

# 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: 24

## Witterung und Landwirtschaft in der Zeit vom 07. bis 13.06.1979

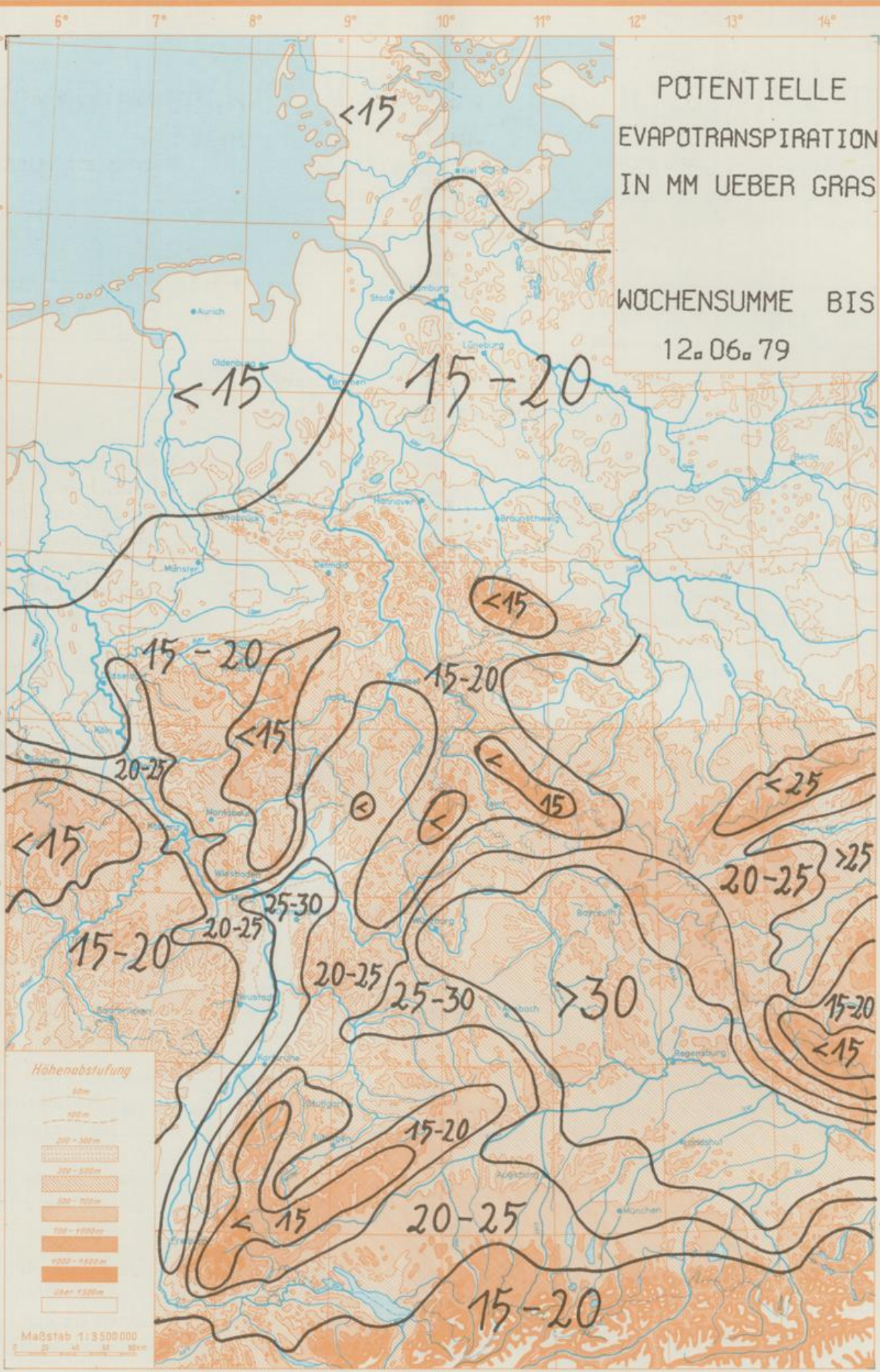
Am 07. und 08. floß an der Vorderseite eines vom Atlantik über Frankreich nach Deutschland gerichteten Hochkeils kühle Meeresluft in das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland. Die Tagestemperaturen konnten nur noch in den Tälern Süddeutschlands Werte über 20 Grad Celsius erreichen. Der in Schauern fallende Niederschlag blieb mäßig und ab dem 08. kam Süddeutschland unter Hochdruckeinfluß. Am 09. löste sich aus diesem Keil ein Hoch und wanderte nach Osten. Süddeutschland verzeichnete weiterhin langanhaltenden Sonnenschein und Tagestemperaturen bis 25 Grad Celsius, während Norddeutschland von Fronten eines skandinavischen Tiefs überströmt wurde und geringe Regenmengen meldete. Am 10. und 11. zog ein Gewittertief von Frankreich nach Nordosten und führte feucht-warme Luft heran. Die Tagestemperaturen stiegen bis 27 Grad Celsius an und verbreitet fiel in Schauern mäßiger, örtlich sehr ergiebiger Niederschlag. Eine sich in der Frühe des 12. von der Nordsee zur Adria erstreckende Hochdruckzone wanderte rasch ostwärts. Ihr folgte die Front eines Gewittertiefs. Der Schauerniederschlag blieb verbreitet mäßig und war nur im Mittelgebirge örtlich stärker, im Alpenraum jedoch örtlich sehr ergiebig. In nachfolgender Warmluft erreichten die Tagestemperaturen in der Niederung 27 Grad Celsius, in Berlin gar 28 Grad Celsius. Am letzten Tag des Berichtszeitraumes floß kühle Meeresluft ein. Bei häufig böigem Wind blieb der Schauerniederschlag geringfügig.

Die Bodentemperaturen sanken anfangs noch ab und wiesen im Norden nach leichtem Anstieg gegen Ende der Berichtszeit sowohl in der Krume wie im Untergrund nur noch Werte zwischen 15 und 20 Grad Celsius auf. Im Süden dagegen war die Auskühlung geringer. Nach einem Absinken auf Werte zwischen 18 und 20 Grad Celsius wurden in der Krume erneut Werte bis 25 Grad Celsius erreicht. Die Bodenfeuchte ist weiterhin im Norden, Westen und Südwesten voll ausreichend, im Südosten jedoch in einem für das Pflanzenwachstum kritischen Bereich.

In Landschaften mit ausreichender Bodenfeuchtigkeit hielt das zügige Pflanzenwachstum an. Die Rauhfutterwerbung machte, durch häufige Regenfälle behindert, nur geringe Fortschritte. Bei dem herrschenden Schauerwetter ist Silage weniger verlustreich. Verbreitet ist Winterroggen inzwischen abgeblüht und nunmehr im Kornwachstum. Im Südwesten hat Winterweizen inzwischen diese Phase auch erreicht und Wintergerste zeigt dort einen gelbgrünen Schimmer. Hackfrüchte wachsen normal und die Bestände mit Reihen- und Bestandsschluß nehmen vor allem bei Kartoffeln zu.

Frühkirschen werden in weiteren Gebieten reif und die Freilandernte von Erdbeeren hat eingesetzt. Reben schoben in weiteren Lagen die Gescheine aus und in den besten Lagen warfen sie die ersten Käppchen ab. Tierische und pilzliche Schädlinge üben zur Zeit einen starken Befallsdruck aus und so sollte auf die örtlichen Empfehlungen des Pflanzenschutzdienstes geachtet werden.

POTENTIELLE  
 EVAPOTRANSPIRATION  
 IN MM UEBER GRAS  
 WÖCHENSUMME BIS  
 12.06.79



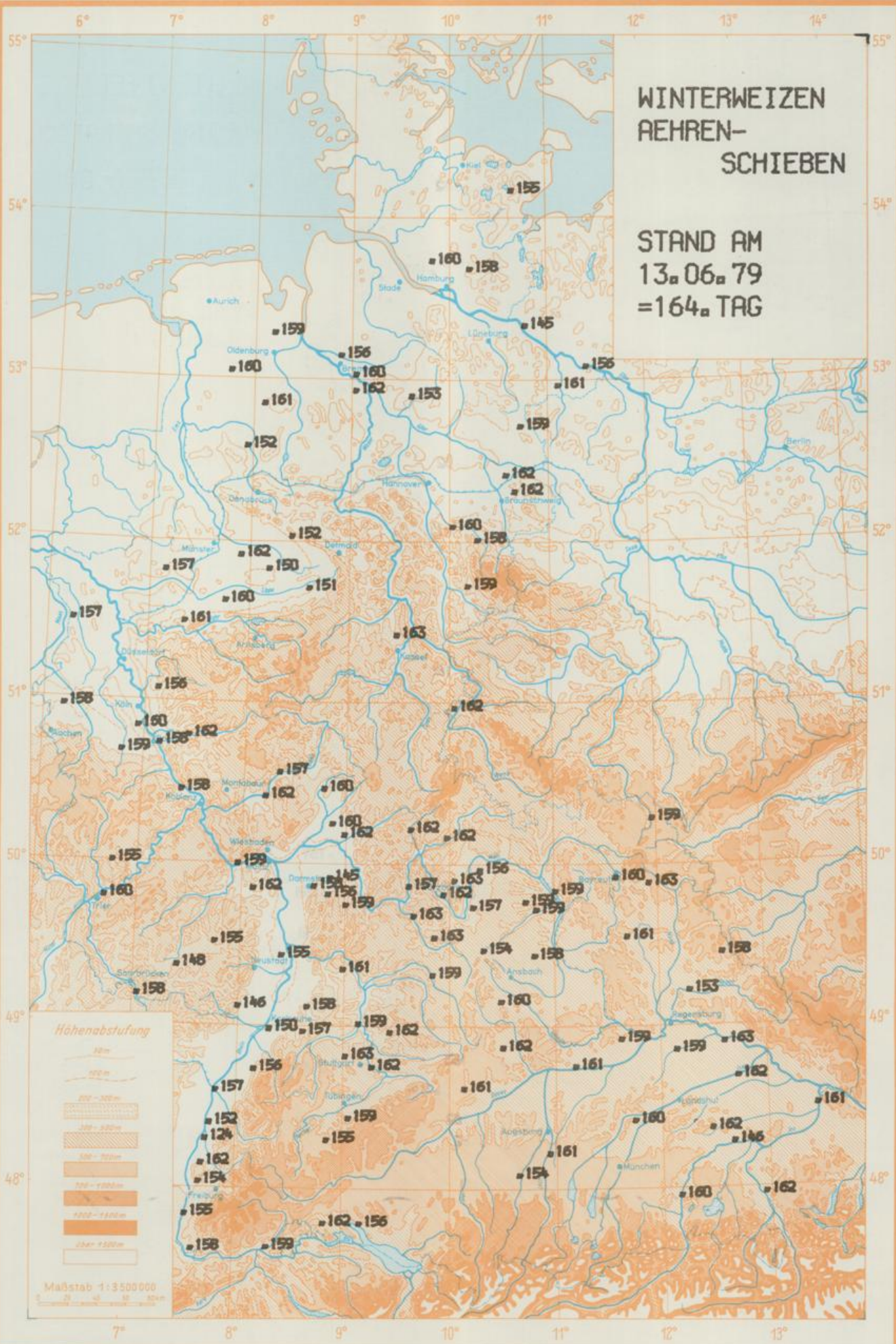
Höhenabstufung



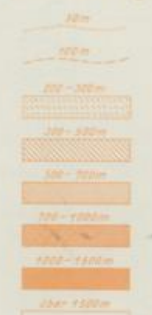
Maßstab 1:3 500 000

# WINTERWEIZEN REHREN- SCHIEBEN

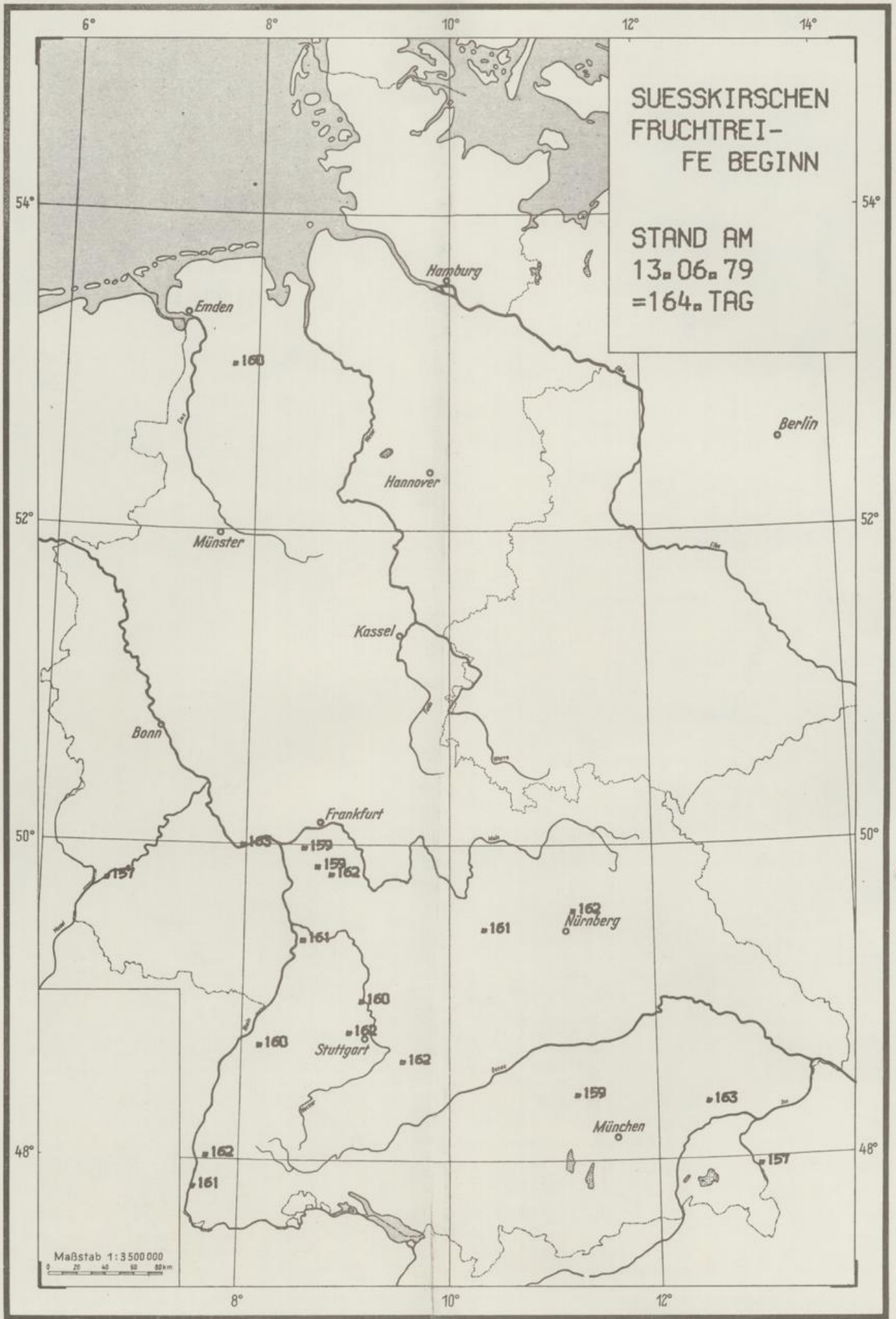
STAND AM  
13.06.79  
=164. TAG

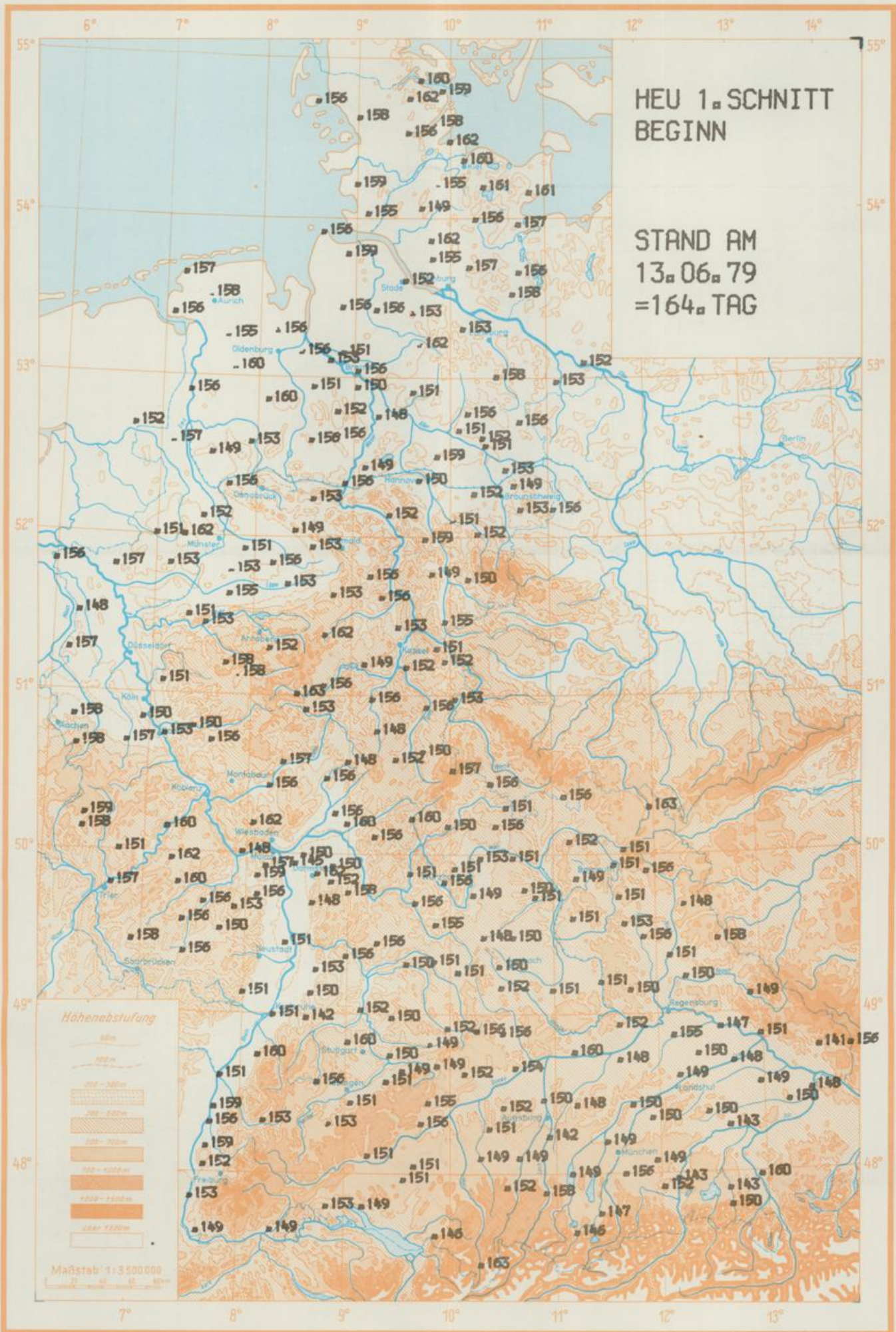


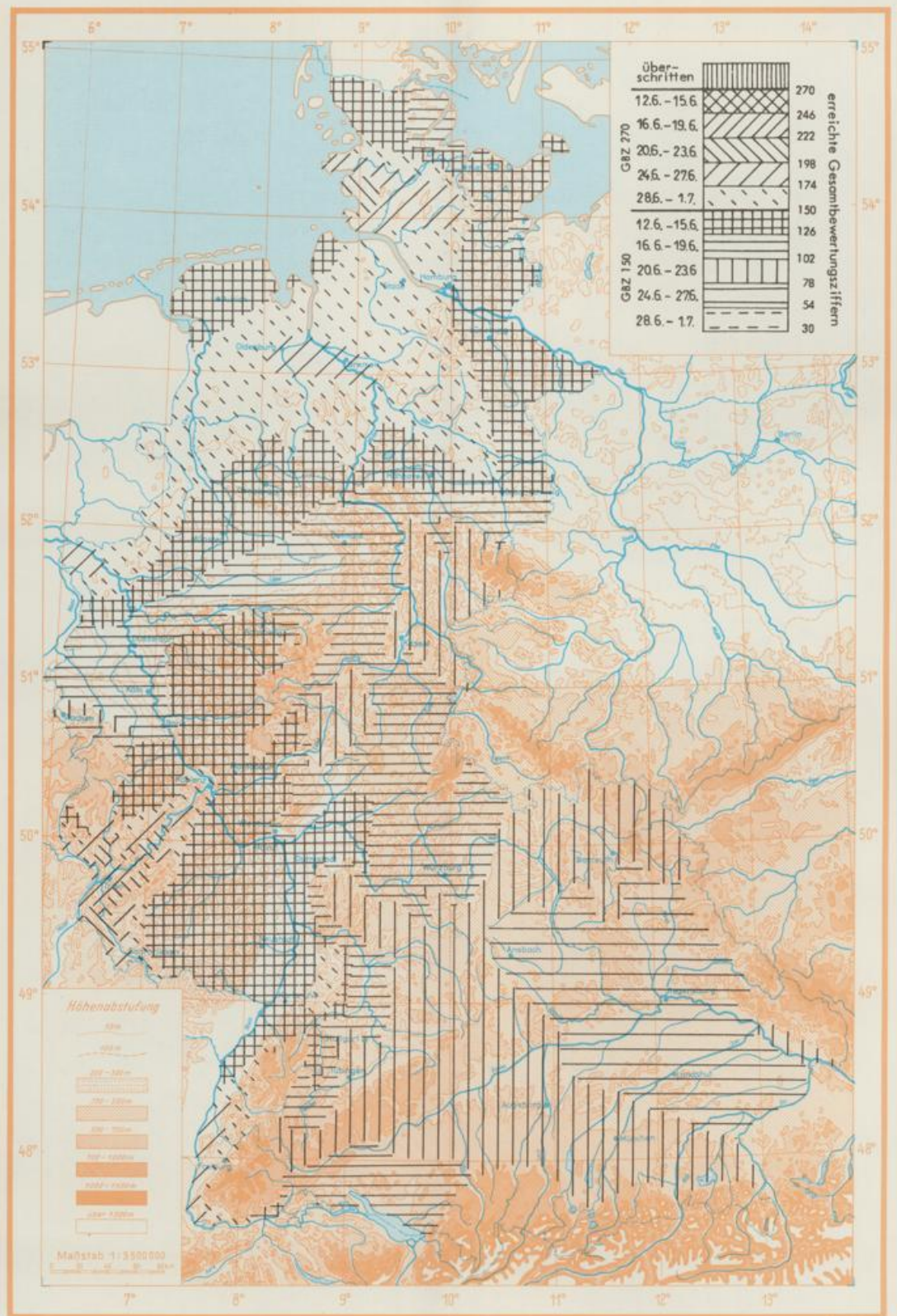
### Höhenabstufung



Maßstab 1:3 500 000







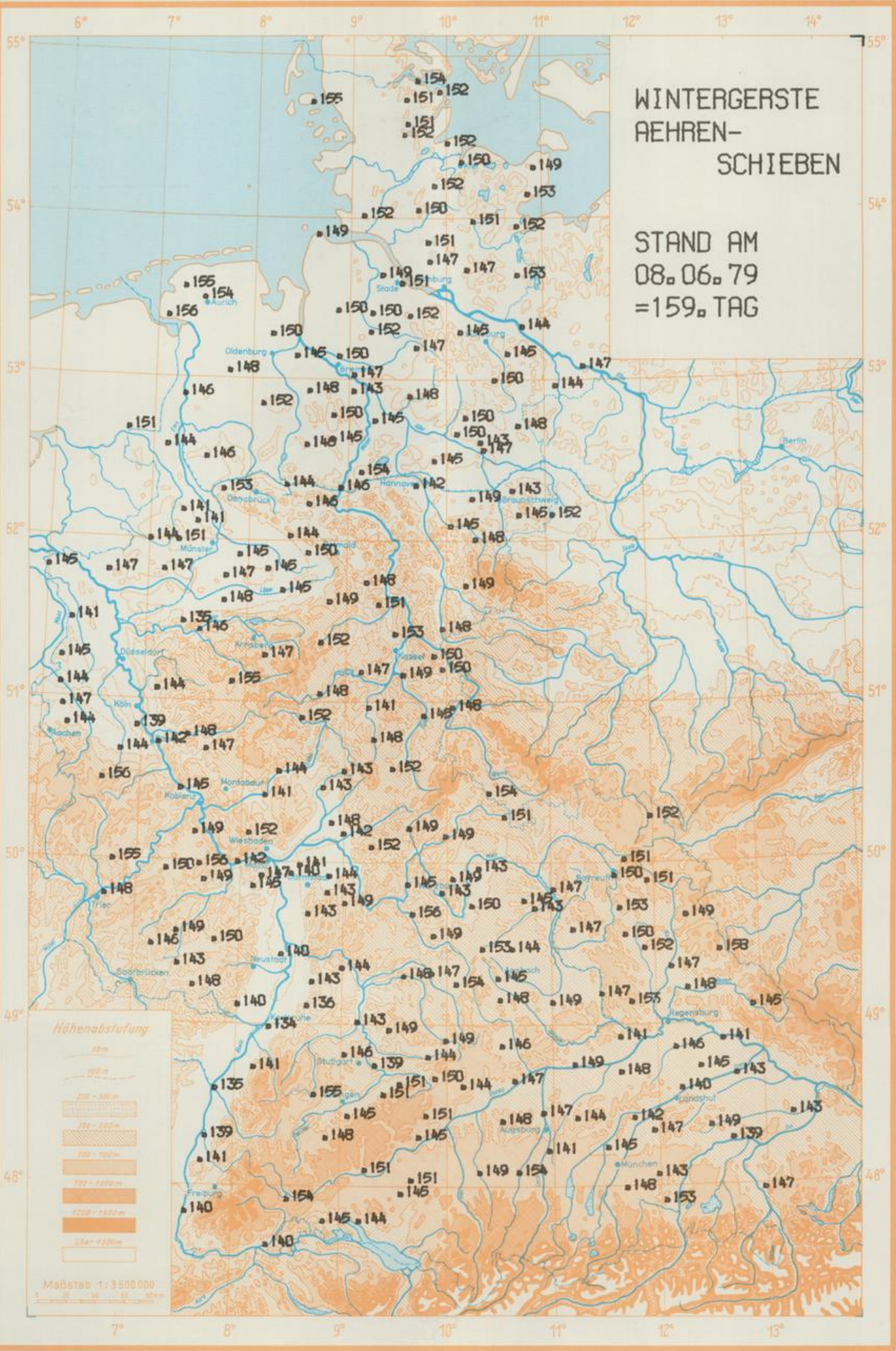
Phytophthora-Negativ-Vorhersage  
 Stand am 11.6. 1979, 7.00 Uhr

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

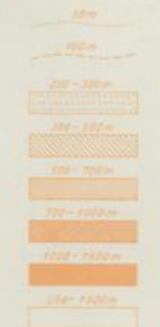
Für andere Auflaufdaten ist das Erreichen der kritischen Witterungsbewertungsziffern mit Hilfe der Ergänzungskarten zu ermitteln

# WINTERGERSTE REHREN- SCHIEBEN

STAND AM  
08.06.79  
= 159. TAG



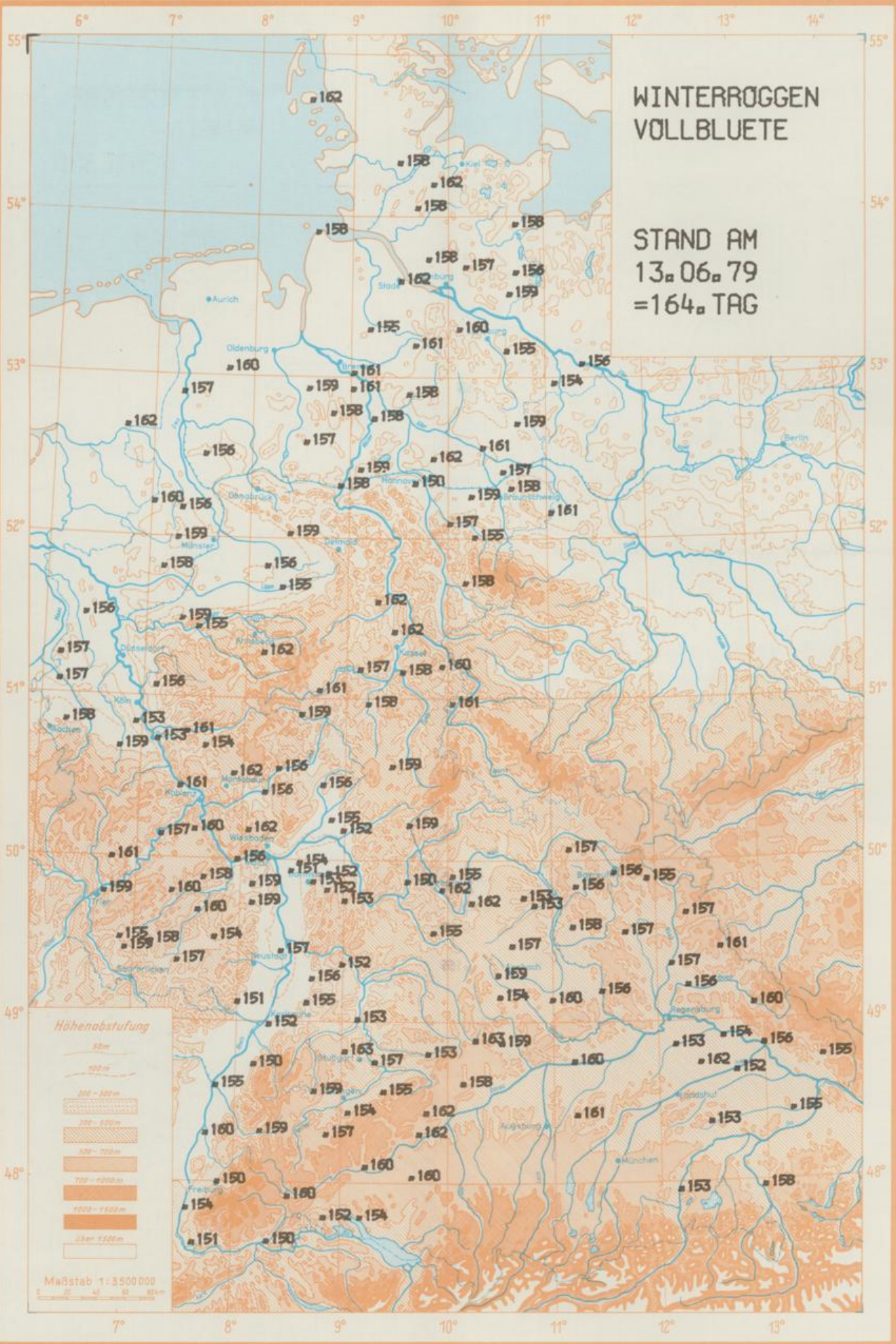
### Höhenabstufung



Maßstab 1:3 500 000

# WINTERROGGEN VOLLBLUETE

STAND AM  
13.06.79  
= 164. TAG



### Höhenabstufung



Maßstab 1:3.500.000

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 7. 6.1979 - 13. 6.1979  
D U 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)							SUMME
TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	0	4	3	4	7	0	0	18
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	385	1279	1166	1542	1867	525	610	7374
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	15	16	16	14	17	14	14	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	10	8	9	8	5	11	10	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	7	8	8	2	11	10	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	16	14	14	14	14	14	14	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	16	15	14	14	15	14	14	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	15	14	14	13	14	13	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		63				61		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		93				79		
0- 60 CM TIEFE	%NK		105				92		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	3	1	1	.	0	0	2	7
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	92	73	70	61	73	95	75	
VERDUNSTUNG	MM	0	1	1	2	1	0	1	6
WASSERBILANZ	MM	3	0	0	-2	-1	0	1	1

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE WETTERBEDINGT VERZOEGERT		
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	IM SCHOSSEN	LANGSAM	GUT
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	LANGSAM	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		0	2	5	6	8	1	1	23
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	613	1098	1688	1788	1786	862	1100	8935
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		16	15	17	15	21	17	16	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		14	8	11	9	5	12	9	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		16	6	9	9	2	10	7	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		17	15	15	15	16	16	15	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C		17	15	15	15	16	16	15	
50 CM TIEFE GRAD C		18	16	16	15	15	16	15	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			33				28		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			64				58		
0- 60 CM TIEFE %NK			83				71		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		4	5	0	.	0	.	1	10
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		88	83	73	57	69	79	79	
VERDUNSTUNG MM		1	1	1	2	2	1	1	9
WASSERBILANZ MM		3	4	-1	-2	-2	-1	0	1

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE WETTERBEDINGT VERZOEGERT	ZEITW. UNTERBR.	
WINTERROGGEN	MEIST ABGEBLUEHT	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	BEGINN DER BLUETE	BESCHLEUNIGT	GUT
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	UEPPIG
HAFER	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	UEPPIG
MAIS	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
SPAETKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	BESCHLEUNIGT	GUT
FUTTERRUEBEN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	BESCHLEUNIGT	GUT
ZUCKERRUEBEN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	BESCHLEUNIGT	GUT
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		0	2	7	8	8	9	1	35
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		17	16	19	17	23	23	16	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		12	9	10	9	5	12	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		14	8	9	8	4	11	12	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		18	16	17	17	17	20	17	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C		19	16	17	17	17	19	17	
50 CM TIEFE GRAD C		19	18	17	17	17	17	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				20		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				76		
0- 60 CM TIEFE %NK			***						
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		4	14	0	.	0	.	1	19
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		91	84	59	61	55	61	93	
VERDUNSTUNG MM		0	1	2	2	3	3	0	11
WASSERBILANZ MM		4	13	-2	-2	-3	-3	1	8

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL IM GANGE	LANGSAM	GUT
WINTERROGGEN	ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	LANGSAM	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	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	NICHT ANGEBAUT		

WEIHENSTEPHAN 467 M UEBER NN (LEHM )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		0	4	13	12	8	13	8	58
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	777	1661	3045	2692	2125	2670	2159	15129
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		19	19	23	25	25	26	24	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		13	12	7	10	15	12	14	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		13	11	6	9	14	11	13	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE GRAD C		18	18	19	21	23	23	21	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C		19	18	18	20	22	21	21	
50 CM TIEFE GRAD C		19	18	18	18	19	19	20	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM				49				44	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM				108				103	
0- 60 CM TIEFE %NK				62				54	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		2	0	.	0	10	1	24	37
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		75	55	40	42	44	49	50	
VERDUNSTUNG MM		1	3	4	5	5	4	4	26
WASSERBILANZ MM		1	-3	-4	-5	5	-3	20	11

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE MEIST BEENDET	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	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
SONNENSCHINDAUER		1	12	14	10	6	9	9	61
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1297	2650	2705	2456	1656	2070	2180	15014
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		16	16	20	23	20	23	20	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		11	8	8	12	13	12	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		12	8	5	10	11	12	10	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE GRAD C		18	17	19	21	19	19	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C		16	16	17	18	18	18	17	
50 CM TIEFE GRAD C		15	15	15	15	15	15	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM				92				75	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM				157				162	
0- 60 CM TIEFE %NK									
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		3	.	.	4	3	11	0	21
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		63	56	49	50	88	57	60	
VERDUNSTUNG MM		2	2	3	4	1	3	2	17
WASSERBILANZ MM		1	-2	-3	0	2	8	-2	4

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	SEHR RASCH	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	SEHR RASCH	GUT
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	GUT
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
SUESSKIRSCHEN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
AEPFEL(SPAET)	GANZ ABGEBLUET	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

STUTTIGART 401 M UEBER NN (SAND•LEHM )

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	1	12	14	9	6	7	9	58
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1057	2208	2814	2166	1564	1555	1944	13308
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	18	23	27	24	24	22	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	13	11	9	14	15	15	14	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	12	7	5	9	13	13	12	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	18	18	19	21	20	19	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	19	18	18	20	20	20	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	19	18	17	18	19	19	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM			59				57	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM			128			***		
0- 60 CM TIEFE	%NK			61			***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	3	.	.	13	12	5	.	33
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	59	50	46	41	80	61	55	
VERDUNSTUNG	MM	2	3	4	6	1	3	3	22
WASSERBILANZ	MM	1	-3	-4	7	11	2	-3	11

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL IM GANGE	ZEITW. UNTERBR.	UEPPIG
WINTERROEGEN	ABGEBLUEHT	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERWEIZEN	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	LEICHT GESCHAED.
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	LEICHT GESCHAED.
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	BESCHLEUNIGT	LEICHT GESCHAED.
ZUCKERRUEBEN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	BESCHLEUNIGT	LEICHT GESCHAED.
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	LEICHT GESCHAED.
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	LEICHT GESCHAED.
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	LEICHT GESCHAED.
REBEN	BEGINN DER BLATTENTFALTUNG	BESCHLEUNIGT	LEICHT GESCHAED.

FREIBURG 252 M UEBER NN (LEHM•SAND )

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	2	14	13	9	8	9	11	66
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1165	2888	2773	2207	2179	2199	2473	15884
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	21	25	27	26	28	23	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	14	13	11	14	16	15	16	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	12	11	9	12	14	14	15	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	19	20	21	22	22	22	21	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	19	20	21	21	21	21	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	18	18	19	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	.	.	2	.	4	.	6
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	75	38	45	51	50	43	44	
VERDUNSTUNG	MM	1	4	5	5	4	6	4	29
WASSERBILANZ	MM	-1	-4	-5	-3	-4	-2	-4	-23

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL IM GANGE	SEHR SCHLEPPEND	GUT
WINTERROEGEN	IM KORNWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERWEIZEN	IM KORNWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
SOMMERGERSTE	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	BESCHLEUNIGT	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
FUTTERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	FRUECHTE PFLUECKREIF	SEHR RASCH	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	
REBEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		GUT

07.-13.06.1979

## BREMEN 4 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		3	3	9	8	4	0	1	28
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	973	1394	1937	2230	1450	711	1026	9721
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	16	16	19	16	22	20	16	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	13	9	8	7	8	12	10	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	13	10	7	6	8	12	9	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	16	16	15	16	17	16	16	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	16	16	16	16	16	16	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	17	16	16	16	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		55	.			54		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		104				104		
0- 60 CM TIEFE	%NK		126				125		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	1	6	0	.	2	.	4	13
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	72	71	69	51	68	86	69	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	2	2	2	1	1	10
WASSERBILANZ	MM	0	5	-2	-2	0	-1	3	3

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL IM GANGE	ZEITW. UNTERBR.	
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	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	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		4	5	10	9	7	0	0	35
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	17	20	17	24	18	16	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	10	11	9	10	12	8	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	12	10	10	8	10	13	9	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	19	17	18	18	18	15	15	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	17	17	17	17	16	15	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	17	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	10	0	.	2	0	0	5	17
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	54	68	46	46	51	86	75	
VERDUNSTUNG	MM	3	2	4	3	4	1	1	18
WASSERBILANZ	MM	7	-2	-4	-1	-4	-1	4	-1

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL IM GANGE	LANGSAM	GUT
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	NICHT ANGEBAUT		
SOMMERGERSTE	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	UEBERALL AUFGELAUFEN	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
SONNENSCHNEINDAUER		1	5	6	9	4	6	4	35
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	653	1451	1706	2184	1731	1989	1384	11098
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	16	17	19	17	24	22	20	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	11	11	10	10	14	10	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	10	9	9	9	12	8	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	16	15	16	16	18	18	17	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	16	15	15	16	17	18	17	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	16	15	15	15	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		38				41		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		84				84		
0- 60 CM TIEFE	%NK		73				75		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	9	4	2	.	.	1	5	21
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	92	63	60	59	61	66	70	
VERDUNSTUNG	MM	0	2	2	2	3	2	2	13
WASSERBILANZ	MM	9	2	0	-2	-3	-1	3	8

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL IM GANGE	ZEITW. UNTERBR.	GUT
WINTERROGGEN	ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	BESCHLEUNIGT	GUT
HAFER	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	BESCHLEUNIGT	GUT
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
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		

BAD LIPPSRINGE 151 M UEBER NN (LEHM.SAND )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEINDAUER		3	4	6	8	9	5	4	39
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	20	16	20	20	26	21	20	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	13	11	12	9	14	14	13	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	13	10	11	8	12	12	11	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	18	16	16	18	20	19	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	16	16	18	19	19	18	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	17	16	16	17	18	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		47				36		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		66				62		
0- 60 CM TIEFE	%NK		108				86		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	10	3	1	0	.	3	2	19
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	55	67	67	57	52	63	79	
VERDUNSTUNG	MM	3	1	2	3	4	2	1	16
WASSERBILANZ	MM	7	2	-1	-3	-4	1	1	3

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		1	11	14	13	6	9	10	64
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	18	23	26	25	28	24	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	14	11	6	8	16	13	14	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	11	6	8	16	13	14	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	20	19	21	24	25	25	22	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	21	19	20	23	24	24	22	
50 CM TIEFE	GRAD C	21	20	19	19	21	21	21	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		39				32		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		86				71		
0- 60 CM TIEFE	%NK		42				22		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	1	.	.	0	.	6	.	7
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	65	50	42	42	55	41	54	
VERDUNSTUNG	MM	2	2	4	5	4	6	4	27
WASSERBILANZ	MM	-1	-2	-4	-5	-4	0	-4	-20

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL IM GANGE	ZEITW. UNTERBR.	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	BEGINN DER BLUETE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	BEGINN DES SCHOSSENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	BEGINN DES SCHOSSENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	GANZ ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	GANZ ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

WEISSENBURG 422 M UEBER NN (SAND-LEHM )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		1	11	12	11	8	8	7	58
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	18	19	24	26	25	26	23	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	14	12	7	9	16	12	14	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	12	5	8	15	11	12	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	19	19	21	24	24	24	22	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	20	19	20	22	23	23	22	
50 CM TIEFE	GRAD C	19	19	18	19	19	20	20	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		50				44		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		73				75		
0- 60 CM TIEFE	%NK		38				34		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	7	.	.	1	.	0	2	10
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	67	45	40	38	51	42	52	
VERDUNSTUNG	MM	2	3	5	5	4	5	3	27
WASSERBILANZ	MM	5	-3	-5	-4	-4	-5	-1	-17

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERWEIZEN	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
HAFER	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	GUT
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	UEBERALL AUFGELAUFEN	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	UEBERALL AUFGELAUFEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	UEBERALL AUFGELAUFEN	BESCHLEUNIGT	GUT
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
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
SONNENSCHNEINDAUER		1	9	13	11	7	8	9	58
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	18	20	25	27	27	27	26	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	15	13	8	11	17	15	15	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	12	7	10	15	13	14	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	20	20	21	23	25	25	24	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	21	20	20	22	23	24	24	
50 CM TIEFE	GRAD C	21	19	19	19	20	20	21	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	1	0	.	.	.	1	10	12
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	72	46	40	37	47	41	48	
VERDUNSTUNG	MM	2	3	4	6	5	6	5	31
WASSERBILANZ	MM	-1	-3	-4	-6	-5	-5	5	-19

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL IM GANGE	DURCHSCHNITTL.	GUT
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	BEGINN DER BLUETE	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	BESCHLEUNIGT	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEREN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	VORZEITIGER FRUCHTFALL	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	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
SONNENSCHNEINDAUER		0	5	14	13	10	11	7	60
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	755	1710	2816	2774	2257	2647	2006	14965
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	19	25	27	28	27	26	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	15	12	8	11	14	14	15	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	11	7	9	14	12	14	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	21	20	22	24	26	26	26	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	21	20	21	22	24	24	24	
50 CM TIEFE	GRAD C	19	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	.	.	0	6	31	39
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	83	58	35	41	43	40	52	
VERDUNSTUNG	MM	1	2	5	6	6	6	4	30
WASSERBILANZ	MM	-1	-2	-5	-6	-6	2	27	9

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE MEIST BEENDET	UEBERDURCHSCHN.	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	LANGSAM	LUECKIG/UNGLEICH
WINTERWEIZEN	BEGINN DES SCHOSSENS	SEHR SCHLEPPEND	LUECKIG/UNGLEICH
SOMMERGERSTE	BEGINN DES SCHOSSENS	NORMAL	LEICHT GESCHAED.
HAFER	BEGINN DER BESTOCKUNG	LANGSAM	LUECKIG/UNGLEICH
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	ZEITW. UNTERBR.	LUECKIG/UNGLEICH
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	LUECKIG/UNGLEICH
ZUCKERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	ZEITW. UNTERBR.	SCHLECHT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	SEHR SCHLEPPEND	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	LANGSAM	UNBEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

07.-13.06.1979

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

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEINDAUER	3	3	8	12	7	1	1	35
GLOBALSTRAHLUNG	1422	1451	2061	2534	1695	1071	949	11183
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	19	17	20	20	22	17	18	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	10	10	12	9	12	12	10	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	8	10	11	7	12	12	9	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C	17	16	18	19	18	17	16	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C	17	17	18	18	18	17	17	
50 CM TIEFE GRAD C	17	17	17	17	17	17	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM		49					55	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM		89					93	
0- 60 CM TIEFE %NK		90				100		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	0	3	.	4	.	4	13	24
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	64	63	62	61	67	78	82	
VERDUNSTUNG MM	2	2	2	3	2	1	1	13
WASSERBILANZ MM	-2	1	-2	1	-2	3	12	11

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERNTTE UEBERALL IM GANGE	ZEITW. UNTERBR.	GUT
WINTERROGGEN	ALLGEMEINES AehrenSCHIEBEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH		BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	UEBERALL AUFGELAUFEN		
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG		
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG		
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM		
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM		
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

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

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEINDAUER	4	7	6	11	13	5	9	55
GLOBALSTRAHLUNG	1553	1754	1841	2464	2502	1736	2072	13922
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	19	20	22	26	26	22	23	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	12	11	12	11	17	15	15	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	10	9	11	8	16	11	14	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C	18	18	20	22	22	21	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE GRAD C	19	18	19	21	22	21	21	
50 CM TIEFE GRAD C	18	18	18	18	19	19	19	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM		47					43	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM		110					107	
0- 60 CM TIEFE %NK		73				68		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	1	.	.	7	0	3	0	11
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	60	48	56	47	45	59	40	
VERDUNSTUNG MM	2	3	3	4	5	3	4	24
WASSERBILANZ MM	-1	-3	-3	3	-5	0	-4	-13

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERNTTE UEBERALL IM GANGE	ZEITW. UNTERBR.	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINES AehrenSCHIEBEN	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	BEGINN DES AehrenSCHIEBENS	NORMAL	GUT
HAFER	BEGINN DES AehrenSCHIEBENS	NORMAL	GUT
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
FUTTERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
ZUCKERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
SUESSKIRSCHEN	FRUECHTE PFLUECKREIF	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
REBEN	BEGINN DER BLATTENTFALTUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND

TRIER

265 M UEBER NN (LEHM.SAND )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		11	6	10	9	10	9	9	64
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	2345	1764	2558	2213	2040	2334	1949	15203
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	20	18	23	26	25	24	20	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	10	9	8	12	15	15	14	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	9	8	7	11	14	14	13	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	21	19	21	23	23	24	21	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	20	19	20	22	22	23	22	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	18	18	19	19	20	20	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		49					54	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		82					81	
0- 60 CM TIEFE	%NK		79					83	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	1	.	.	1	.	0	.	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	43	57	53	54	59	59	51	
VERDUNSTUNG	MM	3	2	3	4	3	3	3	21
WASSERBILANZ	MM	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-19

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL IM GANGE	NORMAL	
WINTERROGGEN	MEIST ABGEBLUEHT	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERWEIZEN	BEGINN DER BLUETE	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	GUT
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	GUT
SUESSKIRSCHEN	BEGINN DER ERNTE	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
REBEN	BODENBEARBEITUNG	NORMAL	STARK GESCHAED.

SAARBRUECKEN

323 M UEBER NN (LEHM.SAND )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		9	9	11	9	9	7	10	64
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	18	22	25	24	24	19	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	8	9	13	13	13	13	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	8	7	5	11	11	10	11	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	17	16	18	17	18	19	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	16	17	17	18	18	18	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	16	16	16	17	17	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		90					89	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		117					125	
0- 60 CM TIEFE	%NK		87					92	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	1	.	.	10	2	10	0	23
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	48	50	48	47	54	61	52	
VERDUNSTUNG	MM	3	3	4	5	4	3	3	25
WASSERBILANZ	MM	-2	-3	-4	5	-2	7	-3	-2

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE WETTERBEDINGT VERZOEGERT	ZEITW. UNTERBR.	GUT
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
MAIS	BEGINN DES SCHOSSENS	BESCHLEUNIGT	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
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
SONNENSCHNEIDAUER		2	3	5	9	6	7	9	41
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	20	17	21	24	27	27	22	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	13	10	6	8	15	14	16	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	11	9	5	6	14	12	14	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	18	18	18	20	21	22	21	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	18	17	19	20	21	20	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	17	17	17	18	18	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		43	.				36	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		109					95	
0- 60 CM TIEFE	%NK		111					87	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	4	.	.	0	.	12	.	16
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	53	49	50	39	42	44	47	
VERDUNSTUNG	MM	3	3	3	5	5	5	4	28
WASSERBILANZ	MM	1	-3	-3	-5	-5	7	-4	-12

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	BEGINN DES SCHOSSENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	BEGINN DES SCHOSSENS	NORMAL	GUT
MAIS	BEGINN DES SCHOSSENS	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	UEBERALL AUFGELAUFEN	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
SONNENSCHNEIDAUER		5	8	9	12	10	8	12	64
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1359	1593	2081	2787	2303	1626	2491	14240
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	20	17	22	24	26	24	22	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	13	11	7	9	16	14	15	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	10	10	5	8	13	12	14	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	19	17	18	20	21	21	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	19	17	17	19	20	20	20	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	17	16	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	4	.	.	0	.	8	0	12
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	66	55	54	44	47	54	45	
VERDUNSTUNG	MM	2	2	3	5	5	4	4	25
WASSERBILANZ	MM	2	-2	-3	-5	-5	4	-4	-13

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	HAT SICH BESTOCKT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	HAT SICH BESTOCKT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	MEIST AUFGELAUFEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	GANZ ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	GANZ ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

GEISENHEIM 109 M UEBER NN (LOESS )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		9	3	12	12	11	6	12	65
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1968	1280	2293	2654	2301	1789	2393	14678
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	18	24	26	25	25	22	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	14	11	8	12	16	15	15	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	13	10	7	11	15	14	15	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	19	16	18	23	23	22	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	19	17	18	20	21	21	20	
50 CM TIEFE	GRAD C	19	18	18	18	19	19	19	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		42				33		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		64				60		
0- 60 CM TIEFE	%NK		41				30		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	3	.	.	3	.	13	.	19
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	57	47	38	34	47	52	39	
VERDUNSTUNG	MM	3	3	5	6	5	4	4	30
WASSERBILANZ	MM	0	-3	-5	-3	-5	9	-4	-11

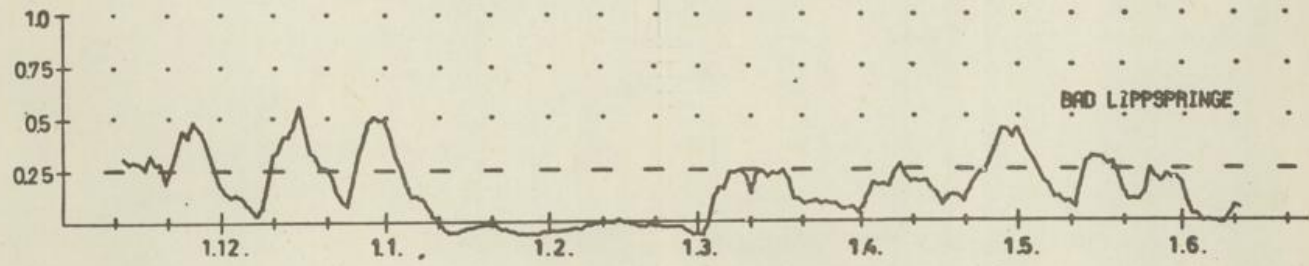
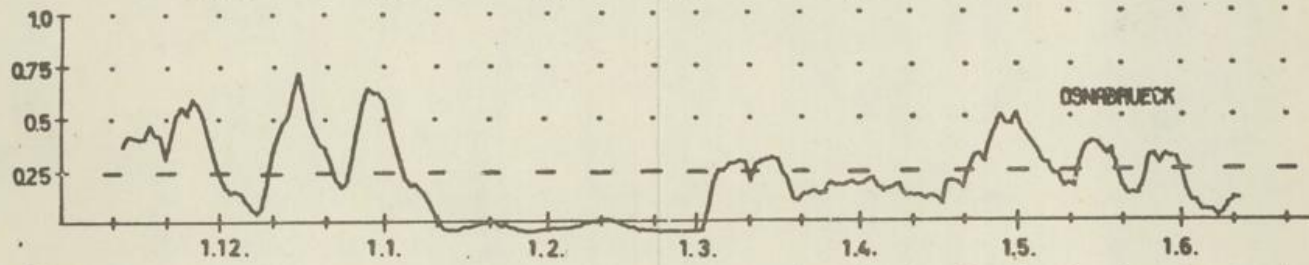
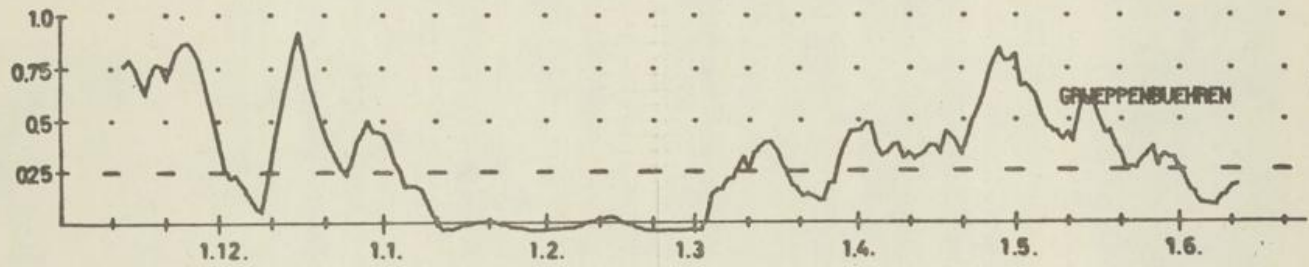
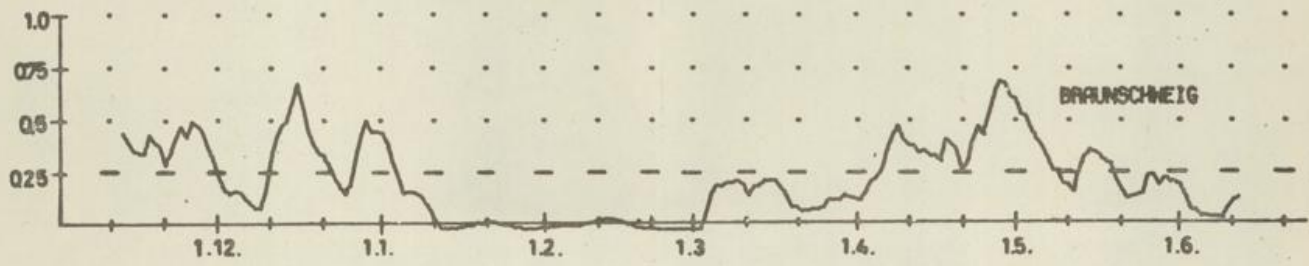
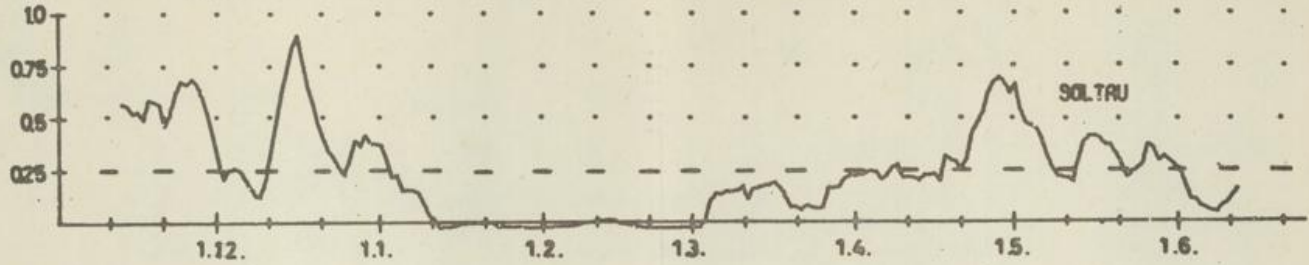
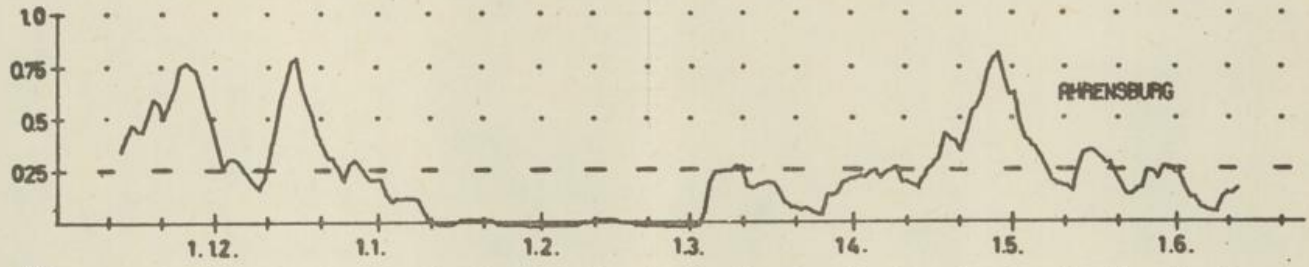
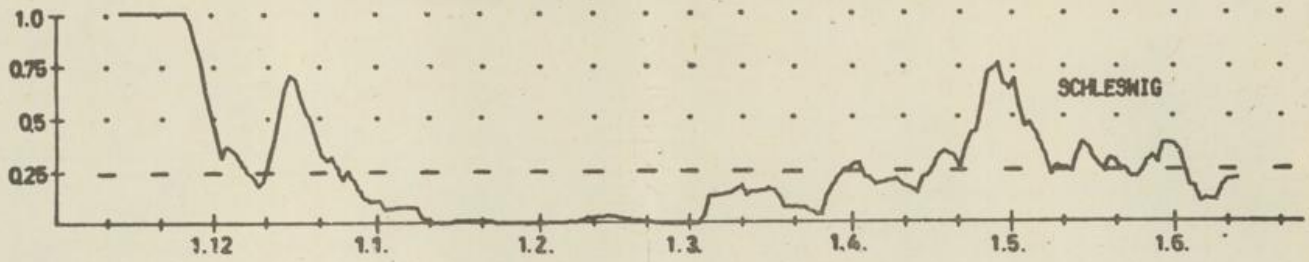
KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE MEIST BEENDET	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	BEGINN DER BLUETE	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	WERDEN VEREINZELT	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
SUESSKIRSCHEN	FRUECHTE PFLUECKREIF	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	BEGINN DER BLATTENTFALTUNG	NORMAL	GUT

WUERZBURG 259 M UEBER NN (LOESS )

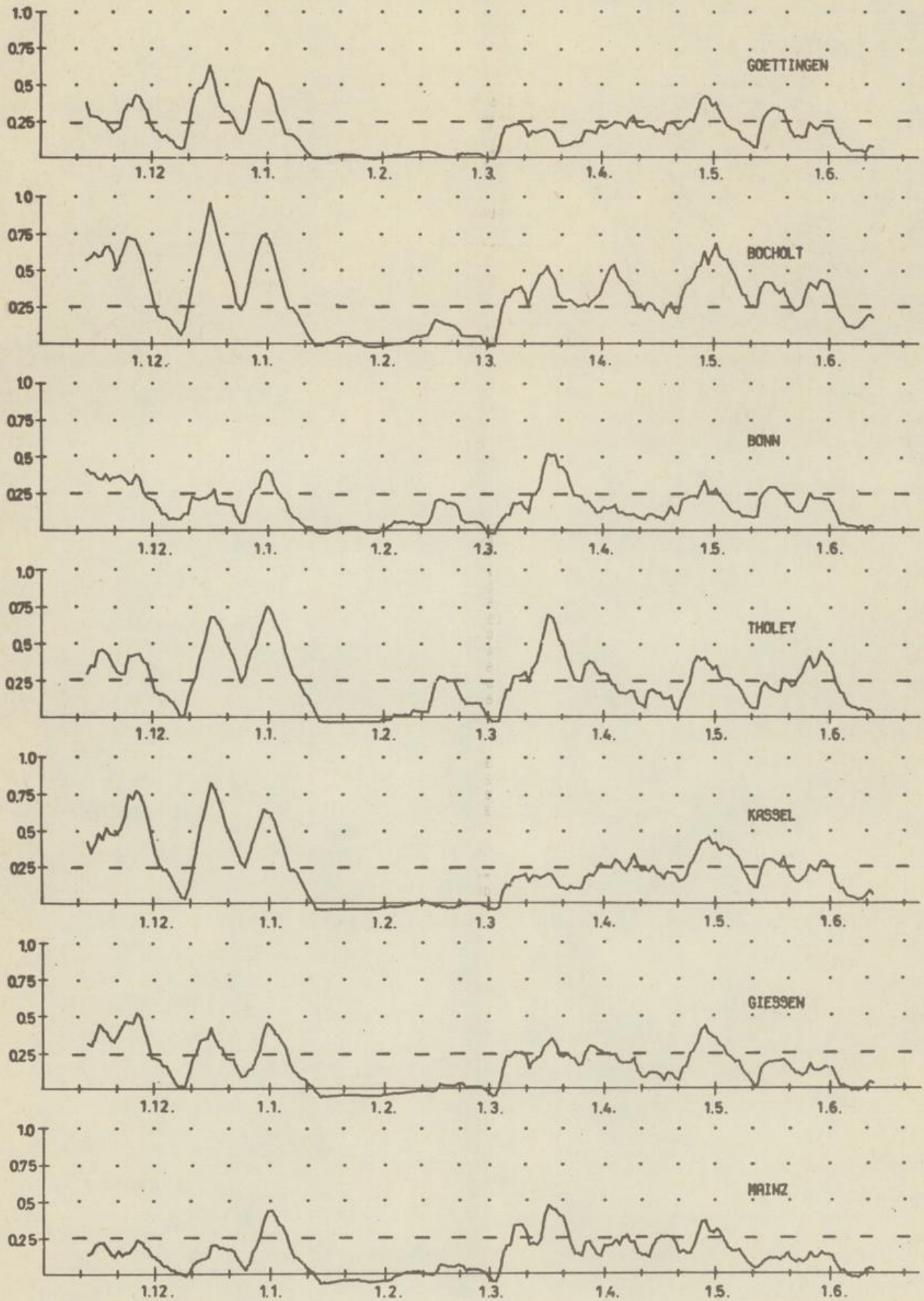
TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		1	10	11	11	5	7	10	55
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1197	2208	2750	2780	1937	1927	2471	15270
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	21	19	24	26	26	27	24	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	14	10	8	10	16	14	14	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	9	6	9	15	12	13	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	22	20	22	24	25	24	24	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	22	21	21	23	24	24	23	
50 CM TIEFE	GRAD C	22	21	20	20	21	21	21	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		34				35		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		103				92		
0- 60 CM TIEFE	%NK		39				29		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	4	.	.	0	.	3	.	7
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	54	44	37	41	33	50	41	
VERDUNSTUNG	MM	3	3	5	6	6	4	5	32
WASSERBILANZ	MM	1	-3	-5	-6	-6	-1	-5	-25

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NICHT VORHANDEN		
WINTERROGGEN	BEGINN DER BLUETE	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	BESCHLEUNIGT	LEICHT GESCHAED.
SOMMERGERSTE	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
HAFER	IM SCHOSSEN	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
MAIS	BEGINN DES SCHOSSENS	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM		BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
REBEN	BEGINN DER BLUETE	NORMAL	UNBEFRIEDIGEND

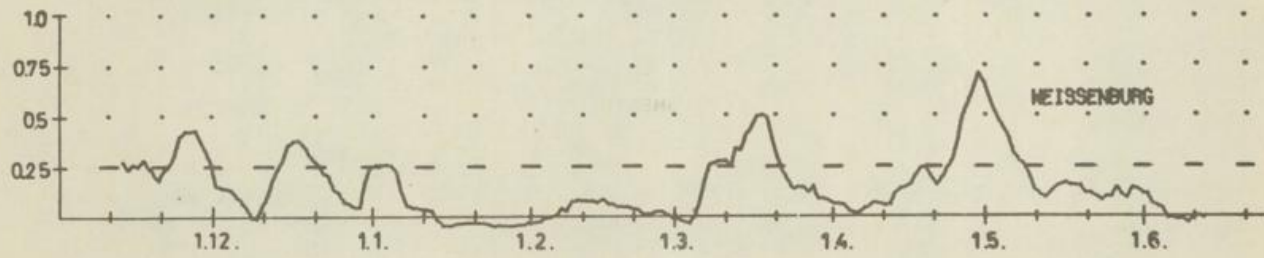
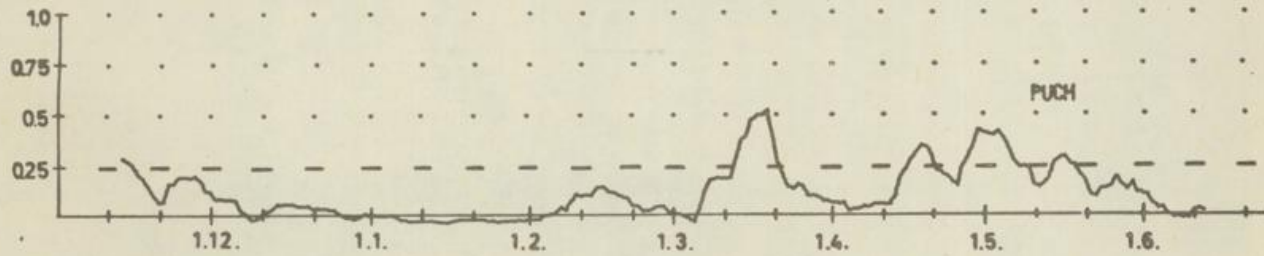
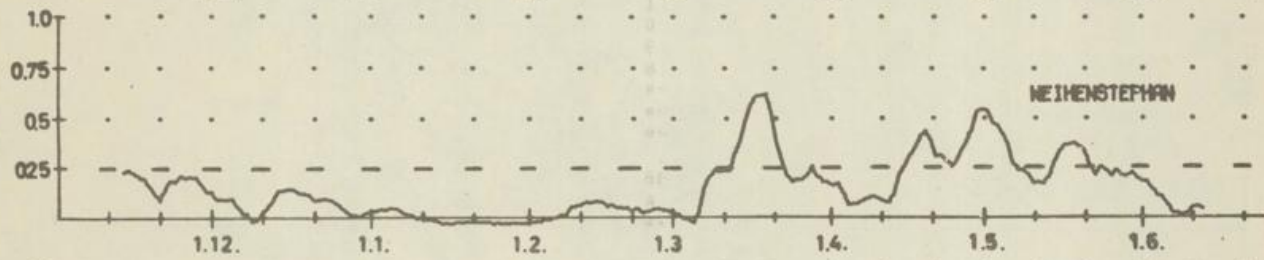
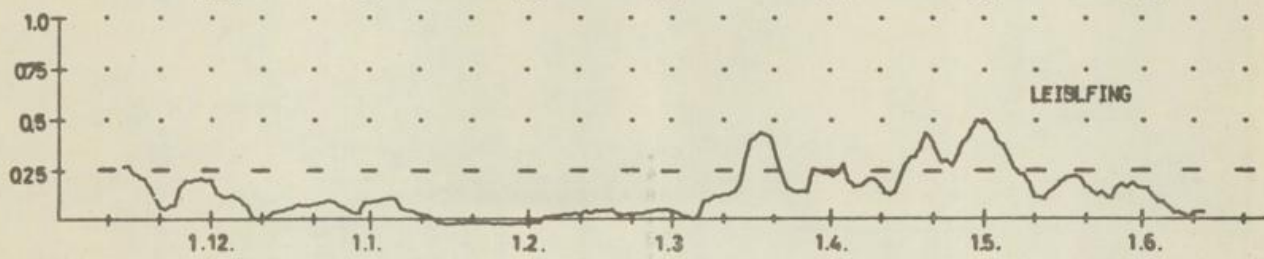
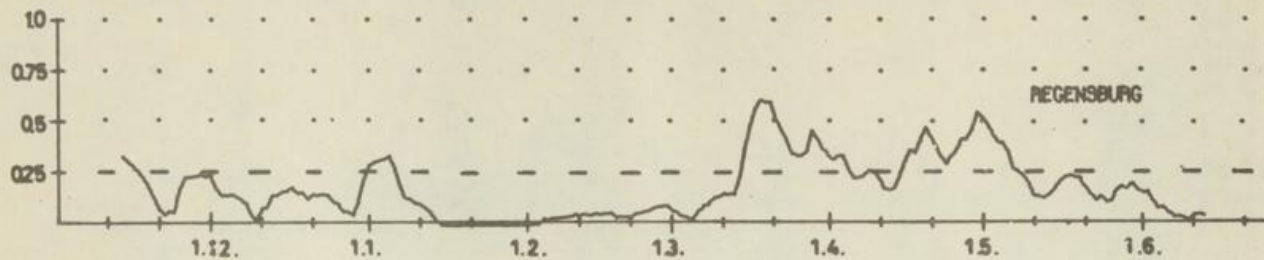
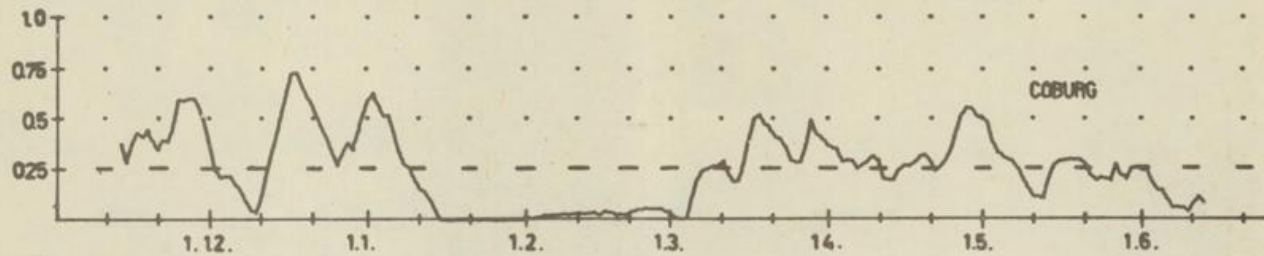
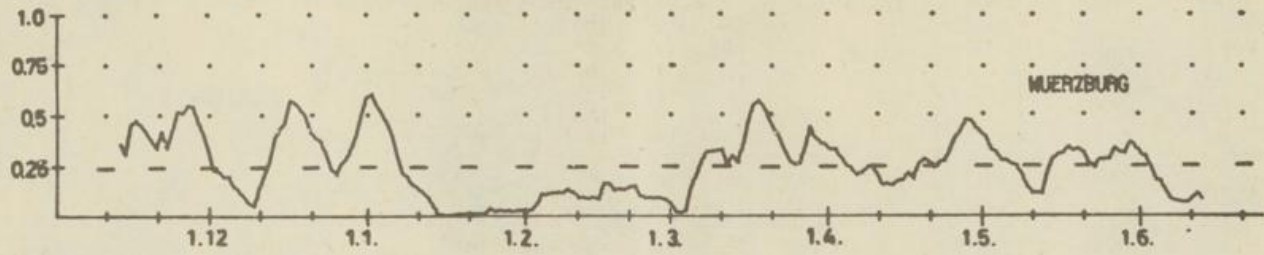
INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FUER CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES  
 BEI WI-WEIZER STAND AM 11. 6. 79 HRS6. DWD. ABT AM



INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FUER CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES  
BEI WI-WEIZEN STAND AM 11. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM



INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FÜR CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES  
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 11. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM



INFektionswahrscheinlichkeit fuer *Cercospora herpotrichoides*  
 bei Wt-Weizen stand am 11. 6. 79 HRS.G. DWD. ABT AM

