

AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN

f ü r d e n M o n a t

AUGUST 2001

A U S G A B E S Ü D 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 August war deutlich zu warm, sonnenscheinreich und vor allem in Nordbayern deutlich zu trocken.

Zum Monatsanfang herrschte sonniges und sehr heißes Wetter, wobei die Temperaturen verbreitet über die 30 Grad-Marke anstiegen. So boten sich einerseits für die Getreideernte optimale Bedingungen, andererseits verstärkte sich bei extremer Verdunstung besonders in weiten Teilen Nordbayerns der Wassermangel bei Gemüse, Kartoffeln und Zuckerrüben. Diese hochsommerliche Periode ging am 3. mit teilweise heftigen Gewittern und Unwettern zu Ende. Vor allem im Alpenvorland gab es durch Hagelschläge und Sturmböen erneut beträchtliche Schäden auf landwirtschaftlichen Flächen und in Wäldern. Dieser Luftmassenwechsel war verbunden mit oft ergiebigen Niederschlägen, die vor allem in Südbayern Regenmengen zwischen 20 und 60 Millimeter brachten und damit den Wassermangel der meisten Kulturen dämpften. In der Folge blieb es unbeständig mit gelegentlichen Regenfällen und Temperaturen zwischen 19 und 24 Grad nur mässig warm. Die noch ausstehende Getreideernte konnte erst zu Beginn des zweiten Monatsdrittels wieder aufgenommen werden, als sich erneut Hochdruckeinfluß mit wieder deutlich ansteigenden Temperaturen durchsetzte. Diese überschritten bis zur Monatsmitte wieder verbreitet die 30 Grad-Marke, vielerorts wurden an diesen Tagen die höchsten Temperaturen des Sommers erreicht. Häufig wurden besonders auf leichten und flachgründigen Standorten Trockenschäden bei Kartoffeln, Rüben und Mais beobachtet. Zwischenfrüchte liefen wegen der Trockenheit zum Teil sehr lückig auf. Zwischen dem 17. und 21. herrschte dann wechselhaftes Wetter. Bei zurückgehenden Temperaturen gab es gelegentliche Regenfälle, die aber meist nur für eine Anfeuchtung der Krumen sorgten. Anschließend stiegen die Tagestemperaturen erneut auf hochsommerliche Werte. Ein Tiefausläufer brachte am 27. nur in Südbayern verbreitete Gewitterschauer, er leitete aber auch in den nördlichen Landesteilen einen kühleren Witterungsabschnitt ein. Erst am 31. sorgte ein Tief über den Alpen in weiten Teilen Südbayerns für langanhaltende und ergiebige Regenfälle, so dass dort der Wassermangel beendet wurde.

Insgesamt ist der August meist 1,5 bis 2,5 Grad zu warm ausgefallen und brachte 10 bis 20 Prozent mehr Sonnenschein als sonst. Die Niederschlagsmengen waren regional sehr unterschiedlich. Dabei war es vor allem in Nordbayern meist deutlich zu trocken, in Südbayern dagegen zum Teil zu nass.

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

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	20.5	27.9	17.3	16.3	1115	10.2	0	.0	4.9	5.2	6.2	19	46	1	2228	622	1	213
2	23.5	30.0	15.2	13.1	1133	12.9	0	.0	5.9	6.3	7.0	23	44	1	2596	724	2	214
3	21.1	28.6	18.0	17.2	1149	6.9	0	14.1	4.5	4.8	5.7	17	49	1	1881	525	3	215
4	17.6	22.9	16.2	16.1	1162	3.0	0	14.5	2.2	2.4	2.8	9	67	1	1178	329	4	216
5	15.3	21.8	13.5	13.0	1172	5.8	0	.2	3.0	3.2	3.8	11	52	1	1873	523	5	217
6	18.3	23.8	9.0	7.9	1185	7.5	0	.0	4.2	4.5	5.3	16	43	1	2095	585	6	218
7	17.8	24.1	14.9	13.3	1198	6.4	0	.2	3.0	3.3	3.9	12	57	1	1818	507	7	219
8	16.8	22.8	14.1	12.9	1210	3.3	0	3.6	1.3	1.4	1.7	5	78	1	1050	293	8	220
9	18.6	24.3	14.0	12.5	1224	4.6	0	15.3	3.8	4.1	4.9	15	48	1	1751	489	9	221
10	13.8	20.3	11.4	13.6	1232	4.7	0	.6	1.9	2.0	2.4	7	66	1	1523	425	10	222
DEK	18.3	24.7	14.4	13.6		65.3			48.5	34.7	37.4	43.6	13	55		17993	5020	DEK
11	12.6	18.8	6.9	5.7	1240	7.7	0	.0	2.3	2.5	2.9	9	56	1	2020	564	11	223
12	14.4	22.0	6.6	5.4	1249	12.8	0	.0	3.7	4.0	4.7	14	42	1	2477	691	12	224
13	17.0	26.0	8.9	7.7	1261	9.0	0	.0	4.6	5.0	5.9	18	41	1	1980	552	13	225
14	19.7	29.0	10.8	9.7	1276	13.0	0	.0	6.0	6.5	7.0	23	41	1	2496	696	14	226
15	21.4	30.7	12.5	10.8	1292	12.9	0	.0	6.2	6.7	7.0	24	43	2	2436	680	15	227
16	23.7	31.1	15.7	14.5	1311	11.9	0	14.7	7.0	7.0	7.0	28	36	3	2308	644	16	228
17	19.0	24.9	16.4	15.4	1325	2.8	0	.9	2.0	2.1	2.5	8	73	2	1368	382	17	229
18	18.8	25.9	15.1	13.7	1339	6.9	0	.0	2.5	2.6	3.1	9	69	2	1698	474	18	230
19	19.4	26.5	14.3	13.1	1353	10.2	0	.0	4.9	5.3	6.2	19	45	2	2141	597	19	231
20	17.3	20.0	13.3	11.9	1366	.4	0	.5	1.4	1.5	1.8	5	76	1	679	207	20	232
DEK	18.3	25.5	12.1	10.8		87.6			16.1	40.6	43.1	48.1	16	52		19603	5487	DEK
21	15.9	19.7	14.1	13.4	1377	.7	0	5.0	.6	.7	.8	2	89	1	699	213	21	233
22	17.3	23.4	11.4	10.8	1389	4.5	0	.0	2.1	2.2	2.6	8	72	1	1471	449	22	234
23	17.7	24.7	13.6	11.9	1402	7.8	0	.0	2.8	3.0	3.5	11	64	1	1768	539	23	235
24	18.6	26.4	12.2	11.1	1415	11.7	0	.0	4.0	4.3	5.1	15	54	1	2164	604	24	236
25	19.1	28.5	11.9	10.7	1429	11.9	0	.0	6.0	6.4	7.0	23	39	1	2236	624	25	237
26	19.8	29.1	11.0	9.3	1444	12.4	0	.0	6.3	6.8	7.0	24	39	2	2266	632	26	238
27	20.9	29.9	13.2	11.8	1460	8.6	0	21.8	6.7	7.0	7.0	26	38	3	1850	516	27	239
28	14.4	21.2	10.4	8.5	1469	11.9	0	.0	3.2	3.4	4.0	12	49	1	2288	638	28	240
29	13.6	20.8	7.6	6.5	1478	12.2	0	.0	3.4	3.6	4.3	13	44	1	2260	631	29	241
30	15.7	20.6	7.6	5.7	1489	7.4	0	1.6	2.2	2.4	2.8	9	62	1	1562	436	30	242
31	14.7	18.3	13.2	12.4	1498	.4	0	21.5	2.1	2.3	2.7	8	60	1	860	262	31	243
DEK	17.1	23.9	11.5	10.2		89.5			49.9	39.2	42.0	46.8	14	55		19424	5544	DEK
MOSU						242.4			114.5	114.5	122.5	138.4				57020	16051	
MOMI	17.9	24.6	12.6	11.5								14	54					
	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	32	29	13	25.7	25.2	24.7	23.7	20.5	17.3	0	1			213
2	28	26	10	26.3	25.6	24.9	23.7	20.8	17.5	0	2	Winterroggen Ernte	+1	214
3	38	38	31	25.3	25.0	24.7	24.1	21.3	17.7	0	3	Winterweizen Ernte	+1	215
4	48	51	53	21.0	21.0	21.0	21.5	21.2	18.0	0	4			216
5	47	49	49	19.0	19.3	19.6	20.2	20.4	18.1	0	5			217
6	44	46	44	19.9	19.6	19.3	19.4	19.4	18.0	0	6	Heidekraut Blüte	+1	218
7	42	44	41	20.2	20.0	19.8	19.7	19.1	17.9	0	7			219
8	44	46	45	18.2	18.5	18.8	19.3	19.0	17.8	0	8			220
9	54	59	66	20.7	20.2	19.7	19.6	18.9	17.7	0	9	Eberesche Fruchtreife	0	221
10	54	58	65	18.0	18.2	18.4	19.1	19.0	17.6	0	10			222
DEK	43	44	42	21.4	21.3	21.1	21.0	20.0	17.8		DEK			
11	52	56	61	17.0	17.0	17.0	17.7	18.5	17.6	0	11			223
12	50	53	56	19.3	18.8	18.3	18.2	18.1	17.4	0	12			224
13	46	49	50	19.9	19.5	19.1	18.9	18.2	17.3	0	13			225
14	42	45	42	23.6	22.5	21.4	20.4	18.4	17.2	0	14			226
15	39	41	35	25.5	24.4	23.3	21.9	18.7	17.2	0	15			227
16	47	51	53	26.8	25.8	24.8	23.3	19.3	17.3	0	16			228
17	46	50	52	22.2	22.3	22.4	22.4	20.1	17.5	0	17	Mais Milchreife	+5	229
18	44	48	49	22.0	21.9	21.8	21.5	20.1	17.7	0	18			230
19	41	45	43	22.3	22.0	21.7	21.4	19.9	17.8	0	19			231
20	41	44	42	18.9	19.0	19.1	19.7	19.8	17.9	0	20			232
DEK	45	48	48	21.7	21.3	20.9	20.5	19.1	17.5		DEK			
21	45	49	49	18.0	18.2	18.4	18.9	19.1	17.9	0	21			233
22	43	47	47	19.3	19.2	19.1	19.0	18.7	17.9	0	22			234
23	42	45	44	20.2	20.0	19.8	19.6	18.7	17.7	0	23			235
24	39	42	39	22.1	21.5	20.9	20.3	18.7	17.6	0	24			236
25	35	38	33	23.1	22.5	21.9	21.2	19.1	17.6	0	25			237
26	32	34	27	23.7	23.1	22.5	21.7	19.4	17.7	0	26	Kornelkirsche 1.Früchte reif +6		238
27	46	52	57	22.5	22.2	21.9	20.9	19.6	17.8	0	27	Schw.Holunder 1.Früchte reif +6		239
28	44	50	53	19.7	19.8	19.9	20.3	19.3	17.9	0	28			240
29	42	47	48	18.3	18.4	18.5	19.1	19.0	18.0	0	29			241
30	42	47	48	17.7	17.8	17.9	18.2	18.6	17.9	0	30			242
31	58	67	82	17.0	17.2	17.4	18.2	18.3	17.9	0	31			243
DEK	43	47	48	20.1	20.0	19.8	19.8	19.0	17.8		DEK			
MOMI	43	47	46	21.1	20.8	20.6	20.4	19.3	17.7					
	%NK	%NK	%NK	C	C	C	C	C	C	CM				

KLIMAWERTE	AUGUST 2001	Station: WEIHENSTEPHAN		
MONATSÜBERSICHT	AUGUST	LANGJÄHR.	ABWEI-	% DER
=====	2001	WERTE	CHUNG	NORM
		(1961-90)		
EXTREMWERTE				

Höchsttemperatur des Monats	31.1			
Tiefsttemperatur des Monats	6.6			
Tiefstes Erdbodenminimum	5.4			
Höchste Tagesmenge des Niederschlags in mm	21.8	62.4		
Maximum der Schneedecke in cm	0	0		
Maximale Frosttiefe im Boden in cm	0	0		
MITTELWERTE				

Monatsmittel der Lufttemperatur	17.9	16.1	1.8	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	24.6	22.1	2.5	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	12.6	11.2	1.4	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	20.8	18.8	2.0	
MONATSSUMMEN				

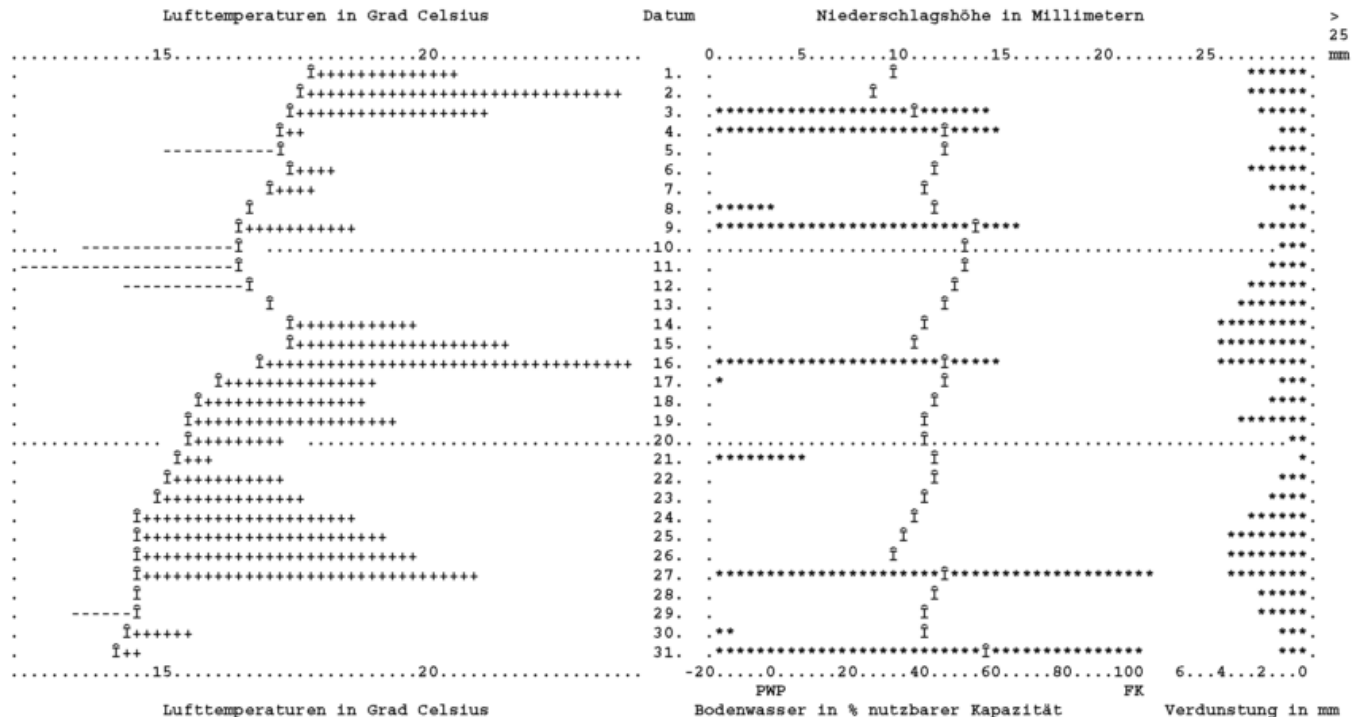
Sonnenscheindauer in Std.	242.4	210.5	31.9	115
Globalstrahlung in J/cm ²	57020	50887	6133	112
PAR-Strahlung in J/cm ²	16051			
Niederschlag in mm	114.5	95.1	19.4	120
Verdunstung (Gras) in mm	114.5	88.5	26.0	129
Klimatische Wasserbilanz in mm	.0			
Temperatursumme Tagesmittel > 5 Grad	399.3			
Temperatursumme Tagesmittel > 0 Grad	554.3			
Temperatursumme Tagesmittel < 0 Grad	.0			
ZAHL DER TAGE MIT ...				

Höchsttemperatur unter 0 C (EISTAGE)	0	0		
Tiefsttemperatur unter 0 C (FROSTTAGE)	0	0		
Erdbodenminimum unter 0 C	0	0		
Höchsttemperatur über 25 C (SOMMERTAGE)	13	8		
Höchsttemperatur über 30 C (HEISSE TAGE)	3	1		
NEBEL (Sicht unter 1000 m)	3	2		
mindestens 0.1 mm Niederschlag	14	15		
mindestens 1.0 mm Niederschlag	9	11		
mindestens 10.0 mm Niederschlag	6	3		
SCHNEE	0	0		
SCHNEEDECKE von 1cm und mehr	0	0		
GEWITTER	4	6		

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

TEMPERATURVERHÄLTNISSE

WASSERHAUSHALT



iiii Langjähriger mittlerer Temperaturverlauf der
 Periode 1961 bis 1990
 ++++ Zeiten mit Temperaturen über dem langjährigen Wert
 ----- Zeiten mit Temperaturen unter dem langjährigen Wert

Der jeweilige Tagesmittelwert entspricht dem + ganz
 rechts , bzw. dem - ganz links.

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

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM 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	22.5	27.3	17.7	15	1160	9.6	0	.0	4.9	5.3	6.3	19	4	25	25	10	25.4	24.8	1	213	
2	23.7	31.5	15.7	13	1178	12.1	0	.0	7.0	7.0	7.0	27	4	21	21	6	26.6	25.8	2	214	
3	18.4	23.1	16.5	16	1192	.1	0	26.9	.4	.4	.5	2	4	44	48	50	22.1	21.9	3	215	
4	16.8	21.0	14.6	14	1203	2.4	0	14.4	.6	.7	.8	3	1	55	62	74	19.8	19.6	4	216	
5	16.4	20.4	12.8	10	1215	6.0	0	2.2	2.2	2.4	2.8	9	1	55	62	74	19.4	19.3	5	217	
6	16.3	22.1	11.0	9	1226	5.8	0	.0	2.9	3.1	3.6	11	1	53	60	69	19.3	19.2	6	218	
7	18.2	23.0	14.5	12	1239	5.2	0	3.3	3.0	3.2	3.8	12	1	54	60	70	21.2	20.9	7	219	
8	17.9	22.4	14.5	13	1252	5.5	0	1.4	2.9	3.1	3.7	11	1	53	59	68	20.9	20.6	8	220	
9	17.8	21.8	14.2	12	1265	4.6	0	.1	2.9	3.1	3.6	11	1	51	57	64	20.8	20.5	9	221	
10	14.9	20.0	9.8	5	1275	8.7	0	2.6	2.8	3.0	3.6	11	1	52	57	65	18.2	18.1	10	222	
DEK	18.3	23.3	14.1			60.0			50.9	29.6	31.3	35.7	11		46	51	55	21.4	21.1		DEK
11	14.0	18.6	10.0	7	1284	7.3	0	.0	2.4	2.6	3.1	9	1	50	55	61	17.0	17.1	11	223	
12	16.3	23.0	8.9	5	1295	12.8	0	.0	3.8	4.1	4.8	15	1	47	52	56	19.1	19.1	12	224	
13	19.2	26.6	11.5	8	1309	10.8	0	.0	4.9	5.3	6.3	19	2	44	49	49	21.8	21.4	13	225	
14	22.8	29.5	14.8	10	1327	13.5	0	.0	6.5	7.0	7.0	25	2	40	44	41	25.1	24.4	14	226	
15	24.2	32.1	14.7	10	1346	13.1	0	.0	7.0	7.0	7.0	33	2	36	39	33	26.8	26.0	15	227	
16	22.8	29.7	16.8	13	1364	11.2	0	2.8	6.9	7.0	7.0	27	3	34	37	31	25.4	24.8	16	228	
17	19.0	22.3	16.5	15	1378	1.3	0	4.1	1.5	1.6	1.8	6	3	37	41	37	22.2	21.9	17	229	
18	19.7	26.4	15.9	14	1393	6.1	0	.0	3.2	3.4	4.0	12	2	35	38	33	22.5	22.1	18	230	
19	20.6	26.5	15.8	12	1409	7.9	0	.0	4.8	5.1	6.0	18	2	32	35	29	23.3	22.9	19	231	
20	17.6	21.0	15.2	13	1421	1.7	0	3.5	1.1	1.2	1.4	4	2	34	38	34	20.7	20.5	20	232	
DEK	19.6	25.6	14.0			85.7			10.4	42.0	44.3	48.4	17		39	43	40	22.4	22.0		DEK
21	18.3	23.3	13.6	11	1434	11.1	0	.0	3.4	3.6	4.3	13	1	32	36	30	20.8	20.6	21	233	
22	18.4	23.4	13.5	10	1448	7.1	0	.0	3.5	3.7	4.4	13	1	30	34	27	20.9	20.7	22	234	
23	19.8	24.8	14.8	12	1463	8.2	0	.0	3.1	3.4	4.0	12	2	29	32	24	22.2	21.9	23	235	
24	21.3	27.0	15.5	12	1479	12.0	0	.0	5.5	5.9	6.9	21	2	26	29	20	23.6	23.2	24	236	
25	22.4	28.1	15.9	12	1496	12.4	0	.0	5.5	5.9	7.0	21	2	23	26	16	24.7	24.1	25	237	
26	23.0	29.1	15.7	10	1514	12.7	0	.0	7.0	7.0	7.0	27	3	19	22	11	25.2	24.6	26	238	
27	21.1	29.9	15.1	11	1530	9.3	0	3.1	2.9	3.2	3.7	11	3	21	24	15	23.5	23.0	27	239	
28	16.7	22.2	12.0	7	1542	9.3	0	.0	3.7	3.9	4.7	14	3	19	22	12	19.8	19.8	28	240	
29	15.9	21.3	10.2	6	1553	12.5	0	.0	4.1	4.4	5.1	16	3	17	20	10	18.6	18.5	29	241	
30	14.4	20.4	9.4	6	1562	2.5	0	1.4	1.6	1.8	2.1	6	3	17	21	11	17.2	17.2	30	242	
31	14.2	18.0	11.6	10	1572	2.1	0	.9	1.7	1.8	2.2	7	2	17	21	12	17.0	17.1	31	243	
DEK	18.7	24.3	13.4			99.2			5.4	41.9	44.6	51.3	15		23	26	17	21.2	21.0		DEK
MOSU						244.9			66.7	113.5	120.2	135.4									
MOMI	18.9	24.4	13.8	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	hPa		36	40	37	21.7	21.3		
	C	C	C											%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	2.4	K				111%		80%													

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	21.3	27.5	14.5	12	1135	11.1	0	.0	4.8	5.2	6.1	19	4	25	23	6	24.2	23.7	1	213	
2	23.3	31.2	13.9	11	1154	12.3	0	.0	6.7	7.0	7.0	26	4	21	20	3	26.2	25.5	2	214	
3	20.5	25.4	16.6	15	1169	3.6	0	9.1	2.9	3.1	3.7	11	4	28	28	17	23.6	23.2	3	215	
4	17.2	22.8	14.4	14	1181	2.4	0	24.4	2.7	2.9	3.4	10	2	47	51	56	20.5	20.3	4	216	
5	16.4	20.9	10.9	9	1193	5.6	0	1.3	2.5	2.7	3.2	10	1	46	50	54	19.4	19.3	5	217	
6	16.8	23.3	9.6	7	1205	5.9	0	.0	3.4	3.6	4.3	13	1	44	48	50	19.8	19.6	6	218	
7	18.0	23.8	15.0	12	1218	3.9	0	.4	3.4	3.6	4.3	13	1	42	46	46	21.0	20.7	7	219	
8	18.5	22.7	14.8	13	1231	3.8	0	.2	3.0	3.3	3.9	12	1	40	44	43	21.5	21.2	8	220	
9	18.4	23.3	13.1	11	1244	4.5	0	3.1	3.5	3.8	4.4	13	1	41	44	44	21.4	21.1	9	221	
10	15.1	20.1	7.8	6	1255	5.9	0	6.0	3.2	3.5	4.1	12	2	44	48	51	18.4	18.4	10	222	
DEK	18.5	24.1	13.1			59.0			44.5	36.1	38.7	44.4	14		38	40	37	21.6	21.3		DEK
11	13.0	18.8	6.8	4	1263	7.1	0	.0	2.7	2.9	3.5	11	1	42	46	47	16.1	16.3	11	223	
12	14.7	22.5	5.8	4	1272	12.5	0	.0	3.4	3.6	4.3	13	1	40	44	43	17.7	17.8	12	224	
13	17.7	25.4	10.0	7	1285	10.9	0	.0	5.0	5.4	6.4	19	1	37	40	37	20.4	20.1	13	225	
14	21.1	29.3	11.6	10	1301	13.3	0	.0	6.3	6.8	7.0	24	2	33	36	31	23.5	23.0	14	226	
15	22.4	32.4	12.1	10	1318	12.7	0	.0	7.0	7.0	7.0	31	2	29	32	24	25.1	24.5	15	227	
16	23.6	30.9	16.0	13	1337	12.4	0	12.9	7.0	7.0	7.0	29	3	36	41	40	26.2	25.5	16	228	
17	19.9	23.7	15.4	14	1352	5.3	0	.1	2.1	2.2	2.6	8	2	35	39	38	23.0	22.7	17	229	
18	19.5	26.5	13.3	12	1366	7.0	0	.0	3.1	3.4	4.0	12	2	33	37	35	22.3	21.9	18	230	
19	20.4	26.6	15.4	12	1382	9.6	0	.0	4.4	4.8	5.6	17	2	31	35	30	23.2	22.7	19	231	
20	16.9	19.5	13.4	12	1394	.6	0	6.6	.9	1.0	1.2	4	2	36	41	40	20.1	20.0	20	232	
DEK	18.9	25.6	12.0			91.4			19.6	42.0	44.1	48.5	17		35	39	37	21.7	21.5		DEK
21	16.2	21.6	11.1	10	1405	3.8	0	.0	1.8	1.9	2.2	7	1	35	39	38	18.9	18.8	21	233	
22	17.1	23.9	10.9	9	1417	5.2	0	.0	2.8	3.0	3.5	11	1	33	38	35	19.7	19.6	22	234	
23	18.5	25.5	11.6	11	1431	6.8	0	.0	3.3	3.6	4.2	13	1	31	36	32	21.0	20.8	23	235	
24	19.6	27.0	11.0	9	1445	11.5	0	.0	4.8	5.2	6.1	19	1	28	33	27	22.1	21.7	24	236	
25	19.9	28.5	11.3	10	1460	12.0	0	.0	6.4	6.9	7.0	25	1	25	29	22	22.3	22.0	25	237	
26	19.9	29.4	9.9	7	1475	12.6	0	.0	6.7	7.0	7.0	26	2	22	25	17	22.3	22.0	26	238	
27	20.4	30.2	13.0	10	1490	7.8	0	1.1	5.7	6.2	7.0	22	3	20	23	14	22.8	22.4	27	239	
28	15.6	22.6	7.9	6	1501	10.7	0	.0	3.9	4.2	5.0	15	3	18	22	12	18.9	19.0	28	240	
29	14.1	21.6	6.3	4	1510	11.8	0	.0	4.1	4.4	5.2	16	3	16	20	9	16.9	17.0	29	241	
30	15.0	19.7	5.7	3	1520	5.1	0	.7	1.8	2.0	2.3	7	3	16	20	10	17.7	17.8	30	242	
31	15.5	19.8	12.6	11	1531	1.3	0	7.5	2.4	2.6	3.1	9	3	21	26	21	18.2	18.2	31	243	
DEK	17.4	24.5	10.1			88.6			9.3	43.8	47.0	52.6	15		24	28	22	20.1	19.9		DEK
MOSU						239.0			73.4	121.9	129.8	145.5									
MOMI	18.3	24.7	11.7	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	15		32	36	31	21.1	20.9		
	C	C	C										hPa		%NK	%NK	%NK	C	C		
VGL	1.6	K				111%			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	Sal	Sand	5cm	10cm				
1	22.6	29.4	17.5	15	1231	10.6	0	.0	6.1	6.6	7.0	24	4	4	8	-2	25.5	24.8	1	213	
2	23.7	31.5	15.3	12	1249	12.5	0	.0	7.0	7.0	7.0	28	4	2	6	-3	26.6	25.8	2	214	
3	20.8	25.3	18.2	15	1265	1.7	0	15.9	3.4	3.6	4.3	13	4	14	20	22	23.9	23.4	3	215	
4	18.2	23.4	15.4	14	1278	1.9	0	37.7	3.2	3.5	4.1	12	2	44	57	83	21.3	21.0	4	216	
5	17.2	21.9	12.5	12	1291	5.6	0	3.6	3.5	3.8	4.4	13	1	45	58	83	20.2	20.0	5	217	
6	17.1	23.9	9.9	10	1303	6.2	0	.1	4.2	4.5	5.3	16	1	42	54	76	20.1	19.9	6	218	
7	18.3	22.1	15.2	13	1316	3.5	0	.4	1.3	1.4	1.7	5	1	42	54	75	21.3	21.0	7	219	
8	18.4	24.3	13.8	12	1329	3.9	0	.0	3.7	4.0	4.8	14	1	39	51	69	21.4	21.0	8	220	
9	19.2	24.3	13.0	12	1344	4.3	0	3.1	4.0	4.3	5.1	15	1	39	51	68	22.2	21.8	9	221	
10	16.1	21.1	10.2	8	1355	6.6	0	8.5	3.7	3.9	4.7	14	2	44	56	77	19.4	19.3	10	222	
DEK	19.2	24.7	14.1			56.8		69.3	40.1	42.7	48.3	16		32	41	55	22.2	21.8		DEK	
11	13.6	19.5	8.3	5	1363	7.7	0	.3	2.7	2.9	3.5	11	1	43	55	73	16.7	16.9	11	223	
12	15.3	22.8	5.4	4	1374	11.9	0	.0	3.9	4.2	4.9	15	1	40	51	67	18.2	18.2	12	224	
13	18.6	26.9	9.0	6	1387	8.9	0	.0	4.8	5.1	6.0	18	1	37	48	60	21.1	20.8	13	225	
14	21.9	30.5	11.7	9	1404	13.3	0	.0	6.3	6.8	7.0	24	1	34	43	51	24.3	23.6	14	226	
15	23.4	31.7	13.3	11	1422	13.0	0	.0	6.3	6.8	7.0	24	2	30	39	43	26.0	25.3	15	227	
16	24.4	31.8	17.2	11	1442	11.7	0	15.1	7.0	7.0	7.0	29	3	39	49	61	27.0	26.1	16	228	
17	20.6	24.5	16.3	14	1457	3.9	0	4.0	2.5	2.7	3.2	10	2	41	52	64	23.7	23.3	17	229	
18	20.5	26.1	17.3	14	1473	8.2	0	.0	3.4	3.7	4.4	13	1	38	49	59	23.2	22.8	18	230	
19	20.6	27.8	16.2	12	1489	8.5	0	.0	5.2	5.6	6.6	20	1	35	45	52	23.3	22.8	19	231	
20	17.2	19.4	15.0	13	1501	.9	0	1.5	1.5	1.6	1.8	6	1	36	46	52	20.3	20.2	20	232	
DEK	19.6	26.1	13.0			87.9		20.9	43.6	46.4	51.4	17		37	48	58	22.4	22.0		DEK	
21	17.9	23.3	13.0	11	1514	5.5	0	.0	1.8	1.9	2.3	7	1	35	44	50	20.4	20.2	21	233	
22	18.7	24.4	13.1	11	1527	5.8	0	.0	3.3	3.5	4.1	13	2	33	42	46	21.2	20.9	22	234	
23	19.9	26.2	12.3	11	1542	7.5	0	.0	3.9	4.2	5.0	15	2	31	39	41	22.3	21.9	23	235	
24	20.8	27.7	11.3	10	1558	11.8	0	.0	4.5	4.8	5.7	17	2	28	37	36	23.2	22.7	24	236	
25	21.1	29.5	10.7	10	1574	12.1	0	.0	5.9	6.3	7.0	23	2	25	33	30	23.4	23.0	25	237	
26	21.5	30.4	11.8	9	1591	12.4	0	.0	6.8	7.0	7.0	26	2	22	29	24	23.8	23.3	26	238	
27	21.0	31.3	12.4	10	1607	9.0	0	.0	7.0	7.0	7.0	28	3	18	25	18	23.3	22.9	27	239	
28	16.5	23.1	10.7	6	1618	10.8	0	.0	4.6	5.0	5.9	18	4	16	23	15	19.6	19.6	28	240	
29	15.0	22.5	7.0	2	1628	12.1	0	.0	4.4	4.7	5.5	17	4	14	21	12	17.7	17.7	29	241	
30	16.7	21.6	9.3	4	1640	5.4	0	.0	3.2	3.4	4.0	12	4	13	19	10	19.3	19.2	30	242	
31	16.2	20.0	13.7	9	1651	1.4	0	6.2	2.8	3.1	3.6	11	3	17	24	19	18.8	18.8	31	243	
DEK	18.7	25.5	11.4			93.9		6.2	48.1	50.9	57.1	17		23	31	27	21.2	20.9		DEK	
MOSU						238.6		96.4	131.8	140.1	156.8										
MOMI	19.1	25.4	12.8	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	16				21.9	21.6			
	C	C	C										hPa	%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	2.8	K				117%		120%													

Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM >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	22.2	27.3	17.1	14	1166	12.8	0	.0	4.8	5.2	6.1	19	1	79	81	78	25.1	24.5	1	213		
2	22.3	28.4	15.6	13	1184	13.3	0	.0	4.7	5.0	5.9	18	1	75	77	70	25.2	24.6	2	214		
3	22.0	29.2	16.7	16	1201	6.9	0	49.2	5.8	6.2	7.0	22	1	103	103	103	24.9	24.3	3	215		
4	17.1	19.3	15.1	14	1213	1.3	0	2.9	.5	.5	.6	2	1	103	103	103	20.7	20.7	4	216		
5	15.5	19.5	13.2	12	1223	5.2	0	5.8	1.7	1.8	2.1	7	1	103	103	103	18.6	18.5	5	217		
6	17.5	22.8	11.3	9	1236	10.3	0	.0	3.1	3.3	3.9	12	1	100	100	98	20.5	20.3	6	218		
7	18.0	21.8	15.0	12	1249	6.3	0	1.9	1.6	1.7	2.0	6	1	101	100	98	21.0	20.7	7	219		
8	17.1	23.3	14.2	13	1261	2.5	0	3.4	.6	.6	.7	2	1	103	103	103	20.1	19.9	8	220		
9	17.8	22.9	14.1	13	1274	5.1	0	2.8	2.5	2.7	3.2	10	1	103	103	103	20.8	20.6	9	221		
10	14.2	15.8	10.7	9	1283	.5	0	33.8	.3	.3	.3	1	1	103	103	103	17.6	17.7	10	222		
DEK	18.4	23.0	14.3			64.2			99.8	25.5	27.4	31.9	10		97	98	96	21.5	21.2		DEK	
11	12.9	18.0	7.9	7	1291	5.0	0	.0	1.7	1.8	2.1	6	1	102	101	100	16.0	16.2	11	223		
12	14.2	20.2	7.9	7	1300	10.7	0	.0	3.6	3.8	4.5	14	1	99	98	94	17.2	17.3	12	224		
13	16.3	21.3	9.3	8	1311	5.9	0	.0	2.6	2.8	3.3	10	1	97	95	90	19.2	19.1	13	225		
14	20.8	27.4	12.9	11	1327	13.4	0	.0	4.9	5.2	6.2	19	1	92	90	82	23.0	22.5	14	226		
15	23.2	29.2	17.0	12	1345	13.8	0	.0	5.0	5.3	6.3	19	1	88	85	74	25.8	25.1	15	227		
16	23.8	29.7	17.5	14	1364	13.3	0	.0	5.2	5.6	6.6	20	2	84	80	66	26.4	25.7	16	228		
17	20.6	25.3	16.8	16	1380	4.6	0	5.4	2.8	3.0	3.6	11	3	86	83	71	23.6	23.2	17	229		
18	21.0	27.0	15.1	14	1396	10.8	0	.0	4.1	4.5	5.2	16	2	83	79	65	23.7	23.3	18	230		
19	21.3	25.8	17.3	15	1412	8.0	0	.0	4.0	4.3	5.0	15	2	80	75	59	24.0	23.5	19	231		
20	18.1	23.0	15.4	14	1425	4.4	0	1.9	1.2	1.3	1.5	5	2	80	76	60	21.2	21.0	20	232		
DEK	19.2	24.7	13.7			89.9			7.3	34.9	37.6	44.3	13		89	86	76	22.0	21.7		DEK	
21	16.3	17.8	15.2	15	1436	.0	0	11.7	.3	.3	.4	1	2	90	87	79	19.0	18.9	21	233		
22	18.7	22.9	16.0	14	1450	5.1	0	.0	2.1	2.2	2.6	8	1	88	85	76	21.1	20.9	22	234		
23	19.6	24.6	14.2	13	1465	8.3	0	.0	2.8	3.0	3.6	11	1	86	83	72	22.1	21.7	23	235		
24	20.0	25.3	15.5	13	1480	10.9	0	.0	2.8	3.0	3.5	11	1	83	80	68	22.4	22.1	24	236		
25	21.1	27.1	15.0	14	1496	12.6	0	.0	4.5	4.8	5.7	17	1	80	76	61	23.5	23.0	25	237		
26	21.6	28.3	15.3	13	1512	12.5	0	.0	5.5	6.0	7.0	21	1	75	71	53	23.9	23.5	26	238		
27	20.9	28.8	15.3	13	1528	11.1	0	3.9	6.0	6.4	7.0	23	2	74	69	52	23.3	22.9	27	239		
28	15.3	20.1	10.0	8	1538	12.6	0	.0	3.2	3.4	4.0	12	2	71	66	48	18.7	19.0	28	240		
29	14.3	20.1	8.5	7	1548	12.8	0	.0	3.5	3.8	4.5	14	2	69	63	44	17.1	17.2	29	241		
30	15.4	21.0	8.9	7	1558	10.5	0	.0	3.0	3.2	3.8	11	2	66	61	40	18.1	18.1	30	242		
31	14.2	15.4	12.7	12	1567	.0	0	22.0	.5	.6	.7	2	2	84	82	76	17.0	17.1	31	243		
DEK	17.9	22.9	13.3			96.4			37.6	34.2	36.8	42.8	12		79	75	61	20.6	20.4		DEK	
MOSU						250.5			144.7	94.6	101.8	119.0										
MOMI	18.5	23.5	13.8	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	12		88	86	77	21.3	21.1			
	C	C	C										hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	1.7	K				116%			146%													

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	22.4	29.7	15.7	15	1184	10.3	0	.0	5.3	5.7	6.7	20	4	27	24	4	25.3	24.7	1	213	
2	23.1	30.3	14.3	13	1203	13.0	0	.0	6.1	6.5	7.0	23	4	24	21	1	26.0	25.3	2	214	
3	22.7	31.0	17.8	17	1220	7.3	0	4.7	7.0	7.0	7.0	27	4	24	23	6	25.6	25.0	3	215	
4	17.9	21.7	15.5	15	1233	2.0	0	7.6	1.3	1.4	1.7	5	3	30	30	18	21.5	21.3	4	216	
5	16.3	22.3	12.2	11	1244	4.3	0	4.1	2.7	2.9	3.4	10	2	32	32	23	19.3	19.2	5	217	
6	17.7	25.0	10.1	9	1257	9.3	0	.0	4.4	4.8	5.6	17	1	29	30	19	20.7	20.5	6	218	
7	18.6	24.6	14.2	12	1271	6.1	0	.5	2.4	2.5	3.0	9	1	29	29	18	21.6	21.3	7	219	
8	17.2	22.8	14.1	13	1283	1.6	0	5.1	.4	.4	.5	1	1	33	34	26	20.2	20.0	8	220	
9	18.4	24.8	14.5	14	1296	3.4	0	5.2	3.6	3.9	4.6	14	1	35	37	32	21.4	21.1	9	221	
10	15.4	18.3	9.3	8	1307	1.9	0	12.6	1.5	1.7	1.9	6	1	45	48	51	18.7	18.6	10	222	
DEK	19.0	25.1	13.8			59.2			39.8	34.6	36.8	41.4	13		31	31	20	22.0	21.7		DEK
11	13.3	19.6	6.9	6	1315	9.1	0	.0	2.6	2.8	3.3	10	1	43	47	48	16.4	16.6	11	223	
12	14.5	22.5	6.9	6	1325	11.6	0	.0	3.7	3.9	4.7	14	1	41	44	44	17.5	17.6	12	224	
13	17.1	25.8	8.1	7	1337	6.3	0	.0	4.1	4.4	5.2	16	1	38	41	39	19.9	19.7	13	225	
14	20.5	28.9	10.6	10	1352	13.4	0	.0	5.5	6.0	7.0	21	1	35	37	33	23.0	22.5	14	226	
15	21.7	31.6	11.7	10	1369	13.5	0	.0	6.8	7.0	7.0	26	1	31	33	26	24.4	23.9	15	227	
16	23.0	32.6	13.3	12	1387	12.4	0	2.8	7.0	7.0	7.0	31	3	29	32	25	25.7	25.0	16	228	
17	20.7	25.9	17.1	16	1403	4.0	0	5.5	3.6	3.8	4.5	14	3	32	35	31	23.5	23.1	17	229	
18	20.5	27.9	14.5	13	1418	9.0	0	.0	4.5	4.9	5.7	17	2	29	33	27	23.3	22.8	18	230	
19	20.5	28.3	14.3	12	1434	9.3	0	.0	5.2	5.6	6.6	20	2	27	30	23	23.3	22.8	19	231	
20	17.1	20.2	13.0	12	1446	.2	0	8.5	1.4	1.5	1.8	5	2	33	37	36	20.3	20.2	20	232	
DEK	18.9	26.3	11.6			88.8			16.8	44.3	46.9	52.7	17		34	37	33	21.7	21.4		DEK
21	16.5	17.9	15.2	15	1457	.0	0	16.6	.4	.5	.6	2	1	47	54	63	19.1	19.1	21	233	
22	18.7	24.8	15.0	14	1471	5.0	0	.0	2.9	3.1	3.7	11	1	45	51	59	21.2	20.9	22	234	
23	18.8	25.0	13.7	12	1485	6.8	0	.0	3.3	3.5	4.2	13	1	42	49	54	21.3	21.1	23	235	
24	18.8	26.7	11.9	11	1498	9.0	0	.0	3.6	3.9	4.6	14	1	40	46	49	21.3	21.1	24	236	
25	18.9	28.4	11.4	11	1512	9.5	0	.0	5.7	6.2	7.0	22	1	37	42	42	21.4	21.1	25	237	
26	19.1	29.3	10.4	9	1526	12.0	0	.0	5.7	6.2	7.0	22	1	33	38	36	21.6	21.3	26	238	
27	20.0	29.9	11.4	10	1541	10.2	0	9.7	6.4	6.9	7.0	25	3	38	44	46	22.4	22.1	27	239	
28	15.5	22.1	9.0	8	1552	12.3	0	.0	3.2	3.4	4.0	12	2	36	42	42	18.7	18.8	28	240	
29	14.4	21.1	6.4	6	1561	12.0	0	.0	3.6	3.9	4.6	14	2	34	39	38	17.2	17.3	29	241	
30	15.9	20.9	8.9	7	1572	7.1	0	.1	2.7	2.9	3.4	10	2	32	38	35	18.6	18.6	30	242	
31	15.4	19.4	13.4	13	1583	.5	0	20.9	2.1	2.3	2.7	8	2	49	57	68	18.1	18.1	31	243	
DEK	17.5	24.1	11.5			84.4			47.3	39.6	42.6	48.6	14		39	45	48	20.1	20.0		DEK
MOSU						232.4			103.9	118.6	126.3	142.7									
MOMI	18.4	25.1	12.3	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	15 hPa	35 %NK	38 %NK	34 %NK	21.2 C	21.0 C			
VGL	1.6	K				111%		92%													

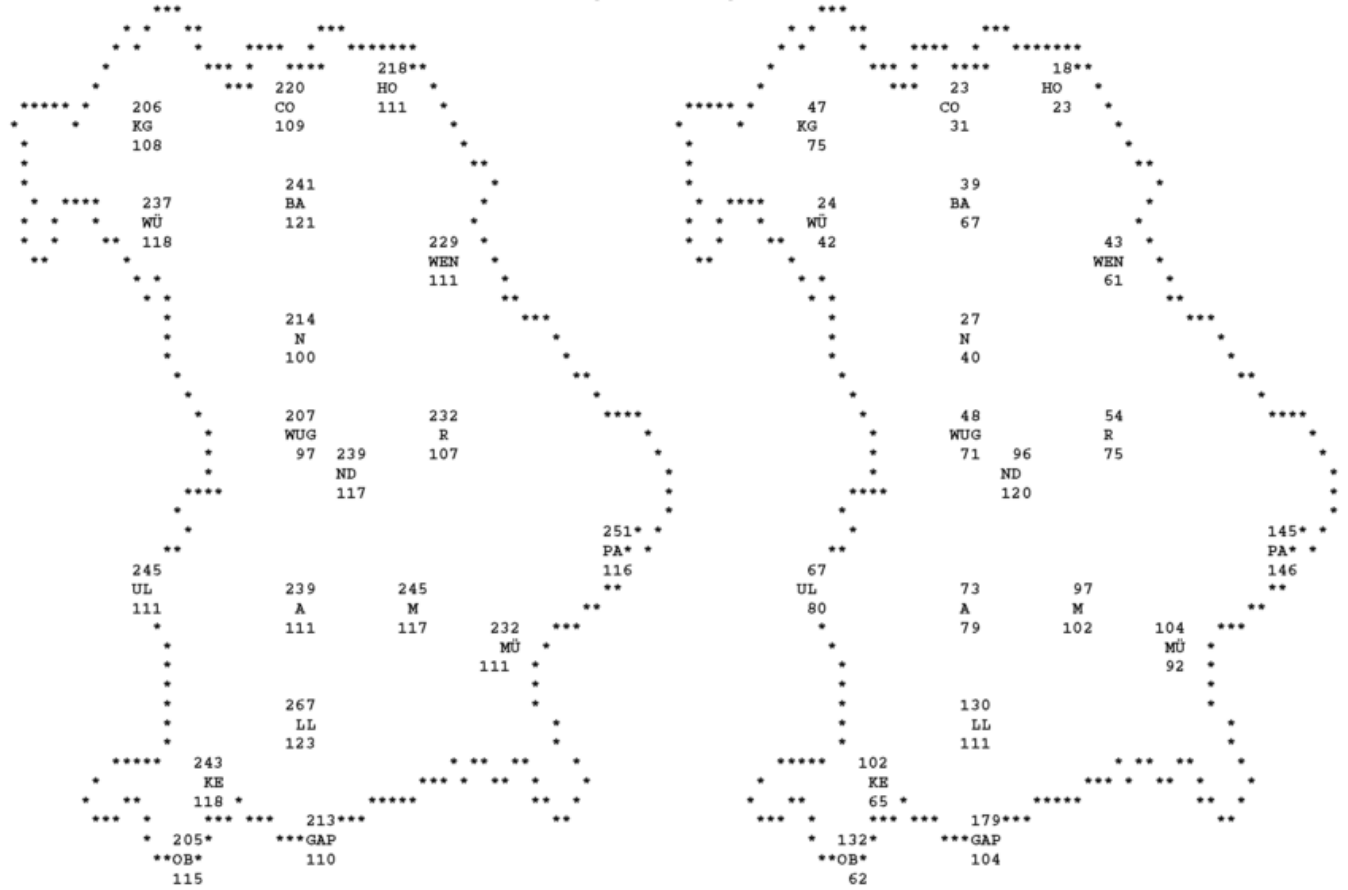
Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	saLe	Sand	5cm	10cm				
1	23.6	28.9	17.4	14	1221	11.6	0	.0	6.0	6.4	7.0	23	4	8	11	0	26.5	25.7	1	213	
2	22.9	29.9	15.1	12	1239	12.9	0	.0	6.1	6.6	7.0	24	4	6	9	0	25.8	25.1	2	214	
3	22.7	30.1	18.6	16	1256	7.6	0	2.8	4.9	5.2	6.2	19	4	6	10	3	25.6	24.9	3	215	
4	18.1	24.0	15.1	14	1269	3.9	0	15.1	2.9	3.1	3.7	11	4	18	24	27	21.6	21.4	4	216	
5	17.6	21.9	13.9	10	1282	6.0	0	4.1	3.3	3.5	4.2	13	2	20	27	31	20.6	20.3	5	217	
6	18.2	24.0	10.4	7	1295	7.3	0	.0	4.5	4.8	5.7	17	1	18	24	27	21.2	20.9	6	218	
7	19.5	24.7	15.8	13	1310	5.7	0	.5	3.7	4.0	4.7	14	1	17	23	24	22.5	22.1	7	219	
8	18.2	22.1	15.4	13	1323	3.0	0	1.8	1.4	1.5	1.7	5	1	17	24	26	21.2	20.9	8	220	
9	19.4	24.1	15.7	14	1337	4.3	0	4.1	4.0	4.3	5.0	15	1	19	26	30	22.4	22.0	9	221	
10	16.2	20.4	11.4	9	1348	4.3	0	10.4	2.4	2.5	3.0	9	1	27	36	45	19.5	19.4	10	222	
DEK	19.6	25.0	14.9			66.6			38.8	39.0	42.0	48.2	15		16	22	21	22.7	22.3		DEK
11	14.5	19.2	9.3	6	1358	8.0	0	.0	2.2	2.3	2.7	8	1	25	34	42	17.5	17.6	11	223	
12	15.2	22.1	7.0	5	1368	12.2	0	.0	3.7	3.9	4.7	14	1	24	32	38	18.2	18.2	12	224	
13	18.4	26.4	10.1	7	1382	9.3	0	.0	5.2	5.6	6.6	20	1	21	29	33	21.0	20.7	13	225	
14	20.8	28.9	11.4	9	1397	13.3	0	.0	5.9	6.4	7.0	23	1	18	26	27	23.4	22.9	14	226	
15	22.4	31.0	13.0	10	1415	13.3	0	.0	7.0	7.0	7.0	27	2	15	22	21	25.1	24.4	15	227	
16	24.6	31.6	16.5	14	1434	12.1	0	11.9	7.0	7.0	7.0	31	3	22	31	35	27.1	26.3	16	228	
17	20.0	24.0	17.4	15	1449	2.3	0	2.0	2.4	2.5	3.0	9	2	22	32	36	23.3	23.0	17	229	
18	20.5	26.1	15.9	14	1465	8.4	0	.0	3.4	3.7	4.4	13	2	21	30	33	23.2	22.8	18	230	
19	21.3	27.4	15.3	12	1481	10.5	0	.0	5.0	5.4	6.3	19	2	18	27	28	24.0	23.5	19	231	
20	17.5	20.0	14.5	12	1494	.0	0	.8	1.8	2.0	2.3	7	2	18	27	28	20.7	20.6	20	232	
DEK	19.5	25.7	13.0			89.4			14.7	43.6	45.8	51.0	17		20	29	32	22.4	22.0		DEK
21	16.9	19.5	14.5	12	1506	.8	0	5.7	1.2	1.3	1.6	5	1	22	32	36	19.5	19.4	21	233	
22	17.8	23.5	11.9	11	1518	6.6	0	.0	2.8	3.1	3.6	11	1	21	30	33	20.4	20.2	22	234	
23	19.0	24.8	13.4	12	1532	7.8	0	.0	3.2	3.5	4.1	12	1	19	28	30	21.5	21.2	23	235	
24	19.7	26.3	12.6	11	1547	10.6	0	.0	3.9	4.2	5.0	15	1	18	26	26	22.1	21.8	24	236	
25	19.9	28.4	11.8	10	1562	9.7	0	.0	6.1	6.5	7.0	23	1	15	23	21	22.3	22.0	25	237	
26	20.7	29.0	11.1	8	1578	12.4	0	.0	6.9	7.0	7.0	27	2	12	20	16	23.1	22.7	26	238	
27	21.2	30.6	15.2	12	1594	9.3	0	21.8	7.0	7.0	7.0	28	3	27	39	47	23.6	23.1	27	239	
28	16.4	21.6	11.3	8	1605	11.7	0	.0	3.7	4.0	4.7	14	1	25	36	43	19.6	19.7	28	240	
29	14.8	21.0	9.1	5	1615	12.1	0	.0	3.7	4.0	4.7	14	1	23	34	39	17.5	17.6	29	241	
30	15.5	20.1	8.3	5	1626	7.4	0	.7	2.5	2.7	3.1	10	1	23	33	37	18.2	18.2	30	242	
31	15.9	18.6	13.7	13	1636	.6	0	15.6	2.3	2.5	2.9	9	1	34	47	61	18.6	18.5	31	243	
DEK	18.0	23.9	12.1			89.0			43.8	43.4	45.7	50.7	15		22	32	35	20.6	20.4		DEK
MOSU						245.0			97.3	125.9	133.5	149.9									
MOMI	19.0	24.8	13.3	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	16		19	28	30	21.8	21.5		
	C	C	C										hPa		%NK	%NK	%NK	C	C		
VGL	2.5	K				117%		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.					GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm				
1	22.2	27.9	17.8	16	1122	12.5	0	.0	5.0	5.3	6.3	19	4	55	48	23	25.1	24.4	1	213	
2	23.4	32.9	12.8	13	1141	12.4	0	.0	7.0	7.0	7.0	29	4	50	43	18	26.3	25.5	2	214	
3	20.1	27.0	14.4	0	1156	5.3	0	16.2	.5	.6	.7	2	4	63	59	44	23.3	22.8	3	215	
4	16.5	21.8	13.3	14	1167	3.2	0	26.0	2.8	3.0	3.5	11	2	83	82	84	19.8	19.7	4	216	
5	16.0	20.8	10.5	12	1178	9.5	0	1.8	3.5	3.8	4.4	13	1	82	81	82	19.0	18.8	5	217	
6	16.6	22.5	8.7	10	1190	11.3	0	.0	3.8	4.1	4.8	15	1	78	77	76	19.6	19.4	6	218	
7	18.1	24.2	13.4	14	1203	8.6	0	.0	3.8	4.1	4.9	15	1	75	74	70	21.1	20.7	7	219	
8	17.2	21.9	13.7	15	1215	4.9	0	1.4	2.6	2.8	3.3	10	1	75	73	68	20.2	19.9	8	220	
9	17.1	22.6	13.1	13	1227	5.4	0	24.5	3.0	3.3	3.9	12	1	93	94	103	20.1	19.8	9	221	
10	13.9	18.0	10.4	9	1236	3.5	0	25.3	1.0	1.1	1.3	4	1	103	103	103	17.2	17.2	10	222	
DEK	18.1	24.0	12.8			76.6			95.2	33.1	35.1	40.1	13		76	73	67	21.2	20.8		DEK
11	12.6	19.1	6.1	7	1244	7.7	0	.0	2.7	2.9	3.4	10	1	101	100	99	15.6	15.8	11	223	
12	15.1	22.9	5.9	8	1254	12.2	0	.0	4.3	4.7	5.5	17	1	97	96	91	17.9	17.8	12	224	
13	17.9	25.7	7.8	12	1267	12.5	0	.0	4.2	4.6	5.4	16	1	94	92	84	20.5	20.2	13	225	
14	20.9	29.2	10.6	12	1283	12.9	0	.0	5.7	6.2	7.0	22	1	89	86	75	23.4	22.8	14	226	
15	22.9	32.1	12.5	12	1301	12.5	0	.0	7.0	7.0	7.0	30	1	83	79	64	25.5	24.8	15	227	
16	23.5	31.2	15.8	16	1319	12.2	0	13.5	6.3	6.8	7.0	24	3	89	87	77	26.1	25.3	16	228	
17	17.6	21.6	14.4	16	1332	5.4	0	3.0	.2	.3	.3	1	2	91	89	82	21.2	21.1	17	229	
18	20.4	26.5	13.4	13	1347	10.4	0	.0	3.8	4.1	4.9	15	1	88	86	76	22.9	22.4	18	230	
19	20.2	27.1	14.0	15	1362	10.0	0	.0	4.5	4.9	5.7	17	1	85	81	69	22.9	22.4	19	231	
20	15.8	17.6	12.8	15	1373	.0	0	2.0	.5	.6	.7	2	1	86	83	71	19.2	19.2	20	232	
DEK	18.7	25.3	11.3			95.8			18.5	39.5	42.0	46.9	15		90	88	79	21.5	21.2		DEK
21	16.4	20.7	11.5	13	1384	7.8	0	.0	1.9	2.0	2.4	7	1	84	81	69	19.0	18.8	21	233	
22	17.3	23.0	10.1	11	1397	9.5	0	.0	2.5	2.7	3.2	10	1	82	78	65	19.8	19.6	22	234	
23	17.8	24.5	10.5	12	1410	11.8	0	.0	2.8	3.0	3.5	11	2	80	76	61	20.3	20.1	23	235	
24	19.2	27.1	9.5	11	1424	11.0	0	.0	4.7	5.1	6.0	18	2	76	71	54	21.6	21.3	24	236	
25	20.3	28.7	11.0	11	1439	12.5	0	.0	5.6	6.0	7.0	22	2	72	66	47	22.7	22.2	25	237	
26	20.6	30.0	9.8	11	1455	12.8	0	.0	6.6	7.0	7.0	25	2	67	61	39	22.9	22.5	26	238	
27	19.9	29.1	12.5	14	1470	7.2	0	5.7	6.2	6.6	7.0	24	3	67	61	42	22.3	21.9	27	239	
28	15.4	20.3	10.4	13	1480	7.2	0	.0	2.5	2.7	3.2	10	3	65	59	39	18.6	18.6	28	240	
29	14.1	21.6	5.5	9	1489	11.3	0	.0	3.8	4.1	4.9	15	2	62	56	35	16.8	16.9	29	241	
30	14.7	21.3	6.9	8	1499	3.6	0	1.4	1.6	1.7	2.0	6	2	62	56	36	17.4	17.4	30	242	
31	14.2	19.3	11.7	12	1508	.0	0	9.3	1.1	1.2	1.5	4	2	69	64	50	16.9	17.0	31	243	
DEK	17.3	24.1	9.9			94.7			16.4	39.3	42.2	47.6	14		71	66	49	19.8	19.6		DEK
MOSU						267.1			130.1	111.8	119.2	134.5									
MOMI	18.0	24.5	11.3									14		79	76	64	20.8	20.5			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	2.4	K				123%		111%													

KLIMAWERTE		AUGUST 2001		Station: KEMPTEN																		
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	Sal	Le Sand	5cm	10cm				
1	21.5	27.3	15.3	14	1026	12.0	0	.0	4.8	5.2	6.1	18	4	55	48	24	24.4	23.7	1	213		
2	22.8	32.0	14.4	13	1043	12.3	0	.1	7.0	7.0	7.0	33	3	50	43	18	25.7	24.9	2	214		
3	20.1	26.1	15.9	15	1058	4.1	0	7.7	2.4	2.6	3.1	9	3	55	49	29	23.2	22.7	3	215		
4	16.1	21.4	13.2	13	1070	1.5	0	35.0	2.4	2.6	3.1	9	2	82	82	85	19.5	19.4	4	216		
5	15.2	20.5	11.5	10	1080	7.4	0	13.7	3.1	3.3	3.9	12	1	91	93	103	18.2	18.1	5	217		
6	15.6	21.2	9.6	8	1090	5.4	0	.0	2.5	2.7	3.1	10	1	89	90	99	18.6	18.4	6	218		
7	17.9	23.1	13.6	11	1103	7.2	0	.1	3.4	3.6	4.3	13	1	87	87	93	20.8	20.4	7	219		
8	16.9	21.0	14.0	13	1115	4.3	0	3.4	2.4	2.5	3.0	9	1	87	88	95	19.9	19.6	8	220		
9	16.4	21.3	12.7	12	1127	2.8	0	11.0	2.0	2.2	2.5	8	1	95	97	103	19.4	19.1	9	221		
10	14.0	17.7	10.1	9	1136	4.1	0	17.0	2.1	2.2	2.6	8	1	103	103	103	17.1	17.1	10	222		
DEK	17.6	23.2	13.0			61.1			88.0	32.0	33.9	38.7	13		79	78	75	20.7	20.3		DEK	
11	12.5	18.3	7.2	6	1143	8.4	0	.0	2.3	2.4	2.9	9	1	101	101	99	15.5	15.7	11	223		
12	14.3	22.4	6.4	5	1152	12.8	0	.0	4.0	4.3	5.1	15	1	98	97	93	17.2	17.2	12	224		
13	16.8	25.2	9.6	7	1164	12.3	0	.0	5.0	5.3	6.3	19	1	94	92	84	19.5	19.3	13	225		
14	19.4	28.8	9.2	8	1179	13.0	0	.0	6.1	6.6	7.0	23	1	89	86	74	22.0	21.5	14	226		
15	22.3	30.2	14.1	12	1196	12.5	0	.0	7.0	7.0	7.0	28	1	83	79	64	24.7	24.0	15	227		
16	21.7	28.7	15.5	14	1213	10.8	0	2.4	5.7	6.1	7.0	22	3	80	76	59	24.3	23.7	16	228		
17	17.5	22.6	13.4	12	1225	3.7	0	.8	1.0	1.1	1.3	4	3	80	76	59	20.8	20.6	17	229		
18	19.0	26.0	12.9	12	1239	7.7	0	.0	4.2	4.5	5.3	16	3	77	72	54	21.8	21.3	18	230		
19	19.7	25.6	14.0	12	1254	7.3	0	.0	4.0	4.3	5.0	15	3	74	68	48	22.4	21.9	19	231		
20	16.1	19.3	13.4	11	1265	1.1	0	1.3	.9	1.0	1.2	4	2	74	69	50	19.3	19.2	20	232		
DEK	17.9	24.7	11.6			89.6			4.5	40.0	42.6	48.0	15		85	81	68	20.8	20.4		DEK	
21	16.7	22.1	11.2	10	1277	7.9	0	.0	2.9	3.1	3.7	11	2	72	66	46	19.3	19.1	21	233		
22	16.7	23.2	9.9	9	1288	12.2	0	.0	3.2	3.4	4.1	12	2	69	63	42	19.3	19.1	22	234		
23	18.0	25.1	11.1	10	1301	11.4	0	.0	3.6	3.9	4.6	14	2	66	60	38	20.5	20.2	23	235		
24	18.8	26.4	12.1	10	1315	12.0	0	.0	4.5	4.9	5.8	18	2	63	56	33	21.2	20.9	24	236		
25	19.7	27.7	12.2	11	1330	12.5	0	.0	5.4	5.9	6.9	21	2	59	52	28	22.1	21.6	25	237		
26	20.2	28.7	13.4	11	1345	12.5	0	.0	6.5	7.0	7.0	25	2	54	47	22	22.5	22.1	26	238		
27	20.7	28.0	14.4	12	1361	8.9	0	.0	6.1	6.6	7.0	24	3	50	43	17	23.0	22.5	27	239		
28	15.8	19.8	9.5	8	1371	1.6	0	.0	1.6	1.8	2.1	6	3	49	41	16	19.0	19.0	28	240		
29	15.1	22.5	8.0	7	1382	12.0	0	.0	3.6	3.9	4.6	14	3	46	39	14	17.8	17.7	29	241		
30	15.2	21.3	8.8	7	1392	1.0	0	1.7	1.9	2.0	2.4	7	3	47	40	15	17.8	17.8	30	242		
31	13.5	16.9	11.6	11	1400	.1	0	7.8	.4	.4	.5	2	2	53	47	28	16.2	16.3	31	243		
DEK	17.3	23.8	11.1			92.1			9.5	39.9	42.9	48.6	14		57	50	27	19.9	19.7		DEK	
MOSU						242.8			102.0	111.9	119.4	135.3										
MOMI	17.6	23.9	11.9	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	14		73	69	56	20.4	20.1			
	C	C	C										hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	2.3	K				118%			65%													

KLIMAWERTE		AUGUST 2001		Station: OBERSTORF																		
Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN.	>5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF.	WALD- BRAND	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.						GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm				
1	20.5	27.2	13.4	11	897	11.5	0	.0	4.6	4.9	5.8	18	3	61	54	30	23.4	22.8	1	213		
2	21.8	31.7	12.7	9	913	11.6	0	.0	6.6	7.0	7.0	25	3	56	49	24	24.7	23.9	2	214		
3	19.6	26.2	15.3	14	928	5.0	0	9.0	1.6	1.7	2.0	6	3	62	57	38	22.6	22.0	3	215		
4	15.2	19.9	12.7	12	938	.5	0	28.1	1.2	1.3	1.5	5	2	85	84	83	18.7	18.6	4	216		
5	14.4	19.2	11.2	9	948	4.8	0	1.1	2.3	2.5	2.9	9	1	84	83	82	17.4	17.3	5	217		
6	14.9	20.4	9.1	7	957	.9	0	.6	2.4	2.5	3.0	9	1	82	81	79	17.9	17.7	6	218		
7	16.6	22.5	12.4	10	969	5.8	0	3.6	2.9	3.1	3.7	11	1	83	82	80	19.6	19.2	7	219		
8	16.1	21.1	12.3	10	980	2.0	0	8.4	1.6	1.7	2.0	6	1	89	89	92	19.1	18.8	8	220		
9	16.0	20.0	13.2	12	991	2.7	0	12.0	1.7	1.9	2.2	7	1	97	99	103	19.0	18.7	9	221		
10	12.4	14.3	9.7	8	999	.7	0	16.6	.8	.8	1.0	3	1	103	103	103	15.8	15.9	10	222		
DEK	16.8	22.3	12.2			45.5			79.4	25.6	27.5	31.2	10		80	78	71	19.8	19.5	DEK		
11	11.5	17.4	5.5	3	1005	5.3	0	.0	2.0	2.2	2.5	8	1	101	101	100	14.5	14.7	11	223		
12	12.8	22.1	3.6	1	1013	11.3	0	.0	3.4	3.7	4.3	13	1	98	98	94	15.8	15.8	12	224		
13	15.1	24.4	5.3	2	1023	11.6	0	.0	4.3	4.7	5.5	17	1	95	93	87	17.9	17.7	13	225		
14	18.2	27.8	7.8	5	1036	11.7	0	.0	5.2	5.6	6.6	20	1	91	88	78	20.7	20.2	14	226		
15	20.7	29.5	11.8	9	1052	11.1	0	.0	5.9	6.3	7.0	23	1	86	82	69	23.3	22.6	15	227		
16	19.8	27.4	11.2	8	1067	10.8	0	5.6	4.8	5.2	6.1	19	3	86	83	71	22.5	21.9	16	228		
17	16.2	21.9	11.9	10	1078	4.3	0	7.1	1.3	1.4	1.6	5	2	91	89	81	19.4	19.2	17	229		
18	17.8	25.3	11.7	10	1091	5.7	0	4.2	3.2	3.4	4.0	12	2	92	90	83	20.6	20.2	18	230		
19	18.3	24.7	11.1	9	1104	7.6	0	.0	3.9	4.2	5.0	15	1	89	86	77	21.0	20.6	19	231		
20	15.3	17.4	12.6	11	1114	.5	0	2.8	1.1	1.2	1.4	4	1	90	88	79	18.4	18.2	20	232		
DEK	16.6	23.8	9.2			79.9			19.7	35.2	37.9	44.2	14		92	90	82	19.4	19.1	DEK		
21	15.9	21.9	10.0	7	1125	9.2	0	.0	2.6	2.8	3.3	10	1	88	85	75	18.5	18.3	21	233		
22	15.6	23.5	7.7	5	1136	10.6	0	.0	3.0	3.2	3.8	12	1	86	83	71	18.2	18.0	22	234		
23	16.8	24.5	8.5	6	1148	9.0	0	.0	3.4	3.6	4.3	13	1	83	79	66	19.3	19.0	23	235		
24	17.5	25.8	9.3	6	1160	9.8	0	.0	4.0	4.3	5.0	15	2	80	75	60	20.0	19.6	24	236		
25	18.4	27.1	9.7	7	1173	10.5	0	.0	4.7	5.0	5.9	18	2	76	71	53	20.8	20.4	25	237		
26	18.4	27.7	8.7	5	1187	11.2	0	.0	5.2	5.6	6.6	20	2	72	66	47	20.8	20.4	26	238		
27	19.9	27.9	11.7	9	1202	8.6	0	3.5	6.4	6.9	7.0	25	3	70	64	45	22.2	21.7	27	239		
28	16.1	19.5	11.2	9	1213	.6	0	.0	1.2	1.3	1.6	5	3	69	63	43	19.0	18.9	28	240		
29	15.9	22.7	9.9	6	1224	9.0	0	.0	3.0	3.2	3.8	12	2	66	61	40	18.5	18.3	29	241		
30	14.7	19.5	8.8	6	1233	.9	0	11.6	1.4	1.5	1.8	6	2	75	71	58	17.3	17.2	30	242		
31	12.5	16.2	10.6	9	1241	.3	0	17.4	.2	.2	.3	1	1	89	88	86	15.3	15.4	31	243		
DEK	16.5	23.3	9.6			79.7			32.5	35.1	37.8	43.4	12		78	73	58	19.1	18.9	DEK		
MOSU						205.1			131.6	95.9	103.1	118.7										
MOMI	16.6	23.1	10.3										12		83	80	70	19.4	19.1			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	hPa	%NK	%NK	%NK	C	C				
VGL	2.1	K				115%			62%													

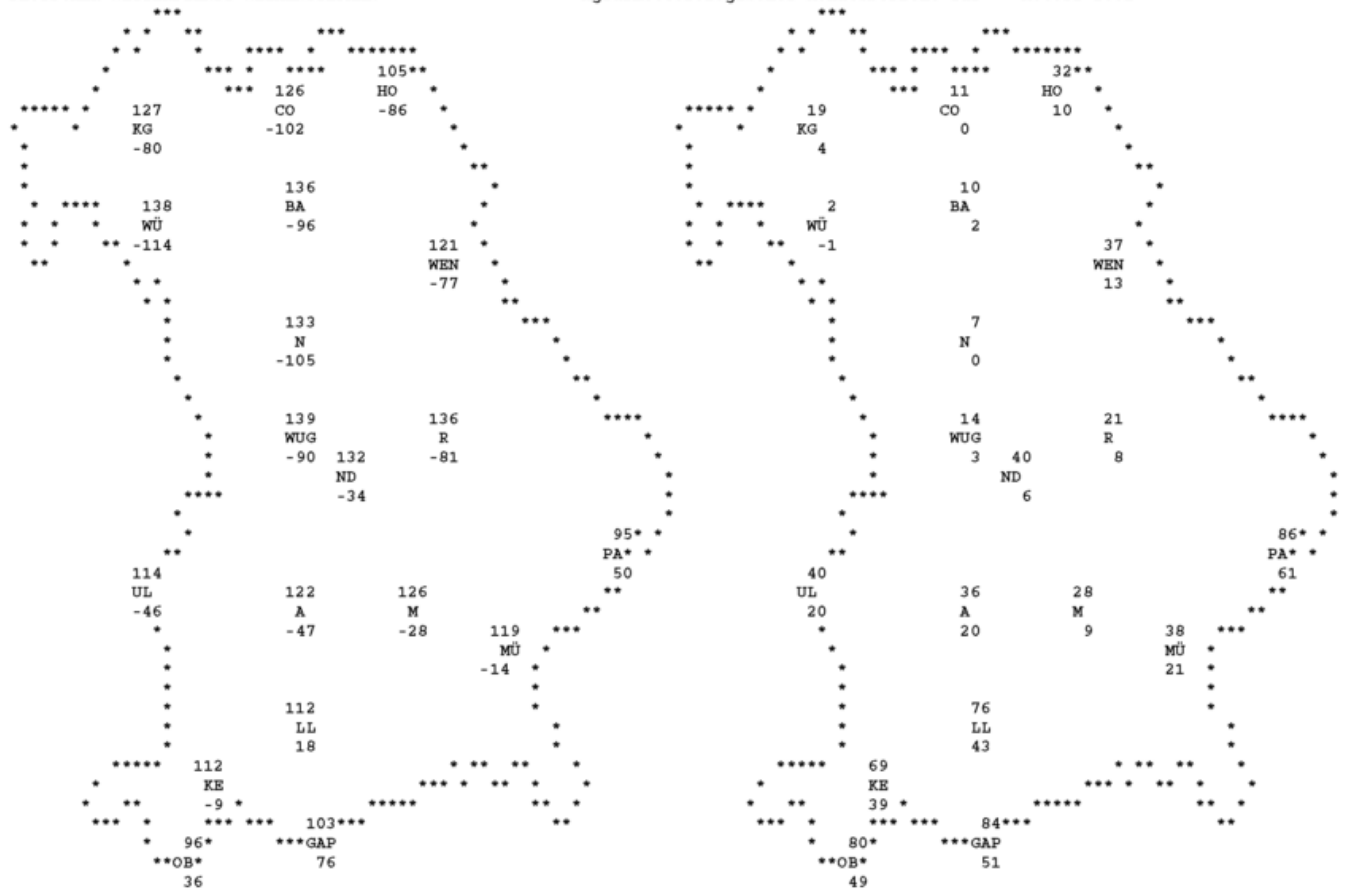
Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN.	>5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag	
	MITTEL	MAX.	MIN.						Lehm	sa	Le Sand			5cm	10cm						
1	21.4	27.8	15.0	12	1002	12.0	0	.0	4.8	5.2	6.1	19	2	63	57	36	24.3	23.6	1	213	
2	22.6	30.2	13.4	11	1020	12.2	0	2.2	5.7	6.2	7.0	22	2	61	55	34	25.5	24.7	2	214	
3	20.3	27.8	15.1	14	1035	6.1	0	.9	5.4	5.8	6.8	21	2	57	51	30	23.3	22.7	3	215	
4	16.1	19.7	13.3	13	1046	.3	0	30.2	1.4	1.5	1.8	5	3	82	80	79	19.6	19.4	4	216	
5	15.1	20.5	10.9	8	1057	2.8	0	5.5	2.5	2.7	3.2	10	1	84	83	84	18.1	18.0	5	217	
6	15.7	22.5	9.6	7	1067	4.4	0	.3	2.7	2.9	3.4	10	1	82	81	81	18.7	18.5	6	218	
7	17.4	24.4	11.1	9	1080	8.3	0	.5	3.8	4.1	4.8	15	1	80	78	75	20.4	20.0	7	219	
8	15.9	20.8	12.8	11	1091	2.2	0	8.4	.5	.6	.7	2	1	86	86	89	18.9	18.7	8	220	
9	17.1	22.9	14.2	13	1103	4.9	0	16.2	2.7	2.9	3.4	10	1	97	100	103	20.1	19.8	9	221	
10	13.8	16.4	10.2	10	1111	.0	0	19.7	.8	.8	1.0	3	1	103	103	103	17.1	17.1	10	222	
DEK	17.5	23.3	12.6			53.2		83.9	30.3	32.6	38.2	12		80	77	71	20.6	20.3		DEK	
11	12.2	17.0	6.9	4	1119	2.3	0	.3	1.5	1.6	1.9	6	1	102	102	101	15.2	15.4	11	223	
12	14.0	22.2	5.0	2	1128	12.1	0	.0	3.7	4.0	4.7	14	1	99	98	95	16.9	17.0	12	224	
13	16.6	25.4	7.2	5	1139	12.1	0	.0	4.8	5.2	6.1	19	1	95	93	87	19.3	19.1	13	225	
14	19.6	29.4	9.0	7	1154	12.1	0	.0	5.7	6.1	7.0	22	1	90	88	78	22.1	21.6	14	226	
15	21.8	30.4	12.5	10	1171	12.0	0	.0	6.3	6.8	7.0	24	1	85	81	68	24.4	23.7	15	227	
16	21.3	28.6	14.6	12	1187	8.5	0	11.6	6.2	6.7	7.0	24	3	90	87	78	24.0	23.3	16	228	
17	17.7	21.9	14.0	13	1200	5.0	0	6.1	.4	.4	.5	2	2	94	93	87	20.8	20.6	17	229	
18	19.0	25.5	12.5	11	1214	8.9	0	.0	3.3	3.5	4.2	13	1	92	89	82	21.7	21.3	18	230	
19	18.7	24.9	12.7	10	1227	8.1	0	.0	3.3	3.5	4.1	13	1	89	86	77	21.5	21.0	19	231	
20	14.8	17.4	12.3	10	1237	.0	0	13.2	.6	.7	.8	3	1	99	99	98	18.1	18.1	20	232	
DEK	17.6	24.3	10.7			81.1		31.2	35.8	38.6	43.3	14		93	92	85	20.4	20.1		DEK	
21	16.1	22.2	11.5	9	1248	3.4	0	.0	2.8	3.0	3.5	11	1	97	96	93	18.7	18.5	21	233	
22	16.8	23.7	9.5	7	1260	9.8	0	.0	2.7	2.9	3.4	10	1	95	93	89	19.3	19.1	22	234	
23	18.5	25.1	11.4	8	1274	11.6	0	.0	3.8	4.1	4.9	15	1	92	90	82	20.9	20.6	23	235	
24	18.9	26.1	11.6	9	1287	11.8	0	.0	4.1	4.4	5.2	16	1	88	86	76	21.3	21.0	24	236	
25	19.6	27.5	11.8	9	1302	11.5	0	.0	4.6	5.0	5.9	18	1	84	81	68	22.0	21.6	25	237	
26	20.1	27.8	12.4	9	1317	11.9	0	.0	5.0	5.4	6.3	19	2	80	76	61	22.5	22.0	26	238	
27	20.9	30.5	12.5	10	1333	9.4	0	1.4	7.0	7.0	7.0	34	3	76	71	53	23.2	22.7	27	239	
28	15.5	17.8	12.6	11	1344	.1	0	1.7	1.1	1.2	1.5	4	3	76	72	55	18.8	18.9	28	240	
29	15.8	22.5	10.3	8	1354	8.4	0	.0	3.2	3.4	4.0	12	2	74	69	51	18.4	18.3	29	241	
30	14.8	20.3	8.9	6	1364	.9	0	19.0	2.2	2.3	2.7	8	2	88	86	80	17.5	17.4	30	242	
31	12.8	15.4	10.7	10	1372	.0	0	41.6	.5	.6	.7	2	1	103	103	103	15.6	15.7	31	243	
DEK	17.3	23.5	11.2			78.8		63.7	37.0	39.3	45.1	14		87	84	74	19.8	19.6		DEK	
MOSU						213.1		178.8	103.1	110.5	126.6										
MOMI	17.4	23.7	11.5	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	13	hPa				20.3	20.0		
	C	C	C												%NK	%NK	%NK	C	C		
VGL	2.2	K				110%		104%													



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

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

- | | | | | |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------|----------------|
| A =Augsburg | GAP=Garmisch-Partenkirchen | M =München-Flughafen | OB =Oberstdorf | WEN=Weiden |
| BA =Bamberg | HO =Hof | MÜ =Mühldorf | 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 | |



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 | |