

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: 1986

Nummer: 1

Witterung und Landwirtschaft in der Zeit vom 26.12.1985 bis 01.01.1986

Während anfangs milde Luft aus südwestlichen Richtungen die Tageshöchsttemperaturen auf Werte zwischen 6 und 10 Grad Celsius ansteigen ließ, floß vom Freitag an, von Schneefällen begleitet, zunächst in den Norden, später auch in die anderen Gebiete kalte Festlandsluft ein.

Die Maxima der Lufttemperaturen lagen am Freitag in Norddeutschland mit -1 bis -2 Grad Celsius bereits unter dem Gefrierpunkt, während in der Mitte und im Süden noch Höchstwerte von 6 bis 9 Grad Celsius gemessen wurden. Bis zum Sonntag hatte sich der Winter einbruch bis zur Donau fortgesetzt. Seit dem Wochenanfang herrscht im gesamten Bundesgebiet bei Hochdruckeinfluß mit Tageshöchsttemperaturen von meist -2 bis -6 Grad Celsius eine winterliche Witterung.

Während zu Beginn des Berichtszeitraumes im gesamten Bundesgebiet kein Nachtfrost registriert wurde, traten vom Donnerstag an zunächst im Norden, später auch in den anderen Gebieten mäßige, gebietsweise auch strenge Fröste, sowohl am Erdboden als auch in 2 m Höhe, auf. Dabei wurden am Erdboden wiederholt Minima von weniger als -10 Grad Celsius, örtlich bis -20 Grad Celsius beobachtet.

Die mittleren Temperaturen der Krume lagen zum Beginn des Berichtszeitraumes allgemein um 5 Grad Celsius, südlich der Donau um 2 Grad Celsius. Sie gingen im Wochenverlauf ständig zurück und erreichten am Jahreswechsel Werte um den Gefrierpunkt. In weiten Teilen des Bundesgebietes sind die Böden gefroren. Die Eindringtiefe des Frostes beträgt bis 15 cm.

Niederschläge, zunächst als Regen, später als Schnee, traten überwiegend bis zum Sonntag auf. Die wöchentlichen Niederschlagsmengen lagen in Schleswig-Holstein und dem nordwestdeutschen Küstenraum um 5 mm, in den südlichen Teilen Norddeutschlands sowie verbreitet im Südwesten um 25 mm, in der Mitte und im Süden meist um 10 mm.

Verbreitete Schneefälle führten zunächst im Norden und der Mitte, später auch im Süden zu einer meist dünnen Schneedecke. Die Schneehöhen lagen am Ende der Berichtswoche in weiten Teilen des Bundesgebietes um 3 cm, im Südwesten sowie in höheren Mittelgebirgslagen um 10 cm.

Der Wintereinbruch hat die infolge der milden Witterung im Monat Dezember vielfach gelockerte Vegetationsruhe wieder gefestigt. Es hat sich überall die absolute Vegetationsruhe eingestellt. Die gebietsweise strengen Nachtfroste können an Winterraps- und Wintergerstebeständen, die nicht ausreichend durch eine Schneedecke geschützt waren, Erfrierungen verursacht haben. Gleichzeitig sind auch Schäden an weit entwickelten Ziergehölzen nicht auszuschließen.

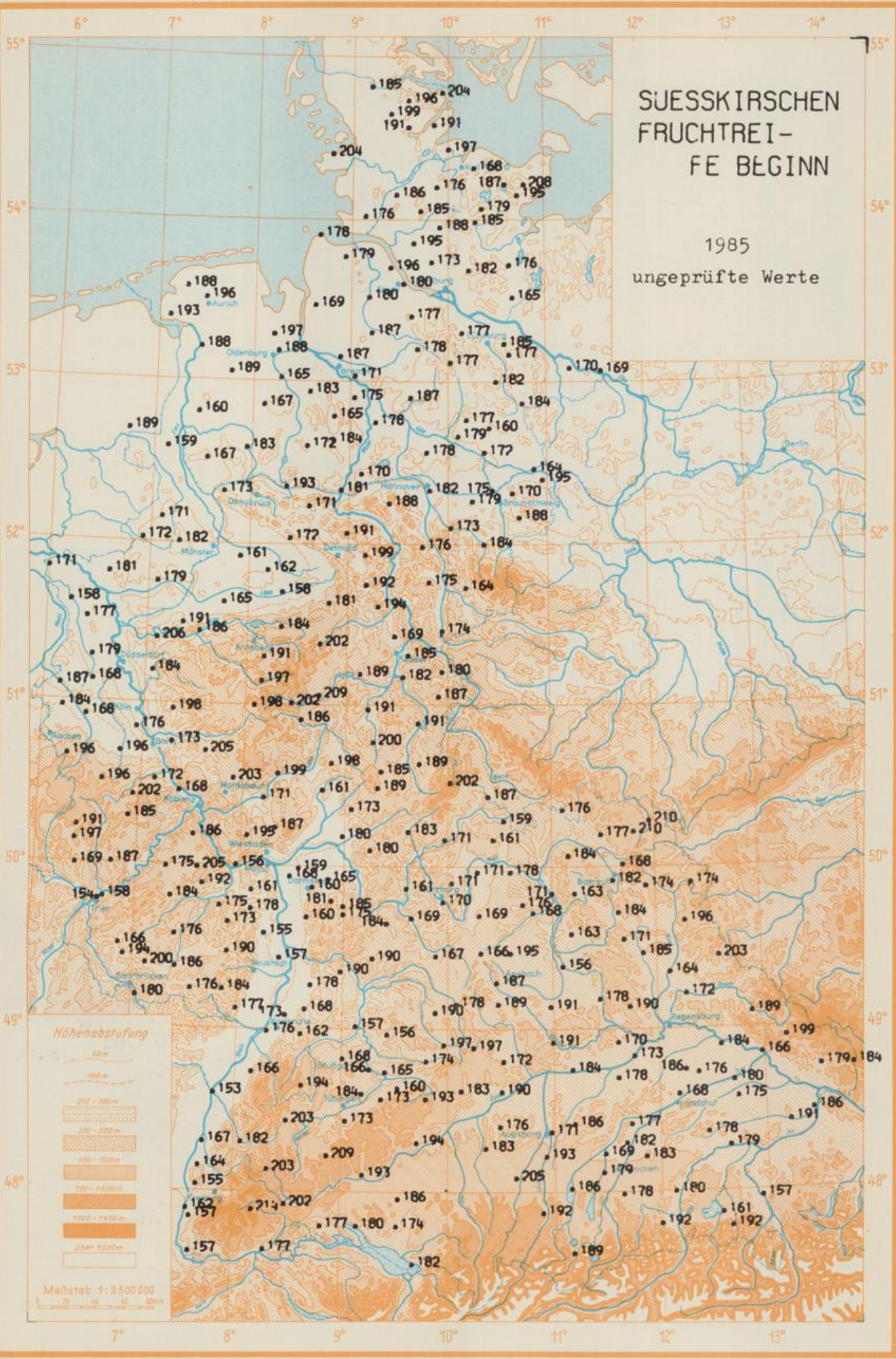
Damit im Freien angebrachte Vogelnistkästen im Frühjahr den Vögeln wieder einen sauberen Brutplatz bieten, sollten diese in den Wintermonaten gründlich gereinigt werden. Dazu sind die alten Nester zu entfernen und die Kästen zu reinigen, damit auch Parasiten wie Milben, Flöhe und Läuse verschwinden. Die meisten Höhlenbrüter reinigen die Nistkästen nicht, sondern bauen auf das alte Nest ein neues, so daß ein Nistkasten nach wenigen Jahren vollgestopft ist.

Ausblick: Überwiegend stark bewölkt oder neblig trüb mit meist nur geringen Schneefällen. Kalt.

Hinweis: Beachten Sie bitte das beiliegende Schreiben.

SUESSKIRSCHEN FRUCHTREI- FE BÉGINN

1985
ungeprüfte Werte



WITTERUNGSDATEN DER WOCHE VOM 26.12.1985 BIS 01.01.1986
 UND ABWEICHUNGEN VON DEN VIELJAEHRIGEN WERTEN (MINDESTENS 15 JAHRE AUS DER PERIODE 1951 - 1980).
 * BEDEUTET, ES LIEGEN NICHT GENUEGEND WERTE VOR.

	SONNENSCHN		GLOBAL -		LUFTEMPERATUR -		NIEDERSCHLAG		VERDUNSTUNG		WASSER -	
	STD.	ABW.	STRALG	J/QCM	MITTEL	ABW.	MM	ARW.	MM	ABW.	BILANZ	MM
SCHLESWIG	2.3	-5.4	985		-3.3	-4.2	2	-19	0	0	2	
AHRENSBURG	1.5	****	1022		-4.4	****	5	****	0	***	5	
BREMEN	2.9	-4.4	1010		-2.6	-4.0	6	-7	0	0	6	
LUECHOW	4.7	-2.4	****		-3.8	-4.3	9	-2	0	0	9	
LINGEN	1.8	-5.6	****		-1.9	-3.7	32	15	0	0	32	
BRAUNSCHWEIG	7.8	.2	1400		-3.3	-3.3	18	8	0	0	18	
BOCHOLT	2.5	****	1354		-2.7	****	27	****	0	***	27	
BAD LIPPSRINGE	9.1	1.1	1406		-2.8	-4.2	40	21	0	0	40	
BONN	9.9	1.3	2000		-.5	-3.1	4	-7	0	0	4	
GIESSEN	3.6	-3.8	1194		-1.6	-2.2	18	5	0	0	18	
BAD HERSFELD	7.9	1.0	****		-2.2	-2.3	21	7	0	0	21	
TRIER	4.8	-1.3	1346		-2.1	-3.1	14	-3	0	0	14	
GEISENHEIM	5.2	-3.5	1414		-.7	-2.3	9	-1	0	0	9	
WUERZBURG	15.2	6.8	1747		-2.7	-3.1	26	14	0	0	26	
BAMBERG	11.1	3.5	****		-2.3	-2.2	22	10	0	0	22	
SAARBRUECKEN	2.7	-3.9	1622		-2.1	-2.7	23	5	0	0	23	
STUTTGART	10.0	7.5	1887		-.6	-1.2	32	25	1	0	31	
WEISSENBURG	9.1	.1	****		-.7	-.0	22	14	0	0	22	
REGENSBURG	10.8	2.5	****		-1.1	.1	9	0	0	0	9	
FREIBURG	.7	-9.5	1530		1.0	-.7	38	27	1	0	37	
STOETTEN	10.4	.6	1802		-2.8	-1.0	29	15	0	0	29	
WEIHENSTEPHAN	9.7	.1	1748		-.9	.6	8	0	0	0	8	
PASSAU	6.3	-2.7	1524		-1.3	-.0	19	2	0	0	19	

AGRARMETEOROLOGISCHER WOCHENHINWEIS

VORLAEUFIGE AGRARMETEOROLOGISCHE WOCHENDATEN UND PFLANZENENTWICKLUNG
FUER DIE ZEIT VON DONNERSTAG 26.12.1985 BIS MITTWOCH 01.01.1986

(DEUTSCHER WETTERDIENST, ZENTRALAMT OFFENBACH, ART. AGRARMETEOROLOGIE)

ES BEDEUTET

REI ALLEN MESSUNGEN:

* ANGABEN LIEGEN NICHT VOR

REIM NIEDERSCHLAG:

0 UNBEDeutENDER NIEDERSCHLAG GEFALLEN (<0,5 MM)

. KEIN NIEDERSCHLAG GEFALLEN

UTC = UNIVERSAL TIME COORDINATED

(UTC + 1 STUNDE ENTSPRICHT MEZ)

SCHLESWIG 43 M UFERER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	.2	1.9	0.0	0.0	0.0	.2
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/GCM	69	186	141	130	101	200
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		1.2	-3.0	-4.8	-4.0	-1.4	-3.8
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		6.7	-9	-3.4	-2.2	-2	-6
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-1.7	-4.8	-5.5	-6.7	-8.4	-4.6
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		5	-7	-6	-6	-11	-5
BODENTEMP. 10 CM TIEFE GRAD C		4.8	1.6	1.0	.6	.5	.4
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		5.1	2.9	2.1	1.7	1.4	1.3
50 CM TIEFE GRAD C		5.8	5.4	4.7	4.2	3.9	3.7
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***
0- 60 CM TIEFE	gNK		***				***
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	0	0	1	1	.
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	87	72	98	94	97	93
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	0	0	0	1	1	0

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/EKTRAG	PFL.STAND/SCHAEDEN
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE		
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE		
SOMMERGERSTE			
HAFER			
MAIS			
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE		
FRUEHKARTOFFELN			
SPAETKARTOFFELN			
FUTTERRUEBEN			
ZUCKERRUEBEN			
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE		

AHRENSBURG

46 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DN.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHNEINDAUER		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	51	189	119	92	131	284	216
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		2.9	-4.3	-6.2	-5.1	-2.8	-5.4	-9.6
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		7.4	-6	-5.3	-3.7	-1.0	-3.0	-5.5
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-6	-6.5	-7.5	-6.3	-6.7	-6.7	-11.9
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		5	-5	-10	-8	-14	-12	-12
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		5.1	.6	-5	-9	-5	-5	-6
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		5.1	1.7	.6	.2	.1	.1	0.0
50 CM TIEFE GRAD C		5.0	4.0	3.0	2.4	2.1	1.9	1.7
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				***	
0- 60 CM TIEFE %NK			***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		1	.	.	4	.	.	.
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		92	73	99	98	90	88	83
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		1	0	0	4	0	0	0

KULTUREN APREITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFL.STAND/SCHAEDEN

GRASLAND	VEGETATIONSRUHE
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE
SOMMERGERSTE	
HAFER	
MAIS	
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE
FRUEHKARTOFFELN	
SPAETKARTOFFELN	
FUTTERRUEN	
ZUCKERRUEN	
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE

LUECHOW 17 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DN.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHNEINDAUER		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	.2
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	****	****	****	****	****	****	****
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		4.5	-2.2	-4.2	-3.4	-3.8	-7.7	-9.9
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		7.7	2.2	-2.7	-2.8	-9	-3.7	-8.1
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		2.2	-3.3	-6.7	-4.8	-10.2	-12.8	-12.0
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		4	-3	-8	-4	-16	-16	-13
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		5.1	1.8	.6	.3	.3	.4	0.0
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		4.8	2.7	1.6	1.2	1.0	1.1	.7
50 CM TIEFE GRAD C		5.2	4.9	4.0	3.4	3.0	2.8	2.4
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				***	
0- 60 CM TIEFE %NK			***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		6	.	0	3	0	.	.
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		96	78	88	93	83	80	78
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		6	0	0	3	0	0	0

KULTUREN APREITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFL.STAND/SCHAEDEN

GRASLAND	VEGETATIONSRUHE
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE
SOMMERGERSTE	
HAFER	
MAIS	
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT
SPAETKARTOFFELN	
FUTTERRUEBEN	
ZUCKERRUEBEN	
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE

WEIHENSTEPHAN 467 M UEBER NN (LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHNEINDAUER		2.9	4.7	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/GCM	370	422	213	75	368	172	128
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		4.4	4.3	2.1	-1.0	-4.9	-4.7	-6.6
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		8.0	7.3	4.2	4.9	-2.7	-3.5	-3.6
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-2.2	0.0	1.2	-3.6	-7.0	-6.1	-8.8
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-2	-2	-1	-1	-9	-7	-6
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		.6	3.7	2.5	1.2	0.0	-.4	-.8
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		.9	2.4	2.1	1.9	.7	.3	0.0
50 CM TIEFE GRAD C		2.5	2.6	2.7	2.8	2.7	2.3	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	0	7	1	.	.	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		67	64	73	96	70	82	89
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		0	0	7	1	0	0	0

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFL.STAND/SCHAEDEN

GRASLAND	VEGETATIONSRUHE
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE
SOMMERGERSTE	
HAFER	
MAIS	
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE
FRUEHKARTOFFELN	
SPAETKARTOFFELN	
FUTTERRUEREN	
ZUCKERRUEBEN	KEINE ARR.ODER
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE
REBEN	VEGETATIONSRUHE

STOETTEN 734 M UEBER NN (SAND,LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHNEINDAUER		1.9	1.9	0.0	0.0	.2	5.7	.7
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/GCM	290	251	78	87	248	588	260
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		3.8	1.9	1.7	-5.3	-6.9	-8.0	-6.5
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		5.9	4.3	3.1	2.5	-5.5	-6.8	-6.2
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		1.7	.9	-.6	-7.2	-8.3	-11.1	-8.7
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		0	0	0	-3	-16	-15	-8
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		2.4	2.3	1.3	1.0	.6	.2	-.4
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		2.2	2.4	2.1	1.7	1.3	.8	.6
50 CM TIEFE GRAD C		3.6	3.7	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				***	
0- 60 CM TIEFE %NK			***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		0	4	21	2	.	.	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		72	81	95	95	83	84	87
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		2	37	21	16	0	0	15

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFL.STAND/SCHAEDEN

GRASLAND	VEGETATIONSRUHE
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE
SOMMERGERSTE	
HAFER	
MAIS	
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT
SPAETKARTOFFELN	
FUTTERRUEREN	
ZUCKERRUEBEN	NICHT ANGERAUT
SUESSKIRSCHEN	NICHT ANGERAUT
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE

STUTT GART 315 M UEBER NN (SAND, LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHNEINDAUER		.4	2.8	0.0	.3	1.1	4.4	1.0
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/CM	320	342	62	172	272	486	233
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		6.2	5.0	1.1	-2.8	-2.8	-6.9	-4.2
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		9.2	8.3	4.0	.5	-.9	-2.8	-2.5
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		4.7	3.7	.3	-4.0	-3.6	-8.7	-8.4
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		4	2	1	-3	-7	-13	-8
RODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		4.8	4.6	3.6	1.7	1.6	1.0	.1
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		4.4	4.3	3.8	2.6	2.2	1.7	1.1
50 CM TIEFE GRAD C		5.0	5.2	5.3	4.9	4.7	3.8	4.3
RODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				***	
0- 60 CM TIEFE %NK			***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		1	4	26	1	.	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		57	59	97	87	66	71	85
VERDUNSTUNG MM		1	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		0	4	26	1	0	0	0

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFL.STAND/SCHAEDEN

GRASLAND	VEGETATIONSRUHE
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE
SOMMERGERSTE	
HAFER	
MAIS	
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE
FRUEHKARTOFFELN	
SPAETKARTOFFELN	
FUTTERRUEREN	
ZUCKERRUEREN	
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE
BEREN	VEGETATIONSRUHE

FREIBURG 269 M UEBER NN (LEHM, SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHNEINDAUER		0.0	.2	0.0	.2	.1	0.0	.2
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/CM	140	306	71	179	301	184	349
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		9.0	7.4	2.0	-.8	-2.0	-6.6	-1.7
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		10.5	9.0	7.8	1.8	-.3	-2.8	-.5
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		7.8	5.2	.7	-1.8	-3.1	-8.7	-6.7
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		7	4	3	0	-6	-11	-7
RODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		5.5	5.2	4.4	1.8	1.6	1.1	.9
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		5.1	5.2	4.8	2.9	2.3	1.9	1.7
50 CM TIEFE GRAD C		6.1	6.4	6.6	6.3	5.7	5.5	5.2
RODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				***	
0- 60 CM TIEFE %NK			***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		0	5	28	4	0	0	1
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		59	62	93	75	68	88	62
VERDUNSTUNG MM		1	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		-1	5	28	4	0	0	1

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFL.STAND/SCHAEDEN

GRASLAND	VEGETATIONSRUHE
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE
SOMMERGERSTE	
HAFER	
MAIS	
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGERAUT
SPAETKARTOFFELN	NICHT ANGERAUT
FUTTERRUEREN	NICHT ANGERAUT
ZUCKERRUEREN	NICHT ANGERAUT
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE
BEREN	VEGETATIONSRUHE

BREMEN 3 M UEBER NN (SAND) 26.12.1985 bis 01.01.1986

		NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
TAG DER MESSUNG	STUNDEN	0.0	0.0	0.0	.6	0.0	2.0	.3
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	55	145	36	170	100	276	228
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		3.5	-3.6	-3.4	-4.1	-1.6	-3.4	-5.7
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		7.7	.7	-2.0	-2.3	-.2	-1.6	-3.4
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		.6	-6.6	-6.6	-5.0	-5.8	-5.5	-7.1
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		5	-3	-8	-5	-8	-8	-8
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		5.8	1.9	.7	.6	.4	.3	-.2
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		5.6	3.3	2.0	1.6	1.3	1.0	.7
50 CM TIEFE GRAD C		5.6	5.2	4.1	3.7	3.1	2.8	2.3
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			63				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			85				***	
0- 60 CM TIEFE %NK			159				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		6	.	0	0	.	.	.
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		96	79	100	86	92	75	71
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		6	0	0	0	0	0	0

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFL.STAND/SCHAEDEN

GRASLAND VEGETATIONSRUHE
 WINTERGERSTE VEGETATIONSRUHE
 WINTERROGGEN VEGETATIONSRUHE
 WINTERWEIZEN VEGETATIONSRUHE
 SOMMERGERSTE
 HAFER
 MAIS
 WINTERRAPS
 FRUEHKARTOFFELN
 SPAETKARTOFFELN
 FUTTERRUEREN
 ZUCKERRUEREN
 SUESSKIRSCHEN VEGETATIONSRUHE
 SPAETZWETSCHEN VEGETATIONSRUHE
 AEPFEL (SPAET) VEGETATIONSRUHE
 REREN

LINGEN 21 M UEBER NN (LEHM,SAND)

		NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
TAG DER MESSUNG	STUNDEN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	.1
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	***	****	****	****	****	****	****
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		4.3	-1.8	-2.4	-2.7	-2.9	-3.6	-4.1
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		7.6	1.7	-1.7	-1.8	-.9	-1.1	-3.2
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		1.7	-3.3	-3.8	-5.2	-3.3	-5.1	-7.0
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		5	-1	-5	-5	-3	-6	-7
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		6.4	2.6	1.1	.5	.4	.1	-.4
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		6.3	3.8	2.2	1.6	1.4	1.0	.7
50 CM TIEFE GRAD C		6.5	6.0	4.9	4.1	3.7	3.3	3.0
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				***	
0- 60 CM TIEFE %NK			***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		14	.	.	1	.	.	17
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		96	71	97	72	91	64	66
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		14	0	0	1	0	0	17

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFL.STAND/SCHAEDEN

GRASLAND VEGETATIONSRUHE
 WINTERGERSTE VEGETATIONSRUHE
 WINTERROGGEN VEGETATIONSRUHE
 WINTERWEIZEN NICHT ANGEBAUT
 SOMMERGERSTE
 HAFER
 MAIS
 WINTERRAPS NICHT ANGEBAUT
 FRUEHKARTOFFELN
 SPAETKARTOFFELN
 FUTTERRUEREN
 ZUCKERRUEREN
 SUESSKIRSCHEN VEGETATIONSRUHE OHNE FORTSCHR. BEFRIEDIGEND
 SPAETZWETSCHEN VEGETATIONSRUHE OHNE FORTSCHR. BEFRIEDIGEND
 AEPFEL (SPAET) VEGETATIONSRUHE OHNE FORTSCHR. BEFRIEDIGEND

BRAUNSCHWEIG 81 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHNEINDAUER		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	3.0
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	117	89	185	166	171	362	319
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M)	GRAD C	6.1	-2.2	-4.3	-3.7	-2.8	-6.8	-9.1
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	9.1	4.1	-2.7	-2.5	-1.0	-1.6	-4.8
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	4.1	-4.0	-6.1	-5.1	-5.7	-8.9	-10.7
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	5	-1	-15	-3	-13	-14	-14
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	5.6	1.3	.8	.5	.4	.2	0.0
(13UTC) 20 CM TIEFE	GRAD C	5.3	2.5	1.7	1.3	1.1	1.0	.8
50 CM TIEFE	GRAD C	5.1	4.9	4.0	3.5	3.4	3.0	2.8
BODENFEUCHTF 0- 20 CM TIEFE	MM		60				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		108				***	
0- 60 CM TIEFE	%NK		108				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	14	3	0	1	.	.	.
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	78	95	85	91	86	66	76
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	14	3	0	1	0	0	0

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFL.STAND/SCHAE DEN
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE		
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE		
SOMMERGERSTE			
HAFER			
MAIS			
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE		
FRUEHKARTOFFELN			
SPAETKARTOFFELN			
FUTTERRUEREN			
ZUCKERRUEREN			
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE		

RAD LIPPSRINGE 157 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHNEINDAUER		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.7
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	84	100	207	142	208	375	380
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M)	GRAD C	6.5	-1.0	-4.9	-4.4	-3.6	-6.6	-5.6
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	8.7	5.0	-2.0	-3.4	-1.0	-1.9	-3.3
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	5.0	-2.3	-7.7	-6.5	-6.5	-12.0	-9.1
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	4	0	-9	-9	-6	-15	-13
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	5.8	1.6	1.1	.5	.7	0.0	-.1
(13UTC) 20 CM TIEFE	GRAD C	5.5	2.6	1.6	1.0	1.0	.5	.2
50 CM TIEFE	GRAD C	5.5	5.3	4.3	3.7	3.4	2.9	2.6
BODENFEUCHTF 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***	
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	13	26	0	1	.	.	.
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	80	87	71	86	81	68	70
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	13	26	0	1	0	0	0

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFL.STAND/SCHAE DEN
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE		
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE		
SOMMERGERSTE			
HAFER			
MAIS			
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE		
FRUEHKARTOFFELN			
SPAETKARTOFFELN			
FUTTERRUEREN			
ZUCKERRUEREN			
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE		

BAMBERG 239 M UEBER NN (SAND,LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHENDAUER		1.1	0.0	0.0	0.0	3.8	6.2	0.0
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/CCM	***	***	***	***	***	***	***
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		6.6	5.4	.3	-3.1	-5.9	-12.6	-7.0
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		8.7	7.6	4.2	0.0	-1.5	-9.0	-4.6
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		3.3	4.2	0.0	-4.8	-8.8	-16.1	-14.8
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		?	4	1	-1	-5	-18	-20
RODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		4.3	4.3	1.4	.8	.6	.2	-.2
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		4.0	3.6	2.3	1.4	1.2	.7	.4
50 CM TIEFE GRAD C		3.1	3.6	3.8	3.1	2.8	2.6	2.2
RODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				***	
0- 60 CM TIEFE %NK			***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		0	3	18	1	0	0	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		66	61	98	90	78	91	87
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		0	3	18	1	0	0	0

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFL.STAND/SCHAEDEN

GRASLAND	VEGETATIONSRUHE
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE
SOMMERGERSTE	
HAFER	
MAIS	
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE
FRUEHKARTOFFELN	
SPAETKARTOFFELN	
FUTTERRUEREN	
ZUCKERRUEREN	
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE

WEISSENBURG 422 M UEBER NN (SAND,LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHENDAUER		2.1	1.9	0.0	0.0	.1	4.6	.4
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/CCM	319	348	***	65	230	454	206
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		5.4	5.0	2.2	-2.2	-4.1	-5.9	-5.4
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		7.0	6.6	4.9	3.4	-2.5	-2.8	-3.2
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		3.9	3.5	.3	-4.3	-5.3	-11.2	-7.3
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		?	2	0	0	-4	-13	-8
RODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		3.6	4.0	2.5	1.3	.6	-.3	-.8
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		3.0	3.4	2.7	2.2	1.3	.6	0.0
50 CM TIEFE GRAD C		3.5	3.8	4.0	3.9	3.6	3.2	2.1
RODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				***	
0- 60 CM TIEFE %NK			***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		?	2	16	1	.	.	1
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		73	72	89	91	67	78	76
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		?	2	16	1	0	0	1

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFL.STAND/SCHAEDEN

GRASLAND	VEGETATIONSRUHE
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE
SOMMERGERSTE	
HAFER	
MAIS	
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE
FRUEHKARTOFFELN	NICHT ANGEBAUT
SPAETKARTOFFELN	
FUTTERRUEREN	
ZUCKERRUEREN	
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE

REGENSBURG

366 M UEBER NN (LEHM.TON)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHINDAUER		3.0	3.1	0.0	0.0	.7	4.0	0.0
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	***	***	***	***	***	***	***
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		1.6	4.5	2.4	-1.4	-4.4	-5.4	-4.9
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		3.5	7.4	4.5	3.0	-2.1	-2.7	-4.0
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-1.0	1.3	1.1	-3.9	-6.2	-9.5	-6.2
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-2	-2	-2	1	-7	-10	-7
RODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		.5	2.1	1.9	1.3	.4	-.3	-.4
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		.9	1.4	1.5	1.7	1.0	.4	.4
50 CM TIEFE GRAD C		3.3	3.2	3.2	3.2	3.3	3.0	2.7
RODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***	
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	1	0	7	0	.	.	1
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	86	69	89	86	66	70	90
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	1	0	7	0	0	0	1

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFL.STAND/SCHAEDEN
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE		
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE		
SOMMERGERSTE			
HAFER			
MAIS			
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE		
FRUEHKARTOFFELN			
SPAETKARTOFFELN			
FUTTERRUEBEN			
ZUCKERRUEBEN			
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE		

PASSAU 409 M UEBER NN ()

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHINDAUER		.3	1.2	.6	0.0	2.4	1.8	0.0
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/OCM	238	194	301	36	341	300	114
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		.6	2.8	1.4	-1.0	-4.2	-4.2	-4.8
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		1.6	6.1	4.4	3.0	-2.3	-2.1	-4.0
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		-2.9	.7	-.7	-2.6	-5.2	-5.8	-5.6
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		-.5	0	-2	-2	-7	-6	-5
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		.3	1.2	1.1	1.2	.4	.2	-.1
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		1.0	1.2	1.3	1.5	.9	.7	-.1
50 CM TIEFE GRAD C		3.3	3.2	3.2	3.1	3.1	2.9	.5
RODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***	
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	3	1	5	9	0	.	1
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	97	82	88	96	70	69	85
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	3	1	5	9	0	0	1

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFL.STAND/SCHAEDEN
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE		
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE		
SOMMERGERSTE			
HAFER			
MAIS			
WINTERRAPS			
FRUEHKARTOFFELN			
SPAETKARTOFFELN			
FUTTERRUEBEN			
ZUCKERRUEBEN			
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE		

BOCHOLT

21 M UEBER NN (LEHM.SAND)

26.12.1985 bis 01.01.1986

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/CM	91	253	105	151	185	385	184
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M)	GRAD C	4.9	-3.4	-4.2	-2.3	-5.2	-4.8	-4.0
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	9.3	1.5	-2.6	-1.8	-1.8	-1.9	-2.6
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	1.5	-6.4	-8.3	-3.9	-6.7	-8.8	-8.4
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	6	-1	-9	-4	-8	-10	-12
RODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	6.7	2.6	1.2	1.0	.7	.3	-.1
(13UTC) 20 CM TIEFE	GRAD C	6.4	3.8	2.4	1.9	1.5	1.2	.6
50 CM TIEFE	GRAD C	6.6	5.9	4.6	3.9	3.5	3.1	2.7
RODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***	
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	22	1	4
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	82	86	96	83	87	79	78
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	22	1	0	0	0	0	4

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFL.STAND/SCHAEDEN
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE		
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE		
SOMMERGERSTE			
HAFER			
MAIS			
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE		
FRUEHKARTOFFELN			
SPAETKARTOFFELN			
FUTTERRUEREN			
ZUCKERRUEREN			
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE		

RONN

62 M UEBER NN (SAND,LEHM)

TAG DER MESSUNG		DO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.6	2.3
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/CM	140	43	182	144	546	572	344
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M)	GRAD C	8.4	1.8	-1.6	-2.3	-1.8	-3.5	-4.2
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M)	GRAD C	10.0	7.8	0.0	-1.2	1.8	-2.7	-2.7
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M)	GRAD C	7.8	-.3	-2.5	-3.3	-3.1	-6.0	-7.0
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM)	GRAD C	6	5	-4	-3	-7	-8	-9
RODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE	GRAD C	6.7	4.5	1.3	.6	.3	-.5	-1.3
(13UTC) 20 CM TIEFE	GRAD C	5.9	5.3	2.7	1.9	1.6	1.0	.4
50 CM TIEFE	GRAD C	5.9	6.1	5.4	4.5	4.1	3.6	3.1
RODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE	MM		***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE	MM		***				***	
0- 60 CM TIEFE	%NK		***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN)	MM	0	3	.	1	.	.	0
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR)	%	74	92	82	90	61	72	79
VERDUNSTUNG	MM	0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ	MM	0	3	0	1	0	0	0

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFL.STAND/SCHAEDEN
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE		
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE		
SOMMERGERSTE	VEGETATIONSRUHE		
HAFER	VEGETATIONSRUHE		
MAIS			
WINTERRAPS	NICHT ANGEBAUT		
FRUEHKARTOFFELN			
SPAETKARTOFFELN			
FUTTERRUEREN			
ZUCKERRUEREN			
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE		
REBEN	VEGETATIONSRUHE		

TRIER 265 M UEBER NN (LEHM.SAND)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHENDAUER		0.0	0.0	0.0	.1	3.0	1.7	0.0
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/CCM	105	61	119	226	373	314	148
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		5.9	2.4	-1.9	-2.7	-5.5	-7.6	-5.5
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		7.8	5.9	.6	-1.6	-1.5	-5.0	-3.5
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		3.8	.6	-2.3	-5.4	-7.2	-8.6	-10.5
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		5	3	-3	-6	-9	-9	-13
RODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		6.3	4.8	1.4	1.0	.8	.4	0.0
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		5.9	5.0	2.3	1.7	1.4	1.0	.5
50 CM TIEFE GRAD C		5.8	5.7	5.0	4.2	3.6	3.3	3.0
RODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				***	
0- 60 CM TIEFE %NK			***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		8	1	3	0	.	.	2
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		87	75	92	80	79	91	94
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		8	1	3	0	0	0	2

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFL.STAND/SCHAEDEN

GRASLAND	VEGETATIONSRUHE							
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE							
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE							
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE							
SOMMERGERSTE								
HAFER								
MAIS								
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE							
FRUEHKARTOFFELN								
SPAETKARTOFFELN								
FUTTERRUEREN								
ZUCKERRUEREN								
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE							
SPAETZWETSCHEN	BAUMSCHNITT			LANGSAM				
AEPFEL (SPAET)	BAUMSCHNITT			LANGSAM				
REREN	RERSCHNITT			LANGSAM				

SAARBRUECKEN 322 M UEBER NN (TON.LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHENDAUER		0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	0.0
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/CCM	125	94	146	237	295	500	225
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		6.0	2.7	-1.1	-4.0	-4.5	-8.7	-5.4
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		8.2	6.9	.6	-.9	-1.9	-4.6	-2.8
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		4.6	.6	-1.5	-4.8	-5.9	-12.5	-11.4
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		5	3	-2	-3	-14	-19	-16
RODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		5.7	5.0	1.6	1.2	1.0	.6	.5
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		5.2	4.6	2.8	2.2	1.8	1.1	1.2
50 CM TIEFE GRAD C		5.2	5.2	5.3	4.7	4.4	4.0	3.6
RODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				***	
0- 60 CM TIEFE %NK			***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		2	8	8	1	0	.	4
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		89	96	97	88	88	85	96
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		2	8	8	1	0	0	4

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFL.STAND/SCHAEDEN

GRASLAND	VEGETATIONSRUHE							
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE							
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE							
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE							
SOMMERGERSTE								
HAFER								
MAIS								
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE							
FRUEHKARTOFFELN								
SPAETKARTOFFELN								
FUTTERRUEREN								
ZUCKERRUEREN	NICHT ANGEHAUT							
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE							
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE							
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE							

BAD HERSFELD 212 M UEBER NN (LOESS)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHNEINDAUER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.5	.2
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	***	***	***	***	***	***	***
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		7.4	2.3	-1.8	-3.0	-5.2	-8.7	-6.2
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		8.6	7.5	-0.6	-2.2	-0.6	-4.2	-4.5
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		6.6	-0.6	-2.3	-3.4	-6.9	-11.7	-12.4
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		4	2	-3	-3	-10	-14	-15
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		5.3	4.4	1.2	.7	.2	-0.3	-0.6
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		4.5	4.3	2.3	1.6	1.1	.6	-0.7
50 CM TIEFE GRAD C		5.4	4.8	4.4	3.6	3.2	2.8	2.5
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				***	
0- 60 CM TIEFE %NK			***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		2	5	13	0	.	.	1
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		80	93	86	82	74	72	78
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		2	5	13	0	0	0	1

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFL.STAND/SCHAEDEN
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE	NORMAL	BEFRIEDIGEND
SOMMERGERSTE			
HAFER			
MAIS			
WINTERRAPS	NICHT ANGERAUT		
FRUEHKARTOFFELN			
SPAETKARTOFFELN			
FUTTERRUEBEN			
ZUCKERRUEBEN			
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE	NORMAL	
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE	NORMAL	
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE	NORMAL	

GIESSEN 186 M UEBER NN (LEHM)

TAG DER MESSUNG	STUNDEN	NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
SONNENSCHNEINDAUER	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.1	.1	0.0
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	95	55	111	162	297	244	230
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		7.4	3.2	-1.6	-2.7	-4.5	-7.5	-5.7
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		8.6	7.1	1.2	-1.9	1.0	-4.7	-4.7
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		6.7	1.2	-1.9	-3.8	-6.6	-9.1	-11.1
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		5	4	-4	-3	-9	-13	-15
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		6.1	5.4	2.6	1.2	1.0	.5	-0.2
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		5.5	5.2	2.8	2.0	1.0	1.1	.4
50 CM TIEFE GRAD C		5.5	5.7	4.5	4.3	1.5	3.3	2.8
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				***	
0- 60 CM TIEFE %NK			***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		3	2	13
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		80	88	91	72	77	91	88
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0
WASSERBILANZ MM		3	2	13	0	0	0	0

KULTUREN	ARBEITEN UND WACHSTUM	VERLAUF/ERTRAG	PFL.STAND/SCHAEDEN
GRASLAND	VEGETATIONSRUHE		
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE		
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE		
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE		
SOMMERGERSTE	VEGETATIONSRUHE		
HAFER			
MAIS			
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE		
FRUEHKARTOFFELN			
SPAETKARTOFFELN			
FUTTERRUEBEN			
ZUCKERRUEBEN			
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE		
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE		

GEISENHEIM 109 M UEBER NN (LOESS)

		NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
TAG DER MESSUNG	STUNDEN	0.0	0.0	0.0	2.8	2.4	0.0	0.0
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	0.0	0.0	0.0	2.8	2.4	0.0	0.0
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	135	90	97	314	369	263	146
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		7.2	3.7	.3	-1.8	-2.9	-6.6	-5.0
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		9.6	6.8	1.2	-.2	1.0	-3.2	-3.7
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		6.0	1.0	-.2	-3.8	-5.4	-7.9	-9.5
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		7	3	1	-3	-8	-8	-11
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		5.5	5.6	2.5	1.5	1.0	.4	0.0
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		5.3	5.4	3.6	2.6	2.0	1.4	.9
50 CM TIEFE GRAD C		5.4	6.0	5.9	5.3	4.8	4.3	4.0
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				***	
0- 60 CM TIEFE %NK			***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		2	1	3	0	.	.	3
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		80	75	95	68	81	87	81
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0
WASSERRILANZ MM		2	1	3	0	0	0	3

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFL.STAND/SCHAEDEN

GRASLAND	VEGETATIONSRUHE
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE
SOMMERGERSTE	
HAFER	
MAIS	
WINTERRAPS	NICHT ANGEBRAUT
FRUEHKARTOFFELN	
SPAETKARTOFFELN	
FUTTERRUEREN	
ZUCKERRUEREN	
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE
REBEN	VEGETATIONSRUHE

WUERZBURG 268 M UEBER NN (LEHM)

		NO.	FR.	SA.	SO.	MO.	DI.	MI.
TAG DER MESSUNG	STUNDEN	.4	0.0	7.5	0.0	4.2	3.1	0.0
SONNENSCHINDAUER	STUNDEN	.4	0.0	7.5	0.0	4.2	3.1	0.0
GLOBALSTRAHLUNG	JOULE/QCM	244	198	110	181	392	378	244
LUFTTEMP.-TAGESMITTEL (2 M) GRAD C		6.4	4.4	-.5	-3.6	-7.1	-11.6	-6.8
LUFTTEMPERATUR-MAXIMUM (2 M) GRAD C		8.4	7.2	3.0	-.8	-1.5	-9.6	-5.5
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (2 M) GRAD C		4.3	2.7	-.8	-7.0	-10.9	-13.7	-13.0
LUFTTEMPERATUR-MINIMUM (5CM) GRAD C		3	3	0	-2	-7	-12	-16
BODENTEMPERATUR 10 CM TIEFE GRAD C		4.5	4.3	1.7	1.2	.7	.5	.2
(13UTC) 20 CM TIEFE GRAD C		4.0	4.1	2.4	1.7	1.4	1.0	.7
50 CM TIEFE GRAD C		4.2	4.5	4.5	3.9	3.5	3.2	2.8
BODENFEUCHTE 0- 20 CM TIEFE MM			***				***	
(UNTER GRAS) 20- 60 CM TIEFE MM			***				***	
0- 60 CM TIEFE %NK			***				***	
NIEDERSCHLAG (24 STUNDEN) MM		0	5	13	1	0	.	7
RELATIVE LUFTFEUCHTE (14 UHR) %		70	67	98	90	82	90	93
VERDUNSTUNG MM		0	0	0	0	0	0	0
WASSERRILANZ MM		0	5	13	1	0	0	7

KULTUREN ARBEITEN UND WACHSTUM VERLAUF/ERTRAG PFL.STAND/SCHAEDEN

GRASLAND	NICHT VORHANDEN
WINTERGERSTE	VEGETATIONSRUHE
WINTERROGGEN	VEGETATIONSRUHE
WINTERWEIZEN	VEGETATIONSRUHE
SOMMERGERSTE	
HAFER	
MAIS	
WINTERRAPS	VEGETATIONSRUHE
FRUEHKARTOFFELN	
SPAETKARTOFFELN	
FUTTERRUEREN	
ZUCKERRUEREN	
SUESSKIRSCHEN	VEGETATIONSRUHE
SPAETZWETSCHEN	VEGETATIONSRUHE
AEPFEL (SPAET)	VEGETATIONSRUHE
REBEN	VEGETATIONSRUHE