

Agrarmeteorologischer Wochenhinweis

für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland

Bezugspreis: jährlich 30,- DM
zuzüglich Porto
Erscheinungsweise wöchentlich

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt
Frankfurter Straße 135 · 6050 Offenbach a. M.
Telefon: (06 11) 8 06 21

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Genehmigung gestattet

ISSN 0172-0570

Jahrgang: 1979

Nummer: 37

Witterung und Landwirtschaft in der Zeit vom 06. bis 12.09.1979

Am 06. und 07. konnten die Tagestemperaturen bei kräftiger Einstrahlung nach Morgennebel verbreitet 25 Grad Celsius übersteigen. Am 07. und 08. floß an der Vorderseite eines Tiefs über den Britischen Inseln warme Mittelmeerluft nach Deutschland. Ein kleineres Tief brachte dem Gebiet von Eifel und Hunsrück am 08. ergiebigen Niederschlag. Der Durchzug einer Gewitterfront löste verbreitet am Abend des 08. sowie am 09. Schauer aus, die örtlich sehr ergiebig waren und Erosionsschäden auf Feldern und an Wohngebäuden verursachten (Rheinhessen, Rheingau). Der menschliche und tierische Organismus war bei hoher Luftfeuchte und gleichzeitig sommerlichen Temperaturen stark belastet. Ein Keil des Azorenhochs stieß ab dem 10. erneut nach Mitteleuropa vor. Am 10. hielten die Niederschläge im Stau der Alpen und der Schwäbischen Alb noch an. Ab dem nächsten Tag konnten die Tagestemperaturen in den Tälern südlich der Mainlinie auf Werte über 25 Grad Celsius ansteigen. In den Norden Deutschlands floß dagegen kühlere Luft ein und durchziehende Fronten minderten mit dichter Bewölkung die Einstrahlung. Der Niederschlag blieb jedoch minimal.

Verbreitet konnten die Bodentemperaturen zum Wochenwechsel in der Krume etwas ansteigen. Diese Erwärmung ergriff anschließend den Unterboden, während die Krumentemperaturen geringfügig absanken. Der Bodenwasservorrat reicht verbreitet für ein gutes Wachstum. In Norddeutschland sind die Böden in kleineren Gebieten übersättigt. In Nordbayern und der Oberrheinischen Tiefebene sind sie dagegen unterversorgt bzw. in kleineren Gebieten auch nahe dem Welkepunkt.

In der Mitte und im Süden Deutschlands waren sowohl Wachstum wie auch Reifevorgänge bei hohen Temperaturen und kräftiger Einstrahlung begünstigt. Im Norden dagegen hielt die strahlungsarme, feuchte Witterung an. So kam die Grummetwerbung verbreitet zum Abschluß. Ein gebietsweise guter dritter Schnitt wird vielfach siliert oder zur Stallfütterung eingesetzt. Zwischenfrüchte wachsen verbreitet gut, erforderten gebietsweise eine Zusatzberegnung. In Schleswig-Holstein ist die Getreideernte unter erschwerten Bedingungen noch voll im Gange. Sonst steht nur noch vereinzelt Hafer in den Höhengebieten der Mittelgebirge auf dem Halm. Verbreitet sind die Bestellarbeiten für die Neusaat des Wintergetreides im Gange. Dazu werden Saatgutbeizung und Unkrautbekämpfung im Voraufverfahren durchgeführt. Die Aussaat von Wintergerste nahm man im südlichen Schleswig-Holstein sowie in den Mittelgebirgen auf. Daneben läuft die Rapsbestellung weiter. Mais hat in den wärmeren Gebieten nunmehr die Gelbreife erreicht. In Schleswig-Holstein ist die Milchreife eingetreten (Karte). Vereinzelt setzte die Silage ein, doch wartet man verbreitet eine weitere Reife ab. Zuckerrüben erforderten in Trockengebieten nochmals eine Beregnung.

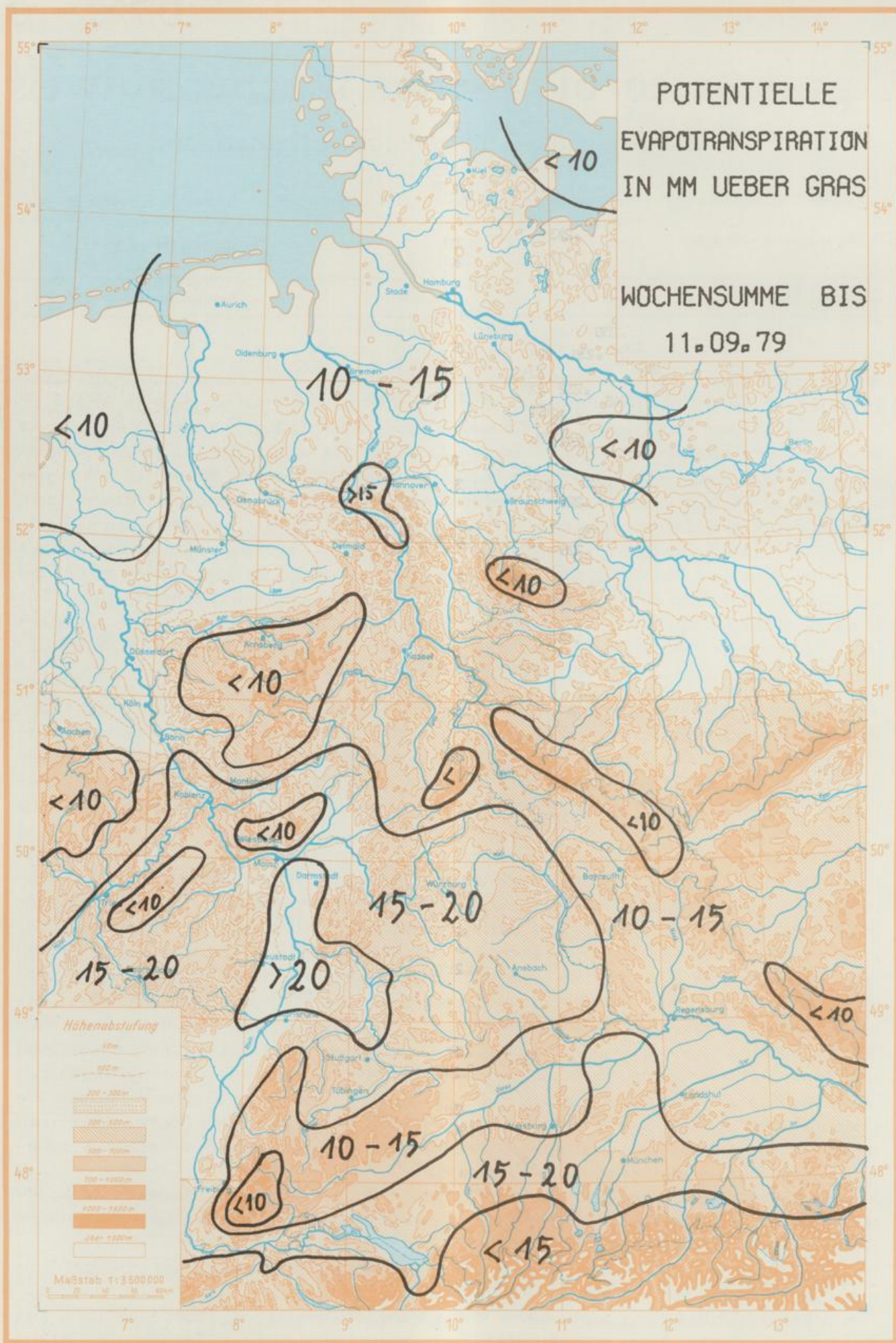
Spätzwetschen sind nunmehr bis in das norddeutsche Flachland pflückreif. Die Weintrauben erreichten allgemein die Reife. Bei allgemeiner Laubverfärbung werfen Straßenbäume mit schlechten Bodenverhältnissen das Laub ab.

Hinweis: Die Karten der Auswuchsneigung von Winterweizen werden letztmalig veröffentlicht, nachdem die Reife überall eingetreten ist.

Von Mitte Juni bis Anfang September sind die Verdunstungswerte im Tabellenteil zeitweise falsch berechnet. Die Karte "Potentielle Evapotranspiration über Gras" enthält die richtigen Wochensummen.

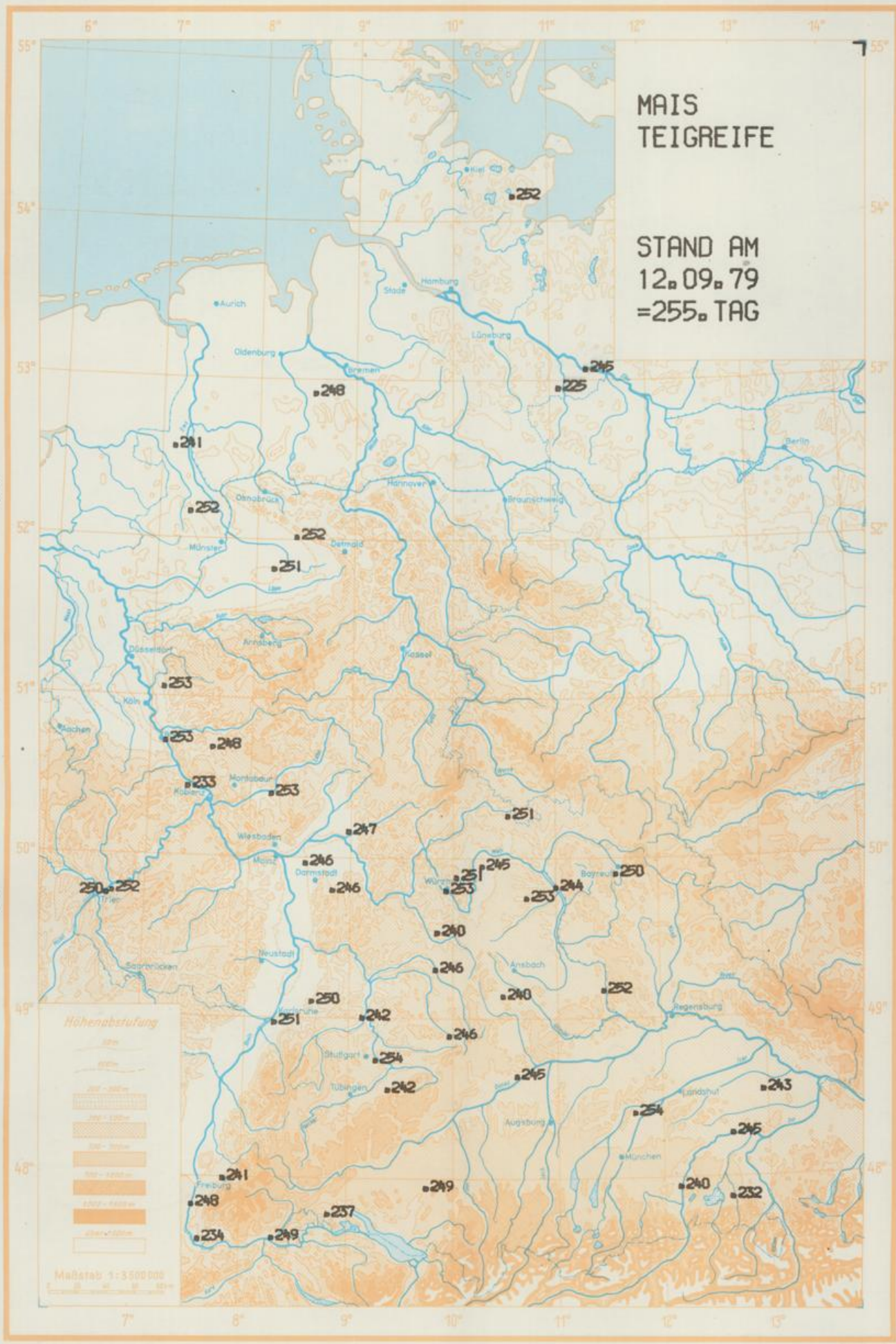
POTENTIELLE
EVAPOTRANSPIRATION
IN MM UEBER GRAS

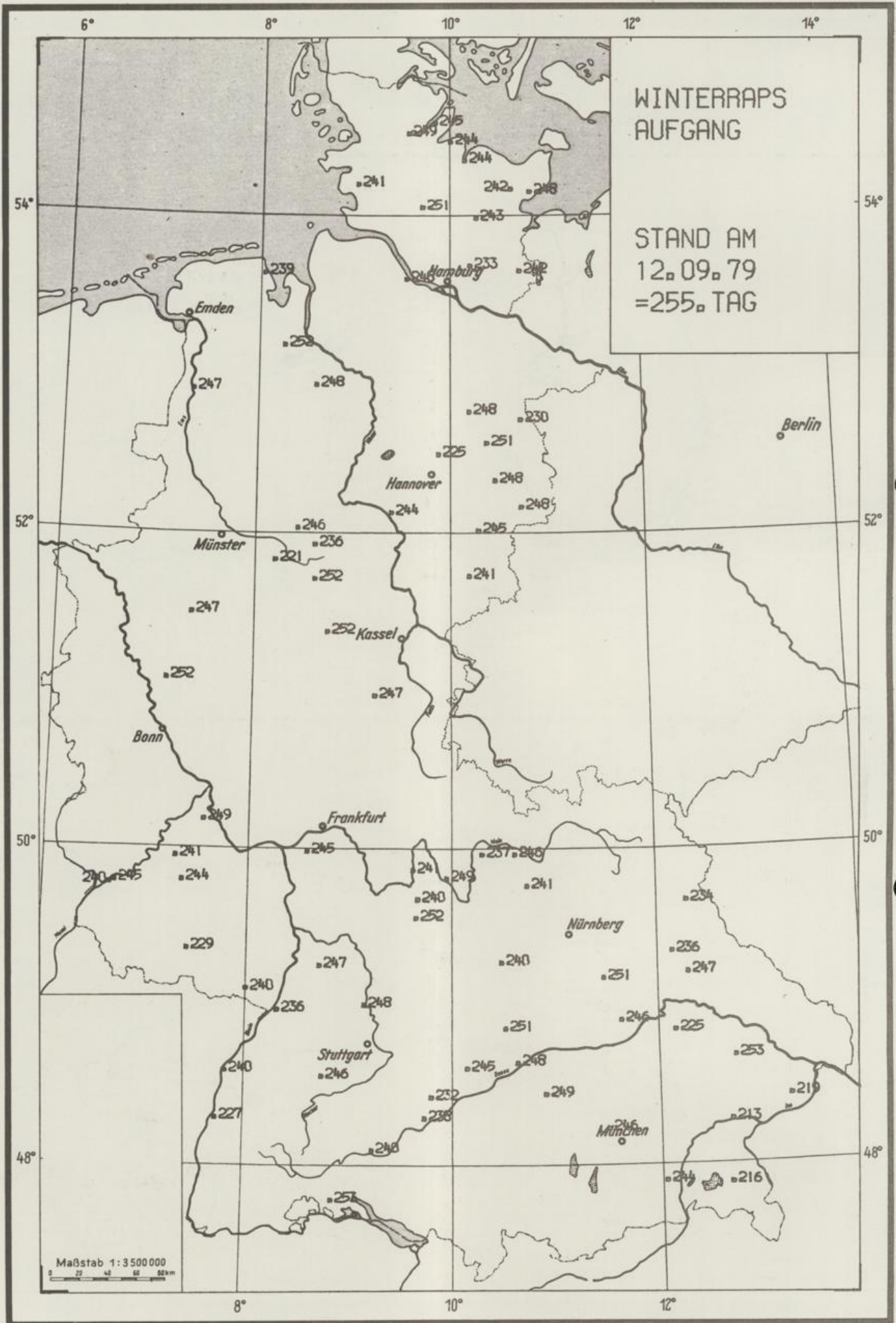
WOCHENSUMME BIS
11.09.79



MAIS TEIGREIFE

STAND AM
12.09.79
=255. TAG





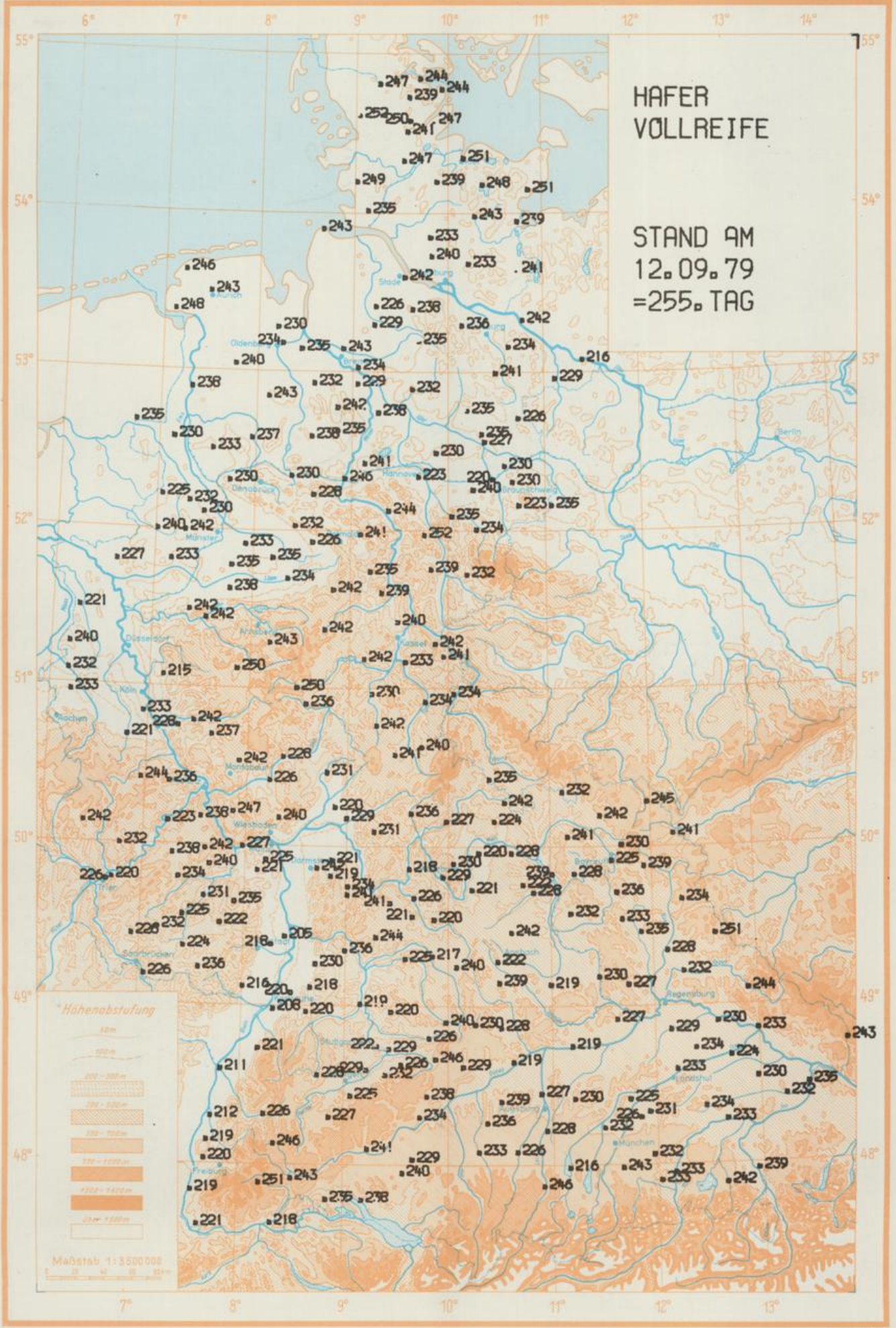
HAFER VOLLREIFE

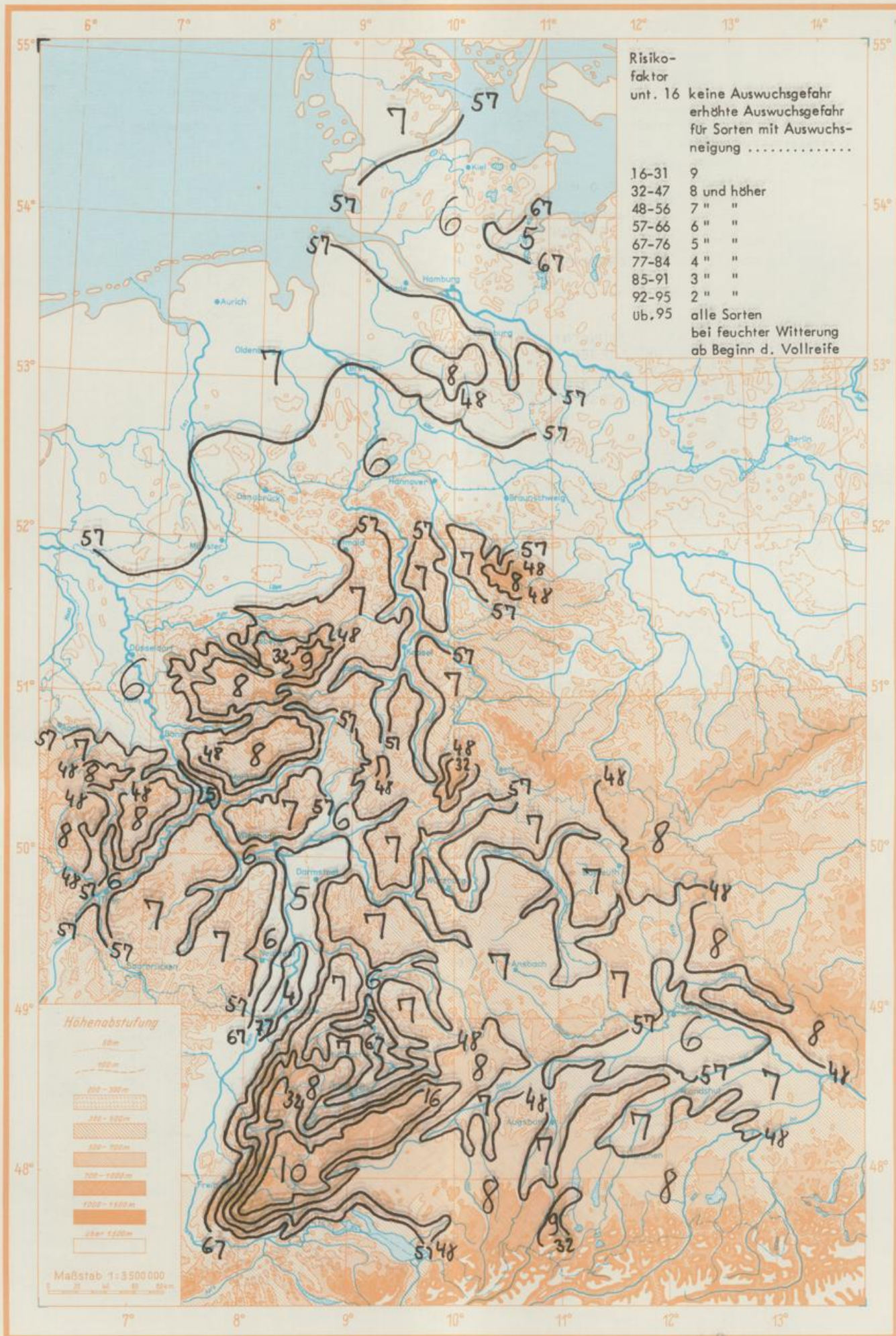
STAND AM
12.09.79
=255. TAG

Höhenabstufung

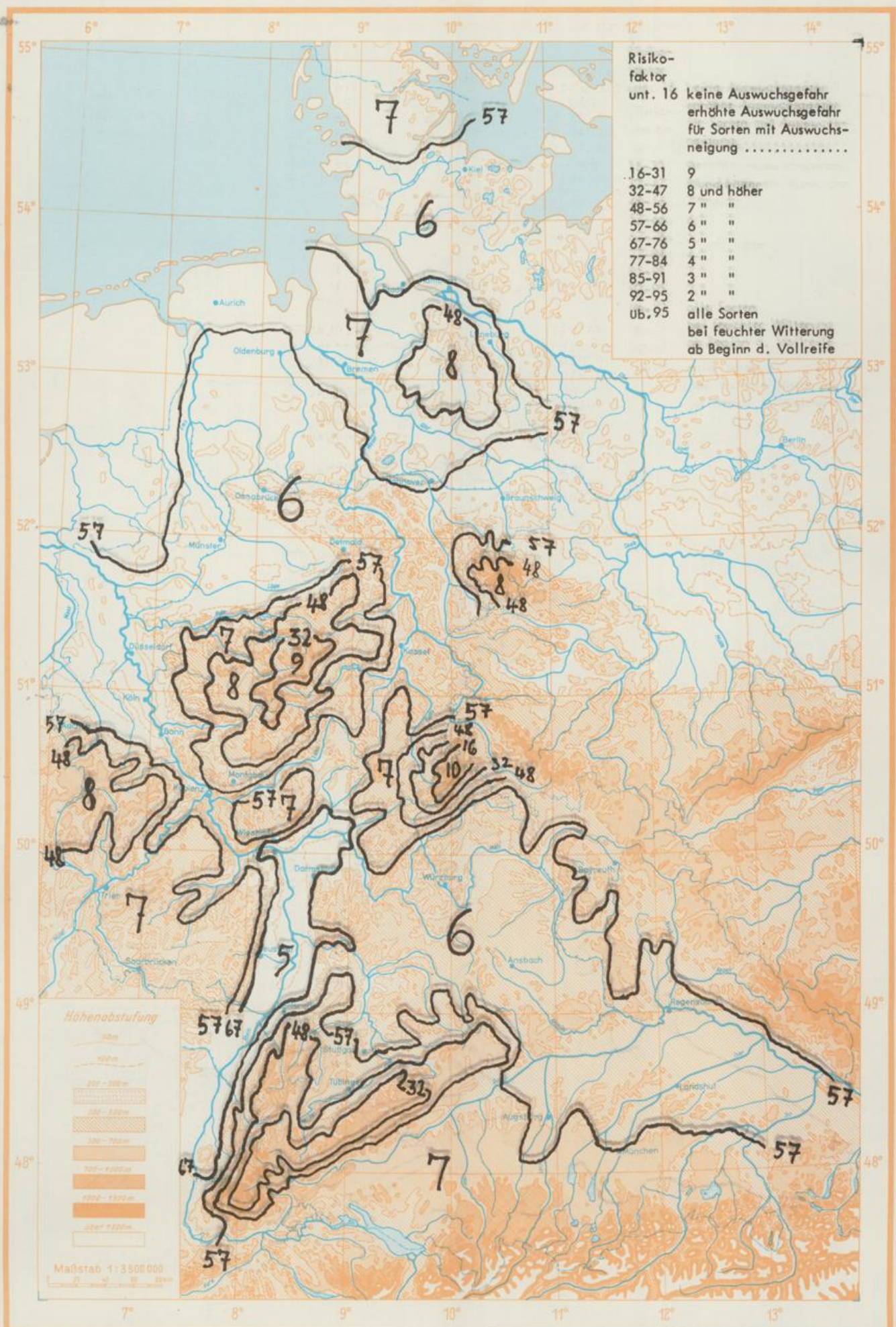


Maßstab 1:3500000





Probeweiser Auswuchswarndienst für Winterweizen; gültig für Bestände mit Erreichen der Vollreife am 10.9. 1979



Risiko-
faktor

unt. 16	keine Auswuchsgefahr
	erhöhte Auswuchsgefahr
	für Sorten mit Auswuchs- neigung
16-31	9
32-47	8 und höher
48-56	7 " "
57-66	6 " "
67-76	5 " "
77-84	4 " "
85-91	3 " "
92-95	2 " "
ub. 95	alle Sorten
	bei feuchter Witterung
	ab Beginn d. Vollreife

Höhenabstufung

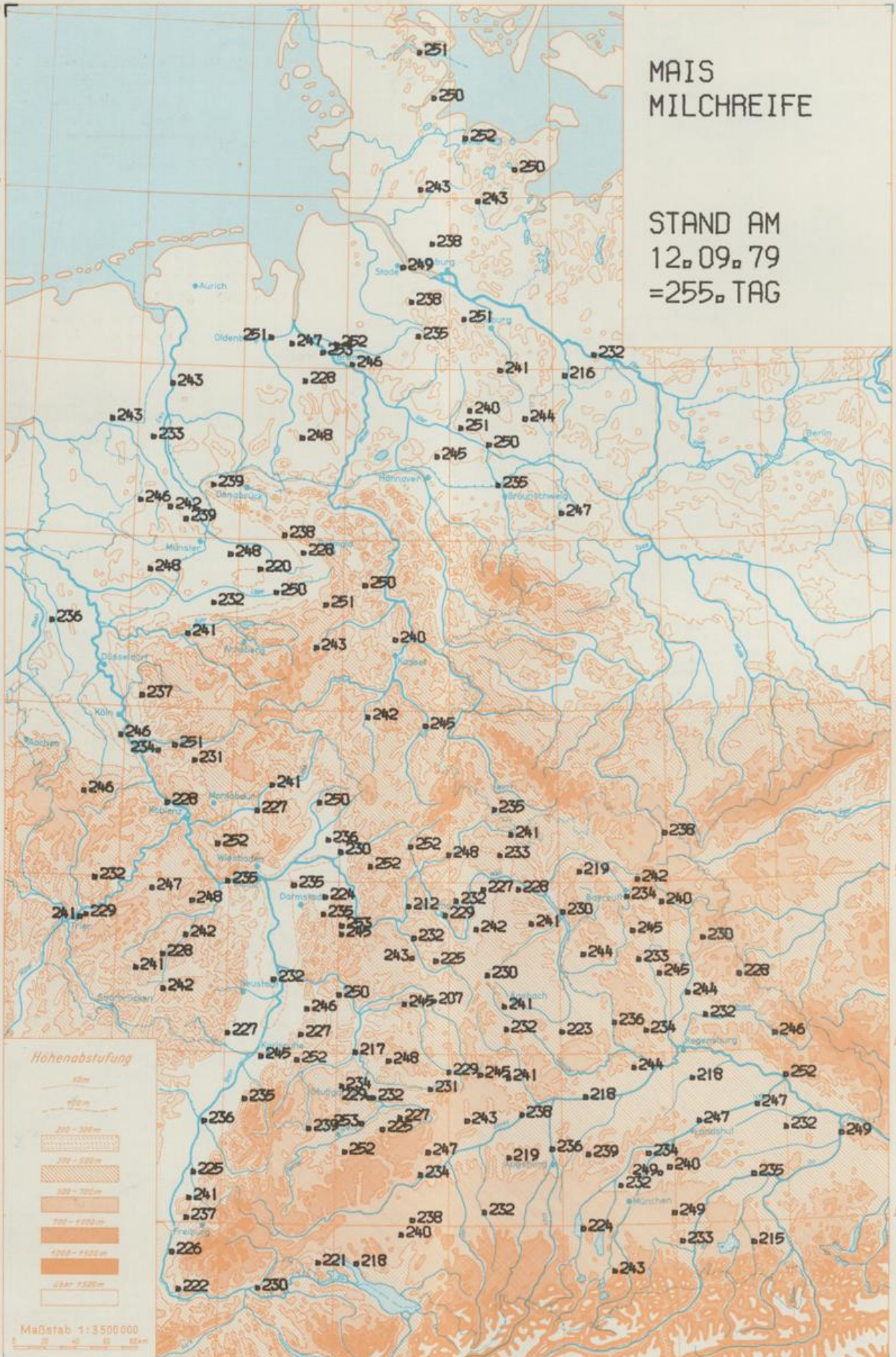
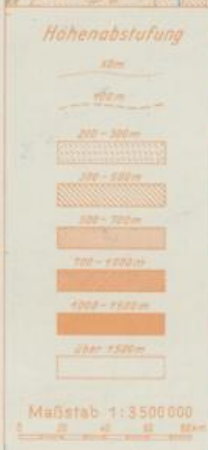
0-100m	(white)
100-200m	(light orange)
200-300m	(orange)
300-400m	(darker orange)
400-500m	(dark orange)
500-1000m	(brownish orange)
1000-1500m	(brown)
über 1500m	(dark brown)

Maßstab 1:3500000

Probeweiser Auswuchswarndienst für Winterweizen; gültig für Bestände mit Erreichen der Vollreife am **13. 9. 1979**

MAIS MILCHREIFE

STAND AM
12.09.79
= 255. TAG



AGRARMETEOROLOGISCHER WOCHENHINWEIS

VORLAEUFIGE AGRARMETEOROLOGISCHE WOCHENDATEN UND PFLANZENENTWICKLUNG
FUER DIE ZEIT VON DONNERSTAG 6. 9.1979 BIS MITTWOCH 12. 9.1979

(DEUTSCHER WETTERDIENST, ZENTRALAMT OFFENBACH, ABT. AGRARMETEOROLOGIE)

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)		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
TAG DER MESSUNG				12	10	8	3	3	0	10	46
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN										
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1795	1476	1466	814	903	354	1599			8407
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	22	21	19	17	17	18			
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	13	14	13	8	13	8			
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	11	12	13	12	6	12	6			
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	16	17	18	17	15	15	14			
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	16	17	18	17	15	15	14			
50 CM TIEFE	GRAD C	15	15	16	16	16	15	15			
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		63				63				
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		79				87				
0- 60 CM TIEFE	%NK		94				100				
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	5	0	2	0			7
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	54	58	53	74	80	82	56			
VERDUNSTUNG	MM	2	2	2	1	1	1	1			10
WASSERBILANZ	MM	-2	-2	-2	4	-1	1	-1			-3

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER 1. GRUMMETERNTE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	
WINTERWEIZEN	MAEHRUSCH UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	GUT
SOMMERGERSTE	MAEHRUSCH MEISTRENDDET	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
HAFER	MAEHRUSCH UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
MAIS	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
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	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

AHRENSBURG 46 M UEBER NN (LEHM,SAND)

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	13	10	10	0	8	1	11	53
GLOBALSTRAHLUNG	1801	1429	1574	684	1402	599	1523	9012
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	22	23	21	20	20	19	20	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	10	12	13	12	9	14	9	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	7	10	14	10	6	13	5	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C	17	18	19	17	17	16	17	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C	17	17	18	17	16	16	17	
50 CM TIEFE GRAD C	16	17	18	17	17	17	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			31			29		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			57			59		
0- 60 CM TIEFE %NK			73			73		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	0	0	0	0	0	1	0	1
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	53	61	60	86	58	75	55	
VERDUNSTUNG MM	2	2	2	1	2	1	2	12
WASSERBILANZ MM	-2	-2	-2	-1	-2	0	-2	-11

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	MENGE DES 1. GRUMMETS	UNTERDURCHSCHN.	
WINTERROGGEN	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	
WINTERWEIZEN	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	
SOMMERGERSTE	MAEHRUSCH MEIST BEENDET	SEHR RASCH	
HAFER	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	SEHR RASCH	
MAIS	IM KORNWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	BEGINN DES RODENS	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	QUALITAET		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

LUECHOW 17 M UEBER NN (LEHM,SAND)

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	12	9	6	1	3	6	10	47
GLOBALSTRAHLUNG	****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	22	25	24	22	20	22	21	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	7	11	15	11	12	12	11	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	6	9	14	10	11	11	9	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C	18	18	19	17	17	17	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C	17	18	19	18	17	17	18	
50 CM TIEFE GRAD C	17	17	18	18	17	17	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM		***				13		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM		***				32		
0- 60 CM TIEFE %NK		***						
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	0	1	0	1	0	0	0	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	46	52	56	95	71	60	49	
VERDUNSTUNG MM	2	3	2	0	1	2	2	12
WASSERBILANZ MM	-2	-2	-2	1	-1	-2	-2	-10

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	ERNTE-MENGE	UNTERDURCHSCHN.	
WINTERWEIZEN	MAEHRUSCH MEIST BEENDET	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	MAEHRUSCH MEIST BEENDET	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	MAEHRUSCH MEIST BEENDET	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	GELBREIFE EINGETPETEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	BEGINN DES RODENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	FRUECHTE PFLUECKREIF	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	FRUECHTE PFLUECKREIF	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

WEIHENSTEPHAN 467 M UEBER NN (LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	10	11	11	9	3	8	11		63
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1926	1740	1700	1634	901	1516	1764	11181
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	24	24	25	20	21	23	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	6	6	9	10	11	10	9	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	6	6	8	8	12	9	7	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	16	18	18	19	18	18	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	16	17	18	18	18	18	17	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	16	17	17	17	17	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		52				55		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		133				132		
0- 60 CM TIEFE	%NK		84				85		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	0	6	0	0	6
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	50	53	50	45	93	60	53	
VERDUNSTUNG	MM	2	2	3	3	0	2	2	14
WASSERBILANZ	MM	-2	-2	-3	-3	6	-2	-2	-8

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	ALLGEMEINE 2. GRUMMETERNTE	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERROGGEN	BODENBEARBEITUNG	NORMAL	
WINTERWEIZEN	BODENBEARBEITUNG	NORMAL	
SOMMERGERSTE	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	UMBRUCH DER STOPPELFELDER	NORMAL	
MAIS	MILCHREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	BEGINN DES RODENS	BESCHLEUNIGT	
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	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	11	11	8	7	0	10	10		57
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1943	1899	1435	1463	676	1766	1684	10866
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	20	23	23	21	17	21	21	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	7	14	17	14	13	12	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	7	8	10	11	12	7	7	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	15	18	18	18	16	16	17	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	14	16	17	17	16	16	16	
50 CM TIEFE	GRAD C	14	14	15	15	16	15	15	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		93				83		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		179				175		
0- 60 CM TIEFE	%NK								
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	2	7	0	0	0	9
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	64	50	57	88	95	56	56	
VERDUNSTUNG	MM	1	2	2	0	0	2	2	9
WASSERBILANZ	MM	-1	-2	0	7	0	-2	-2	0

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER 1. GRUMMETERNTE	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERROGGEN	MAEHDRUSCH MEIST BEENDET	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	BEGINN DES RODENS	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	BEGINN DES RODENS	BESCHLEUNIGT	GUT
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
SUESSKIRSCHEN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	UNBEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	UNBEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

STUTT GART

401 M UEBER NN (SAND,LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		12	10	8	8	1	8	10	57
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1947	1690	1498	1216	626	1520	1628	10125
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	23	26	27	24	21	23	23	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	9	13	14	16	16	14	12	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	4	11	12	14	13	11	11	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	17	19	20	20	19	20	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	18	19	19	19	19	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	17	18	19	19	18	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		68					67	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		107					98	
0- 60 CM TIEFE	%NK		53					46	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	2	0	0	0	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	42	56	46	88	80	45	60	
VERDUNSTUNG	MM	3	3	3	1	1	3	2	16
WASSERBILANZ	MM	-3	-3	-3	1	-1	-3	-2	-14

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER 1.GRUMMETERNTE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
WINTERWEIZEN	UMBRUCH DER STOPPELFELDER	NORMAL	
SOMMERGERSTE	UMBRUCH DER STOPPELFELDER	NORMAL	
HAFER	UMBRUCH DER STOPPELFELDER	NORMAL	
MAIS	GELBREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN NIMMT ZU	NORMAL	
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	BEGINN DER ERNTE	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	BEGINN DER TRAUBENREIFE	BESCHLEUNIGT	GUT

FREIBURG

252 M UEBER NN (LEHM,SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		12	11	10	9	3	6	10	61
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1936	1775	1624	1637	884	1329	1657	10842
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	26	27	26	26	22	23	25	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	14	15	17	15	13	14	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	8	12	13	14	14	12	12	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	17	18	19	19	19	18	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	18	19	19	19	18	18	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	17	18	18	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	0	0	0	1	1	0	0	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	43	50	54	46	66	69	56	
VERDUNSTUNG	MM	3	3	3	3	2	1	2	17
WASSERBILANZ	MM	-3	-3	-3	-2	-1	-1	-2	-15

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	2.GRUMMETERNTE UEBERALL ABGESCH.		
WINTERROGGEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
WINTERWEIZEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
MAIS	GELBREIFE EINGETRETEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN BEGINNT	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	BEGINN DER ERNTE	BESCHLEUNIGT	UNBEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
REBEN	ALLGEMEINE TRAUBENREIFE	BESCHLEUNIGT	GUT

BREMEN 4 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	12	7	6	3	8	3	6	45
GLOBALSTRAHLUNG	1829	1348	1346	798	1622	1030	1327	9300
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	23	24	23	20	21	20	21	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	10	10	10	14	6	10	8	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	9	9	10	13	6	9	8	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C	16	17	18	17	17	17	17	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C	16	17	19	19	17	17	18	
50 CM TIEFE GRAD C	16	16	17	17	17	17	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM		41					42	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM		78					80	
0- 60 CM TIEFE %NK		87					90	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	0	0	0	0	0	0	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	47	59	44	75	60	61	60	
VERDUNSTUNG MM	3	2	3	1	2	2	2	15
WASSERBILANZ MM	-3	-2	-3	-1	-2	-2	-2	-15

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE MEIST BEENDET	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	DURCHSCHNITTL.	
WINTERWEIZEN	ERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	DURCHSCHNITTL.	
SOMMERGERSTE	ERNTE-MENGE	UNTERDURCHSCHN.	
HAFER	MAEHDRUSCH MEIST BEENDET	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
MAIS	MILCHREIFE EINGETRETEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	KEINE MELDUNG		
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	LANGSAM	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 ()

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	11	7	4	4	5	4	1	36
GLOBALSTRAHLUNG	****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	24	22	24	21	21	19	19	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	11	13	13	15	12	13	14	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	10	12	12	14	12	12	12	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C	16	17	18	17	17	17	16	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C	17	17	17	17	17	17	16	
50 CM TIEFE GRAD C	16	16	17	17	17	17	16	
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	12	0	0	0	12
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	42	71	49	65	59	72	73	
VERDUNSTUNG MM	3	1	3	1	2	1	1	12
WASSERBILANZ MM	-3	-1	-3	11	-2	-1	-1	0

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE UEBERALL ABGESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	QUALITAET	DURCHSCHNITTL.	
WINTERWEIZEN	NICHT ANGEBAUT		
SOMMERGERSTE	BODENBEARBEITUNG		
HAFER	QUALITAET	UEBERDURCHSCHN.	
MAIS	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN NIMMT ZU	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	BEGINN DER ERNTE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

BRUNSCHWEIG 81 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		10	9	5	0	5	6	1	36
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1892	1510	1128	576	989	1358	769	8222
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	23	25	23	20	20	21	19	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	8	11	16	15	13	13	13	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	4	9	14	13	13	11	13	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	16	17	19	17	16	16	16	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	17	18	18	17	16	16	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	16	17	17	17	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		29				35		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		72				71		
0- 60 CM TIEFE	%NK		56				60		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	19	0	0	0	19
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	38	54	54	88	63	58	75	
VERDUNSTUNG	MM	3	2	2	0	1	2	1	11
WASSERBILANZ	MM	-3	-2	-2	19	-1	-2	-1	8

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	SILIERUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
WINTERWEIZEN	ERTE-MENGE	DURCHSCHNITTL.	
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
MAIS	MILCHREIFE EINGETRETEN	LANGSAM	GUT
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	BEGINN DES RODENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	BEGINN DER BLATTVERFAERBUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	FRUECHTE PFLUECKREIF	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGERAUT		

BAD LIPPSPRINGE 151 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		11	8	2	1	5	4	1	32
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	24	23	20	20	21	20	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	12	16	14	13	12	13	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	9	9	15	13	11	10	11	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	16	18	19	17	17	17	16	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	16	17	18	17	17	17	16	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	16	17	17	17	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		50				49		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		84				83		
0- 60 CM TIEFE	%NK								
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	21	0	0	0	21
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	44	61	69	80	68	65	75	
VERDUNSTUNG	MM	3	2	1	1	1	2	1	11
WASSERBILANZ	MM	-3	-2	-1	20	-1	-2	-1	10

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
SONNENSCHINDAUER		12	11	7	5	7	7	8	57
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	23	25	26	24	21	22	22	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	6	7	11	12	14	8	10	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	5	7	11	12	14	8	10	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	17	18	20	19	19	17	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	16	17	19	19	19	17	18	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	17	18	18	18	18	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		53					49	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		81					87	
0- 60 CM TIEFE	%NK		50					52	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	7	0	0	0	7
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	41	52	55	75	63	57	59	
VERDUNSTUNG	MM	3	3	3	1	2	2	2	16
WASSERBILANZ	MM	-3	-3	-3	6	-2	-2	-2	-9

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

WEISSENBURG 422 M UEBER NN (SAND,LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		12	10	8	5	3	7	10	55
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	25	25	25	21	23	24	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	9	7	10	12	13	8	8	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	7	7	8	10	11	7	7	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	18	19	20	20	18	19	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	18	19	19	18	18	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	17	17	18	18	18	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		40					36	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		66					71	
0- 60 CM TIEFE	%NK		23					23	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	2	0	0	0	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	46	47	47	56	61	46	54	
VERDUNSTUNG	MM	3	3	3	2	2	3	2	18
WASSERBILANZ	MM	-3	-3	-3	0	-2	-3	-2	-16

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	BEGINN DER 2. GRUMMETERNTE	SEHR SCHLEPPEND	GUT
WINTERROGGEN	UMBRUCH DER STOPPELFELDER		
WINTERWEIZEN	UMBRUCH DER STOPPELFELDER		
SOMMERGERSTE	UMBRUCH DER STOPPELFELDER		
HAFER	UMBRUCH DER STOPPELFELDER		
MAIS	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	BEGINN DES RODENS	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	BEGINN DER ERNTE	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

REGENSBURG 376 M UEBER NN (LEHM.TON)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		11	9	8	7	6	8	8	57
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	***	***	***	***	***	***	***	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	24	25	26	22	23	23	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	7	7	9	10	11	9	10	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	7	7	10	10	11	9	8	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	16	18	19	19	18	18	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	17	18	19	19	18	18	
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	0	0	0	0	0	0	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	48	56	48	52	62	52	55	
VERDUNSTUNG	MM	2	2	3	3	2	2	2	16
WASSERBILANZ	MM	-2	-2	-3	-3	-2	-2	-2	-16

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER 1.GRUMMETERNTE		
WINTERROGGEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
WINTERWEIZEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
MAIS	GELBREIFE EINGETRETEN	NORMAL	UEPPIG
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN NIMMT ZU	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	FRUECHTE PFLUECKREIF	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

PASSAU 409 M UEBER NN ()

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		10	9	9	9	4	7	7	55
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1887	1770	1701	1554	1184	1374	1441	10911
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	23	24	24	21	21	22	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	8	9	11	11	13	13	11	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	6	8	9	10	13	13	9	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	16	17	18	19	18	19	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	16	17	18	18	18	18	18	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	16	16	17	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	0	0	0	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	47	57	50	57	69	60	55	
VERDUNSTUNG	MM	2	2	3	2	1	2	2	14
WASSERBILANZ	MM	-2	-2	-3	-2	-1	-2	-2	-14

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER 1.GRUMMETERNTE	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERROGGEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
WINTERWEIZEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	ERNTUEBERALL ABGESCHLOSSEN		
MAIS	MILCHREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN NIMMT ZU	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	BEGINN DER ERNTE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

BOCHOLT		25 M UEBER NN (LEHM.SAND)		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
TAG DER MESSUNG		STUNDEN		12	1	6	4	9	1	5	38
SONNENSCHNEINDAUER		STUNDEN		12	1	6	4	9	1	5	38
GLOBALSTRAHLUNG		JOULE/QCM		1785	908	1405	933	1539	888	1113	8571
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)		GRAD C		25	20	25	22	23	19	20	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)		GRAD C		11	12	12	15	10	12	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)		GRAD C		10	11	12	15	9	10	11	
BODENTEMPERATUR	10 CM TIEFE	GRAD C		17	17	19	19	18	17	17	
(TAGESMITTEL)	20 CM TIEFE	GRAD C		17	17	18	19	18	17	17	
	50 CM TIEFE	GRAD C		16	17	17	17	17	17	17	
BODENFEUCHTE	0- 20 CM TIEFE	MM			40				42		
(UNTER GRAS)	20- 60 CM TIEFE	MM			73				71		
	0- 60 CM TIEFE	%NK			66				66		
NIEDERSCHLAG	(24 STUNDEN)	MM		0	0	12	1	0	0	0	13
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)		%		45	82	57	84	66	83	72	
VERDUNSTUNG		MM		3	1	2	1	2	1	1	11
WASSERBILANZ		MM		-3	-1	10	0	-2	-1	-1	2

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE MEIST BEEENDET		GUT
WINTERROGGEN	UMBRUCH DER STOPPELFELDER		
WINTERWEIZEN	UMBRUCH DER STOPPELFELDER		
SOMMERGERSTE	UMBRUCH DER STOPPELFELDER		
HAFER	UMBRUCH DER STOPPELFELDER		
MAIS		NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
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	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

BONN		62 M UEBER NN (SAND.LEHM)		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
TAG DER MESSUNG		STUNDEN		12	8	8	1	8	4	9	50
SONNENSCHNEINDAUER		STUNDEN		12	8	8	1	8	4	9	50
GLOBALSTRAHLUNG		JOULE/QCM		1795	1309	1362	845	1446	1154	1459	9370
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)		GRAD C		24	22	27	22	23	22	23	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)		GRAD C		10	14	16	16	15	14	14	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)		GRAD C		6	11	14	15	12	12	10	
BODENTEMPERATUR	10 CM TIEFE	GRAD C		18	19	20	19	19	19	19	
(TAGESMITTEL)	20 CM TIEFE	GRAD C		18	19	20	20	19	19	19	
	50 CM TIEFE	GRAD C		17	17	18	18	18	18	18	
BODENFEUCHTE	0- 20 CM TIEFE	MM			38				38		
(UNTER GRAS)	20- 60 CM TIEFE	MM			97				93		
	0- 60 CM TIEFE	%NK			57				54		
NIEDERSCHLAG	(24 STUNDEN)	MM		0	0	7	0	0	0	0	7
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)		%		40	72	51	78	52	67	55	
VERDUNSTUNG		MM		3	1	3	1	2	2	2	14
WASSERBILANZ		MM		-3	-1	4	-1	-2	-2	-2	-7

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER 1.GRUMMETERNTE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	QUALITAET	DURCHSCHNITTL.	
WINTERWEIZEN	QUALITAET	DURCHSCHNITTL.	
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	ERNTE-MENGE	DURCHSCHNITTL.	
MAIS	GELBREIFE EINGETRETEN	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	BEGINN DER ERNTE	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	SEHR GUT
REBEN	BEGINN DER TRAUBENREIFE	NORMAL	GUT

TRIER 265 M UEBER NN (LEHM,SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		11	7	8	4	7	8	8	53
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1917	1494	1544	1294	1479	1585	1625	10938
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	26	25	26	25	23	23	20	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	10	12	13	14	14	10	12	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	8	11	12	13	14	10	11	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	20	21	22	21	20	19	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	19	20	21	21	20	19	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	18	18	19	19	19	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		35				39		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		52				44		
0- 60 CM TIEFE	%NK		31				27		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	28	0	0	0	28
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	51	56	57	62	61	61	63	
VERDUNSTUNG	MM	3	2	2	2	2	2	2	15
WASSERBILANZ	MM	-3	-2	-2	26	-2	-2	-2	13

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	QUALITAET DES 1.GRUMMETS	DURCHSCHNITTL.	
WINTERROGGEN	ERNTUEBERALL ABGESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	
WINTERWEIZEN	ERNTUEBERALL ABGESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	
SOMMERGERSTE	ERNTUEBERALL ABGESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	
HAFER	ERNTUEBERALL ABGESCHLOSSEN		
MAIS	SILUERNTUEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN NIMMT ZU	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	ERNTUEBERALL ABGESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	ALLGEMEINE TRAUBENREIFE	BESCHLEUNIGT	GUT

SAARBRUECKEN 323 M UEBER NN (LEHM,SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		11	10	10	4	3	10	8	56
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	23	24	25	24	21	22	21	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	10	12	14	16	14	9	8	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	10	9	11	12	12	6	5	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	16	18	19	19	18	17	17	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	16	17	18	18	18	17	17	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	16	17	17	17	17	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		63				70		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		130				119		
0- 60 CM TIEFE	%NK		75				72		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	3	0	0	0	3
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	60	56	47	62	69	54	61	
VERDUNSTUNG	MM	2	2	3	2	1	2	2	14
WASSERBILANZ	MM	-2	-2	-3	1	-1	-2	-2	-11

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTUEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	ERNTUEBERALL ABGESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERWEIZEN	MAEHDRUSCH MEIST BEENDET	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	MAEHDRUSCH MEIST BEENDET	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
HAFER	MAEHDRUSCH UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	LEICHT GESCHAED.
MAIS	BEGINN DER SILUERNTUEBERALL	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN NIMMT ZU	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
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
SONNENSCHENDAUER		10	10	3	1	6	6	6	42
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	24	26	24	21	21	22	21	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	7	8	15	14	13	10	10	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	6	7	13	13	10	8	9	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	17	18	19	18	19	19	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	18	18	18	19	18	18	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	17	17	17	18	17	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		40				51		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		95				102		
0- 60 CM TIEFE	%NK		91				112		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	1	0	0	0	1
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	35	41	66	76	51	61	52	
VERDUNSTUNG	MM	3	4	2	1	2	2	2	16
WASSERBILANZ	MM	-3	-4	-2	0	-2	-2	-2	-15

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE MEIST BEENDET	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	UMBRUCH DER STOPPELFELDER		
WINTERWEIZEN	UMBRUCH DER STOPPELFELDER		
SOMMERGERSTE	UMBRUCH DER STOPPELFELDER		
HAFER	ERNTE-MENGE		
MAIS	MILCHREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN NIMMT ZU	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
SONNENSCHENDAUER		11	9	4	1	8	5	3	41
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	2061	1598	1248	862	1641	1404	1237	10051
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	23	25	25	22	22	22	21	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	8	10	15	15	12	9	10	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	5	7	13	12	10	7	7	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	17	19	20	19	19	19	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	18	19	19	19	18	18	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	17	17	18	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	0	0	0	2	0	0	0	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	42	73	79	86	77	78	79	
VERDUNSTUNG	MM	3	2	1	1	1	1	1	10
WASSERBILANZ	MM	-3	-2	-1	1	-1	-1	-1	-8

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	1. GRUMMETERNTE UEBERALL IM GANGE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	ERNTE-MENGE		
WINTERWEIZEN	ERNTE-MENGE		
SOMMERGERSTE	ERNTE-MENGE		
HAFER	ERNTE-MENGE		
MAIS	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	QUALITAET	DURCHSCHNITTL.	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	FRUECHTE PFLUECKREIF	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

GEISENHEIM 109 M UEBER NN (LOESS)

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	12	9	8	4	7	9	8	57
GLOBALSTRAHLUNG	1797	1470	1403	981	1298	1408	1353	9710
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	24	27	27	24	24	24	22	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	12	12	15	15	16	12	13	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	10	10	14	14	16	11	11	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C	19	20	22	20	21	20	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C	18	19	21	20	20	20	20	
50 CM TIEFE GRAD C	17	18	18	19	19	19	19	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			25			24		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			47			47		
0- 60 CM TIEFE %NK			13			12		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	0	0	0	2	0	0	0	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	36	46	42	76	34	43	52	
VERDUNSTUNG MM	3	3	4	1	4	3	2	20
WASSERBILANZ MM	-3	-3	-4	1	-4	-3	-2	-18

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	QUALITAET DES 1.GRUMMETS	DURCHSCHNITTL.	GUT
WINTERROGGEN	ERNT-MENGE	DURCHSCHNITTL.	
WINTERWEIZEN	ERNT-MENGE	DURCHSCHNITTL.	
SOMMERGERSTE	QUALITAET	DURCHSCHNITTL.	
HAFER	ERNT-MENGE	DURCHSCHNITTL.	
MAIS	MILCHREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	QUALITAET	DURCHSCHNITTL.	
SPAETKARTOFFELN	BEGINN DES RODENS	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	BEGINN DER ERNTE	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	BEGINN DER ERNTE	NORMAL	GUT
REBEN	ALLGEMEINE TRAUBENREIFE	NORMAL	GUT

WUERZBURG 259 M UEBER NN (LOESS)

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	11	10	5	4	6	7	7	50
GLOBALSTRAHLUNG	1984	1713	1416	1104	1456	1481	1534	10688
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	24	27	28	28	23	23	24	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	9	10	13	13	14	10	13	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	6	8	12	13	14	10	10	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C	19	20	21	20	20	19	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C	18	20	20	20	20	19	20	
50 CM TIEFE GRAD C	17	18	19	19	19	19	19	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			40			45		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			85			86		
0- 60 CM TIEFE %NK			27			33		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	0	0	0	27	0	0	0	27
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	39	43	41	84	52	52	51	
VERDUNSTUNG MM	3	4	4	1	2	2	2	18
WASSERBILANZ MM	-3	-4	-4	26	-2	-2	-2	9

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NICHT VORHANDEN		
WINTERROGGEN	BODENBEARBEITUNG		
WINTERWEIZEN	BODENBEARBEITUNG		
SOMMERGERSTE	BODENBEARBEITUNG		
HAFER	BODENBEARBEITUNG		
MAIS	BEGINN DER SILOERNT		
FRUEHKARTOFFELN	KEINE MELDUNG		
SPAETKARTOFFELN	BEGINN DES RODENS	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	KEINE MELDUNG		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	
REBEN	ALLGEMEINE TRAUBENREIFE		