

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: 1984

Nummer: 5

Witterung und Landwirtschaft in der Zeit vom 26.01.1984 bis zum 01.02.1984

Wie schon in der Vorwoche blieb die Witterung weiterhin wechselhaft und unbeständig. Während in den ersten Tagen des Berichtszeitraumes nahezu das gesamte Bundesgebiet unter einer Schneedecke von ca. 10 cm in den Niederungen lag, setzte sich vom Wochenende an milde Meeresluft mit Regenfällen durch, so daß am Monatsende nur noch in Höhen über 500 m eine geschlossene Schneedecke anzutreffen ist.

Die Tageshöchsttemperaturen, die anfangs bei 1 Grad Celsius, im Süden und dem äußersten Norden auch unter dem Gefrierpunkt lagen, erreichten vom Wochenende mit Ausnahme des Südostens an allgemein Werte um 5, am Oberrhein bis 9 Grad Celsius. Nachts wurden zu Beginn des Berichtszeitraumes über der Schneedecke noch verbreitet Hüttenfrost zwischen -5 und -10 Grad Celsius, am Erdboden Frost um -10, im Süden örtlich bis -23 Grad Celsius, beobachtet. Bis zum Wochenende schwächten sich die Nachtfroste ab, so daß seitdem nur noch stellenweise, vor allem südlich der Donau, die Minima unter den Gefrierpunkt sanken. Auch am Erdboden wurden meist nur geringe Fröste registriert, lediglich zwischen Donau und Alpen wiederholt Tiefstwerte zwischen -5 und -10 Grad Celsius. Da dort die Winterungen durch eine Schneedecke geschützt sind, ist mit Schäden durch Frost nicht zu rechnen.

Bei meist trübem Wetter, die Sonnenscheindauer überstieg nur im Nordwesten und in Süddeutschland 10 Stunden im Berichtszeitraum, traten nahezu täglich Niederschläge, anfangs als Schnee, später meist als Regen auf. Die wöchentliche Niederschlagsmenge betrug um 10 mm im Norden sowie in Bayern und um 20 mm im Westen und Südwesten. Die Böden blieben weiterhin übersättigt, stellenweise stehen Grünland - und Getreideflächen unter Wasser, so daß dort die noch immer hohe Feldmauspopulation verringert werden dürfte. Schwere Standorte benötigten zur Verbesserung der Bodenstruktur noch eine längere Frostperiode.

Durch den Temperaturanstieg und die Regenfälle taute die anfangs in weiten Teilen des Bundesgebietes gefrorene Krume rasch auf. Die Mitteltemperaturen in der Schicht bis 20 cm Tiefe erreichen allgemein Werte zwischen 0.5 bis 3 Grad Celsius.

Auf den durchnäßten Standorten ist eine Befahrbarkeit nicht gegeben, so daß keine Feldarbeiten vorgenommen werden können. In der noch verbleibenden Zeit bis Beginn der Bodenbearbeitung sollte auch eine Kontrolle der Drainagen und Vorfluter erfolgen, um eventuell aufgetretene Schäden frühzeitig beheben zu können. Ebenso empfiehlt sich eine gründliche Überprüfung des Zustandes der Weidezäune.

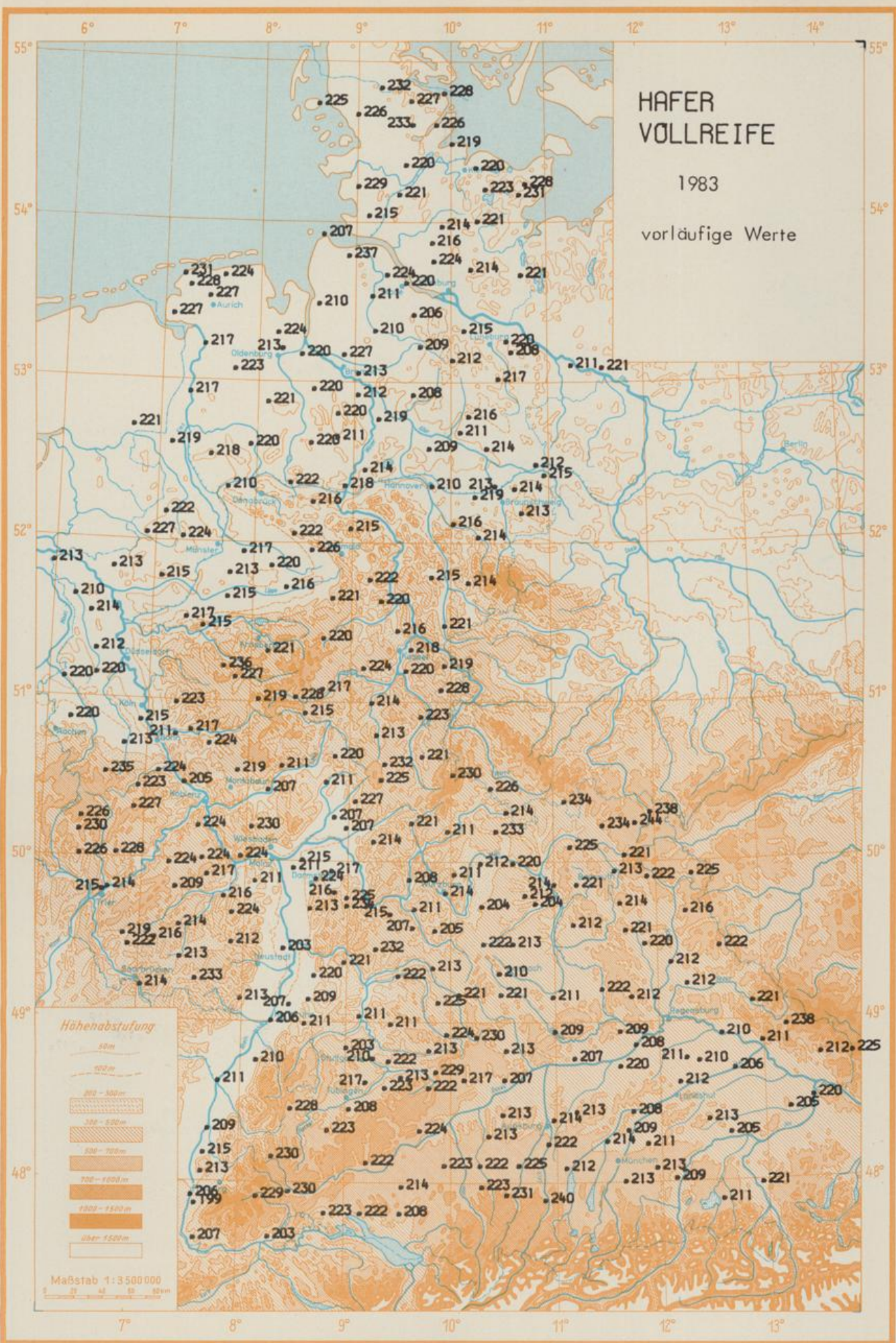
In den Wintermonaten ziehen Sperlinge in Wohngebiete und auf Gehöfte, wo sie günstige Futterstellen finden. Vor allem in Silos, Scheunen und Kornböden finden sich dann Ansammlungen dieser Körnerfresser, die sich vom eingelagerten Getreide ernähren. Da außer dem Verlust durch Körnerfraß auch noch eine Verschmutzung des Getreides verursacht wird, ist es ratsam, diese Plätze durch Abdichtungen zu schützen. Akkustische Vogelscheuchen bringen meist nur kurzfristige Erfolge, da sich die Vögel daran schnell gewöhnen.

Ausblick: Zum Wochenbeginn vorübergehend aufgeheitert, dann wieder meist stark bewölkt und zeitweise Regen. Zunächst mild, im Wochenverlauf leichter Temperaturrückgang.

HAFER VOLLREIFE

1983

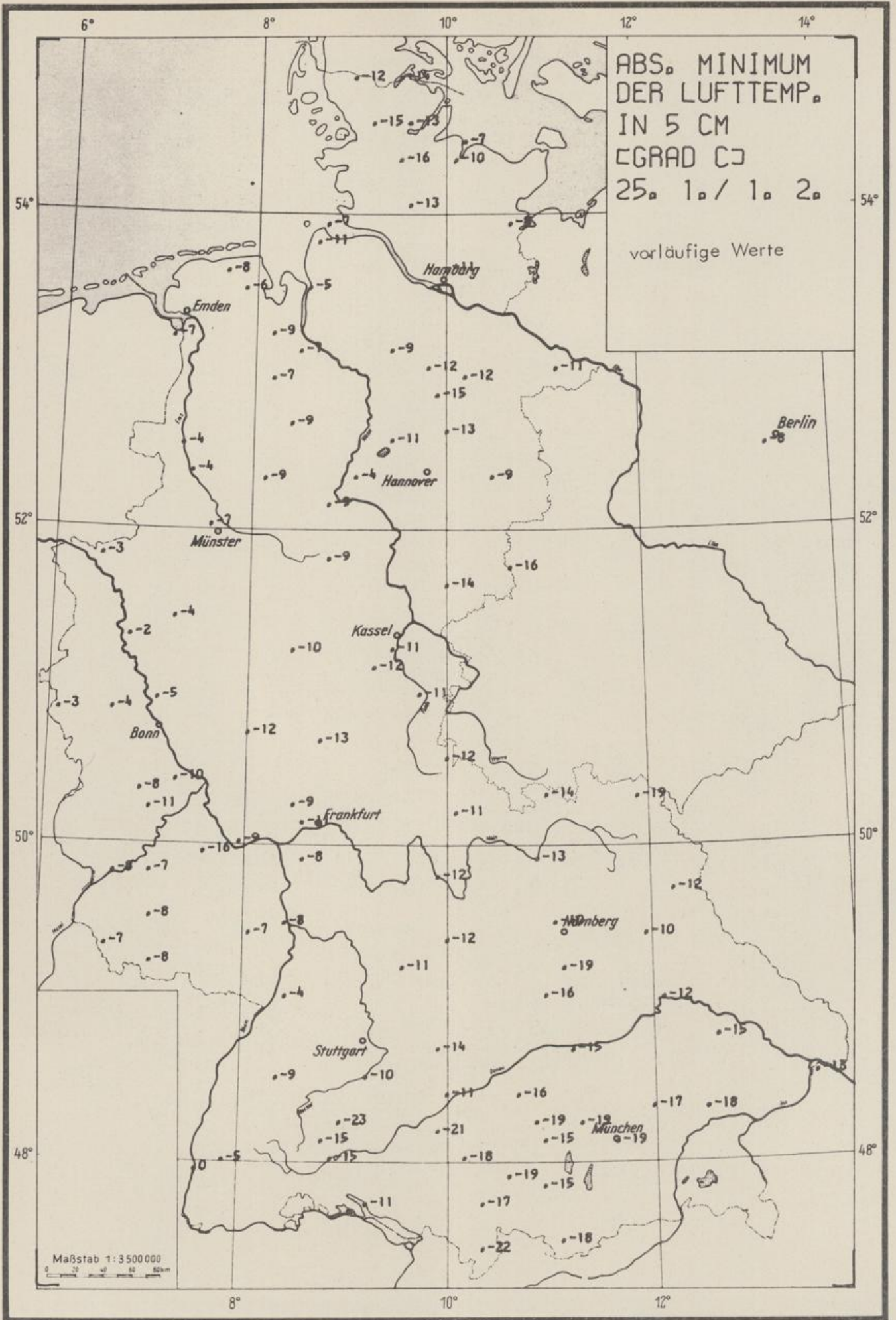
vorläufige Werte



Höhenabstufung



Maßstab 1:3 500 000



26.01.-01.02.1984

BREMEN

4 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DC.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEIDDAUER		3	2	4	2	0	1	0	12
GLOBALSTRAHLUNG	JOLLE/QCM	409	342	398	382	187	148	220	2086
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		1	2	4	6	6	5	1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-5	-2	-2	2	2	0	-2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-7	-2	-4	1	2	1	-5	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		0	0	0	2	4	3	1	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		1	1	1	1	3	2	1	
50 CM TIEFE GRAD C		2	2	2	2	2	2	2	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			54				52		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			103				97		
0- 60 CM TIEFE %NK			97				91		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		0	0	1	2	0	3	1	7
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		67	80	81	78	94	93	98	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		0	0	1	2	0	3	1	7

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	VEGFTATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	VEGFTATIONSRUHE		
WINTERWEIZEN	VEGFTATIONSRUHE		
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	VEGFTATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGFTATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGFTATIONSRUHE		
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

LINGEN

21 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DC.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEIDDAUER		1	5	1	2	0	3	6	18
GLOBALSTRAHLUNG	JOLLE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		1	5	5	5	5	7	5	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-3	-1	1	2	3	1	0	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-4	-1	1	2	2	2	-2	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		0	1	1	2	4	4	3	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		1	1	1	2	3	3	3	
50 CM TIEFE GRAD C		3	3	3	3	3	4	3	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				52		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				140		
0- 60 CM TIEFE %NK			***						
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		4	.	3	2	2	2	3	16
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		52	69	73	72	90	55	59	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	1	0	1
WASSERBILANZ MM		4	0	3	2	2	1	3	15

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	VEGFTATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	VEGFTATIONSRUHE		
WINTERWEIZEN	NICHT ANGEBAUT		
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	VEGFTATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGFTATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGFTATIONSRUHE		
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

REGENSBURG

376 M UEBER NN (LEHM.TON)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		4	6	1	0	0	0	0	11
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		-1	1	-1	-1	0	-1	0	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-8	-8	-7	-6	-2	-2	-2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-7	-10	-13	-10	-2	-2	-5	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE GRAD C		0	0	0	0	0	0	0	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		1	1	1	1	1	0	1	
50 CM TIEFE GRAD C		2	2	2	2	2	2	2	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			74				86		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			171				166		
0- 60 CM TIEFE %NK									
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		.	.	0	0	3	2	0	5
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		66	63	70	93	96	98	91	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		0	0	0	0	3	2	0	5

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

PASSAU

409 M UEBER NN ()

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		8	8	1	0	0	0	0	17
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	748	690	408	282	285	469	264	3146
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		0	2	-1	0	0	1	1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-5	-9	-10	-4	-5	-4	-4	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-8	-13	-13	-4	-5	-7	-10	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE GRAD C		0	0	0	0	0	0	0	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		1	1	0	0	0	1	1	
50 CM TIEFE GRAD C		***	***	***	2	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		.	.	.	2	1	1		4
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		65	60	70	98	92	86	88	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		0	0	0	0	2	1	1	4

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

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
 V E R L A E U F I G E A G R A R M E T E O R O L O G I S C H E W O C H E N D A T E N U N D P F L A N Z E N E N T W I C K L U N G
 F U E R D I E Z E I T V O N D O N N E R S T A G 2 6 . 1 . 1 9 8 4 B I S M I T T W O C H 1 . 2 . 1 9 8 4
 (D E U T S C H E R W E T T E R D I E N S T , Z E N T R A L A M T O F F E N B A C H , A B T . A G R A R M E T E O R O L O G I E)

ES BEDEUTET
 REI ALLEN MESSUNGEN:
 * ANGABEN LIEGEN NICHT VOR
 REIM NIEDERSCHLAG:
 0 UNBEDINGENDER NIEDERSCHLAG GEFALLEN (<0.5 MM)
 . KEIN NIEDERSCHLAG GEFALLEN
 GMT = GREENWICH-ZEIT

SCHLESWIG		19 M UEBER NN (LEHM.SAND)		DC.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
TAG DER MESSUNG	STUNDEN			4	0	4	1	0	0	5	14
SONNENSCHHEINDALER	JGULF/GCM			411	105	396	195	162	105	446	1820
LUFTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C			-1	1	1	3	3	2	3	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C			-8	-1	-2	-1	1	1	-1	
LUFTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C			-13	-2	-4	-4	1	0	-3	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C			0	0	0	0	0	0	0	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C			0	0	0	0	0	0	0	
50 CM TIEFE	GRAD C			2	2	2	2	2	2	2	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM				67					61	
(UNTER GRAS) 20- 40 CM TIEFE	MM				81					86	
0- 60 CM TIEFE	MM				99					94	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM			0	1	0	2	2	2	0	7
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%			76	82	91	95	97	93	87	
VERDUNSTUNG	MM			0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM			0	1	0	2	2	2	0	7

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		

AHRENSBURG 46 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		3	0	5	1	0	0	0	9
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	410	129	453	274	162	93	196	1717
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		0	1	3	4	6	3	2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-7	-1	-2	1	2	1	-2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-15	-2	-7	0	1	-1	-6	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE GRAD C		0	0	0	0	0	0	0	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		0	0	0	0	0	0	0	
50 CM TIEFE GRAD C		1	1	1	1	1	1	1	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			54				55		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			89				91		
0- 60 CM TIEFE XNK									
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		.	0	1	3	1	2	1	8
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		86	83	81	91	91	98	98	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		0	0	1	3	1	2	1	8

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	VFGFTATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	VFGFTATIONSRUHE		
WINTERWEIZEN	VFGFTATIONSRUHE		
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	BAUMSCHNITT	ZEITW. UNTERBR.	
SPAETZWETSCHEN	BAUMSCHNITT	ZEITW. UNTERBR.	
AEPFEL (SPAET)	BAUMSCHNITT	ZEITW. UNTERBR.	
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

LUECHOW 17 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		2	**	1	2	0	0	0	***
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	***	***	***	***	***	***	***	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		1	1	3	5	5	3	2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-9	-1	-1	1	1	0	-3	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-11	-2	-4	-1	2	-2	-5	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE GRAD C		0	***	0	0	0	0	0	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		1	1	1	1	1	1	1	
50 CM TIEFE GRAD C		2	2	2	2	2	2	2	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				***		
0- 60 CM TIEFE XNK			***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		.	0	0	2	0	2	1	5
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		79	86	85	80	88	94	97	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		0	0	0	2	0	2	1	5

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	VFGFTATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	VFGFTATIONSRUHE		
WINTERWEIZEN	VFGFTATIONSRUHE		
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	VFGFTATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VFGFTATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VFGFTATIONSRUHE		
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

WEIHENSTEPHAN 467 M UEBER NN (LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DC.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		6	5	0	7	0	0	4	22
GLOBALSTRAHLUNG	JULLE/QCM	755	599	434	763	343	304	599	3797
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		-1	-1	2	5	3	1	6	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-11	-7	-10	-9	-3	-5	-6	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-20	-9	-14	-11	-7	-9	-9	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE GRAD C		0	0	0	0	0	0	0	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		0	0	1	1	0	0	0	
50 CM TIEFE GRAD C		2	2	2	2	1	2	1	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM		***					***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM		***					***		
0- 60 CM TIEFE %NK		***					***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		.	.	0	.	1	0	0	1
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		71	73	74	64	82	96	60	
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	VEGFTATIONSRUHE	
WINTERROGGEN	VEGFTATIONSRUHE	
WINTERWEIZEN	VEGFTATIONSRUHE	
SOMMERGERSTE	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN	
HAFER	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN	
MAIS	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN	
FRUEHKARTOFFELN	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN	
SPAETKARTOFFELN	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN	
FUTTERRUEBEN	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN	
ZUCKERRUEBEN	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN	
SUESSKIRSCHEN	VEGFTATIONSRUHE	
SPAETZWETSCHEN	VEGFTATIONSRUHE	
AEPFEL (SPAET)	VEGFTATIONSRUHE	
REBEN	NICHT ANGEBAUT	

STOETTEN 724 M UEBER NN (SAND.LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DC.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		1	2	4	4	0	1	3	15
GLOBALSTRAHLUNG	JULLE/QCM	590	608	629	815	285	263	636	3826
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		-5	2	4	2	2	2	2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-10	-6	-2	-4	0	-2	-4	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-14	-7	-5	-6	0	-5	-6	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE GRAD C		0	0	0	0	0	0	0	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		1	1	1	1	1	1	1	
50 CM TIEFE GRAD C		2	2	2	2	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		0	0	0	1	4	4	3	12
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		90	83	71	74	96	89	86	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		0	0	0	1	4	4	3	12

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

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

STUTT GART 401 M UEBER NN (SAND.LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DC.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		2	2	1	4	2	1	3	15
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	475	374	468	495	278	324	580	2994
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		2	6	8	6	6	7	7	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-5	0	4	-1	3	1	2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-8	-1	-1	-1	2	-1	-1	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		0	0	2	2	3	3	3	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		1	1	1	2	2	2	2	
50 CM TIEFE GRAD C		3	3	2	3	3	3	3	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM				80				82	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM				143				147	
0- 60 CM TIEFE %NK				87				91	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		2	2	.	2	2	5	3	16
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		56	88	70	68	87	78	68	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		2	2	0	2	2	5	3	16

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

GRASLAND	VEGFTATIONSRUHE
WINTERROGGEN	VEGFTATIONSRUHE
WINTERWEIZEN	VEGFTATIONSRUHE
SOMMERGERSTE	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
HAFER	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
MAIS	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT
SPAETKARTOFFELN	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
FUTTERRUEBEN	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
ZUCKERRUEBEN	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
SUESSKIRSCHEN	VEGFTATIONSRUHE
SPAETZWETSCHEN	VEGFTATIONSRUHE
AEPFEL (SPAET)	BAUMSCHNITT
HEBEN	RERSCHNITT

FREIBURG 252 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DC.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		0	2	1	1	2	0	0	6
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	293	440	392	317	413	232	213	2300
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		2	9	8	8	8	7	7	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-4	0	4	4	3	3	2	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-5	0	1	1	3	2	1	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		1	3	4	4	5	5	4	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		2	2	3	4	4	4	4	
50 CM TIEFE GRAD C		5	4	4	5	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		10	0	.	3	3	4	7	27
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		62	74	60	46	67	77	79	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	1	0	0	0	1
WASSERBILANZ MM		10	0	0	2	3	4	7	26

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

GRASLAND	VEGFTATIONSRUHE
WINTERROGGEN	VEGFTATIONSRUHE
WINTERWEIZEN	VEGFTATIONSRUHE
SOMMERGERSTE	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
HAFER	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
MAIS	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
FRUEHKARTOFFELN	
SPAETKARTOFFELN	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
FUTTERRUEBEN	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
ZUCKERRUEBEN	KEINF ARB.ODER WICHTIGE WACHSTUMSSTUFEN
SUESSKIRSCHEN	VEGFTATIONSRUHE
SPAETZWETSCHEN	VEGFTATIONSRUHE
AEPFEL (SPAET)	VEGFTATIONSRUHE
HEBEN	VEGFTATIONSRUHE

26.01.-01.02.1984

BOCHOLT

25 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEINDAUER	STUNDEN	0	6	0	0	0	5	2	13
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/GCM	168	490	92	148	161	421	308	1788
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		3	7	6	6	6	7	4	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-2	1	4	2	4	1	0	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-3	0	2	0	3	2	-2	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		0	0	1	2	4	4	3	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		1	1	1	2	3	4	2	
50 CM TIEFE GRAD C		2	2	2	2	3	3	3	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***					59	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***					111	
0- 60 CM TIEFE %NK			***					120	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		1	.	2	3	2	1	2	11
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		69	75	87	91	84	67	86	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		1	0	2	3	2	1	2	11

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	VEGFTATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	VEGFTATIONSRUHE		
WINTERWEIZEN	VEGFTATIONSRUHE		
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	VEGFTATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGFTATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGFTATIONSRUHE		
REBEN	NICHT ANGEBAUT		

BONN

62 M UEBER NN (SAND.LEHM)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHNEINDAUER	STUNDEN	0	1	0	0	1	1	0	3
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/GCM	155	358	208	183	378	254	154	1690
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		2	8	7	6	8	8	5	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-2	1	4	4	3	3	1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-3	-1	2	2	1	2	-1	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		0	1	3	3	4	4	3	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		1	1	2	3	4	4	3	
50 CM TIEFE GRAD C		3	3	3	3	4	4	4	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			66					81	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			94					95	
0- 60 CM TIEFE %NK			74					85	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		2	.	.	4	2	4	6	18
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		64	74	72	90	63	71	87	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		2	0	0	4	2	4	6	18

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFLANZENSTAND
GRASLAND	VEGFTATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	VEGFTATIONSRUHE		
WINTERWEIZEN	VEGFTATIONSRUHE		
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	VEGFTATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGFTATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGFTATIONSRUHE		
REBEN	VEGFTATIONSRUHE		

TRIER 265 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		0	2	0	0	1	2	0	5
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	168	418	145	105	267	274	186	1563
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		2	7	5	4	7	7	4	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-4	2	4	3	2	2	1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-8	-2	1	1	1	1	0	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		0	1	2	3	5	4	4	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		1	1	2	2	4	3	3	
50 CM TIEFE GRAD C		2	2	2	3	3	4	4	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			66				66		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			98				98		
0- 60 CM TIEFE %NK			101				101		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		5	0	0	4	3	8	4	24
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		91	73	91	92	84	81	94	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		5	0	0	4	3	8	4	24

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

GRASLAND	VEGFTATIONSRUHE	
WINTERROGGEN	VEGFTATIONSRUHE	
WINTERWEIZEN	VEGFTATIONSRUHE	
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	VEGFTATIONSRUHE	
SPAETZWETSCHEN	BAUMSCHNITT	
AEPFEL (SPAET)	BAUMSCHNITT	
REBEN	KERSCHNITT	

SAARBKUECKEN 223 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		0	1	0	0	1	2	0	4
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		1	6	5	4	5	6	4	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-4	0	2	2	2	1	1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-8	0	-1	0	0	0	0	
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		0	1	1	1	3	3	2	
(13GMT) 20 CM TIEFE GRAD C		1	1	1	1	2	2	2	
50 CM TIEFE GRAD C		3	3	3	2	2	3	2	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			79				82		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			149				145		
0- 60 CM TIEFE %NK			104				103		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		4	.	1	7	8	7	9	36
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		79	80	81	90	90	79	95	
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		4	0	1	7	8	7	9	36

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

GRASLAND	VEGFTATIONSRUHE	
WINTERROGGEN	VEGFTATIONSRUHE	
WINTERWEIZEN	VEGFTATIONSRUHE	
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	VEGFTATIONSRUHE	
SPAETZWETSCHEN	BAUMSCHNITT	
AEPFEL (SPAET)	BAUMSCHNITT	
REBEN	NICHT ANGEBAUT	

BAD HERSFELD 212 M UEBER NN (LOESS)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DC.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		0	0	1	1	0	0	0	2
GLOBALSTRAHLUNG	JCOLE/QCM	****	****	****	****	****	****	****	*****
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	0	2	5	5	5	3	3	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-8	-1	-1	2	2	2	1	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-11	-3	-2	1	1	0	0	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	0	0	0	0	0	0	1	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	1	1	0	1	1	1	1	
50 CM TIEFE	GRAD C	2	2	2	2	2	2	2	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		68				74		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		133				134		
0- 60 CM TIEFE	MM		108				113		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	2	1	.	2	3	5	2	15
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	59	77	75	75	87	92	89	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	2	1	0	2	3	5	2	15

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	
KEBEN	NICHT ANGEBAUT	

GIESSEN 248 M UEBER NN (LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DC.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.	SUMME
SONNENSCHINDAUER		0	0	1	0	0	0	0	1
GLOBALSTRAHLUNG	JCOLE/QCM	362	153	299	199	309	80	112	1514
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	0	3	4	4	6	4	3	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	-8	-1	0	2	2	1	0	
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	-13	-1	-5	1	2	1	-3	
BODENTEMP. 10 CM TIEFE	GRAD C	1	1	1	2	4	2	2	
(13GMT) 20 CM TIEFE	GRAD C	1	1	1	1	3	2	2	
50 CM TIEFE	GRAD C	2	2	2	2	3	3	3	
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***		
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***		
0- 60 CM TIEFE	MM		***				***		
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	1	0	0	4	0	4	6	15
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	69	87	86	86	92	97	97	
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	1	0	0	4	0	4	6	15

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFLANZENSTAND

GRASLAND	VEGETATIONSRUHE	
WINTERROGGEN	UEBERFRALL AUFGEANGEN	
WINTERWEIZEN	BEGINN DES AUFGANGS	
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	
KEBEN	NICHT ANGEBAUT	

