.1	15.2	4	277	
5	11.4	15.6	8.9	5	1937	3.4	0	.0	.9	.6	.9	5	1	54	70	98	13.0	13.2	5	278	
6	12.9	18.5	8.4	5	1945	5.3	0	.2	1.0	.6	1.0	5	1	53	70	96	14.2	14.3	6	279	
7	12.7	15.3	9.3	7	1952	.0	0	.0	.4	.2	.4	2	1	53	69	96	14.1	14.1	7	280	
8	13.1	19.6	10.1	7	1960	3.9	0	1.7	1.2	.8	1.2	6	1	53	70	97	14.4	14.4	8	281	
9	14.1	19.3	11.1	9	1969	5.9	0	.0	1.7	1.1	1.7	8	1	52	68	94	15.2	15.2	9	282	
10	13.2	19.9	8.4	5	1978	6.8	0	.0	2.0	1.3	2.0	10	1	51	67	91	14.5	14.5	10	283	
DEK	14.1	19.3	10.1			44.1		9.6	14.3	9.3	14.3	7		53	70	96	15.2	15.1		DEK	
11	11.9	18.8	7.1	4	1985	7.7	0	.0	1.4	.9	1.4	7	2	50	65	88	12.7	12.6	11	284	
12	10.1	17.3	6.3	4	1990	4.9	0	.0	1.1	.7	1.1	5	2	49	65	86	11.3	11.4	12	285	
13	11.0	18.3	5.3	5	1996	6.0	0	.0	1.2	.8	1.2	6	2	48	63	85	12.0	12.0	13	286	
14	12.6	20.6	7.1	6	2003	8.4	0	.0	2.2	1.4	2.2	11	2	47	62	81	13.3	13.1	14	287	
15	10.9	16.6	6.6	5	2009	3.9	0	.0	.8	.5	.8	4	2	46	61	80	11.9	11.9	15	288	
16	11.4	15.8	8.0	7	2016	.0	0	.0	.2	.1	.2	1	2	46	61	80	12.3	12.3	16	289	
17	11.1	14.3	8.5	5	2022	1.8	0	.0	.1	.1	.1	1	2	46	61	79	12.1	12.1	17	290	
18	10.0	11.2	8.7	8	2027	.0	0	.0	.2	.1	.2	1	2	46	61	79	11.2	11.3	18	291	
19	9.2	12.4	5.1	3	2031	2.3	0	.0	.5	.3	.5	3	1	46	60	78	10.5	10.8	19	292	
20	9.3	14.4	5.1	4	2035	3.3	0	.0	.6	.4	.6	3	1	45	60	77	10.6	10.8	20	293	
DEK	10.8	16.0	6.8			38.3		.0	8.2	5.4	8.2	4		47	62	81	11.8	11.8		DEK	
21	10.7	14.2	7.3	5	2041	.0	0	4.7	.0	.0	.0	0	1	49	64	85	10.9	10.9	21	294	
22	11.1	14.5	8.3	5	2047	.3	0	1.5	.6	.4	.6	3	1	50	65	87	11.2	11.2	22	295	
23	9.3	12.1	7.5	7	2051	.6	0	.5	.0	.0	.0	0	1	51	66	87	9.9	10.0	23	296	
24	10.9	13.6	9.4	7	2057	.3	0	6.9	.0	.0	.0	0	1	56	73	99	11.1	11.1	24	297	
25	10.3	13.0	9.1	8	2062	.1	0	8.9	.0	.0	.0	0	1	64	82	103	10.6	10.7	25	298	
26	9.6	13.0	5.1	3	2067	2.1	0	.0	.4	.3	.4	2	1	63	81	102	10.1	10.2	26	299	
27	8.1	10.2	6.0	3	2070	.0	0	.1	.0	.0	.0	0	1	64	81	102	9.0	9.2	27	300	
28	10.4	13.2	8.3	7	2076	.0	0	2.9	.2	.1	.2	1	1	66	84	103	10.7	10.7	28	301	
29	12.0	15.0	9.1	7	2083	.0	0	.0	.4	.3	.4	2	1	66	84	102	11.9	11.8	29	302	
30	13.7	18.3	10.1	8	2091	5.2	0	.0	1.1	.7	1.1	6	1	65	83	100	13.2	12.9	30	303	
31	11.6	18.4	7.4	4	2098	6.9	0	2.9	1.3	.8	1.3	6	1	66	84	103	11.6	11.5	31	304	
DEK	10.7	14.1	8.0			15.5		28.4	3.9	2.6	3.9	2		60	77	98	10.9	10.9		DEK	
MOSU						97.9		38.0	26.5	17.2	26.5										
MOMI	11.8	16.4	8.3									4		54	70	92	12.6	12.6			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	3.4	K				91%		86%													

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN.	SONNE >5GRAD	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm				
1	12.8	16.3	8.4	8	1752	.1	0	2.0	.4	.2	.4	2	1	75	91	101	14.1	14.2	1	274	
2	18.4	24.1	14.3	10	1765	10.7	0	.0	2.6	1.7	2.6	13	1	73	88	96	18.1	17.5	2	275	
3	17.1	21.8	11.9	10	1777	7.3	0	4.0	2.1	1.4	2.1	10	1	75	90	99	17.7	17.4	3	276	
4	12.7	16.7	7.9	5	1785	5.7	0	6.7	1.4	.9	1.4	7	1	79	95	103	14.5	14.7	4	277	
5	9.9	15.1	7.0	5	1790	2.7	0	.0	.5	.3	.5	3	1	79	95	102	11.8	12.2	5	278	
6	15.0	20.2	9.8	9	1800	7.5	0	.8	1.8	1.2	1.8	9	1	78	94	100	15.3	15.0	6	279	
7	12.9	14.9	9.7	7	1808	.0	0	5.6	.1	.1	.1	0	1	83	99	103	14.2	14.3	7	280	
8	11.5	17.8	9.5	9	1814	1.4	0	2.0	.6	.4	.6	3	1	84	101	103	13.0	13.2	8	281	
9	12.4	16.0	10.1	7	1822	.9	0	.0	1.1	.7	1.1	6	1	83	99	101	13.8	13.9	9	282	
10	13.3	18.1	9.4	4	1830	8.4	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	1	82	98	99	14.5	14.5	10	283	
DEK	13.6	18.1	9.8			44.7		21.1	12.2	7.9	12.2	6		79	95	101	14.7	14.7		DEK	
11	12.3	18.1	7.5	3	1837	9.1	0	.0	1.5	1.0	1.5	8	1	80	96	96	13.0	12.9	11	284	
12	10.9	17.7	5.3	1	1843	4.7	0	.1	1.1	.7	1.1	5	1	80	95	94	11.9	11.9	12	285	
13	12.2	19.1	7.1	4	1850	5.3	0	.1	1.3	.9	1.3	7	1	79	94	92	12.9	12.9	13	286	
14	14.1	20.5	9.5	7	1860	5.2	0	.0	1.4	.9	1.4	7	2	78	93	90	14.5	14.2	14	287	
15	14.0	19.9	9.7	7	1869	5.9	0	.1	1.5	1.0	1.5	8	2	76	91	88	14.4	14.1	15	288	
16	15.0	18.6	12.0	10	1879	6.4	0	.1	1.3	.9	1.3	7	2	75	90	86	15.2	14.8	16	289	
17	13.1	17.0	9.1	6	1887	3.3	0	.0	1.0	.7	1.0	5	2	75	89	84	13.7	13.5	17	290	
18	9.7	12.9	8.5	5	1891	2.5	0	.0	.3	.2	.3	2	2	74	89	83	11.2	11.5	18	291	
19	9.6	10.5	8.7	9	1896	.0	0	.3	.0	.0	.0	0	2	75	89	84	10.9	11.0	19	292	
20	8.6	10.1	7.2	7	1900	.1	0	.0	.0	.0	.0	0	1	75	89	84	10.1	10.3	20	293	
DEK	11.9	16.4	8.5			42.5		.7	9.6	6.3	9.6	5		77	92	88	12.8	12.7		DEK	
21	10.9	12.9	8.1	7	1905	.0	0	12.3	.1	.1	.1	1	1	85	101	103	11.0	11.0	21	294	
22	11.0	15.2	7.4	3	1911	2.6	0	1.0	.7	.5	.7	4	1	85	102	103	11.2	11.1	22	295	
23	9.0	12.3	4.7	1	1915	4.2	0	4.8	.5	.3	.5	3	1	89	103	103	9.7	9.8	23	296	
24	10.2	13.4	8.5	7	1921	1.0	0	3.2	.3	.2	.3	2	1	91	103	103	10.6	10.6	24	297	
25	9.8	12.2	8.8	7	1925	.6	0	15.4	.2	.1	.2	1	1	103	103	103	10.3	10.3	25	298	
26	10.2	14.1	6.9	4	1931	5.7	0	.0	.7	.4	.7	3	1	102	102	102	10.6	10.6	26	299	
27	10.0	14.8	6.4	6	1936	3.2	0	.0	.9	.6	.9	4	1	102	101	100	10.4	10.5	27	300	
28	11.5	15.7	8.2	5	1942	.5	0	.0	.9	.6	.9	5	1	101	101	99	11.6	11.5	28	301	
29	11.7	16.6	7.7	5	1949	3.4	0	.0	.9	.6	.9	5	1	100	100	97	11.7	11.6	29	302	
30	12.7	17.8	8.6	7	1957	6.8	0	.0	1.3	.8	1.3	6	1	99	98	95	12.5	12.3	30	303	
31	11.9	18.5	6.3	4	1963	6.9	0	6.1	1.6	1.0	1.6	8	2	103	103	103	11.9	11.7	31	304	
DEK	10.8	14.9	7.4			34.9		42.8	8.1	5.3	8.1	4		96	102	101	11.0	11.0		DEK	
MOSU						122.1		64.6	29.9	19.4	29.9										
MOMI	12.1	16.4	8.5	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		84	96	97	12.8	12.7			
	C	C	C											%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	3.7	K				109%		137%													

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN.	SONNE >5GRAD	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					Lehm	SaLe	Sand			5cm	10cm							
1	13.8	18.9	7.5	5	1721	.3	0	.7	1.4	.9	1.4	7	1	78	94	98	15.0	14.9	1	274	
2	19.2	26.5	13.1	10	1735	9.8	0	.0	3.6	2.3	3.6	18	1	75	91	92	18.8	18.1	2	275	
3	16.7	23.5	10.7	8	1747	9.9	0	.0	2.7	1.8	2.7	14	1	73	88	88	17.5	17.2	3	276	
4	12.3	16.9	4.9	2	1754	3.9	0	1.6	1.6	1.1	1.6	8	1	73	88	88	14.2	14.4	4	277	
5	9.7	16.1	3.3	1	1759	4.2	0	.0	.9	.6	.9	4	1	73	87	86	11.6	12.0	5	278	
6	14.4	21.6	7.0	4	1768	5.2	0	.2	2.1	1.4	2.1	10	2	71	85	83	14.9	14.7	6	279	
7	12.6	15.6	8.9	6	1776	.1	0	1.6	.2	.1	.2	1	2	72	87	86	14.0	14.0	7	280	
8	13.3	20.5	9.2	8	1784	4.3	0	.4	1.6	1.1	1.6	8	2	71	86	84	14.5	14.6	8	281	
9	13.7	18.7	10.6	8	1793	3.8	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	1	70	84	81	14.9	14.9	9	282	
10	12.1	18.0	7.2	4	1800	8.7	0	.0	1.4	.9	1.4	7	2	69	82	79	13.5	13.7	10	283	
DEK	13.8	19.6	8.2				50.2		4.5	17.3	11.2	17.3	9		73	87	86	14.9	14.8		DEK
11	11.2	18.9	5.0	2	1806	8.1	0	.0	1.9	1.2	1.9	9	2	67	81	76	12.1	12.2	11	284	
12	10.1	20.2	3.8	2	1811	5.4	0	.0	1.5	.9	1.5	7	2	66	79	73	11.3	11.4	12	285	
13	12.0	21.5	5.3	4	1818	8.3	0	.0	2.2	1.4	2.2	11	2	65	77	70	12.8	12.7	13	286	
14	12.4	20.5	5.8	4	1826	8.6	0	.0	1.6	1.1	1.6	8	2	63	76	68	13.1	13.0	14	287	
15	11.6	18.7	6.3	4	1832	6.3	0	.0	1.1	.7	1.1	5	2	63	75	66	12.5	12.4	15	288	
16	13.5	19.0	8.9	6	1841	5.9	0	.0	1.1	.7	1.1	6	2	62	74	64	14.0	13.8	16	289	
17	13.1	18.1	6.6	3	1849	6.4	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	2	61	72	62	13.7	13.5	17	290	
18	11.0	15.4	9.0	6	1855	4.5	0	.0	.7	.5	.7	4	2	60	71	61	12.0	12.0	18	291	
19	9.7	10.8	7.9	8	1859	.0	0	.0	.2	.1	.2	1	2	60	71	61	10.9	11.1	19	292	
20	9.2	11.4	7.4	7	1864	.0	0	.0	.3	.2	.3	1	2	60	71	60	10.5	10.8	20	293	
DEK	11.4	17.5	6.6				53.5		.0	12.1	7.9	12.1	6		63	75	66	12.3	12.3		DEK
21	11.1	13.7	7.4	4	1870	.1	0	11.0	.4	.3	.4	2	1	69	82	78	11.3	11.2	21	294	
22	10.5	14.9	5.6	3	1875	.3	0	.9	.7	.5	.7	4	1	69	82	78	10.8	10.8	22	295	
23	9.9	15.4	3.3	1	1880	5.2	0	3.5	.9	.6	.9	5	1	71	84	83	10.3	10.4	23	296	
24	10.7	15.4	7.2	4	1886	2.6	0	11.3	.2	.1	.2	1	1	80	96	101	11.0	11.0	24	297	
25	10.3	13.9	7.4	5	1891	.8	0	10.8	.5	.4	.5	3	1	89	103	103	10.7	10.7	25	298	
26	9.3	14.8	4.5	1	1895	9.1	0	.0	1.1	.7	1.1	5	1	88	102	101	9.9	10.0	26	299	
27	10.0	15.7	2.8	0	1900	4.0	0	.0	1.0	.7	1.0	5	1	87	101	100	10.4	10.5	27	300	
28	11.8	15.7	8.6	6	1907	.0	0	.0	1.0	.6	1.0	5	1	86	100	98	11.8	11.7	28	301	
29	12.9	17.3	9.2	7	1915	3.6	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	85	99	96	12.6	12.4	29	302	
30	12.9	18.3	7.9	4	1923	3.7	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	1	84	97	93	12.6	12.4	30	303	
31	12.0	20.8	5.9	2	1930	7.8	0	6.5	2.5	1.7	2.5	13	2	87	101	99	11.9	11.8	31	304	
DEK	11.0	16.0	6.3				37.2		44.0	11.6	7.5	11.6	5		81	95	94	11.2	11.2		DEK
MOSU							140.9		48.5	41.0	26.6	41.0									
MOMI	12.0	17.6	7.0	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		72	86	82	12.7	12.7			
	C	C	C											%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	3.6	K					121%		93%												

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM		SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag	
	MITTEL	MAX.	MIN.	EMIN.	>5GRAD				GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm			
1	14.2	19.7	8.5	9	1848	.1	0	.7	1.4	.9	1.4	7	1	52	66	84	15.2	15.0	1	274	
2	18.4	26.7	13.7	10	1862	10.0	0	.1	4.2	2.7	4.2	21	1	49	62	77	18.3	17.6	2	275	
3	16.5	23.9	10.2	8	1873	8.1	0	.1	2.9	1.9	2.9	15	2	47	60	73	17.1	16.8	3	276	
4	12.2	15.6	6.6	4	1880	4.0	0	7.9	1.0	.7	1.0	5	2	53	67	84	14.0	14.1	4	277	
5	9.8	16.1	4.8	3	1885	3.4	0	.0	1.1	.7	1.1	6	1	53	66	82	11.6	11.8	5	278	
6	12.4	19.4	5.9	6	1893	6.0	0	.2	1.5	1.0	1.5	8	1	52	65	80	13.5	13.5	6	279	
7	11.4	16.0	6.8	7	1899	.0	0	2.7	.4	.3	.4	2	1	54	67	84	12.8	12.9	7	280	
8	13.4	21.1	10.9	10	1907	3.2	0	1.4	1.5	1.0	1.5	8	1	54	67	84	14.5	14.4	8	281	
9	13.4	18.9	10.2	7	1916	3.5	0	.0	1.8	1.2	1.8	9	1	53	66	81	14.5	14.4	9	282	
10	12.6	18.4	8.0	4	1923	8.0	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	1	51	64	78	13.8	13.8	10	283	
DEK	13.4	19.6	8.6			46.3			13.1	17.6	11.4	17.6	9		52	65	81	14.5	14.4		DEK
11	11.2	18.6	4.7	2	1930	8.3	0	.0	2.0	1.3	2.0	10	1	50	62	75	11.9	11.9	11	284	
12	9.0	18.0	2.6	1	1934	5.0	0	.0	1.1	.7	1.1	6	1	49	61	73	10.2	10.4	12	285	
13	11.0	18.9	6.0	6	1940	6.5	0	.0	1.2	.8	1.2	6	2	48	60	72	11.8	11.7	13	286	
14	11.3	20.0	5.4	4	1946	7.4	0	.2	1.3	.8	1.3	7	2	48	59	70	12.0	11.9	14	287	
15	11.0	14.2	7.9	7	1952	5.4	0	.2	.3	.2	.3	1	2	48	59	70	11.8	11.7	15	288	
16	13.5	19.7	8.6	7	1960	4.1	0	.2	1.4	.9	1.4	7	2	47	58	68	13.7	13.3	16	289	
17	12.5	17.6	6.9	5	1968	3.8	0	.0	1.2	.8	1.2	6	2	46	57	66	13.0	12.8	17	290	
18	10.4	12.2	9.2	5	1973	2.3	0	.0	.5	.3	.5	2	2	46	57	66	11.3	11.3	18	291	
19	8.5	12.2	4.3	4	1977	.8	0	.1	.6	.4	.6	3	2	45	57	65	9.8	10.0	19	292	
20	9.4	12.8	7.8	6	1981	1.1	0	.0	.5	.3	.5	2	1	45	56	64	10.5	10.6	20	293	
DEK	10.8	16.4	6.3			44.8			.7	10.1	6.6	10.1	5		47	59	69	11.6	11.6		DEK
21	10.7	14.7	9.1	5	1987	.0	0	6.2	.4	.3	.4	2	1	50	62	74	10.8	10.7	21	294	
22	10.6	15.3	4.1	3	1992	1.1	0	.8	.9	.6	.9	4	1	50	62	74	10.7	10.6	22	295	
23	8.6	14.5	3.3	3	1996	3.3	0	1.4	.7	.5	.7	4	1	51	63	75	9.2	9.3	23	296	
24	10.8	15.0	7.5	7	2002	1.3	0	5.0	.5	.3	.5	2	1	55	68	83	10.8	10.7	24	297	
25	9.7	13.5	6.7	5	2007	.5	0	1.0	.8	.5	.8	4	1	55	68	83	10.0	10.0	25	298	
26	8.8	15.0	3.8	4	2010	5.6	0	.2	1.1	.7	1.1	6	1	54	67	82	9.3	9.4	26	299	
27	9.0	15.4	1.5	3	2014	2.4	0	.0	1.0	.6	1.0	5	1	54	66	80	9.5	9.6	27	300	
28	12.2	15.3	9.4	9	2022	.2	0	.0	.8	.5	.8	4	1	53	66	79	11.7	11.4	28	301	
29	12.5	15.7	9.3	8	2029	2.3	0	.0	.9	.6	.9	4	1	52	65	77	12.1	11.9	29	302	
30	12.5	18.2	6.1	6	2037	5.2	0	.0	1.5	1.0	1.5	7	1	51	63	75	12.1	11.9	30	303	
31	10.4	19.8	1.7	4	2042	7.2	0	7.2	2.1	1.4	2.1	10	2	56	69	84	10.6	10.5	31	304	
DEK	10.5	15.7	5.7			29.2			21.8	10.6	6.9	10.6	5		53	65	79	10.6	10.6		DEK
MOSU						120.3			35.6	38.3	24.9	38.3									
MOMI	11.5	17.2	6.8	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		51	63	76	12.2	12.1			
	C	C	C											%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	4.1	K				119%			74%												

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm				
1	14.4	17.9	10.6	8	1752	1.9	0	.0	1.0	.6	1.0	5	1	100	99	97	15.5	15.4	1	274	
2	18.9	24.8	14.6	11	1766	9.1	0	.2	2.5	1.6	2.5	12	1	98	97	93	18.8	18.1	2	275	
3	17.7	24.0	11.4	10	1779	10.8	0	.0	3.0	1.9	3.0	15	2	96	94	88	18.3	17.9	3	276	
4	12.4	15.0	8.4	7	1786	1.2	0	2.9	.1	.1	.1	1	2	98	97	93	14.5	14.7	4	277	
5	11.1	16.8	7.4	5	1793	5.6	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	97	95	90	12.7	12.9	5	278	
6	11.9	18.4	6.4	4	1799	5.0	0	.0	1.3	.9	1.3	7	2	96	94	88	13.4	13.5	6	279	
7	13.5	20.0	9.1	6	1808	7.8	0	.0	.9	.6	.9	4	2	95	93	87	14.7	14.7	7	280	
8	14.3	21.2	9.2	7	1817	5.9	0	.0	1.9	1.2	1.9	9	1	93	91	84	15.4	15.3	8	281	
9	13.4	18.3	9.7	8	1826	9.5	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	92	90	81	14.6	14.6	9	282	
10	13.0	18.0	10.1	6	1834	5.7	0	.1	1.3	.8	1.3	6	2	91	89	80	14.3	14.4	10	283	
DEK	14.1	19.4	9.7			62.5		3.2	14.8	9.6	14.8	7		95	94	88	15.2	15.2		DEK	
11	12.1	17.6	7.4	4	1841	6.0	0	.0	1.5	1.0	1.5	8	2	90	87	77	12.9	12.8	11	284	
12	11.4	18.4	5.1	3	1847	8.9	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	2	89	86	75	12.3	12.3	12	285	
13	12.2	19.9	5.0	3	1854	8.6	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	2	87	84	72	13.0	12.9	13	286	
14	14.0	20.3	9.4	6	1863	8.8	0	.0	2.1	1.4	2.1	11	2	85	82	69	14.4	14.2	14	287	
15	12.0	16.4	8.6	6	1870	4.0	0	.0	.8	.5	.8	4	2	85	81	68	12.8	12.8	15	288	
16	10.8	12.6	8.3	6	1876	.0	0	.0	.0	.0	.0	0	2	85	81	67	11.8	11.9	16	289	
17	11.6	16.1	7.7	4	1883	6.6	0	.3	.9	.6	.9	5	2	84	81	67	12.5	12.5	17	290	
18	8.5	10.8	6.0	3	1886	.0	0	.0	.3	.2	.3	1	2	84	80	66	10.2	10.6	18	291	
19	9.4	12.4	7.0	3	1891	1.7	0	.0	.6	.4	.6	3	1	84	80	65	10.7	10.9	19	292	
20	9.7	15.0	5.4	3	1895	4.9	0	.0	.8	.5	.8	4	1	83	79	64	11.0	11.1	20	293	
DEK	11.2	15.9	7.0			49.5		.3	10.3	6.7	10.3	5		86	82	69	12.2	12.2		DEK	
21	10.6	13.1	8.8	7	1901	.2	0	4.2	.1	.0	.1	0	1	86	83	71	10.9	10.9	21	294	
22	10.6	13.3	8.9	4	1907	.0	0	2.5	.4	.2	.4	2	1	88	85	75	10.9	10.9	22	295	
23	10.2	15.6	7.2	6	1912	3.4	0	.0	1.1	.7	1.1	5	1	87	84	73	10.6	10.6	23	296	
24	9.3	10.5	8.4	6	1916	.0	0	7.6	.0	.0	.0	0	1	94	92	86	9.9	10.0	24	297	
25	9.3	11.3	8.0	6	1920	.1	0	4.9	.1	.1	.1	1	1	98	97	94	9.9	10.0	25	298	
26	9.7	14.0	6.3	2	1925	5.0	0	.0	.8	.5	.8	4	1	97	96	92	10.2	10.3	26	299	
27	6.6	9.2	5.3	2	1927	.1	0	.0	.2	.1	.2	1	1	97	96	92	8.1	8.5	27	300	
28	9.9	13.0	6.2	6	1932	.6	0	.6	.5	.3	.5	3	1	97	96	92	10.1	10.1	28	301	
29	11.4	13.8	8.9	8	1938	.0	0	.1	.4	.2	.4	2	1	97	95	92	11.5	11.4	29	302	
30	12.9	16.4	8.5	7	1946	2.2	0	.0	.9	.6	.9	5	1	96	95	90	12.6	12.4	30	303	
31	11.7	18.7	6.2	3	1953	8.1	0	2.0	1.7	1.1	1.7	9	1	96	95	91	11.7	11.6	31	304	
DEK	10.2	13.5	7.5			19.7		21.9	6.1	4.0	6.1	3		94	92	86	10.6	10.6		DEK	
MOSU						131.7		25.4	31.2	20.3	31.2										
MOMI	11.8	16.2	8.0	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		92	90	81	12.6	12.6			
	C	C	C											%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	3.3	K				108%		41%													

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm				
1	13.5	19.9	7.7	8	1776	.7	0	.0	1.5	1.0	1.5	8	1	98	97	94	14.7	14.7	1	274	
2	18.0	27.1	10.2	8	1789	9.9	0	.0	4.0	2.6	4.0	20	2	95	93	87	18.0	17.4	2	275	
3	15.5	24.9	8.0	7	1799	10.2	0	.0	3.2	2.1	3.2	16	2	92	90	82	16.5	16.3	3	276	
4	11.5	15.6	4.8	4	1806	1.5	0	2.0	.7	.5	.7	4	2	93	91	84	13.4	13.7	4	277	
5	10.1	17.1	4.6	3	1811	4.3	0	.0	1.3	.8	1.3	6	2	92	90	82	11.9	12.1	5	278	
6	12.1	21.5	5.6	4	1818	5.5	0	.1	2.0	1.3	2.0	10	2	91	88	79	13.5	13.6	6	279	
7	13.7	19.1	7.5	5	1826	4.0	0	.0	1.0	.6	1.0	5	2	90	87	77	14.9	14.8	7	280	
8	14.6	21.8	9.2	8	1836	7.7	0	.0	2.2	1.4	2.2	11	2	88	85	74	15.6	15.5	8	281	
9	13.4	19.7	6.8	5	1844	9.4	0	.0	1.9	1.2	1.9	10	2	87	83	71	14.6	14.6	9	282	
10	11.8	19.7	6.2	4	1851	6.5	0	.0	1.9	1.2	1.9	10	2	85	82	68	13.3	13.4	10	283	
DEK	13.4	20.6	7.1			59.7			2.1	19.7	12.8	19.7	10		91	89	80	14.6	14.6		DEK
11	10.9	19.5	5.3	4	1857	8.4	0	.0	1.7	1.1	1.7	8	2	84	80	66	11.9	11.9	11	284	
12	10.6	20.0	5.6	4	1863	6.3	0	.0	2.0	1.3	2.0	10	2	82	78	63	11.6	11.7	12	285	
13	11.2	20.9	5.4	5	1869	7.0	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	2	81	76	60	12.1	12.1	13	286	
14	11.9	22.2	5.2	4	1876	8.1	0	.0	2.3	1.5	2.3	12	2	79	74	57	12.7	12.6	14	287	
15	10.9	18.1	6.7	5	1882	5.3	0	.0	1.1	.7	1.1	6	2	78	73	55	11.9	11.9	15	288	
16	12.3	18.9	7.1	6	1889	2.4	0	.0	.6	.4	.6	3	2	77	73	55	13.0	12.9	16	289	
17	12.8	16.3	10.7	8	1897	8.0	0	.0	1.2	.8	1.2	6	2	76	72	53	13.4	13.3	17	290	
18	12.1	16.7	9.8	7	1904	4.7	0	.0	1.0	.6	1.0	5	2	76	71	52	12.8	12.8	18	291	
19	9.6	11.8	7.0	4	1909	.2	0	.0	.5	.3	.5	3	2	75	70	51	10.9	11.1	19	292	
20	10.7	16.1	7.1	7	1914	4.4	0	.0	1.1	.7	1.1	6	2	74	69	50	11.7	11.8	20	293	
DEK	11.3	18.1	7.0			54.8			.0	13.2	8.6	13.2	7		78	74	56	12.2	12.2		DEK
21	11.0	14.4	8.7	6	1920	.2	0	9.4	.4	.2	.4	2	2	82	78	65	11.2	11.1	21	294	
22	10.4	15.8	4.7	3	1926	1.0	0	1.9	.9	.6	.9	5	1	83	79	67	10.7	10.7	22	295	
23	9.8	16.8	3.4	2	1930	4.6	0	.1	1.1	.7	1.1	5	1	82	78	65	10.2	10.3	23	296	
24	10.9	13.9	7.3	6	1936	.7	0	10.4	.5	.3	.5	3	1	90	88	82	11.1	11.0	24	297	
25	9.7	12.9	6.5	5	1941	.6	0	4.9	.5	.3	.5	3	1	94	93	89	10.2	10.3	25	298	
26	9.5	15.1	4.3	2	1946	8.7	0	.0	1.1	.7	1.1	6	1	93	92	87	10.0	10.1	26	299	
27	8.2	14.6	3.1	3	1949	4.1	0	.0	.8	.5	.8	4	1	92	91	86	9.0	9.3	27	300	
28	11.6	16.7	7.4	7	1955	2.0	0	1.9	1.1	.7	1.1	6	1	93	92	88	11.3	11.2	28	301	
29	12.8	17.0	9.8	7	1963	1.3	0	.0	1.0	.6	1.0	5	1	92	91	86	12.5	12.3	29	302	
30	12.6	18.4	6.3	3	1971	5.9	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	91	89	84	12.4	12.2	30	303	
31	10.5	21.2	3.1	1	1976	8.2	0	3.2	2.0	1.3	2.0	10	1	92	90	86	10.8	10.8	31	304	
DEK	10.6	16.1	5.9			37.3			31.8	10.8	7.0	10.8	5		89	87	80	10.9	10.8		DEK
MOSU						151.8			33.9	43.7	28.4	43.7									
MOMI	11.7	18.2	6.6									7		86	83	72	12.5	12.5			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	3.4	K				130%			63%												

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm				
1	13.6	19.3	5.5	3	1842	.5	0	.2	1.5	1.0	1.5	8	1	100	99	97	14.7	14.7	1	274	
2	19.4	26.2	13.3	10	1856	9.2	0	.0	3.9	2.6	3.9	20	1	97	95	90	18.8	18.1	2	275	
3	17.1	24.6	10.3	7	1868	10.5	0	.0	3.4	2.2	3.4	17	2	94	92	85	17.7	17.4	3	276	
4	12.9	16.7	4.9	3	1876	2.9	0	1.2	1.5	1.0	1.5	7	2	94	92	84	14.6	14.7	4	277	
5	10.0	15.9	4.9	4	1881	4.0	0	.1	1.0	.7	1.0	5	2	93	91	83	11.9	12.2	5	278	
6	13.9	21.3	7.2	5	1890	5.7	0	.3	2.0	1.3	2.0	10	2	91	89	80	14.6	14.4	6	279	
7	13.0	17.5	8.6	6	1898	.6	0	.7	.6	.4	.6	3	2	92	89	80	14.2	14.2	7	280	
8	14.7	21.5	9.2	9	1908	7.9	0	.1	2.3	1.5	2.3	12	2	90	87	77	15.7	15.5	8	281	
9	14.1	18.6	10.4	8	1917	6.5	0	.0	1.8	1.2	1.8	9	2	88	85	74	15.1	15.0	9	282	
10	13.5	19.5	9.7	6	1925	8.5	0	.0	2.1	1.4	2.1	11	2	86	83	71	14.6	14.6	10	283	
DEK	14.2	20.1	8.4			56.3		2.6	20.2	13.1	20.2	10		92	90	82	15.2	15.1		DEK	
11	12.5	19.2	5.0	3	1933	7.2	0	.0	1.8	1.2	1.8	9	2	85	81	68	13.1	12.9	11	284	
12	10.1	19.7	3.2	2	1938	5.4	0	.0	1.8	1.2	1.8	9	2	83	80	65	11.2	11.3	12	285	
13	11.9	21.2	3.8	2	1945	9.2	0	.1	2.2	1.4	2.2	11	2	82	78	62	12.6	12.5	13	286	
14	13.3	21.6	6.2	4	1953	8.6	0	.0	2.2	1.4	2.2	11	2	80	76	59	13.7	13.5	14	287	
15	11.7	18.9	7.0	5	1960	5.8	0	.1	1.3	.8	1.3	7	2	79	75	57	12.4	12.3	15	288	
16	13.3	18.9	7.3	5	1968	3.4	0	.0	1.2	.8	1.2	6	2	78	73	56	13.7	13.5	16	289	
17	13.0	17.3	9.3	5	1976	7.0	0	.0	1.4	.9	1.4	7	2	77	72	54	13.5	13.2	17	290	
18	10.9	14.0	8.4	6	1982	3.5	0	.0	.7	.4	.7	3	2	76	72	53	11.8	11.8	18	291	
19	9.4	11.1	8.0	5	1986	.0	0	.0	.1	.1	.1	1	2	76	71	53	10.6	10.7	19	292	
20	9.9	14.2	7.3	7	1991	2.6	0	.0	.6	.4	.6	3	2	76	71	52	11.0	11.1	20	293	
DEK	11.6	17.6	6.6			52.7		.2	13.3	8.6	13.3	7		79	75	58	12.4	12.3		DEK	
21	11.6	14.6	9.9	8	1998	.0	0	10.2	.8	.5	.8	4	1	84	80	68	11.5	11.4	21	294	
22	11.6	16.0	6.7	0	2004	1.2	0	1.2	1.1	.7	1.1	6	1	84	81	69	11.5	11.4	22	295	
23	10.0	15.3	3.5	0	2009	6.6	0	1.5	1.2	.8	1.2	6	1	84	81	69	10.3	10.3	23	296	
24	10.9	14.2	7.6	5	2015	.6	0	10.2	.8	.5	.8	4	1	92	90	85	11.0	10.9	24	297	
25	10.2	13.4	8.2	6	2021	.5	0	5.3	.8	.5	.8	4	1	96	95	93	10.5	10.5	25	298	
26	9.4	14.5	3.5	1	2025	8.9	0	.0	1.0	.7	1.0	5	1	95	94	91	9.8	9.9	26	299	
27	9.9	17.3	1.5	0	2030	6.9	0	.0	1.6	1.1	1.6	8	1	94	92	88	10.2	10.3	27	300	
28	12.8	16.6	9.0	7	2038	1.5	0	.0	1.4	.9	1.4	7	1	92	91	86	12.3	11.9	28	301	
29	13.8	17.8	10.3	9	2046	4.0	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	1	91	89	83	13.2	12.8	29	302	
30	14.0	19.4	7.1	3	2055	6.3	0	.0	2.1	1.4	2.1	11	1	89	87	80	13.3	13.0	30	303	
31	12.4	22.5	3.5	0	2063	8.6	0	6.4	3.5	2.3	3.5	17	2	92	90	85	12.1	11.9	31	304	
DEK	11.5	16.5	6.4			45.1		34.8	16.0	10.4	16.0	7		90	88	82	11.4	11.3		DEK	
MOSU						154.1		37.6	49.5	32.2	49.5										
MOMI	12.4	18.0	7.1									8		87	85	74	12.9	12.8			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	4.6	K				128%		74%													

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					Lehm	SaLe	Sand			5cm	10cm							
1	13.4	19.0	6.0	8	1667	.0	0	.1	1.7	1.1	1.7	8	1	99	98	94	14.5	14.4	1	274	
2	19.3	27.2	11.1	11	1682	10.2	0	.0	3.5	2.3	3.5	18	2	96	94	88	18.7	17.9	2	275	
3	15.4	24.5	8.7	9	1692	8.4	0	.0	3.6	2.3	3.6	18	2	93	91	83	16.6	16.4	3	276	
4	10.8	16.0	4.3	5	1698	3.8	0	.9	.7	.4	.7	3	2	93	91	83	12.8	13.1	4	277	
5	9.8	19.2	2.2	4	1703	5.1	0	.0	1.8	1.1	1.8	9	2	91	89	80	11.5	11.7	5	278	
6	13.8	23.6	7.8	9	1712	7.0	0	.5	2.7	1.8	2.7	14	2	90	87	77	14.4	14.2	6	279	
7	11.8	17.0	7.4	8	1718	.1	0	.2	.2	.1	.2	1	2	90	87	77	13.2	13.2	7	280	
8	13.2	23.1	6.7	8	1727	6.7	0	.9	2.3	1.5	2.3	11	2	88	86	74	14.3	14.3	8	281	
9	12.6	18.3	8.2	9	1734	5.2	0	.0	1.4	.9	1.4	7	2	87	84	72	13.8	13.8	9	282	
10	12.0	19.9	6.7	6	1741	8.2	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	2	86	83	70	13.3	13.4	10	283	
DEK	13.2	20.8	6.9			54.7		2.6	19.6	12.7	19.6	10		91	89	80	14.3	14.3		DEK	
11	11.3	20.4	5.1	5	1747	7.7	0	.0	1.9	1.3	1.9	10	2	84	81	67	12.1	12.0	11	284	
12	11.9	23.8	2.8	2	1754	9.4	0	.0	2.4	1.6	2.4	12	2	82	78	63	12.5	12.4	12	285	
13	13.1	23.2	4.5	4	1762	8.7	0	.0	2.4	1.6	2.4	12	2	80	76	60	13.5	13.3	13	286	
14	12.6	22.7	5.0	6	1770	8.4	0	.0	2.4	1.5	2.4	12	2	78	74	56	13.1	12.9	14	287	
15	12.8	22.9	5.8	6	1778	7.2	0	.0	2.0	1.3	2.0	10	2	77	72	54	13.3	13.0	15	288	
16	13.7	18.8	10.0	9	1787	3.2	0	.0	1.1	.7	1.1	6	2	76	71	52	14.0	13.7	16	289	
17	11.6	17.2	4.3	8	1793	4.6	0	.0	1.3	.8	1.3	7	2	75	70	51	12.3	12.2	17	290	
18	11.0	18.4	8.0	9	1799	6.5	0	.0	1.3	.8	1.3	7	2	74	69	49	11.8	11.8	18	291	
19	9.4	14.3	7.3	9	1804	5.5	0	.1	.5	.3	.5	3	2	74	68	49	10.5	10.7	19	292	
20	10.0	16.3	6.0	8	1809	4.8	0	.0	.7	.5	.7	4	2	73	68	48	11.0	11.1	20	293	
DEK	11.7	19.8	5.9			66.0		.1	16.1	10.5	16.1	8		77	73	55	12.4	12.3		DEK	
21	10.2	13.0	7.7	8	1814	.2	0	9.8	.5	.3	.5	3	2	81	77	63	10.4	10.4	21	294	
22	10.4	16.3	4.2	4	1819	5.2	0	.2	1.5	1.0	1.5	8	1	80	76	62	10.6	10.5	22	295	
23	8.8	15.9	2.1	3	1823	2.2	0	4.3	1.0	.6	1.0	5	1	82	79	67	9.4	9.5	23	296	
24	9.4	14.1	7.2	7	1827	3.7	0	5.5	.8	.5	.8	4	1	86	84	75	9.8	9.9	24	297	
25	9.0	12.9	4.0	6	1831	2.0	0	3.3	.5	.4	.5	3	1	89	87	80	9.5	9.6	25	298	
26	8.0	16.7	2.4	3	1834	8.5	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	1	87	85	77	8.7	8.9	26	299	
27	10.0	16.9	3.2	3	1839	4.6	0	.0	1.3	.9	1.3	7	1	86	84	75	10.3	10.3	27	300	
28	11.1	17.0	7.4	7	1845	.3	0	.0	1.2	.8	1.2	6	1	85	83	73	11.1	11.0	28	301	
29	12.8	16.9	8.4	8	1853	6.4	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	1	84	81	71	12.4	12.1	29	302	
30	12.9	19.6	5.8	6	1861	5.2	0	.0	2.2	1.4	2.2	11	1	82	79	68	12.5	12.2	30	303	
31	12.5	22.3	4.2	3	1869	8.0	0	13.5	2.7	1.8	2.7	14	2	91	90	86	12.2	11.9	31	304	
DEK	10.5	16.5	5.1			46.3		36.6	15.0	9.7	15.0	7		85	82	73	10.6	10.6		DEK	
MOSU						167.0		39.3	50.6	32.9	50.6										
MOMI	11.8	18.9	6.0	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		85	81	69	12.4	12.3			
	C	C	C											%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	4.2	K				133%		69%													

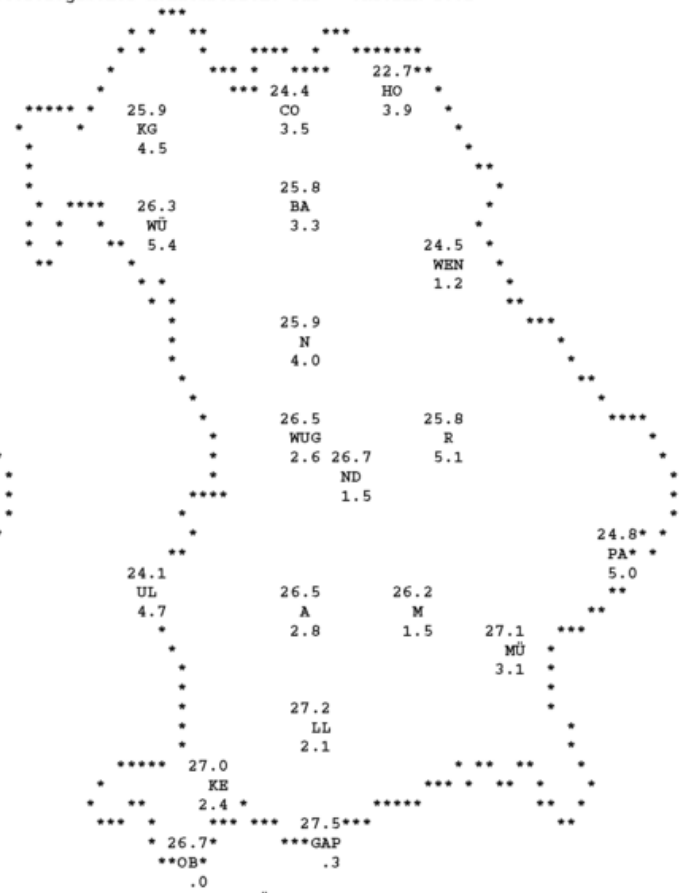
Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm				
1	13.7	19.5	7.6	6	1558	.7	0	.0	1.9	1.2	1.9	9	1	101	101	100	14.8	14.7	1	274	
2	17.5	27.0	10.9	9	1570	10.4	0	.0	4.4	2.9	4.4	22	1	98	97	93	17.6	17.1	2	275	
3	14.9	23.9	8.5	6	1580	9.7	0	.0	3.6	2.3	3.6	18	2	95	93	87	15.9	15.7	3	276	
4	10.8	14.7	4.5	3	1586	1.9	0	1.1	.4	.3	.4	2	2	95	94	88	12.7	13.0	4	277	
5	10.4	18.4	4.4	3	1591	6.1	0	.0	2.1	1.4	2.1	11	1	94	92	84	12.0	12.2	5	278	
6	14.4	21.4	8.9	7	1601	7.8	0	.2	2.3	1.5	2.3	11	2	92	90	81	15.0	14.7	6	279	
7	11.9	16.2	8.8	7	1608	.0	0	3.6	.2	.1	.2	1	2	95	93	87	13.4	13.4	7	280	
8	13.0	20.2	8.6	7	1616	5.1	0	.0	1.7	1.1	1.7	8	1	93	91	84	14.2	14.1	8	281	
9	12.6	18.4	8.7	7	1623	3.3	0	.0	1.9	1.2	1.9	10	1	92	90	81	13.8	13.8	9	282	
10	11.8	18.6	7.2	5	1630	7.4	0	.0	1.5	1.0	1.5	8	2	91	88	78	13.2	13.2	10	283	
DEK	13.1	19.8	7.8			52.4		4.9	19.9	12.9	19.9	10		95	93	86	14.2	14.2		DEK	
11	11.3	18.5	6.3	4	1636	8.9	0	.0	1.3	.9	1.3	7	1	89	87	76	12.1	12.1	11	284	
12	12.0	22.5	4.0	2	1643	10.1	0	.0	2.5	1.6	2.5	13	1	87	84	72	12.7	12.5	12	285	
13	13.0	23.4	5.2	3	1651	9.5	0	.0	3.4	2.2	3.4	17	2	85	81	67	13.5	13.2	13	286	
14	13.0	23.1	5.5	4	1659	9.2	0	.0	3.2	2.1	3.2	16	2	82	78	62	13.5	13.2	14	287	
15	12.5	21.2	6.1	4	1667	8.7	0	.0	2.5	1.6	2.5	13	2	80	76	59	13.1	12.9	15	288	
16	13.8	18.7	10.0	8	1676	5.1	0	.5	1.2	.8	1.2	6	2	79	75	58	14.1	13.8	16	289	
17	11.6	16.8	8.3	7	1682	4.4	0	.0	.8	.5	.8	4	2	79	74	57	12.4	12.3	17	290	
18	11.7	21.3	4.7	2	1689	9.5	0	.0	2.9	1.9	2.9	15	2	76	71	53	12.4	12.3	18	291	
19	10.7	20.6	4.0	2	1695	9.4	0	.0	2.3	1.5	2.3	12	2	74	69	50	11.6	11.6	19	292	
20	11.4	20.1	3.3	1	1701	7.9	0	.0	.9	.6	.9	4	2	74	68	49	12.2	12.1	20	293	
DEK	12.1	20.6	5.7			82.7		.5	21.1	13.7	21.1	11		81	76	60	12.7	12.6		DEK	
21	10.6	14.3	7.0	5	1707	.3	0	8.7	.2	.2	.2	1	2	81	77	63	10.7	10.7	21	294	
22	10.0	15.5	4.1	2	1712	6.6	0	1.4	1.5	1.0	1.5	8	1	81	77	63	10.3	10.3	22	295	
23	9.1	16.5	2.4	1	1716	3.6	0	1.5	1.0	.6	1.0	5	1	81	78	64	9.6	9.7	23	296	
24	9.7	11.8	7.8	7	1720	.8	0	5.3	.4	.3	.4	2	1	85	82	73	10.0	10.1	24	297	
25	8.4	10.6	6.3	4	1724	.2	0	3.8	.3	.2	.3	1	1	88	86	79	9.1	9.2	25	298	
26	8.7	16.5	2.7	1	1728	9.1	0	.0	2.0	1.3	2.0	10	1	87	84	75	9.3	9.4	26	299	
27	9.6	16.4	2.9	1	1732	6.2	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	1	85	82	73	10.0	10.0	27	300	
28	11.1	17.0	6.5	4	1738	3.2	0	.0	1.2	.8	1.2	6	1	84	81	71	11.1	11.0	28	301	
29	12.8	17.2	7.8	5	1746	7.9	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	1	83	80	68	12.4	12.1	29	302	
30	13.5	20.7	4.9	3	1755	5.8	0	.0	3.2	2.1	3.2	16	1	80	76	63	12.9	12.6	30	303	
31	11.5	21.5	3.5	2	1761	8.0	0	10.5	2.7	1.8	2.7	14	2	87	84	77	11.4	11.3	31	304	
DEK	10.5	16.2	5.1			51.7		31.2	16.0	10.4	16.0	7		84	81	70	10.6	10.6		DEK	
MOSU						186.8		36.6	57.0	37.1	57.0										
MOMI	11.8	18.8	6.2	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		86	83	72	12.5	12.4			
	C	C	C											%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	4.0	K				132%		48%													

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm				
1	12.2	21.1	4.2	1	1368	1.8	0	.0	2.1	1.4	2.1	11	1	100	100	97	13.4	13.4	1	274	
2	15.9	26.7	7.9	5	1379	9.7	0	.0	3.6	2.3	3.6	18	1	97	96	91	16.2	15.8	2	275	
3	13.7	24.2	5.0	1	1388	9.5	0	.0	3.3	2.1	3.3	16	2	95	93	86	14.7	14.6	3	276	
4	10.8	15.7	3.4	0	1394	1.9	0	4.6	.9	.6	.9	5	2	98	96	92	12.4	12.6	4	277	
5	9.4	18.6	.0	0	1398	5.4	0	.0	2.1	1.4	2.1	11	1	96	94	89	11.1	11.3	5	278	
6	13.3	21.1	6.9	4	1406	7.1	0	.2	2.3	1.5	2.3	11	2	94	92	85	14.0	13.8	6	279	
7	11.5	16.3	5.7	3	1413	.5	0	3.8	.3	.2	.3	1	2	97	96	91	12.8	12.9	7	280	
8	11.6	19.6	4.5	2	1419	6.8	0	.2	1.8	1.2	1.8	9	1	96	94	89	12.9	13.0	8	281	
9	11.7	18.5	7.4	4	1426	5.8	0	.0	1.9	1.2	1.9	10	1	94	92	85	13.0	13.0	9	282	
10	11.3	17.4	6.3	3	1432	7.9	0	.0	1.4	.9	1.4	7	2	93	91	83	12.7	12.8	10	283	
DEK	12.1	19.9	5.1			56.4			8.8	19.6	12.8	19.6	10		96	95	89	13.3	13.3		DEK
11	10.4	19.4	3.4	1	1438	9.0	0	.0	1.8	1.2	1.8	9	1	92	89	80	11.3	11.3	11	284	
12	10.8	23.6	2.6	0	1444	8.9	0	.0	3.3	2.1	3.3	16	1	89	86	75	11.6	11.6	12	285	
13	11.7	24.2	3.9	0	1450	8.8	0	.0	3.1	2.0	3.1	16	2	86	83	70	12.3	12.2	13	286	
14	11.8	22.3	4.5	1	1457	8.6	0	.0	2.8	1.8	2.8	14	2	84	80	66	12.4	12.3	14	287	
15	11.5	21.1	4.6	1	1464	8.2	0	.0	2.2	1.4	2.2	11	2	82	78	63	12.2	12.1	15	288	
16	13.1	18.7	8.0	5	1472	6.0	0	1.2	1.3	.8	1.3	7	2	82	78	63	13.5	13.2	16	289	
17	9.5	16.0	3.8	0	1476	8.5	0	.0	.8	.5	.8	4	2	82	77	62	10.9	11.1	17	290	
18	8.9	20.7	1.4	-2	1480	8.4	0	.0	2.5	1.6	2.5	12	2	80	75	58	10.1	10.3	18	291	
19	9.2	20.1	2.6	0	1484	8.1	0	.0	2.2	1.4	2.2	11	2	78	73	55	10.3	10.5	19	292	
20	10.9	23.5	2.0	0	1490	5.1	0	.0	1.6	1.1	1.6	8	2	76	72	53	11.7	11.6	20	293	
DEK	10.8	21.0	3.7			79.6			1.2	21.5	14.0	21.5	11		83	79	65	11.6	11.6		DEK
21	10.1	13.6	6.9	5	1495	.0	0	7.6	.2	.1	.2	1	2	83	79	66	10.2	10.2	21	294	
22	9.0	15.4	1.9	-1	1499	7.4	0	3.2	1.5	1.0	1.5	8	1	84	81	69	9.4	9.5	22	295	
23	8.6	15.6	.9	-1	1503	3.0	0	3.2	1.9	1.2	1.9	10	1	85	82	71	9.1	9.2	23	296	
24	9.0	11.5	6.9	5	1507	.0	0	4.3	.7	.5	.7	4	1	88	86	77	9.4	9.5	24	297	
25	7.5	9.7	4.8	2	1509	.2	0	15.8	.3	.2	.3	2	1	101	101	103	8.3	8.5	25	298	
26	6.5	15.1	.5	-1	1511	7.5	0	.0	1.1	.7	1.1	5	1	100	100	101	7.5	7.8	26	299	
27	7.9	16.8	.9	-2	1514	5.9	0	.0	1.5	1.0	1.5	7	1	99	99	99	8.6	8.7	27	300	
28	10.4	16.7	5.4	3	1519	4.4	0	.1	1.5	1.0	1.5	8	1	98	97	96	10.4	10.3	28	301	
29	11.5	17.6	6.4	3	1526	5.6	0	.0	2.1	1.3	2.1	10	1	96	95	93	11.3	11.1	29	302	
30	10.4	20.3	2.9	-1	1531	4.1	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	1	95	94	90	10.5	10.4	30	303	
31	10.1	23.7	1.6	-2	1536	7.2	0	9.5	3.4	2.2	3.4	17	2	100	100	101	10.2	10.2	31	304	
DEK	9.2	16.0	3.6			45.3			43.7	15.7	10.2	15.7	7		94	92	88	9.5	9.6		DEK
MOSU						181.3			53.7	56.8	36.9	56.8									
MOMI	10.7	18.9	4.1									9		91	89	81	11.4	11.4			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	3.3	K				133%			48%												

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag			
	MITTEL	MAX.	MIN.					Lehm	SaLe	Sand			5cm	10cm								
1	11.7	20.2	5.2	1	1522	2.3	0	.0	1.9	1.3	1.9	10	1	99	98	94	13.1	13.2	1	274		
2	15.3	27.5	7.9	4	1532	9.8	0	.0	4.2	2.7	4.2	21	2	95	94	87	15.8	15.5	2	275		
3	14.9	26.0	7.1	3	1542	9.2	0	.0	3.4	2.2	3.4	17	2	92	90	82	15.8	15.6	3	276		
4	11.0	15.0	6.0	2	1548	1.6	0	3.4	.9	.6	.9	4	2	94	93	86	12.9	13.1	4	277		
5	10.5	19.6	3.6	0	1553	6.7	0	.0	2.0	1.3	2.0	10	1	93	91	83	12.1	12.3	5	278		
6	13.1	22.6	7.6	5	1562	6.9	0	.0	3.0	1.9	3.0	15	2	90	88	78	14.1	14.1	6	279		
7	13.1	19.6	8.4	5	1570	2.7	0	5.3	.8	.5	.8	4	2	94	92	85	14.3	14.2	7	280		
8	13.5	22.2	6.3	3	1578	8.4	0	.1	2.3	1.5	2.3	12	1	92	90	82	14.6	14.5	8	281		
9	12.7	17.4	7.9	5	1586	5.7	0	.0	1.6	1.0	1.6	8	1	91	88	79	13.9	13.9	9	282		
10	11.8	19.2	7.4	4	1593	7.1	0	.0	1.7	1.1	1.7	9	2	89	87	76	13.2	13.2	10	283		
DEK	12.8	20.9	6.7			60.4			8.8	21.8	14.2	21.8	11		93	91	83	14.0	13.9		DEK	
11	11.5	20.8	5.3	2	1599	9.1	0	.0	1.9	1.3	1.9	10	2	88	85	73	12.2	12.2	11	284		
12	12.0	24.7	4.3	1	1606	9.2	0	.0	3.5	2.3	3.5	18	1	85	81	68	12.6	12.5	12	285		
13	12.6	25.5	4.8	1	1614	9.0	0	.0	3.5	2.3	3.5	18	2	82	78	63	13.1	12.9	13	286		
14	13.1	24.3	5.1	2	1622	8.9	0	.0	3.3	2.1	3.3	16	2	79	75	58	13.5	13.3	14	287		
15	12.4	22.9	6.1	3	1629	8.6	0	.0	2.4	1.6	2.4	12	2	77	73	55	13.0	12.8	15	288		
16	13.3	18.6	6.8	4	1638	3.5	0	.0	1.4	.9	1.4	7	2	76	71	53	13.7	13.4	16	289		
17	10.6	16.2	5.9	3	1643	8.8	0	.0	.9	.6	.9	4	2	76	71	52	11.7	11.7	17	290		
18	10.9	23.3	3.8	0	1649	8.9	0	.0	2.6	1.7	2.6	13	2	73	68	48	11.8	11.7	18	291		
19	10.0	20.8	3.3	0	1654	8.8	0	.0	2.0	1.3	2.0	10	2	72	66	46	11.0	11.1	19	292		
20	12.9	24.4	4.7	1	1662	6.2	0	.0	2.8	1.8	2.8	14	2	70	64	43	13.2	12.9	20	293		
DEK	11.9	22.1	5.0			81.0			.0	24.3	15.8	24.3	12		78	73	56	12.6	12.5		DEK	
21	10.6	15.5	5.6	3	1668	.0	0	16.3	.3	.2	.3	1	2	83	80	70	10.7	10.7	21	294		
22	9.5	18.0	3.2	0	1672	8.0	0	.3	1.9	1.2	1.9	10	1	82	78	67	9.8	9.9	22	295		
23	8.9	17.4	1.9	0	1676	3.5	0	3.8	1.7	1.1	1.7	9	1	84	81	71	9.4	9.5	23	296		
24	9.5	14.5	6.3	4	1680	1.4	0	4.3	.5	.3	.5	3	1	87	84	77	9.8	9.9	24	297		
25	8.2	13.0	4.2	1	1684	1.1	0	6.1	.8	.5	.8	4	1	91	90	86	8.9	9.0	25	298		
26	7.3	17.7	1.8	-1	1686	8.2	0	.1	2.0	1.3	2.0	10	1	90	88	83	8.2	8.4	26	299		
27	7.8	17.6	.3	-2	1689	6.7	0	.0	1.8	1.1	1.8	9	1	88	86	80	8.6	8.8	27	300		
28	10.1	19.5	4.8	2	1694	5.0	0	.1	1.9	1.2	1.9	9	1	87	84	78	10.2	10.2	28	301		
29	10.6	19.4	5.1	2	1699	7.4	0	.0	2.9	1.9	2.9	14	1	84	82	73	10.7	10.6	29	302		
30	9.1	19.9	4.1	1	1704	5.4	0	.0	2.3	1.5	2.3	12	1	82	79	69	9.5	9.6	30	303		
31	10.7	23.8	3.3	0	1709	7.4	0	2.2	3.4	2.2	3.4	17	2	82	78	68	10.8	10.7	31	304		
DEK	9.3	17.8	3.7			54.1			33.2	19.4	12.6	19.4	9		85	83	75	9.7	9.7		DEK	
MOSU						195.5			42.0	65.6	42.6	65.6			85	82	71	12.0	12.0			
MOMI	11.3	20.2	5.1	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	hPa	%NK	%NK	%NK	C	C				
VGL	3.6	K				129%		55%														

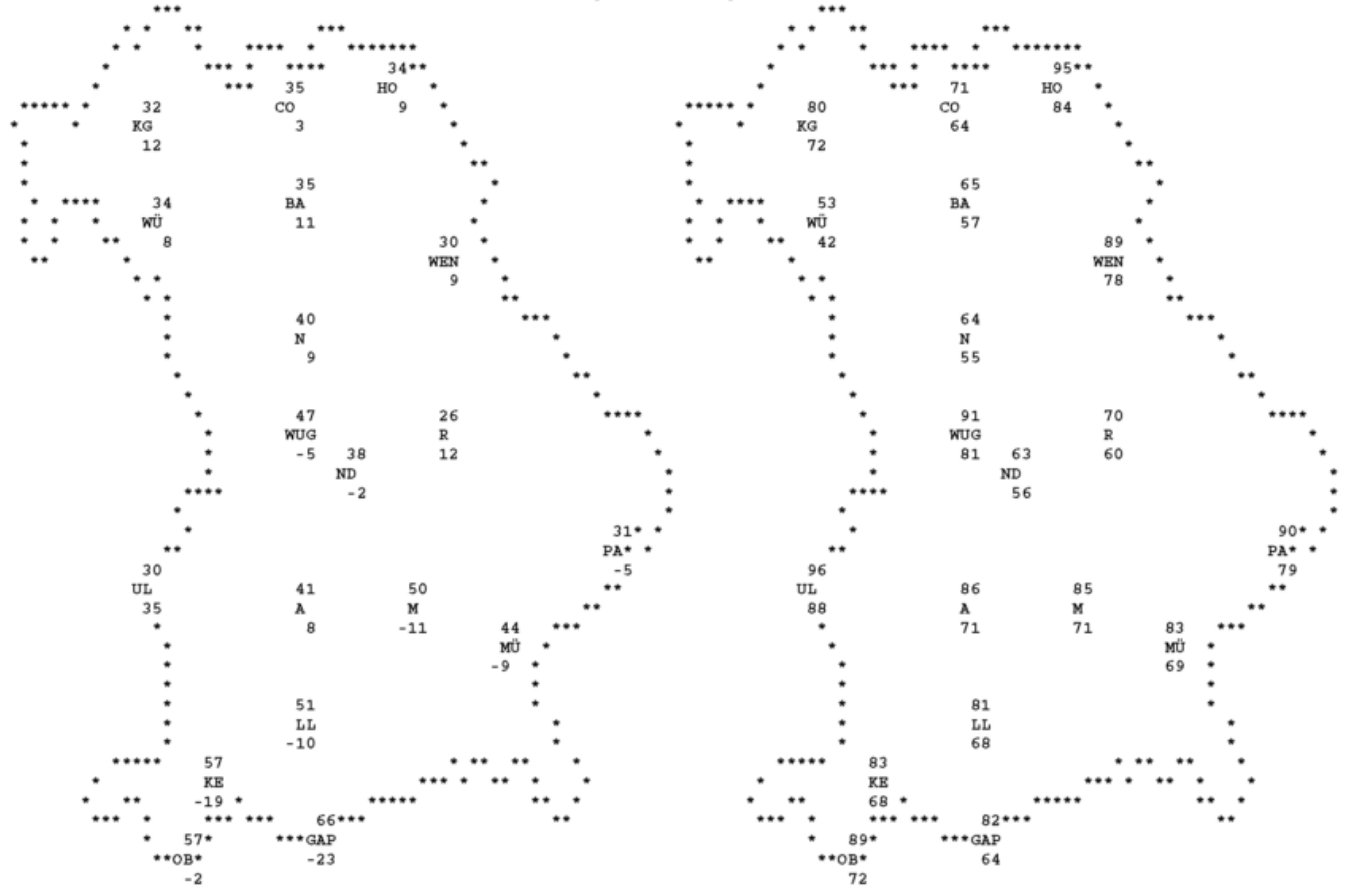


Zahlen oben : MITTELTEMPERATUREN IN GRAD CELSIUS
 Zahlen unten: Abweichung vom langjährigen Mittel



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

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



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