

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: (069) 8 06 20

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Genehmigung gestattet
ISSN 0172-0570

Jahrgang: 1984

Nummer: ~~58~~ 52

Witterung und Landwirtschaft

in der Zeit vom 20.12.1984 bis zum 26.12.1984

Eine weiße Weihnacht gab es wegen der überwiegend milden Temperaturen nur in den mittleren und höheren Lagen der Mittelgebirge und des Alpenvorlandes. Bei Schneehöhen von meist wenigen Zentimetern war Wintersport nur in den Hochlagen möglich, wo bis zu 40 cm gemessen wurden. So beobachtete man auf dem Großen Arber am 25. Dezember 23 cm, während die Wetterstation auf dem Feldberg im Schwarzwald 40 cm und die auf der Wasserkuppe in der Rhön 12 cm meldete. Die Niederschlagssummen erreichten in der Zeit vom 20. bis 26. Dezember nördlich der Mainlinie fast ausnahmslos mehr als 10 mm, im norddeutschen Flachland auch gebietsweise mehr als 20 mm. Südlich der genannten Grenze wurden nur örtlich mehr als 10 mm Niederschlag registriert. Bei nächtlichem Aufklaren kam es verbreitet zu einem Überfrieren der nassen Straßen, die jedoch im Laufe des Vormittags infolge der Einstrahlung meist rasch wieder frostfrei wurden. Während nördlich der Mainlinie in dem oben erwähnten Zeitraum nur in Ausnahmen 10 Stunden Sonnenschein beobachtet wurden, konnten nördlich davon vielfach mehr als 20 Stunden registriert werden.

Die Wochenmittelwerte der Lufttemperaturen blieben südöstlich der Linie Bodensee-Bamberg unter 0 Grad Celsius, sonst wurden nur in den höheren Lagen Mittelwerte unter dem Gefrierpunkt bestimmt. Die Minima der Lufttemperaturen blieben lediglich in Nordrhein-Westfalen, von wenigen Ausnahmen abgesehen, über Null Grad und erreichten in Bayern Werte bis -9 Grad Celsius. Die Temperaturen der Krume blieben von Gebieten in Ostniedersachsen und Bayern abgesehen meist über dem Gefrierpunkt. In Bayern wurden in 5 cm Tiefe bis -3 Grad in 10 cm bis -2 Grad Celsius gemessen.

Im Gegensatz zu trockenen Böden haben die nun meist staunassen Böden ein größeres Wärmespeichervermögen, so daß diese auch bei stärker absinkenden Lufttemperaturen zunächst noch verhältnismäßig warm bleiben.

In den Weinbergen und Obstanlagen wurden die frostfreien Tage, soweit es bei den durchnäßten Böden möglich war, für die Schnitтарbeiten genutzt. Sofern es sich um gesundes Holz handelt, empfiehlt es sich, dieses zur Wildäsung liegenzulassen bzw. in den Boden einzustecken. Kranke Zweige, die z.B. vom Baumkrebs befallen sind, wird man möglichst sofort verbrennen, da diese als Infektionsherde eine Gefahr für den gesunden Bestand darstellen. Eine Überprüfung der Obstanlagen auf Wühlmausbefall dürfte ebenfalls lohnend sein. Diese Nager ziehen sich mangels ausreichendem Nahrungsangebot unter anderem in die Obstgärten zurück. Die Wühlmäuse verursachen besonders in den Wintermonaten Schälfraß an den Bäumen und Schäden durch Wurzelfraß. Die letztgenannten Schäden werden oft erst zu Beginn der nächsten Vegetationsperiode sichtbar. Hinweise zur Bekämpfung dieser Nager erhalten Sie von dem zuständigen Pflanzenschutzamt.

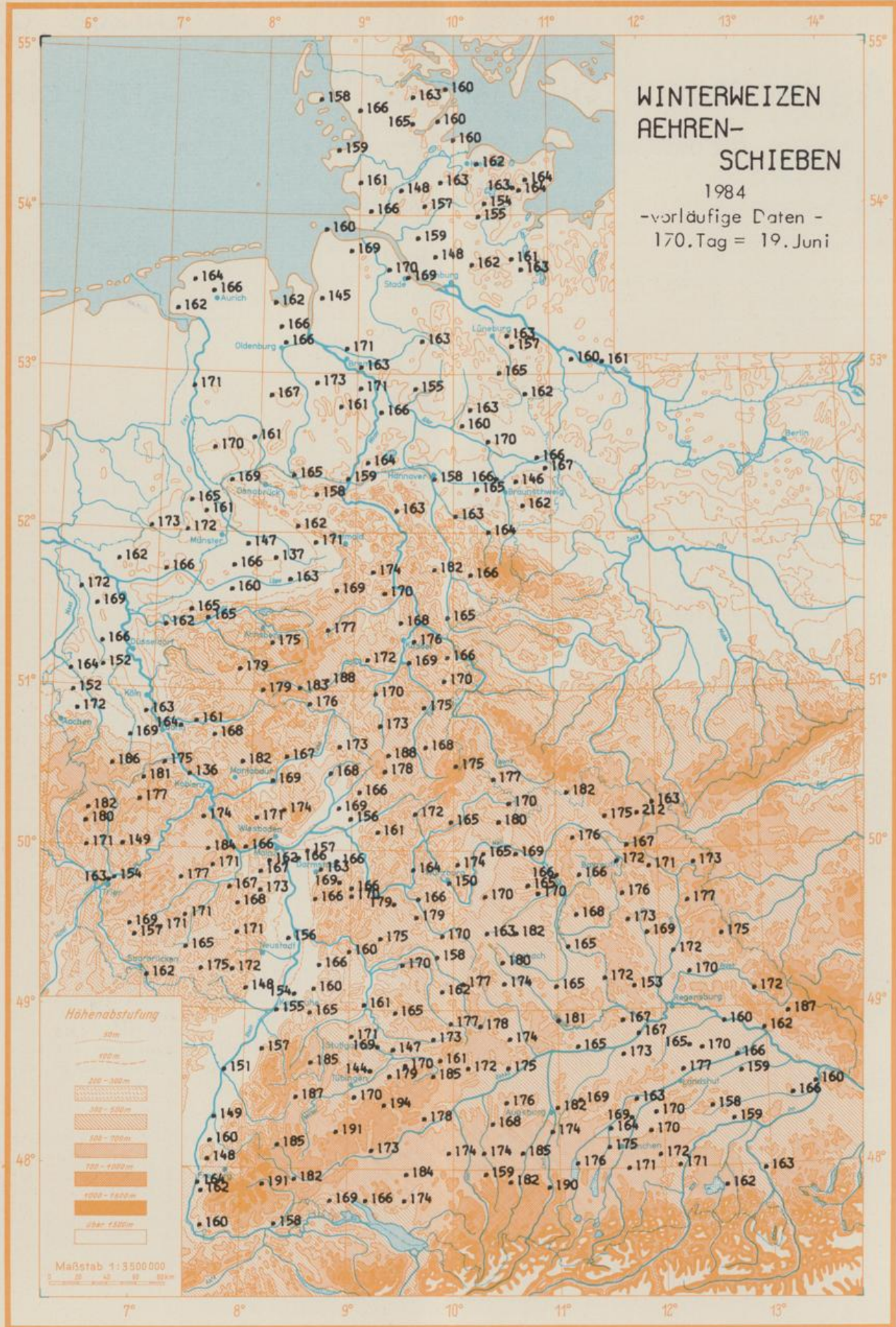
Ausblick: Zum Wochenbeginn verbreitet neblig-trüb, vor allem im Süden und Osten zeitweise Bewölkungsrückgang, niederschlagsfrei. Temperaturen im Norden und Westen meist wenig über, sonst unter dem Gefrierpunkt. Im Südosten auch mäßiger Nachtfrost. Im weiteren Verlauf im Norden und Westen bewölkt, nur vereinzelt Niederschlag, milder. Im Süden und Osten neblig-trüb, ziemlich kalt.

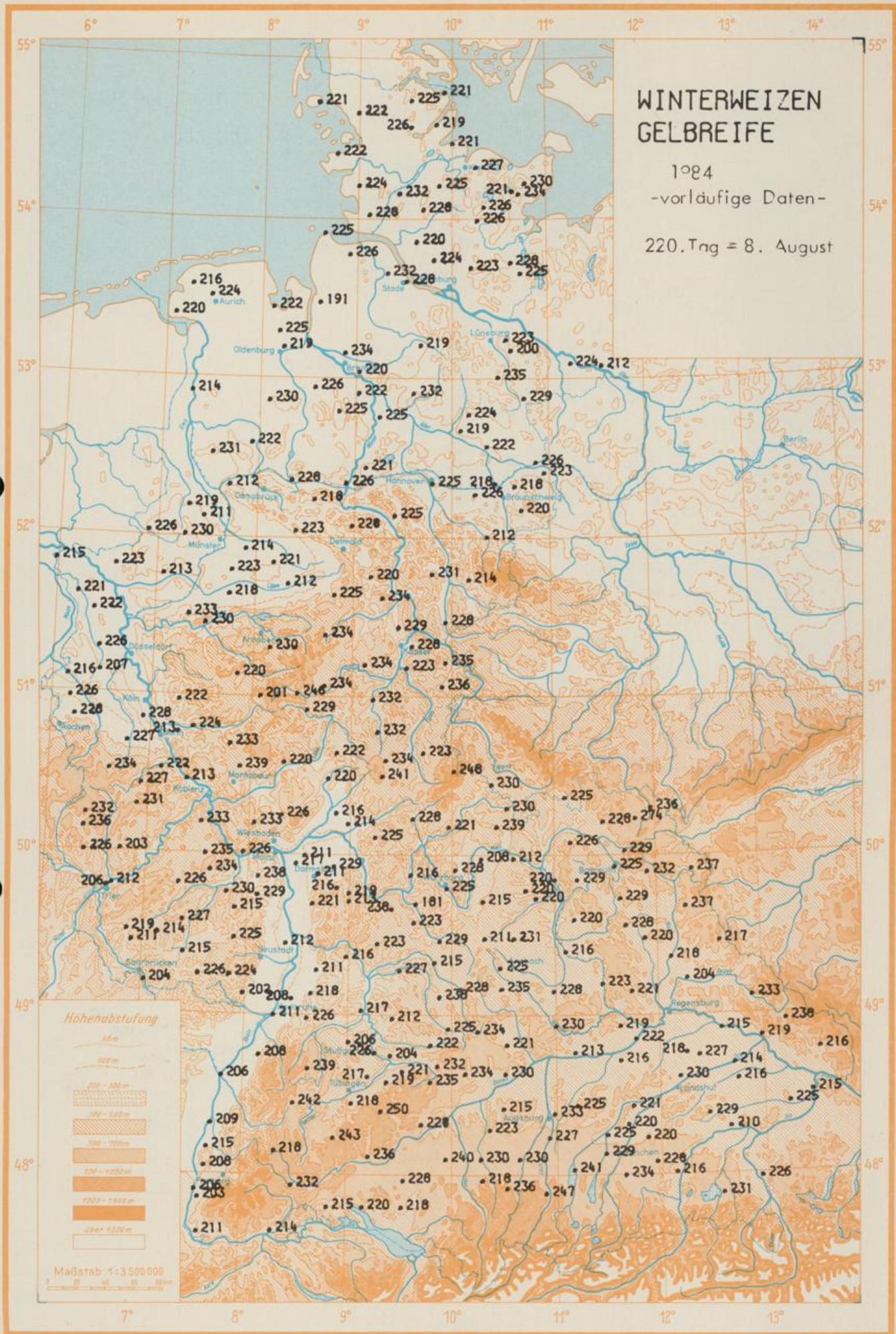
Wir wünschen unseren Lesern ein Frohes Neues Jahr.

WINTERWEIZEN REHREN- SCHIEBEN

1984

- vorläufige Daten -
170. Tag = 19. Juni

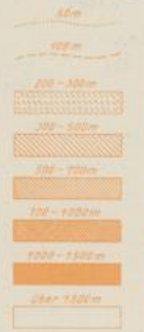




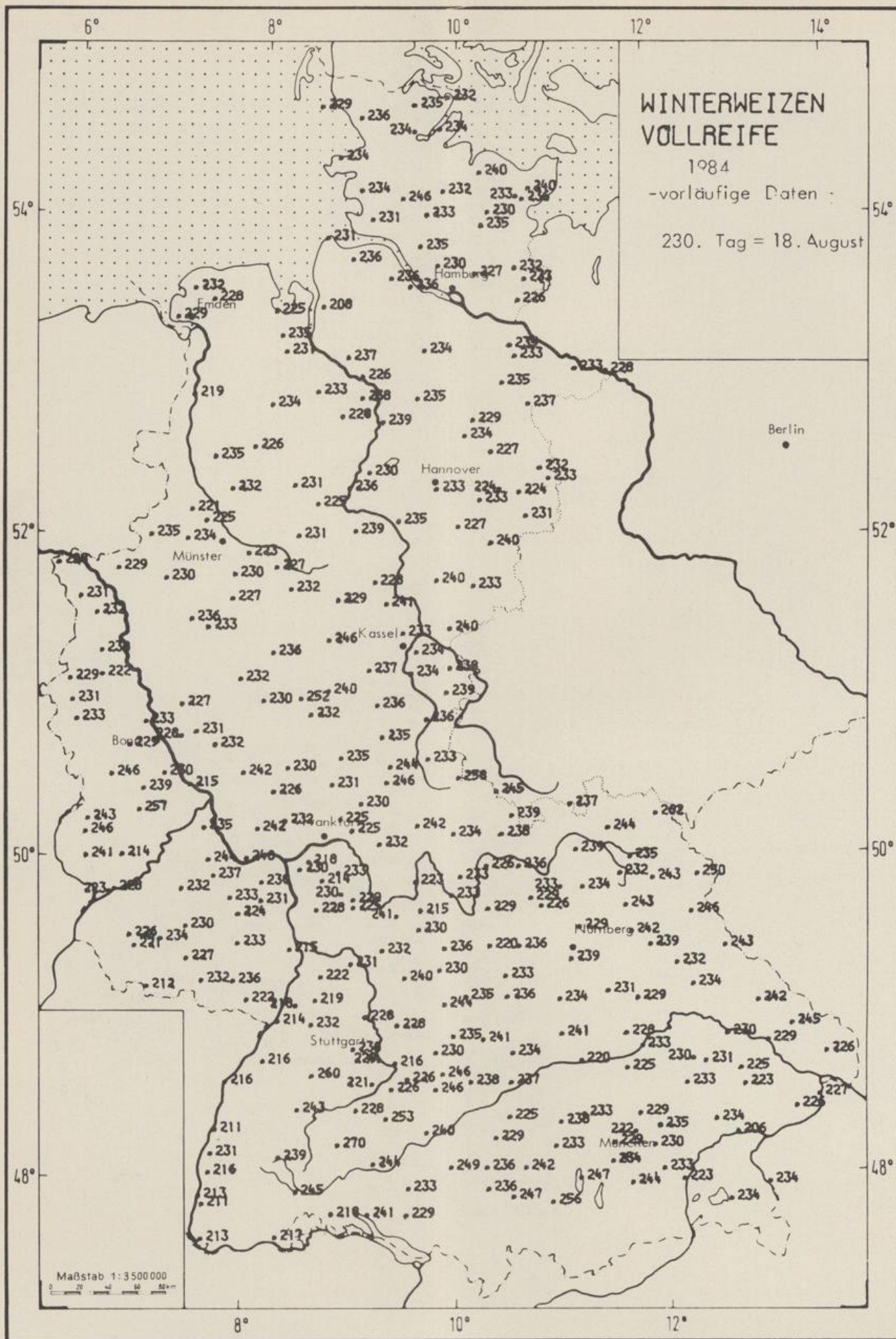
WINTERWEIZEN GELBREIFE

1984
-vorläufige Daten-
220. Tag = 8. August

Höhenabstufung



Maßstab 1:3 500 000



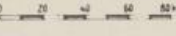
WINTERWEIZEN VOLLREIFE

1984

-vorläufige Daten-

230. Tag = 18. August

Maßstab 1:3 500 000



AGRARMETEOROLOGISCHER WOCHENHINWEIS

VORLAEUFIGE AGRARMETEOROLOGISCHE WOCHENDATEN UND PFLANZENENTWICKLUNG
FUER DIE ZEIT VON DONNERSTAG 20.12.1984 BIS MITTWOCH 26.12.1984

(DEUTSCHER WETTERDIENST, ZENTRALAMT OFFENHACH, ABT. AGRARMETEOROLOGIE)

ES BEDEUTET

REI ALLEN MESSUNGEN:

* ANGABEN LIEGEN NICHT VOR

BEIM 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
SONNENSCHENDAUER	STUNDEN	0	1	3	0	3	0	1	8
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	24	44	194	50	249	83	142	826
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	7	7	6	4	6	1	2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	3	2	2	2	1	-1	0	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	3	6	0	2	3	-2	-1	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	3	4	3	2	3	1	1	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	2	4	3	3	3	2	1	
50 CM TIEFE	GRAD C	3	4	4	4	4	4	4	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		58				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		87				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		96				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	12	15	0	1	0	1	1	30
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	96	87	91	97	60	82	88	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	12	15	0	1	0	1	1	30

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

WEIHENSTEPHAN 467 M UEBER NN (LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		6	0	5	6	3	0	2	22
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	445	91	404	454	354	66	277	2091
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	3	5	4	1	-1	0	3	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-3	-2	-2	-4	-6	-6	-3	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-5	-4	-2	-5	-6	-8	-2	
BODENTEMPORATUR	10 CM TIEFE GRAD C	0	1	1	0	0	0	0	
(13GMT)	20 CM TIEFE GRAD C	1	1	1	1	0	0	0	
	50 CM TIEFE GRAD C	3	3	3	3	2	2	2	
BODENFEUCHTE	0- 20 CM TIEFE MM		***				***		
(UNTER GRAS)	20- 60 CM TIEFE MM		***				***		
	0- 60 CM TIEFE %NK		***				***		
NIEDERSCHLAG	(24 STUNDEN) MM	4	1	.	.	.	0	.	5
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	72	90	72	71	82	98	71	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	4	1	0	0	0	0	0	5

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

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

STOETTEN 734 M UEBER NN (SAND,LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		6	0	6	2	5	0	4	23
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	504	79	577	381	594	87	459	2681
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	3	3	2	-1	-2	-1	0	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-2	-1	-2	-4	-5	-5	-4	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-9	-2	-6	-4	-3	-8	-2	
BODENTEMPORATUR	10 CM TIEFE GRAD C	1	1	1	0	0	0	0	
(13GMT)	20 CM TIEFE GRAD C	2	1	1	1	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	4	6	0	.	1	1	.	12
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	85	97	68	86	90	97	88	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	4	6	0	0	1	1	0	12

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

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

STUTT GART 401 M UEBER NN (SAND.LEHM)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER	STUNDEN	6	1	7	1	2	0	3	20
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	494	146	467	393	416	****	****	*****
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	8	8	6	3	6	3	3	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	3	3	-1	-2	-2	-1	1	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	2	2	-4	-5	1	-4	-2	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	4	4	3	2	2	2	2	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	4	4	4	3	3	3	3	
50 CM TIEFE	GRAD C	5	5	5	5	5	5	4	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM			74			***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM			143			***		
0- 60 CM TIEFE	%NK			82			***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	2	2	.	.	1	2	.	7
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	64	63	70	66	53	83	75	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	2	2	0	0	1	2	0	7

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

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

FREIBURG 252 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER	STUNDEN	5	0	7	0	0	0	0	12
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	473	122	498	263	253	77	275	1961
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	11	9	6	2	7	4	4	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	4	5	-1	-3	1	2	0	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	2	3	-3	-5	0	1	-2	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	4	6	2	1	3	3	2	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	4	5	3	2	3	3	2	
50 CM TIEFE	GRAD C	6	6	6	6	5	5	5	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM			***			***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM			***			***		
0- 60 CM TIEFE	%NK			***			***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	6	0	.	.	5	2	0	13
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	65	60	58	83	70	87	64	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	6	0	0	0	5	2	0	13

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

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

BREMEN

4 M UEBER NN (LEHM.SAND)

20.12. - 26.12.1984

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		0	2	4	0	0	0	0	6
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	41	192	264	91	137	90	123	938
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		8	8	6	6	7	3	2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		4	2	2	2	1	0	-1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		4	5	0	2	4	0	-3	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE GRAD C		6	5	4	4	4	3	1	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		5	6	5	4	4	4	3	
50 CM TIEFE GRAD C		4	5	5	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		12	3	.	0	0	0	2	17
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		94	78	92	75	62	87	97	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		12	3	0	0	0	0	2	17

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

LINGEN

21 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		0	1	3	0	0	0	0	4
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	***	***	***	***	***	***	***	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		9	8	5	6	8	6	3	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		5	4	3	3	5	2	0	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		4	4	2	3	4	4	-1	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE GRAD C		6	6	4	4	5	5	3	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		6	6	5	4	5	5	3	
50 CM TIEFE GRAD C		6	6	6	6	6	6	5	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				***		
0- 60 CM TIEFE %NK			***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		10	1	.	0	0	0	2	13
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		90	71	76	87	50	90	95	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	1	0	0	1
WASSERBILANZ MM		10	1	0	0	-1	0	2	12

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	IN DER BLATTENTWICKLUNG	OHNE FUERTSCHR.	GUT
WINTERWEIZEN	NICHT ANGEBAUT	NORMAL	GUT
SOMMERGERSTE	KEINE ARR.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
HAFER	KEINE ARR.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
MAIS	KEINE ARR.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT		
SPAETKARTOFFELN	KEINE ARR.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
FUTTERRUEBEN	KEINE ARR.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN		
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGEBAUT		
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
SONNENSCHENDAUER	STUNDEN	0	1	0	2	6	0	0	9
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	0	5	3	1	1	-2	0	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-2	-2	-1	-3	-6	-6	-2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-2	-2	-4	-6	-9	-9	-2	
BODENTEMPERATUR	10 CM TIEFE GRAD C	1	1	1	1	0	0	0	
(13GMT)	20 CM TIEFE GRAD C	2	1	1	1	1	1	0	
	50 CM TIEFE GRAD C	4	4	3	3	3	3	3	
BODENFEUCHTE	0- 20 CM TIEFE MM			101			***		
(UNTER GRAS)	20- 60 CM TIEFE MM			191			***		
	0- 60 CM TIEFE %NK						***		
NIEDERSCHLAG	(24 STUNDEN) MM	3	1	.	.	.	0	.	4
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	98	92	85	83	72	95	98	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	3	1	0	0	0	0	0	4

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

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

PASSAU 409 M UEBER NN ()

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER	STUNDEN	0	0	2	4	6	0	0	12
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	268	52	277	432	498	120	135	1782
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	1	1	2	2	2	0	0	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-3	-3	-1	-4	-5	-6	-2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-2	-3	-2	-4	-7	-8	-2	
BODENTEMPERATUR	10 CM TIEFE GRAD C	2	1	1	0	0	0	0	
(13GMT)	20 CM TIEFE GRAD C	2	2	2	1	1	1	1	
	50 CM TIEFE GRAD C	4	4	4	4	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	6	.	.	.	0	.	7
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	99	99	85	95	50	85	96	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	1	6	0	0	0	0	0	7

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

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

BOCHOLT

25 M UEBER NN (LEHM.SAND)

20.12. - 26.12.1984

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	0	3	5	0	0	1	0	9
GLOBALSTRAHLUNG	****	126	251	110	140	186	74	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	9	9	5	6	7	7	4	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	6	3	1	2	4	1	0	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	5	5	1	1	4	4	-1	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE GRAD C	6	6	4	3	4	5	3	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C	6	6	4	4	4	5	4	
50 CM TIEFE GRAD C	5	6	6	5	5	5	5	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			49			***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			101			***		
0- 60 CM TIEFE %NK			101			***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	8	0	0	0	2	1	1	12
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	84	72	77	80	67	77	92	
VERDUNSTUNG MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM	8	0	0	0	2	1	1	12

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

BONN

62 M UEBER NN (SAND.LEHM)

TAG DER MESSUNG	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	0	0	6	0	0	0	0	6
GLOBALSTRAHLUNG	102	203	408	190	98	142	105	1248
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C	9	10	7	5	6	6	3	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C	6	4	2	1	4	2	1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C	5	5	2	0	3	3	-2	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE GRAD C	6	6	4	3	4	5	3	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C	5	6	5	3	4	5	3	
50 CM TIEFE GRAD C	6	6	6	5	5	6	5	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			72			***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			91			***		
0- 60 CM TIEFE %NK			76			***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM	6	.	.	0	6	0	2	14
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %	75	67	67	66	65	82	86	
VERDUNSTUNG MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM	6	0	0	0	6	0	2	14

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

TRIER 265 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEINDAUER		0	1	0	0	0	0	0	1
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	83	176	190	156	189	81	63	938
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		7	7	1	1	5	4	1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		3	1	-2	-3	0	0	0	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		3	5	-4	-3	-2	1	-2	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE GRAD C		5	5	2	3	4	3	2	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		4	5	2	3	3	3	2	
50 CM TIEFE GRAD C		5	6	5	4	4	5	4	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			67				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			104				***		
0- 60 CM TIEFE %NK			108				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		4	0	.	.	4	0	0	8
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		89	68	98	95	72	89	93	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		4	0	0	0	4	0	0	8

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

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

SAARBRUECKEN 323 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEINDAUER		0	3	0	0	0	0	0	3
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	***	***	***	***	***	***	***	***
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		6	7	2	1	5	4	1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		2	1	-4	-4	0	0	-2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		2	5	-4	-6	0	0	-3	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE GRAD C		4	5	2	1	2	2	2	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		4	5	3	2	2	3	2	
50 CM TIEFE GRAD C		5	5	5	5	5	5	4	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			94				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			142				***		
0- 60 CM TIEFE %NK			110				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		6	.	.	.	5	1	0	12
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		90	60	100	95	79	97	93	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		6	0	0	0	5	1	0	12

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

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

BAD HERSFELD 212 M UEBER NN (LOESS)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		0	3	0	0	6	0	0	9
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	7	7	4	4	7	1	4	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	3	3	0	-1	-2	-4	0	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	2	5	-1	-4	0	-6	-3	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	4	5	4	3	3	1	2	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	4	5	4	3	3	2	2	
50 CM TIEFE	GRAD C	5	5	5	4	4	4	3	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM			78			***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM			134			***		
0- 60 CM TIEFE	gNK			116			***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	8	1	.	.	.	0	.	9
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	86	69	78	64	43	89	74	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	1	0	0	1
WASSERBILANZ	MM	8	1	0	0	-1	0	0	8

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

GIESSEN 248 M UEBER NN (LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHENDAUER		0	2	2	0	0	0	0	4
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	65	****	97	197	230	53	103	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	6	8	5	3	5	1	2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	3	3	0	-1	1	0	-2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	2	5	-3	-5	1	0	-5	
BODENTEMPORATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	5	5	4	3	4	3	3	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	4	5	4	3	4	3	2	
50 CM TIEFE	GRAD C	5	6	5	5	5	5	4	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***		
0- 60 CM TIEFE	gNK		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	10	0	.	.	.	1	0	11
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	94	79	80	78	62	96	90	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	10	0	0	0	0	1	0	11

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

GEISENHEIM 109 M UEBER NN (LOESS)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	0	4	6	0	0	0	0	10
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	74	285	412	128	214	140	119	1372
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	7	9	6	1	5	4	2	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	3	6	-1	-1	1	1	-1	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	2	5	-3	-4	1	0	-3	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	5	5	3	3	3	3	2	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	5	5	4	3	4	4	3	
50 CM TIEFE	GRAD C	6	6	6	6	5	5	5	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		76				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		141				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		130				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	4	0	.	0	2	0	0	6
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	87	61	67	85	64	91	90	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	4	0	0	0	2	0	0	6

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

WUERZBURG 268 M UEBER NN (LOESS)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	1	4	5	0	6	0	0	16
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	239	384	406	226	430	64	162	1911
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	7	7	5	3	3	-1	2	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	3	3	-1	-3	-3	-5	-1	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	2	3	-3	-5	0	-8	-3	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	4	5	3	1	2	0	1	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	4	5	3	2	2	1	1	
50 CM TIEFE	GRAD C	5	5	5	4	4	4	3	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		74				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		138				***		
0- 60 CM TIEFE	%NK		98				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	5	2	.	.	0	2	0	9
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	77	64	71	80	54	94	83	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	5	2	0	0	0	2	0	9

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