

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: 52

Witterung und Landwirtschaft in der Zeit vom 20. bis 26. 12. 1979

Auf der Ostflanke eines umfangreichen Hochdruckgebietes mit Kern über dem Ostatlantik wurde am 20. Dezember Kaltluft polaren Ursprungs in das Gebiet der Bundesrepublik herangeführt. Lagen an den Vortagen die Tageshöchstwerte noch vielfach um 10 Grad Celsius, so sanken diese mit Ausnahme des Küstenbereichs unter 3 Grad Celsius, in exponierten Lagen unter 0 Grad Celsius. Im Aufgleitbereich der auf der Vorderseite eines Tiefdruckgebietes über Italien nach Norden advehierten Warmluft kam es bis zur Mainlinie zu Schneefällen, die jedoch die Winter-sportmöglichkeiten nur unwesentlich verbesserten. Im Norden wurden bis zu 5 Stunden Sonnenschein beobachtet. Infolge der Intensivierung der zyklonalen Aktivität im westlichen Mittelmeerraum wurde die Warmluftzufuhr nach Süddeutschland an den Folgetagen verstärkt, so daß sich hier die Warmluft bis zum Boden durchsetzen konnte. Dies hatte zur Folge, daß die Tageshöchsttemperaturen südlich der Mainlinie wieder Werte bis zu 10 Grad Celsius erreichten, während nördlich davon unter dem Einfluß der aus Osteuropa einströmenden Kaltluft die Höchstwerte nur wenig über 0 Grad Celsius betragen. Wurden an den Vortagen örtlich noch bis zu fünf Stunden Sonnenschein registriert, so herrschte am 23. und 24. Dezember fast ausnahmslos diesiges Wetter, wobei die Höchsttemperaturen unter 5 Grad Celsius blieben. Am 2. Weihnachtsfeiertag wurde aus dem Mittelgebirgsraum wieder verbreitet Strahlungswetter gemeldet. So wurden im Rhein-Main-Gebiet bis zu 7 Stunden Sonnenschein registriert.

Die Temperaturen in der Krume zeigten in der Berichtswoche keine größeren Veränderungen und bewegten sich im Norden zwischen 1 und 3 Grad Celsius, während sie im Süden (Passau) am letzten Wochenende 4 Grad Celsius erreichten. Die Temperaturen in den tieferen Bodenschichten sind gegenüber der Vorwoche um 2 Grad Celsius zurückgegangen und weisen nun in 50 cm Tiefe Werte zwischen 3 Grad Celsius im Norden und 4 Grad Celsius im Süden auf. Der Bodenwassergehalt hat meist die Feldkapazität erreicht.

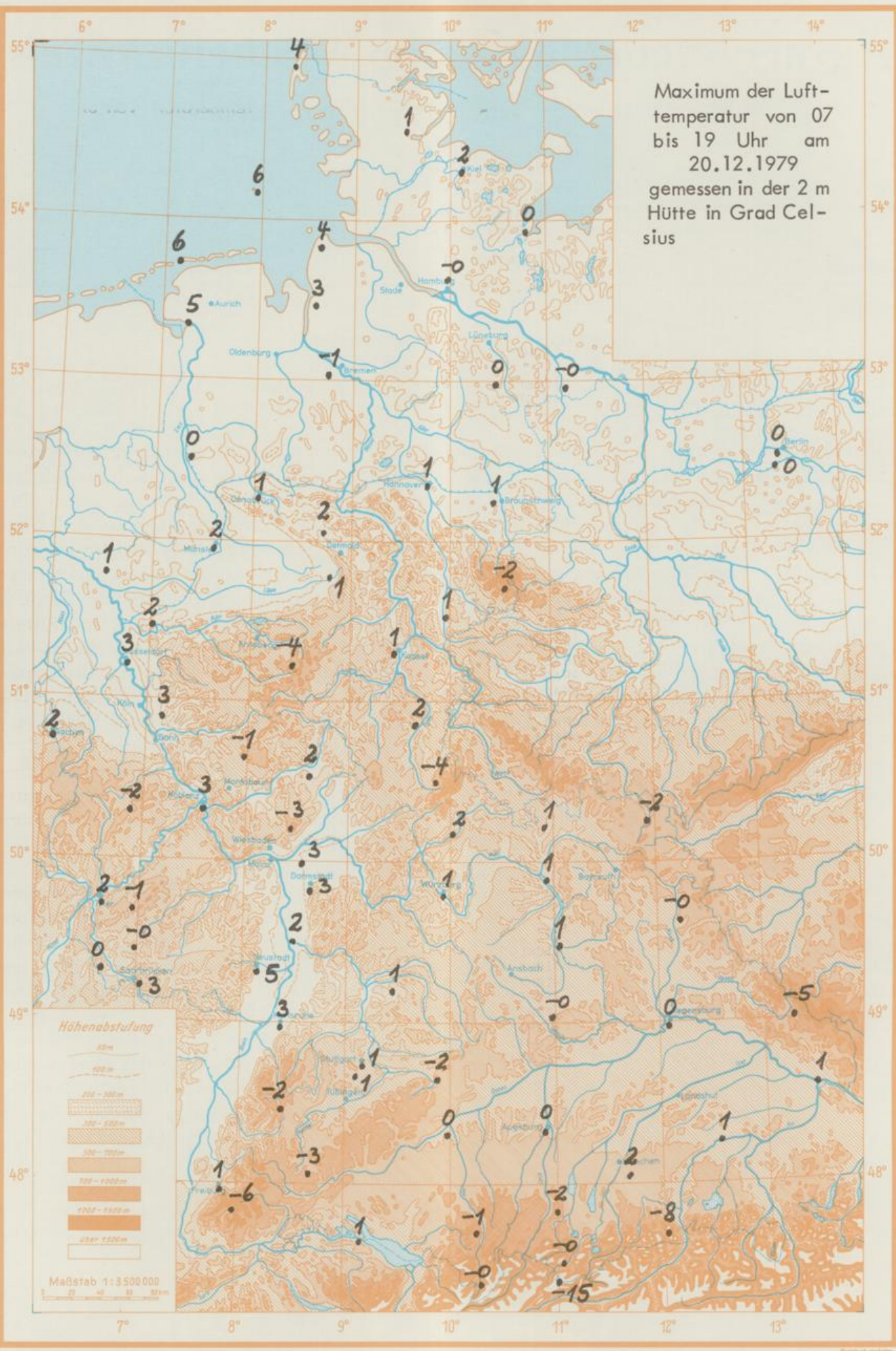
Die Vegetationsruhe hält infolge der abgesunkenen Temperaturen allgemein an. Marienkäfer und Florfliegen suchen zur Zeit vielfach in Gebäuden Unterschlupf. Sie sollten nicht vernichtet, sondern als Nützlinge für die biologische Schädlingsbekämpfung geschont werden. Im Forst bereitet man die Aufarbeitung der im Dezember durch Windwurf und Windbruch zerstörten Flächen vor.

Maximum der Lufttemperatur von 07 bis 19 Uhr am 20.12.1979 gemessen in der 2 m Hütte in Grad Celsius

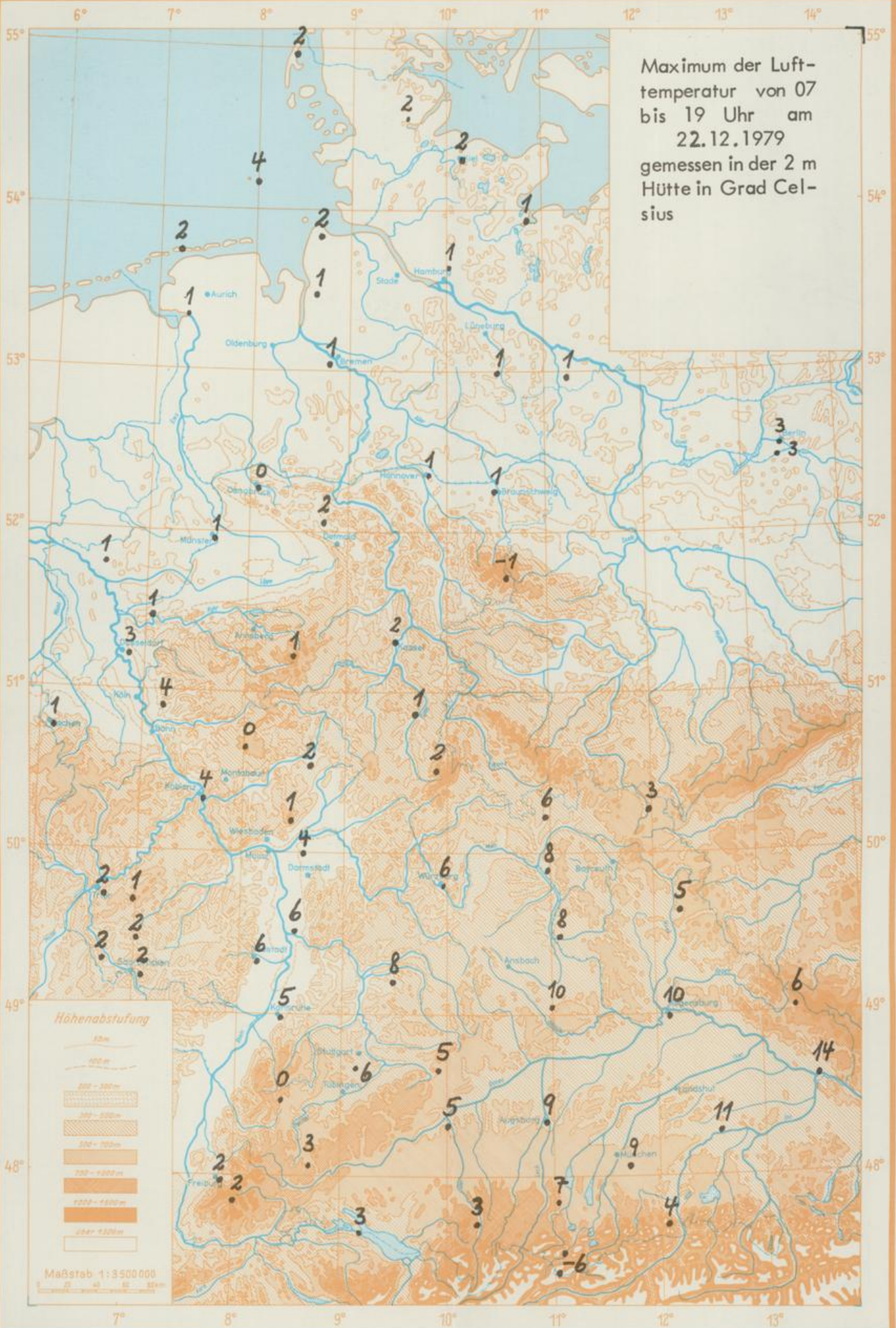
Höhenabstufung

0 - 100m
100 - 200m
200 - 300m
300 - 400m
400 - 500m
500 - 1000m
1000 - 1500m
1500 - 1800m
1800 - 1900m

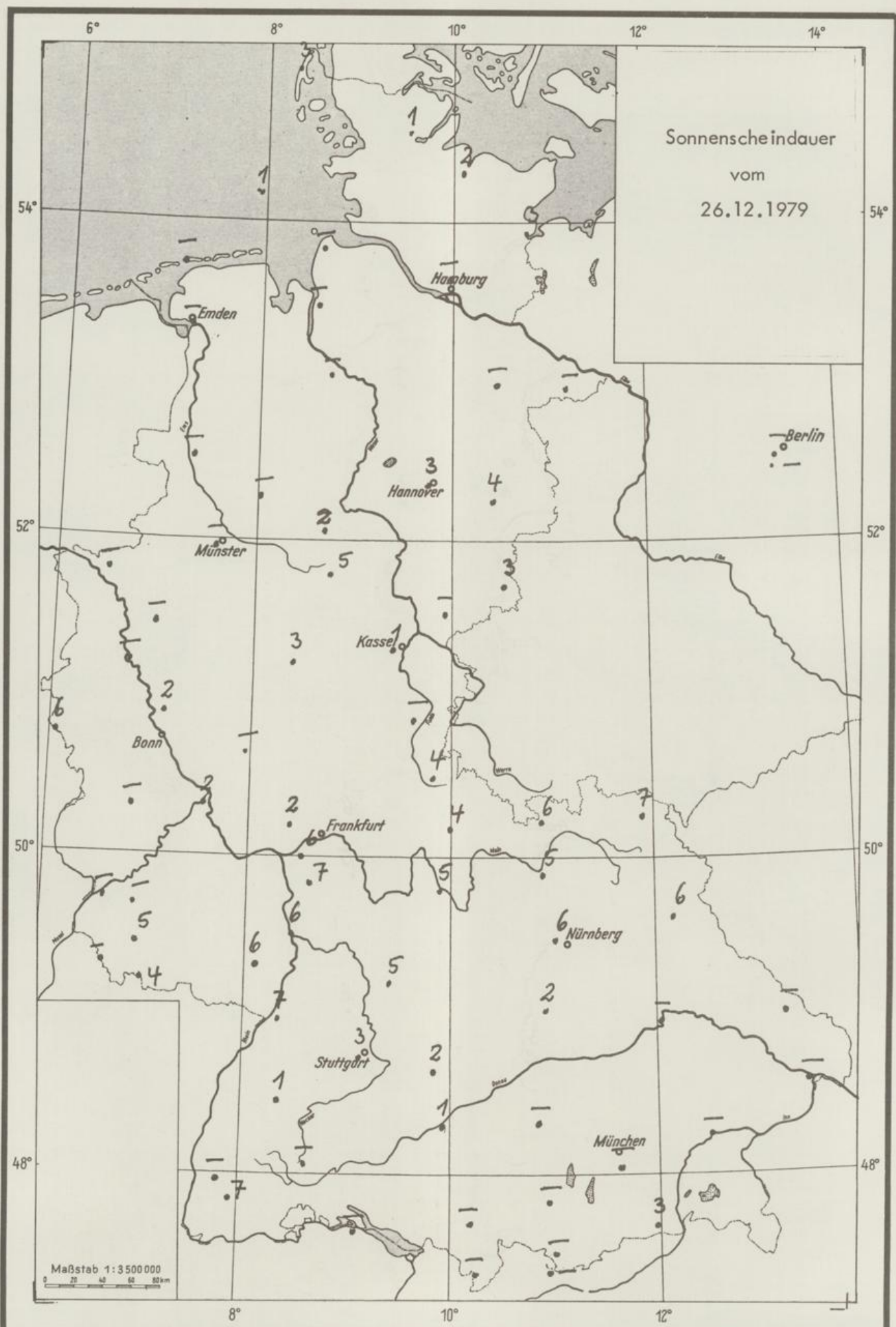
Maßstab 1:3 500 000



Maximum der Lufttemperatur von 07 bis 19 Uhr am 22.12.1979 gemessen in der 2 m Hütte in Grad Celsius



Sonnenscheindauer
vom
26.12.1979



Maßstab 1:3 500 000
0 20 40 60 80 km

AGRARMETEOROLOGISCHER WOCHENHINWEIS

VORLAEUFIGE AGRARMETEOROLOGISCHE WOCHENDATEN UND PFLANZENENTWICKLUNG
FUER DIE ZEIT VON DONNERSTAG 20.12.1979 BIS MITTWOCH 26.12.1979

(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)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		5	3	0	0	0	0	1	9
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	266	121	56	1	12	62	117	635
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	1	1	-2	3	3	3	3	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-4	-6	-2	1	1	-1	1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-6	-11	-5	1	1	0	0	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	4	0	0	1	1	1	1	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	8	1	1	1	1	2	2	
50 CM TIEFE	GRAD C	4	3	3	3	3	3	3	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		74				65		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		99				83		
0- 60 CM TIEFE	%NK		119				99		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	2	1	0	0	1	0	0	4
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	86	76	82	98	95	97	100	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	2	1	0	0	1	0	0	4

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	HAT SICH BESTOCKT	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
MAIS	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FUTTERRUEBEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
ZUCKERRUEBEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE		
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

AHRENSBURG 46 M UEBER NN (LEHM,SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		0	0	0	0	0	0	4	4
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	128	255	17	0	108	101	124	733
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	1	-1	0	3	4	0	3	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-4	-8	-3	1	1	-1	0	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-2	-12	-7	0	1	-3	-1	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	2	1	1	1	2	1	2	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	2	2	1	1	2	2	1	
50 CM TIEFE	GRAD C	3	3	3	2	3	3	3	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		45				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		72				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		104				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	1	0	0	0	1	1	0	3
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	95	91	95	81	81	97	97	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	1	0	0	0	1
WASSERBILANZ	MM	1	0	0	-1	1	1	0	2

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE		
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE		
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
MAIS	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FUTTERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
ZUCKERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE		
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

LUECHOW 17 M UEBER NN (LEHM,SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		0	0	0	0	2	0	0	2
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	***	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	0	0	2	4	4	2	3	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-1	-4	-4	2	-1	-2	0	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-1	-2	-5	0	0	-4	-1	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	2	1	1	2	2	2	2	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	3	2	2	2	3	2	3	
50 CM TIEFE	GRAD C	5	4	4	4	4	4	4	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	1	0	0	0	0	0	0	1
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	98	75	96	89	82	90	95	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	1	0	0	0	0	0	0	1

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	HAT SICH BESTOCKT	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	ALLGEMEINE BESTOCKUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
MAIS	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FUTTERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
ZUCKERRUEBEN	QUALITAET	UEBERDURCHSCHN.	
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE		
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

WEIHENSTEPHAN 467 M UEBER NN (LEHM)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	0	0	3	0	3	0	0	6
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	196	129	411	100	326	187	140	1489
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	0	1	10	2	1	2	0	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-2	-4	-1	-1	-4	-2	-2	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-1	-6	-2	0	-6	-3	-4	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	1	1	1	2	0	0	0	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	2	1	1	2	1	1	1	
50 CM TIEFE	GRAD C	4	3	3	3	3	3	3	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	1	0	0	0	0	0	0	1
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	93	90	68	81	88	83	89	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	1	0	0	0	0	0	0	1

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

GRASLAND	VEGETATIONSRUHE
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
HAFER	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
MAIS	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
SPAETKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
FUTTERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
ZUCKERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE
REBEN	NICHT ANGEBAUT

STOETTEN 734 M UEBER NN (SAND,LEHM)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	0	0	3	0	0	3	0	6
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	258	228	448	97	178	381	353	1943
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	-1	-2	5	-1	0	0	-1	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-5	-5	-3	-3	-4	-2	-4	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-2	-15	-3	-1	-7	-2	-6	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	1	1	1	1	1	1	1	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	2	2	2	2	2	1	1	
50 CM TIEFE	GRAD C	4	4	4	3	3	3	1	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				93		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				180		
0- 60 CM TIEFE	%NK		***						
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	3	0	0	0	0	0	0	3
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	95	93	87	97	93	81	86	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	3	0	0	0	0	0	0	3

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

GRASLAND	VEGETATIONSRUHE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
MAIS	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FUTTERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
SUESSKIRSCHEN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

BRAUNSCHWEIG 81 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		0	0	0	0	0	1	4	5
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	68	181	26	49	129	183	317	953
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	1	0	2	4	3	3	5	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-1	-2	-2	1	1	1	0	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-4	-2	-3	1	0	-2	0	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	1	1	0	1	2	2	2	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	2	2	1	2	2	2	3	
50 CM TIEFE	GRAD C	4	4	3	3	4	4	4	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		46				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		99				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		90				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	0	1	0	0	1
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	93	76	98	76	87	86	82	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	0	0	0	0	1	0	0	1

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

GRASLAND	VEGETATIONSRUHE								
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE RESTOCKUNG					OHNE FORTSCHR.	GUT		
WINTERWEIZEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG					OHNE FORTSCHR.	GUT		
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN								
HAFER	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN								
MAIS	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN								
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN								
SPAETKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN								
FUTTERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN								
ZUCKERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN								
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE								
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE								
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE								
REBEN	NICHT ANGEBAUT								

BAD LIPPSRINGE 151 M UERER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		0	2	0	0	1	0	5	8
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	1	1	2	3	3	3	5	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-2	-2	-1	2	1	0	1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-4	-4	-2	1	1	-1	2	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	2	1	0	2	2	2	2	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	2	2	1	2	3	2	3	
50 CM TIEFE	GRAD C	4	4	3	3	4	4	4	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		61				54		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		99				86		
0- 60 CM TIEFE	%NK								
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	0	4	4	0	8
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	88	74	88	75	79	92	83	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	0	0	0	0	4	4	0	8

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 UERER NN (SAND,LEHM)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEIDAUER	STUNDEN	0	0	0	0	0	0	5	5
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	2	1	8	6	3	3	3	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-1	-1	1	0	-1	1	-3	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	0	-1	1	-2	-2	2	-3	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	1	1	2	2	1	2	1	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	2	2	2	3	2	2	2	
50 CM TIEFE	GRAD C	5	4	4	4	4	4	4	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		85				81		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		119				114		
0- 60 CM TIEFE	%NK		114				106		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	2	0	0	0	0	0	0	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	88	83	74	79	81	79	79	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	2	0	0	0	0	0	0	2

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	BEGINN DER RESTOCKUNG	BESCHLEUNIGT	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
MAIS	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FUTTERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
ZUCKERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
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		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEIDAUER	STUNDEN	0	0	3	0	0	3	2	8
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	1	0	10	7	2	3	1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-2	-3	0	1	-3	-2	-4	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	0	-5	0	0	-5	-1	-6	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	1	1	3	2	1	1	0	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	2	2	3	3	2	2	1	
50 CM TIEFE	GRAD C	5	5	4	4	4	4	4	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		72				68		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		121				116		
0- 60 CM TIEFE	%NK		100				92		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	2	0	0	0	0	0	0	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	91	88	70	92	80	71	82	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	2	0	0	0	0	0	0	2

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	ALLGEMEINE RESTOCKUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
MAIS	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FUTTERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
ZUCKERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE		
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

REGENSBURG 376 M UEBER NN (LEHM.TON)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	0	0	2	0	0	2	0	4
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	1	1	10	6	3	4	1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-1	-2	1	1	-1	0	-3	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-1	-3	-1	-1	-2	-1	-5	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	1	1	1	2	1	1	1	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	2	2	2	2	2	2	2	
50 CM TIEFE	GRAD C	4	4	4	4	4	4	4	
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	0	0	0	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHP)	%	93	85	75	84	77	68	88	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	2	0	0	0	0	0	0	2

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
MAIS	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FUTTERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
ZUCKERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE		
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

PASSAU 409 M UEBER NN ()

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	0	4	2	3	0	5	0	14
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	88	381	393	270	81	375	195	1783
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	1	3	14	10	2	4	3	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	0	-1	3	2	0	-1	-1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	0	-2	1	3	1	-2	-2	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	1	1	4	4	2	1	1	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	2	2	3	4	3	2	2	
50 CM TIEFE	GRAD C	4	4	4	4	4	4	4	
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)	%	84	75	47	89	80	74	83	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	1	0	0	0	0	1
WASSERBILANZ	MM	0	0	-1	0	0	0	0	-1

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

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		

20.12.79 - 26.12.79

BOCHOLT		25 M UEBER NN (LEHM,SAND)		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
TAG DER MESSUNG			STUNDEN	1	1	0	0	0	0	0	2
SONNENSCHINDAUER			STUNDEN	1	1	0	0	0	0	0	2
GLOBALSTRAHLUNG			JOULE/QCM	184	199	80	49	151	54	79	796
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C			1	1	2	3	4	4	4	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C			-2	-2	-1	1	0	-1	-1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C			-5	-2	-3	1	1	-2	0	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C			1	1	1	2	2	2	2	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C			2	2	2	2	3	2	2	
50 CM TIEFE	GRAD C			5	5	4	4	4	4	4	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM				53				53		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM				102				100		
0- 60 CM TIEFE	‰NK				106				104		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM			1	0	0	1	1	1	0	4
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%			98	76	93	95	79	97	95	
VERDUNSTUNG	MM			0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM			1	0	0	1	1	1	0	4

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	2.GRUMMETERNTE UEBERALL	ARGESCH.	
WINTERROGGEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
WINTERWEIZEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
HAFER	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
MAIS	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
SPAETKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
FUTTERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
ZUCKERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
SPAETZWETSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
AEPFEL (SPAET)	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

BONN		62 M UEBER NN (SAND,LEHM)		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
TAG DER MESSUNG			STUNDEN	0	3	0	0	0	1	3	7
SONNENSCHINDAUER			STUNDEN	0	3	0	0	0	1	3	7
GLOBALSTRAHLUNG			JOULE/QCM	117	224	120	49	80	74	233	897
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C			3	3	4	4	4	5	2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C			-1	0	1	2	1	1	-1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C			-2	-1	-2	0	-1	-1	-3	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C			3	1	1	1	1	1	0	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C			3	3	3	3	3	2	2	
50 CM TIEFE	GRAD C			6	5	5	5	5	4	4	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM				69				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM				175				***		
0- 60 CM TIEFE	‰NK				99				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM			3	0	0	0	0	0	0	3
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%			84	59	76	67	83	73	80	
VERDUNSTUNG	MM			0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM			3	0	0	0	0	0	0	3

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE		
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE		
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
HAFER	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
MAIS	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
FUTTERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
ZUCKERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE	WACHSTUMSSTUFEN	
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE		
REBEN	VEGETATIONSRUHE		

BAD HERSFELD 212 M UEBER NN (LOESS)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	1	2	0	0	0	1	0	4
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	2	2	2	2	3	3	3	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-3	-1	-2	1	1	1	-2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-5	-3	-2	1	0	0	1	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	2	2	1	2	3	3	3	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	3	3	2	3	3	3	3	
50 CM TIEFE	GRAD C	5	5	4	4	4	4	4	
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	5	0	0	5
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	79	74	93	75	83	86	78	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	0	0	0	0	5	0	0	5

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE	NORMAL	GUT
WINTERROGGEN	HAT SICH BESTOCKT	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	UEBERALL AUFGEANGEN	LANGSAM	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
MAIS	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FUTTERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
ZUCKERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE	NORMAL	GUT
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE	NORMAL	GUT
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE	NORMAL	GUT
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

GIESSEN 248 M UEBER NN (LEHM)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	1	3	0	0	0	0	1	5
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	174	310	119	30	63	77	156	929
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	2	1	2	3	2	3	3	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-2	0	0	2	1	1	-1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-4	-1	-1	0	0	1	0	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	3	2	2	2	3	3	3	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	3	3	3	3	3	3	3	
50 CM TIEFE	GRAD C	5	5	4	4	4	4	5	
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	3	0	0	3
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	67	65	84	69	90	81	75	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	0	0	0	0	3	0	0	3

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	NORMAL	GUT
WINTERWEIZEN	MEIST AUFGEANGEN	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
MAIS	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETKARTOFFELN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FUTTERRUEBEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
ZUCKERRUEBEN	RODEN UEBERALL ABGESCHLOSSEN		
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
SPAETZWETSCHEN	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
AEPFEL (SPAET)	KEINE ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

GEISENHEIM 109 M UEBER NN (LOESS)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	3	1	0	0	0	0	0	4
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	285	193	195	55	62	108	161	1059
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	3	3	6	3	2	4	1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	0	0	1	2	1	1	-3	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-2	0	0	1	1	1	-3	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	2	2	2	2	2	2	1	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	3	2	3	3	2	3	2	
50 CM TIEFE	GRAD C	5	5	5	5	4	4	4	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		66				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		133				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		116				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	0	3	0	0	3
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	65	65	73	68	93	77	98	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	0	0	0	0	3	0	0	3

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

GRASLAND	VEGETATIONSRUHE					NORMAL		GUT
WINTERROGGEN	BEGINN DER BESTOCKUNG					NORMAL		GUT
WINTERWEIZEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG					NORMAL		GUT
SOMMERGERSTE	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							
HAFER	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							
MAIS	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							
SPAETKARTOFFELN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							
FUTTERRUEBEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT							
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE					NORMAL		GUT
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE					NORMAL		GUT
AEPFEL (SPAET)								
REBEN	REBSCHNITT					NORMAL		GUT

WUERZBURG 259 M UEBER NN (LOESS)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	1	0	0	0	0	0	5	6
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	287	167	213	78	178	144	461	1528
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	1	1	5	4	3	3	4	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-1	-1	0	1	0	1	-2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	0	-1	0	0	-1	1	-3	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	2	1	2	2	2	2	1	
(TAGESMITTEL) 20 CM TIEFE	GRAD C	3	2	2	2	2	3	2	
50 CM TIEFE	GRAD C	5	5	4	4	4	4	4	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		73				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		148				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		119				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	68	80	77	79	81	78	68	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	0	0	0	0	0	0	0	0

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

GRASLAND	NICHT VORHANDEN							
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE							
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE							
SOMMERGERSTE	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							
HAFER	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							
MAIS	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							
FRUEHKARTOFFELN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							
SPAETKARTOFFELN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							
FUTTERRUEBEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							
ZUCKERRUEBEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							
SUESSKIRSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							
SPAETZWETSCHEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							
AEPFEL (SPAET)	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							
REBEN	KEINE ARB. ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN							