

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: 27

Witterung und Landwirtschaft
in der Zeit vom 28.06. bis 04.07.1979

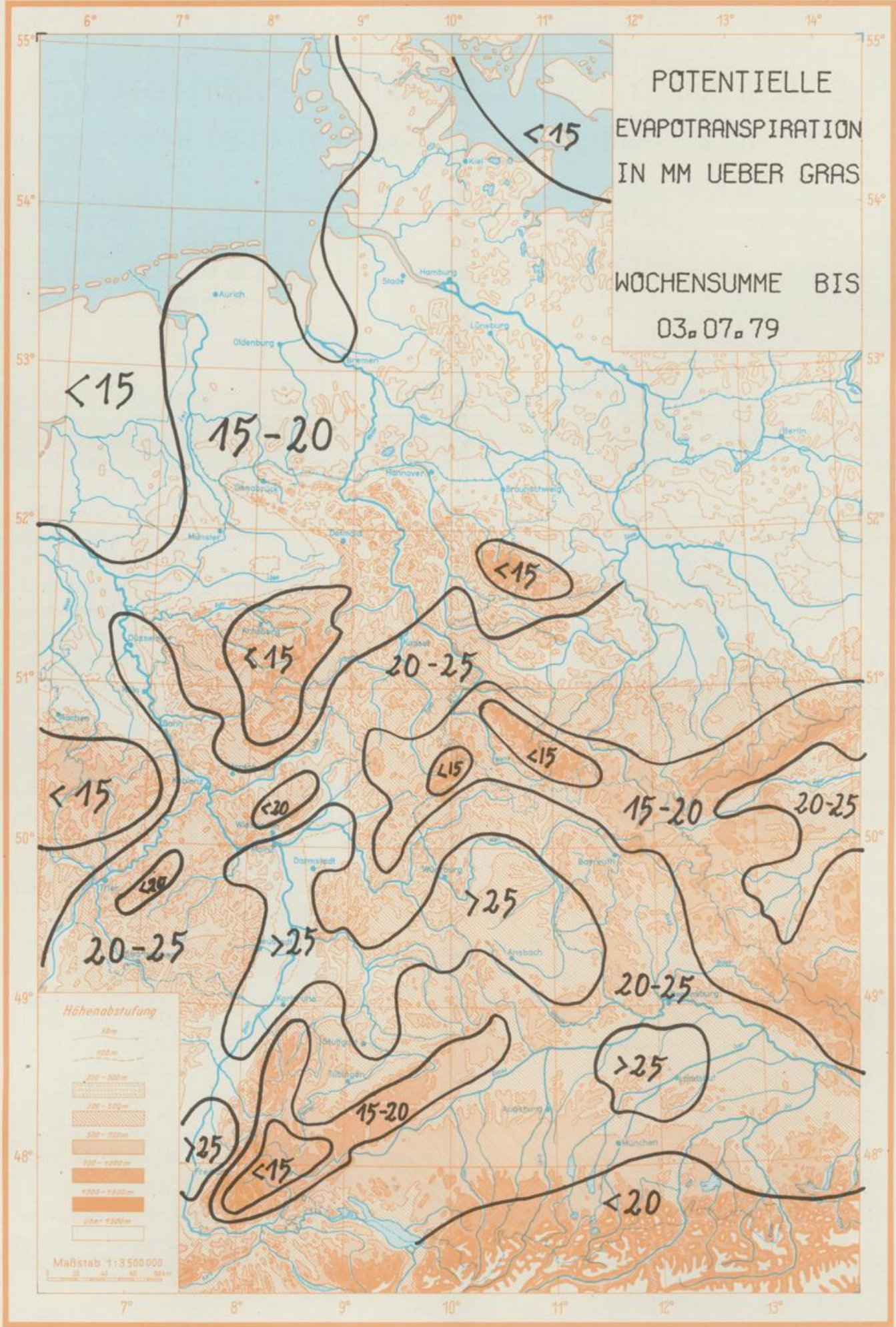
Hinter einer nach Osten abziehenden Front drang das Azorenhoch am 28. nach Europa vor. Darin kam es jedoch örtlich zu Wärmegewittern und im Alpenstau brachte ein kleineres Tief sehr ergiebigen Niederschlag. Bereits am 29. überquerte die Kaltfront eines Nordmeertiefs Deutschland von Nordwesten her und brachte verbreitet mäßigen Niederschlag. Hinter ihr floß zwischen einem Hoch über dem Ostatlantik und einem Tief über Skandinavien anfangs milde, später kalte Meeresluft ein. Die Lufttemperaturen blieben bis zum 03. am Tage unter 20 Grad Celsius und in der Nacht sanken sie am Boden gebietsweise bis nahe an den Gefrierpunkt, vereinzelt auch darunter. Bei zeitweise dichter Bewölkung, zeitweiliger Aufheiterung blieb der Niederschlag allgemein nur schwach, die Sonnenscheindauer meist gering. Gebiete im Alpenstau erhielten am 03. abermals Regenmengen zwischen 10 und 15 mm, verursacht durch ein Tief über der nördlichen Adria. Mit dem 03. schob sich ein Keil des ostatlantischen Hochs nach Rußland vor. So erwärmte sich die etwa 2.500 m mächtige Kaltluftschicht über Deutschland langsam, erhielt jedoch an der Ostseite des Hochs über dem Kanal Zustrom aus nördlichen Breiten.

Die Bodentemperaturen sanken allgemein bis in den Untergrund ab und konnten erst am letzten Tag der Berichtswoche in der Krume verbreitet wieder über 20 Grad Celsius ansteigen. Außer im Küsten- und Alpen- bzw. Voralpengebiet nahm die Bodenfeuchte weiter ab. Gebiete mit schlechter Wasserversorgung dehnten sich aus und die im vorigen Bericht angesprochenen Gebiete nahe der Verarmungsgrenze erstrecken sich nunmehr vom Niederrhein bis zum Kaiserstuhl, schließen dabei Mosel-, Lahn- und Nahetal sowie das Rhein-Main-Gebiet mit ein. In Norddeutschland weitete sich die betroffene Fläche erheblich aus und im Süden ist neben Franken nunmehr auch Hohenlohe und das Neckarland betroffen.

Das Wachstum ging bei abgesunkenen Temperaturen und weiter abnehmender Bodenfeuchte zunehmend verhaltener vonstatten. Die Heuwerbung verlief - außer in Bayern - nur mit geringer Behinderung und der Nachwuchs ist teils gut, teils durch Trockenheit behindert. In der Oberrheinischen Tiefebene nahm man den Mähdrusch der Wintergerste auf, nachdem dort die Gelbreife vor 14 Tagen eintrat (Karte). Kartoffeln werden nunmehr in allen Landschaften auf leichten Böden gerodet. Mais schob in allen Landschaften aber vereinzelt und bei den niedrigen Temperaturen nur zögernd die Fahnen, noch seltener die Quasten aus (Karte).

Süßkirschen sind gebietsweise gepflückt. In der Oberrheinischen Tiefebene schosste der Mitte Mai ausgepflanzte Tabak und erste Pflanzen zeigen ihre Blüten.

Hinweis: Um den Bestimmungen der Bundespost zu genügen ist das Titelblatt des Agrarmeteorologischen Wochenhinweises etwas verändert worden. Die Agrarmeteorologische Übersicht erscheint unter dem Titel der Gesamtzeitschrift. Der Inhalt bleibt wie bisher.



POTENTIELLE
 EVAPOTRANSPIRATION
 IN MM UEBER GRAS
 WOCHENSUMME BIS
 03.07.79

<15

15-20

<15

<15

<15

20-25

<15

<20

<15

<15

15-20

20-25

20-25

>25

>25

20-25

>25

15-20

>25

<15

<20

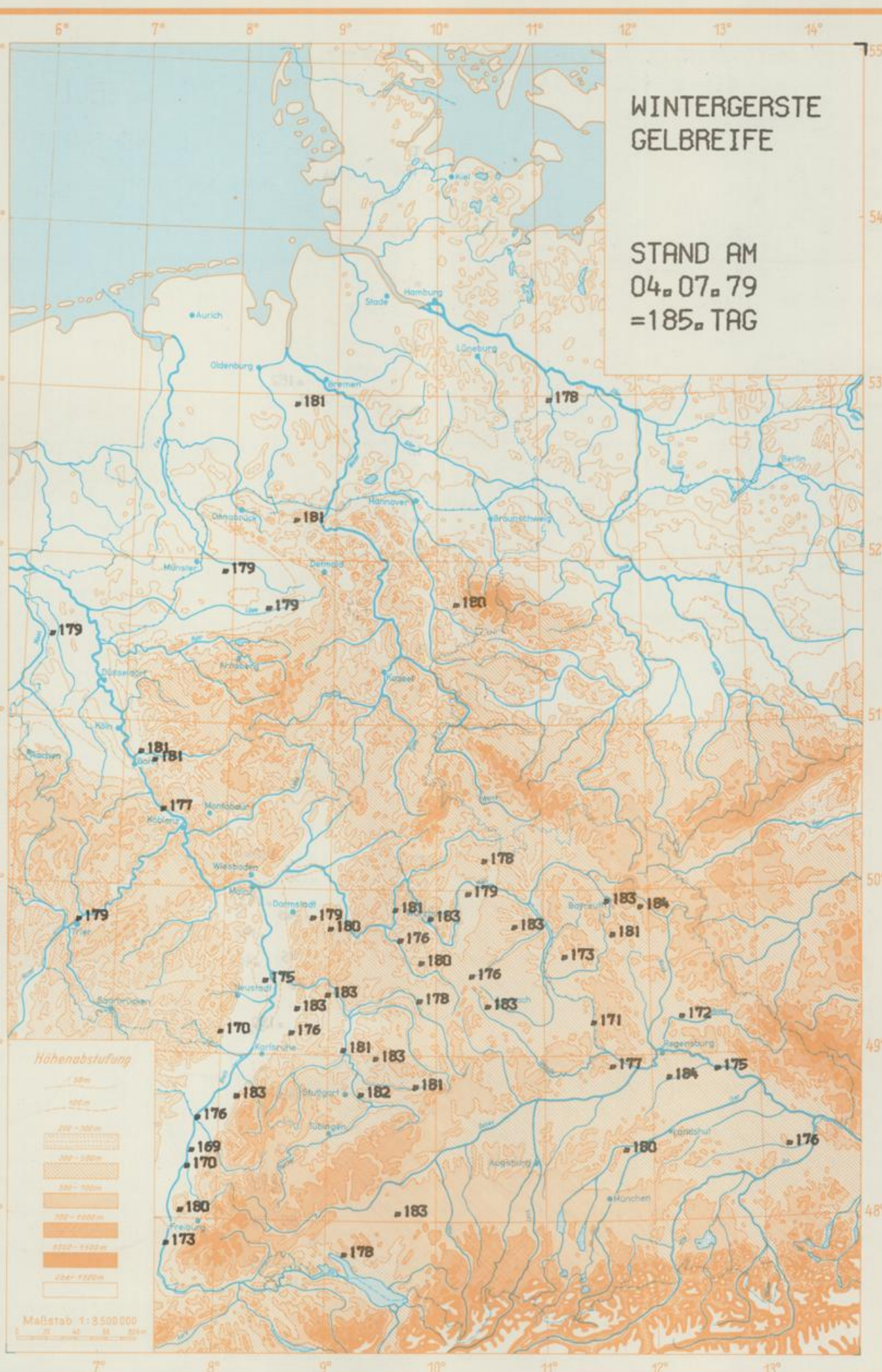
Hohenabstufung



Maßstab 1:3500000

WINTERGERSTE GELBREIFE

STAND AM
04.07.79
= 185. TAG

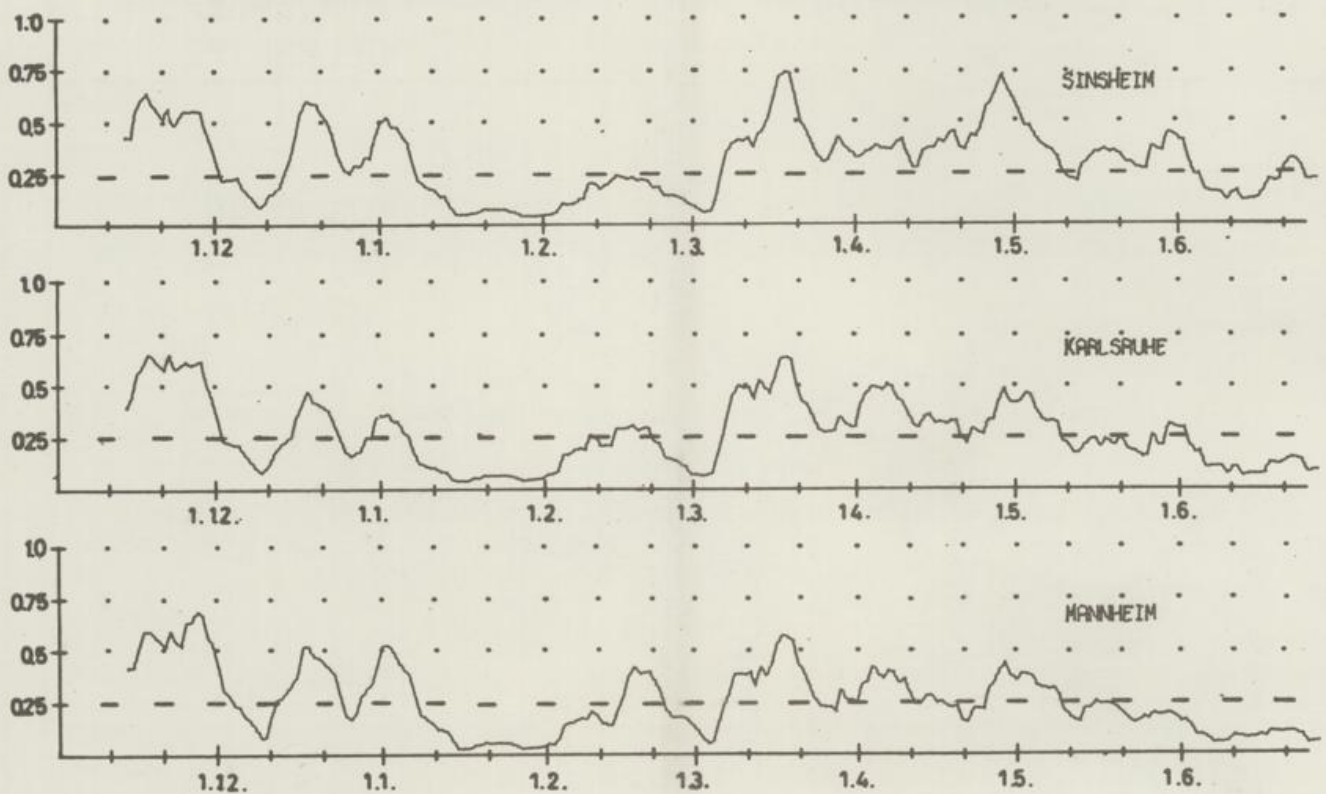


Hohenabstufung

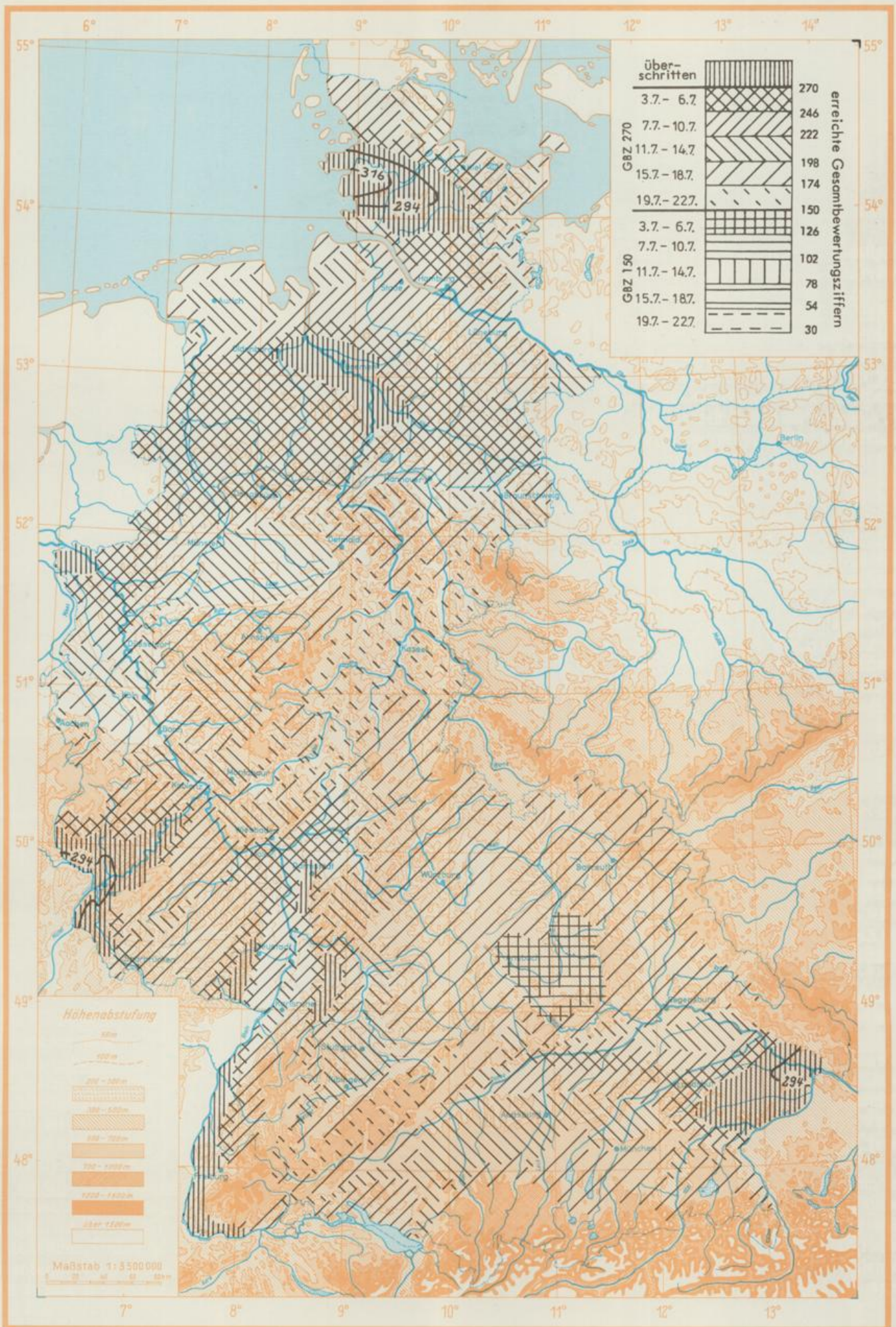
- 0-50m
- 50-100m
- 100-200m
- 200-300m
- 300-500m
- 500-1000m
- 1000-1500m
- 1500-2000m

Maßstab 1:3.500.000

INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FÜR *CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES*
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 25. 6. 79 HRSG. DWD. ABT. AM



Mit fortschreitendem Schossen des Winterweizens endete die Möglichkeit den Befall mit *Cercospora herpotrichoides* bei Winterweizen an der Halmbasis kurativ und vorbeugend zu bekämpfen. Damit entfällt auch die Notwendigkeit Kurvenzüge der witterungsbedingten Infektionswahrscheinlichkeit von *Cercospora herpotrichoides* zu veröffentlichen. Um allen Anwendern die Möglichkeit zu geben, den Zeitpunkt ihres Mitteleinsatzes mit den Kurvenzügen und den Erträgen ihrer Felder zu vergleichen, werden deshalb die Kurvenzüge aller Stationen veröffentlicht. Ein Vergleich der eigenen Station mit den laufend veröffentlichten Werten von 28 über das Bundesgebiet verteilten Stationen läßt die Gleichsinnigkeit bei benachbarten Stationen erkennen, z.B. die hohen Anfangswerte in Schleswig-Holstein gegenüber den niedrigen Anfangswerten in Bayern. Ein Befall zum Wachstumsbeginn des Weizens wird von einigen Pflanzenbauern zwar nicht als für Schäden verantwortlich angesehen, da dann noch kein Halm vorhanden ist, doch erhöht Anfangsbefall zumindest den Befallsdruck im Frühjahr. Gleichsinnigkeit besteht zwischen Gruppenbühen und den auf der gleichen Seite dargestellten Stationen im nordwestdeutschen Flachland, aber auch zwischen Stötten auf der Schwäbischen Alb und Ulm bzw. Riedlingen in der Donauniederung, zwischen Öhringen auf der Höhe und Oedheim im Tal. Unterschiede zeigen sich dagegen bei Weißenburg gegenüber Weißenstephan, Altomünster, Puch. Ebenfalls differieren die Werte von Aach gegen Konstanz und Säckingen, Freudenstadt gegen Bremgarten. Während Weißenburg auch im PHYTOPHTHORA-Warndienst starke Unterschiede gegen Nachbarstationen zeigt, weist Uetze bei *Cercospora* Gleichsinnigkeit mit Braunschweig auf, beim PHYTOPHTHORA-Warndienst jedoch große Unterschiede.



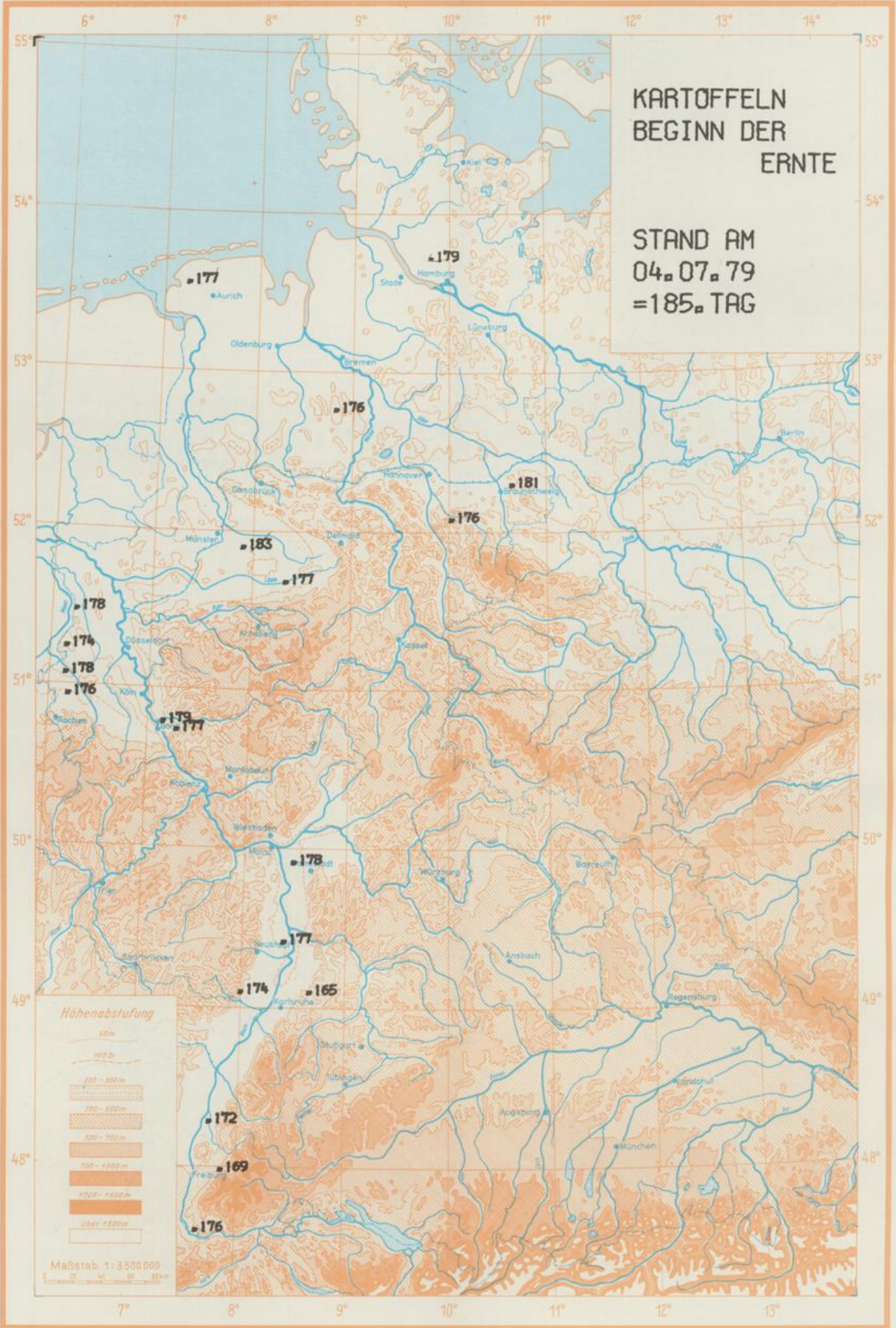
Phytophthora-Negativ-Vorhersage
Stand am 2.7. 1979, 7.00 Uhr

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

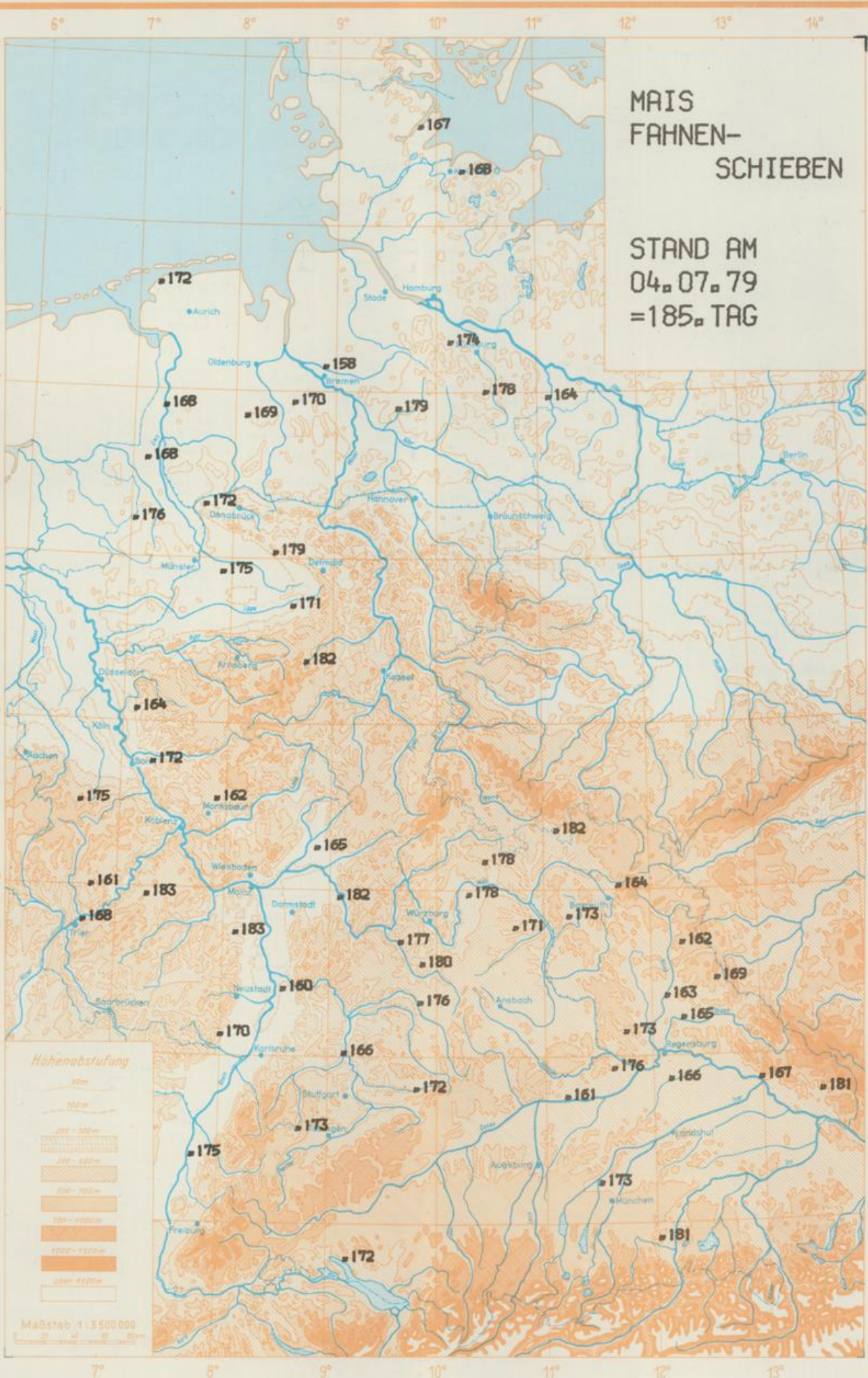
KARTOFFELN BEGINN DER ERNTE

STAND AM
04. 07. 79
= 185. TAG



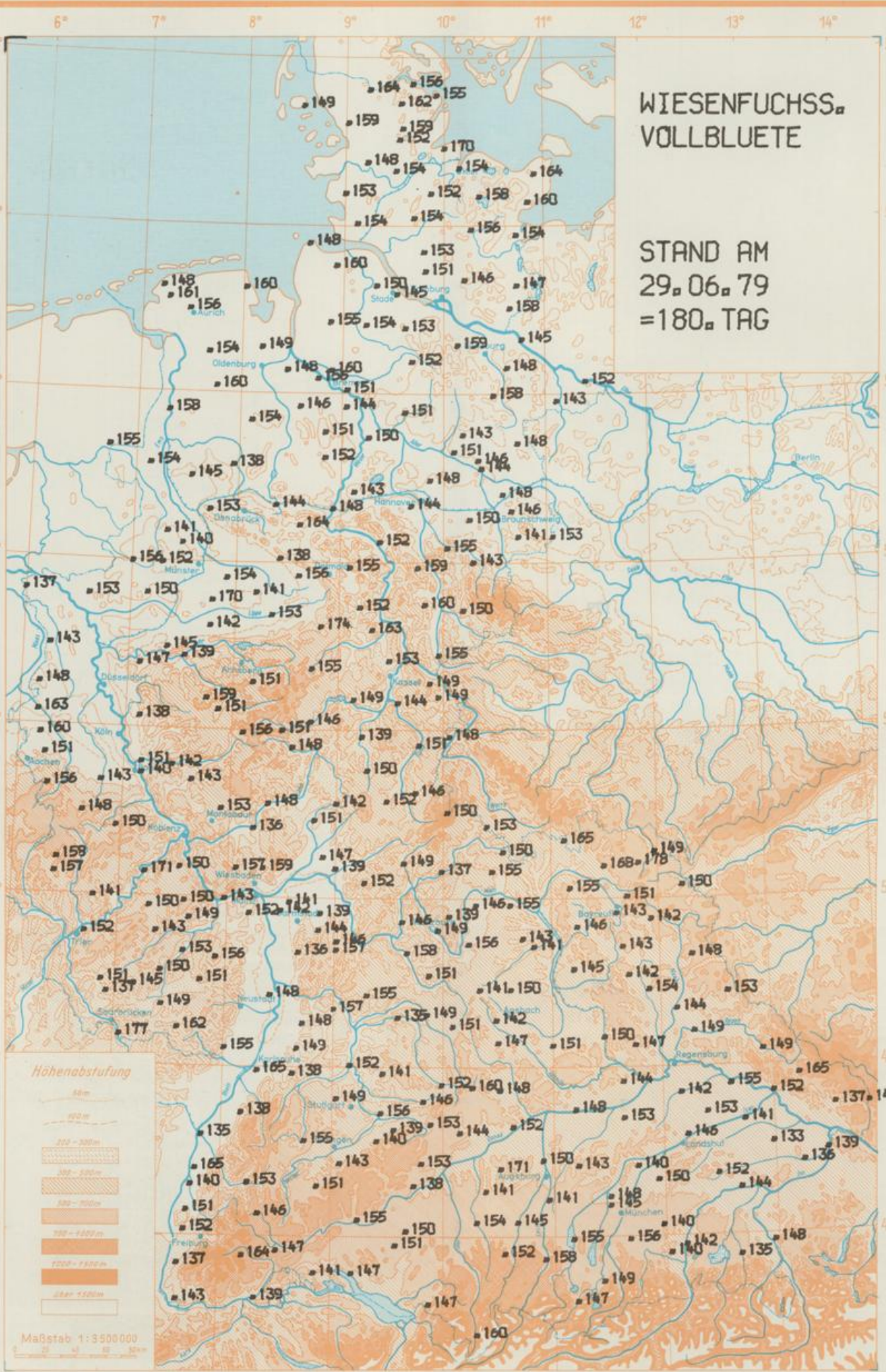
MAIS FAHNEN- SCHIEBEN

STAND AM
04.07.79
= 185. TAG



WIESENFUCHSS. VOLLBLUETE

STAND AM
29.06.79
= 180. TAG



Hohenabstufung



Maßstab 1:3500000

AGRARMETEOROLOGISCHER WOCHENHINWEIS

VORLAEUFIGE AGRARMETEOROLOGISCHE WOCHENDATEN UND PFLANZENENTWICKLUNG
FUER DIE ZEIT VON DONNERSTAG 28. 6.1979 BIS MITTWOCH 4. 7.1979

(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				13	5	9	6	10	5	13	61
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN			2338	1531	2018	1721	2180	1446	2533	13767
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM										
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C			19	19	16	15	16	18	21	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C			9	12	9	8	6	10	9	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C			7	13	8	7	5	11	9	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C			17	17	15	14	15	16	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C			17	17	15	14	15	17	17	
50 CM TIEFE	GRAD C			16	16	16	14	15	15	15	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM				44						
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM				59						
0- 60 CM TIEFE	%NK				61						
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM			3	2	5	2	0	0	0	12
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%			58	61	60	60	72	57	44	
VERDUNSTUNG	MM			0	1	1	1	1	1	2	7
WASSERBILANZ	MM			3	1	4	1	-1	-1	-2	5

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERNT MEIST BEENDET	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
HAFER	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
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		13	2	7	4	7	2	8	43
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	2672	950	2019	1798	2240	997	2395	13071
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	20	19	16	15	16	17	20	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	7	12	10	9	8	11	10	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	3	13	9	7	7	10	9	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	20	19	17	16	16	16	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	19	19	17	16	16	16	18	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	18	17	16	16	16	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		17				16		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		46				43		
0- 60 CM TIEFE	%NK		47				43		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	3	2	3	0	0	0	8
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	49	77	57	77	60	78	59	
VERDUNSTUNG	MM	2	1	1	1	1	1	1	8
WASSERBILANZ	MM	-2	2	1	2	-1	-1	-1	0

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	ERTRAG DER HEUERNT	DURCHSCHNITTL.	
WINTERROGGEN	MILCHREIFE EINGETRETEN	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	MILCHREIFE EINGETRETEN	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	ALLGEMEINE BLUETE	LANGSAM	GUT
HAFER	IM KORNWACHSTUM	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
MAIS	IM SCHOSSEN	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	NORMAL	LEICHT GESCHAED.
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	NORMAL	LEICHT GESCHAED.
SUESSKIRSCHEN	FRUECHTE PFLUECKREIF	LANGSAM	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

LUECHOW

17 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		13	2	8	8	5	2	9	47
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	21	18	17	17	19	20	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	10	12	9	9	6	8	7	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	8	10	8	7	5	11	4	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	22	19	18	17	18	17	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	21	20	18	18	17	17	18	
50 CM TIEFE	GRAD C	19	19	18	18	17	17	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				8		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				60		
0- 60 CM TIEFE	%NK		***						
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	1	0	0	0	0	0	1
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	42	92	53	60	42	59	48	
VERDUNSTUNG	MM	2	0	1	1	2	1	2	9
WASSERBILANZ	MM	-2	1	-1	-1	-2	-1	-2	-8

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	ERTRAG DER HEUERNT	DURCHSCHNITTL.	
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
HAFER	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	ERNT IN VOLLEM GANGE	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
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		**	**	**	**	**	**	**	***
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	***	***	***	***	***	***	***	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	***	***	***	***	***	***	***	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	***	***	***	***	***	***	***	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	***	***	***	***	***	***	***	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	***	***	***	***	***	***	***	
50 CM TIEFE	GRAD C	***	***	***	***	***	***	***	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	***	***	***	***	***	***	***	***
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	***	***	***	***	***	***	***	
VERDUNSTUNG	MM	**	**	**	**	**	**	**	***
WASSERBILANZ	MM	***	***	***	***	***	***	***	***

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

STOETTEN 734 M UEBER NN (SAND,LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		7	13	3	1	6	0	2	32
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1822	2567	1490	1518	1849	1049	1628	11923
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	21	14	13	13	12	15	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	13	13	9	8	7	7	7	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	11	11	5	7	5	5	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	19	20	16	16	16	14	14	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	18	17	16	16	15	14	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	16	16	16	15	15	14	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		90				79		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		164				156		
0- 60 CM TIEFE	%NK								
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	0	0	2	0	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	73	68	67	62	48	76	67	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	1	1	2	1	1	8
WASSERBILANZ	MM	-1	-1	-1	-1	-2	1	-1	-6

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

GRASLAND	HEUERNT MEIST BEENDET	LANGSAM	GUT
WINTERROGGEN	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINE BLUETE	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
HAFER	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEREN	BESCHLEUNIGT	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	SEHR RASCH	GUT
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
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		9	11	9	2	8	2	3	44
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	2343	2288	2382	1269	2261	1338	1551	13432
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	23	24	20	17	17	17	20	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	16	14	14	12	10	9	10	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	8	12	10	8	6	8	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	23	23	22	19	20	18	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	22	22	21	19	19	18	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	20	20	20	20	18	19	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		63				52		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		125				132		
0- 60 CM TIEFE	%NK		62				59		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	50	62	47	51	51	48	63	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	2	1	1	2	1	9
WASSERBILANZ	MM	-1	-1	-2	-1	-1	-2	-1	-9

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL BEENDET	NORMAL	
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	GUT
HAFER	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	BEGINN DER ERNTE	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	BODENBEARBEITUNG	NORMAL	GUT

FREIBURG 252 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		13	10	5	5	4	1	8	46
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	2592	2376	1489	1726	1588	822	1768	12361
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	24	25	22	18	19	15	20	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	15	15	16	13	11	9	10	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	13	12	16	13	11	8	8	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	21	22	21	20	19	16	17	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	20	21	20	20	19	17	17	
50 CM TIEFE	GRAD C	19	19	19	19	19	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	2	0	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	39	45	59	49	52	74	57	
VERDUNSTUNG	MM	2	2	1	2	1	1	1	10
WASSERBILANZ	MM	-2	-2	-1	-2	-1	1	-1	-8

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL BEENDET	DURCHSCHNITTL.	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	MILCHREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	MILCHREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	MILCHREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
HAFER	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	ERNTE IN VOLLEM GANGE	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
REBEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		

BREMEN 4 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEINDAUER		12	4	7	6	4	4	2	39
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	2666	1020	1575	1761	1236	1281	888	10427
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	21	21	18	16	17	19	16	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	6	12	7	8	4	8	9	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	5	11	5	7	2	6	8	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	19	18	16	15	14	15	14	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	19	19	17	16	15	15	16	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	18	17	17	16	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		45				40		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		93				77		
0- 60 CM TIEFE	%NK		105				85		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	1	4	0	1	0	0	6
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	41	79	55	68	74	66	72	
VERDUNSTUNG	MM	2	1	1	1	1	1	1	8
WASSERBILANZ	MM	-2	0	3	-1	0	-1	-1	-2

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE MEIST BEENDET	ZEITW. UNTERBR.	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	MILCHREIFE EINGETRETEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	BEGINN DER BLUETE	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
HAFER	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
MAIS	IM SCHOSSEN	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	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
SONNENSCHNEINDAUER		9	4	9	5	2	4	0	33
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	23	19	17	16	16	20	16	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	9	13	10	9	6	12	9	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	9	13	9	8	6	11	8	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	19	18	16	16	15	17	15	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	18	17	17	16	17	16	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	17	17	16	16	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	2	1	0	0	0	0	3
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	45	64	53	48	68	53	67	
VERDUNSTUNG	MM	2	1	1	2	1	1	1	9
WASSERBILANZ	MM	-2	1	0	-2	-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		

BRAUNSCHWEIG 81 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		10	3	7	6	7	2	6	41
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	2439	1368	1898	1876	1724	1375	1477	12157
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	21	22	17	16	15	18	18	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	13	11	9	8	9	9	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	8	10	10	7	6	6	6	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	19	18	17	15	15	16	15	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	19	18	17	15	15	16	15	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	17	17	16	15	15	15	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		36				34		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		84				76		
0- 60 CM TIEFE	%NK		71				63		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	4	0	0	0	0	4
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	48	79	62	58	66	62	66	
VERDUNSTUNG	MM	2	1	1	1	1	1	1	8
WASSERBILANZ	MM	-2	-1	3	-1	-1	-1	-1	-4

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL BEENDET	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
HAFER	ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN BEGINNT	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	ERNTE MEIST BEENDET	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
SONNENSCHENDAUER		12	3	5	4	2	0	0	26
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	20	17	16	16	18	15	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	12	11	9	8	8	10	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	9	10	9	7	8	6	8	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	21	19	16	16	15	17	15	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	20	19	17	16	16	16	16	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	18	17	17	16	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		32				36		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		63				69		
0- 60 CM TIEFE	%NK		82				97		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	4	0	2	0	0	0	6
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	45	74	61	51	48	60	76	
VERDUNSTUNG	MM	2	1	1	1	2	1	1	9
WASSERBILANZ	MM	-2	3	-1	1	-2	-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		3	10	2	3	3	6	10	37
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	21	23	18	16	18	19	22	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	14	12	12	11	9	7	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	12	13	11	9	6	12	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	21	22	19	19	19	19	22	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	22	21	20	19	19	19	21	
50 CM TIEFE	GRAD C	21	20	20	20	19	19	19	
BODENFEUCHTE 0-20 CM TIEFE	MM		47				34		
(UNTER GRAS) 20-60 CM TIEFE	MM		78				66		
0-60 CM TIEFE	%NK		42				19		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	72	50	63	51	53	46	44	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	1	1	1	2	2	9
WASSERBILANZ	MM	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-9

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER HEUERENTE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	ERENTE IN VOLLEM GANGE	DURCHSCHNITTL.	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
SONNENSCHINDAUER		5	10	6	2	5	0	3	31
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	21	24	19	16	17	16	19	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	16	12	13	11	9	6	8	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	16	11	13	10	9	5	7	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	22	23	21	20	20	17	17	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	22	22	21	20	20	18	17	
50 CM TIEFE	GRAD C	20	20	20	19	19	19	18	
BODENFEUCHTE 0-20 CM TIEFE	MM		37				29		
(UNTER GRAS) 20-60 CM TIEFE	MM		77				78		
0-60 CM TIEFE	%NK		30				23		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	59	43	52	54	44	55	60	
VERDUNSTUNG	MM	1	2	1	1	2	1	1	9
WASSERBILANZ	MM	-1	-2	-1	-1	-2	-1	-1	-9

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER HEUERENTE	SEHR SCHLEPPEND	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	BEGINN DER ERNTE	LANGSAM	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
SONNENSCHINDAUER		6	9	10	3	6	1	2	37
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	24	20	18	17	16	20	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	16	11	14	12	10	8	10	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	16	10	12	11	7	7	9	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	23	22	22	21	20	19	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	22	22	22	21	20	20	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	20	20	20	20	20	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	0	0	0	5	5
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	68	52	55	49	61	42	65	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	1	2	1	2	1	9
WASSERBILANZ	MM	-1	-1	-1	-2	-1	-2	4	-4

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER HEUERTE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	MILCHREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
HAFER	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	UEPPIG
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	ERNTE MEIST BEENDET		
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
SONNENSCHINDAUER		3	8	6	4	0	0	1	22
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1201	2049	1466	1486	637	699	780	8318
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	23	19	17	15	15	15	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	15	11	14	11	9	10	9	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	15	10	12	11	7	9	9	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	20	21	19	17	15	14	14	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	21	20	19	18	16	15	15	
50 CM TIEFE	GRAD C	19	19	18	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	2	0	0	0	1	9	10	22
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	81	46	60	56	71	92	90	
VERDUNSTUNG	MM	1	2	1	1	1	0	0	6
WASSERBILANZ	MM	1	-2	-1	-1	0	9	10	16

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER HEUERTE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	GUT
MAIS	BEGINN DER BESTOCKUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	ERNTE MEIST BEENDET	NORMAL	
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

BOCHOLT 25 M UEBER NN (LEHM,SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		12	2	4	4	1	6	2	31
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	2319	910	1518	1230	1820	1377	1246	10420
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	23	20	17	15	17	21	17	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	9	13	10	9	7	9	8	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	8	11	9	7	5	7	6	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	20	18	16	14	15	18	16	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	19	18	17	16	15	17	16	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	18	17	17	16	16	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		45				45		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		91				99		
0- 60 CM TIEFE	%NK		88				96		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	3	0	0	0	3
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	59	77	62	87	73	63	72	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	1	0	1	1	1	6
WASSERBILANZ	MM	-1	-1	-1	3	-1	-1	-1	-3

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	BEGINN DER BLUETE	NORMAL	GUT
HAFER	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

BONN 62 M UEBER NN (SAND,LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		11	6	0	5	4	1	9	36
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	2154	1194	1052	1443	1589	1382	2097	10911
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	24	22	18	18	18	20	22	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	14	13	12	12	10	10	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	10	11	11	11	7	8	8	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	22	21	20	19	19	19	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	21	21	20	19	18	18	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	19	19	19	18	18	18	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		29				30		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		87				91		
0- 60 CM TIEFE	%NK		43				47		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	43	68	60	45	46	50	47	
VERDUNSTUNG	MM	2	1	1	2	2	1	2	11
WASSERBILANZ	MM	-2	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-11

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	ERTRAG DER HEUERENTE	UNTERDURCHSCHN.	
WINTERROGGEN	MILCHREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	MILCHREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
HAFER	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	ERNTEN IN VOLLEM GANGE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	SEHR GUT
REBEN	MEIST ABGEBLUEHT	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND

TRIER 265 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		10	8	1	0	2	5	10	36
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	2406	1935	891	1138	1360	1973	2073	11776
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	24	22	16	16	17	20	24	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	11	10	10	8	7	10	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	11	10	9	10	7	6	9	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	24	22	19	18	18	19	21	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	23	22	19	18	18	19	20	
50 CM TIEFE	GRAD C	20	20	20	18	18	17	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		37					30	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		79					61	
0- 60 CM TIEFE	%NK		63					35	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	50	65	61	54	53	47	49	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	1	1	1	2	2	9
WASSERBILANZ	MM	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-9

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	ERTRAG DER HEUERNT	UEBERDURCHSCHN.	
WINTERROGGEN	MILCHREIFE EINGETRETEN	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERWEIZEN	MILCHREIFE EINGETRETEN	BESCHLEUNIGT	GUT
SOMMERGERSTE	ALLGEMEINE BLUETE	BESCHLEUNIGT	GUT
HAFER	IM KORNWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	REIFEBEDINGTES ABWELKEN BEGINNT	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	NICHT REIFEBEDINGTE WELKEERSCHENUNGEN	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	NICHT REIFEBEDINGTE WELKEERSCHENUNGEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	ERNT IN VOLLEM GANGE	NORMAL	SCHLECHT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	ALLGEMEINE BLUETE	BESCHLEUNIGT	SCHLECHT

SAARBRUECKEN 323 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		8	11	1	0	5	11	9	45
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	22	19	15	17	18	22	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	11	10	10	9	7	12	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	7	6	8	9	6	5	10	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	18	18	17	16	15	16	18	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	17	17	16	16	15	17	
50 CM TIEFE	GRAD C	17	17	17	16	16	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		69					70	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		129				127		
0- 60 CM TIEFE	%NK		79				79		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	53	58	64	50	56	46	48	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	1	1	1	2	2	9
WASSERBILANZ	MM	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-9

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERNT MEIST BEENDET	LANGSAM	GUT
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	BEGINN DER BLUETE	NORMAL	GUT
HAFER	IM KORNWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	NICHT REIFEBEDINGTE WELKEERSCHENUNGEN	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
SUESSKIRSCHEN	ERNT IN VOLLEM GANGE	NORMAL	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
SONNENSCHINDAUER		5	7	3	5	6	4	5	35
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	24	17	16	16	17	18	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	14	12	13	9	8	5	9	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	13	10	10	8	7	4	8	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	20	19	17	16	18	16	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	20	19	18	17	18	17	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	18	18	17	17	17	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		45				46		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		88				94		
0- 60 CM TIEFE	%NK		89				97		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	45	46	56	45	38	54	55	
VERDUNSTUNG	MM	2	2	1	2	2	1	1	11
WASSERBILANZ	MM	-2	-2	-1	-2	-2	-1	-1	-11

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NACHWUCHS NACH DER HEUERENTE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	BEGINN DER BLUETE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE MEIST GESCHLOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	BEGINN DER ERNTE	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
SONNENSCHINDAUER		8	7	4	5	7	4	12	47
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	2078	1735	1307	1535	1969	1591	2509	12724
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	23	22	18	17	16	18	23	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	15	13	12	10	9	5	9	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	11	10	9	7	2	6	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	21	20	18	18	18	18	19	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	20	20	18	17	18	17	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	18	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	0	0	0	0	0	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	53	50	58	40	43	54	42	
VERDUNSTUNG	MM	1	1	1	2	2	1	2	10
WASSERBILANZ	MM	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-10

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE MEIST BEENDET	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	MEIST ABGEBLUEHT	BESCHLEUNIGT	GUT
HAFER	ALLGEMEINE BLUETE	BESCHLEUNIGT	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	LANGSAM	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
SONNENSCHENDAUER		5	11	1	2	5	6	10	40
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1664	2211	1141	1229	1889	1857	2025	12016
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	24	24	18	17	19	20	23	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	15	13	12	12	10	7	13	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	11	12	12	9	6	12	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	21	21	18	17	18	18	20	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	21	21	19	17	18	18	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	19	19	19	18	18	18	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		34					29	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		62					62	
0- 60 CM TIEFE	%NK		33					29	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	40	41	46	47	38	43	40	
VERDUNSTUNG	MM	2	2	2	2	2	2	2	14
WASSERBILANZ	MM	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-14

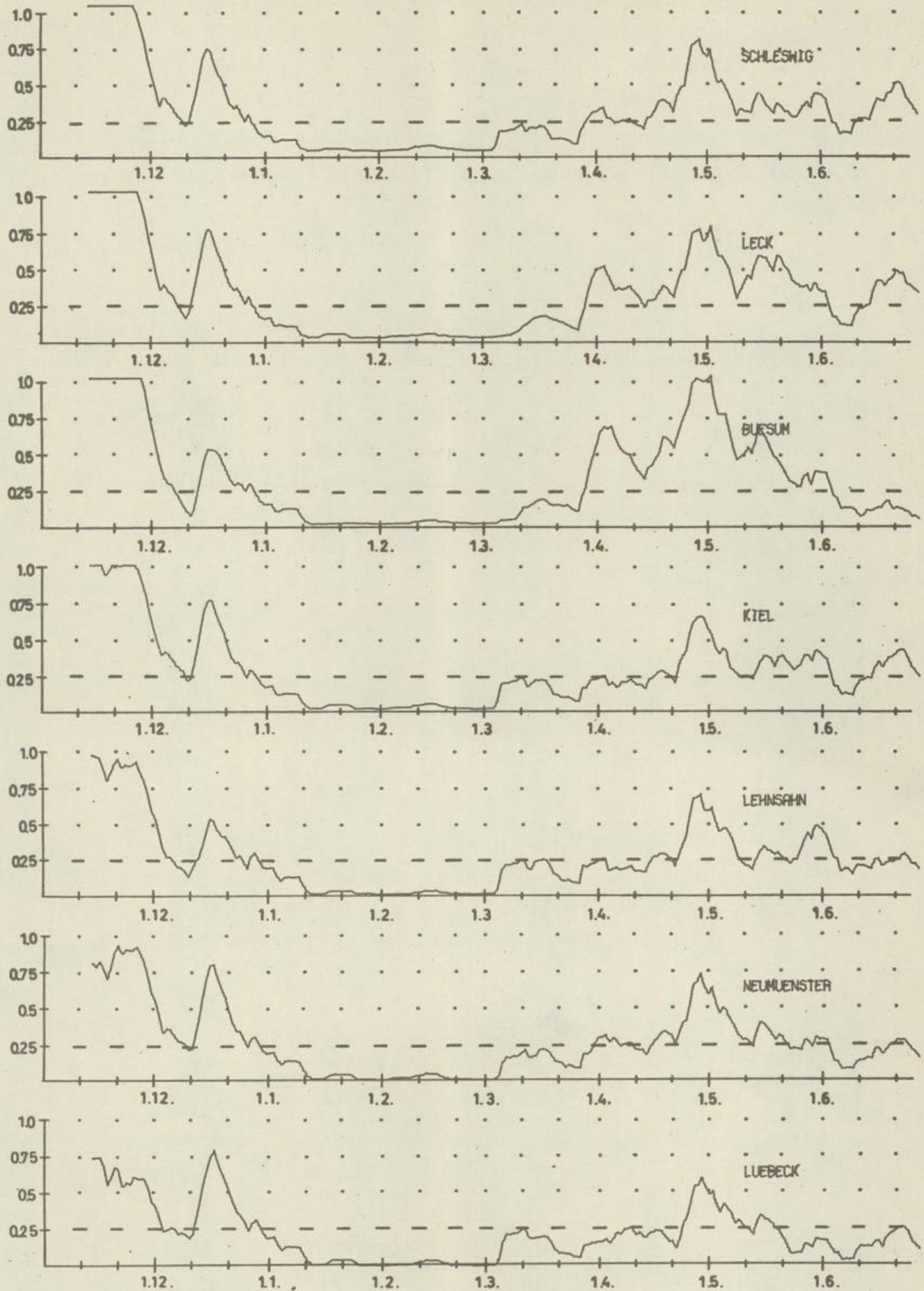
KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	QUALITAET DES HEUES	DURCHSCHNITTL.	GUT
WINTERROGGEN	MILCHREIFE EINGETRETEN	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
HAFER	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
MAIS	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
SUESSKIRSCHEN	ERLTE IN VOLLEM GANGE	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	GUT

WUERZBURG 259 M UEBER NN (LOESS)

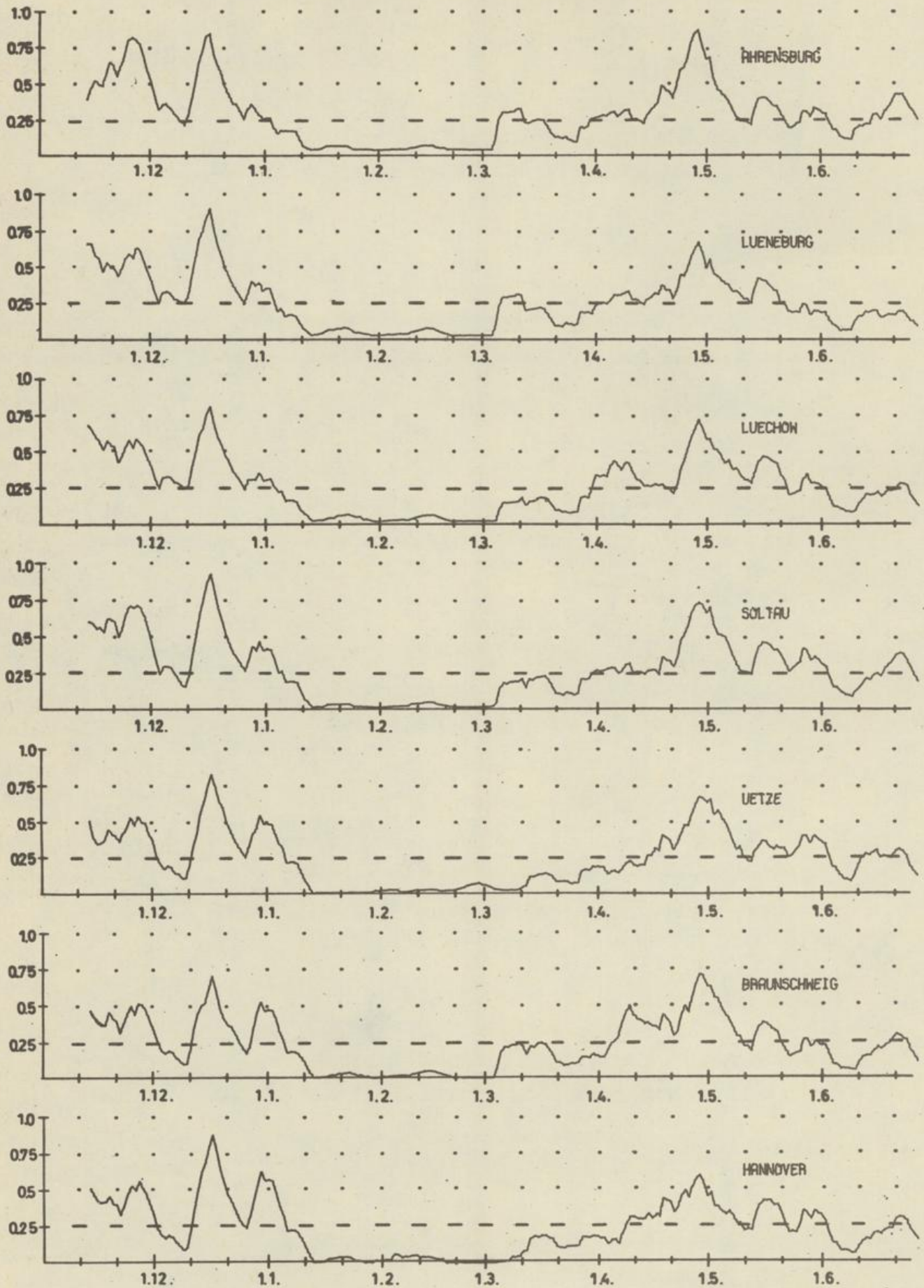
TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		4	10	2	3	5	6	8	38
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1635	2279	1173	1548	2193	1905	2226	12959
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	23	25	19	17	18	20	24	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	15	14	14	11	10	6	13	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	13	12	11	9	5	13	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	29	24	21	20	21	20	22	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	22	23	22	20	20	20	21	
50 CM TIEFE	GRAD C	21	21	21	20	20	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	0	0	0	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	69	36	50	47	45	35	35	
VERDUNSTUNG	MM	1	2	1	2	2	2	2	12
WASSERBILANZ	MM	-1	-2	-1	-2	-2	-2	-2	-12

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NICHT VORHANDEN		
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	IM KORNWACHSTUM	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	IM KORNWACHSTUM	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
HAFER	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	BESTAENDE VERDICHTEN SICH	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	BESTAENDE UEBERALL GESCHLOSSEN	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	ERLTE IN VOLLEM GANGE		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
REBEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		BEFRIEDIGEND

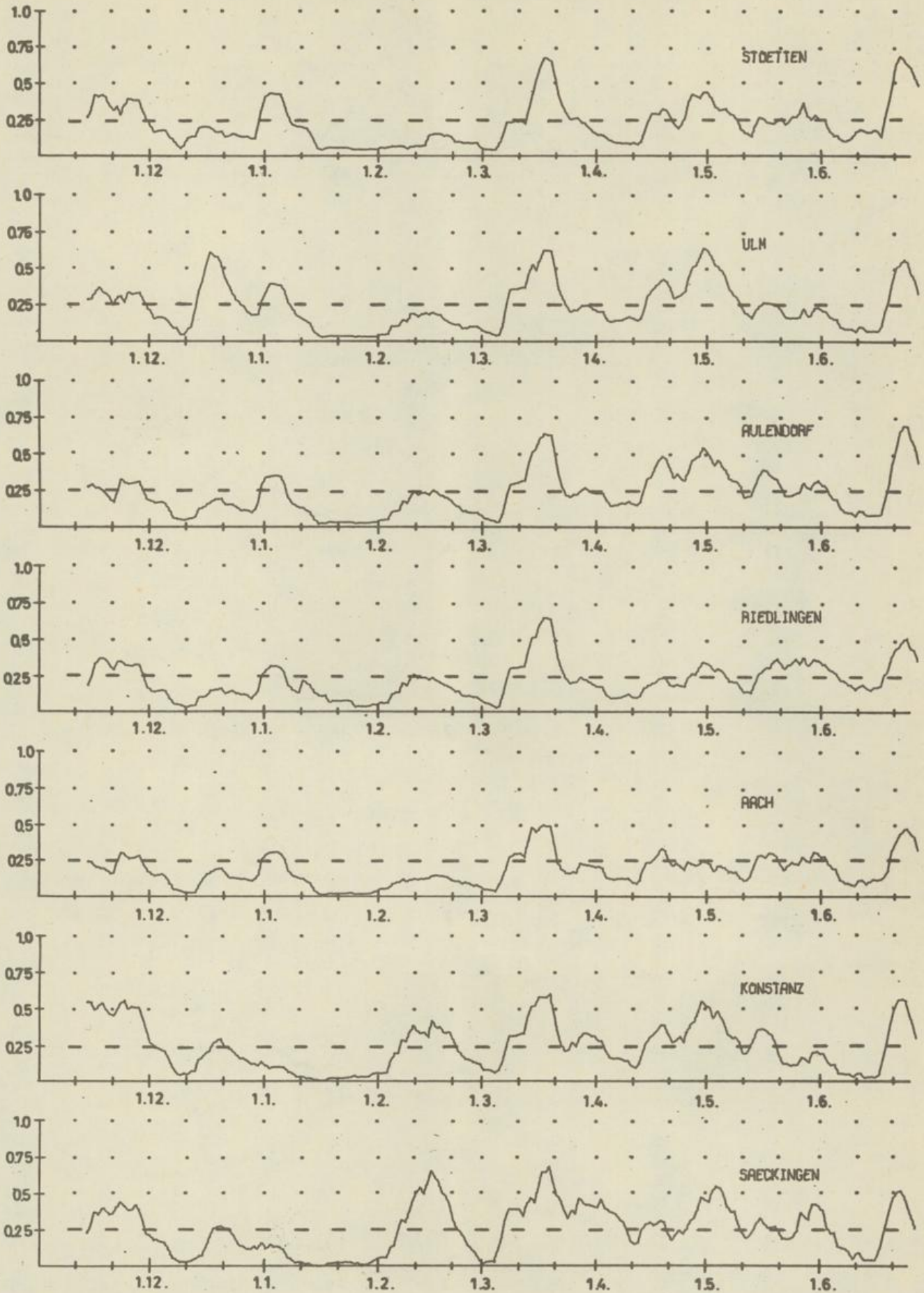
INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FUER CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 25. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM



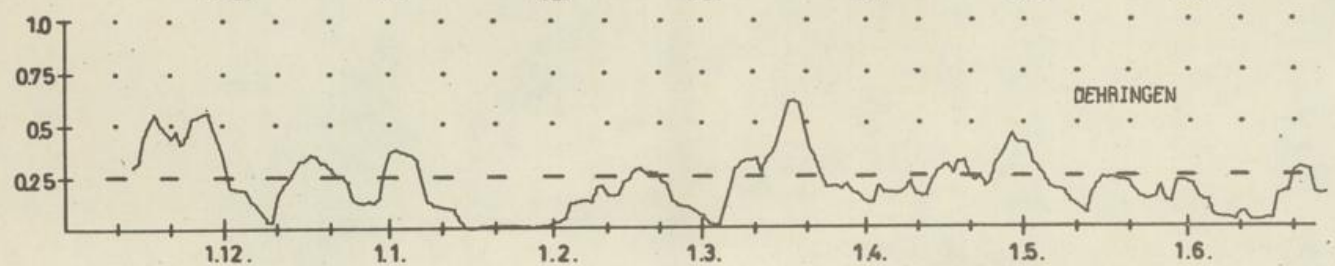
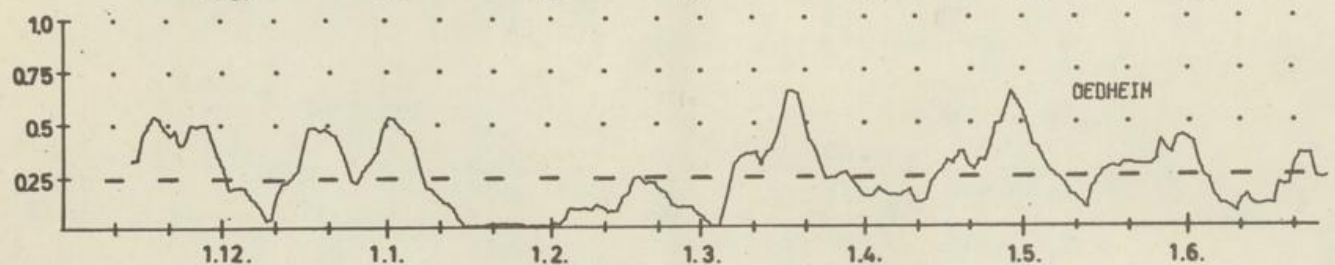
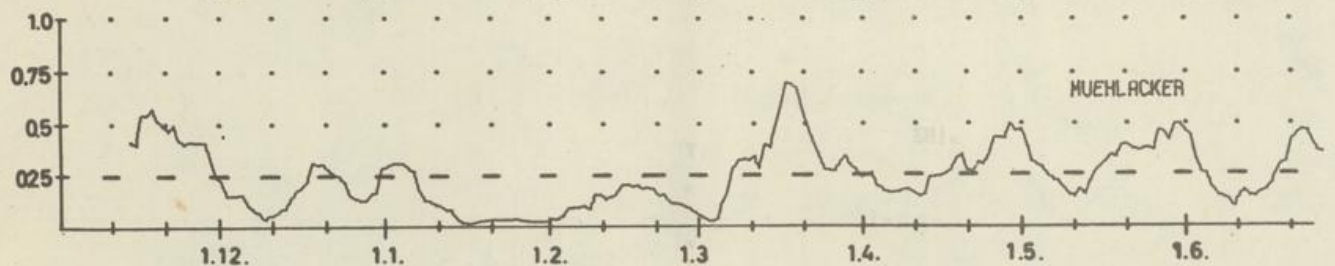
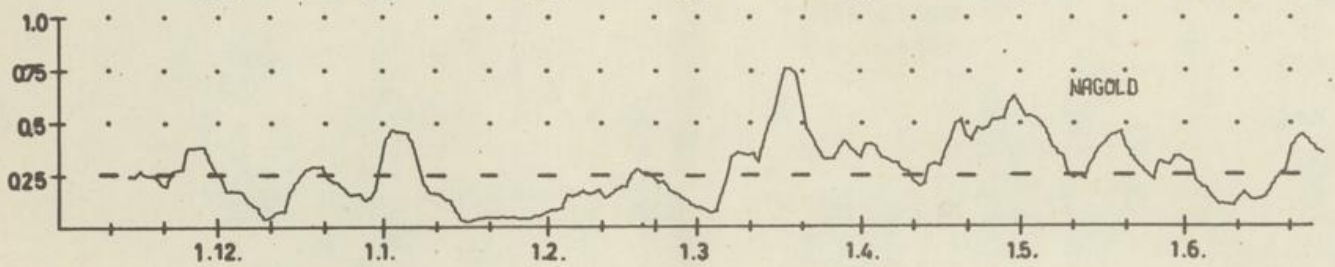
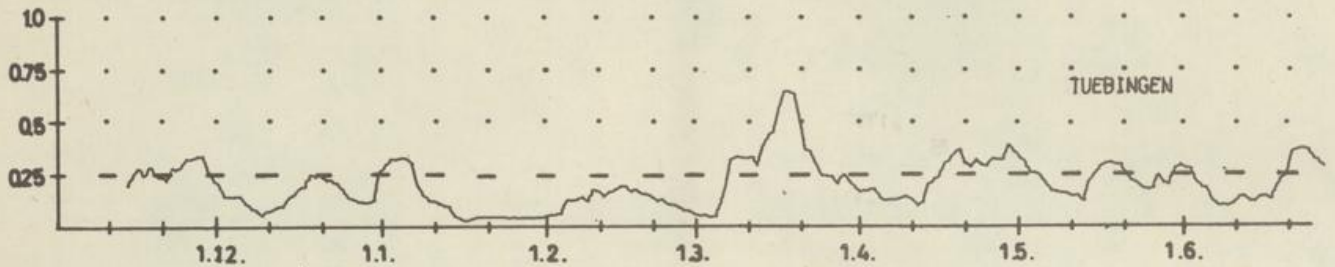
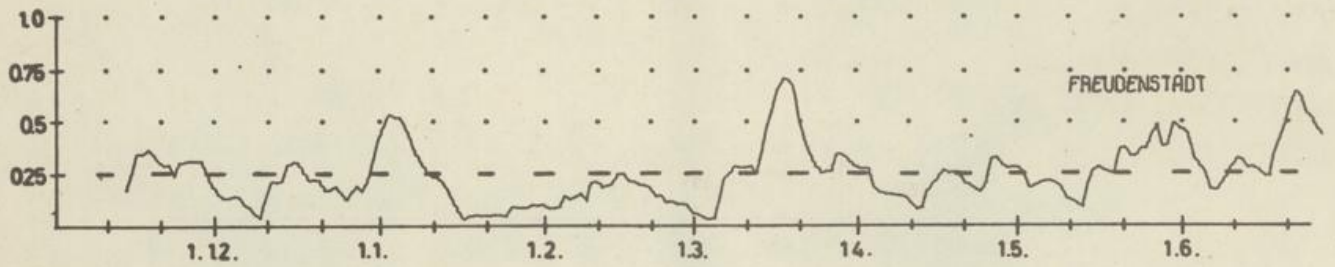
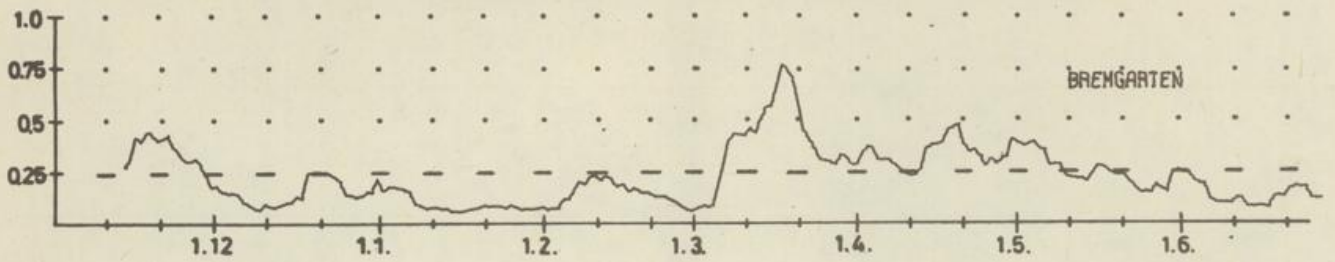
INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FUER CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 25. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM



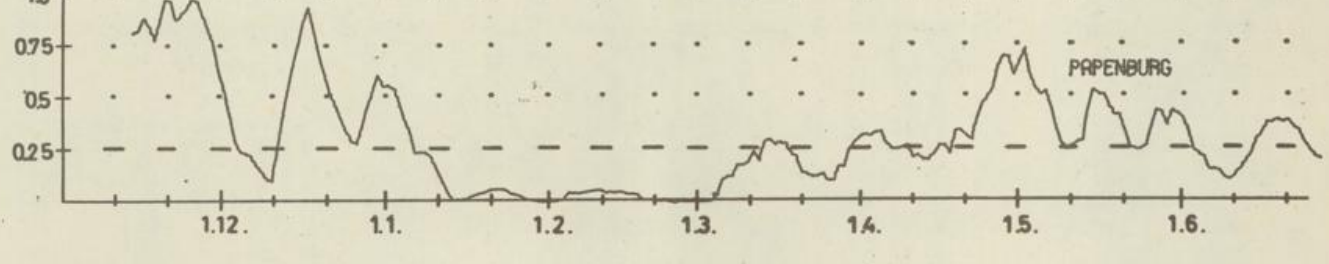
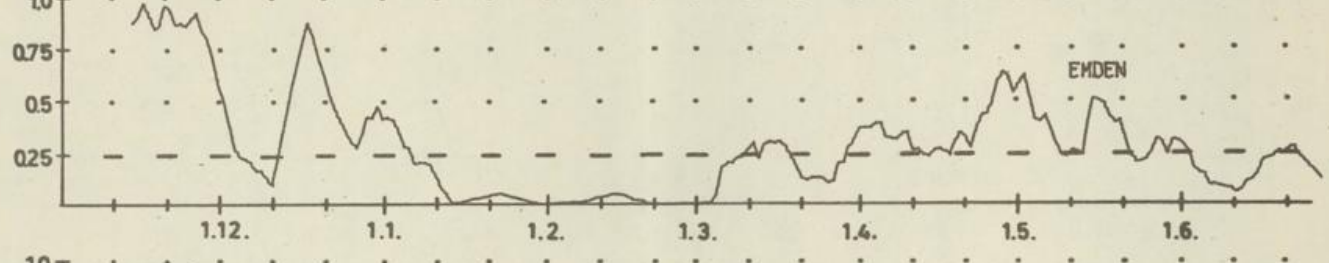
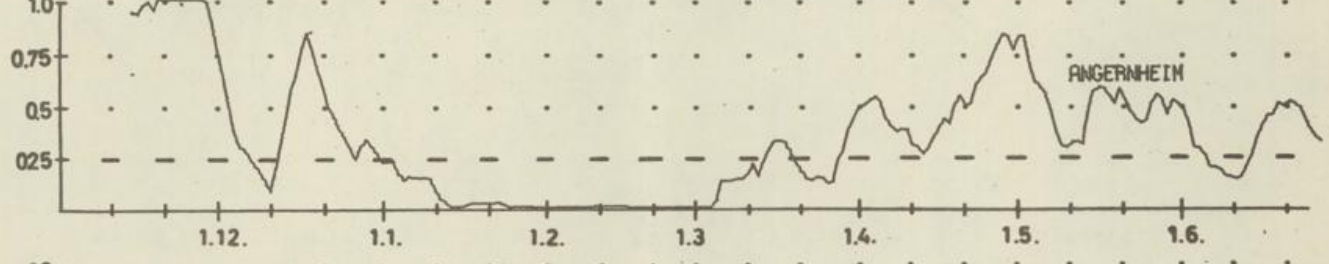
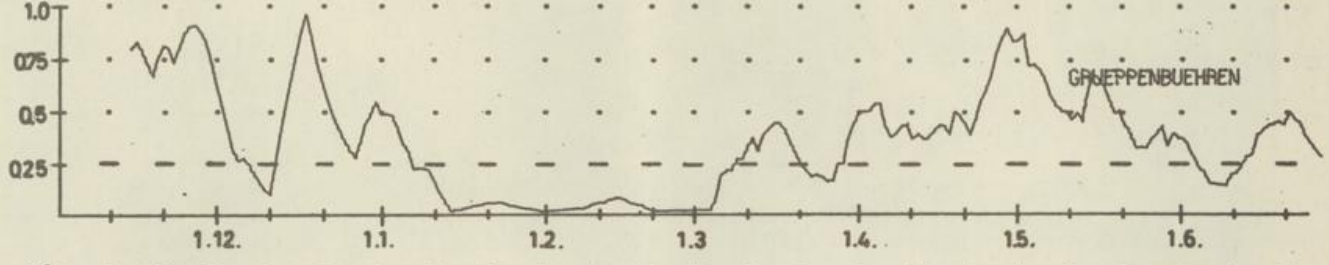
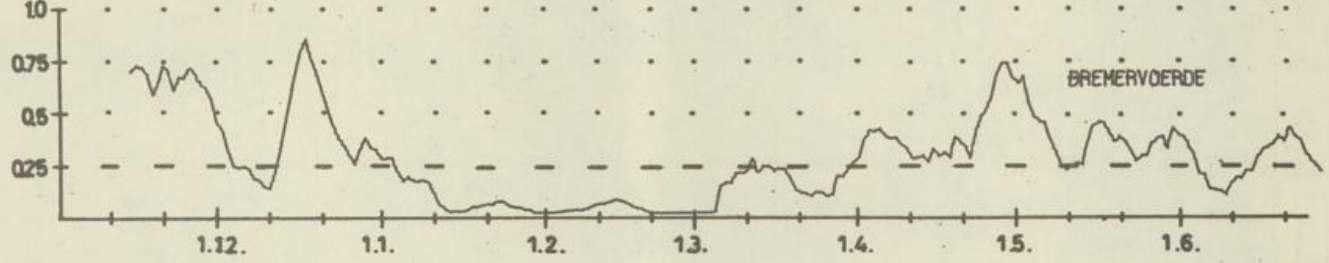
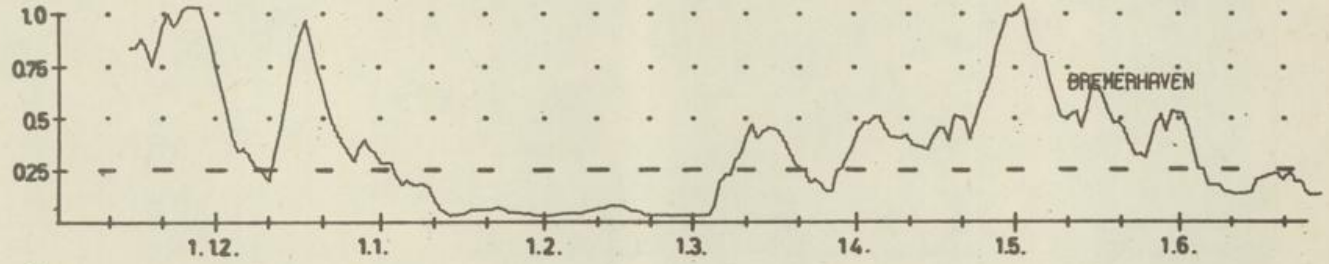
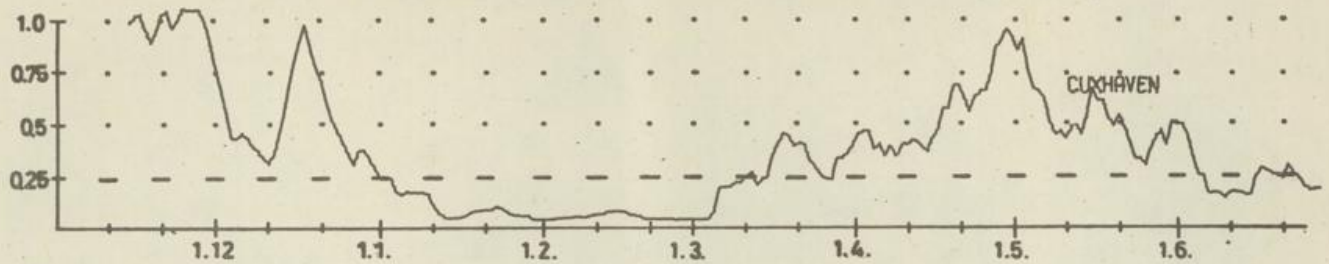
INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FÜR CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 25. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM



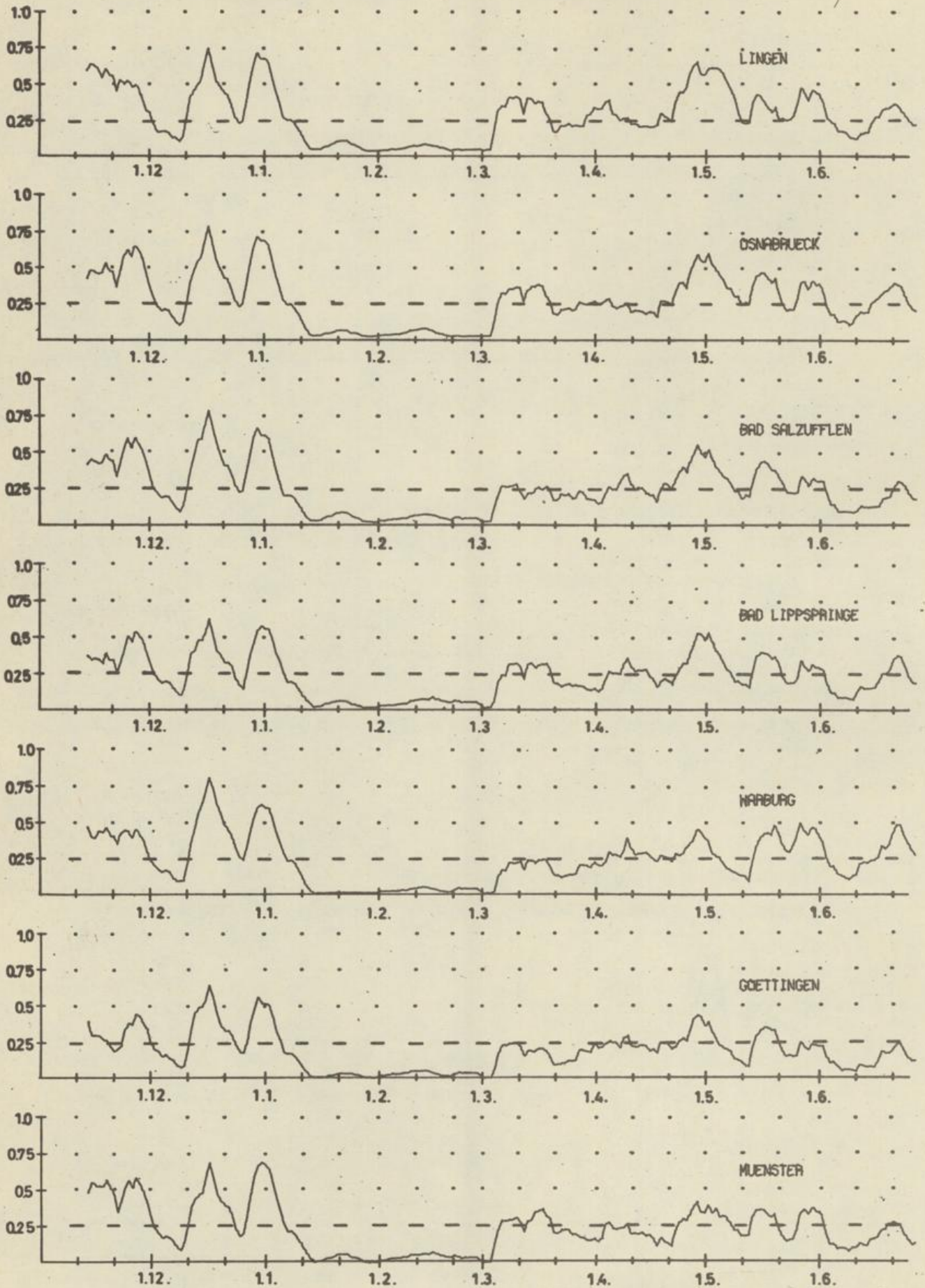
INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FÜR CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 25. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM



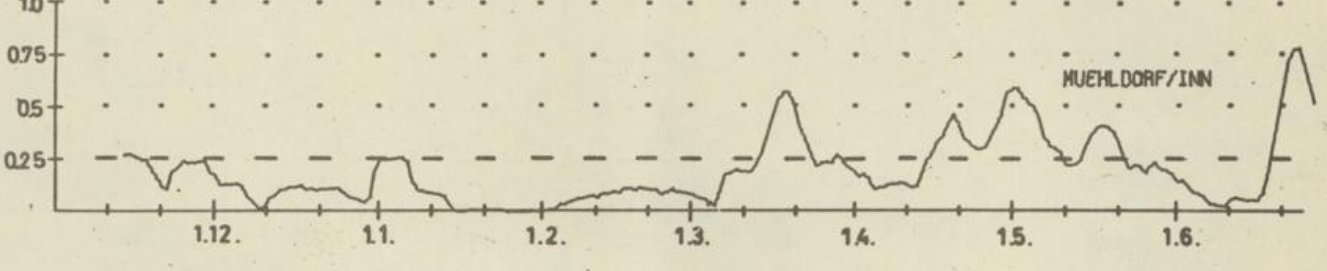
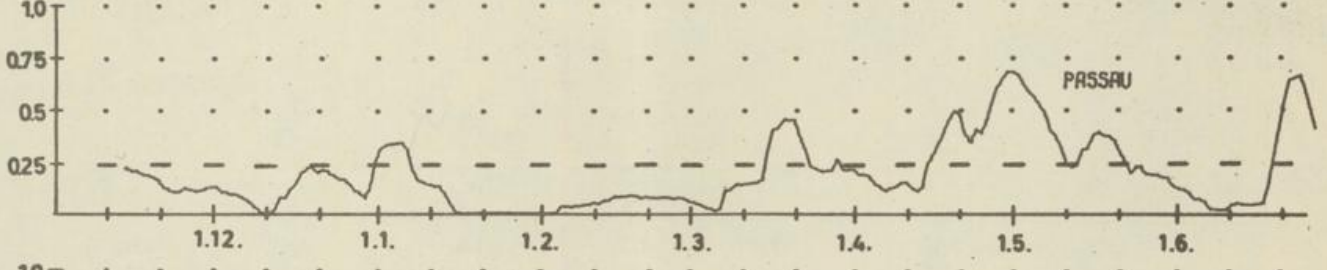
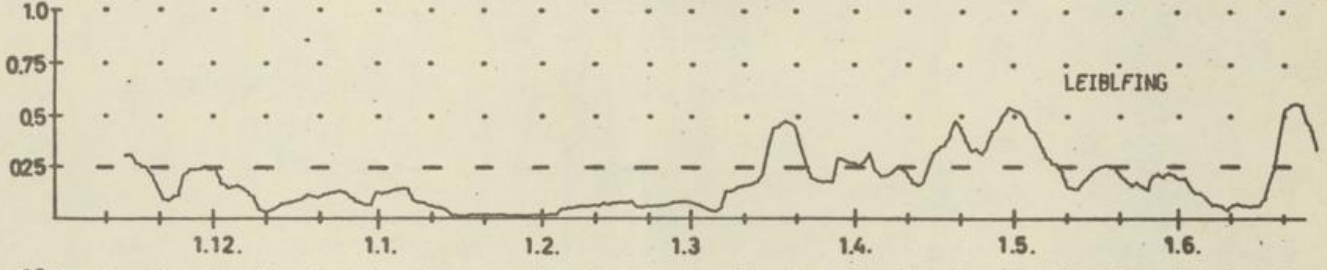
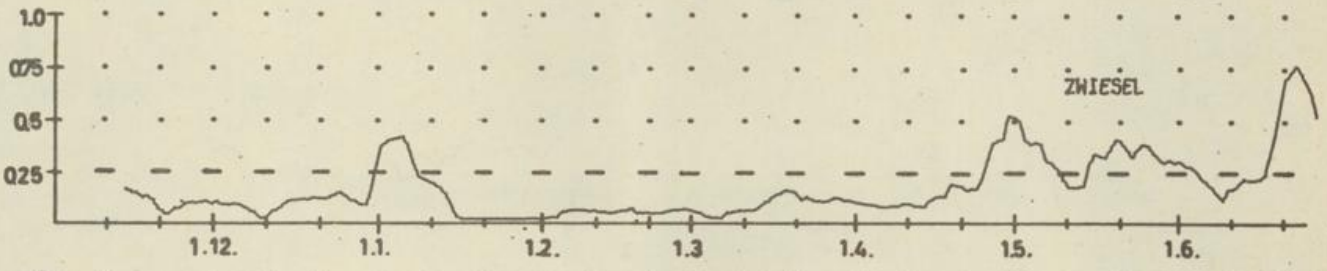
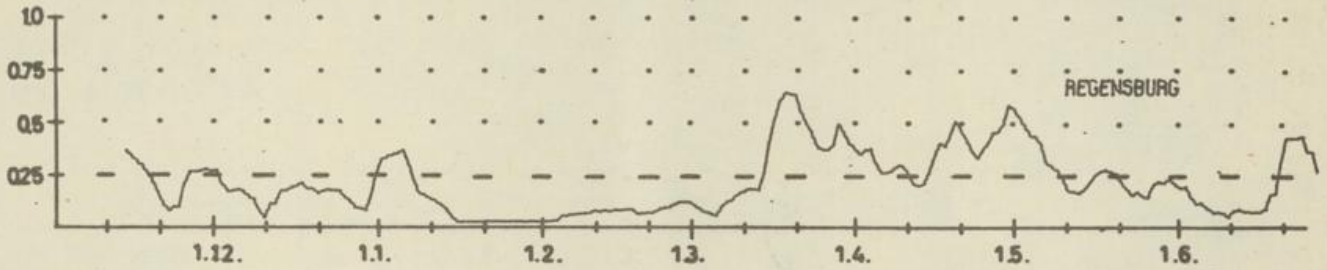
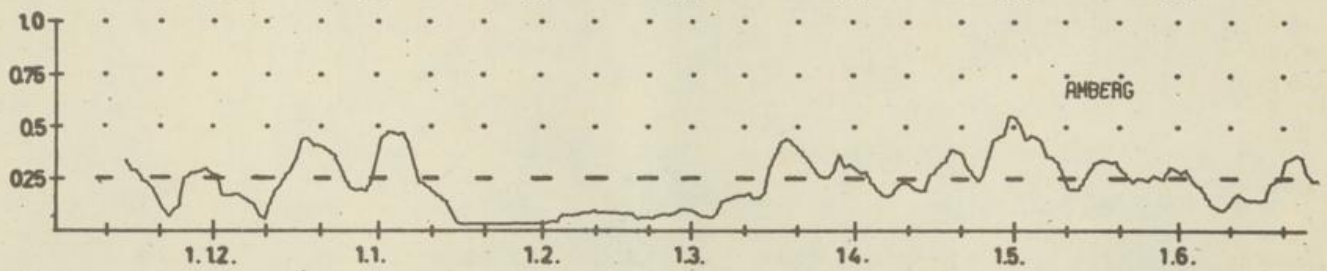
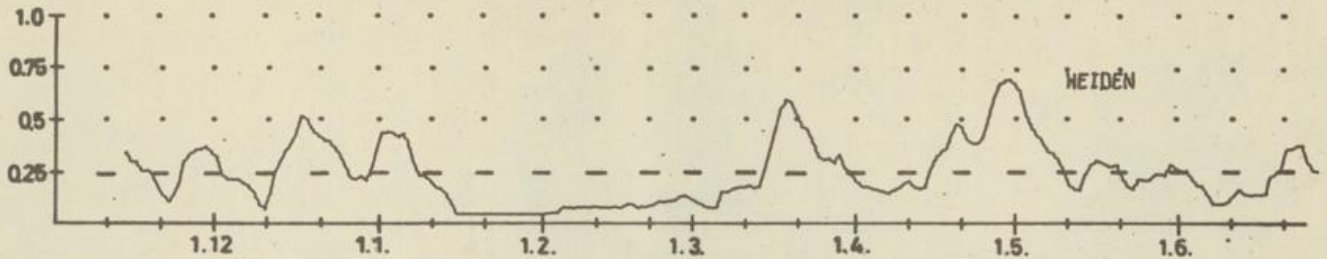
INFektionswahrscheinlichkeit fuer *Cercospora herpotrichoides*
 bei Wt-weizen stand am 25. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM



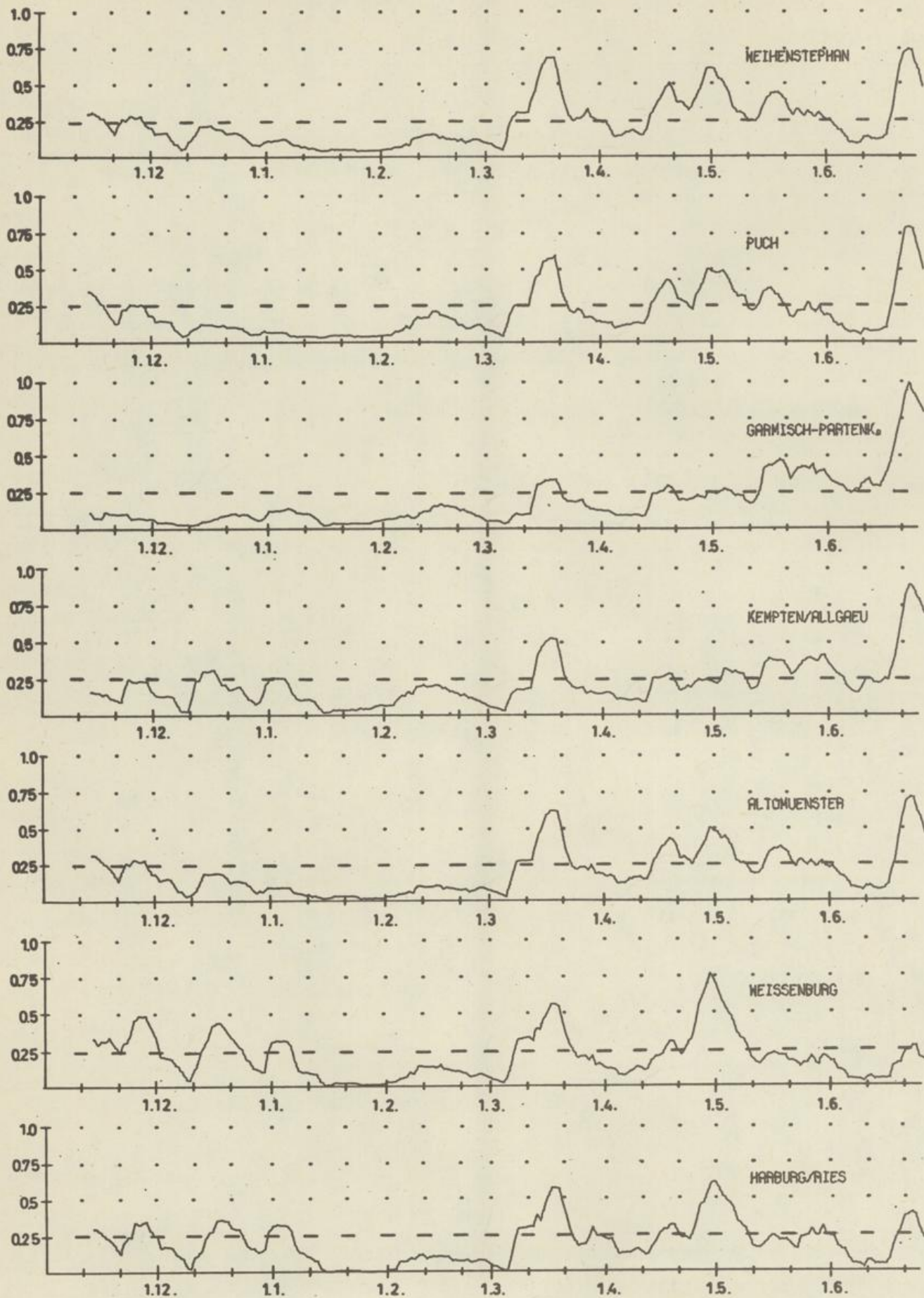
INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FÜR CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 25. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM



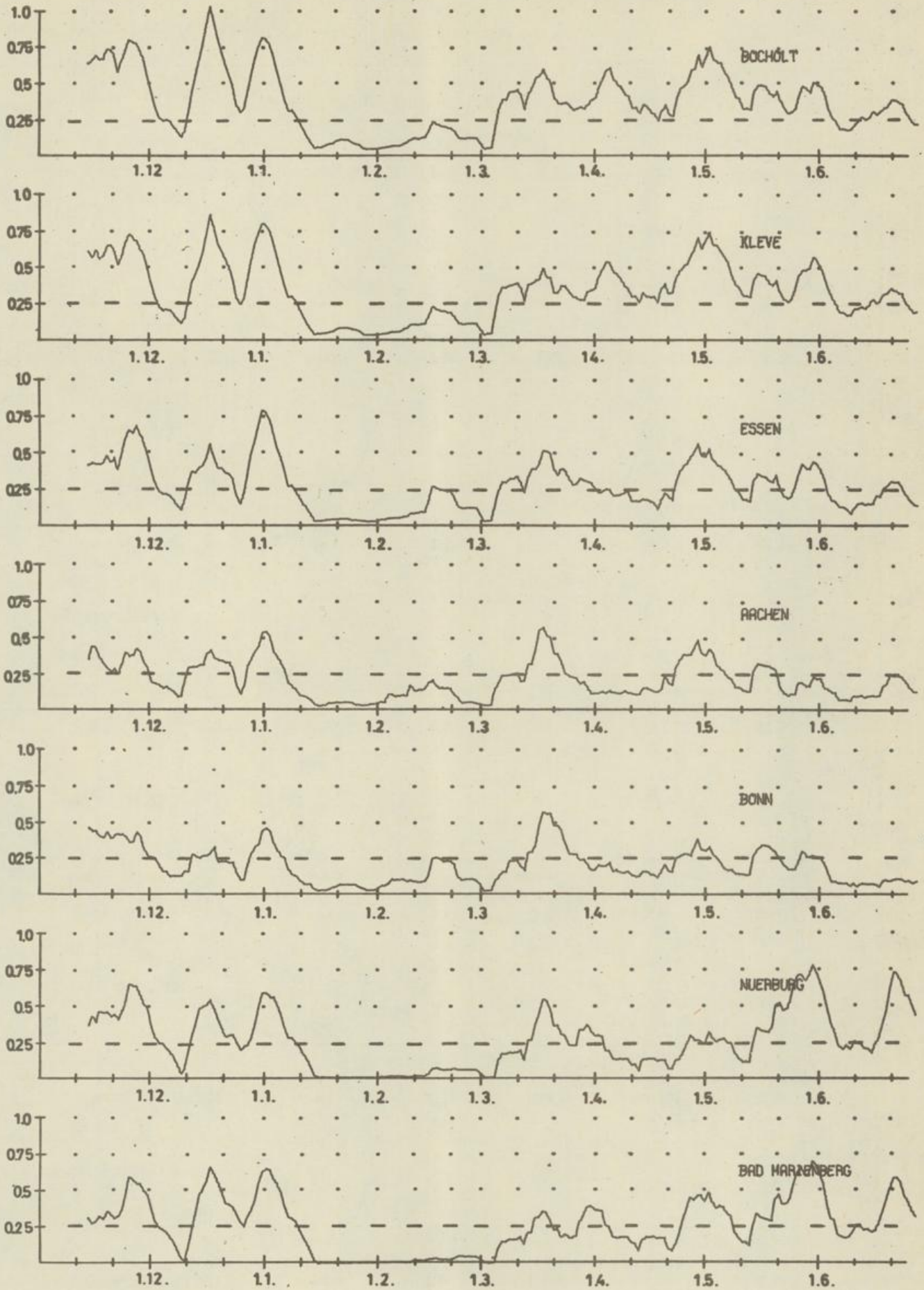
INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FÜR CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 25. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM



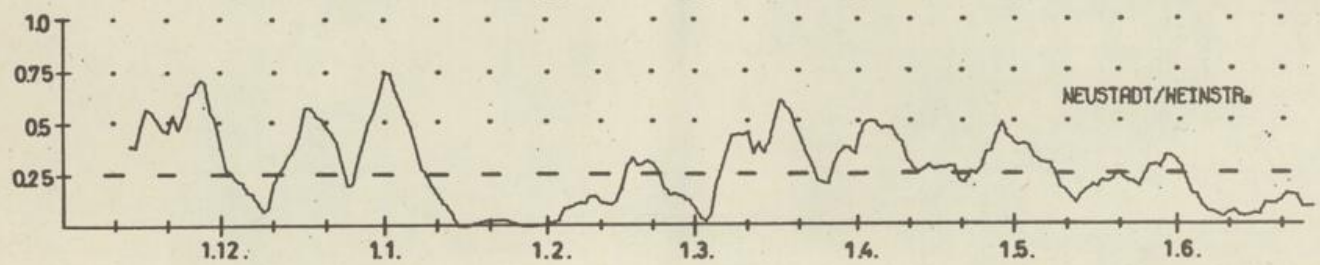
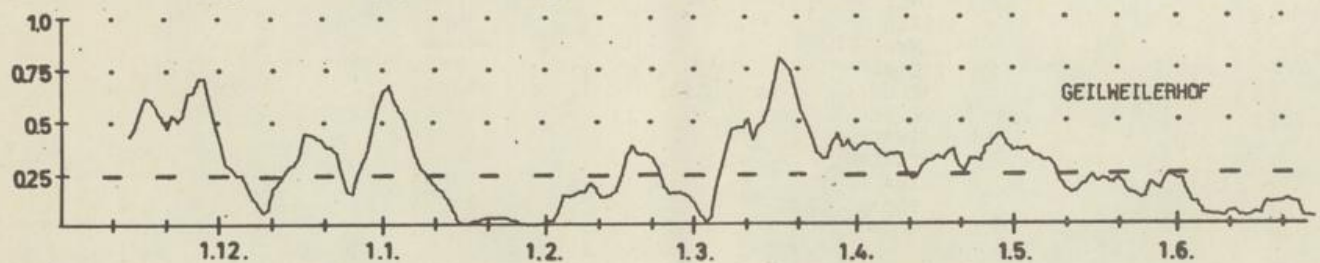
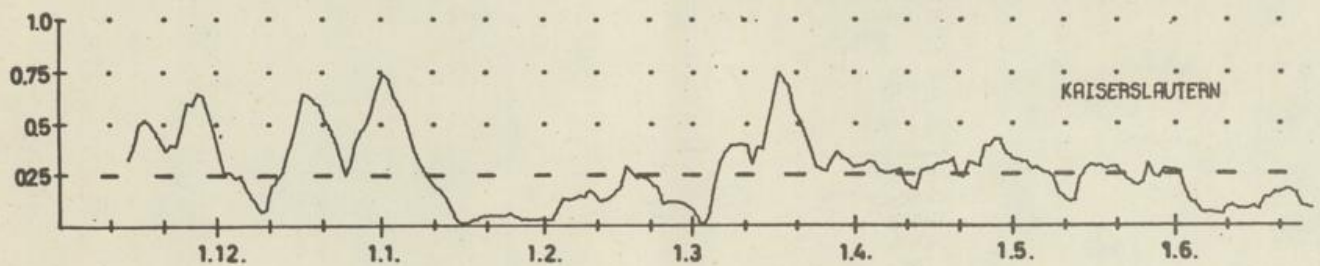
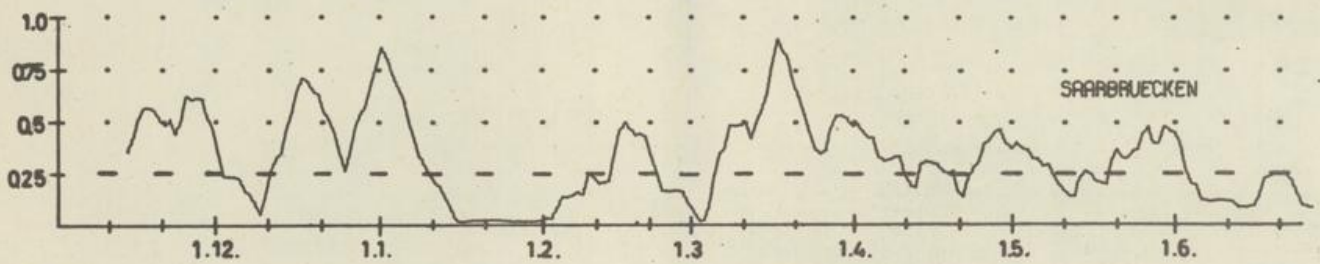
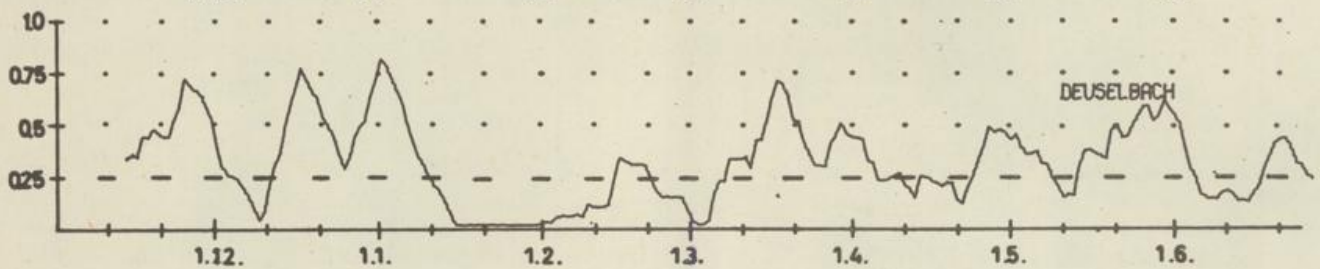
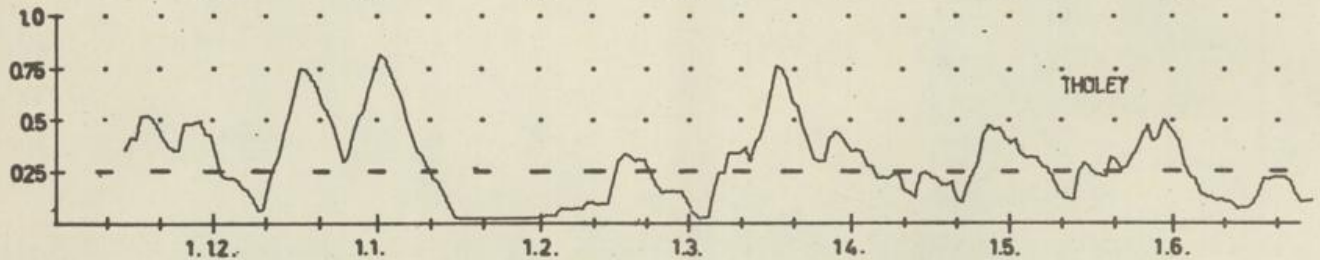
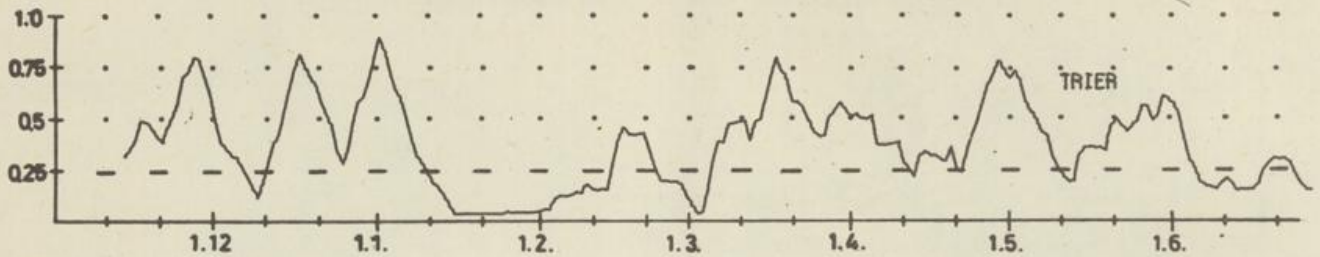
INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FUER CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 25. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM



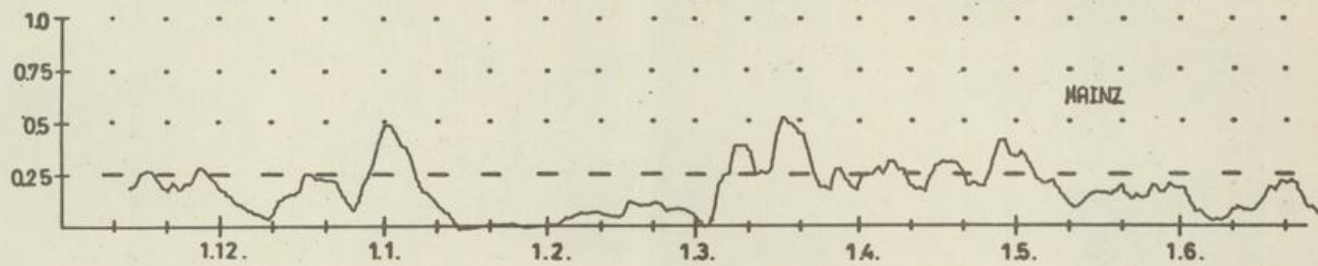
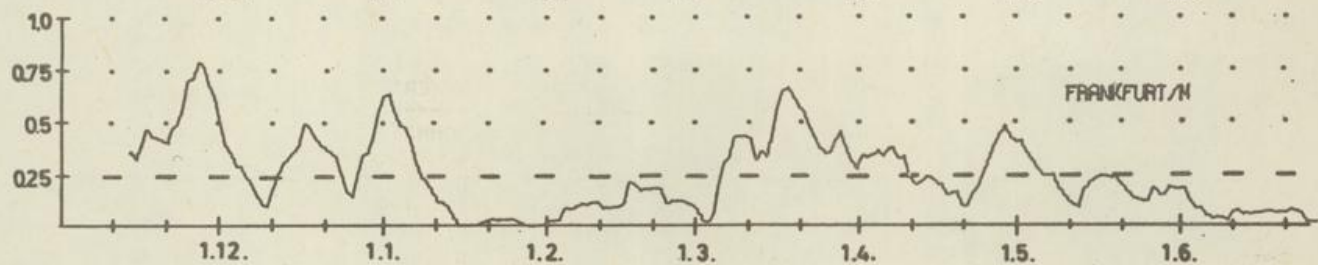
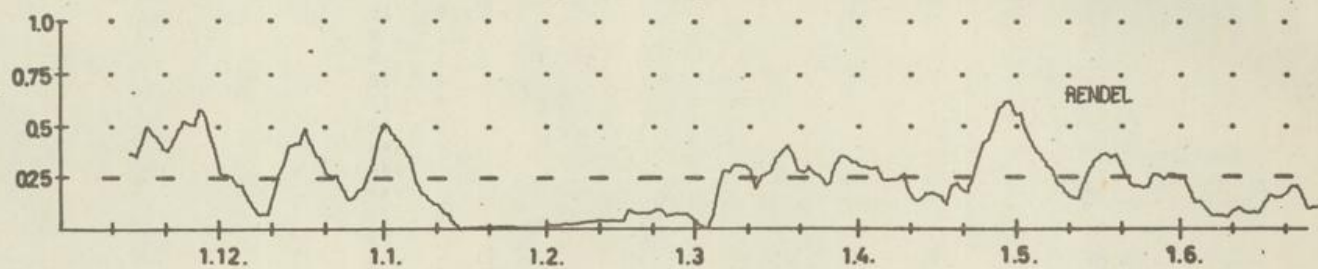
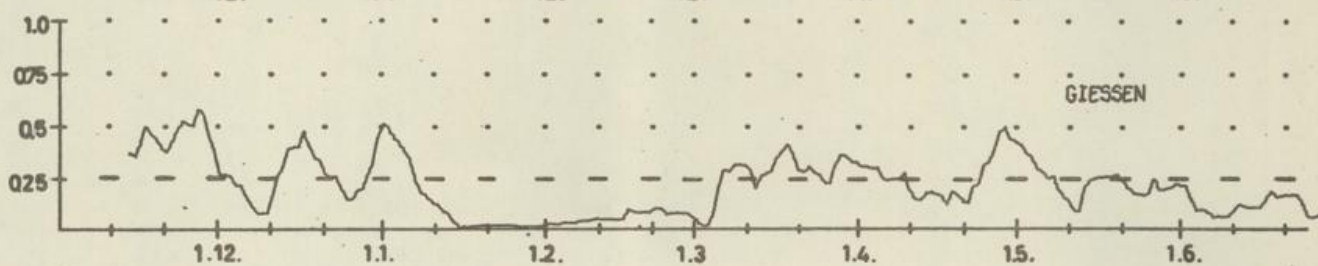
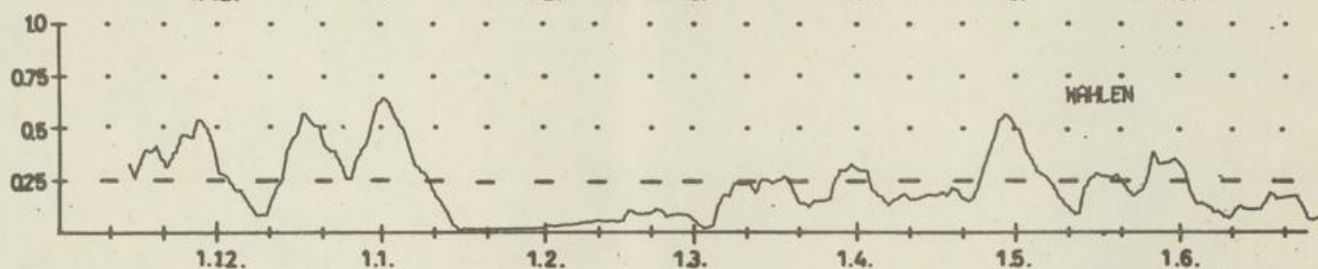
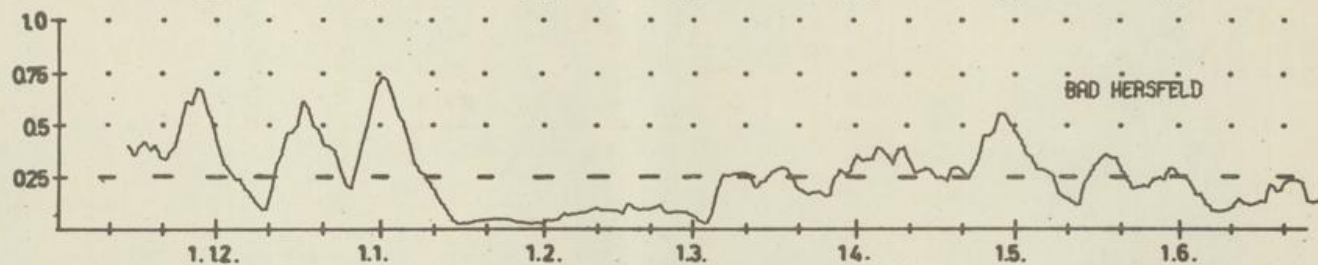
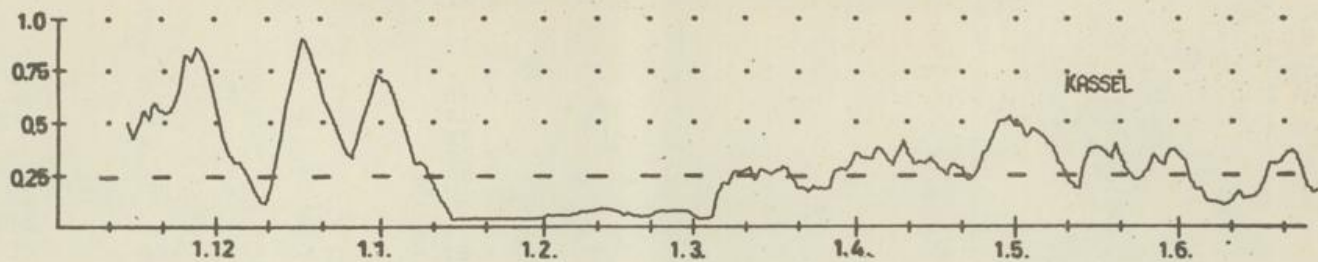
INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FÜR CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 25. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM



INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FUER CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 25. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM



INFEKTIOWAHRSCHEINLICHKEIT FUER CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 25. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM



INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FÜR CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 25. 6. 79 HRSG. DWD. ABT AM

