

# 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: 1979

Nummer: 25

Witterung und Landwirtschaft  
in der Zeit vom 14. bis 20.06.1979

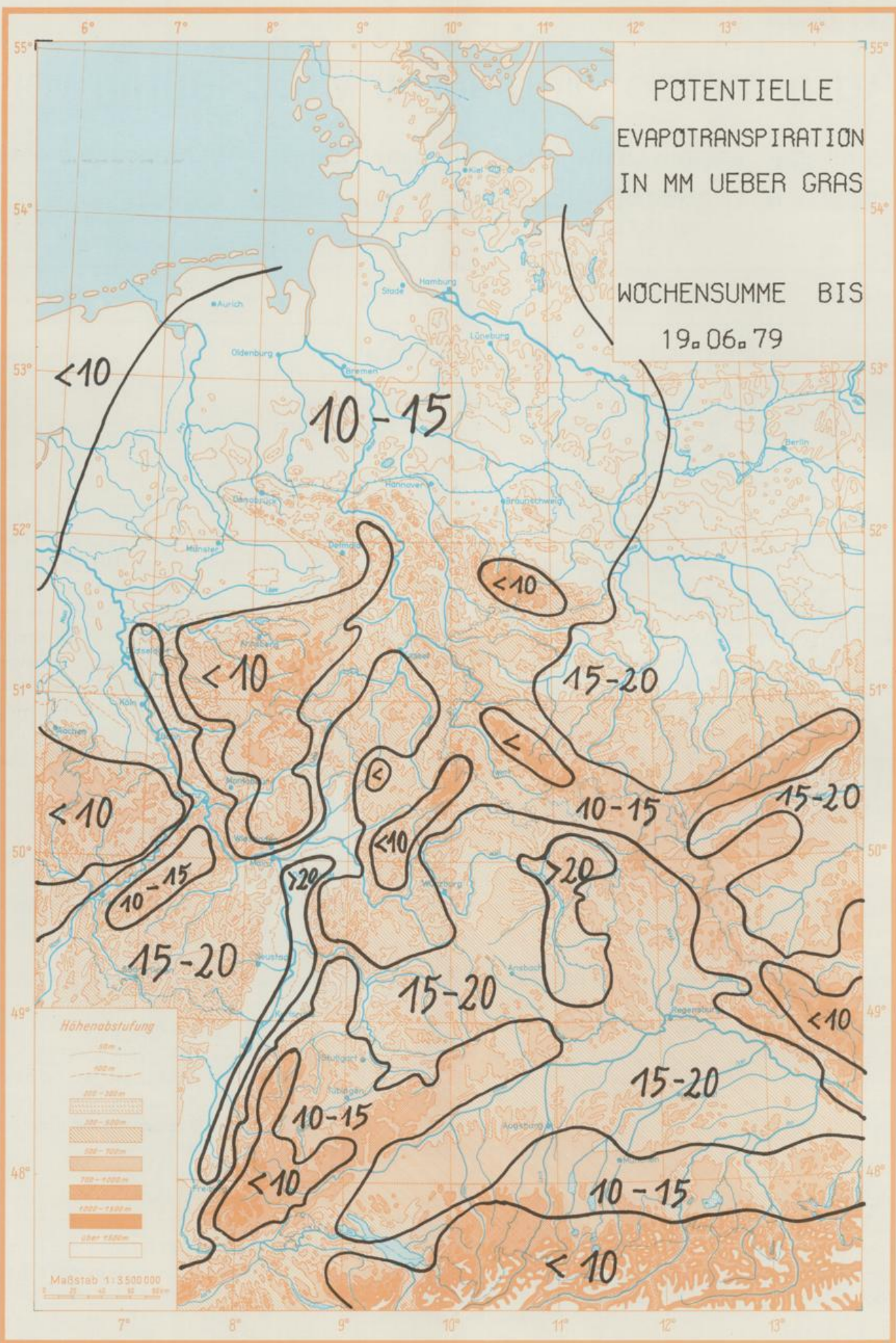
Die am Vortag über der Bundesrepublik Deutschland liegende Gewitterfront zog am 14. nach Osten und brachte dem Alpenraum örtlich sehr ergiebigen Niederschlag. Gleichzeitig stieß der Keil des Azorenhochs in das Gebiet der deutschen Mittelgebirge vor. So verzeichnete man dort und weiter südlich langanhaltenden Sonnenschein, während im Norden die Front eines Tiefs bei Island Bewölkung und geringen Niederschlag brachte. Nach dem Durchzug einer Front des nunmehr über der Nordsee liegenden Tiefs strömte ab dem 15. an der Vorderseite eines Hochs über dem Ostatlantik kühle Meeresluft ein. Bei zeitweise böigem Wind kam es häufig zu Schauern, aber auch zu längeren Aufheiterungen. Die Lufttemperaturen lagen rund 5 Grad Celsius unter jahreszeitlichen Werten. Im Alpenraum und am Bayerischen Wald kam es durch Stauwirkung sowie durch den Einfluß eines Tiefs über dem nördlichen Mittelmeer zu anhaltenden und sehr ergiebigen Niederschlägen, die verbreitet zu Hochwasser der Flüsse und Schäden an landwirtschaftlichen Kulturen, Gebäuden und Verkehrswegen führten. Verbreitet gingen an vier aufeinanderfolgenden Tagen rund 150 Liter je m<sup>2</sup> nieder. Ab dem 18. wanderte das Hoch von den Britischen Inseln zum Baltikum. So konnte sich die eingeflossene Kaltluft bei langer Einstrahlung zunehmend erwärmen. In den Norden floß Festlandsluft ein, während sich im Süden die Bewölkung nur zögernd auflöste. Mit der einfließenden Kaltluft und den begleitenden Niederschlägen sanken die Bodentemperaturen bis in den Untergrund ab. Der Bodenwasservorrat zeigte, mit Ausnahme bayerischer Überschwemmungsgebiete, bei verbreitet geringer Verdunstung und mäßigem Niederschlag nur eine geringe Veränderung.

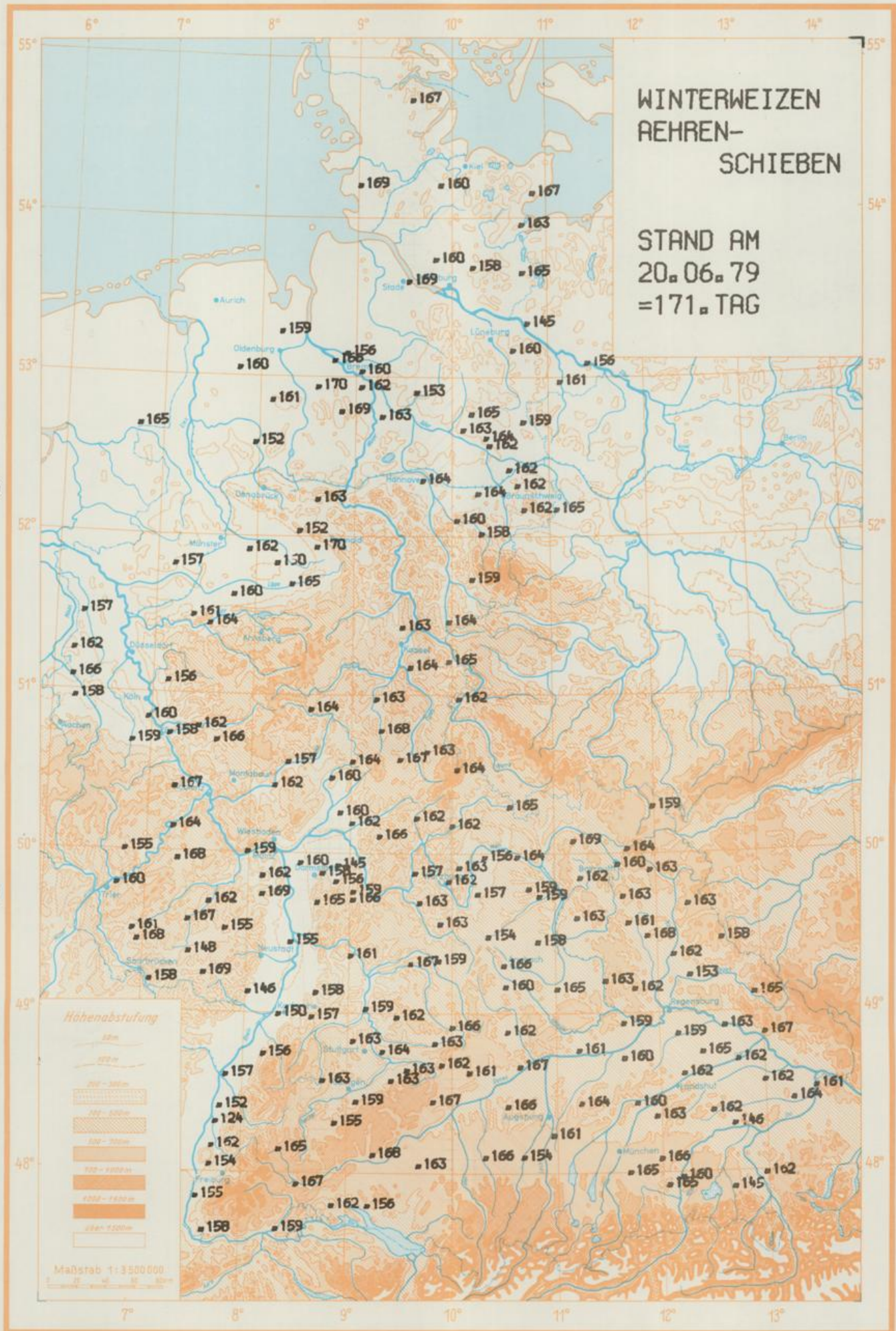
Nach den kühlen Tagen setzte das Wachstum aller Kulturen wieder zügig ein. Sonderkulturen und großblättrige Pflanzen sind jedoch in allen Landschaften strichweise durch Hagel geschädigt und damit über die Wundstellen für Infektionen anfällig. Die Rauhfutterwerbung kam kaum voran. So wurde teilweise zur Heutrocknung bestimmtes Schnittgut nach Verlusten siliert. Wiesen werden zunehmend überständig. Früh geschnittene Flächen zeigen einen guten Nachwuchs. Hafer und Sommergerste schoben inzwischen in allen Landschaften die ersten Rispen bzw. Ähren aus, erste Maisbestände die Fahnen. Kartoffeln zeigen zunehmend Bestandsschluß und im Westen endete die nach der Phytophthora-Negativ-Prognose errechnete befallsfreie Zeit.

Die Reife der Süßkirschen war durch die Witterung gehemmt und hat nunmehr die Elbe erreicht. In Flußtälern und gebietsweise auch im norddeutschen Flachland erblühten Sommerlinden. Reben kamen verbreitet in die Blüte. Schwierigkeiten bereitete bei den häufigen Niederschlägen die Erhaltung eines Schutzbelages gegen Schädlinge. Mais und Hackfrüchte haben vielfach verkrustete Oberflächen und erfordern eine Hacke.

POTENTIELLE  
EVAPOTRANSPIRATION  
IN MM UEBER GRAS

WÖCHENSUMME BIS  
19.06.79





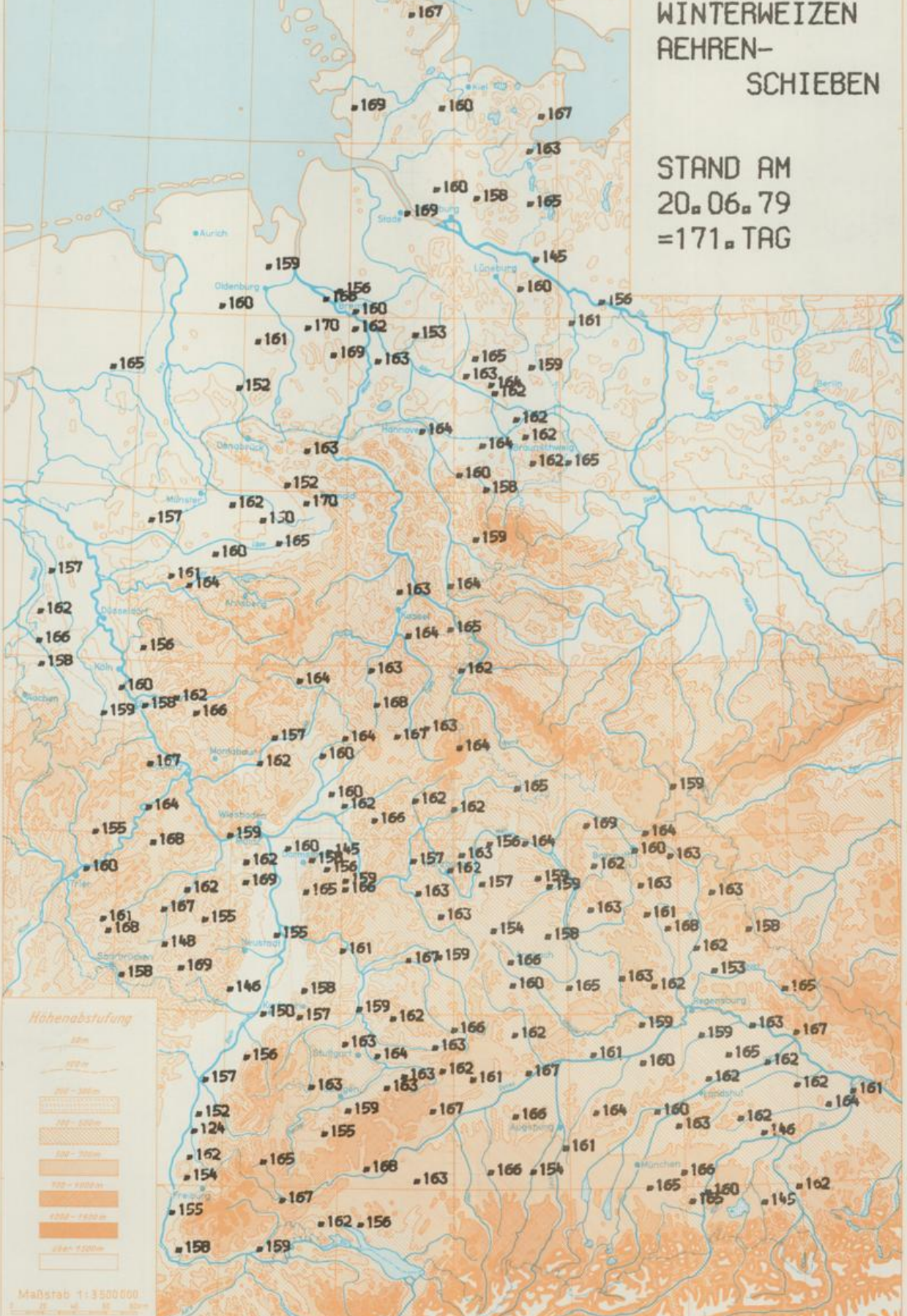
WINTERWEIZEN  
REHREN-  
SCHIEBEN

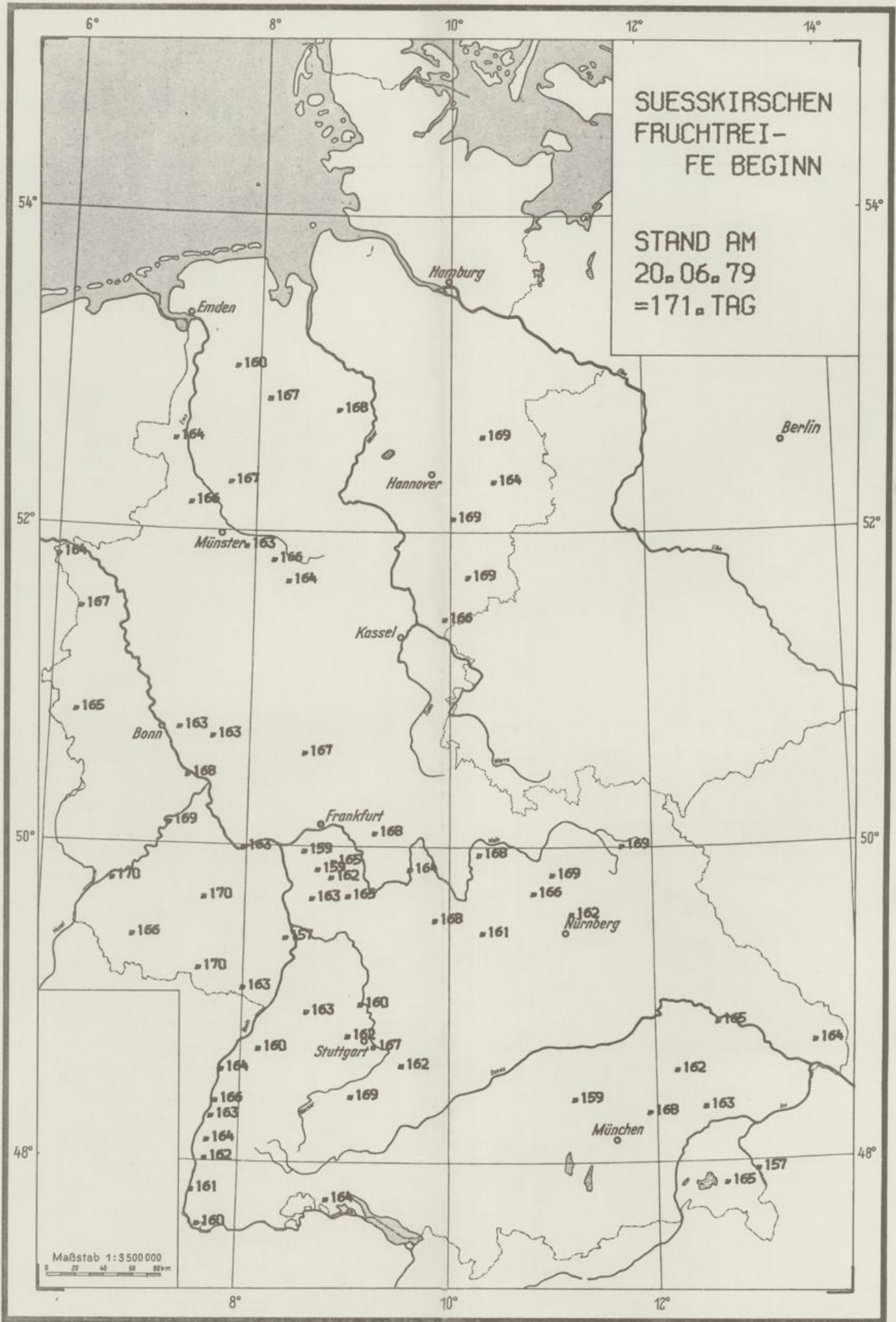
STAND AM  
20.06.79  
= 171. TAG

Höhenabstufung



Maßstab 1:3.500.000





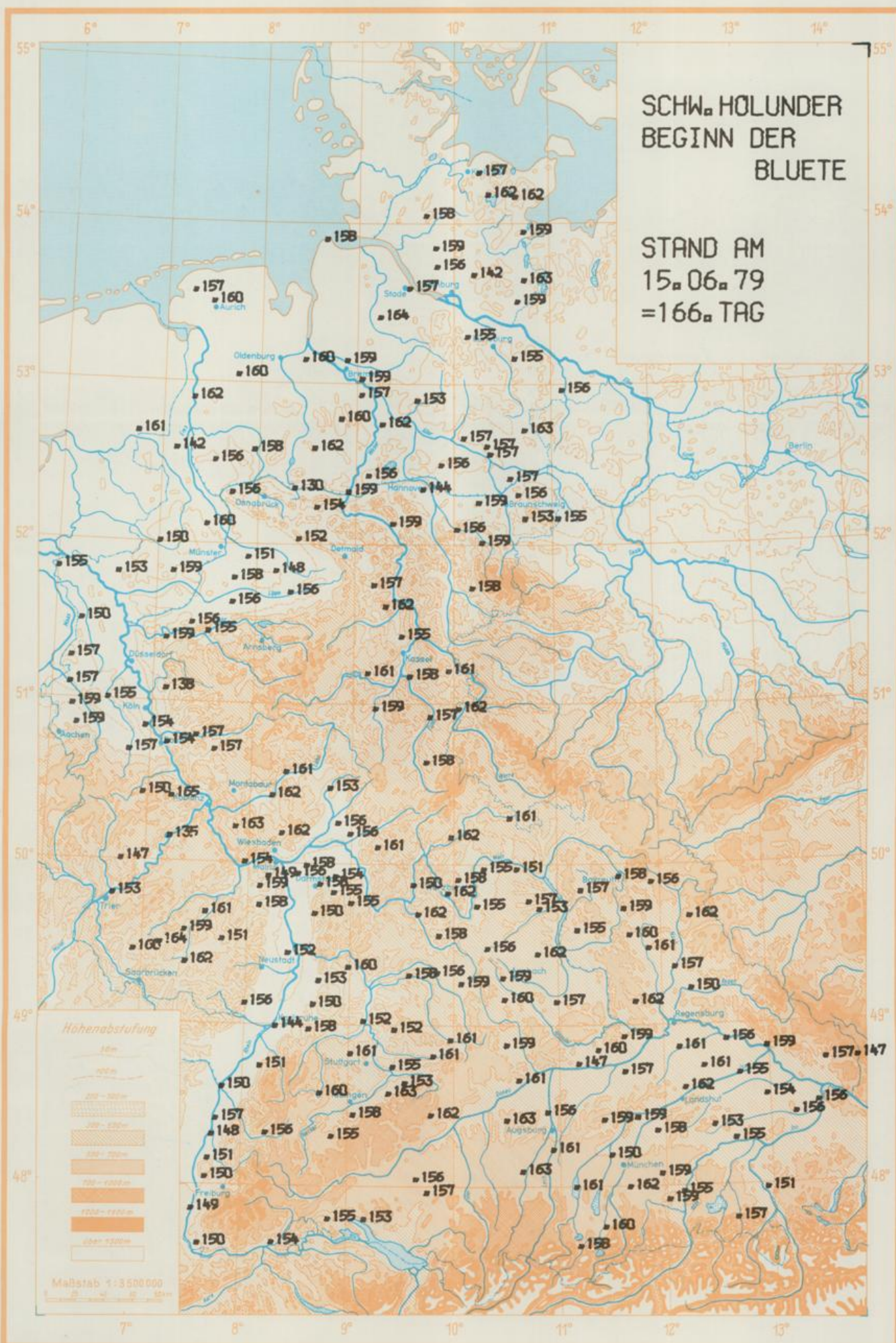
SUESSKIRSCHEN  
FRUCHTREI-  
FE BEGINN

STAND AM  
20.06.79  
=171. TAG

Maßstab 1:3 500 000  
0 20 40 60 80 km

SCHW. HÖLUNDER  
BEGINN DER  
BLUETE

STAND AM  
15. 06. 79  
= 166. TAG





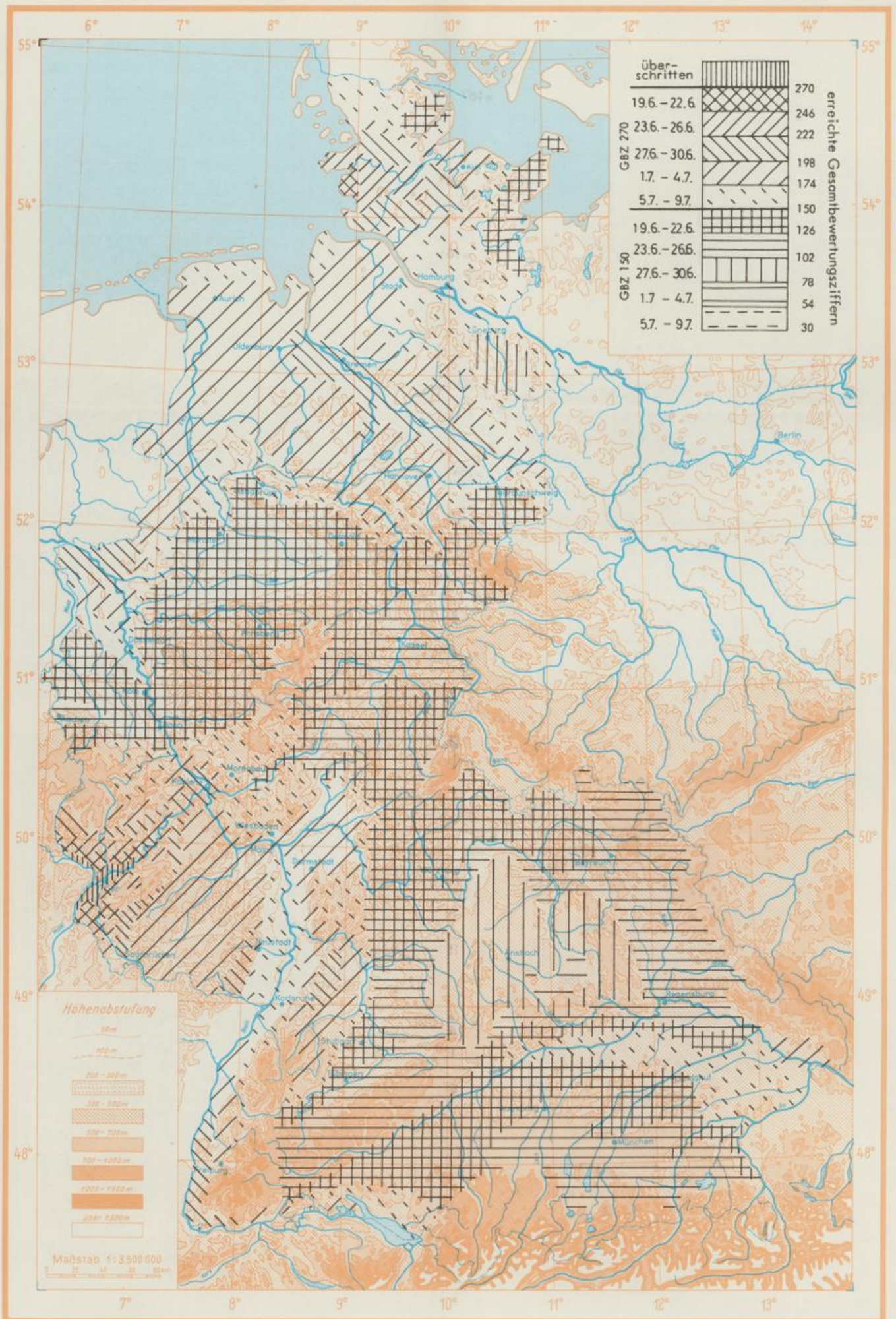
# KARTOFFELN BESTANDS- SCHLUSS

STAND AM  
20. 06. 79  
= 171. TAG

## Höhenabstufung



Maßstab 1:3 500 000



Phytophthora-Negativ-Vorhersage  
Stand am 18.6. 1979, 7.00 Uhr

Vorberechnetes Erreichen der kritischen Witterungsbewertungsziffern für Kartoffelauflaufdaten um den 14. Mai 1979

Für andere Auflaufdaten ist das Erreichen der kritischen Witterungsbewertungsziffern mit Hilfe der Ergänzungskarten zu ermitteln

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 N   D O N N E R S T A G   1 4 .   6 . 1 9 7 9   B I S   M I T T W O C H   2 0 .   6 . 1 9 7 9

( 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		1	7	16	7	11	3	5	50
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	613	1837	2750	1979	2261	1232	1502	12174
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	14	16	19	16	20	18	19	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	10	9	8	8	10	10	9	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	10	9	6	7	9	10	9	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	13	15	16	16	17	16	17	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	14	14	15	15	17	16	17	
50 CM TIEFE	GRAD C	13	13	13	14	14	15	15	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM			69				54	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM			90				83	
0- 60 CM TIEFE	%NK			108				90	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	10	0	0	0	0	0	0	10
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	90	50	47	59	66	71	71	
VERDUNSTUNG	MM	0	1	1	1	1	1	1	6
WASSERBILANZ	MM	10	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE WETTERBEDINGT VERZOEGERT	SEHR SCHLEPPEND	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
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		1	2	9	8	8	3	8	39
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	467	1176	2029	1871	2065	1183	2187	10978
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	15	16	18	16	20	17	22	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	11	8	8	10	10	8	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	11	10	7	4	9	10	5	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	14	15	16	15	18	17	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	14	14	15	15	17	17	17	
50 CM TIEFE	GRAD C	15	14	15	15	15	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		28				23		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		56				55		
0- 60 CM TIEFE	%NK		69				63		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	1	0	0	0	0	0	1
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	83	63	53	65	72	77	66	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	1	1	1	1	1	7
WASSERBILANZ	MM	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-6

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL IM GANGE	ZEITW. UNTERBR.	
WINTERROGGEN	ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IM SCHOSSEN	LANGSAM	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	SEHR RASCH	SEHR GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	SEHR RASCH	SEHR GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	SEHR RASCH	SEHR GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

LUECHOW 17 M UEBER NN (LEHM.SAND )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		1	3	0	8	5	12	13	42
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	18	16	16	17	21	20	25	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	10	11	11	8	10	12	8	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	8	11	10	10	8	10	6	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	16	17	15	15	16	19	21	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	16	16	16	15	15	18	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	16	16	15	15	16	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				25		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				82		
0- 60 CM TIEFE	%NK		***						
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	1	1	0	0	0	0	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	69	56	67	73	73	64	50	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	1	1	1	1	1	7
WASSERBILANZ	MM	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-5

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE MEIST BEENDET	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	GUT
HAFER	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	GUT
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

WEIHENSTEPHAN 467 M UEBER NN (LEHM )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		4	3	0	0	0	0	5	12
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1825	863	943	324	290	406	1564	6215
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	18	16	12	11	10	14	20	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	9	8	9	9	9	11	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	11	7	8	9	8	8	11	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	19	15	14	11	11	12	16	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	19	17	15	13	12	12	15	
50 CM TIEFE	GRAD C	19	18	17	16	14	14	14	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		42				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		85				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		38				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	11	20	80	22	8	0	141
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	55	90	75	93	90	89	68	
VERDUNSTUNG	MM	1	0	1	0	0	0	1	3
WASSERBILANZ	MM	-1	11	19	80	22	8	-1	138

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER HEUERENTE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	GUT
HAFER	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	FRUECHTE PFLUECKREIF	NORMAL	GUT
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
SONNENSCHENDAUER		2	0	1	0	1	0	9	13
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1904	662	1214	580	745	938	1960	8003
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	16	12	13	13	10	15	20	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	8	7	5	7	7	7	11	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	7	7	6	7	7	8	10	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	17	14	13	11	11	13	16	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	15	13	13	12	12	15	
50 CM TIEFE	GRAD C	15	15	14	14	13	13	13	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		85				91		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		165				144		
0- 60 CM TIEFE	%NK								
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	1	6	3	1	1	0	0	12
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	62	91	58	87	93	91	59	
VERDUNSTUNG	MM	1	0	1	0	0	0	1	3
WASSERBILANZ	MM	0	6	2	1	1	0	-1	9

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL IM GANGE	ZEITW. UNTERBR.	GUT
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
MAIS	BEGINN DES SCHOSSENS	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	SEHR RASCH	GUT
FUTTERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	SEHR RASCH	GUT
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
SUESSKIRSCHEN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

STUTT GART 401 M UEBER NN (SAND,LEHM )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		7	7	6	6	0	1	11	38
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	1653	653	1764	1413	532	1091	2503	9609
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	18	15	16	18	14	18	24	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	10	7	10	11	11	13	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	6	8	4	10	10	9	10	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	17	17	15	15	14	15	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	16	15	15	14	15	17	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	17	16	16	15	15	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		61					70	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		117					137	
0- 60 CM TIEFE	%NK		55					75	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	2	7	1	0	3	0	0	13
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	68	84	59	46	85	72	47	
VERDUNSTUNG	MM	1	0	1	2	0	1	2	7
WASSERBILANZ	MM	1	7	0	-2	3	-1	-2	6

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL IM GANGE	SEHR SCHLEPPEND	VERSPAETET
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	BEGINN DER BLUETE	NORMAL	GUT

FREIBURG 252 M UEBER NN (LEHM,SAND )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		10	2	5	6	1	6	12	42
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	2262	997	1688	1464	1584	1557	2400	11952
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	21	17	17	20	18	19	25	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	13	10	8	11	12	10	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	10	13	6	11	9	8	10	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	20	17	16	16	17	17	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	20	18	17	17	17	17	18	
50 CM TIEFE	GRAD C	19	19	18	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	4	3	1	1	0	0	9
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	59	83	50	50	53	58	54	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	1	1	1	1	1	7
WASSERBILANZ	MM	-1	3	2	0	0	-1	-1	2

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL IM GANGE	ZEITW. UNTERBR.	
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	GUT
HAFER	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	BEGINN DER ERNTE	NORMAL	
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	
REBEN	BEGINN DER BLUETE	NORMAL	GUT

14.-20.06.1979

BREMEN 4 M UEBER NN (LEHM.SAND )

TAG DEP MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	0	8	15	2	7	0	9	41
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	531	1819	2558	1228	1607	884	2120	10747
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	16	16	20	16	18	16	23	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	9	6	7	11	11	11	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	11	9	6	6	11	11	9	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	15	15	16	15	16	16	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	15	15	16	16	16	16	17	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	15	15	15	15	16	15	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		50					50	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		90					89	
0- 60 CM TIEFE	%NK		107					106	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	80	61	53	61	72	80	60	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	1	1	1	1	1	7
WASSERBILANZ	MM	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-7

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL IM GANGE	ZEITW. UNTERBR.	
WINTERROGGEN	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
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	STUNDEN	0	9	13	4	13	4	9	52
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	16	16	19	18	20	19	23	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	9	8	8	8	9	11	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	12	9	8	8	8	8	10	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	14	14	16	15	17	17	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	15	15	16	15	16	16	18	
50 CM TIEFE	GRAD C	15	15	15	15	15	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	2	2	0	0	0	0	0	4
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	72	72	47	56	56	65	55	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	2	1	1	1	1	8
WASSERBILANZ	MM	1	1	-2	-1	-1	-1	-1	-4

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL IM GANGE	ZEITW. UNTERBR.	GUT
WINTERROGGEN	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	NICHT ANGEBAUT		
SOMMERGERSTE	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	BEGINN DES SCHOSSENS	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
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		5	2	1	3	2	2	11	26
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1533	1319	911	1389	843	1401	2248	9644
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	18	15	16	16	18	20	23	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	10	10	7	10	11	11	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	10	10	8	5	10	10	8	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	16	15	14	14	14	16	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	16	15	15	14	14	15	18	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	15	15	14	14	14	15	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		41				46		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		88				87		
0- 60 CM TIEFE	%NK		78				81		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	2	7	0	0	0	0	0	9
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	62	72	76	76	81	74	58	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	1	1	1	1	1	7
WASSERBILANZ	MM	1	6	-1	-1	-1	-1	-1	2

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE WETTERBEDINGT VERZOEGERT	ZEITW. UNTERBR.	LEICHT GESCHAED.
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINE BLUETE	BESCHLEUNIGT	GUT
SOMMERGERSTE	BEGINN DER BLUETE	BESCHLEUNIGT	GUT
HAFER	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	BESCHLEUNIGT	GUT
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
SUESSKIRSCHEN	FRUECHTE PFLUECKREIF	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
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		1	4	2	2	2	7	12	30
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	16	16	18	16	18	20	24	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	9	9	7	10	8	11	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	10	8	8	5	10	6	9	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	16	15	14	14	14	16	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	16	16	15	14	14	15	18	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	16	16	15	15	15	15	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		41				46		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		63				74		
0- 60 CM TIEFE	%NK		95				119		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	8	5	0	0	0	0	0	13
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	65	63	72	72	76	63	67	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	1	1	1	1	1	7
WASSERBILANZ	MM	7	4	-1	-1	-1	-1	-1	6

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		7	1	5	9	5	7	13	47
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	15	18	20	16	21	25	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	11	10	11	10	9	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	11	12	10	10	10	8	11	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	19	16	17	18	18	19	23	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	19	18	17	17	18	18	21	
50 CM TIEFE	GRAD C	21	20	18	18	18	18	19	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		35				34		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		68				65		
0- 60 CM TIEFE	%NK		22				19		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	5	0	0	0	0	0	5
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	56	84	57	37	66	55	43	
VERDUNSTUNG	MM	1	0	1	2	1	1	2	8
WASSERBILANZ	MM	-1	5	-1	-2	-1	-1	-2	-3

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER HEUERENTE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

WEISSENBURG 422 M UEBER NN (SAND,LEHM )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		6	0	3	0	1	1	9	20
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	14	15	15	14	19	24	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	10	8	9	10	10	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	12	10	8	9	10	10	11	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	20	16	15	14	15	15	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	20	17	16	15	15	15	18	
50 CM TIEFE	GRAD C	19	19	18	17	16	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		40				47		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		69				77		
0- 60 CM TIEFE	%NK		25				38		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	9	2	0	1	1	0	13
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	64	84	58	59	60	64	44	
VERDUNSTUNG	MM	1	0	1	1	1	1	2	7
WASSERBILANZ	MM	-1	9	1	-1	0	0	-2	6

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
HAFER	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	GUT
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
FUTTERRUEBEN	STAUDEN/PFLANZEN RELAUBT	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

REGENSBURG 376 M UEBER NN (LEHM.TON )

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	4	1	1	0	0	1	11	18
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	17	16	13	11	18	24	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	13	11	10	10	10	10	13	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	12	10	10	10	10	10	10	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	21	18	17	14	14	15	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	22	19	18	16	14	15	17	
50 CM TIEFE	GRAD C	21	20	19	18	17	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	9	0	28	5	1	0	43
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	54	85	62	93	90	62	45	
VERDUNSTUNG	MM	1	0	1	0	0	1	2	5
WASSERBILANZ	MM	-1	9	-1	28	5	0	-2	38

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER HEUERENTE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
HAFER	BEGINN DES AehrenSCHIEBENS	NORMAL	GUT
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	UEPPIG
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
FUTTERRUEBEN	REIHEN GESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
ZUCKERRUEBEN	REIHEN GESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
SUESSKIRSCHEN	FRUECHTE PFLUECKREIF	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

PASSAU 409 M UEBER NN ( )

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	3	9	0	0	0	0	1	13
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	1445	1859	425	197	351	649	955	5881
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	21	12	12	11	16	18	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	10	9	9	9	9	11	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	12	8	9	9	10	9	10	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	19	18	15	13	12	13	15	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	20	19	16	14	13	13	15	
50 CM TIEFE	GRAD C	20	19	18	16	15	15	14	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	1	13	16	33	25	9	0	97
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	59	51	94	100	98	82	91	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	0	0	0	1	0	3
WASSERBILANZ	MM	0	12	16	33	25	8	0	94

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL BEENDET		
WINTERROGGEN	ALLGEMEINES AehPENSCHIEBEN	LANGSAM	LUECKIG/UNGLEICH
WINTERWEIZEN	IM SCHOSSEN	OHNE FORTSCHR.	LUECKIG/UNGLEICH
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	LANGSAM	LEICHT GESCHAED.
HAFER	BEGINN DER RESTOCKUNG	LANGSAM	LUECKIG/UNGLEICH
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	LANGSAM	LEICHT GESCHAED.
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	ZEITW. UNTERBR.	LUECKIG/UNGLEICH
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	ZEITW. UNTERBR.	LUECKIG/UNGLEICH
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	ZEITW. UNTERBR.	LUECKIG/UNGLEICH
ZUCKERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	ZEITW. UNTERBR.	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	ZEITW. UNTERBR.	SCHLECHT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	SEHR SCHLEPPEND	SCHLECHT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	LANGSAM	SCHLECHT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

## BOCHOLT 25 M UEBER NN (LEHM,SAND )

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	0	8	9	4	10	12	14	57
GLOBALSTRAHLUNG	666	1984	1763	1430	2298	2470	2711	13322
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	15	16	20	19	21	23	26	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	12	9	7	6	7	10	9	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	12	9	5	4	4	9	8	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE GRAD C	15	15	15	15	17	19	21	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C	15	15	16	15	16	18	19	
50 CM TIEFE GRAD C	16	16	15	15	15	16	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			53				56	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			97			107		
0- 60 CM TIEFE %NK			101			114		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	4	0	0	0	0	0	0	4
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	87	74	61	76	66	64	54	
VERDUNSTUNG MM	0	1	1	1	1	1	1	6
WASSERBILANZ MM	4	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL IM GANGE	ZEITW. UNTERBR.	GUT
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	BEGINN DER BLUETE	BESCHLEUNIGT	GUT
SOMMERGERSTE	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

## BONN 62 M UEBER NN (SAND,LEHM )

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	3	4	5	3	0	12	13	40
GLOBALSTRAHLUNG	1166	1225	1467	1068	871	2486	2565	10848
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	20	16	17	18	19	24	25	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	14	11	8	10	10	11	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	12	10	6	8	7	9	10	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE GRAD C	18	16	16	16	15	20	23	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C	19	18	17	16	16	18	20	
50 CM TIEFE GRAD C	19	18	17	17	16	16	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			48				41	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			104			97		
0- 60 CM TIEFE %NK			69			59		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	5	2	0	0	0	0	0	7
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	60	48	63	60	69	48	51	
VERDUNSTUNG MM	1	2	1	1	1	2	1	9
WASSERBILANZ MM	4	0	-1	-1	-1	-2	-1	-2

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE MEIST BEENDET	ZEITW. UNTERBR.	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	GUT
HAFER	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	BEGINN DER ERNTE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
REBEN			

TRIER

265 M UEBER NN (LEHM.SAND )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEIDAUER		3	3	7	9	4	9	14	49
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1328	1239	1900	2067	1628	2153	2863	13178
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	18	14	17	18	19	23	26	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	10	9	6	10	10	12	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	10	9	6	9	10	10	11	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	19	15	16	17	18	22	24	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	19	16	16	17	18	20	23	
30 CM TIEFE	GRAD C	20	17	17	16	17	17	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		41				36		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		81				75		
0- 60 CM TIEFE	%NK		69				57		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	9	2	0	0	0	0	0	11
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	66	92	58	61	69	53	48	
VERDUNSTUNG	MM	1	0	1	1	1	1	2	7
WASSERBILANZ	MM	8	2	-1	-1	-1	-1	-2	4

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE MEIST BEENDET	NORMAL	
WINTERROGGEN	ABGEBLUEHT	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERWEIZEN	MEIST ABGEBLUEHT	BESCHLEUNIGT	GUT
SOMMERGERSTE	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	BESCHLEUNIGT	GUT
HAFER	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	BESCHLEUNIGT	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
FUTTERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
ZUCKERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
SUESSKIRSCHEN	ERENTE IN VOLLEM GANGE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
REBEN	BODENBEARBEITUNG	NORMAL	SCHLECHT

SAARBRUECKEN

323 M UEBER NN (LEHM.SAND )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEIDAUER		5	5	5	10	8	6	14	53
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	17	13	16	18	18	21	24	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	10	8	6	11	10	12	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	8	8	3	8	8	12	8	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	16	15	15	17	17	17	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	16	15	15	16	16	16	17	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	16	15	15	15	15	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		74				73		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		136				110		
0- 60 CM TIEFE	%NK		89				67		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	6	3	0	0	0	0	0	9
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	66	73	50	57	60	51	51	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	1	1	1	1	1	7
WASSERBILANZ	MM	5	2	-1	-1	-1	-1	-1	2

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL IM GANGE	LANGSAM	GUT
WINTERROGGEN	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	BEGINN DER BLUETE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	GUT
HAFER	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	BESCHLEUNIGT	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
FUTTERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT	BESCHLEUNIGT	GUT
SUESSKIRSCHEN	BEGINN DER ERENTE	BESCHLEUNIGT	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

BAD HERSFELD 212 M UEBER NN (LOESS )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEINDAUER		3	2	0	7	0	5	12	29
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	14	16	16	15	21	25	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	10	11	9	9	9	11	10	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	7	10	8	9	8	8	8	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	18	16	15	17	15	18	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	17	16	17	16	17	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	17	16	16	16	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		45					40	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		109					87	
0- 60 CM TIEFE	%NK		114					82	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	7	2	0	0	0	0	0	9
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	63	85	65	64	86	48	47	
VERDUNSTUNG	MM	1	0	1	1	0	2	2	7
WASSERBILANZ	MM	6	2	-1	-1	0	-2	-2	2

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERNT UEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	BEGINN DER BLUETE	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	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
SONNENSCHNEINDAUER		4	4	2	8	0	14	12	44
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1671	1244	1183	1577	907	2823	2595	12000
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	18	15	17	16	17	23	25	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	10	7	9	10	13	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	9	9	7	7	10	11	10	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	18	17	17	16	16	19	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	17	17	16	16	18	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	17	16	16	16	16	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	5	5	1	0	0	0	0	11
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	63	90	65	61	68	47	48	
VERDUNSTUNG	MM	1	0	1	1	1	2	2	8
WASSERBILANZ	MM	4	5	0	-1	-1	-2	-2	3

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERNT UEBERALL IM GANGE	SEHR SCHLEPPEND	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	BEGINN DES SCHOSSENS	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	SEHR SCHLEPPEND	BEFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

GEISENHEIM 109 M UEBER NN (LOESS )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		5	3	6	9	2	8	13	46
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1524	1127	1639	2184	1254	1680	2760	12168
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	18	15	18	18	17	22	25	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	11	7	11	9	15	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	9	10	6	11	7	14	11	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	17	16	16	17	16	19	21	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	16	16	20	16	18	20	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	18	17	17	17	17	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		42				43		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		58				61		
0- 60 CM TIEFE	%NK		36				39		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	7	2	0	0	0	0	0	9
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	46	68	49	60	65	52	37	
VERDUNSTUNG	MM	2	1	2	1	1	1	2	10
WASSERBILANZ	MM	5	1	-2	-1	-1	-1	-2	-1

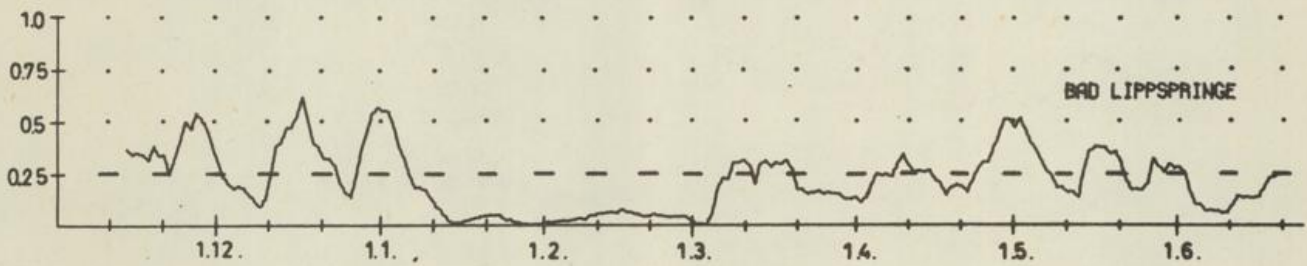
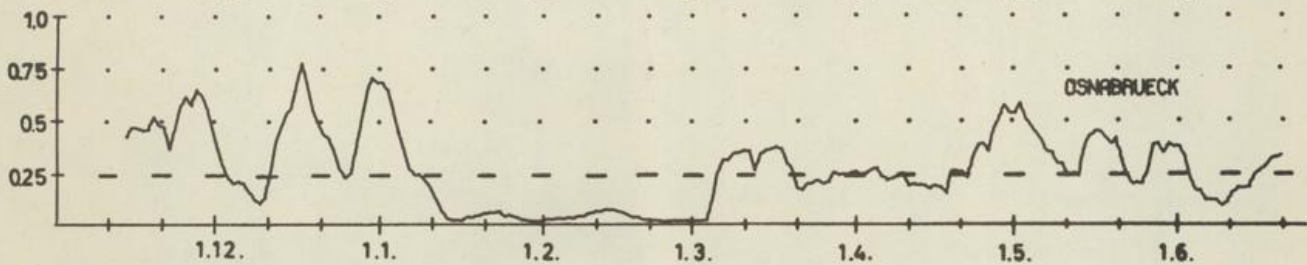
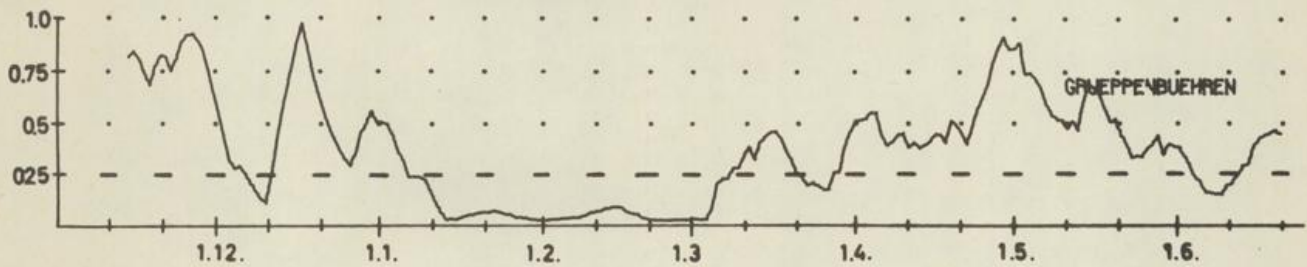
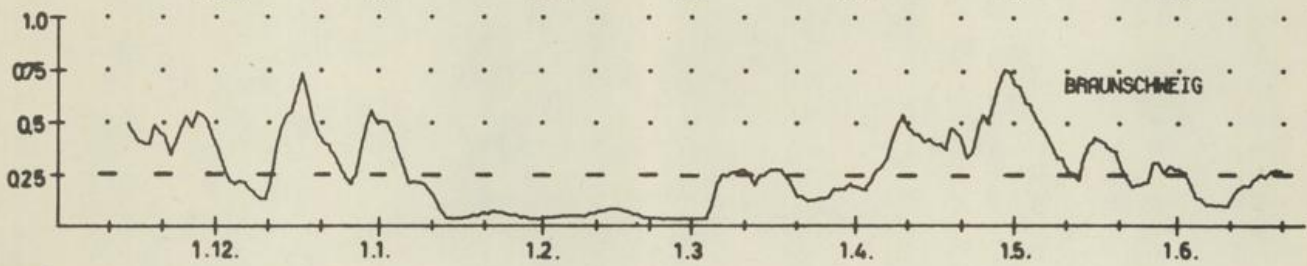
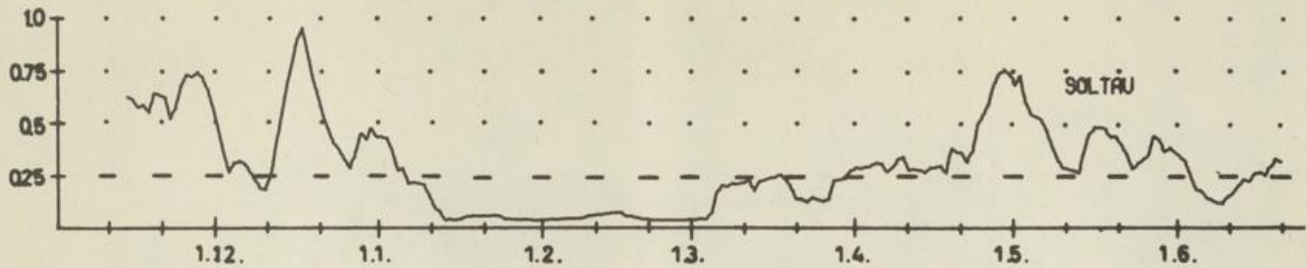
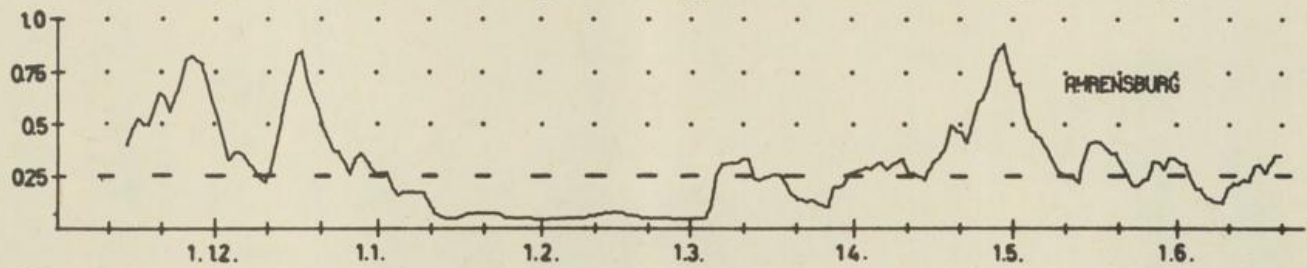
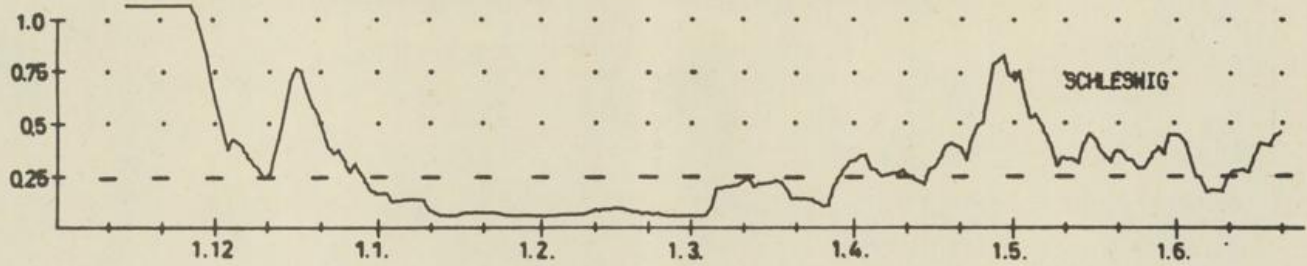
KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL REENDET	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
SUESSKIRSCHEN	BEGINN DER ERNTE	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	BEGINN DER BLUETE	NORMAL	GUT

WUERZBURG 259 M UEBER NN (LOESS )

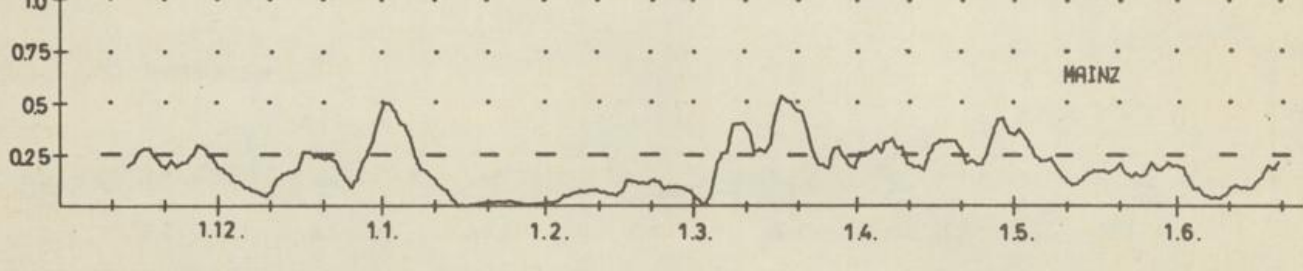
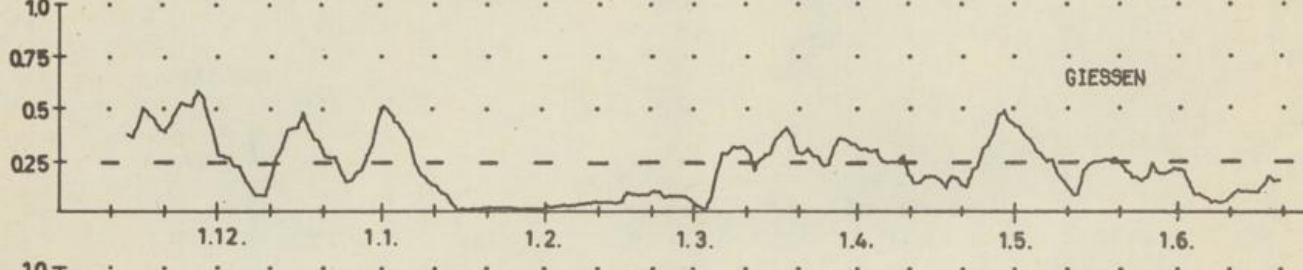
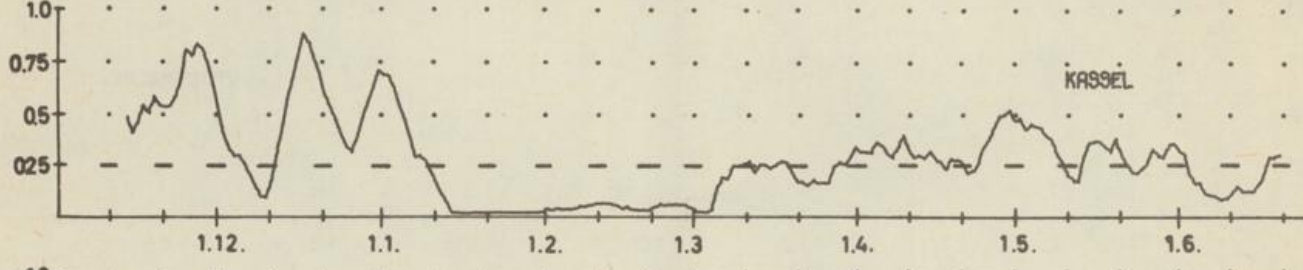
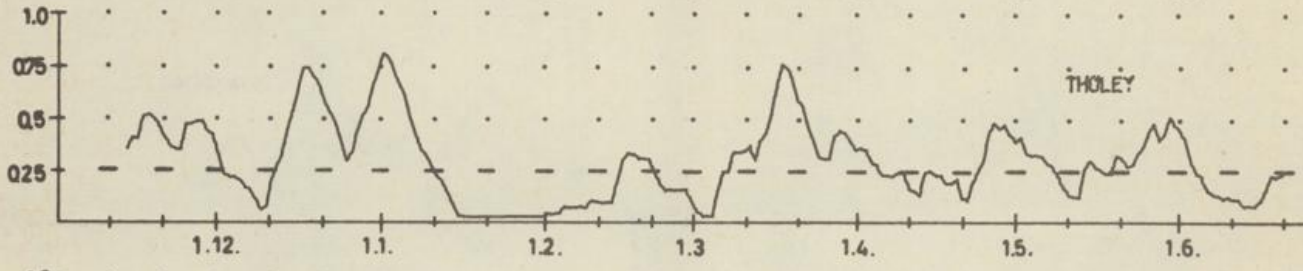
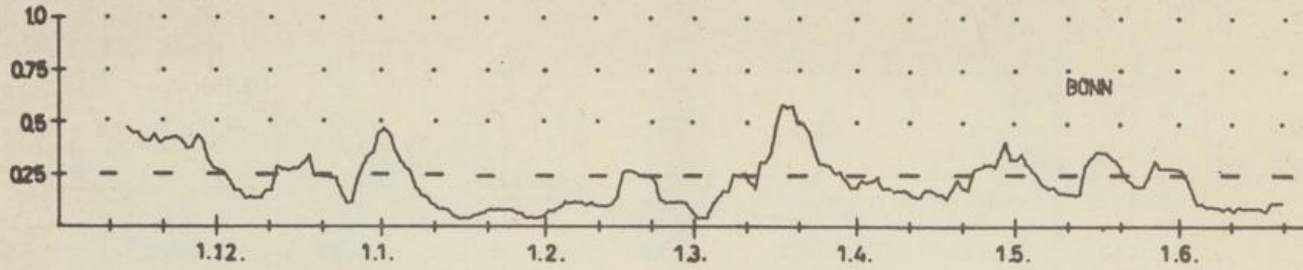
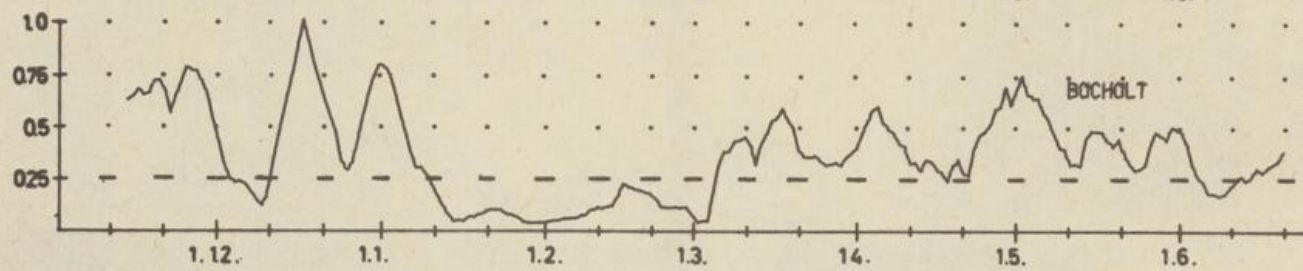
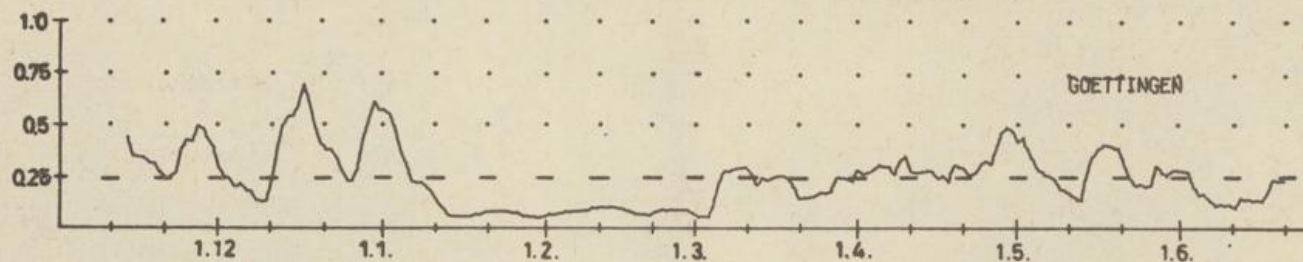
TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		6	1	3	9	2	2	10	33
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1778	1088	1553	2507	718	1153	2520	11317
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	20	15	18	19	14	21	26	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	10	8	11	10	10	10	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	10	11	6	11	9	8	9	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	21	18	16	18	16	17	21	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	22	19	18	18	17	17	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	21	20	18	18	18	17	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		32				35		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		91				92		
0- 60 CM TIEFE	%NK		25				29		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	3	11	0	0	0	0	0	14
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	55	73	52	46	78	58	42	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	1	2	1	1	2	9
WASSERBILANZ	MM	2	10	-1	-2	-1	-1	-2	5

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND			
WINTERROGGEN	ABGEBLUEHT	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINE BLUETE	BESCHLEUNIGT	LUECKIG/UNGLEICH
SOMMERGERSTE	ABGEBLUEHT	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
HAFER	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	FRUECHTE PFLUECKREIF		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM		BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM		BEFRIEDIGEND
REBEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	UNBEFRIEDIGEND

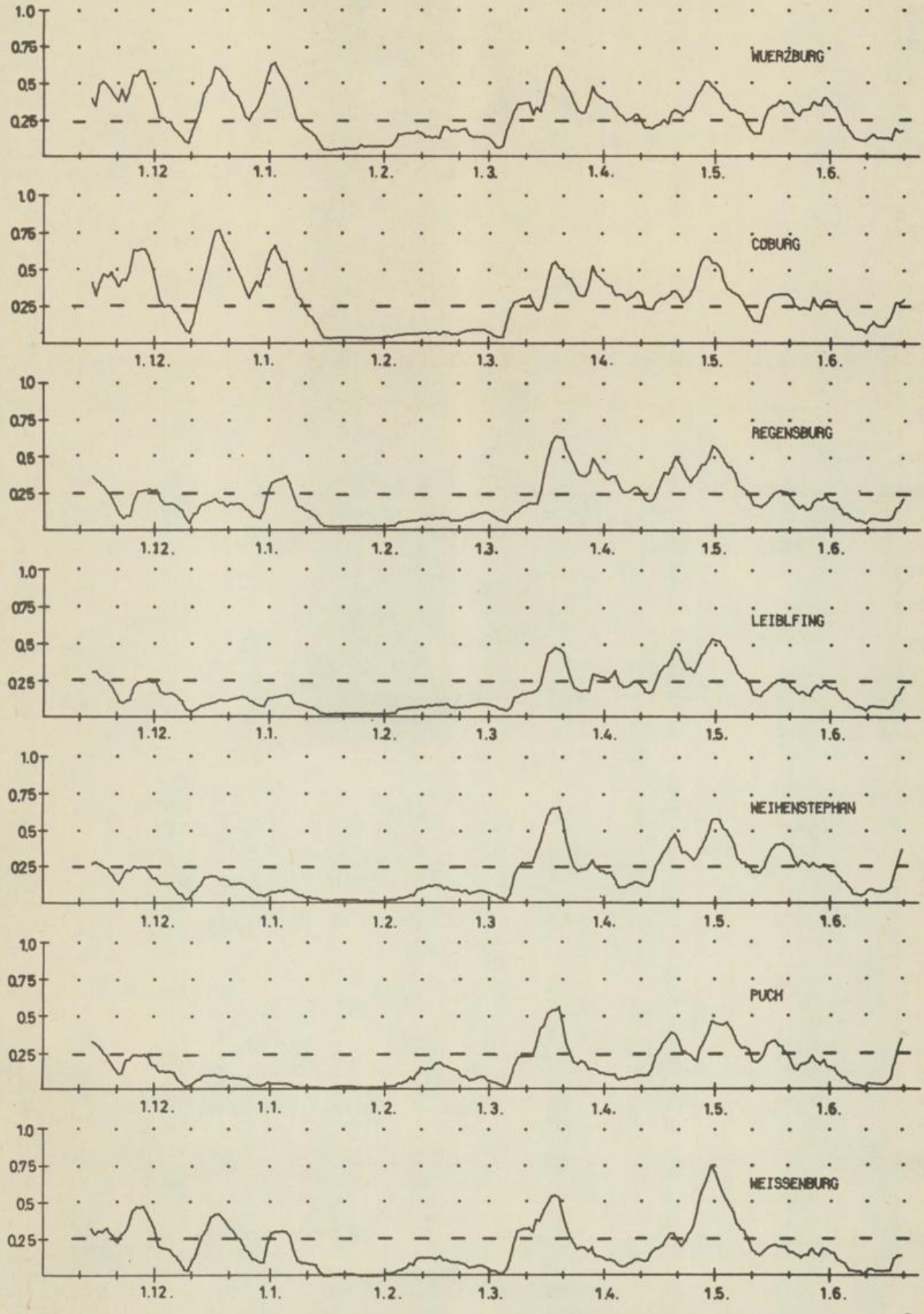
INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FUER CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES  
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 18. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM



INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FUER CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES  
BEI WI-WEIZEN STAND AM 18. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM



INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FÜR CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES  
BEI WI-WEIZEN STAND AM 18. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM



INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FUER CERCOspORELLA HERPOTRICHOIDES  
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 18. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM

