

# Agrarmeteorologischer Wochenhinweis

## für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland

Bezugspreis: jährlich 33,- 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: 1983

Nummer: 23

**Witterung und Landwirtschaft**  
in der Zeit vom 02.06.1983 bis 08.06.1983

Die in der Vorwoche begonnene fröhsommerliche Witterungsperiode setzte sich bei überwiegendem Hochdruckeinfluß während der Berichtswoche weiter fort. Bei meist langanhaltendem Sonnenschein überstiegen die Höchsttemperaturen im größten Teil Deutschlands nahezu täglich 20 Grad Celsius, im Süden wurden am Wochenende bis 30 Grad Celsius gemessen. Nur in Schleswig-Holstein und dem nordwestdeutschen Küstengebiet erreichten die Maxima meist nur Werte um 18 Grad Celsius. Am Mittwoch wurden dann überall Maxima zwischen 26 bis 31 Grad Celsius registriert.

Bei geringer Luftfeuchtigkeit führten die hohen Temperaturen zu einer wöchentlichen Verdunstungsrate von verbreitet 25 bis 33 mm, so daß bei Niederschlagsmengen von überwiegend weniger als 5 mm in den meisten Gebieten eine negative klimatische Wasserbilanz um 20 mm, in Ostbayern 30 mm, erreicht wurde. Nur im äußersten Norden gestaltete sie sich bei Verdunstungsmengen von nur 15 mm und höheren Niederschlägen in der Berichtswoche mit Werten um 5 mm nur leicht negativ, örtlich sogar positiv. Dort wurde unter Getreide auf lehmigen Sand nur eine Verminderung der Bodenfeuchte um 10 % nutzbare Kapazität errechnet, während sie im übrigen Deutschland um über 30 % nutzbare Kapazität zurückging nun meist um 60 % nutzbare Kapazität beträgt.

In Niederbayern liegt mit Werten um 35 % nutzbare Kapazität gebietsweise sogar schon Wassermangel vor, der sich jetzt zum Zeitpunkt der Ährenausbildung beim Winterweizen negativ auswirken kann.

Besonders sandige Böden trockneten in den obersten 20 cm stark aus, so daß Gemüseanbauflächen stellenweise beregnet werden mußten. Gleichzeitig verkrusteten gebietsweise verschlammte Zuckerrüben- und Maisfelder.

Für den Heuschnitt, der während der Berichtswoche verspätet überall vorgenommen wurde, lagen ideale Bedingungen vor. Bei täglichen Verdunstungsraten von oft 5 bis 7 mm wurde in 2 bis 3 Tagen in den meisten Gebieten Deutschlands eine ausreichende Trocknung erzielt.

Gleichzeitig entwickelten sich bei Mitteltemperaturen in der Krume von über 15 Grad Celsius die Bestände zügig weiter. Nach dem Ährenschieben stehen außer in Mittelgebirgsräumen und im äußersten Norden die Winterroggenschläge verbreitet in Vollblüte, während der Bestandsschluß bei Kartoffeln verstärkt in Norddeutschland beobachtet werden konnte.

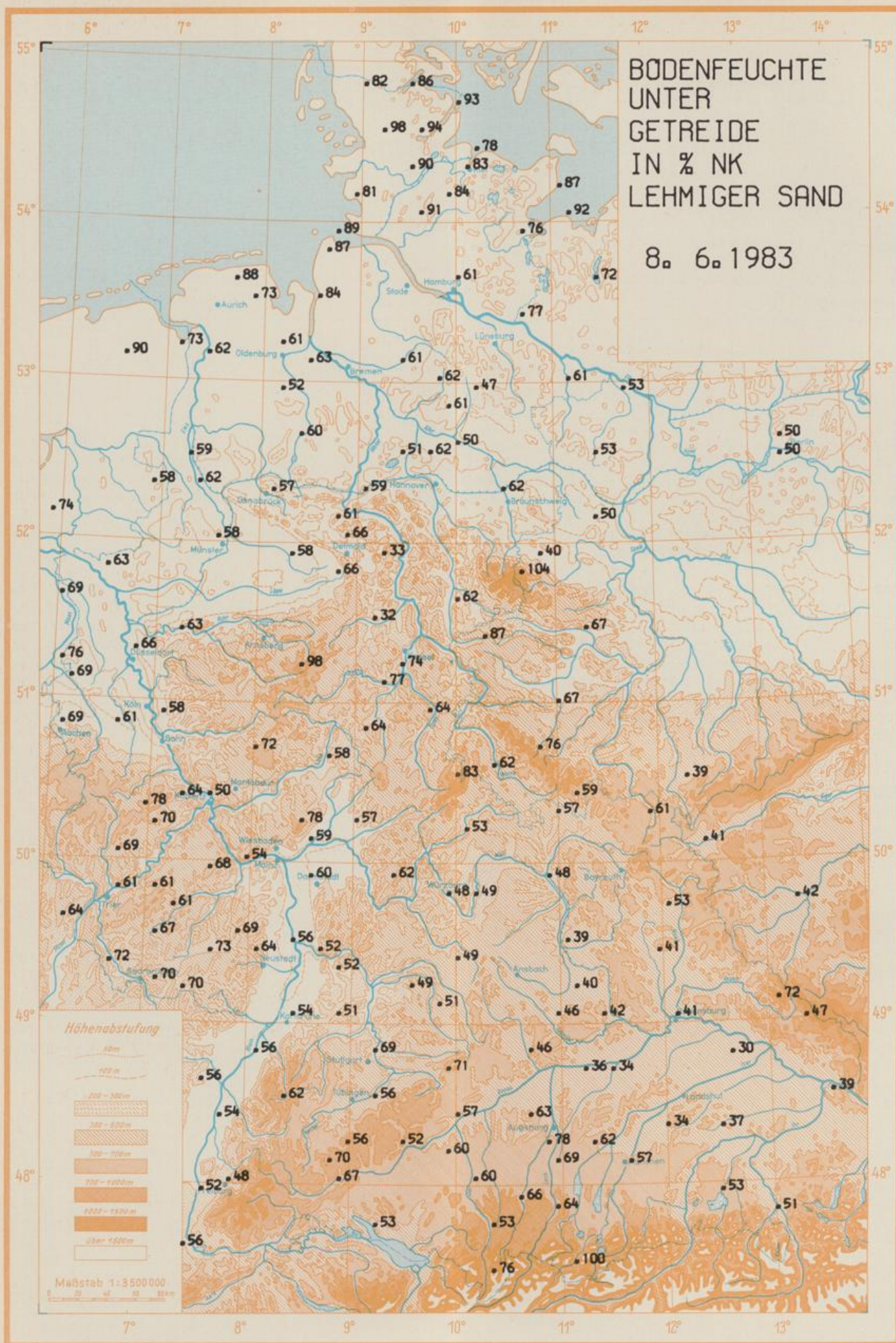
Im Norden und den tieferen Lagen des Südwestens ist für Kartoffelschläge mit Auflaufdaten um den 9. Mai die Gesamtbewertungsziffer 150 überschritten, sie wird im übrigen Deutschland bis Mitte Juni, südlich der Donau zu Beginn der 3. Junidekade erreicht. Die Gesamtbewertungsziffer 270 wird im Nordwesten sowie in Schleswig-Holstein und im Rheingraben nicht vor Mitte Juni überschritten.

Achtung: Die Auflaufdaten der im Wochenhinweis Nr. 22 veröffentlichten Ergänzungskarten zur Phytophthora-Negativ-Vorhersage lauten für die Karte d (Zeit 9.5.-16.5.83) 16.5.83 und für die Karte e (Zeit 9.5.-23.5.83) 23.5.83.

Ausblick: zeitweise wolzig bis stark bewölkt und einzelne zum Teil gewittrige Regenfälle, leichter Temperaturrückgang.

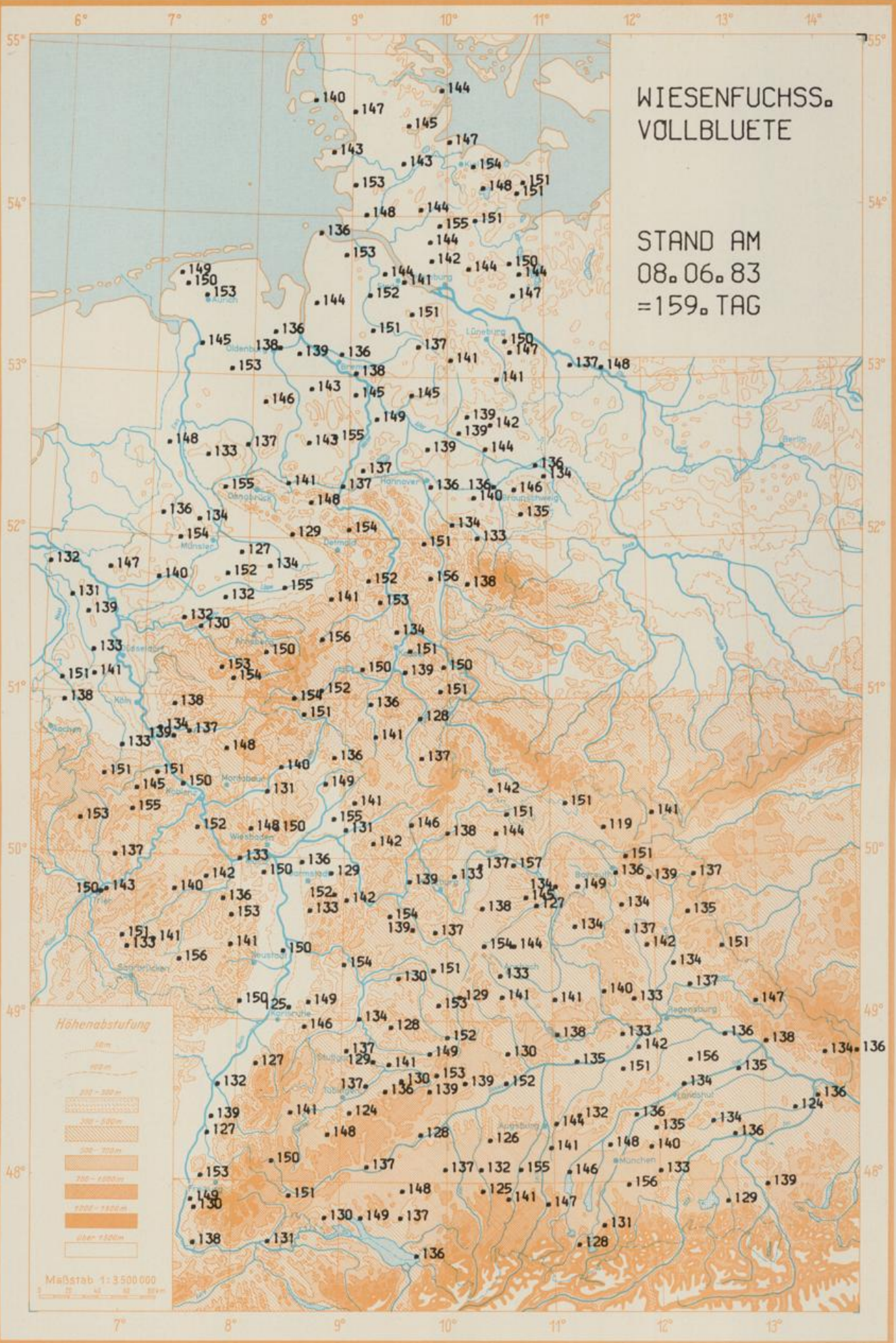
BODENFEUCHTE  
UNTER  
GETREIDE  
IN % NK  
LEHMIGER SAND

8. 6. 1983



# WIESENFUCHSS. VOLLBLUETE

STAND AM  
08.06.83  
= 159. TAG



6°

8°

10°

12°

14°

# WINTERROGGEN VÖLLBLUETE

STAND AM  
08.06.83  
=159. TAG

54°

54°

52°

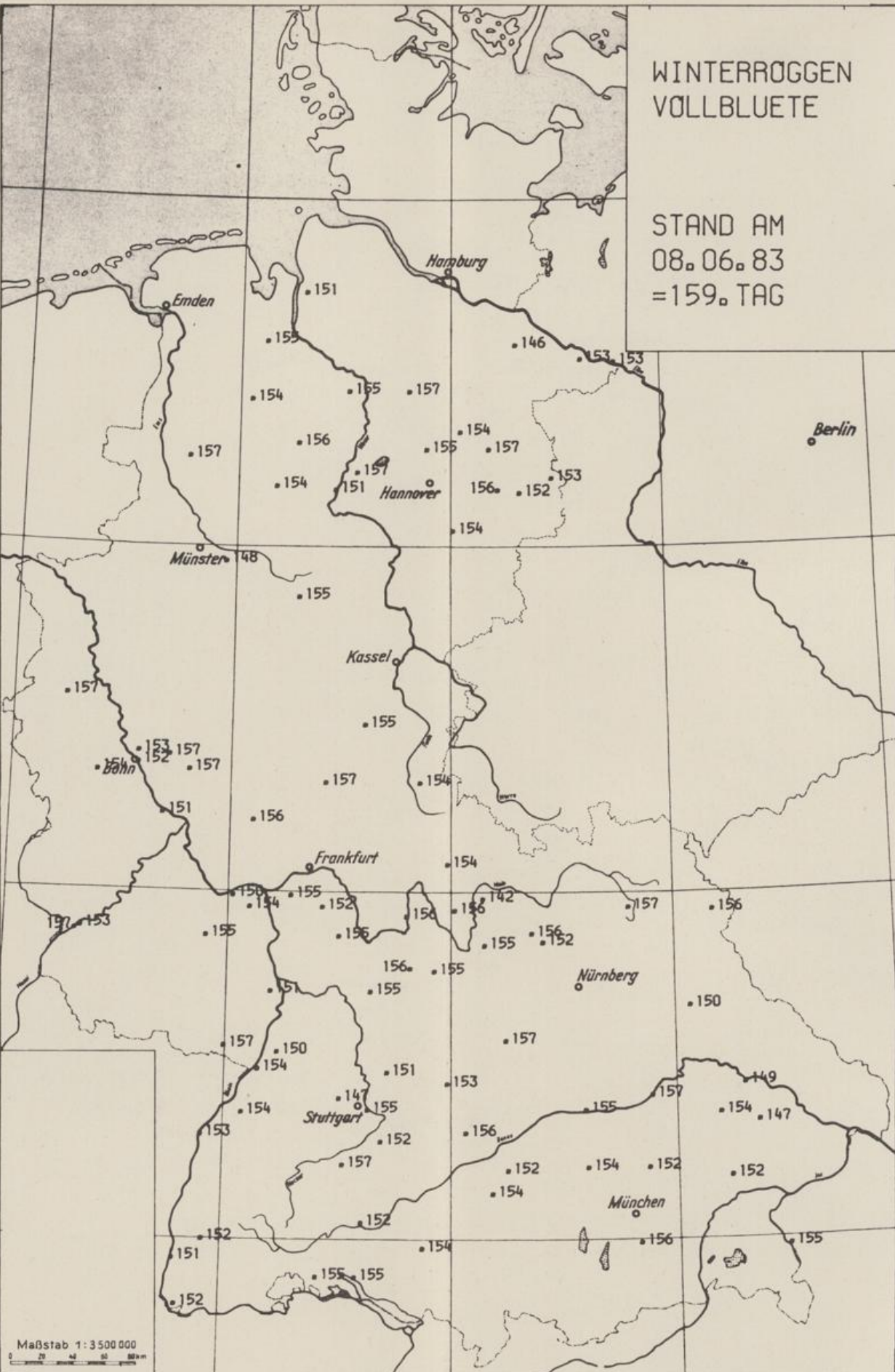
52°

50°

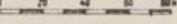
50°

48°

48°



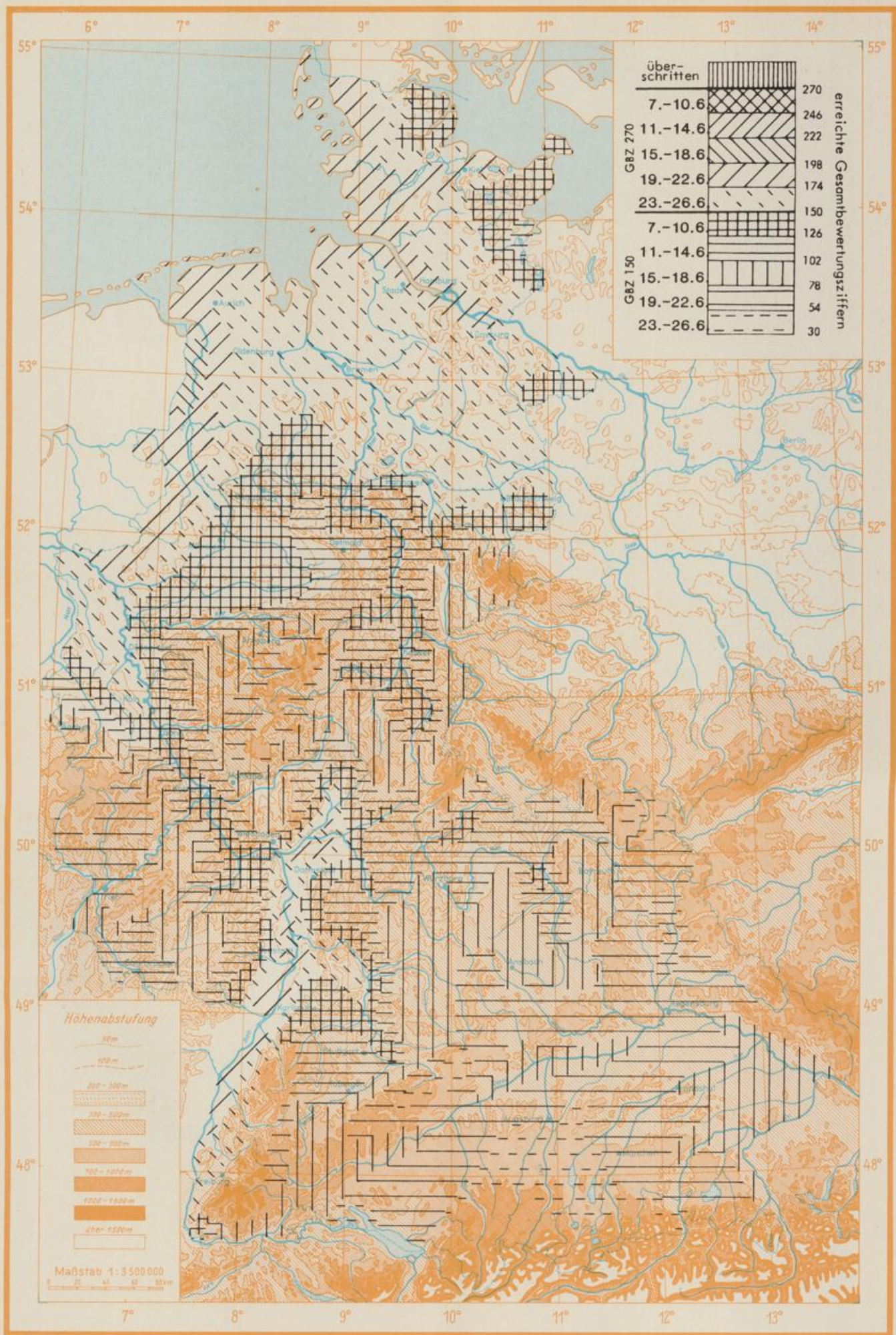
Maßstab 1:3 500 000



8°

10°

12°



Überschritten	erreichte Gesamtbewertungsziffern
7.-10.6	270
11.-14.6	246
15.-18.6	222
19.-22.6	198
23.-26.6	174
7.-10.6	150
11.-14.6	126
15.-18.6	102
19.-22.6	78
23.-26.6	54
	30

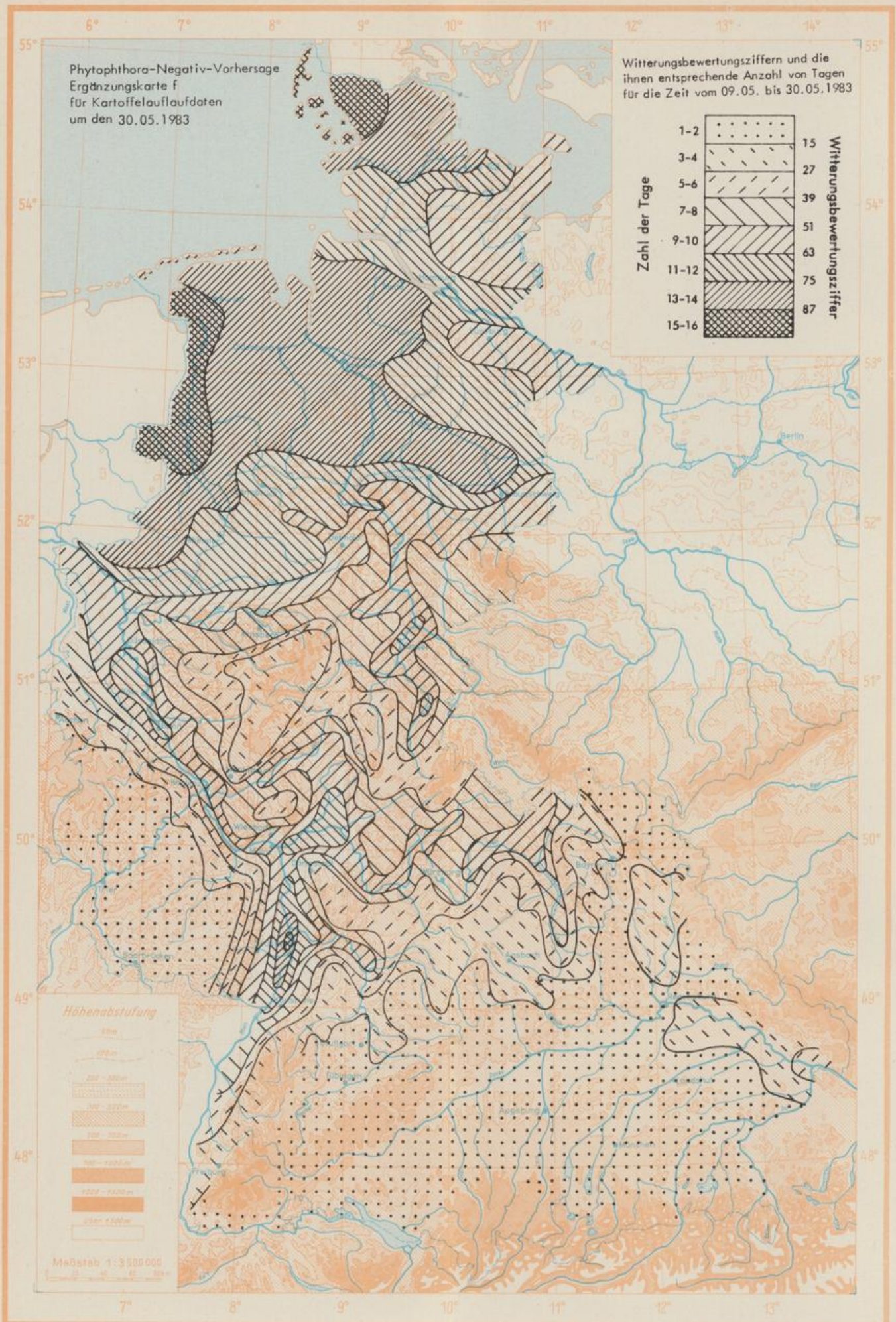
**Höhenabstufung**

30m
100m
200 - 300m
300 - 500m
500 - 800m
800 - 1000m
1000 - 1500m
über 1500m

Maßstab 1:3.500.000

Phytophthora-Negativ-Vorhersage  
 Stand am 06.06.1983, 7.00 Uhr  
 Für andere Auflaufdaten ist das Erreichen der kritischen Witterungsbewertungsziffern mit Hilfe der Ergänzungskarte zu ermitteln.

Vorausgerechnetes Erreichen der kritischen Witterungsbewertungsziffern für Kartoffelauflaufdaten um den 9. Mai 1983

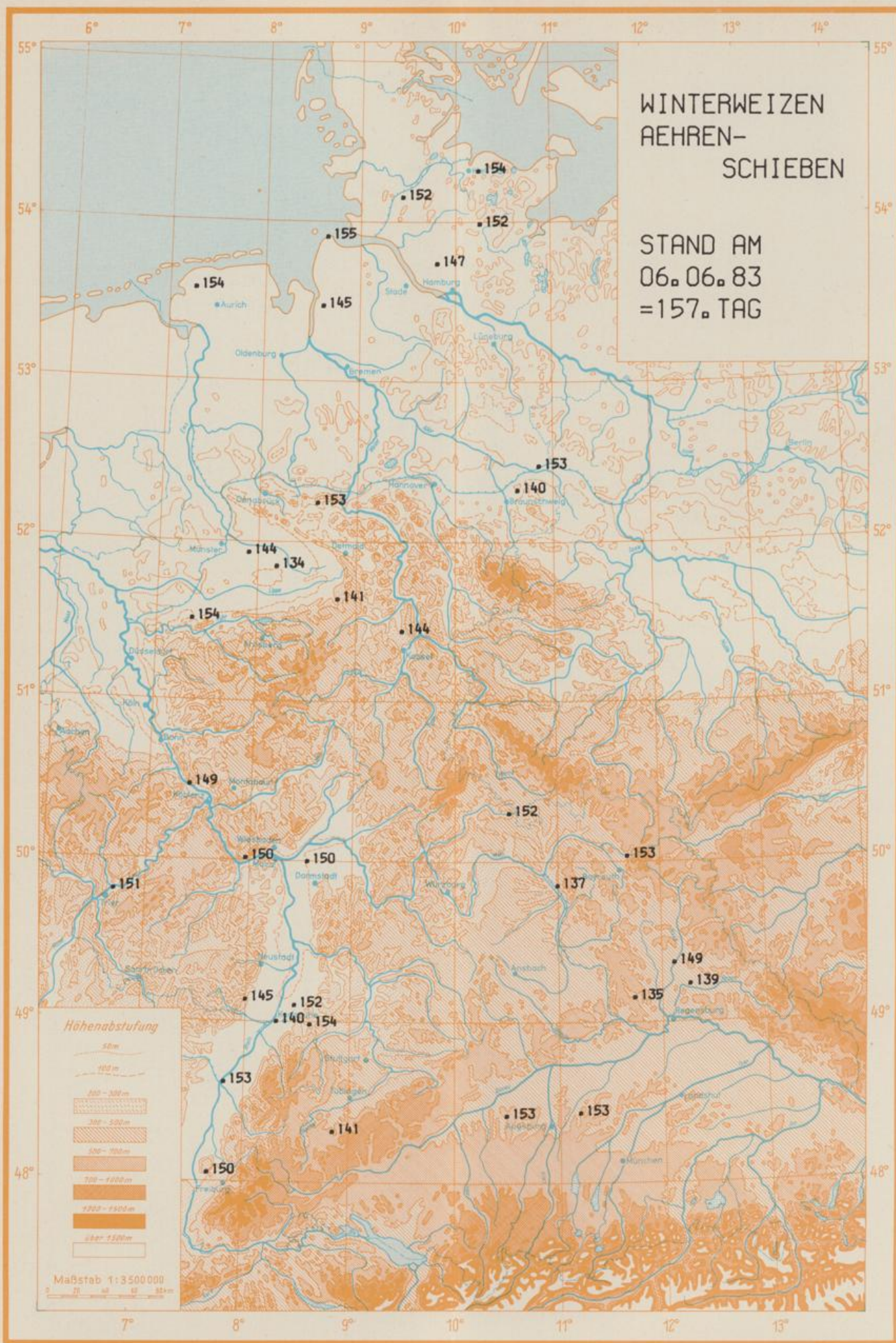


Diese Witterungsbewertungsziffern sind gemäß dem jeweiligen Auflaufdatum zur Witterungsbewertungsziffer des Standardtermins (1983 = 09. Mai) zu addieren bzw. die Anzahl der Tage vom vorausberechneten Datum abzuziehen.



# WINTERWEIZEN REHREN- SCHIEBEN

STAND AM  
06.06.83  
=157. TAG



**Höhenabstufung**

- 50m
- 100m
- 200 - 300m
- 300 - 500m
- 500 - 700m
- 700 - 1000m
- 1000 - 1500m
- über 1500m

Maßstab 1:3500000

A G R A R M E T E O R O L O G I S C H E R W O C H E N H I N W E I S  
 VORLAEUFIGE AGRARMETEOROLOGISCHE WOCHENDATEN UND PFLANZENENTWICKLUNG  
 FUER DIE ZEIT VON DONNERSTAG 2. 6.1983 BIS MITTWOCH 8. 6.1983  
 (DEUTSCHER WETTERDIENST, ZENTRALAMT OFFENBACH, ABT. AGRARMETEOROLOGIE)

ES BEDEUTET  
 REI ALLEN MESSUNGEN:  
 \* ANGABEN LIEGEN NICHT VOR  
 REIM NIEDERSCHLAG:  
 0 UNBEDEUTENDER NIEDERSCHLAG GEFALLEN (<0,5 MM)  
 . KEIN NIEDERSCHLAG GEFALLEN  
 GMT = GREENWICH-ZEIT

SCHLESWIG 19 M UEBER NN (LEHM, SAND)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	7	1	0	5	14	16	11	54
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/0CM	1749	968	727	1397	3012	3081	2549	13483
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	20	14	16	16	16	20	25	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	10	9	9	7	8	11	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	13	11	7	11	5	4	8	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFF	GRAD C	20	15	15	15	19	20	23	
(13GMT) 20 CM TIEFFE	GRAD C	17	15	14	15	15	16	18	
50 CM TIEFFE	GRAD C	14	14	13	13	13	13	14	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFFE	MM						64		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFFE	MM						86		
0- 60 CM TIEFFE	%NK		110				100		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	12	0	5	.	.	.	3	20
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	60	79	97	78	40	35	29	
VERDUNSTUNG	MM	2	1	0	1	3	4	6	17
WASSERBILANZ	MM	10	-1	5	-1	-3	-4	-3	3

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	REGINN DER HEUERNT	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERROGGEN	REGINN DER BLUETE	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	REFPIFDIGEND
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	REFPIFDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	GUT
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUHT	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGERAUT		

AHMENSBURG

46 M UEBER NN (LEHM.SAND )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		5	8	4	4	12	15	12	60
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1909	2234	1739	1902	2845	3056	2704	16389
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		23	19	24	19	16	21	27	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		12	11	9	10	7	3	9	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		15	9	7	12	4	-1	6	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFFE GRAD C		24	22	23	22	24	26	28	
(13GMT) 20 CM TIEFFE GRAD C		19	18	19	18	19	28	22	
50 CM TIEFFE GRAD C		16	15	16	16	16	16	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFFE MM			36				32		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFFE MM			72				68		
0- 60 CM TIEFFE %NK			94				86		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		3	.	2	.	.	.	4	9
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		49	65	50	70	28	37	29	
VERDUNSTUNG MM		4	2	4	2	3	4	7	26
WASSERBILANZ MM		-1	-2	-2	-2	-3	-4	-3	-17

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/EPTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL IM GANGE	SEHR RASCH	GUT
WINTERROGGEN	REGINN DER BLUETE	BESCHLEUNIGT	UEPPIG
WINTERWEIZEN	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
HAFER	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	SEHR RASCH	GUT
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	UEPPIG
SPAETKARTOFFELN	KEINE MELDUNG		
FUTTERRUEBEN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	BESCHLEUNIGT	UEPPIG
ZUCKERRUEBEN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	BESCHLEUNIGT	UEPPIG
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
REBEN	NICHT ANGERAUT		

LUECHOW

17 M UEBER NN (LEHM.SAND )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		4	13	11	7	14	15	14	78
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		22	21	26	21	17	21	27	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		15	9	11	12	7	2	7	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		14	7	10	13	6	2	5	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFFE GRAD C		22	22	24	21	20	24	27	
(13GMT) 20 CM TIEFFE GRAD C		18	19	20	18	17	18	20	
50 CM TIEFFE GRAD C		15	15	16	16	15	15	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFFE MM			***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFFE MM			***				***		
0- 60 CM TIEFFE %NK			***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		2	.	0	0	.	.	0	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		63	52	47	62	43	31	29	
VERDUNSTUNG MM		3	3	5	2	3	4	7	27
WASSERBILANZ MM		-1	-3	-5	-2	-3	-4	-7	-25

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/EPTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERROGGEN	MEIST ABGEBLUET	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	LEICHT GESCHAED.
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	LEICHT GESCHAED.
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGERAUT		
SPAETKARTOFFELN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGERAUT		

WEIHENSTEPHAN 467 M UEBER NN (LEHM )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER	STUNDEN	5	14	13	13	4	16	14	79
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1676	2519	2699	2804	****	****	****	*****
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	29	28	29	17	20	29	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	14	8	10	11	10	7	8	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	12	7	8	6	8	6	5	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	24	24	27	28	20	22	26	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	20	19	22	23	19	18	20	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	15	16	17	18	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***					55	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				119		
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				91		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	1	.	.	.	1	.	.	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	44	41	34	36	73	35	39	
VERDUNSTUNG	MM	4	5	7	6	1	4	6	33
WASSERBILANZ	MM	-3	-5	-7	-6	0	-4	-6	-31

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERROGGEN	MEIST ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINES AehrenSCHIEBEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	REGINN DES AehrenSCHIEBENS	BESCHLEUNIGT	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	GUT
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
SPAETKARTOFFELN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

STOETTEN 734 M UEBER NN (SAND,LEHM )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER	STUNDEN	6	11	12	11	2	14	14	70
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1624	2576	2739	2602	1493	3103	2896	17033
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	19	23	26	24	17	18	26	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	12	14	17	11	6	8	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	12	6	12	12	9	5	7	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	19	23	26	26	21	20	25	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	16	16	18	20	18	19	17	
50 CM TIEFE	GRAD C	12	13	13	14	15	15	15	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM						102		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		160				171		
0- 60 CM TIEFE	%NK		115						
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	1	.	.	11	1	.	0	13
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	59	45	38	55	69	46	53	
VERDUNSTUNG	MM	2	4	5	4	2	3	4	24
WASSERBILANZ	MM	-1	-4	-5	7	-1	-3	-4	-11

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	ALLGEMEINES AehrenSCHIEBEN	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERWEIZEN	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	REGINN DES SCHOSSENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	LUECKIG/UNGLEICH
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	UEBERALL AUFGELAUFEN	LANGSAM	LUECKIG/UNGLEICH
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	LUECKIG/UNGLEICH
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
SUESSKIRSCHEN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	GANZ ABGEBLUEHT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

STUTT GART 401 M UEBER NN (SAND,LEHM )

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	7	11	12	10	3	14	14	71
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1904	2353	2690	2705	1589	2940	2684	16865
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	25	29	27	22	25	28	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	15	12	14	16	13	10	11	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	13	9	10	13	13	6	5	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFF	GRAD C	20	23	26	25	22	23	25	
(13GMT) 20 CM TIEFFE	GRAD C	18	19	21	21	20	19	21	
50 CM TIEFFE	GRAD C	14	15	16	17	18	17	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFFE	MM			86				83	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFFE	MM			160			150		
0- 60 CM TIEFFE	%NK			103			94		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	.	.	.	8	0	.	0	8
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	58	48	30	52	59	36	46	
VERDUNSTUNG	MM	3	4	7	4	3	5	5	31
WASSERBILANZ	MM	-3	-4	-7	4	-3	-5	-5	-23

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	REGINN DER HEUERTE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	REGINN DER BLUETE	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
HAFER	REGINN DES SCHOSSENS	NORMAL	LEICHT GESCHAED.
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	UEBERALL AUFGELAUFEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	WERDEN VEREINZELT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	WERDEN VEREINZELT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	SEHR KASCH	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	RODENBEARBEITUNG	NORMAL	GUT

FREIRURG 252 M UEBER NN (LEHM,SAND )

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	12	11	13	10	3	14	13	76
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	2726	2454	2703	2443	1281	2840	2601	17048
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	25	27	30	30	24	28	31	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	15	15	15	17	16	16	16	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	13	12	12	15	17	13	13	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFF	GRAD C	21	23	25	27	21	24	27	
(13GMT) 20 CM TIEFFE	GRAD C	18	18	20	22	21	20	22	
50 CM TIEFFE	GRAD C	15	15	16	17	18	18	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFFE	MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFFE	MM		***				***		
0- 60 CM TIEFFE	%NK		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	.	.	.	0	4	.	0	4
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	35	43	39	35	75	40	40	
VERDUNSTUNG	MM	5	5	6	7	2	6	7	38
WASSERBILANZ	MM	-5	-5	-6	-7	2	-6	-7	-34

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL BEENDET	SEHR KASCH	
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINE BLUETE	SEHR KASCH	GUT
SOMMERGERSTE	REGINN DES AEHRNSCHIEBENS	SEHR KASCH	SCHLECHT
HAFER	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	SEHR KASCH	GUT
FRUEHKARTOFFELN	RESTAENDE SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	FRUECHTE PFLUECKREIF		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	
REBEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		

02.06.-08.06.1983

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

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER STUNDEN	8	11	4	7	13	15	10	68
GLOBALSTRAHLUNG JOULE/QCM	2145	2280	1988	2007	2596	2967	2380	16363
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	22	20	26	20	18	21	26	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	12	8	11	11	7	6	9	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	14	5	8	13	5	4	7	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C	20	20	21	20	18	20	23	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C	17	17	18	18	16	17	19	
50 CM TIEFE GRAD C	15	15	16	16	16	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			54			46		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			102			96		
0- 60 CM TIEFE %NK			96			86		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	.	.	0	.	.	.	7	7
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	53	55	55	59	47	40	41	
VERDUNSTUNG MM	3	3	4	2	3	4	5	24
WASSERBILANZ MM	-3	-3	-4	-2	-3	-4	2	-17

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/EPTAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UBERALL IM GANG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	REGINN DES AehrenSCHIEBENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	UEBERALL AUFGEANGEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	WERDEN VEREINZELT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

## LINGEN 21 M UERER NN (LEHM.SAND )

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER STUNDEN	9	10	8	7	13	15	9	71
GLOBALSTRAHLUNG JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	22	22	28	21	19	24	28	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	12	10	12	12	7	19	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	14	8	11	11	6	7	11	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C	19	20	21	20	20	21	21	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C	17	17	18	18	17	18	19	
50 CM TIEFE GRAD C	15	15	15	16	15	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***			45		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***			76		
0- 60 CM TIEFE %NK			***			83		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	1	0	2	.	.	.	10	13
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	45	47	41	45	40	30	40	
VERDUNSTUNG MM	4	4	6	4	3	5	6	32
WASSERBILANZ MM	-3	-4	-4	-4	-3	-5	4	-19

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/EPTAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UBERALL IM GANGE	DURCHSCHNITTL.	GUT
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	NICHT ANGEBAUT		
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	SCHLECHT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	LANGSAM	LUECKIG/UNGLEICH
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

BRUNSCHWEIG 81 M UEBFR NN (LEHM.SAND )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		5	15	11	4	11	15	13	74
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	1521	2733	2432	1442	2395	3016	2810	16349
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	21	27	22	17	20	27	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	14	10	13	13	7	5	10	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	15	8	10	12	5	5	7	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	20	19	22	18	17	18	22	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	17	18	17	16	15	18	
50 CM TIEFE	GRAD C	15	14	15	16	15	15	15	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		56					48	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		103					98	
0- 60 CM TIEFE	%NK		101				91		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	5	.	1	0	.	.	0	6
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	52	44	46	62	50	42	32	
VERDUNSTUNG	MM	4	4	5	2	3	4	6	28
WASSERBILANZ	MM	1	-4	-4	-2	-3	-4	-6	-22

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE MEIST BEENDET	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	ABGERLUEHT	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERWEIZEN	REGINN DES AEHRENSCHIERENS	BESCHLEUNIGT	GUT
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	IM DICKENWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN HELAUBT	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	GUT
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	GUT
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGERAUT		

BAD LIPPSPRINGE 151 M UEBFR NN (LEHM.SAND )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		8	9	9	4	11	14	11	66
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	2124	2362	2546	1432	2538	3049	2671	16722
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	21	22	27	21	17	22	28	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	10	11	13	9	8	13	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	7	10	12	9	5	8	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	20	20	24	20	20	21	25	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	17	20	18	18	18	21	
50 CM TIEFE	GRAD C	14	15	15	16	16	16	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***					***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***					***	
0- 60 CM TIEFE	%NK		***					***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	.	4	0	.	.	4	8
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	46	54	38	56	56	41	39	
VERDUNSTUNG	MM	4	3	6	3	2	4	6	28
WASSERBILANZ	MM	-4	-3	-2	-3	-2	-4	-2	-20

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERROGGEN	MEIST ABGERLUEHT	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERWEIZEN	REGINN DES AEHRENSCHIEBENS	BESCHLEUNIGT	GUT
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
HAFER	REGINN DES SCHOSSENS	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGERAUT		
SPAETKARTOFFELN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	GUT
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGERAUT		

## BAMBERG

239 M UEFER NN (SAND,LEHM )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		6	6	12	9	11	15	14	73
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	***	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	23	29	26	19	23	29	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	15	10	9	12	13	8	6	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	10	8	11	12	6	5	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	23	23	28	28	26	26	27	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	19	20	22	23	22	21	22	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	16	17	17	18	19	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM			68				53	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM			133			129		
0- 60 CM TIEFE	%NK			102			86		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	.	.	.	.	.	.	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	47	52	32	54	42	33	28	
VERDUNSTUNG	MM	4	4	7	4	3	5	7	34
WASSERBILANZ	MM	-4	-4	-7	-4	-3	-5	-7	-34

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE MEIST BEENDET	SEHR RASCH	
WINTERROGGEN	MEIST ABGEBLUEHT	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	BEGINN DES AEHRENSCHIEBENS	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	SCHLECHT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	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	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
AEPFEL (SPAET)	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

## WEISSENBURG

422 M UERER NN (SAND,LEHM )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		5	12	14	11	8	15	15	80
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1797	2537	2802	2606	2221	3090	2977	18030
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	21	24	28	28	20	21	29	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	13	9	12	12	14	8	10	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	12	8	10	10	13	5	6	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	22	24	28	28	24	25	27	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	20	21	23	24	22	21	22	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	16	17	18	18	18	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM			62				46	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM			127			116		
0- 60 CM TIEFE	%NK			96			72		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	.	.	0	.	.	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	53	45	33	46	46	40	39	
VERDUNSTUNG	MM	3	4	7	6	3	4	6	33
WASSERBILANZ	MM	-3	-4	-7	-6	-3	-4	-6	-33

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	UEBERALL AUFGEANGEN	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	ALLGEMEINES AUFLAUFEN	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	SEHR GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

REGENSBURG 376 M UFERER NN (LEHM,TON )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		7	9	12	11	9	14	13	75
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	23	25	28	30	20	21	27	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	14	13	12	12	14	7	9	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	13	12	11	11	13	5	5	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	24	23	25	26	23	23	24	
(13GMT) 20 CM TIEFF	GRAD C	21	20	21	22	21	20	21	
50 CM TIEFE	GRAD C	16	16	17	18	18	18	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		74				53		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		146				144		
0- 60 CM TIEFF	%NK		104				86		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	.	.	.	.	.	.	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	57	51	37	35	43	39	36	
VERDUNSTUNG	MM	3	4	6	7	4	4	6	34
WASSERBILANZ	MM	-3	-4	-6	-7	-4	-4	-6	-34

KULTUREN	ARBFITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/EPTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UBERALL IM GANGE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	REGINN DES AehrenSCHIEBENS	BESCHLEUNIGT	GUT
SOMMERGERSTE	REGINN DES AehrenSCHIEBENS	BESCHLEUNIGT	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	REFFPIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	VORZEITIGER FRUCHTFALL	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	REFFPIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGERAUT		

PASSAU 409 M UFERER NN ( )

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		4	9	14	10	3	14	14	68
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	1835	2441	2656	2387	1292	2920	2988	16519
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	23	24	28	29	20	20	28	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	14	11	11	13	13	7	9	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	11	11	8	10	11	3	5	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	23	23	24	26	21	23	25	
(13GMT) 20 CM TIEFF	GRAD C	19	19	20	21	19	19	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	15	15	16	16	17	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFF	MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***		
0- 60 CM TIEFF	%NK		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	7	.	.	0	0	.	.	7
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	54	45	39	38	65	37	27	
VERDUNSTUNG	MM	4	4	6	6	2	4	7	33
WASSERBILANZ	MM	3	-4	-6	-6	-2	-4	-7	-26

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/EPTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UBERALL BEENDET	SEHR HASCH	UEPPIG
WINTERROGGEN	IM KORNWACHSTUM	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	REGINN DER BLUETE	NORMAL	UEPPIG
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	REGINN DES SCHOSSENS	NORMAL	GUT
FRUEHKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	REFFPIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	NORMAL	REFFPIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

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

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	8	9	8	8	14	14	6	67
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1964	2340	2274	2106	2625	2794	1755	15858
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	20	21	27	22	19	25	27	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	9	12	13	7	9	11	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	13	7	10	13	6	7	7	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	19	19	21	21	20	20	20	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	17	17	19	19	18	18	19	
50 CM TIEFE	GRAD C	15	15	15	16	16	16	16	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM			35			33		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM			70			68		
0- 60 CM TIEFE	%NK			59			55		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	1	.	3	.	.	.	17	21
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	57	53	53	48	48	31	63	
VERDUNSTUNG	MM	3	3	4	4	3	6	3	26
WASSERBILANZ	MM	-2	-3	-1	-4	-3	-6	14	-5

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/EPTPAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL IM GANGF	NORMAL	
WINTERROGGEN	BEGINN DER BLUETE	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	BEGINN DES AehrenSCHIEBENS	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	LANGSAM	GUT
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	LANGSAM	GUT
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGERAUT		

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

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	9	6	11	6	14	15	10	71
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	1772	1621	2451	1575	2747	2819	2334	15319
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	23	30	23	22	25	30	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	15	11	14	15	13	12	13	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	9	11	12	11	8	8	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	20	20	24	20	24	23	25	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	18	19	19	20	20	21	
50 CM TIEFE	GRAD C	15	15	16	17	17	18	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM			52			51		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM			105			94		
0- 60 CM TIEFE	%NK			72			63		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	.	0	1	.	.	3	4
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	44	52	34	72	41	36	42	
VERDUNSTUNG	MM	4	4	7	2	4	5	6	32
WASSERBILANZ	MM	-4	-4	-7	-1	-4	-5	-3	-28

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/EPTPAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERENTE UEBERALL IM GANGF	SEHR RASCH	
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINES AehrenSCHIEBEN	BESCHLEUNIGT	
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	GUT
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	BESCHLEUNIGT	GUT
SPAETKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	BESCHLEUNIGT	GUT
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	GUT
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	BESCHLEUNIGT	GUT
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	BESCHLEUNIGT	
REBEN	BLUETENKNOSPEN IM BALLONSTADIUM	BESCHLEUNIGT	

TRIER 265 M UEBER NN (LEHM.SAND )

		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
TAG DER MESSUNG	STUNDEN	9	7	13	9	12	14	12	76
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	2112	2223	2693	2382	2396	2957	2599	17362
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	21	24	29	26	23	26	31	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	12	8	12	16	13	10	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	10	7	10	14	12	8	10	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFFE	GRAD C	20	22	27	27	24	25	28	
(13GMT) 20 CM TIEFFE	GRAD C	17	18	21	22	21	21	23	
50 CM TIEFFE	GRAD C	14	14	15	17	18	18	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFFE	MM			53				51	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFFE	MM			88				86	
0- 60 CM TIEFFE	%NK			79				75	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	.	0	.	4	.	.	1	5
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	53	45	35	58	55	31	38	
VERDUNSTUNG	MM	3	4	7	3	3	6	7	33
WASSERBILANZ	MM	-3	-4	-7	1	-3	-6	-6	-28

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/EPTPAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	BEGINN DER HEUERNIE	BESCHLEUNIGT	UEPPIG
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	BESCHLEUNIGT	UEPPIG
WINTERWEIZEN	IM SCHOSSEN	NORMAL	UEPPIG
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	BEGINN DES AUFGANGS	BESCHLEUNIGT	REFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	WERDEN VEREINZELT	NORMAL	REFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	WERDEN VEREINZELT	NORMAL	REFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	FRUECHTE PFLUECKREIF	BESCHLEUNIGT	REFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	REFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	REFRIEDIGEND
REBEN	BODENBEARBEITUNG	NORMAL	SEHR GUT

SAARBUECKEN 323 M UEBER NN (LEHM.SAND )

		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
TAG DER MESSUNG	STUNDEN	12	8	13	10	10	14	13	80
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	20	25	28	25	21	23	28	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	11	12	15	16	13	9	12	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	10	8	8	11	12	8	9	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFFE	GRAD C	17	21	23	23	20	21	25	
(13GMT) 20 CM TIEFFE	GRAD C	14	16	18	19	18	17	19	
50 CM TIEFFE	GRAD C	12	13	13	15	15	15	15	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFFE	MM			83				67	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFFE	MM			130				117	
0- 60 CM TIEFFE	%NK			91				68	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	.	.	8	0	.	0	8
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	61	45	39	56	54	43	51	
VERDUNSTUNG	MM	2	4	6	4	3	4	5	28
WASSERBILANZ	MM	-2	-4	-6	4	-3	-4	-5	-20

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/EPTPAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	ALLGEMEINE GRAESERBLUETE	LANGSAM	REFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	BEGINN DER BLUETE	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	BEGINN DES AEHRENSCHIEHENS	NORMAL	UEPPIG
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	REI DER AUSSAAT	ZEITW. UNTERRR.	
FRUEHKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	BESCHLEUNIGT	GUT
SPAETKARTOFFELN	BEGINN DES AUFLAUFENS	NORMAL	REFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	WERDEN VEREINZELT	NORMAL	REFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGERAUT		
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	REFRIEDIGEND
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	REFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	UNBEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

BAD HERSFELD 212 M UEBER NN (LOESS )

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER	STUNDEN	6	8	10	4	7	14	14	63
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	21	23	28	21	17	23	28	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	15	9	11	14	11	6	6	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	14	8	9	12	8	4	4	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	20	21	24	20	19	22	25	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	18	18	20	19	17	18	20	
50 CM TIEFE	GRAD C	15	15	16	17	17	16	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM			74				66	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM			131				127	
0- 60 CM TIEFE	%NK			111				102	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	.	.	3	.	.	1	4
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	48	34	35	76	43	27	30	
VERDUNSTUNG	MM	4	5	6	1	3	6	7	32
WASSERBILANZ	MM	-4	-5	-6	2	-3	-6	-6	-28

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/EPTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	BEGINN DER HEUERNT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	BEGINN DES AehrenSCHIEBENS	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	HAT SICH RESTOCKT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
HAFER	HAT SICH RESTOCKT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
MAIS	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	ALLGEMEINES AUFLAUFEN		
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGERAUT		

GIESSEN 248 M UEBER NN (LEHM )

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER	STUNDEN	9	6	10	7	12	14	13	71
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	2146	2072	2522	1858	2641	2938	2698	16875
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	22	23	28	22	19	23	27	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	15	9	11	15	12	8	8	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	13	5	9	12	11	4	3	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	22	23	25	23	25	25	26	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	19	20	21	21	21	21	22	
50 CM TIEFE	GRAD C	15	15	16	17	17	17	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	.	.	0	.	.	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	45	40	40	62	45	34	43	
VERDUNSTUNG	MM	4	4	6	3	3	5	5	30
WASSERBILANZ	MM	-4	-4	-6	-3	-3	-5	-5	-30

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/EPTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	BEGINN DER HEUERNT		
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE		
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINES AehrenSCHIEBEN		
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN		
HAFER	IM SCHOSSEN		
MAIS	ALLGEMEINES AUFGEHEN		
FRUEHKARTOFFELN	UEBERALL AUFGELAUFEN		
SPAETKARTOFFELN	ALLGEMEINES AUFLAUFEN		
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG		
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG		
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM		
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM		
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM		
REBEN	NICHT ANGEHAUT		

GEISENHEIM 109 M UEBER NN (LOESS )

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER	9	9	12	9	13	14	12	78
GLOBALSTRAHLUNG	2047	2258	2592	2056	2753	2876	2726	17308
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	22	24	29	24	21	23	28	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	14	10	13	18	15	11	11	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	13	8	11	16	13	9	8	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFFE GRAD C	22	22	28	25	25	25	27	
(13GMT) 20 CM TIEFFE GRAD C	20	18	22	22	21	20	21	
50 CM TIEFFE GRAD C	16	15	16	18	17	17	17	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFFE MM			63				45	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFFE MM			113				96	
0- 60 CM TIEFFE %NK			97				69	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	.	.	.	1	.	.	.	1
RELATIVE LUFTEUCHTE (14 UHR) %	48	42	36	73	42	37	41	
VERDUNSTUNG MM	4	5	7	2	4	5	6	33
WASSERBILANZ MM	-4	-5	-7	-1	-4	-5	-6	-32

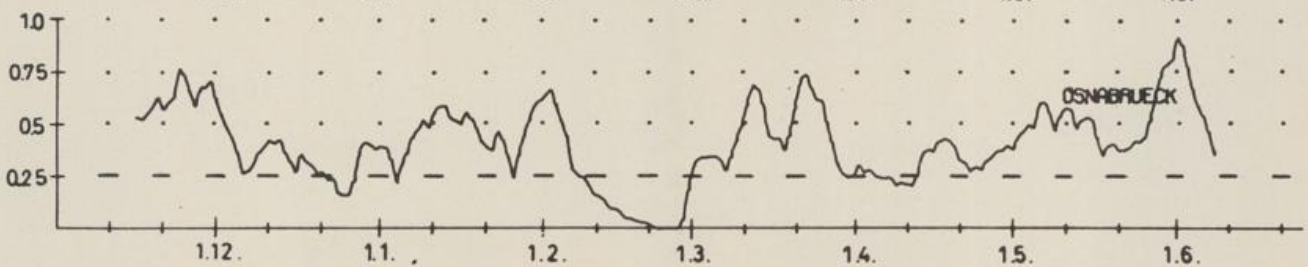
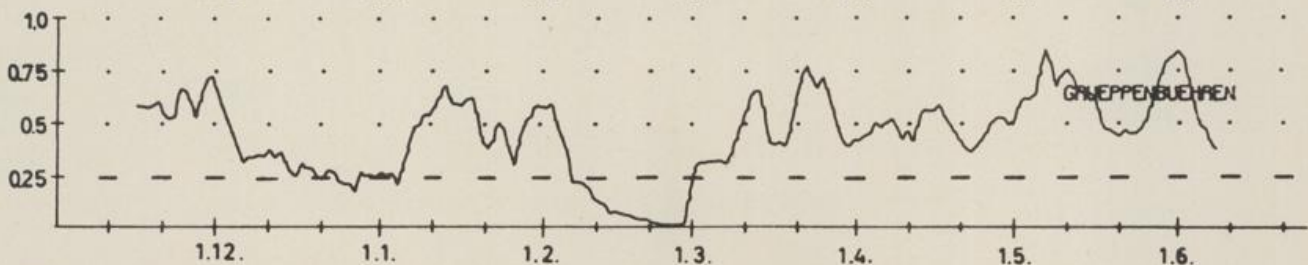
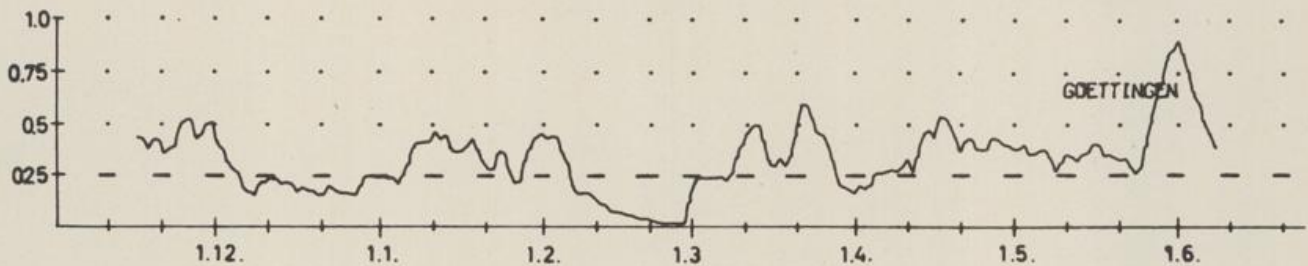
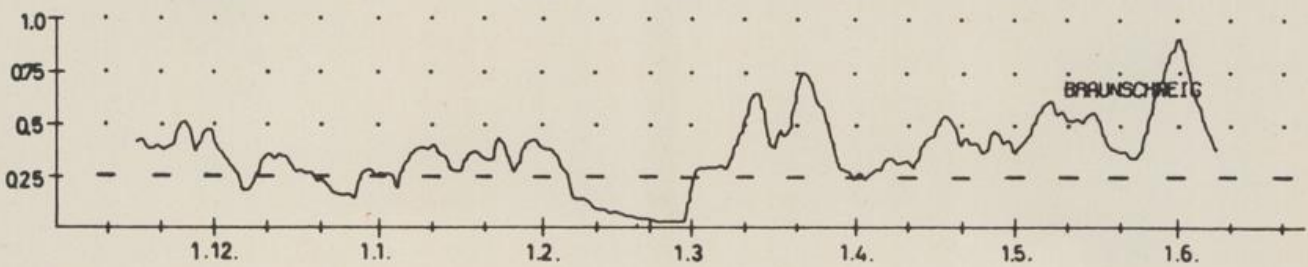
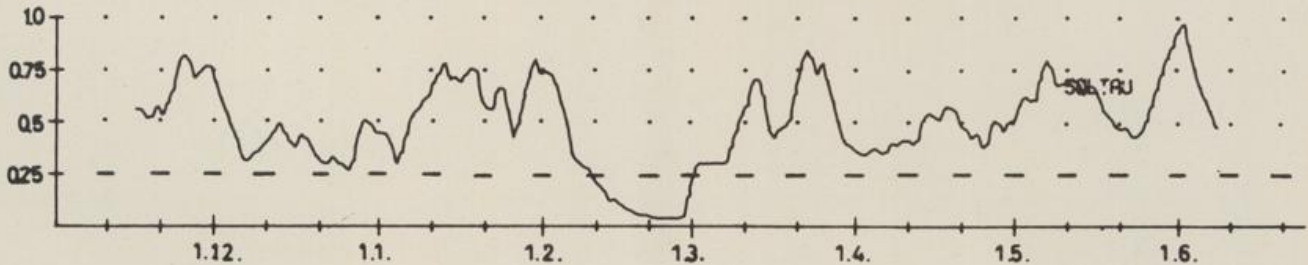
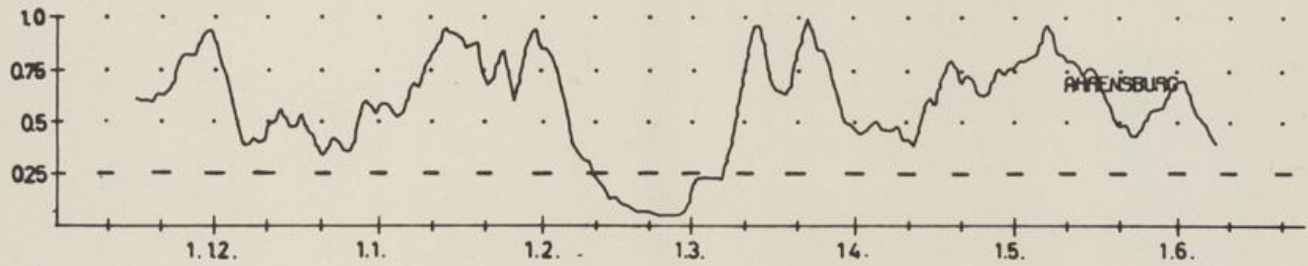
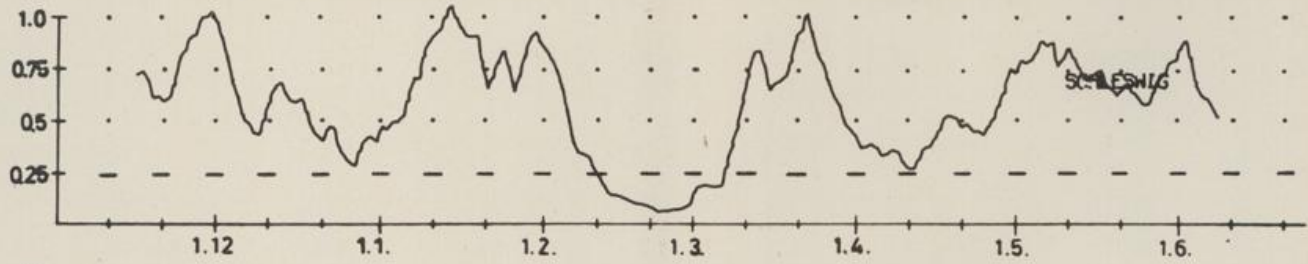
KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/EPTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	HEUERTE UEBERFALL IM GANGE	BESCHLEUNIGT	GUT
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE BLUETE	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINES AEHRENSCHIEBEN	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	UEBERFALL AUFGEANGEN	LANGSAM	GUT
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN GESCHLOSSEN	NORMAL	GUT
SPAETKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN HELAUBT	NORMAL	GUT
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGERAUT		
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	KEINE ARR. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN	NORMAL	GUT

WUERZBURG 268 M UEBER NN (LOESS )

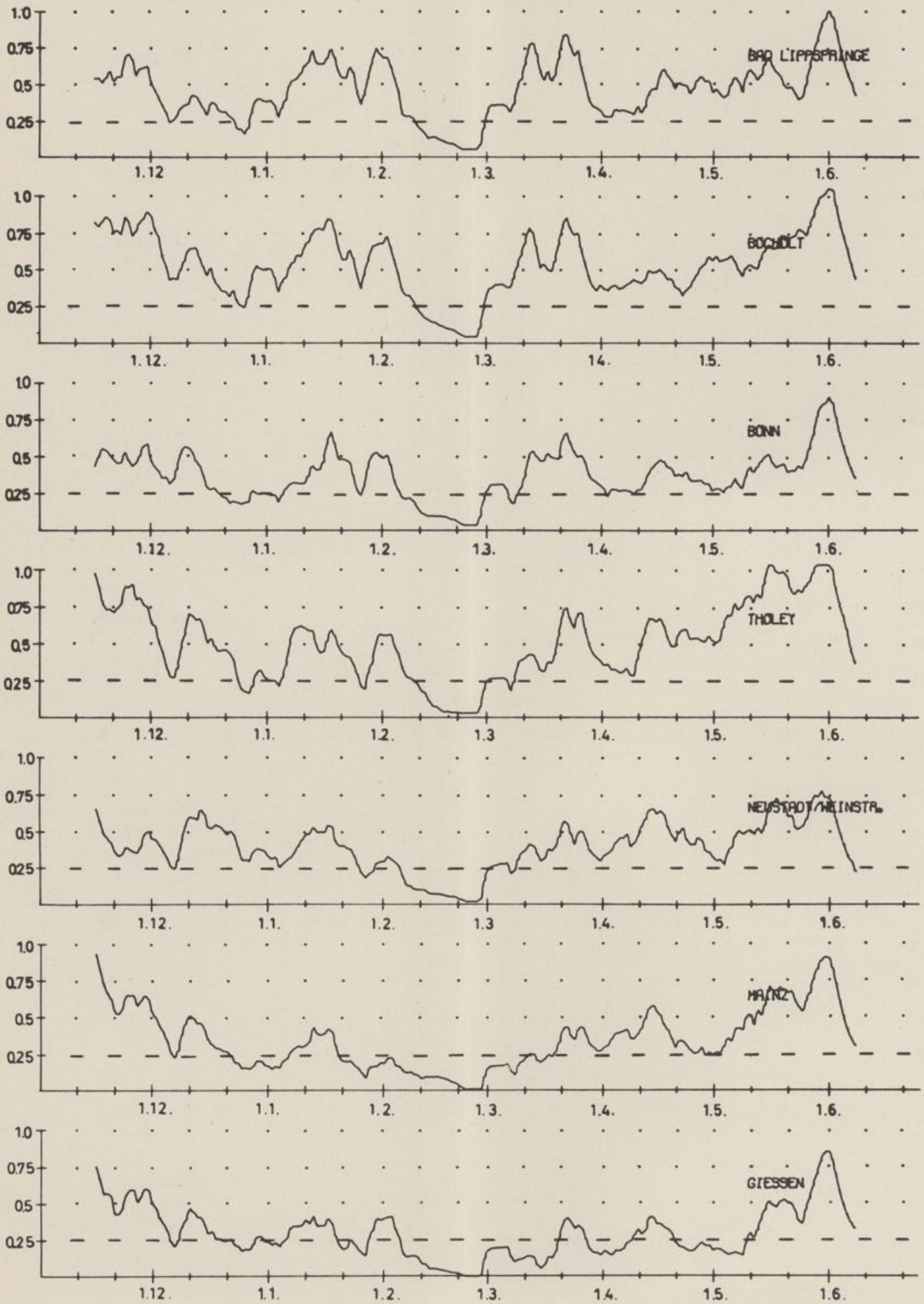
TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER	6	7	10	7	12	14	14	70
GLOBALSTRAHLUNG	2038	2252	2618	2200	2841	2988	2935	17872
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	22	23	28	25	19	23	28	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	14	10	11	14	12	8	9	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	14	8	10	12	12	6	7	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFFE GRAD C	22	22	26	26	25	25	26	
(13GMT) 20 CM TIEFFE GRAD C	19	19	21	22	22	21	22	
50 CM TIEFFE GRAD C	15	15	16	17	18	18	18	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFFE MM			59				52	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFFE MM			133				118	
0- 60 CM TIEFFE %NK			81				62	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	.	.	.	.	.	.	.	0
RELATIVE LUFTEUCHTE (14 UHR) %	47	45	35	51	42	34	42	
VERDUNSTUNG MM	4	4	6	4	4	5	5	32
WASSERBILANZ MM	-4	-4	-6	-4	-4	-5	-5	-32

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/EPTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	NICHT VORHANDEN		
WINTERROGGEN	REGINN DER BLUETE	BESCHLEUNIGT	UEPPIG
WINTERWEIZEN	IM SCHOSSEN	BESCHLEUNIGT	UEPPIG
SOMMERGERSTE	REGINN DER BLUETE	BESCHLEUNIGT	UEPPIG
HAFER	IM SCHOSSEN	NORMAL	GUT
MAIS	UEBERFALL AUFGEANGEN		
FRUEHKARTOFFELN	REIHEN SCHLIESSEN SICH	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
SPAETKARTOFFELN	STAUDEN/PFLANZEN BELAUBT	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
FUTTERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
ZUCKERRUEBEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
SUESSKIRSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	IM FRUCHTWACHSTUM	NORMAL	GUT
REBEN	REGINN DER BLUETE		

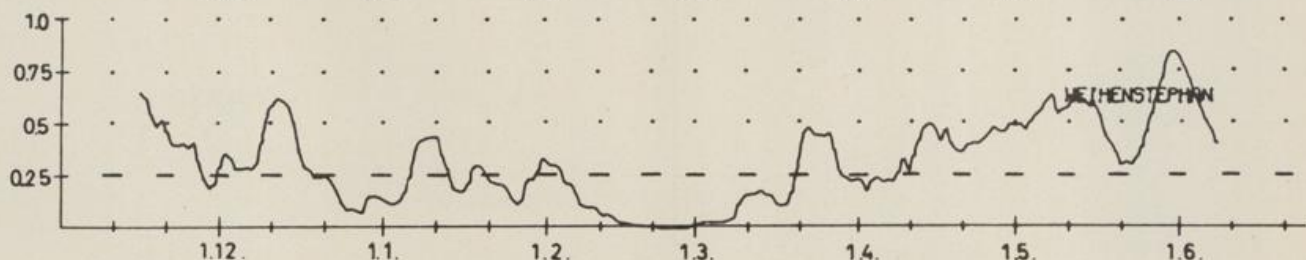
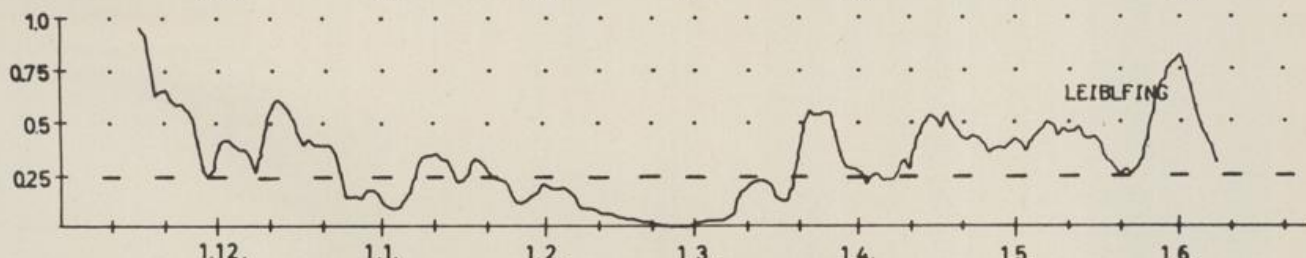
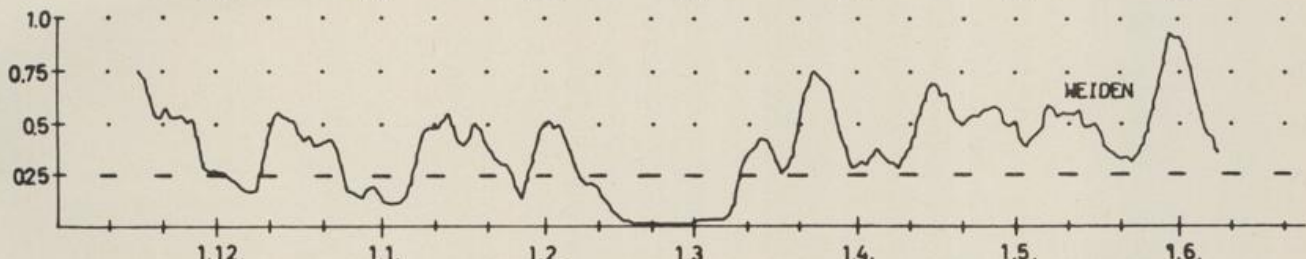
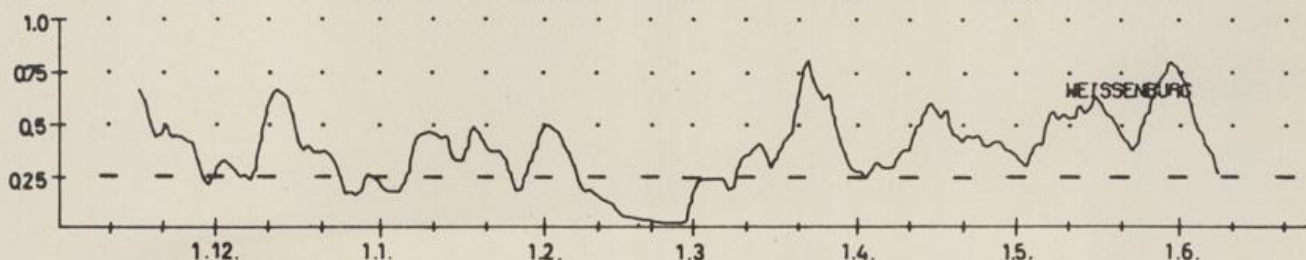
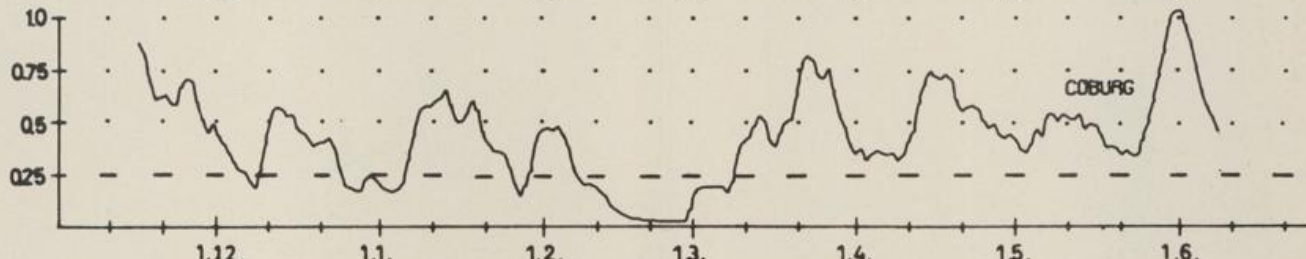
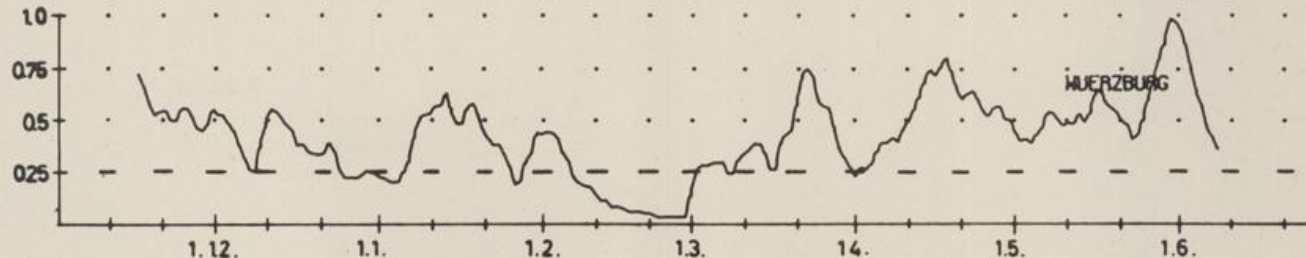
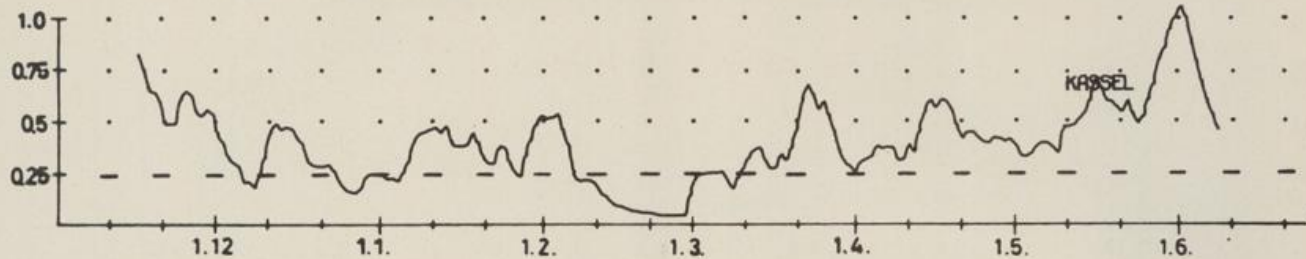
INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FÜR CERCOPORELLA HERPOTRICHOIDES  
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 6. 6. 83 HRSG. DWD. ABT AM



INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FÜR CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES  
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 6. 6. 83 HRSG. DWD. ABT AM



INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FÜR CEROSPORELLA HERPOTRICHOIDES  
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 6. 6. 83 HRSG. DWD. ABT AM



INFEKTIONSWAHRSCHEINLICHKEIT FÜR CERCOSPORELLA HERPOTRICHOIDES  
 BEI WI-WEIZEN STAND AM 6. 6. 83 HRSG. DWD. ABT AM

