

Agrarmeteorologischer Wochenhinweis

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach a. Main

Bezugspreis: jährlich DM 30, --
zzgl. Porto

Nachdruck, auch auszugsweise
nur mit Genehmigung gestattet

605 Offenbach a.M.
Frankfurter Straße 135
Telefon 8 06 21

Jahrgang: 1978

Nummer: 34

Witterung und Landwirtschaft in der Zeit vom 17. bis 23.08.1978

Ab dem 16. kam Deutschland zunehmend unter Hochdruckeinfluß. Nachdem am 17. vor allem im nördlichen Deutschland noch Niederschlag fiel, konnte sich die eingeflossene frische Meeresluft bei kräftiger Einstrahlung erwärmen. Ab dem 19. wurden hochsommerliche Temperaturen erreicht. In den Nachtstunden bildeten sich verbreitet Nebelfelder und setzte sich Tau ab. Der Durchzug einer Front am 21. zeigte sich nur in Wolkenfeldern. Einer ab dem 22. von Norden nach Südosten vordringenden Front folgte frische Meeresluft und brachte geringe Abkühlung. Bei ihrem Vordringen kam es zu schauerartigen Regenfällen mit Gewittern, die am 22. im Norden wenig ergiebig blieben, dagegen im Alpenraum am 23. örtlich zu Erosion führten.

Die Bodentemperaturen stiegen in der Krume im Süden bis 24 Grad Celsius an, im Norden bis 20 Grad Celsius. Im Untergrund wurden im Süden bis 21 Grad Celsius, im Norden bis 19 Grad Celsius erreicht. Der Bodenwasservorrat wurde vor allem unter Grünland, Rüben und Mais weiter ausgeschöpft und nähert sich im Norden gebietsweise der Verarmungsgrenze.

Die Grummetwerbung kam in dieser Woche voran und ist gebietsweise abgeschlossen. Der Nachwuchs erfolgt in Süddeutschland allgemein gut, in Norddeutschland in Trockengebieten schlecht. Am Wochenende standen in der Oberrheinischen Tiefebene nur noch wenige Haferschläge auf dem Halm. Auf den Höhen der Vogesen und des Schwarzwaldes dagegen hatten Winterroggen und Winterweizen erst die Teigreife erreicht. Der Mähdrusch konnte im gesamten Bundesgebiet in der Niederung im Berichtszeitraum gut vorankommen und ist in den Niederungen vielfach abgeschlossen, doch steht in Höhengebieten die Vollreife des Winterweizens noch aus. Lagernde Roggenbestände im Nordwesten wiesen vielfach Auswuchs auf. Erste mittelspäte Kartoffelsorten wurden gerodet. Rüben zeigen weiterhin bei viel, aber gesundem Blatt und kleinem Körper einen geringen Zuckergehalt. In den Mittagsstunden zeigten sich auf leichten Böden Welkeerscheinungen. Die Bestellung von Winterrapen ist im Nordwesten im Gange; erstbestellte Schläge liefen bereits auf. Mais ist allgemein abgeblüht.

Im Weinbau wird jetzt verbreitet die letzte Spritzung, die sogenannte Traubenwäsche durchgeführt. Der Flug und damit die Eiablage des Schalenwicklers hat seinen Höhepunkt überschritten. Eine Bekämpfung der Jungraupen ist jetzt angezeigt. Neben der Bekämpfung des starken Läusebefalls im Zwischenfruchtbau ist dieser vielfach in Kohlfeldern nötig und kann dort mit einer Raupenbekämpfung verbunden werden.

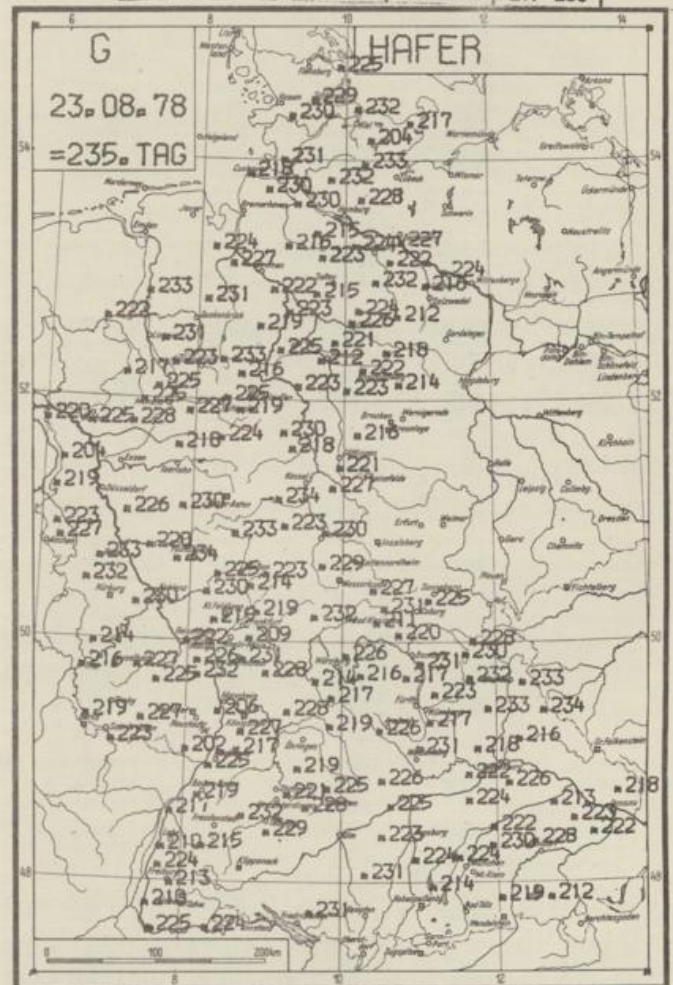
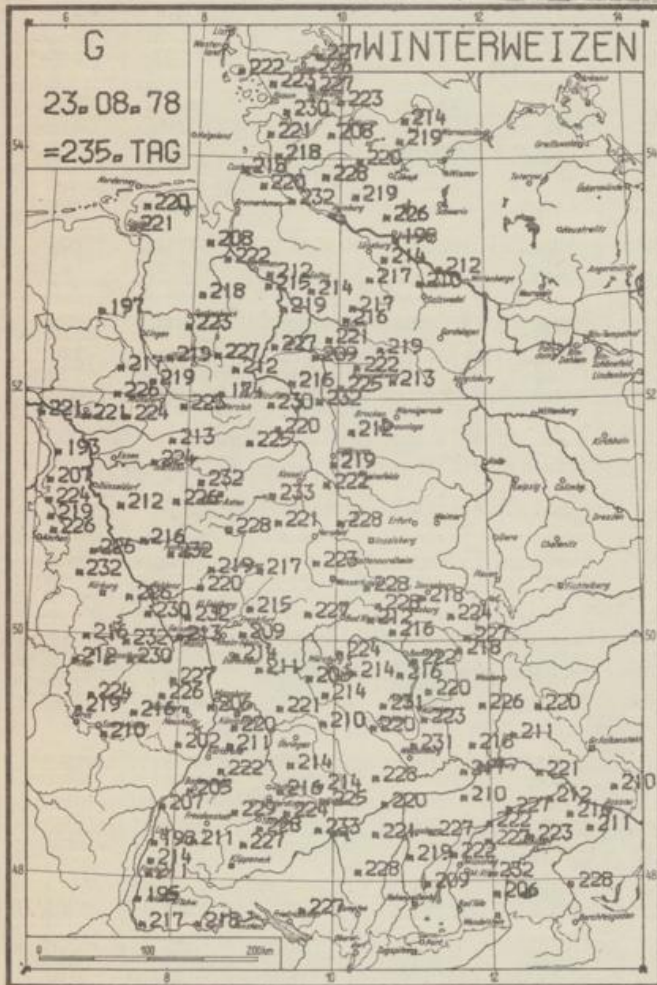
Die phänologischen Entwicklungsstufen in Jahrestagszahlen = Anzahl der Tage seit Jahresbeginn (z.B. 25.3. = 84.Tag)

Juli

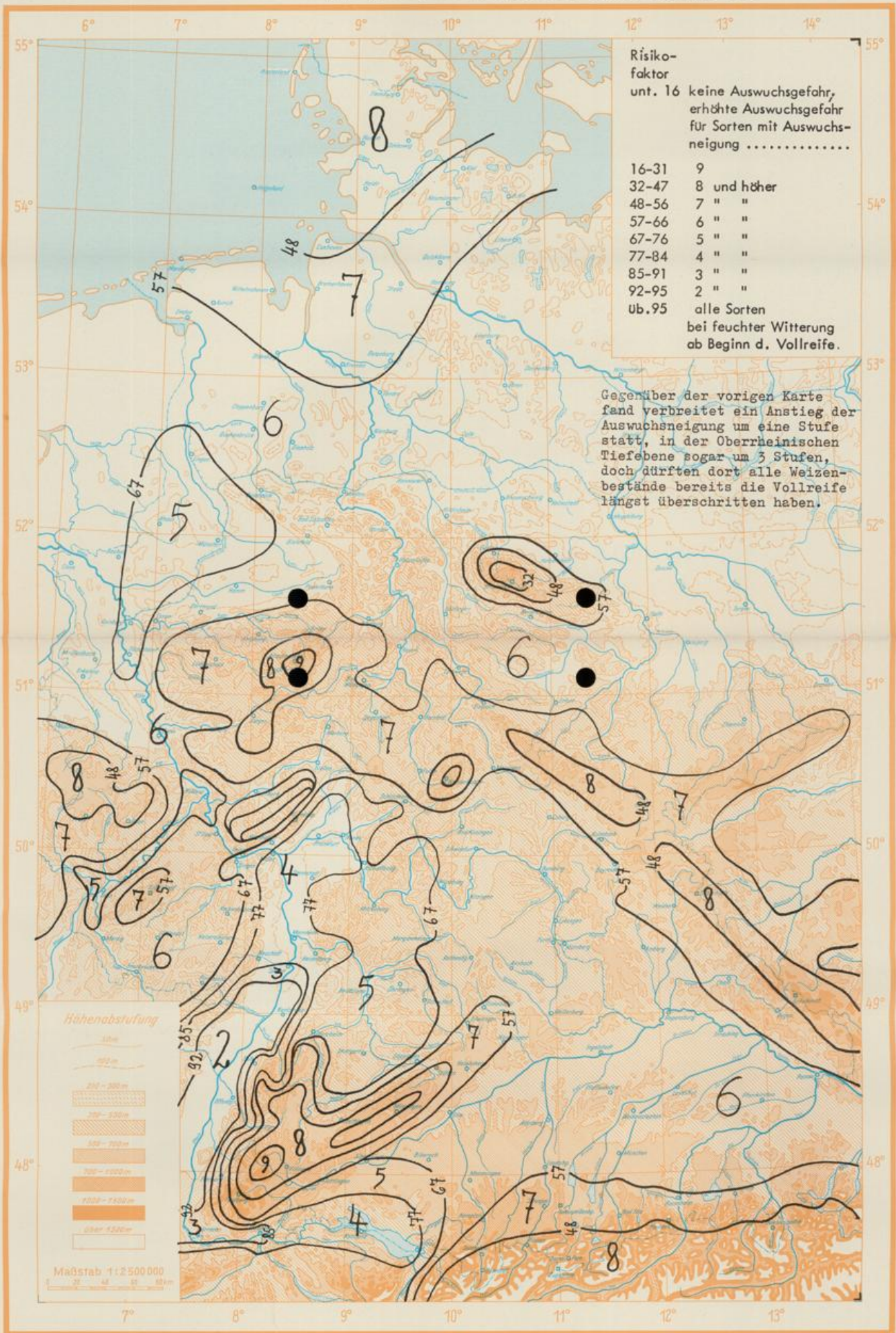
Mo		3. 184	10. 191	17. 198	24. 205
Di		4. 185	11. 192	18. 199	25. 206
Mi		5. 186	12. 193	19. 200	26. 207
Do		6. 187	13. 194	20. 201	27. 208
Fr		7. 188	14. 195	21. 202	28. 209
Sa	1. 182	8. 189	15. 196	22. 203	29. 210
So	2. 183	9. 190	16. 197	23. 204	30. 211

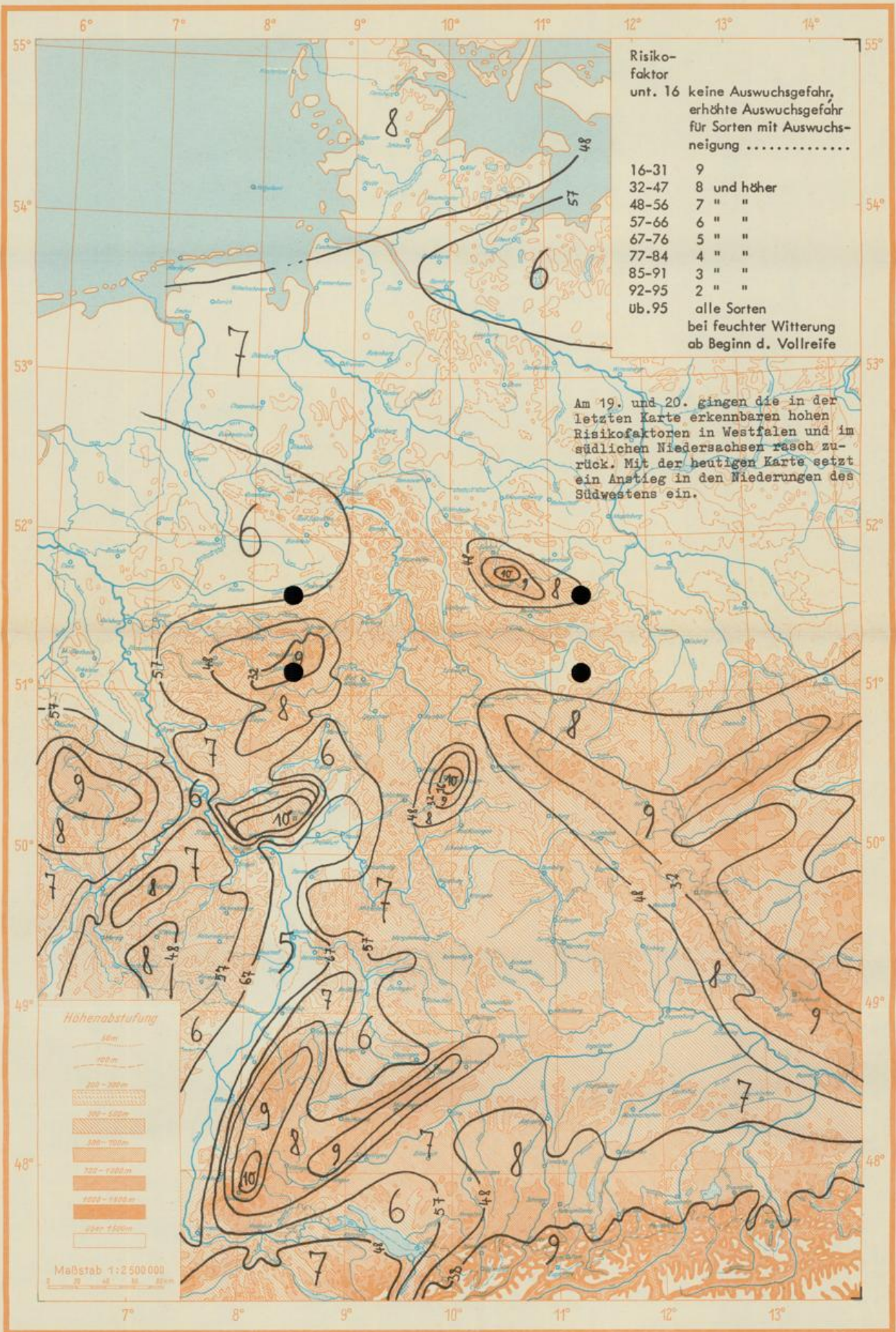
August

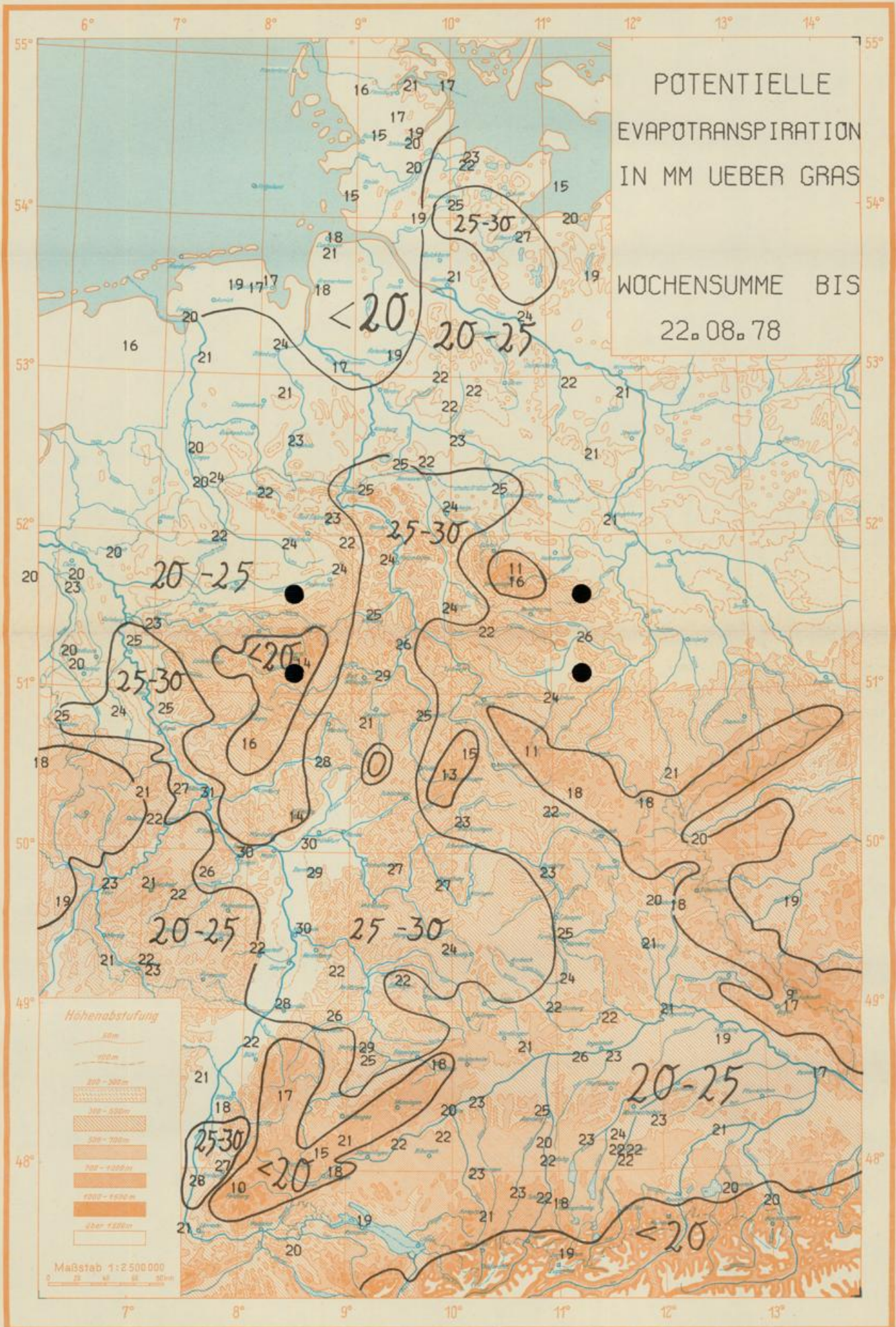
					31. 212
Mo		7. 219	14. 226	21. 233	28. 240
Di	1. 213	8. 220	15. 227	22. 234	29. 241
Mi	2. 214	9. 221	16. 228	23. 235	30. 242
Do	3. 215	10. 222	17. 229	24. 236	31. 243
Fr	4. 216	11. 223	18. 230	25. 237	
Sa	5. 217	12. 224	19. 231	26. 238	
So	6. 218	13. 225	20. 232	27. 239	



Abkürzungen: B = Beginn der Blüte, AB = Vollblüte, F = erste reife Früchte,
 BST = Beginn der Bestellung, AU = Aufgang, SCH = Beginn des Schossens,
 AE = Ährenschieben, BG = Bestandsschluß, G = Gelbreife, E = Beginn der Ernte,
 BO = Beginn der Laubentfaltung, LV = Laubverfärbung







A G R A R M E T E O R O L O G I S C H E U E B E R S I C H T
V O R L A E U F I G E D A T E N

F U E R D I E Z E I T V O M 1 7 . 8 . 1 9 7 8 - 2 3 . 8 . 1 9 7 8
D O N N E R S T A G - M I T T W O C H

(D E U T S C H E R W E T T E R D I E N S T , Z E N T R A L A M T , A B T . A G R A R M E T E O R O L O G I E)

ES BEDEUTET

BEI ALLEN MESSUNGEN:

* ANGABEN LIEGEN NICHT VOR

BEIM NIEDERSCHLAG:

0 UNBEDEUTENDER NIEDERSCHLAG GEFALLEN (<0.5 MM)

. KEIN NIEDERSCHLAG GEFALLEN

SCHLESWIG 19 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		5	11	14	13	11	8	12	74
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1234	1866	2269	1958	1909	1641	1760	12637
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	18	20	21	23	25	23	19	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	9	9	11	14	14	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	10	8	7	8	12	14	11	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	15	16	17	18	19	20	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	16	16	17	18	19	19	18	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	15	15	16	16	17	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		40				31		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		52				56		
0- 60 CM TIEFE	%NK		63				58		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	4	.	.	.	.	1	0	5
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	55	73	48	48	45	65	55	
VERDUNSTUNG	MM	2	1	3	3	4	2	2	17
WASSERBILANZ	MM	2	-1	-3	-3	-4	-1	-2	-12

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	MAEHRUSCH UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	MAEHRUSCH UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	GUT
SOMMERGERSTE	VOLLREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
HAFER	GELBREIFE EINGETRETEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

AHRENSBURG

46 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		6	7	11	14	13	7	10	68
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1302	1726	2020	2204	2056	1660	1704	12672
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	20	22	25	26	24	20	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	10	10	8	11	13	12	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	9	8	5	7	11	10	14	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	16	17	18	20	21	21	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	16	17	19	20	20	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	17	17	18	19	19	19	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		39					25	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		61					57	
0- 60 CM TIEFE	%NK		86					67	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	4	0	.	.	.	8	.	12
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	91	53	48	42	38	58	56	
VERDUNSTUNG	MM	0	2	3	4	5	3	2	19
WASSERBILANZ	MM	4	-2	-3	-4	-5	5	-2	-7

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE UEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	NORMAL	
WINTERWEIZEN	BEGINN DES MAEHDRUSCHS	NORMAL	
SOMMERGERSTE	VOLLREIFE EINGETRETEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	GELBREIFE EINGETRETEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IM KORNWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN BEGINNT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	UEPPIG
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	UEPPIG
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	UNBEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

LUECHOW

17 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		6	8	13	13	13	13	10	76
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	21	19	23	25	27	27	22	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	10	9	7	8	8	10	13	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	8	8	5	7	6	8	11	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	19	16	18	20	20	21	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	17	17	19	21	20	20	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	18	17	18	19	19	19	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				13		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				23		
0- 60 CM TIEFE	%NK		***						
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	3	0	.	.	.	3	.	6
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	69	72	48	42	37	41	52	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	3	4	5	4	3	21
WASSERBILANZ	MM	2	-1	-3	-4	-5	-1	-3	-15

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	MENGE DES 1. GRUMMETS	UEBERDURCHSCHN.	GUT
WINTERROGGEN	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	SEHR RASCH	
WINTERWEIZEN	MAEHDRUSCH MEIST BEENDET	UEBERDURCHSCHN.	GUT
SOMMERGERSTE	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	SEHR RASCH	
HAFER	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	GUT
MAIS	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	RODEN UEBERALL ABGESCHLOSSEN	NORMAL	
SPAETKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN BEGINNT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

WEIHENSTEPHAN 467 M UEBER NN (LEHM)

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	5	12	14	13	11	12	9	76
GLOBALSTRAHLUNG	1432	2070	2522	2460	2152	2144	1842	14622
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	20	18	20	23	25	25	26	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	11	10	5	5	8	10	10	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	10	10	4	3	6	8	8	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C	18	17	17	18	19	21	21	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C	18	18	17	17	19	20	20	
50 CM TIEFE GRAD C	18	18	17	17	18	18	19	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			57				44	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			122			122		
0- 60 CM TIEFE %NK			79			69		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	0	.	.	.	.	.	.	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	62	45	38	30	44	43	43	
VERDUNSTUNG MM	2	2	3	4	4	4	4	23
WASSERBILANZ MM	-2	-2	-3	-4	-4	-4	-2	-21

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER 1. GRUMMETERNTE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
HAFER	MILCHREIFE EINGETRETEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

STOETTEN 734 M UEBER NN (SAND,LEHM)

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	6	11	13	13	13	12	11	79
GLOBALSTRAHLUNG	1910	2024	2594	2423	2166	2280	2024	15421
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	17	17	18	22	24	25	22	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	10	9	7	8	16	17	15	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	8	9	6	9	8	15	13	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C	16	17	17	18	20	22	21	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C	16	16	16	16	17	18	19	
50 CM TIEFE GRAD C	15	15	15	15	15	16	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			103				93	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			186			206		
0- 60 CM TIEFE %NK								
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	0	.	.	.	.	.	.	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	60	52	43	46	48	51	61	
VERDUNSTUNG MM	2	2	2	3	3	3	2	17
WASSERBILANZ MM	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-2	-17

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	VOLLREIFE EINGETRETEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	VOLLREIFE EINGETRETEN	NORMAL	LUECKIG/UNGLEICH
SOMMERGERSTE	BEGINN DES MAEHDRUSCHS	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
HAFER	MILCHREIFE EINGETRETEN	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
MAIS	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	BESCHLEUNIGT	LUECKIG/UNGLEICH
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
SUESSKIRSCHEN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

STUTT GART 401 M UEBER NN (SAND,LEHM)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER	STUNDEN	9	12	13	13	12	10	8	77
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1751	2284	2447	2279	2049	1884	1587	14281
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	21	20	23	26	27	28	25	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	14	11	8	10	14	15	16	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	11	9	5	6	11	13	14	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	18	18	19	20	22	22	22	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	18	18	19	20	21	21	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	18	18	19	19	20	20	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM			73				71	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM			148				141	
0- 60 CM TIEFE	%NK			93				86	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	.	.	.	.	.	.	0
RELATIVE LUFTEUCHTE (14 UHR)	%	43	37	34	41	36	34	53	
VERDUNSTUNG	MM	3	3	4	4	5	5	3	27
WASSERBILANZ	MM	-3	-3	-4	-4	-5	-5	-3	-27

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE MEIST BEENDET	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERROGGEN	BEGINN DES MAEHRUSCHS	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	BEGINN DES MAEHRUSCHS	LANGSAM	GUT
SOMMERGERSTE	MAEHRUSCH MEIST BEENDET	BESCHLEUNIGT	GUT
HAFER	BEGINN DES MAEHRUSCHS	LANGSAM	GUT
MAIS	ABGERLUEHT	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN NIMMT ZU	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	TRAUBEN HABEN DEN HANG	NORMAL	GUT

FREIBURG 252 M UEBER NN (LEHM,SAND)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER	STUNDEN	9	13	13	13	10	11	11	80
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1806	2393	2359	2263	1996	2061	****	*****
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	22	25	28	29	29	26	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	14	12	10	14	17	17	17	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	12	9	7	10	12	13	12	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	18	18	18	20	21	21	21	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	18	18	19	20	21	21	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	18	18	18	19	19	19	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	.	.	.	.	.	.	0
RELATIVE LUFTEUCHTE (14 UHR)	%	51	42	49	49	42	48	50	
VERDUNSTUNG	MM	3	3	3	4	5	4	4	26
WASSERBILANZ	MM	-3	-3	-3	-4	-5	-4	-4	-26

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE MEIST BEENDET	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERROGGEN	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	DURCHSCHNITTL.	
WINTERWEIZEN	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	DURCHSCHNITTL.	
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	DURCHSCHNITTL.	
MAIS	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	PODEN UEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
REBEN	TRAUBEN HABEN DEN HANG	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND

BREMEN		4 M UEBER NN (LEHM.SAND)		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
TAG DER MESSUNG											
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN			2	6	14	14	11	8	8	63
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM			717	729	1521	1531	1483	1421	913	8315
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C			17	19	22	25	27	25	21	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C			10	6	4	11	11	12	14	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C			8	4	4	10	9	11	12	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C			16	15	17	19	22	21	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C			18	16	16	18	19	20	19	
50 CM TIEFE	GRAD C			18	17	17	17	18	19	19	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM				52				41		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM				104				96		
0- 60 CM TIEFE	%NK				87				70		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM			12	0	.	.	.	5	.	17
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%			90	71	54	46	48	56	56	
VERDUNSTUNG	MM			0	1	3	4	4	3	2	17
WASSERBILANZ	MM			12	-1	-3	-4	-4	2	-2	0

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE UEBERALL IM GANGE	ZEITW. UNTERBR.	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	ZEITW. UNTERBR.	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	BEGINN DES MAEHDRUSCHS	ZEITW. UNTERBR.	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	ZEITW. UNTERBR.	BEFRIEDIGEND
HAFER	VOLLREIFE EINGETRETEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN BEGINNT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

LINGEN		21. M UEBER NN ()		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
TAG DER MESSUNG											
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN			7	11	13	12	11	9	9	72
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM			****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C			19	20	23	26	27	25	22	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C			11	8	10	12	12	14	14	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C			11	7	9	10	11	14	13	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C			17	16	17	18	20	21	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C			18	16	17	18	19	20	19	
50 CM TIEFE	GRAD C			17	17	17	17	18	18	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM				***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM				***				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK				***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM			10	.	.	.	.	0	.	10
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%			55	51	39	30	40	52	39	
VERDUNSTUNG	MM			2	2	4	5	5	3	4	25
WASSERBILANZ	MM			8	-2	-4	-5	-5	-3	-4	-15

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE UEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	ERNTE UEBERALL IM GANGE (MASCHINENSCHN.)	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	NICHT ANGEBAUT		
SOMMERGERSTE	FELDDRUSCH ODER EINFAHREN DER GARBEN		
HAFER	BEGINN DER ERNTE (MASCHINENSCHNITT)	NORMAL	GUT
MAIS	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	RODEN UEBERALL ABGESCHLOSSEN		
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM		
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

BRAUNSCHWEIG 81 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		7	4	13	13	11	11	9	68
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1408	1328	2250	2202	1914	1791	1621	12514
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	18	22	25	26	26	21	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	10	7	9	13	13	13	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	9	7	3	5	10	10	14	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	17	15	16	18	19	20	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	16	16	17	18	18	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	16	16	16	17	17	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		33					29	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		71					69	
0- 60 CM TIEFE	%NK		66					60	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	5	0	.	.	.	0	.	5
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	65	62	48	36	43	52	56	
VERDUNSTUNG	MM	1	2	3	5	4	3	2	20
WASSERBILANZ	MM	4	-2	-3	-5	-4	-3	-2	-15

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER 1.GRUMMETERNTE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	NORMAL	
WINTERWEIZEN	MAEHRUSCH MEIST BEENDET	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	UMBRUCH DER STOPPELFELDER	NORMAL	
HAFER	MAEHRUSCH MEIST BEENDET	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	RODEN UEBERALL ABGESCHLOSSEN	NORMAL	
SPAETKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN NIMMT ZU	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

BAD LIPPSPRINGE 151 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		2	7	14	13	11	11	7	65
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	17	19	23	26	27	25	21	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	10	9	8	13	12	13	14	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	7	7	5	10	10	10	13	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	16	17	18	19	20	21	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	17	17	19	19	20	20	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	17	17	17	18	18	19	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		34					27	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		62					59	
0- 60 CM TIEFE	%NK		54					42	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	5	.	.	.	.	.	.	5
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	89	77	61	51	66	53	58	
VERDUNSTUNG	MM	0	1	2	3	3	3	2	14
WASSERBILANZ	MM	5	-1	-2	-3	-3	-3	-2	-9

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	KEINE MELDUNG		
WINTERROGGEN	KEINE MELDUNG		
WINTERWEIZEN	KEINE MELDUNG		
SOMMERGERSTE	KEINE MELDUNG		
HAFER	KEINE MELDUNG		
MAIS	KEINE MELDUNG		
FRUEHKARTOFFELN	KEINE MELDUNG		
SPAETKARTOFFELN	KEINE MELDUNG		
FUTTERRUEBEN	KEINE MELDUNG		
ZUCKERRUEBEN	KEINE MELDUNG		
SUESSKIRSCHEN	KEINE MELDUNG		
SPAETZWETSCHEN	KEINE MELDUNG		
AEPFEL (SPAET)	KEINE MELDUNG		
REBEN	KEINE MELDUNG		

BAMBERG 239 M UEBER NN (SAND,LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		11	12	12	13	12	12	5	77
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	20	22	24	27	29	24	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	10	4	6	7	10	13	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	9	9	4	5	6	9	12	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	21	21	19	20	23	24	23	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	19	20	17	18	21	22	22	
50 CM TIEFE	GRAD C	19	19	19	19	20	20	20	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		59				48		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		100				84		
0- 60 CM TIEFE	%NK		73				49		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	.	.	.	.	.	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	44	49	44	36	40	38	64	
VERDUNSTUNG	MM	3	3	3	4	5	5	2	25
WASSERBILANZ	MM	-3	-3	-3	-4	-5	-5	-2	-25

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE MEIST BEENDET	ZEITW. UNTERBR.	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
HAFER	BEGINN DES MAEHDRUSCHS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	KEINE MELDUNG		

WEISSENBURG 422 M UEBER NN (SAND,LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		8	11	13	13	13	11	8	77
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	21	18	20	24	26	27	26	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	13	10	5	5	8	11	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	12	8	3	4	7	9	11	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	18	17	18	20	22	23	23	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	18	18	19	20	22	21	
50 CM TIEFE	GRAD C	19	18	18	18	18	19	19	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		70				54		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		125				117		
0- 60 CM TIEFE	%NK		87				69		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	3	.	.	.	.	.	.	3
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	57	51	43	40	42	43	49	
VERDUNSTUNG	MM	2	2	3	4	4	5	4	24
WASSERBILANZ	MM	1	-2	-3	-4	-4	-5	-4	-21

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER 1. GRUMMETERNTE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	BEGINN DES MAEHDRUSCHS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	GELBREIFE EINGETRETEN	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
MAIS		NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

REGENSBURG 376 M UEBER NN ()

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER STUNDEN	4	11	12	12	11	11	7	68
GLOBALSTRAHLUNG JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	19	19	21	24	26	27	27	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	13	11	6	7	8	10	11	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	11	9	4	5	6	8	8	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE GRAD C	18	17	17	18	19	20	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C	17	17	16	17	18	18	19	
50 CM TIEFE GRAD C	17	17	17	17	17	17	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM		***				***		
0- 60 CM TIEFE %NK		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	1	.	.	.	.	.	.	1
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	75	50	46	36	41	40	45	
VERDUNSTUNG MM	1	2	3	4	4	5	4	23
WASSERBILANZ MM	0	-2	-3	-4	-4	-5	-4	-22

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE MEIST BEENDET	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	MAEHRUSCH UEBERALL IM GANGE	DURCHSCHNITTL.	GUT
WINTERWEIZEN	BEGINN DES MAEHRUSCHS	DURCHSCHNITTL.	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	MAEHRUSCH MEIST BEENDET	ZEITW. UNTERBR.	BEFRIEDIGEND
HAFER	BEGINN DES MAEHRUSCHS	DURCHSCHNITTL.	BEFRIEDIGEND
MAIS	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	RODEN MEIST BEENDET	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN BEGINNT	OHNE FORTSCHR.	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	BEGINN DER TRAUBENREIFE	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	BEGINN DER TRAUBENREIFE	DURCHSCHNITTL.	GUT
REBEN	KEINE MELDUNG		

PASSAU 409 M UEBER NN ()

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER STUNDEN	0	11	11	12	12	12	10	68
GLOBALSTRAHLUNG JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	17	18	21	23	25	26	26	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	13	10	5	7	9	10	10	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	12	10	4	6	7	9	9	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE GRAD C	17	17	17	18	19	20	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C	17	17	17	17	18	19	19	
50 CM TIEFE GRAD C	17	17	16	16	17	17	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM		***				***		
0- 60 CM TIEFE %NK		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	0	.	.	.	.	.	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	83	55	47	50	40	46	40	
VERDUNSTUNG MM	1	2	3	3	4	4	5	22
WASSERBILANZ MM	-1	-2	-3	-3	-4	-4	-5	-22

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER 1. GRUMMETERNTE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	NORMAL	
WINTERWEIZEN	ERNTE UEBERALL IM GANGE (MASCHINENSCHN.)	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	ERNTE UEBERALL IM GANGE (MASCHINENSCHN.)	NORMAL	GUT
HAFER	BEGINN DER ERNTE (MASCHINENSCHNITT)	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
MAIS	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	RODEN UEBERALL ABGESCHLOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	RODEN UEBERALL IM GANGE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	KEINE MELDUNG		

17.08. - 23.08. 1978

BOCHOLT 25 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		7	12	14	12	12	11	8	76
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1651	2027	2216	2192	1893	1909	1679	13567
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	20	21	24	26	25	26	22	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	8	8	11	11	11	14	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	10	6	6	9	10	10	10	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	17	17	18	19	20	20	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	17	18	19	20	20	20	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	17	17	17	18	18	19	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		42				34		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		74				64		
0- 60 CM TIEFE	%NK		66				47		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	.	.	.	.	.	.	.	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	58	51	42	47	63	60	58	
VERDUNSTUNG	MM	2	3	4	4	3	3	2	21
WASSERBILANZ	MM	-2	-3	-4	-4	-3	-3	-2	-21

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE UEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	ERNTTE UEBERALL IM GANGE (MASCHINENSCHN.)	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	ERNTTE UEBERALL IM GANGE (MASCHINENSCHN.)	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	ERNTTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	DURCHSCHNITTL.	
HAFER	ERNTTE UEBERALL IM GANGE (MASCHINENSCHN.)	NORMAL	GUT
MAIS	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

BONN 62 M UEBER NN (SAND.LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		7	12	14	12	10	11	1	67
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1303	1953	2254	2073	1790	1798	731	11902
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	21	21	24	28	27	27	22	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	13	9	9	11	15	14	15	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	11	7	6	6	11	11	13	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	17	18	19	21	22	23	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	18	19	20	21	22	21	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	18	18	18	19	20	20	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		29				25		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		101				100		
0- 60 CM TIEFE	%NK		53				50		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	.	.	.	.	.	.	.	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	52	45	39	41	48	49	66	
VERDUNSTUNG	MM	3	3	4	5	4	4	2	25
WASSERBILANZ	MM	-3	-3	-4	-5	-4	-4	-2	-25

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE MEIST BEENDET	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	ERNTTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	
WINTERWEIZEN	MAEHDRUSCH MEIST BEENDET	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	ERNTTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	
HAFER	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	GUT
MAIS	ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	UNBEFRIEDIGEND

TRIER 265 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		6	12	13	12	11	10	8	72
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1536	2346	2395	2118	1937	1852	1715	13899
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	22	25	27	28	27	24	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	10	7	8	10	13	14	14	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	9	6	7	9	12	13	13	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	18	19	20	22	23	23	23	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	19	20	22	23	23	23	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	17	18	18	19	20	20	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		48				42		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		74				66		
0- 60 CM TIEFE	%NK		69				54		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	.	.	.	.	.	.	.	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	52	43	40	45	41	54	59	
VERDUNSTUNG	MM	2	3	4	4	5	3	3	24
WASSERBILANZ	MM	-2	-3	-4	-4	-5	-3	-3	-24

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERROGGEN	ERNTE UEBERALL IM GANGE (MASCHINENSCHN.)	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	ERNTE UEBERALL IM GANGE (MASCHINENSCHN.)	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	VOLLREIFE EINGETRETEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	GELBREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
MAIS	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	TRAUBEN HABEN DEN HANG	NORMAL	GUT

SAARRUECKEN 323 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		11	13	14	13	11	12	3	77
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	18	20	22	26	27	26	23	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	8	10	12	14	13	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	6	2	7	8	8	10	9	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	16	17	18	19	20	21	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	17	17	18	19	20	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	16	16	16	17	18	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		75				58		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		148				121		
0- 60 CM TIEFE	%NK		93				60		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	.	.	.	.	.	.	.	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	55	44	45	46	44	57	62	
VERDUNSTUNG	MM	2	3	3	4	4	3	2	21
WASSERBILANZ	MM	-2	-3	-3	-4	-4	-3	-2	-21

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER HEUERNT	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERROGGEN	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	VOLLREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
HAFER	GELBREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
MAIS	ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	RODEN MEIST BEENDET	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
SUESSKIRSCHEN	QUALITAET	DURCHSCHNITTL.	
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	UNBEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

BAD HERSFELD 212 M UEBER NN (LOESS)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEIDDAUER		6	7	11	12	9	9	3	57
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	20	18	22	26	28	28	22	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	9	5	7	9	12	16	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	11	7	3	3	6	9	12	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	19	17	19	21	21	22	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	19	18	19	20	20	21	20	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	18	17	18	18	19	19	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM			32			31		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM			113			81		
0- 60 CM TIEFE	%NK			56			34		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	3	.	.	.	.	.	.	3
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	65	42	39	33	45	44	55	
VERDUNSTUNG	MM	2	3	4	5	4	4	3	25
WASSERBILANZ	MM	1	-3	-4	-5	-4	-4	-3	-22

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE MEIST BEENDET	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	MAEHDRUSCH MEIST BEENDET		
WINTERWEIZEN	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	BEGINN DES MAEHDRUSCHS	NORMAL	GUT
HAFER	BEGINN DES MAEHDRUSCHS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	RODEN UEBERALL ABGESCHLOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN BEGINNT	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

GIESSEN 248 M UEBER NN (LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEIDDAUER		9	9	13	13	11	8	5	68
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1695	1796	2560	2480	1955	1725	1359	13570
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	21	21	23	26	28	28	23	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	13	9	6	8	12	14	17	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	10	4	3	4	8	11	14	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	19	18	19	20	21	21	21	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	19	18	18	19	20	20	20	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	17	17	17	18	18	19	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	.	.	.	.	.	.	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	61	48	39	31	45	45	54	
VERDUNSTUNG	MM	2	2	4	5	5	4	3	25
WASSERBILANZ	MM	-2	-2	-4	-5	-5	-4	-3	-25

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	SEHR RASCH	GUT
WINTERWEIZEN	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	SEHR RASCH	GUT
SOMMERGERSTE	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	SEHR RASCH	GUT
HAFER	VOLLREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
MAIS	GRUENFUETTERSCHNITT	LANGSAM	GUT
FRUEHKARTOFFELN	ERNTE-MENGE	DURCHSCHNITTL.	GUT
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	LANGSAM	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	LANGSAM	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

GEISENHEIM 109 M UEBER NN (LOESS)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		8	12	12	12	12	11	7	74
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1813	2054	2295	2186	2025	1822	1458	13653
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	21	22	23	27	30	29	25	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	9	8	10	14	17	18	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	10	8	6	8	12	16	16	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	20	20	21	22	24	25	24	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	20	20	20	21	23	24	23	
50 CM TIEFE	GRAD C	19	19	19	19	20	20	21	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		24				23		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		52				47		
0- 60 CM TIEFE	%NK								
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	.	.	.	.	.	.	.	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	51	35	36	37	32	48	52	
VERDUNSTUNG	MM	3	4	4	5	6	5	3	30
WASSERBILANZ	MM	-3	-4	-4	-5	-6	-5	-3	-30

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	MENGE DES 1. GRUMMETS	DURCHSCHNITTL.	GUT
WINTERROGGEN	MAEHDRUSCH MEIST BEENDET	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	MAEHDRUSCH MEIST BEENDET	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
HAFER	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
MAIS	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	RODEN UEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	TRAUBEN HABEN DEN HANG	NORMAL	GUT

WUERZBURG 259 M UEBER NN (LOESS)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		10	13	13	12	12	11	4	75
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	2140	2345	2420	2399	2050	2015	1353	14722
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	21	22	25	28	29	24	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	9	6	9	10	13	15	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	10	8	5	6	8	11	13	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	20	20	20	21	22	23	23	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	20	20	20	21	22	23	22	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	19	19	19	20	20	21	
BODENFEUCHTF 0- 20 CM TIEFE	MM		51				46		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		104				112		
0- 60 CM TIEFE	%NK		45				48		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	.	.	.	.	.	.	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	44	40	37	33	37	33	55	
VERDUNSTUNG	MM	3	3	4	5	5	6	3	29
WASSERBILANZ	MM	-3	-3	-4	-5	-5	-6	-3	-29

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NICHT VORHANDEN		
WINTERROGGEN	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	
WINTERWEIZEN	MAEHDRUSCH MEIST BEENDET	BESCHLEUNIGT	
SOMMERGERSTE	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	
HAFER	MAEHDRUSCH MEIST BEENDET	BESCHLEUNIGT	
MAIS	IM KORNWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
REBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		BEFRIEDIGEND