

AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN

f ü r d e n M o n a t

JULI 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 Juli war sonnenscheinreich und meist deutlich zu trocken

Die ersten 6 Tage des Juli wurden von sonnigem und abgesehen von örtlichen Wärmegewittern trockenem Hochdruckwetter bestimmt. Dabei stiegen auch die Temperaturen allmählich auf hochsommerliche Werte und überschritten am 6. teilweise die 30 Grad-Marke. So herrschten sowohl für die Ernte von Grünland und Wintergerste sehr günstige Bedingungen, die sich dann aber ab dem 7. infolge unbeständiger Witterung deutlich verschlechterten. Eingeleitet wurde dieser Wetterwechsel durch eine ausgeprägte Gewitterfront, die am Nachmittag des 7. mit Sturmböen bis über 100 km pro Stunde und örtlichen Hagelschlägen über Bayern hinwegzog und sowohl auf landwirtschaftlichen Flächen und in Wäldern teilweise beträchtliche Schäden verursachte. Auch die damit verbundenen Niederschläge waren gebietsweise sehr ergiebig, vor allem in Franken konnte aber der besonders bei Gemüse und Kartoffeln bestehende Wassermangel nur wenig gelindert werden. Die unbeständige Witterung, die nur durch vereinzelte freundliche und warme Tage unterbrochen wurde, hielt bis zum Ende des letzten Monatsdrittels an. Dabei wurde es nach Monatsmitte mit Temperaturen unter 18 Grad vorübergehend deutlich kühler. Die dadurch verzögerte Ernte von vollreifen Getreideschlägen konnte aber mit Beginn des letzten Monatsdrittels wieder aufgenommen werden, da sich nun sommerliches Hochdruckwetter einstellte. Dabei stiegen auch die Temperaturen allmählich auf hochsommerliche Werte bis über 30 Grad an, so daß Getreide bei optimalen Kornfeuchten gedroschen werden konnte. Gelegentlich kam es auch zu Wärmegewittern, die aber nur vereinzelt den hohen Wasserverlust der Kulturen ausgleichen konnten. So ging der Bodenwassergehalt bis zum Monatsende vor allem in Nordbayern verbreitet auf Werte unter 30 Prozent der pflanzennutzbaren Kapazität zurück, womit sich vor allem bei Kartoffeln, Zuckerrüben und Mais gebietsweise akuter Wassermangel einstellte.

Vor allem infolge des hochsommerlich warmen letzten Monatsdrittels ist der Juli meist um 0,5 bis 1,5 Grad zu warm ausgefallen. Beim Sonnenschein wurde das Monatssoll meist um 10 bis 30 % übertroffen. Die Niederschläge erreichten dagegen in den meisten Gebieten nur 40 bis 80 Prozent der langjährigen Durchschnittswerte. Gebietsweise wurde aber vor allem in Oberfranken und der Oberpfalz infolge ergiebiger Gewitter oder Unwetter das Monatssoll noch übertroffen.

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	GLOBALSTRAHLUNG	-Tagessumme von direkter + diffuser Sonnenstrahlung in J/cm2
LUFTTEMPERATUR Minimum (MIN.)	-Tiefstwert der Lufttemperatur der vergangenen Nacht (bis 7 Uhr), bei Weihenstephan und Würzburg des aktuellen Kalendertages	PAR	-Tagessumme der photosynthetisch-aktiven Strahlung in J/cm2 berechnet nach dem Verfahren von LANGHOLZ und HÄCKEL.
LUFTTEMPERATUR Erdbodenmin. (EMIN.)	-Tiefstwert der Lufttemperatur gemessen 5 cm über unbewachsenem Boden (Zeitraum s. MIN)	ERDBODENTEMPERATUR	- für Weihenstephan und Würzburg: Tagesmittel der Erdbodentemperatur in 2, 5, 10, 20 und 50 cm Tiefe berechnet nach der Formel: (MeSwert von 7 Uhr + MeSwert von 14 Uhr + MeSwert von 21 Uhr) / 3 - für die übrigen Stationen wurden die Tagesmittelwerte der Bodentemperatur mit einer empirischen Methode in 5 und 10 cm berechnet.
LUFTTEMPERATUR Temperatursumme (TEMPSUM > 5 Grad)	-wird durch Aufsummieren der Tagesmittelwerte (MITTEL - 5 Grad) bestimmt. Die Summation beginnt am Jahresanfang (TEMPSUM = 0)		
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	FROSTTIEFE	-Nullgradgrenze im Erdboden in cm Bodentiefe
SCHNEEDECKE	-Höhe der Schneedecke um 7 Uhr	DEK	-Dekadenwerte: Bei Niederschlag, Verdunstung, Sonne, Globalstrahlung und PAR ist die Dekadensumme, sonst der Dekadenmittelwert angegeben.
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	MOSU / MOMI	-Monatssumme / Monatsmittel
LUFTFEUCHTE Sättigungsdefizit (SDEF 14 Uhr)	-Sättigungsdefizit der Luft in 2 m Höhe um 14 Uhr in hPa	VGL	-Vergleich zum langjährigen Mittel (1961-90)
Relative Luftf. (REFEU 14 Uhr)	-Relative Luftfeuchte in 2 m Höhe in Prozent	Einheiten: °C / K	-Grad Celsius / Kelvin
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	mm % NK hPa J/cm2	-Millimeter -Prozent pflanzennutzbarer Kapazität -Hektopascal (1hPa = 1 millibar) -Joule pro cm2

Zur Beachtung: Alle Zeitangaben in MEZ

KLIMAWERTE					JULI 2001		Station: WEIHENSTEPHAN												
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						(14h)
1	16.0	21.7	13.6	12.8	729	7.7	0	.0	3.6	4.7	4.7	13	47	1	2265	659	1	182	
2	16.5	22.8	10.4	9.1	741	10.2	0	.0	4.0	5.2	5.2	14	46	1	2263	659	2	183	
3	15.8	20.9	9.8	8.0	751	13.4	0	.0	3.7	4.9	4.9	13	44	1	2961	862	3	184	
4	17.0	23.7	10.1	8.2	763	13.4	0	.0	3.7	5.0	5.0	13	51	1	2941	856	4	185	
5	18.0	25.5	9.4	7.3	776	14.7	0	.0	5.2	6.9	6.9	19	41	2	3065	892	5	186	
6	23.4	29.5	13.4	11.6	795	13.4	0	.0	6.2	7.0	7.0	22	46	2	2865	834	6	187	
7	16.1	28.8	16.2	14.7	806	8.1	0	11.6	.2	.2	.2	1	96	2	1948	567	7	188	
8	16.9	21.1	13.9	13.1	818	3.1	0	2.9	.8	1.0	1.0	3	87	1	1478	430	8	189	
9	16.2	21.6	12.6	11.1	829	5.5	0	.1	2.8	3.7	3.7	10	59	1	1678	488	9	190	
10	19.0	26.4	9.9	8.5	843	13.2	0	.0	5.1	6.8	6.8	18	42	1	2860	832	10	191	
DEK	17.5	24.2	11.9	10.4		102.7			14.6	35.3	45.5	45.5	13	56		24324	7078		DEK
11	15.0	18.1	13.7	13.7	853	1.4	0	3.7	.1	.2	.2	1	97	1	547	162	11	192	
12	18.0	23.6	10.4	8.4	866	10.2	0	2.9	4.3	5.7	5.7	16	40	1	2642	769	12	193	
13	15.4	19.8	13.9	13.3	876	1.9	0	2.2	.5	.7	.7	2	90	1	1014	301	13	194	
14	21.8	27.7	11.6	10.5	893	7.6	0	.0	4.8	6.3	6.3	17	51	1	1938	576	14	195	
15	17.3	24.5	13.2	14.1	905	5.6	0	19.4	3.0	3.9	3.9	11	63	1	1858	552	15	196	
16	12.4	14.8	10.7	10.6	913	.1	0	1.3	.8	1.1	1.1	3	82	1	658	195	16	197	
17	12.3	18.1	10.8	11.5	920	3.8	0	.0	1.3	1.7	1.7	5	73	1	1420	422	17	198	
18	12.1	16.4	9.0	7.8	927	.5	0	3.4	.3	.4	.4	1	92	1	524	156	18	199	
19	13.4	17.9	7.9	6.5	936	.8	0	.0	1.8	2.3	2.3	6	69	1	1021	303	19	200	
20	14.9	18.4	10.5	9.7	946	1.0	0	.3	2.2	2.9	2.9	8	61	1	1184	352	20	201	
DEK	15.3	19.9	11.2	10.6		32.9			33.2	19.2	25.3	25.3	7	72		12806	3788		DEK
21	13.6	20.3	12.2	11.9	954	5.1	0	.0	3.0	4.0	4.0	11	52	1	1809	537	21	202	
22	16.3	24.1	7.4	6.1	965	13.7	0	.0	4.1	5.4	5.4	14	48	1	2871	835	22	203	
23	17.9	26.0	9.5	8.2	978	12.4	0	.0	5.2	6.9	6.9	19	42	1	2615	761	23	204	
24	19.4	26.0	10.1	9.1	993	8.2	0	.1	4.3	5.7	5.7	15	49	2	2101	611	24	205	
25	19.3	28.8	11.7	10.5	1007	8.5	0	4.2	5.4	7.0	7.0	19	43	2	2164	630	25	206	
26	19.5	27.5	12.3	11.2	1022	11.9	0	.0	5.5	7.0	7.0	19	44	2	2489	724	26	207	
27	19.5	28.4	11.9	10.8	1036	11.7	0	.0	7.0	7.0	7.0	26	31	2	2493	725	27	208	
28	21.1	29.6	11.9	10.5	1052	13.3	0	.0	7.0	7.0	7.0	28	33	2	2777	808	28	209	
29	20.5	28.6	13.9	12.6	1068	4.1	0	5.6	6.0	7.0	7.0	22	44	3	1648	480	29	210	
30	19.9	27.3	14.3	12.5	1083	10.6	0	.0	6.3	7.0	7.0	23	37	2	2407	700	30	211	
31	21.2	30.6	12.1	10.8	1099	13.3	0	.0	7.0	7.0	7.0	27	34	3	2696	785	31	212	
DEK	18.9	27.0	11.6	10.4		112.8			9.9	60.8	70.9	70.9	20	42		26070	7597		DEK
MOSU						248.4			57.7	115.3	141.8	141.8				63200	18463		
MOMI	17.3	23.8	11.6	10.5								13	56						
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	hPa	%	J/cm2	J/cm2			

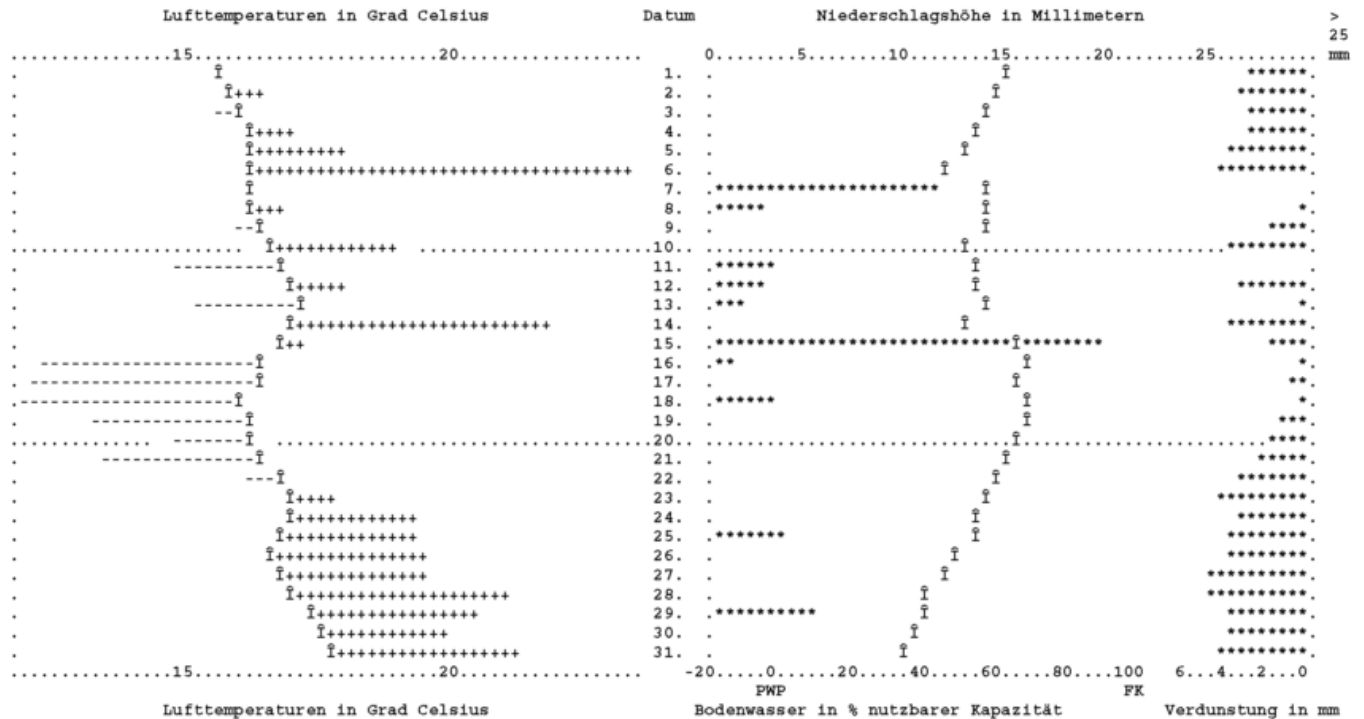
Tag	BODENFEUCHTE (unter Gras)			ERDBODENTEMPERATUREN (unbewachsen)						FROST- TIEFE	Tag	PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNG	Abweichung vom Mittel in Tagen	Jahres- tag
	LEHM	SALE	SAND	2cm	5cm	10cm	20cm	50cm	1m					
1	64	58	37	21.0	21.0	21.0	21.2	19.6	15.8	0	1			182
2	61	55	33	21.8	21.3	20.8	20.5	19.2	16.0	0	2			183
3	59	52	30	22.8	22.1	21.4	20.8	19.0	16.1	0	3			184
4	56	49	26	23.1	22.3	21.5	20.9	19.1	16.1	0	4			185
5	52	45	22	24.4	23.5	22.6	21.5	19.0	16.2	0	5			186
6	48	41	17	26.5	25.3	24.1	22.6	19.3	16.3	0	6	Wintergerste Ernte	+3	187
7	58	53	36	22.6	22.9	23.2	22.8	20.1	16.4	0	7			188
8	59	55	40	18.7	18.8	18.9	19.5	19.7	16.6	0	8			189
9	57	53	37	18.4	18.5	18.6	19.1	18.9	16.7	0	9	Mais Fahnschieben	+6	190
10	54	49	32	22.5	21.5	20.5	19.8	18.4	16.6	0	10	Hafer Milchreife	-2	191
DEK	57	51	31	22.2	21.7	21.3	20.9	19.2	16.3		DEK			
11	57	52	38	16.8	17.5	18.2	19.1	18.8	16.6	0	11	Johannisbeere Fruchtreife	+8	192
12	56	52	38	20.4	19.7	19.0	18.6	18.1	16.6	0	12	Sonnenblumen Blüte	-4	193
13	57	54	41	18.1	18.2	18.3	18.7	18.2	16.5	0	13	Winterraps Vollreife	+3	194
14	54	50	36	22.1	21.2	20.3	19.4	18.0	16.4	0	14			195
15	68	67	65	22.0	21.6	21.2	20.8	18.6	16.4	0	15			196
16	69	68	66	15.5	16.0	16.5	17.7	18.5	16.5	0	16			197
17	68	67	64	17.2	17.1	17.0	17.2	17.6	16.5	0	17			198
18	70	70	70	14.1	14.6	15.1	16.1	17.2	16.4	0	18			199
19	69	68	67	15.4	15.4	15.4	15.6	16.5	16.2	0	19			200
20	67	66	64	15.6	15.5	15.4	15.7	16.3	16.0	0	20			201
DEK	64	61	55	17.7	17.7	17.6	17.9	17.8	16.4		DEK			
21	65	64	60	16.4	17.0	17.6	17.7	16.1	15.8	0	21	Winterroggen Gelbreife	+2	202
22	62	60	54	20.9	19.8	18.7	17.8	16.4	15.7	0	22			203
23	58	56	47	22.3	21.5	20.7	19.5	17.2	15.7	0	23	Winterweizen Gelbreife	+2	204
24	55	53	42	21.9	21.4	20.9	20.0	17.9	15.7	0	24	Sauerkirschen Fruchtreife	+4	205
25	55	53	43	22.6	21.9	21.2	20.4	18.3	15.9	0	25			206
26	51	48	37	22.9	22.2	21.5	20.8	18.4	16.1	0	26			207
27	46	43	30	23.7	23.2	22.7	21.6	19.0	16.3	0	27			208
28	42	38	23	26.1	25.1	24.1	22.6	19.5	16.5	0	28			209
29	43	40	28	24.5	23.8	23.1	22.4	20.1	16.7	0	29			210
30	39	36	22	23.3	22.9	22.5	22.0	19.0	17.0	0	30			211
31	34	32	17	25.8	24.9	24.0	22.8	18.8	17.2	0	31	Hafer Gelbreife	0	212
DEK	50	48	37	22.8	22.2	21.5	20.7	18.2	16.2		DEK			
MOMI	57	53	41	20.9	20.6	20.2	19.8	18.4	16.3					
	%NK	%NK	%NK	C	C	C	C	C	C	CM				

KLIMAWERTE	JULI 2001	Station: WEIHENSTEPHAN		
MONATSÜBERSICHT	JULI 2001	LANGJÄHR. WERTE (1961-90)	ABWEICHUNG	% DER NORM
EXTREMWERTE				
Höchsttemperatur des Monats	30.6			
Tiefsttemperatur des Monats	7.4			
Tiefstes Erdbodenminimum	6.1			
Höchste Tagesmenge des Niederschlags in mm	19.4	65.0		
Maximum der Schneedecke in cm	0	0		
Maximale Frosttiefe im Boden in cm	0	0		
MITTELWERTE				
Monatsmittel der Lufttemperatur	17.3	16.7	.6	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	23.8	22.4	1.4	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	11.6	11.4	.2	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	20.6	19.8	.8	
MONATSSUMMEN				
Sonnenscheindauer in Std.	248.4	233.9	14.5	106
Globalstrahlung in J/cm ²	63200	59484	3716	106
PAR-Strahlung in J/cm ²	18463			
Niederschlag in mm	57.7	98.7	-41.0	58
Verdunstung (Gras) in mm	115.3	94.4	20.9	122
Klimatische Wasserbilanz in mm	-57.6			
Temperatursumme Tagesmittel > 5 Grad	380.7			
Temperatursumme Tagesmittel > 0 Grad	535.7			
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)	14	10		
Höchsttemperatur über 30 C (HEISSE TAGE)	1	1		
NEBEL (Sicht unter 1000 m)	0	1		
mindestens 0.1 mm Niederschlag	13	15		
mindestens 1.0 mm Niederschlag	10	12		
mindestens 10.0 mm Niederschlag	2	3		
SCHNEE	0	0		
SCHNEEDECKE von 1cm und mehr	0	0		
GEWITTER	6	6		

W I T T E R U N G S V E R L A U F J U L I 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.

KLIMAWERTE																JULI 2001																Station: WÜRZBURG															
Tag	LUFTTEMPERATUR				TEMPSUM >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	SCHNEE- SCHLAG	NIEDER- GRAS	VERDUNSTUNG WEIZ.	ZRR.	LUFTFEUCHTE		WALD- BRAND INDEX	GLOBAL- STRAHLG	PAR	Tag	Jahres- tag																													
	MITTEL	MAX.	MIN.	EMIN.								SDEF	REFEU						(14h)																												
1	17.6	21.8	13.8	11.8	857	7.5	0	.0	2.6	3.4	3.4	9	61	2	1791	501	1	182																													
2	18.6	24.5	13.2	11.1	870	13.8	0	.0	4.7	6.2	6.2	17	43	2	2863	833	2	183																													
3	18.2	23.4	11.8	9.6	883	14.8	0	.0	4.5	6.0	6.0	16	43	1	3010	876	3	184																													
4	20.2	26.0	12.3	9.6	899	13.9	0	.0	5.0	6.6	6.6	18	46	1	2802	815	4	185																													
5	22.5	29.1	14.4	11.7	916	14.5	0	.0	7.0	7.0	7.0	25	37	2	2891	841	5	186																													
6	24.0	30.9	17.3	15.3	935	12.7	0	.7	7.0	7.0	7.0	30	32	2	2772	807	6	187																													
7	19.2	24.7	16.4	15.6	949	4.1	0	.1	.9	1.2	1.2	3	84	3	1365	397	7	188																													
8	18.1	21.6	15.5	14.8	962	2.4	0	.2	1.8	2.4	2.4	6	72	2	1098	320	8	189																													
9	18.1	22.7	12.7	11.1	976	5.4	0	.0	2.6	3.4	3.4	9	60	2	1707	497	9	190																													
10	19.9	27.2	10.7	9.3	990	11.4	0	1.9	6.1	7.0	7.0	22	37	2	2626	764	10	191																													
DEK	19.6	25.2	13.8	12.0		100.5			2.9	42.2	50.1	50.1	16	52		22925	6651	DEK																													
11	17.7	21.8	12.9	11.3	1003	5.8	0	.8	3.4	4.5	4.5	12	52	2	1951	568	11	192																													
12	17.2	23.4	11.1	8.9	1015	8.6	0	.8	5.2	6.8	6.8	18	34	1	2448	712	12	193																													
13	17.2	21.7	13.5	12.6	1028	6.6	0	.1	3.9	5.1	5.1	14	45	2	2079	605	13	194																													
14	20.4	25.1	16.2	15.0	1043	3.5	0	3.3	3.3	4.4	4.4	12	60	2	1471	428	14	195																													
15	14.3	17.5	11.0	10.6	1052	.0	0	22.0	.4	.5	.5	1	91	2	366	109	15	196																													
16	12.6	16.0	10.4	10.2	1060	.1	0	3.4	.5	.7	.7	2	89	1	774	230	16	197																													
17	14.9	19.2	9.8	9.0	1070	11.4	0	.0	2.7	3.5	3.5	10	55	1	2583	752	17	198																													
18	15.9	21.6	12.6	11.1	1081	5.5	0	.2	3.2	4.3	4.3	12	54	1	1666	485	18	199																													
19	16.8	22.4	11.4	10.1	1092	7.5	0	.0	3.1	4.1	4.1	11	54	1	1966	572	19	200																													
20	15.7	19.6	12.4	10.2	1103	6.3	0	.1	2.6	3.5	3.5	9	58	1	1849	538	20	201																													
DEK	16.3	20.8	12.1	10.9		55.3			30.7	28.3	37.4	37.4	10	59		17153	4998	DEK																													
21	17.3	23.2	12.4	11.4	1115	10.0	0	.0	4.3	5.7	5.7	15	43	1	2451	713	21	202																													
22	20.1	27.5	11.0	9.5	1131	12.2	0	.0	6.4	7.0	7.0	23	36	2	2687	782	22	203																													
23	22.5	29.1	14.8	12.6	1148	11.0	0	.0	6.0	7.0	7.0	22	44	2	2459	716	23	204																													
24	23.1	29.6	15.8	13.5	1166	11.4	0	.0	6.9	7.0	7.0	24	40	2	2506	729	24	205																													
25	23.8	30.0	17.1	15.3	1185	13.3	0	.0	7.0	7.0	7.0	26	36	3	2550	742	25	206																													
26	23.6	30.5	16.6	14.7	1204	12.9	0	.0	7.0	7.0	7.0	29	31	3	2577	750	26	207																													
27	23.6	30.8	15.0	13.2	1222	13.7	0	.0	7.0	7.0	7.0	31	29	4	2620	762	27	208																													
28	24.7	32.6	16.2	14.6	1242	11.2	0	.0	7.0	7.0	7.0	34	26	4	2339	681	28	209																													
29	23.9	29.1	19.1	17.4	1261	11.6	0	.0	6.6	7.0	7.0	24	40	4	2168	631	29	210																													
30	23.6	30.6	16.2	14.2	1279	13.8	0	.0	7.0	7.0	7.0	30	30	4	2667	776	30	211																													
31	24.9	32.5	15.8	14.5	1299	11.9	0	.0	7.0	7.0	7.0	33	31	4	2435	709	31	212																													
DEK	22.8	29.6	15.5	13.7		133.0			.0	72.1	75.7	75.7	26	35		27459	7991	DEK																													
MOSU						288.8			33.6	142.6	163.2	163.2				67537	19640																														
MOMI	19.7	25.3	13.9	12.3								18	48																																		
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	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	40	44	47	20.3	20.3	20.3	20.5	19.9	17.5	0	1			182
2	37	41	41	24.9	24.2	23.5	22.2	19.6	17.6	0	2			183
3	34	38	36	25.2	24.7	24.2	23.1	20.1	17.6	0	3			184
4	31	34	31	24.5	24.1	23.7	22.9	20.6	17.8	0	4			185
5	27	30	25	26.6	26.1	25.6	24.3	20.8	18.0	0	5			186
6	24	27	20	27.6	27.1	26.6	25.3	21.5	18.2	0	6	Wintergerste Ernte	+ -0	187
7	24	27	19	22.9	23.1	23.3	23.7	22.0	18.5	0	7			188
8	23	26	18	21.3	21.3	21.3	21.6	21.2	18.7	0	8			189
9	22	25	17	21.4	21.5	21.6	21.6	20.6	18.7	0	9			190
10	20	24	16	24.9	24.4	23.9	22.7	20.5	18.6	0	10			191
DEK	28	31	27	24.0	23.7	23.4	22.8	20.7	18.1		DEK			
11	20	23	15	20.7	21.0	21.3	21.6	20.8	18.6	0	11			192
12	18	21	13	22.7	22.4	22.1	21.4	20.2	18.6	0	12			193
13	16	19	10	22.4	22.2	22.0	21.5	20.2	18.5	0	13	Winterweizen Gelbreife	+14	194
14	17	21	14	22.5	22.2	21.9	21.6	20.3	18.5	0	14			195
15	36	43	50	16.9	17.3	17.7	19.0	20.1	18.5	0	15	Mais Fahnenschieben	+4	196
16	38	46	55	15.3	15.5	15.7	16.6	18.6	18.4	0	16			197
17	36	44	52	19.6	19.5	19.4	18.8	18.0	18.0	0	17	Sauerkirsche Fruchtreife	-1	198
18	35	42	48	20.4	20.2	20.0	19.4	18.5	17.8	0	18			199
19	33	40	44	21.0	20.7	20.4	19.8	18.6	17.7	0	19			200
20	32	38	41	20.7	20.4	20.1	19.8	18.8	17.7	0	20			201
DEK	28	34	34	20.2	20.1	20.1	20.0	19.4	18.2		DEK			
21	29	36	37	22.9	22.7	22.5	21.5	19.0	17.7	0	21			202
22	26	32	30	26.0	25.4	24.8	23.2	19.7	17.8	0	22			203
23	23	28	24	26.9	26.5	26.1	24.7	20.7	18.0	0	23	Eberesche Fruchtreife	+16	204
24	19	25	19	27.8	27.1	26.4	25.3	21.5	18.3	0	24	Winterroggenernte(Beginn)	+5	205
25	16	21	14	28.0	27.3	26.6	25.6	22.1	18.7	0	25			206
26	13	18	9	28.5	27.8	27.1	26.1	22.6	19.1	0	26			207
27	10	15	5	28.0	27.6	27.2	26.3	23.0	19.4	0	27	Winterweizenernte(Beginn)	+9	208
28	7	12	2	28.6	28.1	27.6	26.6	23.3	19.7	0	28			209
29	5	10	0	27.5	27.1	26.7	26.3	23.6	20.0	0	29	Beifuss Blüte	---	210
30	2	7	-1	28.6	28.0	27.4	26.5	23.6	20.3	0	30			211
31	0	5	-1	29.0	28.4	27.8	27.0	23.9	20.5	0	31			212
DEK	14	19	12	27.4	26.9	26.4	25.4	22.1	19.0		DEK			
MOMI	23	28	24	24.0	23.7	23.4	22.8	20.8	18.5					
	%NK	%NK	%NK	C	C	C	C	C	C	CM				

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

Höchsttemperatur des Monats		32.6			
Tiefsttemperatur des Monats		9.8			
Tiefstes Erdbodenminimum		8.9			
Höchste Tagesmenge des Niederschlags in mm		22.0	42.5		
Maximum der Schneedecke in cm		0	0		
Maximale Frosttiefe im Boden in cm		0	0		
MITTELWERTE					

Monatsmittel der Lufttemperatur		19.7	18.3	1.4	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur		25.3	23.6	1.7	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur		13.9	12.8	1.1	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm		23.7	21.4	2.3	
MONATSSUMMEN					

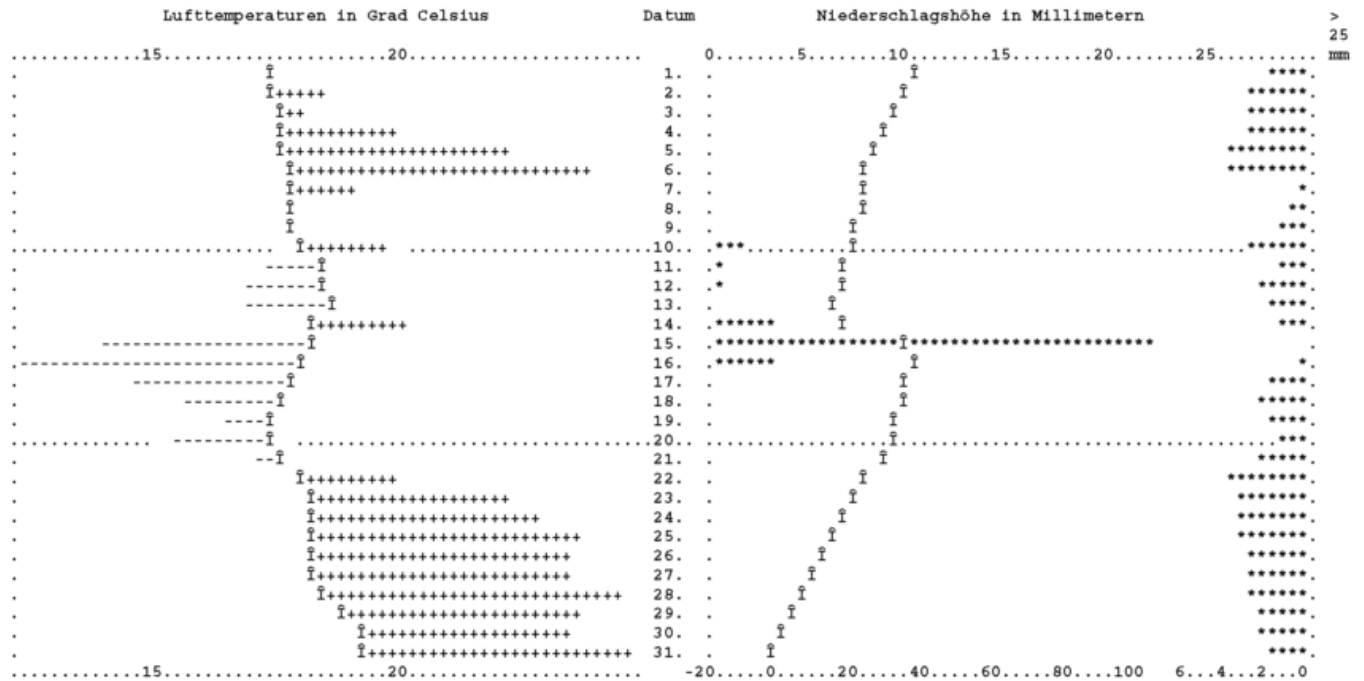
Sonnenscheindauer in Std.		288.8	221.0	67.8	131
Globalstrahlung in J/cm2		67537	58112	9425	116
PAR-Strahlung in J/cm2		19640			
Niederschlag in mm		33.6	54.0	-20.4	62
Verdunstung (Gras) in mm		142.6	113.5	29.1	126
Klimatische Wasserbilanz in mm		-109.0			
Temperatursumme Tagesmittel > 5 Grad		455.2			
Temperatursumme Tagesmittel > 0 Grad		610.2			
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)		15	12		
Höchsttemperatur über 30 C (HEISSE TAGE)		7	3		
NEBEL (Sicht unter 1000 m)		1	2		
mindestens 0.1 mm Niederschlag		12	13		
mindestens 1.0 mm Niederschlag		4	9		
mindestens 10.0 mm Niederschlag		1	2		
SCHNEE		0	0		
SCHNEEDECKE von 1cm und mehr		0	0		
GEWITTER		2	5		

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

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	17.1	22.9	12.7	9	776	4.7	0	.2	1.9	2.6	2.6	7	1	34	36	31	20.3	19.9	1	182		
2	17.5	24.3	10.7	8	789	13.5	0	.0	4.7	6.2	6.2	17	1	31	33	27	20.7	20.3	2	183		
3	17.0	23.6	10.1	8	801	11.5	0	.0	4.6	6.0	6.0	16	1	29	31	23	20.2	19.8	3	184		
4	19.2	26.2	11.1	8	815	10.7	0	.0	4.6	6.0	6.0	16	2	26	28	19	22.5	21.9	4	185		
5	21.8	29.3	13.8	11	832	13.0	0	.0	7.0	7.0	7.0	26	2	23	24	14	25.1	24.3	5	186		
6	23.2	31.3	15.3	12	850	11.0	0	.3	7.0	7.0	7.0	30	2	19	21	10	26.7	25.7	6	187		
7	19.8	24.2	16.8	15	865	1.9	0	.1	2.3	3.1	3.1	8	3	18	20	9	23.4	22.9	7	188		
8	18.1	20.9	16.4	15	878	.4	0	.5	2.3	3.0	3.0	8	3	18	20	8	21.4	20.9	8	189		
9	18.4	22.7	12.9	10	891	5.5	0	.0	3.1	4.1	4.1	11	2	16	18	7	21.7	21.2	9	190		
10	19.1	27.5	9.9	7	905	10.1	0	.2	6.4	7.0	7.0	23	2	14	16	4	22.4	21.8	10	191		
DEK	19.1	25.3	13.0						82.3								23	25	15	22.4	21.9	DEK
11	17.3	22.0	13.7	11	918	5.5	0	2.5	3.5	4.7	4.7	13	2	14	17	6	20.6	20.3	11	192		
12	16.7	23.4	9.6	8	929	7.7	0	2.1	5.1	6.8	6.8	18	2	14	17	7	20.0	19.8	12	193		
13	16.5	20.8	13.0	12	941	5.5	0	1.2	3.6	4.7	4.7	13	2	13	17	7	19.8	19.6	13	194		
14	19.7	25.4	14.2	13	955	3.1	0	4.1	3.4	4.4	4.4	12	2	15	19	12	22.8	22.3	14	195		
15	14.3	17.2	10.1	10	965	.0	0	20.4	.6	.8	.8	2	1	32	39	46	18.2	18.3	15	196		
16	12.5	16.0	9.8	9	972	.0	0	12.8	1.1	1.4	1.4	4	1	42	52	66	15.7	15.8	16	197		
17	14.5	20.8	9.0	6	982	9.4	0	.0	3.6	4.7	4.7	13	1	40	49	61	17.7	17.7	17	198		
18	15.1	21.3	11.9	10	992	3.2	0	2.1	2.9	3.8	3.8	10	1	40	49	60	18.3	18.2	18	199		
19	15.2	21.7	11.0	10	1002	5.5	0	1.8	3.5	4.6	4.6	13	1	39	48	58	18.4	18.3	19	200		
20	15.3	19.8	11.2	10	1012	5.8	0	.0	2.5	3.4	3.4	9	1	38	46	55	18.6	18.4	20	201		
DEK	15.7	20.8	11.4						45.7								29	35	38	19.0	18.9	DEK
21	17.1	23.0	12.4	10	1024	10.4	0	.0	4.6	6.0	6.0	16	1	35	43	49	20.3	19.9	21	202		
22	19.4	27.6	10.5	9	1039	10.1	0	.0	5.9	7.0	7.0	21	2	31	39	42	22.5	22.0	22	203		
23	21.2	28.6	13.8	11	1055	8.9	0	.0	4.9	6.4	6.4	17	2	29	36	36	24.4	23.7	23	204		
24	20.4	29.5	12.5	10	1070	9.5	0	12.9	7.0	7.0	7.0	28	2	36	44	50	23.6	23.0	24	205		
25	21.7	29.6	13.0	11	1087	11.7	0	.0	6.9	7.0	7.0	25	1	32	40	42	24.9	24.2	25	206		
26	21.4	29.5	13.6	11	1104	10.6	0	.0	7.0	7.0	7.0	26	2	28	35	34	24.6	23.9	26	207		
27	22.1	30.7	12.5	10	1121	12.3	0	.0	7.0	7.0	7.0	28	2	24	31	27	25.3	24.5	27	208		
28	23.1	32.4	14.6	9	1139	10.0	0	.0	7.0	7.0	7.0	34	2	21	27	21	26.3	25.5	28	209		
29	21.7	27.9	15.3	12	1155	7.9	0	.0	5.6	7.0	7.0	20	2	18	24	17	24.9	24.2	29	210		
30	21.7	30.6	12.0	10	1172	12.0	0	.0	7.0	7.0	7.0	28	4	15	20	12	24.9	24.2	30	211		
31	23.9	31.8	14.9	13	1191	10.1	0	.0	7.0	7.0	7.0	30	4	12	17	8	27.0	26.2	31	212		
DEK	21.2	29.2	13.2						113.5								25	32	31	24.4	23.7	DEK
MOSU									241.5													
MOMI	18.8	25.2	12.5	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	17				22.0	21.6				
	C	C	C	C									hPa	%NK	%NK	%NK	C	C				
VGL	1.1	K							113%													
										104%												

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	16.8	21.2	12.6	9	745	7.1	0	.0	3.0	4.0	4.0	11	1	48	48	41	20.0	19.6	1	182		
2	16.3	23.0	9.7	6	756	13.2	0	.0	3.6	4.8	4.8	13	1	45	45	37	19.5	19.2	2	183		
3	16.2	23.1	9.0	7	767	10.7	0	.0	4.2	5.5	5.5	15	1	42	42	33	19.4	19.1	3	184		
4	19.3	25.2	11.0	7	782	13.2	0	.0	4.6	6.1	6.1	16	2	40	39	28	22.4	21.7	4	185		
5	21.6	28.6	13.6	10	798	13.2	0	.0	6.7	7.0	7.0	24	2	35	35	22	25.0	24.1	5	186		
6	23.0	30.4	13.4	10	816	12.1	0	3.7	7.0	7.0	7.0	29	2	34	34	23	26.5	25.5	6	187		
7	20.0	26.2	15.7	15	831	5.4	0	.0	3.2	4.2	4.2	11	2	33	33	21	23.6	22.9	7	188		
8	17.1	20.1	15.2	14	843	.2	0	.0	1.6	2.1	2.1	6	2	32	32	19	20.5	20.1	8	189		
9	18.0	22.4	12.3	8	856	6.6	0	.4	3.8	5.0	5.0	14	2	30	30	17	21.3	20.8	9	190		
10	18.7	25.6	10.6	8	870	10.9	0	.0	4.5	5.9	5.9	16	2	27	27	14	22.0	21.4	10	191		
DEK	18.7	24.6	12.3						92.6		4.1	42.2	51.6	51.6	16		37	37	26	22.0	21.4	DEK
11	17.1	21.1	13.3	9	882	5.0	0	3.4	2.3	3.0	3.0	8	2	29	30	18	20.4	20.1	11	192		
12	17.0	22.7	10.1	6	894	6.7	0	.1	4.3	5.7	5.7	15	1	27	27	15	20.3	20.0	12	193		
13	16.1	20.6	12.5	10	905	5.3	0	6.8	3.4	4.5	4.5	12	2	31	32	24	19.4	19.2	13	194		
14	19.7	24.4	14.7	13	920	3.2	0	.7	2.6	3.5	3.5	9	1	30	32	23	22.7	22.2	14	195		
15	15.5	18.2	11.5	11	930	.0	0	12.4	.3	.4	.4	1	1	40	44	44	19.2	19.1	15	196		
16	12.1	13.4	10.8	10	938	.0	0	12.8	.8	1.0	1.0	3	1	50	56	64	15.6	15.7	16	197		
17	13.8	19.5	9.5	6	946	7.5	0	.0	2.5	3.3	3.3	9	1	49	54	61	17.0	17.0	17	198		
18	14.3	19.5	9.5	8	956	4.0	0	.0	2.1	2.8	2.8	8	1	47	52	58	17.5	17.5	18	199		
19	15.6	21.6	10.2	8	966	7.7	0	8.5	3.2	4.3	4.3	12	1	52	58	67	18.9	18.7	19	200		
20	15.6	21.0	10.2	9	977	8.9	0	.0	2.8	3.7	3.7	10	1	50	56	63	18.9	18.7	20	201		
DEK	15.7	20.2	11.2						48.3		44.7	24.3	32.1	32.1	9		41	44	44	19.0	18.8	DEK
21	16.6	22.4	11.9	10	988	7.6	0	1.8	3.7	4.9	4.9	13	1	49	55	61	19.8	19.4	21	202		
22	18.6	26.5	10.1	8	1002	10.8	0	.0	5.2	6.9	6.9	19	1	46	51	54	21.8	21.3	22	203		
23	20.9	28.4	13.8	11	1018	8.5	0	.0	5.7	7.0	7.0	20	1	42	46	46	24.0	23.3	23	204		
24	20.5	28.2	12.7	10	1033	8.6	0	.1	5.5	7.0	7.0	20	1	39	43	40	23.7	23.0	24	205		
25	21.5	28.6	13.9	11	1050	12.4	0	.0	7.0	7.0	7.0	26	2	34	38	32	24.7	24.0	25	206		
26	21.5	28.8	13.2	10	1066	11.2	0	.0	7.0	7.0	7.0	25	3	30	33	26	24.7	24.0	26	207		
27	22.7	30.2	13.6	11	1084	12.7	0	.0	7.0	7.0	7.0	27	3	27	29	20	25.9	25.1	27	208		
28	23.6	31.5	15.0	12	1103	12.9	0	.0	7.0	7.0	7.0	32	4	23	25	14	26.8	25.9	28	209		
29	21.6	27.6	15.3	12	1119	6.9	0	.0	5.4	7.0	7.0	19	4	20	23	11	24.8	24.1	29	210		
30	21.8	29.4	13.0	10	1136	13.9	0	.0	7.0	7.0	7.0	26	4	17	19	7	25.0	24.2	30	211		
31	23.3	31.5	15.1	12	1154	11.2	0	4.3	7.0	7.0	7.0	30	4	17	21	10	26.5	25.6	31	212		
DEK	21.1	28.5	13.4						116.7		6.2	67.5	74.8	74.8	23		31	35	29	24.3	23.6	DEK
MOSU									257.6		55.0	134.0	158.5	158.5								
MOMI	18.6	24.5	12.4	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	hPa				36	38	33	21.9	21.4	
	C	C	C											%NK	%NK	%NK				C	C	
VGL	1.3	K							117%		83%											

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	15.4	18.9	11.7	8	572	7.4	0	.0	2.7	3.6	3.6	10	1	55	54	46	18.7	18.2	1	182		
2	14.9	19.1	10.8	5	582	7.4	0	.0	2.9	3.8	3.8	10	1	53	52	43	18.1	17.7	2	183		
3	14.8	19.9	9.7	5	592	8.1	0	.0	3.4	4.4	4.4	12	1	50	49	39	18.0	17.6	3	184		
4	17.3	23.7	9.6	4	604	11.6	0	.0	4.1	5.5	5.5	15	1	47	46	35	20.5	19.9	4	185		
5	19.5	25.7	11.7	6	619	14.3	0	.0	5.1	6.7	6.7	18	2	44	42	30	22.9	22.1	5	186		
6	21.2	28.2	12.3	5	635	13.1	0	.0	7.0	7.0	7.0	28	2	40	38	23	24.7	23.7	6	187		
7	19.4	26.7	14.1	13	650	8.2	0	38.6	4.2	5.6	5.6	15	2	69	73	84	22.8	22.0	7	188		
8	15.1	17.1	14.1	13	660	.1	0	13.5	.6	.8	.8	2	1	80	86	103	18.8	18.5	8	189		
9	14.9	17.7	12.9	9	670	.5	0	.7	1.6	2.1	2.1	6	1	79	86	102	18.1	17.7	9	190		
10	17.8	22.7	10.0	5	682	12.3	0	.0	4.1	5.4	5.4	15	1	76	82	95	21.0	20.3	10	191		
DEK	17.0	22.0	11.7			83.0			52.8	35.6	44.7	44.7	13		59	61	60	20.4	19.8		DEK	
11	15.4	18.5	11.9	7	693	5.2	0	7.3	1.6	2.1	2.1	6	1	81	87	103	18.8	18.5	11	192		
12	15.3	20.2	9.7	8	703	12.7	0	.0	3.5	4.6	4.6	13	1	78	84	97	18.6	18.3	12	193		
13	14.6	18.5	11.3	7	713	8.5	0	2.6	2.0	2.7	2.7	7	1	79	85	98	17.9	17.6	13	194		
14	17.9	22.1	12.8	11	726	3.9	0	.4	1.7	2.3	2.3	6	1	78	83	96	21.0	20.5	14	195		
15	14.3	17.3	11.0	10	735	.0	0	18.6	.3	.4	.4	1	1	93	102	103	17.9	17.8	15	196		
16	10.1	11.3	9.3	9	740	.0	0	24.1	.2	.3	.3	1	1	103	103	103	13.7	13.9	16	197		
17	11.2	16.3	6.6	3	746	5.5	0	.1	1.7	2.2	2.2	6	1	102	101	100	14.4	14.4	17	198		
18	12.1	16.4	5.8	3	753	5.5	0	.0	1.3	1.7	1.7	5	1	101	100	98	15.3	15.3	18	199		
19	14.1	19.0	8.2	4	762	8.7	0	.3	1.9	2.5	2.5	7	1	99	99	96	17.4	17.2	19	200		
20	14.0	18.1	9.3	6	771	4.4	0	.3	1.5	2.0	2.0	6	1	98	97	94	17.3	17.1	20	201		
DEK	13.9	17.8	9.6			54.4			53.7	15.7	20.8	20.8	6		91	94	99	17.2	17.0		DEK	
21	14.5	19.6	10.2	6	781	7.2	0	1.0	2.6	3.4	3.4	9	1	97	96	91	17.7	17.3	21	202		
22	17.2	24.2	8.3	5	793	9.9	0	.0	4.3	5.7	5.7	15	1	93	91	84	20.2	19.7	22	203		
23	19.2	24.9	12.1	8	807	14.2	0	.0	5.0	6.6	6.6	18	1	89	87	76	22.4	21.7	23	204		
24	19.5	25.4	11.6	7	822	12.2	0	.0	4.6	6.1	6.1	17	2	85	82	69	22.7	22.0	24	205		
25	19.9	24.3	15.8	11	837	11.5	0	.0	3.6	4.8	4.8	13	2	82	78	63	23.1	22.3	25	206		
26	19.8	25.6	13.9	9	851	13.9	0	.0	5.3	7.0	7.0	19	2	78	73	56	23.0	22.2	26	207		
27	20.6	26.7	12.5	7	867	13.7	0	.0	5.9	7.0	7.0	21	2	73	68	48	23.8	23.0	27	208		
28	21.8	29.1	12.9	8	884	13.8	0	.0	7.0	7.0	7.0	29	3	68	62	39	25.0	24.1	28	209		
29	20.0	24.8	15.2	10	899	7.9	0	2.1	3.4	4.5	4.5	12	3	67	61	39	23.2	22.4	29	210		
30	20.8	27.0	13.6	9	915	13.6	0	.0	6.3	7.0	7.0	22	2	62	56	32	24.0	23.2	30	211		
31	21.9	28.2	13.9	10	932	12.2	0	1.3	6.3	7.0	7.0	23	3	59	52	28	25.1	24.2	31	212		
DEK	19.6	25.4	12.7			130.1			4.4	54.3	66.1	66.1	18		78	73	57	22.7	22.0		DEK	
MOSU						267.5			110.9	105.5	131.6	131.6										
MOMI	16.9	21.8	11.4	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	12		76	76	71	20.2	19.7			
	C	C	C										hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	1.5	K				129%			150%													

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	17.7	22.7	12.1	11	816	6.2	0	.0	3.7	4.8	4.8	13	2	26	28	21	21.0	20.5	1	182	
2	17.8	23.9	10.6	9	829	13.1	0	.0	4.8	6.3	6.3	17	2	23	26	17	21.1	20.6	2	183	
3	17.2	24.3	8.2	7	841	12.2	0	.0	5.2	6.8	6.8	18	2	21	23	14	20.4	20.0	3	184	
4	19.3	26.9	10.1	8	855	10.3	0	.0	5.3	7.0	7.0	19	2	18	21	10	22.6	22.0	4	185	
5	21.6	29.9	11.9	10	872	13.4	0	.0	7.0	7.0	7.0	27	2	15	17	6	24.9	24.1	5	186	
6	24.2	32.2	12.5	11	891	13.6	0	4.0	7.0	7.0	7.0	34	3	15	18	9	27.6	26.5	6	187	
7	20.4	27.3	16.1	16	906	6.7	0	15.6	3.2	4.2	4.2	11	3	27	33	34	24.1	23.5	7	188	
8	17.8	21.2	15.8	14	919	.3	0	.9	2.1	2.8	2.8	8	1	26	32	33	21.2	20.8	8	189	
9	18.4	22.3	11.9	10	932	3.4	0	.0	3.0	4.0	4.0	11	1	25	31	30	21.7	21.2	9	190	
10	19.3	27.5	10.0	9	947	10.5	0	.0	5.9	7.0	7.0	21	1	22	27	25	22.6	22.0	10	191	
DEK	19.4	25.8	11.9				89.7		20.5	47.2	57.0	57.0	18		22	26	20	22.7	22.1		DEK
11	17.9	22.0	10.3	9	960	4.2	0	.3	2.5	3.3	3.3	9	1	21	26	23	21.2	20.9	11	192	
12	17.2	23.9	8.7	8	972	7.6	0	.2	5.5	7.0	7.0	20	1	18	24	19	20.5	20.2	12	193	
13	17.1	21.7	13.1	12	984	4.7	0	.6	4.3	5.7	5.7	15	2	17	22	17	20.4	20.1	13	194	
14	20.1	24.4	15.8	15	999	1.5	0	2.1	2.2	3.0	3.0	8	2	18	23	19	23.2	22.7	14	195	
15	16.0	19.0	12.1	11	1010	.3	0	16.1	.2	.2	.2	1	2	31	39	45	19.7	19.6	15	196	
16	12.7	14.1	11.5	11	1018	.0	0	13.1	.5	.7	.7	2	1	42	52	67	16.2	16.3	16	197	
17	13.7	18.8	9.9	8	1026	4.0	0	.0	1.4	1.8	1.8	5	1	41	51	65	16.9	16.9	17	198	
18	14.6	19.2	9.6	8	1036	4.5	0	.7	1.7	2.2	2.2	6	1	40	50	63	17.8	17.8	18	199	
19	16.4	22.5	9.7	8	1047	8.5	0	3.5	3.6	4.7	4.7	13	1	41	51	64	19.7	19.5	19	200	
20	16.1	21.3	10.7	10	1059	7.7	0	.1	2.9	3.8	3.8	10	1	39	49	60	19.4	19.2	20	201	
DEK	16.2	20.7	11.1				43.0		36.7	24.7	32.3	32.3	9		31	39	44	19.5	19.3		DEK
21	16.9	23.4	10.8	9	1070	6.7	0	.1	4.1	5.4	5.4	15	1	37	46	55	20.1	19.7	21	202	
22	18.9	27.8	8.9	8	1084	13.4	0	.0	6.0	7.0	7.0	22	1	33	42	47	22.1	21.6	22	203	
23	21.1	29.3	11.7	10	1100	12.1	0	.0	7.0	7.0	7.0	25	2	29	37	38	24.2	23.6	23	204	
24	21.8	29.8	13.3	12	1117	11.1	0	.0	7.0	7.0	7.0	26	2	26	33	31	25.0	24.3	24	205	
25	22.6	29.8	15.7	14	1135	13.3	0	.0	7.0	7.0	7.0	25	3	22	29	24	25.8	25.0	25	206	
26	22.3	30.2	13.5	12	1152	13.4	0	.0	7.0	7.0	7.0	27	3	19	25	19	25.5	24.7	26	207	
27	22.3	31.2	11.5	11	1169	13.5	0	.0	7.0	7.0	7.0	30	4	15	21	14	25.5	24.7	27	208	
28	23.4	32.8	13.3	12	1188	13.7	0	.0	7.0	7.0	7.0	35	4	12	18	9	26.6	25.8	28	209	
29	22.6	29.0	14.4	13	1205	11.4	0	.0	6.0	7.0	7.0	21	4	10	16	6	25.8	25.0	29	210	
30	22.7	30.3	15.1	13	1223	13.4	0	.0	7.0	7.0	7.0	28	4	7	13	2	25.9	25.1	30	211	
31	24.2	32.9	13.4	12	1242	12.2	0	.0	7.0	7.0	7.0	33	4	4	10	0	27.4	26.5	31	212	
DEK	21.7	29.7	12.9				134.2		.1	72.1	75.4	75.4	26		20	26	22	24.9	24.2		DEK
MOSU							266.9		57.3	144.0	164.7	164.7									
MOMI	19.2	25.5	12.0									18		24	30	29	22.4	22.0			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	1.4	K					123%		95%												

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	17.5	21.9	12.6	10	810	4.5	0	.0	3.0	4.0	4.0	11	2	22	24	14	20.7	20.3	1	182
2	17.6	23.8	10.6	8	822	13.0	0	.0	5.0	6.6	6.6	18	2	20	22	10	20.8	20.4	2	183
3	17.0	23.5	8.5	6	834	13.4	0	.0	4.6	6.1	6.1	17	2	18	20	8	20.2	19.9	3	184
4	19.4	25.6	10.8	8	849	11.0	0	.0	4.7	6.2	6.2	17	3	16	17	5	22.6	22.0	4	185
5	22.0	29.0	12.8	10	866	13.9	0	.0	7.0	7.0	7.0	27	2	13	15	2	25.3	24.5	5	186
6	24.1	31.7	14.0	11	885	13.2	0	.0	7.0	7.0	7.0	31	3	10	12	0	27.6	26.6	6	187
7	20.3	28.6	15.6	15	900	8.0	0	10.2	2.3	3.0	3.0	8	3	17	21	15	24.0	23.5	7	188
8	17.5	20.9	14.9	13	912	.4	0	.1	2.0	2.7	2.7	7	2	16	20	14	20.9	20.5	8	189
9	17.5	21.6	12.1	10	925	2.9	0	.0	2.0	2.7	2.7	7	2	16	19	13	20.7	20.3	9	190
10	19.9	27.1	10.1	9	940	11.8	0	.0	6.2	7.0	7.0	22	1	13	17	9	23.1	22.5	10	191
DEK	19.3	25.4	12.2			92.1			10.3	43.9	52.2	16		16	19	9	22.6	22.1		DEK
11	19.1	22.3	15.0	12	954	4.1	0	.0	3.4	4.4	4.4	12	1	11	15	7	22.4	22.1	11	192
12	17.9	24.0	10.1	8	967	7.9	0	1.0	5.6	7.0	7.0	20	1	10	14	6	21.2	20.9	12	193
13	17.2	21.1	13.4	12	979	4.2	0	5.2	3.0	3.9	3.9	11	2	13	18	13	20.5	20.3	13	194
14	20.0	23.6	16.4	15	994	.1	0	.2	2.4	3.1	3.1	8	2	12	17	12	23.2	22.7	14	195
15	15.7	18.2	11.9	11	1005	.3	0	20.1	.3	.3	.3	7	2	29	37	45	19.4	19.4	15	196
16	12.3	14.0	10.8	10	1012	.0	0	8.2	.5	.7	.7	2	1	35	45	58	15.8	16.0	16	197
17	13.1	18.0	9.7	9	1020	2.8	0	.0	1.1	1.4	1.4	4	1	35	44	57	16.3	16.4	17	198
18	14.1	17.9	9.7	9	1029	3.4	0	2.2	1.1	1.4	1.4	4	1	36	46	59	17.3	17.3	18	199
19	15.2	21.2	8.7	7	1039	4.1	0	3.9	2.9	3.8	3.8	10	1	38	48	61	18.4	18.4	19	200
20	15.2	20.7	9.6	9	1050	7.7	0	.0	3.3	4.4	4.4	12	1	36	45	57	18.4	18.4	20	201
DEK	16.0	20.1	11.5			34.6			40.8	23.5	30.6	8		25	33	38	19.3	19.2		DEK
21	16.3	21.8	10.8	9	1061	6.4	0	.0	3.6	4.8	4.8	13	1	33	43	52	19.5	19.2	21	202
22	18.9	26.8	9.6	8	1075	13.6	0	.0	5.6	7.0	7.0	20	1	30	39	45	21.9	21.5	22	203
23	20.9	27.5	12.0	10	1091	10.5	0	.0	5.3	7.0	7.0	19	1	27	35	39	24.1	23.5	23	204
24	21.0	27.3	13.6	11	1107	9.1	0	.0	4.6	6.1	6.1	17	2	25	33	34	24.2	23.6	24	205
25	21.1	27.7	13.6	12	1123	10.4	0	.0	5.6	7.0	7.0	20	2	22	29	28	24.3	23.7	25	206
26	21.4	28.3	13.2	11	1139	12.3	0	.0	6.4	7.0	7.0	23	3	19	26	22	24.6	23.9	26	207
27	22.0	30.2	12.4	10	1156	12.5	0	.0	7.0	7.0	7.0	28	3	16	22	17	25.2	24.5	27	208
28	23.3	31.3	13.8	11	1175	12.7	0	.0	7.0	7.0	7.0	32	3	13	19	12	26.5	25.7	28	209
29	22.3	28.1	15.6	14	1192	9.4	0	.0	5.3	7.0	7.0	19	3	10	17	9	25.5	24.8	29	210
30	22.0	29.2	14.6	12	1209	12.8	0	.0	6.9	7.0	7.0	25	4	8	14	5	25.2	24.5	30	211
31	24.2	31.8	14.3	13	1228	12.8	0	.0	7.0	7.0	7.0	32	4	5	11	1	27.3	26.5	31	212
DEK	21.2	28.2	13.0			122.5			.0	64.5	73.9	22		19	26	24	24.4	23.7		DEK
MOSU						249.2			51.1	131.8	156.7	156.7								
MOMI	18.9	24.7	12.3	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	16		20	26	23	22.2	21.7		
	C	C	C									hPa		%NK	%NK	%NK	C	C		
VGL	.6	K				106%		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	16.6	21.5	12.9	10	690	2.3	0	.0	2.9	3.9	3.9	11	1	60	63	66	19.9	19.4	1	182	
2	16.4	23.1	10.4	7	701	10.4	0	.0	4.5	6.0	6.0	16	1	56	59	59	19.6	19.2	2	183	
3	15.3	20.9	7.9	4	711	10.3	0	.0	4.0	5.3	5.3	14	1	53	55	54	18.5	18.2	3	184	
4	17.9	23.3	10.5	7	724	9.5	0	.0	3.6	4.7	4.7	13	2	51	53	49	21.1	20.5	4	185	
5	20.6	25.8	13.8	12	740	14.5	0	.0	5.8	7.0	7.0	21	2	47	48	42	23.9	23.0	5	186	
6	22.7	28.4	14.3	10	758	14.3	0	.0	7.0	7.0	7.0	25	2	42	43	34	26.2	25.2	6	187	
7	20.8	30.8	14.5	14	773	9.5	0	26.7	7.0	7.0	7.0	28	3	60	65	72	24.2	23.4	7	188	
8	15.9	19.2	13.6	11	784	.0	0	1.8	1.1	1.4	1.4	4	1	61	66	73	19.7	19.5	8	189	
9	16.6	21.3	12.1	9	796	6.0	0	.0	1.9	2.5	2.5	7	1	60	64	70	19.9	19.4	9	190	
10	18.7	25.4	10.3	6	810	12.2	0	.4	5.2	6.9	6.9	19	1	56	60	63	22.0	21.4	10	191	
DEK	18.1	24.0	12.0				89.0		28.9	43.0	51.7	51.7	16		55	58	58	21.5	20.9		DEK
11	18.0	21.3	10.2	7	823	4.3	0	.0	3.0	3.9	3.9	11	1	54	58	59	21.3	20.9	11	192	
12	16.5	22.5	9.4	5	834	6.4	0	.8	4.5	6.0	6.0	16	1	51	55	54	19.8	19.5	12	193	
13	15.9	20.1	12.0	11	845	3.8	0	1.3	1.6	2.1	2.1	6	2	51	55	54	19.2	18.9	13	194	
14	18.6	25.0	14.4	12	859	1.5	0	.0	3.1	4.1	4.1	11	2	49	52	50	21.8	21.3	14	195	
15	17.5	24.3	12.2	12	871	1.8	0	28.8	3.0	3.9	3.9	11	2	71	79	94	20.8	20.5	15	196	
16	12.2	14.2	11.2	10	878	.0	0	26.4	.3	.4	.4	1	1	93	103	103	16.1	16.3	16	197	
17	12.4	16.4	8.1	5	886	1.0	0	.8	1.1	1.4	1.4	4	1	93	103	103	15.6	15.6	17	198	
18	11.7	17.8	6.2	4	892	2.4	0	1.2	.5	.7	.7	2	1	93	103	103	14.9	14.9	18	199	
19	14.4	19.5	8.7	6	902	4.1	0	.0	2.3	3.0	3.0	8	1	91	101	99	17.5	17.3	19	200	
20	15.0	20.3	9.1	7	912	4.6	0	.0	2.8	3.7	3.7	10	1	89	98	95	18.3	18.1	20	201	
DEK	15.2	20.1	10.1				29.9		59.3	22.2	29.4	29.4	8		74	81	81	18.5	18.3		DEK
21	14.8	20.0	10.1	6	922	4.6	0	2.3	1.8	2.4	2.4	7	1	90	98	95	18.0	17.7	21	202	
22	17.4	26.0	7.3	5	934	14.5	0	.0	5.3	7.0	7.0	19	1	85	93	87	20.4	20.0	22	203	
23	19.7	26.9	12.0	9	949	11.6	0	.0	5.0	6.7	6.7	18	1	81	88	78	22.8	22.2	23	204	
24	20.1	28.0	11.8	9	964	11.4	0	.0	4.9	6.4	6.4	17	2	77	83	71	23.3	22.6	24	205	
25	20.6	27.4	13.0	10	979	10.3	0	.0	5.5	7.0	7.0	20	2	73	78	62	23.8	23.1	25	206	
26	21.6	28.6	12.9	10	996	14.0	0	.0	7.0	7.0	7.0	25	2	67	71	52	24.8	24.0	26	207	
27	21.6	29.3	13.3	10	1013	13.6	0	.0	7.0	7.0	7.0	27	3	62	65	43	24.8	24.0	27	208	
28	22.4	30.5	14.1	11	1030	13.8	0	.0	7.0	7.0	7.0	28	3	57	59	35	25.6	24.8	28	209	
29	21.5	29.7	15.1	11	1046	8.8	0	.2	5.6	7.0	7.0	20	4	53	54	30	24.7	23.9	29	210	
30	21.5	28.5	14.3	11	1063	13.0	0	.0	7.0	7.0	7.0	26	4	48	49	24	24.7	23.9	30	211	
31	22.9	30.5	12.4	9	1081	13.1	0	.0	7.0	7.0	7.0	29	4	43	44	18	26.1	25.2	31	212	
DEK	20.4	27.8	12.4				128.7		2.5	63.1	71.5	71.5	21		67	71	54	23.5	22.9		DEK
MOSU							247.6		90.7	128.4	152.5	152.5									
MOMI	18.0	24.1	11.6	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	15 hPa	65 %NK	70 %NK	64 %NK	21.3 C	20.8 C			
VGL	1.3	K					116%		119%												

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	17.2	22.6	11.6	10	815	5.5	0	.0	3.6	4.7	4.7	13	1	31	34	30	20.5	20.0	1	182	
2	17.3	24.0	10.0	8	828	10.6	0	.0	5.1	6.7	6.7	18	1	28	31	25	20.6	20.1	2	183	
3	16.6	22.3	8.7	7	839	14.3	0	.0	4.4	5.8	5.8	16	2	26	29	21	19.8	19.4	3	184	
4	19.3	25.5	12.3	10	853	13.8	0	.0	5.0	6.7	6.7	18	2	23	26	17	22.5	21.8	4	185	
5	20.9	27.9	11.2	9	869	14.8	0	.0	7.0	7.0	7.0	26	2	20	22	13	24.3	23.5	5	186	
6	24.6	31.1	17.2	14	889	13.1	0	.0	7.0	7.0	7.0	29	3	16	19	8	27.8	26.6	6	187	
7	19.6	29.4	14.5	14	904	7.4	0	19.2	.6	.8	.8	2	3	32	38	40	23.6	23.0	7	188	
8	16.4	21.5	14.1	13	915	1.4	0	.9	2.2	3.0	3.0	8	1	31	37	39	19.9	19.5	8	189	
9	17.1	22.2	11.6	9	927	4.2	0	.0	3.2	4.3	4.3	12	1	30	35	36	20.4	19.9	9	190	
10	19.7	26.9	9.8	8	942	12.9	0	.0	5.9	7.0	7.0	21	1	26	32	30	22.9	22.2	10	191	
DEK	18.9	25.3	12.1			98.0			20.1	44.1	52.9	52.9	16		26	30	26	22.2	21.6		DEK
11	18.9	22.4	14.2	12	956	2.2	0	.0	3.4	4.5	4.5	12	1	25	30	26	22.2	21.8	11	192	
12	17.8	24.1	12.0	9	968	8.6	0	1.6	4.8	6.4	6.4	17	1	24	29	25	21.1	20.8	12	193	
13	16.9	21.1	13.8	13	980	3.4	0	2.3	3.2	4.3	4.3	12	2	24	29	26	20.2	19.9	13	194	
14	19.5	23.6	16.1	15	995	.0	0	5.1	2.9	3.8	3.8	10	2	27	33	32	22.7	22.2	14	195	
15	15.6	20.1	11.8	11	1005	.2	0	17.4	.5	.7	.7	2	1	41	50	61	19.2	19.2	15	196	
16	12.1	14.0	10.3	10	1013	.0	0	8.8	.7	1.0	1.0	3	1	48	58	74	15.6	15.7	16	197	
17	13.7	18.1	11.3	9	1021	4.3	0	.0	1.9	2.5	2.5	7	1	47	57	71	16.9	16.9	17	198	
18	14.3	17.7	11.5	10	1031	3.9	0	1.0	.7	1.0	1.0	3	1	47	57	72	17.5	17.4	18	199	
19	14.9	19.8	10.1	8	1040	2.6	0	.3	1.8	2.4	2.4	6	1	46	56	70	18.2	18.0	19	200	
20	14.7	20.3	10.0	8	1050	3.0	0	.0	2.7	3.5	3.5	10	1	44	54	66	17.9	17.8	20	201	
DEK	15.8	20.1	12.1			28.2			36.5	22.7	29.9	29.9	8		37	45	52	19.2	19.0		DEK
21	16.2	22.3	10.7	9	1061	7.3	0	.0	3.6	4.7	4.7	13	1	42	51	60	19.4	19.0	21	202	
22	18.4	27.2	8.9	7	1075	13.2	0	.0	5.9	7.0	7.0	21	1	38	47	52	21.5	21.0	22	203	
23	20.4	28.3	11.2	9	1090	12.4	0	.0	6.6	7.0	7.0	24	2	34	42	44	23.6	22.9	23	204	
24	20.9	28.2	13.5	11	1106	9.7	0	.0	6.5	7.0	7.0	23	2	31	37	36	24.1	23.4	24	205	
25	21.1	29.1	13.7	12	1122	11.8	0	.0	6.4	7.0	7.0	23	3	27	33	30	24.3	23.6	25	206	
26	21.6	29.6	12.8	11	1139	12.9	0	.0	7.0	7.0	7.0	29	3	23	29	23	24.8	24.0	26	207	
27	22.1	30.5	12.1	10	1156	14.2	0	.0	7.0	7.0	7.0	31	4	20	25	18	25.3	24.5	27	208	
28	23.3	31.8	13.4	11	1174	13.1	0	.0	7.0	7.0	7.0	37	4	17	22	13	26.5	25.6	28	209	
29	23.6	29.6	16.9	15	1193	8.6	0	.0	6.2	7.0	7.0	22	4	14	19	9	26.8	25.9	29	210	
30	22.0	29.4	13.9	11	1210	13.6	0	.0	7.0	7.0	7.0	28	4	11	16	5	25.2	24.4	30	211	
31	23.8	32.6	12.8	11	1229	10.7	0	.0	7.0	7.0	7.0	33	4	8	13	1	27.0	26.1	31	212	
DEK	21.2	29.0	12.7			127.5			.0	70.2	74.7	74.7	26		24	30	26	24.4	23.7		DEK
MOSU						253.7			56.6	136.9	157.6	157.6									
MOMI	18.7	24.9	12.3	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa	17	29	35	35	22.0	21.5			
	C	C	C											%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	1.5	K				108%		76%													

KLIMAWERTE																				JULI 2001		Station: REGENSBURG	
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	17.5	23.8	13.6	10	815	3.5	0	.0	4.1	5.4	5.4	15	2	33	34	23	20.7	20.3	1	182			
2	18.0	25.5	11.2	8	828	10.9	0	.0	5.1	6.7	6.7	18	2	30	31	19	21.3	20.8	2	183			
3	16.4	22.3	9.6	6	839	10.6	0	.0	4.2	5.5	5.5	15	2	28	28	16	19.6	19.3	3	184			
4	18.6	25.1	9.5	7	853	13.5	0	.0	4.6	6.1	6.1	17	2	25	26	13	21.8	21.3	4	185			
5	20.8	27.3	11.9	9	868	14.4	0	.0	6.4	7.0	7.0	23	2	22	23	9	24.1	23.4	5	186			
6	22.9	30.6	12.9	9	886	13.7	0	.0	7.0	7.0	7.0	26	3	18	19	5	26.3	25.4	6	187			
7	20.8	32.1	14.4	14	902	8.9	0	15.2	7.0	7.0	7.0	28	3	28	31	27	24.2	23.5	7	188			
8	17.0	20.9	14.3	12	914	1.3	0	3.1	1.3	1.7	1.7	5	2	30	34	31	20.6	20.3	8	189			
9	17.9	23.1	13.2	10	927	5.4	0	.0	3.1	4.1	4.1	11	1	28	32	28	21.2	20.7	9	190			
10	19.8	28.1	11.2	9	942	12.8	0	.0	6.3	7.0	7.0	23	1	25	28	22	23.1	22.5	10	191			
DEK	19.0	25.9	12.2				95.0		18.3	49.1	57.6	57.6	18		27	29	19	22.3	21.8		DEK		
11	18.1	20.3	13.8	11	955	.5	0	1.3	.6	.8	.8	2	1	25	29	24	21.4	21.1	11	192			
12	18.5	25.3	12.8	10	968	8.3	0	.5	4.8	6.3	6.3	17	1	23	27	21	21.8	21.5	12	193			
13	17.0	21.4	13.9	13	980	1.3	0	1.0	2.6	3.5	3.5	9	1	23	27	21	20.3	20.0	13	194			
14	21.1	28.7	14.0	13	996	6.3	0	.0	5.2	6.9	6.9	19	2	20	24	17	24.0	23.4	14	195			
15	19.7	26.3	14.2	13	1011	5.5	0	1.6	3.4	4.5	4.5	12	2	20	24	17	23.0	22.6	15	196			
16	13.4	15.4	12.1	12	1020	.1	0	14.3	.8	1.0	1.0	3	2	32	38	40	17.5	17.7	16	197			
17	13.6	18.6	9.9	7	1028	3.0	0	.6	1.6	2.1	2.1	6	1	31	38	40	16.8	16.8	17	198			
18	13.2	20.0	9.1	7	1036	1.9	0	1.7	.9	1.1	1.1	3	1	32	39	42	16.4	16.4	18	199			
19	15.0	20.1	11.2	10	1046	2.1	0	.0	1.7	2.2	2.2	6	1	31	38	40	18.2	18.1	19	200			
20	15.9	21.1	11.5	9	1057	3.2	0	.0	2.9	3.9	3.9	11	1	30	36	36	19.2	19.0	20	201			
DEK	16.5	21.7	12.2				32.2		21.0	24.4	32.3	32.3	9		27	32	30	19.9	19.7		DEK		
21	15.8	21.7	11.1	8	1068	3.7	0	1.3	2.4	3.2	3.2	9	1	29	36	36	19.0	18.7	21	202			
22	18.1	26.9	8.6	6	1081	14.4	0	.0	5.2	6.9	6.9	19	1	27	32	31	21.2	20.8	22	203			
23	20.4	27.5	12.0	9	1097	13.4	0	.0	6.3	7.0	7.0	22	1	23	29	25	23.5	22.9	23	204			
24	19.7	28.4	12.9	10	1111	8.8	0	4.4	6.0	7.0	7.0	22	2	24	30	27	22.9	22.3	24	205			
25	19.8	28.6	13.7	12	1126	7.7	0	12.6	5.9	7.0	7.0	21	2	32	39	43	23.0	22.4	25	206			
26	21.8	29.8	14.3	13	1143	13.5	0	.0	7.0	7.0	7.0	28	1	28	35	35	25.0	24.3	26	207			
27	22.3	30.8	13.8	11	1160	14.0	0	.0	7.0	7.0	7.0	29	2	24	31	28	25.5	24.7	27	208			
28	23.1	32.2	13.9	12	1178	13.3	0	.0	7.0	7.0	7.0	32	2	20	27	22	26.3	25.5	28	209			
29	22.3	32.2	15.9	13	1196	8.2	0	.0	7.0	7.0	7.0	27	2	17	23	16	25.5	24.7	29	210			
30	22.0	30.4	14.8	12	1213	11.0	0	.0	6.9	7.0	7.0	25	2	14	20	12	25.2	24.5	30	211			
31	23.7	32.9	13.8	11	1231	13.5	0	.0	7.0	7.0	7.0	30	4	11	17	7	26.9	26.0	31	212			
DEK	20.8	29.2	13.2				121.5		18.3	67.7	73.1	73.1	24		23	29	26	24.0	23.4		DEK		
MOSU							248.7		57.6	141.3	163.0	163.0											
MOMI	18.8	25.7	12.6										17		25	30	25	22.1	21.6				
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	mm	hPa	%NK	%NK	%NK	C	C					
VGL	.9	K					105%		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.					GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm				
1	17.8	21.3	13.2	9	743	10.1	0	.0	3.3	4.4	4.4	12	2	57	55	43	21.1	20.6	1	182	
2	17.8	22.3	12.0	7	756	10.8	0	.0	3.4	4.6	4.6	12	1	55	52	39	21.1	20.6	2	183	
3	16.9	21.3	11.4	8	768	14.9	0	.0	4.0	5.3	5.3	14	1	52	49	35	20.1	19.7	3	184	
4	18.1	24.4	9.8	7	781	15.0	0	.0	5.5	7.0	7.0	20	2	48	45	29	21.4	20.9	4	185	
5	20.3	26.6	12.8	10	796	13.1	0	.0	6.2	7.0	7.0	22	2	44	40	24	23.6	22.9	5	186	
6	22.4	29.2	14.2	12	813	13.2	0	.0	6.5	7.0	7.0	23	2	40	36	18	25.8	24.9	6	187	
7	17.3	25.0	13.7	12	826	5.4	0	4.9	.1	.2	.2	1	3	44	41	26	21.2	20.9	7	188	
8	16.7	21.7	12.6	11	837	2.5	0	.0	3.0	3.9	3.9	11	2	42	39	24	19.9	19.5	8	189	
9	17.0	22.0	12.8	7	849	8.2	0	.1	3.1	4.0	4.0	11	2	40	37	22	20.2	19.8	9	190	
10	19.4	26.0	11.5	7	864	12.1	0	.0	5.7	7.0	7.0	20	2	37	34	17	22.7	22.0	10	191	
DEK	18.4	24.0	12.4			105.3			5.0	40.9	50.3	50.3	15		46	43	28	21.7	21.2		DEK
11	16.9	20.3	13.6	12	876	2.9	0	.4	1.6	2.1	2.1	6	2	36	33	17	20.3	20.0	11	192	
12	16.2	22.4	10.5	9	887	7.3	0	8.5	4.1	5.5	5.5	15	1	41	39	28	19.5	19.3	12	193	
13	15.9	20.0	13.0	11	898	3.4	0	7.0	2.0	2.7	2.7	7	1	45	45	38	19.2	19.0	13	194	
14	18.8	24.0	13.5	13	912	1.3	0	.0	2.6	3.4	3.4	9	1	44	43	35	21.9	21.5	14	195	
15	13.8	17.6	9.5	9	920	.1	0	26.7	.1	.1	.1	0	1	66	70	80	17.6	17.7	15	196	
16	11.8	14.9	9.1	9	927	.0	0	7.1	1.4	1.9	1.9	5	1	71	75	89	15.0	15.1	16	197	
17	14.3	19.0	9.8	9	936	7.1	0	.0	2.7	3.5	3.5	10	1	69	73	85	17.4	17.3	17	198	
18	13.2	17.0	10.6	6	945	2.9	0	2.8	.8	1.0	1.0	3	1	70	75	88	16.4	16.4	18	199	
19	14.3	20.1	8.6	6	954	5.0	0	.0	2.5	3.4	3.4	9	1	68	73	84	17.5	17.5	19	200	
20	13.8	17.0	11.8	10	963	1.7	0	.1	1.9	2.5	2.5	7	1	67	71	81	17.0	17.0	20	201	
DEK	14.9	19.2	11.0			31.7			52.6	19.8	26.2	26.2	7		58	60	62	18.2	18.1		DEK
21	15.6	21.1	10.9	9	973	7.8	0	.2	3.1	4.0	4.0	11	1	65	68	76	18.8	18.5	21	202	
22	18.9	24.8	11.6	7	987	14.5	0	.0	4.7	6.2	6.2	17	1	61	64	69	21.8	21.2	22	203	
23	20.8	25.8	14.5	10	1003	13.8	0	.0	4.9	6.5	6.5	18	1	58	60	62	24.0	23.3	23	204	
24	20.6	25.7	14.4	10	1019	9.7	0	.0	4.6	6.1	6.1	16	2	54	56	55	23.8	23.1	24	205	
25	21.5	26.5	15.1	11	1035	11.7	0	.0	4.4	5.8	5.8	16	2	51	53	49	24.7	24.0	25	206	
26	22.0	27.2	15.5	12	1052	13.5	0	.0	5.9	7.0	7.0	21	2	47	48	42	25.2	24.4	26	207	
27	23.1	28.5	16.4	12	1070	12.7	0	.0	6.9	7.0	7.0	25	3	43	43	34	26.3	25.4	27	208	
28	23.0	29.3	14.9	10	1088	11.6	0	.0	7.0	7.0	7.0	27	3	38	38	27	26.2	25.4	28	209	
29	22.6	27.2	18.2	15	1106	8.6	0	.0	4.6	6.0	6.0	16	3	35	35	23	25.8	25.0	29	210	
30	22.3	27.8	15.9	11	1123	13.6	0	.0	7.0	7.0	7.0	25	3	31	31	18	25.5	24.7	30	211	
31	23.8	30.7	15.4	10	1142	13.6	0	.0	7.0	7.0	7.0	28	4	27	27	13	27.0	26.1	31	212	
DEK	21.3	26.8	14.8			131.1			.2	60.0	69.6	69.6	20		47	48	43	24.4	23.7		DEK
MOSU						268.1			57.8	120.7	146.1	146.1									
MOMI	18.3	23.4	12.8									14		50	50	44	21.5	21.1			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	.9	K				106%			71%												

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	16.8	21.0	12.8	11	738	6.3	0	.0	3.3	4.3	4.3	12	2	61	57	42	20.0	19.6	1	182	
2	16.9	22.3	9.9	8	750	10.7	0	.0	3.6	4.7	4.7	13	2	58	54	38	20.1	19.7	2	183	
3	16.2	21.8	9.9	7	761	14.0	0	.0	3.9	5.1	5.1	14	1	55	51	34	19.4	19.1	3	184	
4	17.9	24.0	10.6	8	774	14.6	0	.0	4.6	6.0	6.0	16	2	52	47	29	21.2	20.7	4	185	
5	19.3	26.2	9.9	6	788	14.1	0	.0	5.5	7.0	7.0	20	2	48	43	24	22.6	22.0	5	186	
6	22.6	30.1	14.2	11	806	13.4	0	.0	6.8	7.0	7.0	24	2	44	39	19	25.8	24.8	6	187	
7	18.1	27.2	13.5	13	819	6.9	0	18.8	.3	.4	.4	1	3	59	57	50	21.9	21.5	7	188	
8	17.6	22.3	14.0	12	831	3.3	0	.1	2.6	3.5	3.5	9	1	57	55	47	20.9	20.4	8	189	
9	17.0	22.0	10.7	8	843	7.4	0	.0	3.0	4.0	4.0	11	1	55	53	43	20.2	19.8	9	190	
10	18.8	26.3	9.4	7	857	13.9	0	.0	5.4	7.0	7.0	19	1	51	49	37	22.1	21.5	10	191	
DEK	18.1	24.3	11.5			104.6			18.9	38.9	49.0	49.0	14		54	51	36	21.4	20.9		DEK
11	17.6	20.2	11.9	9	870	2.2	0	.5	1.0	1.3	1.3	4	1	51	49	37	20.9	20.6	11	192	
12	17.1	23.6	9.8	7	882	11.0	0	3.7	4.8	6.4	6.4	17	1	51	49	38	20.4	20.1	12	193	
13	16.1	20.2	13.1	11	893	2.5	0	9.7	1.7	2.3	2.3	6	2	58	57	52	19.4	19.2	13	194	
14	19.5	26.5	13.1	11	908	4.4	0	.0	4.3	5.7	5.7	15	1	55	54	47	22.6	22.0	14	195	
15	16.3	21.5	11.3	11	919	2.0	0	11.1	.4	.5	.5	1	1	64	64	65	19.8	19.6	15	196	
16	12.3	15.6	10.3	10	926	.4	0	5.4	1.2	1.6	1.6	4	1	67	69	72	15.9	16.0	16	197	
17	13.6	18.4	10.5	8	935	5.3	0	.1	1.8	2.4	2.4	7	1	66	67	69	16.8	16.8	17	198	
18	12.9	15.9	8.5	5	943	1.9	0	2.2	.4	.5	.5	1	1	67	69	72	16.1	16.1	18	199	
19	13.4	18.3	8.6	5	951	.9	0	.0	1.8	2.3	2.3	6	1	66	67	70	16.6	16.6	19	200	
20	14.1	18.6	10.1	9	960	2.4	0	.0	2.5	3.3	3.3	9	1	64	65	66	17.3	17.3	20	201	
DEK	15.3	19.9	10.7			33.0			32.7	19.9	26.3	26.3	7		61	61	59	18.6	18.4		DEK
21	15.1	21.0	9.3	7	970	7.4	0	.1	3.2	4.3	4.3	12	1	62	63	61	18.3	18.0	21	202	
22	17.2	24.6	8.0	6	982	14.6	0	.0	4.9	6.5	6.5	18	1	58	58	54	20.3	19.9	22	203	
23	18.5	25.8	9.0	8	996	13.6	0	.0	5.0	6.6	6.6	18	1	55	54	48	21.7	21.2	23	204	
24	18.4	26.1	10.3	8	1009	12.4	0	1.6	5.0	6.6	6.6	18	2	52	52	44	21.6	21.1	24	205	
25	19.1	26.4	12.0	10	1023	9.3	0	.0	2.7	3.6	3.6	10	2	51	50	41	22.3	21.7	25	206	
26	20.0	27.3	11.3	10	1038	12.5	0	.0	5.5	7.0	7.0	20	2	47	46	35	23.2	22.6	26	207	
27	20.4	28.6	12.3	11	1054	13.1	0	.0	7.0	7.0	7.0	26	2	42	41	28	23.6	22.9	27	208	
28	21.2	30.3	12.6	10	1070	12.3	0	.0	7.0	7.0	7.0	29	2	38	36	22	24.4	23.7	28	209	
29	21.0	28.2	14.5	12	1086	5.0	0	.0	4.3	5.7	5.7	15	3	35	33	19	24.2	23.5	29	210	
30	20.4	28.0	12.4	10	1101	13.5	0	.0	6.7	7.0	7.0	24	3	31	30	14	23.6	22.9	30	211	
31	22.2	30.7	12.8	10	1119	15.0	0	.0	7.0	7.0	7.0	32	3	27	26	9	25.4	24.6	31	212	
DEK	19.4	27.0	11.3			128.7			1.7	58.4	68.2	68.2	20		45	44	34	22.6	22.0		DEK
MOSU						266.3			53.3	117.2	143.6	143.6									
MOMI	17.7	23.8	11.2									14		53	52	43	20.9	20.5			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	.4	K				110%		59%													

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	17.4	21.9	11.5	10	804	6.6	0	.0	3.6	4.8	4.8	13	2	39	39	27	20.7	20.2	1	182	
2	18.2	24.3	9.8	11	818	10.8	0	.0	4.3	5.7	5.7	16	2	36	36	23	21.5	21.0	2	183	
3	17.2	22.4	10.0	8	830	13.2	0	.0	4.5	6.0	6.0	16	2	33	33	20	20.5	20.0	3	184	
4	18.3	25.3	9.7	7	843	14.4	0	.0	4.9	6.5	6.5	18	2	31	30	16	21.6	21.0	4	185	
5	20.2	27.7	10.7	9	858	13.9	0	.0	6.7	7.0	7.0	24	2	27	26	12	23.6	22.9	5	186	
6	22.7	31.0	12.8	10	876	13.4	0	.0	7.0	7.0	7.0	25	3	23	23	7	26.1	25.1	6	187	
7	19.4	29.6	14.0	13	890	7.1	0	10.4	1.1	1.5	1.5	4	3	31	33	24	23.0	22.4	7	188	
8	17.2	22.3	14.0	12	903	2.4	0	7.6	1.8	2.3	2.3	6	2	37	39	35	20.5	20.1	8	189	
9	16.9	21.8	11.7	10	915	7.0	0	.0	2.2	3.0	3.0	8	1	35	38	33	20.1	19.7	9	190	
10	19.0	26.6	8.3	10	929	12.9	0	.0	5.2	6.8	6.8	19	1	32	34	28	22.3	21.7	10	191	
DEK	18.6	25.3	11.3			101.6			18.0	41.4	50.6	50.6	15		33	33	23	22.0	21.4		DEK
11	18.2	20.5	13.6	12	942	1.9	0	.3	2.7	3.6	3.6	10	1	31	33	26	21.5	21.1	11	192	
12	17.4	23.8	9.7	9	954	8.9	0	1.8	4.4	5.8	5.8	16	1	30	32	25	20.7	20.4	12	193	
13	16.6	20.2	13.1	13	966	2.4	0	4.1	2.2	2.9	2.9	8	1	32	35	30	19.9	19.6	13	194	
14	19.4	26.2	13.9	14	980	4.0	0	.7	4.0	5.3	5.3	14	1	31	33	28	22.6	22.1	14	195	
15	17.2	22.0	12.2	11	992	2.5	0	7.9	1.1	1.4	1.4	4	1	37	41	40	20.5	20.2	15	196	
16	13.1	15.6	10.9	10	1000	.2	0	7.1	1.1	1.5	1.5	4	1	42	47	51	16.7	16.8	16	197	
17	14.1	18.3	10.4	10	1010	5.1	0	.0	2.0	2.7	2.7	7	1	41	46	48	17.3	17.3	17	198	
18	13.0	17.6	8.7	9	1018	2.2	0	2.9	.7	.9	.9	2	1	43	48	52	16.2	16.2	18	199	
19	14.2	19.7	6.8	8	1027	2.7	0	.1	2.0	2.6	2.6	7	1	42	47	50	17.4	17.3	19	200	
20	15.7	19.8	10.3	10	1037	2.4	0	.0	3.0	4.0	4.0	11	1	40	45	46	19.0	18.8	20	201	
DEK	15.9	20.4	11.0			32.3			24.9	23.3	30.8	30.8	8		37	41	40	19.2	19.0		DEK
21	16.2	21.8	10.9	10	1049	6.3	0	.0	3.5	4.7	4.7	13	1	37	42	42	19.4	19.0	21	202	
22	17.9	25.7	7.9	8	1062	14.5	0	.0	5.2	6.8	6.8	19	1	34	39	36	21.1	20.6	22	203	
23	20.5	27.5	11.0	10	1077	13.6	0	.0	6.2	7.0	7.0	22	1	31	35	30	23.5	22.9	23	204	
24	20.0	28.0	10.8	11	1092	10.3	0	.0	5.5	7.0	7.0	20	2	28	31	25	23.2	22.5	24	205	
25	20.7	27.5	12.7	13	1108	9.6	0	.0	5.5	7.0	7.0	20	2	25	28	20	23.9	23.2	25	206	
26	21.8	29.2	11.7	12	1125	13.2	0	.0	6.5	7.0	7.0	23	3	22	25	15	25.0	24.2	26	207	
27	22.4	30.6	11.6	11	1142	13.3	0	.0	7.0	7.0	7.0	27	3	18	21	11	25.6	24.8	27	208	
28	22.8	31.5	13.0	11	1160	12.4	0	.0	7.0	7.0	7.0	31	3	15	18	6	26.0	25.1	28	209	
29	23.6	30.2	15.8	15	1178	7.3	0	.0	6.8	7.0	7.0	24	4	12	15	3	26.8	25.9	29	210	
30	21.4	29.7	14.1	13	1195	12.7	0	.0	6.3	7.0	7.0	22	4	9	13	0	24.6	23.9	30	211	
31	23.4	32.3	12.2	11	1213	14.0	0	.0	7.0	7.0	7.0	32	4	7	10	-2	26.6	25.7	31	212	
DEK	21.0	28.5	12.0			127.1			.0	66.5	74.5	74.5	23		22	25	17	24.1	23.4		DEK
MOSU						261.0			42.9	131.2	155.9	155.9									
MOMI	18.6	24.9	11.4									16		30	33	26	21.8	21.3			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	1.5	K				116%		47%													

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	16.8	20.9	14.0	12	758	5.0	0	3.9	2.4	3.1	3.1	8	2	66	60	40	20.0	19.6	1	182	
2	17.4	22.6	12.4	9	770	11.0	0	.0	3.8	5.0	5.0	13	2	63	57	36	20.7	20.2	2	183	
3	15.8	20.5	10.2	8	781	12.3	0	.0	3.1	4.1	4.1	11	2	61	55	33	19.0	18.7	3	184	
4	17.5	23.4	9.9	8	794	12.9	0	.0	4.3	5.6	5.6	15	2	58	51	29	20.8	20.3	4	185	
5	19.4	25.7	12.1	10	808	14.9	0	.0	4.9	6.5	6.5	18	2	54	48	25	22.7	22.1	5	186	
6	22.5	29.6	14.0	11	825	14.3	0	.0	6.2	7.0	7.0	22	2	50	43	19	25.7	24.8	6	187	
7	20.4	31.6	13.4	13	841	9.5	0	8.5	7.0	7.0	7.0	27	2	52	47	28	23.8	23.1	7	188	
8	16.1	19.5	13.8	13	852	2.8	0	9.2	1.0	1.3	1.3	3	2	59	55	43	19.8	19.5	8	189	
9	17.2	21.3	13.7	12	864	6.1	0	2.2	3.2	4.2	4.2	11	1	59	55	43	20.4	20.0	9	190	
10	19.1	25.0	11.8	11	878	13.4	0	.0	4.6	6.1	6.1	17	1	56	51	38	22.4	21.8	10	191	
DEK	18.2	24.0	12.5			102.2			23.8	40.3	49.9	49.9	15		58	52	33	21.5	21.0		DEK
11	15.4	17.6	12.8	11	889	.0	0	8.5	.5	.7	.7	2	1	62	59	51	19.0	18.9	11	192	
12	16.9	21.7	11.7	10	901	9.7	0	.1	3.9	5.1	5.1	14	1	60	56	47	20.2	19.9	12	193	
13	16.5	19.2	13.0	12	912	2.7	0	.2	1.2	1.6	1.6	4	1	59	56	45	19.8	19.5	13	194	
14	20.9	27.8	12.2	10	928	13.5	0	.0	5.2	6.9	6.9	19	1	55	51	39	23.8	23.1	14	195	
15	21.0	27.9	14.5	14	944	8.6	0	1.3	3.0	4.0	4.0	11	1	54	50	38	24.4	23.8	15	196	
16	12.8	14.5	11.8	12	952	.0	0	4.3	.6	.8	.8	2	1	57	54	45	17.2	17.6	16	197	
17	13.3	17.1	10.5	8	960	2.8	0	3.8	1.3	1.7	1.7	5	1	59	57	50	16.5	16.5	17	198	
18	12.9	20.4	8.6	8	968	3.9	0	3.6	.9	1.1	1.1	3	1	62	60	54	16.1	16.1	18	199	
19	14.4	19.8	11.1	11	977	2.2	0	.8	2.4	3.1	3.1	9	1	61	59	53	17.6	17.6	19	200	
20	14.0	17.1	12.6	12	986	.0	0	18.0	.3	.4	.4	1	1	75	76	82	17.2	17.2	20	201	
DEK	15.8	20.3	11.9			43.4			40.6	19.3	25.5	25.5	7		60	58	50	19.2	19.0		DEK
21	14.4	18.4	11.4	8	996	5.3	0	2.3	1.8	2.3	2.3	6	1	76	77	83	17.6	17.4	21	202	
22	17.0	23.3	7.9	7	1008	14.3	0	.0	4.0	5.3	5.3	14	1	73	73	77	20.0	19.6	22	203	
23	19.6	25.3	12.5	11	1022	13.1	0	.0	4.5	6.0	6.0	16	1	69	69	70	22.6	22.1	23	204	
24	18.5	22.6	14.0	12	1036	1.5	0	.0	2.6	3.5	3.5	9	1	67	67	66	21.7	21.2	24	205	
25	20.0	25.4	15.7	14	1051	6.7	0	.0	3.9	5.1	5.1	14	1	64	63	60	23.2	22.6	25	206	
26	21.3	27.2	15.0	12	1067	12.8	0	.0	5.3	7.0	7.0	19	2	60	59	53	24.5	23.8	26	207	
27	22.1	28.3	15.1	14	1084	13.2	0	.0	6.4	7.0	7.0	23	2	56	54	44	25.3	24.5	27	208	
28	22.5	29.1	16.0	13	1102	13.9	0	.0	7.0	7.0	7.0	26	2	51	48	36	25.7	24.9	28	209	
29	19.6	28.7	14.6	10	1116	8.4	0	49.2	.7	.9	.9	3	3	91	97	103	22.9	22.4	29	210	
30	20.3	26.4	14.2	12	1132	10.3	0	.0	3.9	5.2	5.2	14	1	88	93	96	23.5	22.9	30	211	
31	22.5	29.0	14.5	13	1149	13.8	0	.0	6.7	7.0	7.0	24	1	82	86	85	25.6	24.9	31	212	
DEK	19.8	25.8	13.7			113.3			51.5	46.8	56.3	56.3	15		71	71	70	23.0	22.4		DEK
MOSU						258.9			115.9	106.5	131.7	131.7									
MOMI	18.0	23.4	12.7									12		63	61	52	21.3	20.9			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	.5	K				110%		116%													

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	17.1	21.9	12.4	11	777	5.4	0	.0	2.6	3.5	3.5	9	1	78	78	70	20.3	19.9	1	182	
2	17.2	23.5	11.1	10	789	9.3	0	.0	3.6	4.7	4.7	13	1	75	75	64	20.4	20.0	2	183	
3	16.5	21.6	10.6	9	801	13.1	0	.0	3.7	4.9	4.9	13	1	72	71	59	19.7	19.4	3	184	
4	17.9	24.0	9.9	8	814	15.0	0	.0	4.2	5.6	5.6	15	1	69	67	53	21.2	20.7	4	185	
5	19.3	26.2	9.3	8	828	14.6	0	.0	6.1	7.0	7.0	22	1	64	62	45	22.6	22.0	5	186	
6	22.4	29.9	12.6	11	845	13.2	0	.0	6.9	7.0	7.0	25	2	59	56	37	25.6	24.7	6	187	
7	19.1	30.3	14.0	13	860	9.0	0	19.0	2.6	3.4	3.4	9	3	73	73	66	22.7	22.1	7	188	
8	17.7	22.6	14.0	13	872	4.7	0	13.6	2.5	3.3	3.3	9	1	82	84	85	21.0	20.5	8	189	
9	17.1	22.9	11.5	10	884	6.2	0	1.2	1.7	2.2	2.2	6	1	82	84	84	20.3	19.9	9	190	
10	18.8	27.0	9.9	9	898	12.6	0	.0	5.1	6.7	6.7	18	1	78	79	76	22.1	21.5	10	191	
DEK	18.3	25.0	11.5			103.1			33.8	39.0	48.3	14		73	73	64	21.6	21.1		DEK	
11	16.1	19.0	11.3	10	909	.2	0	4.2	.6	.8	.8	2	1	81	83	82	19.5	19.3	11	192	
12	17.5	23.7	9.7	9	922	12.1	0	.0	4.0	5.3	5.3	14	1	78	79	76	20.8	20.5	12	193	
13	16.4	18.8	12.9	12	933	1.3	0	1.0	1.1	1.4	1.4	4	1	78	79	76	19.7	19.5	13	194	
14	20.6	28.6	11.8	11	949	12.4	0	.0	6.4	7.0	7.0	23	1	73	73	66	23.5	22.9	14	195	
15	20.2	26.9	13.1	13	964	9.5	0	.0	4.1	5.5	5.5	15	1	69	69	60	23.6	23.1	15	196	
16	13.3	15.5	11.5	11	972	.2	0	2.9	.8	1.0	1.0	3	1	71	71	64	17.5	17.7	16	197	
17	13.4	18.1	8.0	7	981	2.2	0	3.3	1.3	1.7	1.7	5	2	73	73	67	16.6	16.6	17	198	
18	12.7	17.9	7.2	7	988	1.4	0	3.2	1.0	1.3	1.3	4	1	75	75	71	15.9	15.9	18	199	
19	14.8	19.6	11.3	11	998	3.1	0	.5	2.1	2.8	2.8	8	1	74	74	69	18.0	17.9	19	200	
20	15.1	18.1	12.7	12	1008	.0	0	.8	1.7	2.2	2.2	6	1	73	73	68	18.4	18.2	20	201	
DEK	16.0	20.6	10.9			42.4			15.9	23.0	29.0	8		74	75	70	19.3	19.2		DEK	
21	15.3	20.7	8.5	7	1019	5.1	0	.7	2.5	3.3	3.3	9	1	71	72	65	18.5	18.2	21	202	
22	16.3	25.5	6.5	6	1030	13.3	0	.0	4.8	6.3	6.3	17	1	68	67	58	19.5	19.1	22	203	
23	18.4	26.6	9.3	8	1043	13.8	0	.0	5.6	7.0	7.0	20	1	63	62	50	21.5	21.1	23	204	
24	19.2	26.9	11.7	11	1057	8.8	0	.0	5.2	6.8	6.8	18	2	60	58	44	22.4	21.8	24	205	
25	19.3	28.3	11.8	11	1072	7.6	0	.0	6.5	7.0	7.0	23	2	55	53	36	22.5	21.9	25	206	
26	20.2	29.1	12.1	11	1087	12.5	0	.0	6.8	7.0	7.0	24	2	50	47	29	23.4	22.8	26	207	
27	21.0	30.3	11.3	10	1103	13.1	0	.0	7.0	7.0	7.0	27	3	45	42	23	24.2	23.5	27	208	
28	21.5	30.9	11.7	11	1119	13.7	0	.0	7.0	7.0	7.0	29	4	41	38	17	24.7	24.0	28	209	
29	20.1	29.8	12.1	11	1135	7.9	0	.8	6.5	7.0	7.0	23	4	38	34	14	23.3	22.7	29	210	
30	20.7	28.5	13.3	12	1150	11.8	0	.0	6.0	7.0	7.0	21	4	34	31	10	23.9	23.2	30	211	
31	21.8	31.6	11.8	10	1167	13.8	0	.0	7.0	7.0	7.0	30	4	30	27	6	25.0	24.2	31	212	
DEK	19.4	28.0	10.9			121.4			1.5	64.8	72.4	22		50	48	32	22.6	22.0		DEK	
MOSU						266.9			51.2	126.8	149.7	149.7									
MOMI	18.0	24.7	11.1									15		66	65	55	21.2	20.8			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	.5	K				115%		50%													

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	17.8	22.1	14.6	0	802	6.9	0	.0	4.0	5.3	5.3	14	2	50	51	30	21.1	20.6	1	182	
2	18.7	23.5	12.8	10	816	10.8	0	.0	4.3	5.7	5.7	15	2	47	47	26	22.0	21.4	2	183	
3	15.9	21.0	10.4	7	826	14.8	0	.0	4.0	5.3	5.3	14	2	45	45	23	19.3	19.0	3	184	
4	17.3	23.4	8.9	6	839	14.5	0	.0	4.2	5.6	5.6	15	2	42	42	19	20.6	20.1	4	185	
5	18.8	25.7	9.6	6	853	14.8	0	.0	5.7	7.0	7.0	20	2	38	38	15	22.1	21.5	5	186	
6	22.0	29.7	13.0	10	870	13.4	0	.0	7.0	7.0	7.0	25	2	34	33	10	25.2	24.3	6	187	
7	19.5	28.8	14.4	13	884	8.3	0	.1	.6	.7	.7	2	3	34	33	10	23.0	22.3	7	188	
8	18.0	21.5	15.2	14	897	3.2	0	.2	.9	1.2	1.2	3	2	34	33	10	21.3	20.8	8	189	
9	17.7	21.6	13.9	10	910	6.9	0	.0	1.9	2.5	2.5	7	2	33	32	9	21.0	20.5	9	190	
10	19.6	26.4	10.4	8	924	13.6	0	.0	5.9	7.0	7.0	21	2	29	28	6	23.0	22.3	10	191	
DEK	18.5	24.4	12.3			107.2		.3	38.5	47.2	47.2	14		39	38	16	21.8	21.3		DEK	
11	17.0	20.4	14.2	11	936	1.7	0	4.6	.5	.7	.7	2	2	33	33	13	20.4	20.2	11	192	
12	18.4	24.3	11.0	9	950	10.2	0	.4	5.1	6.7	6.7	18	1	30	30	11	21.7	21.3	12	193	
13	16.3	19.9	12.9	11	961	2.4	0	3.0	1.2	1.6	1.6	4	1	32	32	15	19.6	19.4	13	194	
14	20.9	28.0	12.0	9	977	9.2	0	.0	5.2	6.9	6.9	19	1	29	29	11	23.8	23.1	14	195	
15	19.3	25.3	12.8	12	991	7.4	0	6.2	3.8	5.0	5.0	14	1	32	34	19	22.6	22.2	15	196	
16	13.0	14.9	11.4	10	999	.0	0	10.4	1.2	1.6	1.6	4	1	40	43	36	17.1	17.3	16	197	
17	13.8	17.7	9.9	7	1008	4.0	0	.1	1.8	2.4	2.4	6	1	39	42	34	17.0	17.0	17	198	
18	12.6	16.9	8.5	6	1016	.4	0	3.3	.7	1.0	1.0	3	1	42	45	39	15.8	15.8	18	199	
19	13.9	17.8	8.0	0	1025	1.7	0	1.4	1.8	2.4	2.4	7	1	42	45	39	17.1	17.1	19	200	
20	14.8	18.7	12.1	11	1034	1.1	0	.2	2.4	3.2	3.2	9	1	40	44	37	18.1	17.9	20	201	
DEK	16.0	20.4	11.3			38.1		29.6	23.8	31.4	31.4	8		36	38	26	19.3	19.1		DEK	
21	15.6	21.0	10.2	7	1045	5.7	0	.2	3.4	4.4	4.4	12	1	38	41	34	18.8	18.5	21	202	
22	17.0	23.6	7.2	5	1057	14.4	0	.0	4.3	5.6	5.6	15	1	36	39	30	20.2	19.8	22	203	
23	19.0	26.1	10.1	8	1071	13.8	0	.0	5.9	7.0	7.0	21	1	32	35	24	22.2	21.6	23	204	
24	19.5	25.6	11.7	9	1085	8.7	0	.2	4.7	6.3	6.3	17	2	30	32	21	22.7	22.1	24	205	
25	19.8	27.5	13.3	10	1100	8.5	0	.0	5.5	7.0	7.0	20	2	27	29	17	23.0	22.4	25	206	
26	20.7	27.4	12.3	10	1116	12.9	0	.0	5.0	6.6	6.6	18	2	24	26	13	23.9	23.2	26	207	
27	21.3	28.8	12.2	9	1132	12.4	0	.0	7.0	7.0	7.0	25	3	21	23	9	24.5	23.8	27	208	
28	22.4	29.7	12.5	10	1150	13.3	0	.0	7.0	7.0	7.0	28	3	17	19	5	25.6	24.8	28	209	
29	21.3	29.1	16.1	13	1166	4.3	0	3.0	6.7	7.0	7.0	24	3	17	19	7	24.5	23.8	29	210	
30	22.3	28.4	16.5	13	1183	12.6	0	.0	7.0	7.0	7.0	25	3	14	16	3	25.5	24.7	30	211	
31	23.8	31.5	13.1	10	1202	13.8	0	.0	7.0	7.0	7.0	30	3	11	13	0	27.0	26.1	31	212	
DEK	20.2	27.2	12.3			120.4		3.4	63.5	71.9	71.9	21		24	27	15	23.4	22.8		DEK	
MOSU						265.7		33.3	125.7	150.5	150.5										
MOMI	18.3	24.1	12.0									15		33	34	19	21.6	21.1			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	1.2	K				115%		34%													

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	16.2	21.5	13.6	13	734	7.9	0	.3	3.2	4.3	4.3	12	2	69	63	44	19.5	19.0	1	182	
2	17.0	22.0	9.4	11	746	11.4	0	.0	3.6	4.7	4.7	13	1	66	60	40	20.3	19.8	2	183	
3	15.7	20.7	9.4	10	757	14.7	0	.0	3.4	4.6	4.6	12	1	63	57	36	18.9	18.5	3	184	
4	17.5	23.6	8.4	8	769	15.1	0	.0	4.3	5.6	5.6	15	2	60	54	32	20.8	20.2	4	185	
5	19.5	26.3	11.3	8	784	13.7	0	.0	5.3	7.0	7.0	19	2	56	50	27	22.9	22.1	5	186	
6	22.2	29.7	12.3	11	801	13.2	0	.0	7.0	7.0	7.0	25	2	51	44	21	25.6	24.5	6	187	
7	17.0	26.8	11.6	12	813	6.2	0	52.6	.3	.4	.4	1	2	95	97	103	20.9	20.6	7	188	
8	16.5	22.3	12.5	13	825	8.0	0	5.8	3.4	4.4	4.4	12	1	97	99	103	19.8	19.3	8	189	
9	16.3	21.0	10.7	12	836	10.6	0	.9	2.0	2.7	2.7	7	1	96	98	101	19.6	19.1	9	190	
10	18.9	25.8	8.8	9	850	14.7	0	.4	5.1	6.8	6.8	18	1	92	93	93	22.1	21.4	10	191	
DEK	17.7	24.0	10.8			115.5			60.0	37.7	47.5	47.5	13		74	71	60	21.0	20.5		DEK
11	15.6	18.2	12.1	12	860	.9	0	3.2	.4	.6	.6	2	1	94	96	98	19.1	19.0	11	192	
12	17.0	23.4	10.8	8	872	10.5	0	.3	4.6	6.1	6.1	16	1	91	92	91	20.3	20.0	12	193	
13	14.4	19.7	12.7	13	882	2.8	0	4.4	.8	1.0	1.0	3	1	94	95	97	17.8	17.6	13	194	
14	20.1	27.0	13.0	12	897	10.1	0	.0	4.4	5.8	5.8	16	1	90	91	89	22.7	22.0	14	195	
15	15.6	21.9	9.6	11	908	2.8	0	12.6	.7	.9	.9	3	1	100	103	103	19.4	19.3	15	196	
16	11.4	13.8	8.5	9	914	.3	0	3.9	1.1	1.5	1.5	4	1	102	103	103	15.0	15.2	16	197	
17	13.2	20.0	9.8	9	922	6.2	0	.0	2.3	3.1	3.1	8	1	100	101	99	16.4	16.4	17	198	
18	11.2	14.9	9.0	8	928	.5	0	4.0	.3	.4	.4	1	1	103	103	103	14.4	14.4	18	199	
19	12.8	17.2	9.2	8	936	2.0	0	.3	.5	.7	.7	2	1	103	103	103	16.0	16.0	19	200	
20	12.7	16.6	9.6	11	944	1.6	0	.5	1.9	2.5	2.5	7	1	102	101	100	15.9	15.9	20	201	
DEK	14.4	19.3	10.4			37.7			29.2	17.1	22.6	22.6	6		98	99	99	17.7	17.6		DEK
21	14.4	21.8	8.5	10	953	9.2	0	.2	3.1	4.1	4.1	11	1	99	98	95	17.6	17.3	21	202	
22	17.2	24.9	7.5	7	965	13.8	0	.0	5.1	6.7	6.7	18	1	95	93	87	20.2	19.7	22	203	
23	18.6	25.7	8.3	9	979	14.2	0	.0	5.0	6.5	6.5	18	1	91	88	79	21.8	21.2	23	204	
24	19.0	26.4	9.7	11	993	12.3	0	.3	5.2	6.9	6.9	19	2	87	84	71	22.2	21.6	24	205	
25	19.3	27.1	11.5	12	1007	10.6	0	4.9	5.3	7.0	7.0	19	2	87	83	71	22.5	21.8	25	206	
26	19.8	27.2	10.1	11	1022	12.1	0	.0	5.4	7.0	7.0	19	2	82	78	63	23.0	22.3	26	207	
27	21.1	28.8	11.3	12	1038	13.0	0	.0	6.5	7.0	7.0	23	2	77	72	54	24.3	23.5	27	208	
28	21.5	29.2	11.9	11	1055	12.6	0	.0	6.9	7.0	7.0	25	2	71	66	45	24.7	23.9	28	209	
29	21.1	28.3	13.5	15	1071	7.2	0	1.6	5.0	6.6	6.6	18	3	69	63	42	24.3	23.5	29	210	
30	21.0	27.9	15.0	14	1087	13.2	0	.0	6.2	7.0	7.0	22	2	64	57	35	24.2	23.4	30	211	
31	23.0	30.4	11.4	12	1105	13.1	0	.0	7.0	7.0	7.0	28	3	59	52	28	26.2	25.3	31	212	
DEK	19.6	27.1	10.8			131.3			7.0	60.7	72.9	72.9	20		80	76	61	22.8	22.1		DEK
MOSU						284.5			96.2	115.5	143.0	143.0									
MOMI	17.3	23.6	10.7									13		84	82	73	20.6	20.1			
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	1.1	K				121%			73%												

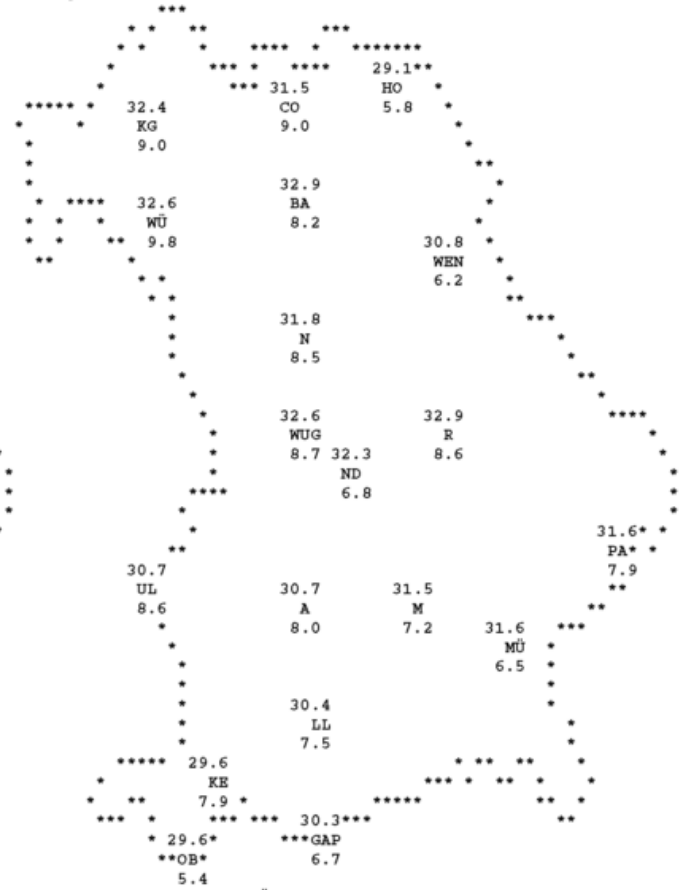
Tag	LUFTTEMPERATUR			TEMPSUM EMIN. >5GRAD	SONNE	SCHNEE- DECKE	NIEDER- SCHLAG	VERDUNSTUNG			SÄTT. DEF. (14h)	WALD- BRAND INDEX	BODENFEUCHTE			BODENTEMPORATUR		Tag	Jahres- tag		
	MITTEL	MAX.	MIN.					GRAS	WEIZ.	ZRR.			Lehm	SaLe	Sand	5cm	10cm				
1	16.7	21.0	13.5	12	648	6.1	0	.2	3.3	4.4	4.4	12	1	97	96	92	20.0	19.5	1	182	
2	17.2	22.4	11.6	10	660	12.8	0	.0	4.2	5.5	5.5	15	1	94	92	85	20.5	19.9	2	183	
3	16.5	22.5	9.3	8	671	13.7	0	.0	4.6	6.0	6.0	16	1	90	87	77	19.8	19.3	3	184	
4	17.6	24.6	7.9	7	684	13.6	0	.0	4.5	6.0	6.0	16	2	86	83	70	20.9	20.3	4	185	
5	19.5	27.0	10.9	10	699	11.3	0	.0	5.6	7.0	7.0	20	2	82	78	62	22.9	22.1	5	186	
6	22.0	29.6	12.2	11	716	12.7	0	.0	7.0	7.0	7.0	25	2	76	71	52	25.4	24.4	6	187	
7	16.5	23.8	11.8	11	727	5.0	0	21.7	.7	1.0	1.0	3	3	94	92	87	20.5	20.2	7	188	
8	15.6	21.4	11.8	10	738	1.4	0	1.4	2.5	3.3	3.3	9	1	93	91	85	18.8	18.4	8	189	
9	16.3	21.7	11.7	10	749	8.0	0	.0	3.6	4.8	4.8	13	1	90	87	79	19.6	19.1	9	190	
10	18.1	24.9	10.3	9	762	11.1	0	.0	5.7	7.0	7.0	20	1	85	82	70	21.4	20.8	10	191	
DEK	17.6	23.9	11.1			95.7			23.3	41.7	51.9	51.9	15		89	86	76	21.0	20.4		DEK
11	15.0	17.0	12.1	10	772	.0	0	1.0	.6	.8	.8	2	1	85	82	71	18.5	18.3	11	192	
12	16.6	22.5	11.6	9	784	8.8	0	.5	4.5	6.0	6.0	16	1	82	78	65	19.9	19.6	12	193	
13	15.1	19.8	12.8	11	794	2.8	0	3.7	1.4	1.9	1.9	5	2	84	81	69	18.4	18.1	13	194	
14	19.5	27.3	12.4	11	808	9.7	0	.0	4.4	5.8	5.8	16	1	80	76	63	22.4	21.7	14	195	
15	15.4	21.3	10.3	10	819	2.1	0	15.5	.8	1.0	1.0	3	1	93	91	87	19.1	19.0	15	196	
16	11.3	14.3	8.9	8	825	.3	0	5.5	1.3	1.7	1.7	5	1	96	95	94	14.9	15.1	16	197	
17	13.6	18.4	10.7	10	834	5.2	0	.0	2.3	3.0	3.0	8	1	94	93	91	16.8	16.6	17	198	
18	11.9	13.5	10.4	8	840	.2	0	3.5	.4	.5	.5	1	1	97	96	96	15.1	15.1	18	199	
19	13.2	17.3	10.8	10	849	2.4	0	.9	.9	1.2	1.2	3	1	97	96	96	16.4	16.3	19	200	
20	11.7	13.6	10.5	10	855	.0	0	12.1	.3	.4	.4	1	1	103	103	103	14.9	14.9	20	201	
DEK	14.3	18.5	11.1			31.5			42.7	16.9	22.3	22.3	6		91	89	83	17.6	17.5		DEK
21	14.3	20.1	9.4	8	865	8.6	0	.2	2.6	3.4	3.4	9	1	101	101	99	17.3	17.0	21	202	
22	16.9	24.8	8.3	7	877	13.6	0	.0	5.4	7.0	7.0	19	1	97	95	90	19.9	19.4	22	203	
23	18.2	25.3	9.7	8	890	13.6	0	.0	4.9	6.5	6.5	18	1	92	90	82	21.4	20.8	23	204	
24	18.5	24.7	11.0	10	903	13.0	0	.0	4.7	6.2	6.2	17	1	89	86	74	21.7	21.1	24	205	
25	19.2	25.2	12.6	11	917	12.9	0	.0	4.9	6.5	6.5	18	1	85	81	67	22.4	21.7	25	206	
26	19.3	26.4	11.2	10	932	13.4	0	.0	5.2	6.8	6.8	19	2	80	76	59	22.5	21.8	26	207	
27	20.1	27.7	12.9	11	947	13.3	0	.0	6.8	7.0	7.0	24	3	75	70	50	23.3	22.6	27	208	
28	20.5	27.8	12.3	11	962	12.9	0	.0	7.0	7.0	7.0	25	3	69	63	41	23.7	22.9	28	209	
29	20.6	27.3	14.1	12	978	10.3	0	.1	6.0	7.0	7.0	22	3	65	58	35	23.8	23.0	29	210	
30	19.8	26.5	14.3	13	993	10.3	0	3.0	5.2	6.9	6.9	19	3	63	57	34	23.0	22.3	30	211	
31	21.5	29.4	12.0	11	1009	13.0	0	.0	6.5	7.0	7.0	23	3	58	52	28	24.7	23.9	31	212	
DEK	19.0	25.9	11.6			134.9			3.3	59.2	71.3	71.3	19		79	75	60	22.1	21.5		DEK
MOSU						262.1			69.3	117.7	145.5	145.5									
MOMI	17.0	22.9	11.3	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	14		86	83	73	20.3	19.9			
	C	C	C									hPa		%NK	%NK	%NK	C	C			
VGL	.9	K				118%		49%													

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	15.6	19.9	12.1	10	548	1.8	0	20.2	1.9	2.5	2.5	7	1	103	103	103	18.9	18.4	1	182	
2	16.3	21.9	10.8	8	559	9.4	0	.0	3.6	4.8	4.8	13	1	100	99	97	19.6	19.0	2	183	
3	15.7	22.6	7.9	5	570	13.4	0	.0	3.7	4.9	4.9	13	1	97	96	91	19.0	18.5	3	184	
4	16.1	23.8	7.2	5	581	8.9	0	.0	3.3	4.4	4.4	12	1	94	92	85	19.4	18.9	4	185	
5	18.6	26.6	9.3	7	594	11.6	0	.0	5.1	6.7	6.7	18	1	90	87	77	21.9	21.1	5	186	
6	20.9	29.6	9.6	7	610	10.3	0	.0	5.7	7.0	7.0	20	1	85	82	68	24.3	23.3	6	187	
7	15.5	22.8	11.2	10	621	4.4	0	14.8	.6	.7	.7	2	2	97	96	92	19.4	19.1	7	188	
8	14.3	21.1	9.4	7	630	1.3	0	5.3	2.9	3.8	3.8	10	1	99	98	96	17.5	17.1	8	189	
9	15.0	21.4	9.9	8	640	6.1	0	.5	3.0	4.0	4.0	11	1	97	96	92	18.2	17.8	9	190	
10	17.6	24.6	9.0	7	653	10.2	0	.0	3.5	4.6	4.6	12	1	94	92	86	20.8	20.1	10	191	
DEK	16.6	23.4	9.6			77.4		40.8	33.2	43.3	43.3	12		96	94	89	19.9	19.3		DEK	
11	14.1	16.3	12.0	11	662	.0	0	4.0	.4	.6	.6	2	1	97	96	92	17.7	17.5	11	192	
12	15.9	22.1	11.1	10	673	8.5	0	1.5	4.1	5.4	5.4	15	1	95	93	88	19.2	18.9	12	193	
13	14.7	19.5	9.9	7	682	1.9	0	.2	1.5	2.0	2.0	6	1	94	92	86	18.0	17.7	13	194	
14	18.5	25.6	9.8	8	696	10.4	0	.0	3.0	4.0	4.0	11	1	91	89	81	21.5	20.9	14	195	
15	15.3	20.1	10.4	10	706	1.1	0	14.9	.7	.9	.9	3	1	103	103	103	18.8	18.6	15	196	
16	10.9	12.4	8.9	8	712	.0	0	11.2	1.0	1.3	1.3	3	1	103	103	103	14.6	14.7	16	197	
17	12.8	18.6	9.5	7	720	4.6	0	4.3	2.2	3.0	3.0	8	1	103	103	103	16.1	15.9	17	198	
18	11.0	12.9	9.7	8	726	.0	0	9.3	.4	.6	.6	2	1	103	103	103	14.2	14.2	18	199	
19	12.4	15.6	9.7	9	733	1.2	0	3.1	1.4	1.8	1.8	5	1	103	103	103	15.6	15.5	19	200	
20	10.3	11.4	9.0	8	739	.1	0	56.3	.2	.3	.3	1	1	103	103	103	13.5	13.6	20	201	
DEK	13.6	17.5	10.0			27.8		104.8	15.0	19.8	19.8	5		100	99	96	16.9	16.8		DEK	
21	13.7	19.9	8.4	5	747	9.8	0	.2	3.0	4.0	4.0	11	1	101	100	98	16.6	16.2	21	202	
22	15.3	24.6	5.4	2	758	12.6	0	.0	5.2	6.8	6.8	19	1	96	95	90	18.5	18.0	22	203	
23	17.5	25.3	7.9	5	770	10.1	0	.0	4.5	6.0	6.0	16	1	93	91	82	20.6	20.0	23	204	
24	18.4	24.4	12.3	9	783	9.4	0	.0	4.0	5.3	5.3	14	1	89	87	76	21.6	20.9	24	205	
25	18.6	25.5	11.4	9	797	12.1	0	.1	4.9	6.4	6.4	17	1	85	82	68	21.8	21.1	25	206	
26	18.3	26.2	10.0	7	810	11.6	0	.0	5.1	6.8	6.8	18	2	81	77	61	21.5	20.8	26	207	
27	18.7	27.0	9.9	7	824	9.8	0	.0	5.5	7.0	7.0	20	2	77	72	53	21.9	21.2	27	208	
28	19.0	27.1	10.5	7	838	9.7	0	.0	4.9	6.4	6.4	17	2	73	67	47	22.2	21.5	28	209	
29	18.9	26.9	11.4	9	852	8.6	0	2.8	3.9	5.1	5.1	14	3	72	67	47	22.1	21.4	29	210	
30	18.7	25.8	12.6	10	866	8.1	0	.0	4.1	5.4	5.4	15	2	69	63	42	21.9	21.2	30	211	
31	20.3	29.1	10.7	7	881	12.2	0	.0	6.3	7.0	7.0	23	2	64	58	35	23.5	22.7	31	212	
DEK	17.9	25.6	10.0			114.0		3.1	51.4	66.3	66.3	17		82	78	63	21.1	20.5		DEK	
MOSU						219.2		148.7	99.5	129.4	129.4										
MOMI	16.1	22.3	9.9	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		92	90	82	19.4	18.9			
VGL	.8	K				115%		66%						%NK	%NK	%NK	C	C			

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	15.3	19.0	10.9	9	631	2.1	0	14.2	1.8	2.3	2.3	6	1	103	103	103	18.5	18.1	1	182		
2	16.3	21.4	10.8	10	643	3.9	0	.0	3.2	4.3	4.3	12	1	100	100	98	19.6	19.1	2	183		
3	16.2	22.7	8.6	6	654	12.6	0	.0	4.0	5.3	5.3	14	1	97	96	91	19.5	19.0	3	184		
4	16.5	23.8	7.1	5	665	10.7	0	.0	4.2	5.5	5.5	15	1	93	92	84	19.8	19.3	4	185		
5	18.8	27.2	8.9	6	679	12.7	0	.0	5.3	7.0	7.0	19	1	89	86	75	22.1	21.4	5	186		
6	22.4	30.1	11.9	9	697	12.4	0	.0	7.0	7.0	7.0	27	1	83	79	65	25.6	24.5	6	187		
7	17.2	25.9	12.1	11	709	6.1	0	15.4	.4	.6	.6	2	2	96	94	90	21.2	20.7	7	188		
8	15.8	23.2	9.8	8	720	4.7	0	7.6	3.8	5.1	5.1	14	1	99	98	96	19.1	18.6	8	189		
9	15.7	22.6	10.2	9	730	6.3	0	.5	4.3	5.7	5.7	16	1	96	94	90	19.0	18.5	9	190		
10	18.0	24.5	9.6	7	743	9.0	0	.0	4.1	5.4	5.4	15	1	92	90	83	21.3	20.6	10	191		
DEK	17.2	24.0	10.0				80.5		37.7	38.2	48.2	48.2	14		95	93	87	20.6	20.0		DEK	
11	15.3	20.0	12.9	12	754	.3	0	4.0	.5	.7	.7	2	1	95	94	89	18.7	18.5	11	192		
12	17.1	22.9	10.9	9	766	10.2	0	.9	4.4	5.8	5.8	16	1	92	90	83	20.4	20.0	12	193		
13	15.5	20.1	11.1	9	776	1.9	0	.9	1.8	2.3	2.3	6	1	92	89	82	18.8	18.5	13	194		
14	20.2	30.3	10.2	8	791	10.8	0	.0	7.0	7.0	7.0	28	1	86	83	70	23.0	22.3	14	195		
15	17.9	24.0	10.8	10	804	3.6	0	22.7	3.4	4.5	4.5	12	1	102	102	103	21.3	20.9	15	196		
16	11.5	13.3	9.9	9	811	.0	0	6.7	1.0	1.3	1.3	4	1	103	103	103	15.6	15.8	16	197		
17	12.9	18.4	9.8	7	819	4.8	0	.1	1.9	2.5	2.5	7	1	101	101	100	16.1	16.0	17	198		
18	11.5	15.4	9.7	8	825	.0	0	9.7	.3	.4	.4	1	1	103	103	103	14.7	14.7	18	199		
19	13.0	16.3	9.9	9	833	.7	0	2.0	1.5	2.0	2.0	5	1	103	103	103	16.2	16.1	19	200		
20	11.2	12.2	9.7	9	839	.0	0	38.9	.4	.5	.5	1	1	103	103	103	14.4	14.4	20	201		
DEK	14.6	19.3	10.5				32.3		85.9	22.2	27.1	27.1	8		98	97	94	17.9	17.7		DEK	
21	13.8	20.4	8.1	6	848	8.4	0	.5	3.3	4.3	4.3	12	1	101	100	98	16.8	16.5	21	202		
22	16.1	24.6	6.7	4	859	12.8	0	.0	4.7	6.2	6.2	17	1	97	96	91	19.2	18.8	22	203		
23	17.8	25.5	8.3	6	872	11.3	0	.0	5.3	7.0	7.0	19	1	92	90	82	21.0	20.4	23	204		
24	18.4	25.0	11.4	9	885	8.7	0	.0	5.1	6.8	6.8	18	1	88	85	74	21.6	21.0	24	205		
25	19.2	25.9	11.6	9	900	11.9	0	.0	5.3	7.0	7.0	19	1	84	80	65	22.4	21.7	25	206		
26	19.1	26.7	10.8	8	914	10.4	0	.0	5.8	7.0	7.0	21	2	79	74	57	22.3	21.6	26	207		
27	19.2	27.1	11.2	9	928	8.9	0	.0	5.4	7.0	7.0	19	3	75	69	50	22.4	21.7	27	208		
28	20.0	28.3	11.0	9	943	10.6	0	.0	7.0	7.0	7.0	25	3	69	63	41	23.2	22.5	28	209		
29	19.3	27.1	11.6	9	957	6.9	0	12.3	5.0	6.6	6.6	18	3	76	71	56	22.5	21.8	29	210		
30	18.3	26.1	12.0	11	971	8.2	0	.1	4.6	6.1	6.1	16	2	72	67	50	21.5	20.9	30	211		
31	20.9	29.1	11.2	9	986	12.3	0	.0	6.6	7.0	7.0	24	2	67	61	42	23.9	23.2	31	212		
DEK	18.4	26.0	10.4				110.4		12.9	58.2	71.9	71.9	19		82	78	64	21.5	20.9		DEK	
MOSU							223.2		136.5	118.5	147.2	147.2										
MOMI	16.8	23.2	10.3									14		91	89	81	20.0	19.6				
	C	C	C	C	Grad	Std.	cm	mm	mm	mm	mm	hPa		%NK	%NK	%NK	C	C				
VGL	.9	K					111%		78%													

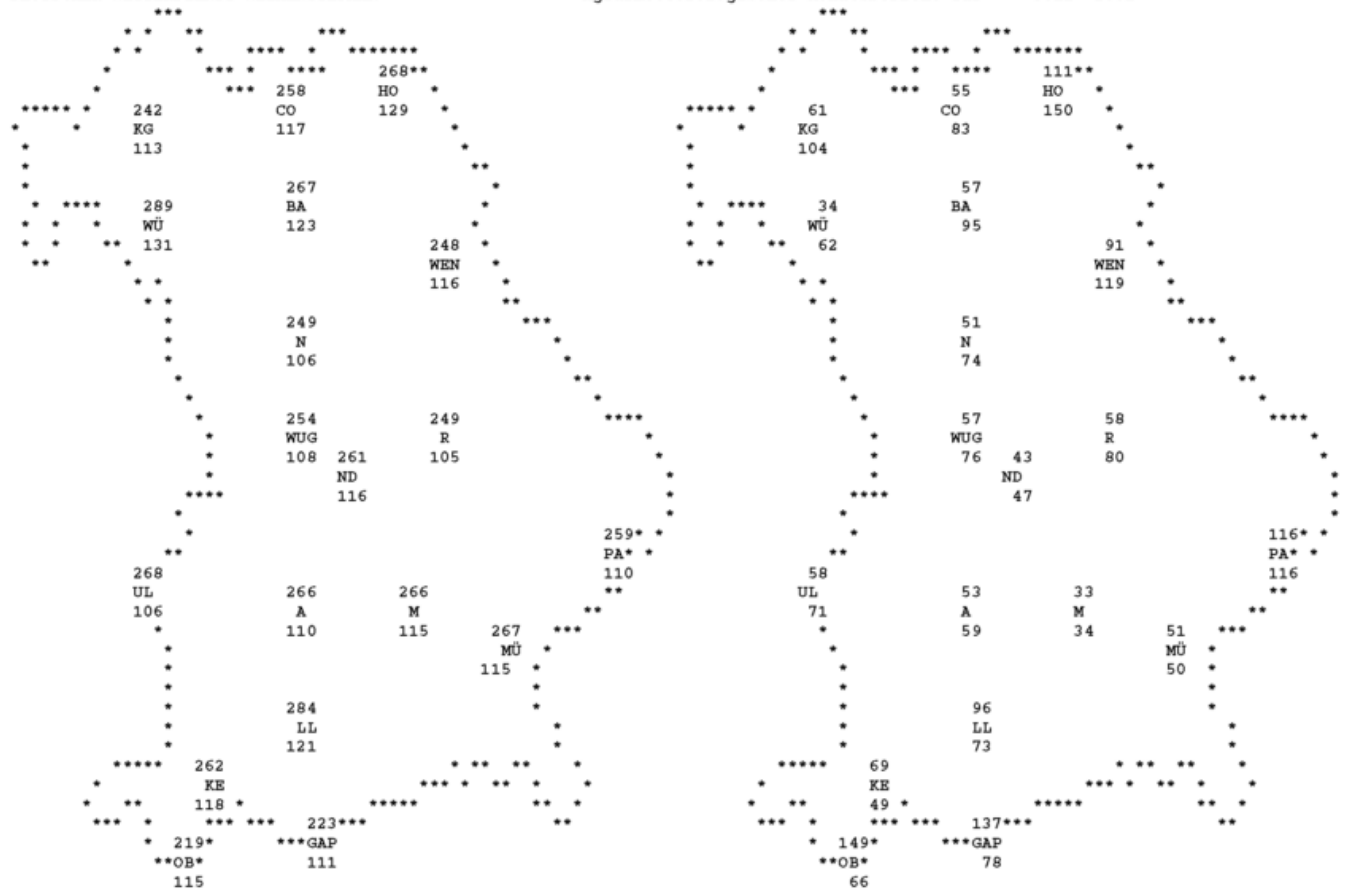


Zahlen oben : MITTELTEMPERATUREN IN GRAD CELSIUS
Zahlen unten: Abweichung vom langjährigen Mittel



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

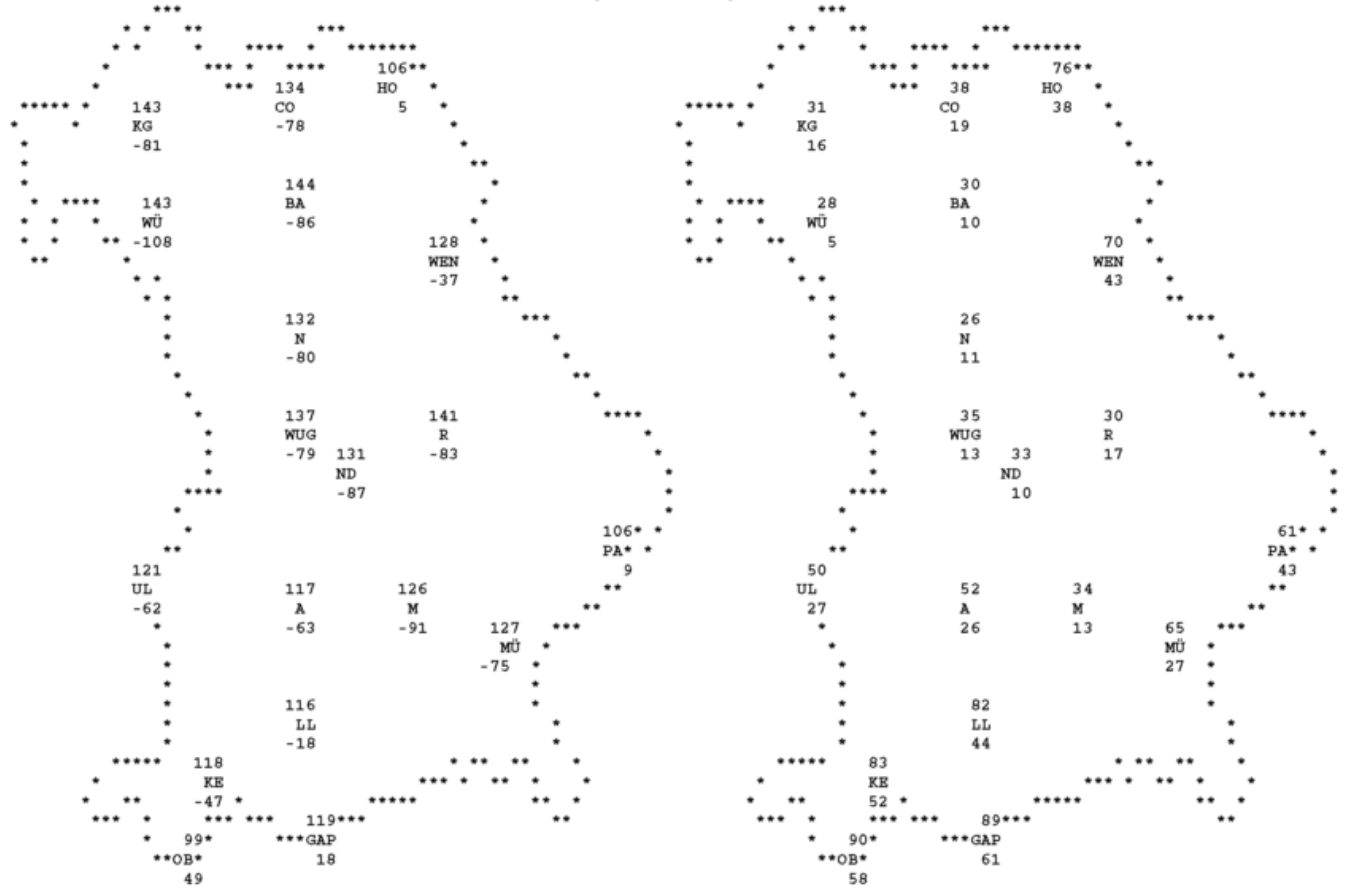
- | | | | | |
|--------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|----------------|
| A =Augsburg | GAP=Garmisch-Partenkirchen | M =München-Flughafen | OB =Oberstdorf | WEN=Weiden |
| BA =Bamberg | HO =Hof | MÜ =Mühdorf | PA =Fürstzell (Passau) | WÜ =Würzburg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



Zahlen oben : MONATSSUMME 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 =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 | |



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 | |