

Agrarmeteorologischer Wochenbericht

für Norddeutschland

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst, Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle Ahrensburg

Bezugspreis: jährlich 30,-DM
zuzüglich Porto

ISSN 0344-0397

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Genehmigung gestattet

Wulfsdorfer Weg 200
2070 Ahrensburg
Telefon 04102/55100

Jahrgang: 9

Woche: 08.04. - 14.04.1985

Nummer: 15

Witterung und Pflanzenentwicklung

Überblick und Auswirkungen auf die Landwirtschaft:

Unbeständige und größtenteils kühle Witterung herrschte während des vorliegenden Berichtszeitraumes. Täglich kam es zu Niederschlägen, die vor allem zu Wochenbeginn und -ende örtlich recht ergiebig waren, so daß sich in diesen niederschlagsreicheren Gebieten die klimatische Wasserbilanz (Niederschlag minus Verdunstung) positiv gestaltete. Wegen anhaltender Nässe konnten noch anstehende Feldarbeiten - zumindest auf schweren Standorten - nicht weitergeführt werden. Auf sandigen Böden waren zwischenzeitlich Bodenbearbeitung und Bestellung möglich. In Niedersachsen begannen Winterroggen und Wintergerste örtlich mit dem Schossen, Winterweizen befand sich im Stadium der Bestockung. Im März gedrillte Sommerungen waren größtenteils aufgelaufen, im niedersächsischen Raum in der Blättentwicklung. - Noch anstehende Pflanzenschutzmaßnahmen im Wintergetreide konnten wegen Nässe nicht durchgeführt werden, örtlich war die Pflanzenentwicklung auch schon zu weit fortgeschritten, da der letztmögliche Behandlungstermin das Bestockungsende sein sollte. - Das Bodentemperaturniveau in der Krume lag in etwa bei 6 bis 8 °C, es fand nur ein langsames Wachstum statt. - Auswinterungsschäden wurden jetzt besonders deutlich sichtbar. Auf leichten Böden sind Wintergerste (vielenorts >30%) und Welsches Weidelgras stark betroffen. Gebietlich konnten Schläge umgebrochen und Sommergerste schon wieder nachbestellt werden.

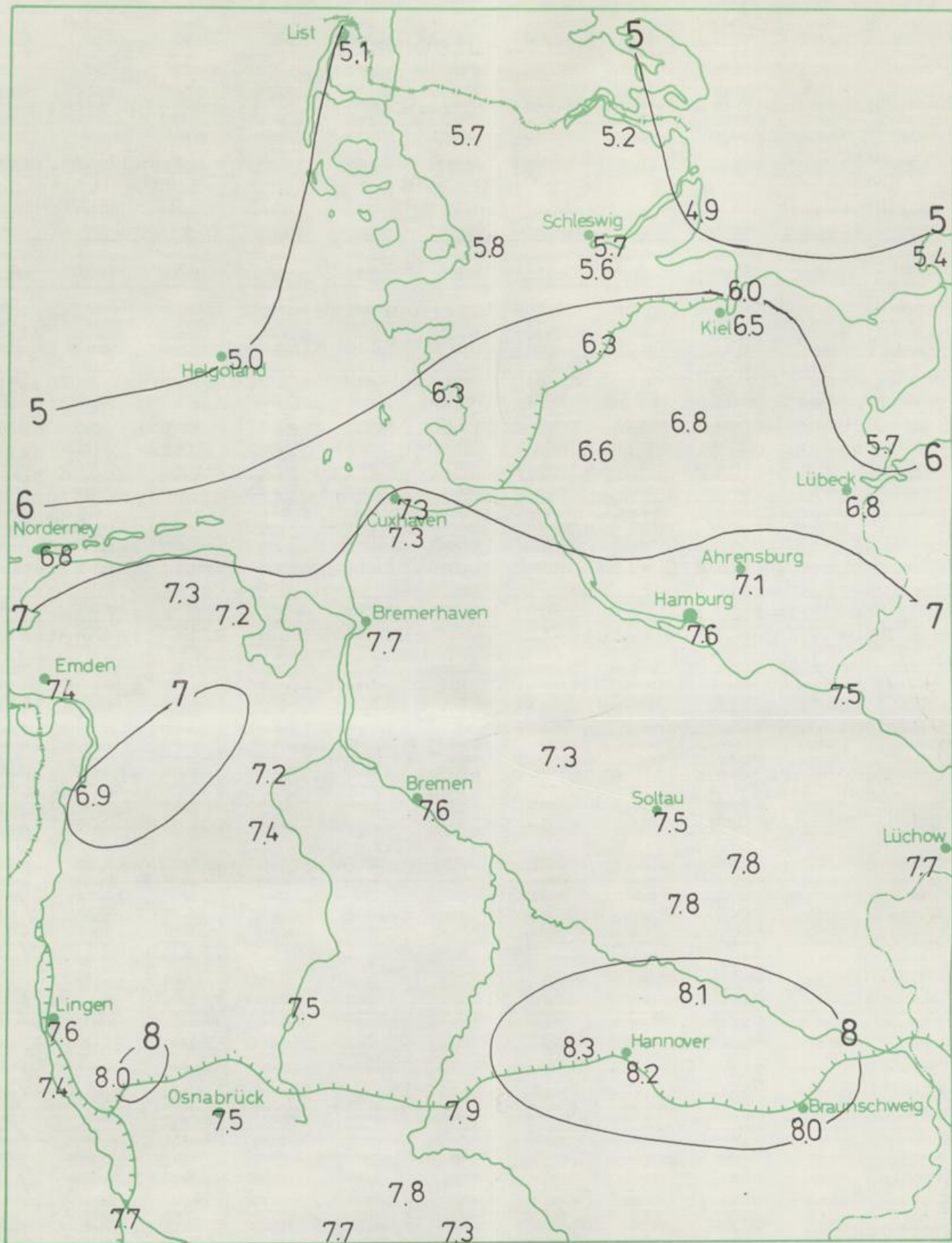
Agrarmeteorologische Werte der vergangenen Woche

	Temperatur °C		Sonne		FA*	E-Min °C	Bodentemp. °C (Min/Max)	
	Mittel	Abw.	Std.	%			5 cm	20 cm
Leck	5.7	+0.4	5.6	-	4	1	4.6/ 8.8	5.3/ 8.4
Schwesing	5.8	+0.3	6.3	-	2	1	4.3/ 8.4	5.6/ 8.4
Schleswig	5.7	+0.4	7.6	20	3	1	4.1/ 8.7	5.3/ 8.4
Kiel	6.5	+0.7	8.1	13	5	1	4.0/ 9.5	6.0/ 9.1
Lübeck	6.8	+0.5	13.7	34	2	1	6.6/10.2	7.3/ 9.4
Ahrensburg	7.1	+1.4	7.8	21	1	-0	6.8/ 9.8	6.9/ 8.9
Cuxhaven	7.3	+1.1	19.5	48	5	2	7.2/ 9.4	7.8/ 8.7
Bremerhaven	7.7	+1.2	13.0	34	3	3	- -	- -
Emden	7.4	+0.7	7.1	18	6	3	6.7/ 8.7	7.1/ 9.0
Bremen	7.6	+0.3	9.1	25	3	2	6.4/ 8.9	6.9/ 9.2
Oldenburg	7.2	+0.2	6.9	-	4	2	6.9/ 9.4	7.3/ 9.5
Lingen	7.6	+0.1	12.3	37	0	3	6.8/10.1	7.1/ 9.8
Osnabrück	7.5	+0.3	20.1	55	0	2	6.5/ 9.1	7.2/ 9.1
Soltau	7.5	+0.9	11.4	32	2	1	6.3/ 9.2	6.7/ 9.0
Lüchow	7.7	+1.0	20.3	57	2	1	7.8/10.7	8.1/10.3
Hannover	8.2	+1.0	19.1	52	3	1	7.9/10.8	8.2/ -
Braunschweig	8.0	+0.7	27.4	74	4	2	6.6/ 9.4	6.8/10.0
Göttingen	7.7	+0.4	23.6	67	2	1	6.1/ 9.1	7.0/ 9.2

*Anzahl der Feldarbeitstage

Ausblick:

Besonders in den südlicheren Landesteilen herrscht anfangs noch Hochdruckeinfluß. Im weiteren Verlauf führt ein Schwall kalter Meeresluft zu häufigen Schauerniederschlägen. Nachts ist mit leichten Frösten zu rechnen. Ah



Wochenmittel der Lufttemperatur in °C
vom 08.04. - 14.04.1985

In allen Gebieten lag das Wochenmittel der Lufttemperatur über dem langjährigen Normwert.
Stundentemperatursumme über 5 °C seit 26.03.85 in Ahrensburg
(Stand 14.04.85): 1556

Witterungsdaten der Woche vom 08.04. - 14.04.1985

(vorläufige Werte)		mo	di	mi	do	fr	sa	so
		08.04.	09.04.	10.04.	11.04.	12.04.	13.04.	14.04.
Höchsttemp.: in °C	Schleswig	13	7	3	9	10	9	8
	Lübeck	14	10	6	11	11	10	11
	Emden	11	10	8	12	8	11	9
	Bremen	13	10	12	13	8	12	8
	Osnabrück	14	11	13	13	7	12	8
	Soltau	13	11	9	13	9	11	8
	Lüchow	15	12	10	11	11	10	10
	Braunschweig Göttingen	14 14	13 13	11 12	13 13	10 9	12 12	10 9
Tiefsttemp.: in °C	Schleswig	8	6	3	2	5	5	3
	Lübeck	8	8	5	2	6	4	2
	Emden	9	8	6	5	7	5	4
	Bremen	9	8	5	5	6	4	3
	Osnabrück	9	8	5	5	6	5	4
	Soltau	8	8	6	5	5	5	3
	Lüchow	8	8	7	5	7	5	3
	Braunschweig Göttingen	9 9	7 7	5 4	6 5	7 6	5 4	4 5
Tagesmittel: in °C	Schleswig	8.9	5.2	1.8	5.6	7.0	5.2	6.5
	Lübeck	9.5	8.3	3.9	7.0	6.4	5.2	7.0
	Emden	9.6	8.1	6.6	7.5	6.5	6.6	7.1
	Bremen	9.9	8.1	7.5	8.9	6.6	5.7	6.5
	Osnabrück	10.6	8.0	8.2	7.5	5.8	6.0	6.4
	Soltau	9.5	7.7	7.0	8.8	6.6	6.5	6.6
	Lüchow	9.8	8.4	6.4	7.5	8.0	6.5	7.0
	Braunschweig Göttingen	10.3 10.7	8.7 8.8	7.0 7.0	8.0 8.4	7.0 6.2	7.0 6.4	6.7 6.4
Sonnenschein: in Stunden	Schleswig	2.6	.	.	0.5	2.4	2.1	.
	Lübeck	3.7	0.9	.	1.8	3.9	1.7	1.7
	Emden	0.5	0.5	.	1.6	0.3	4.0	0.2
	Bremen	2.1	0.2	1.0	3.2	.	2.6	.
	Osnabrück	4.8	1.3	5.9	4.3	.	3.7	0.1
	Soltau	3.6	0.5	0.6	2.7	1.0	2.9	0.1
	Lüchow	6.1	1.8	1.4	2.3	4.1	2.9	1.7
	Braunschweig Göttingen	4.7 4.9	5.1 3.6	2.9 3.5	5.2 6.1	3.7 1.8	4.7 2.9	1.1 0.8
Niederschlag: in mm	Schleswig	6	0.8	1	2	4	3	0.4
	Lübeck	4	4	2	0.5	2	6	2
	Emden	0.7	0.6	0.3	0.8	1	6	.
	Bremen	4	5	0.0	0.7	0.5	5	1
	Osnabrück	1	3	1	4	9	4	2
	Soltau	5	1	0.2	2	3	7	2
	Lüchow	0.1	1	2	3	2	6	4
	Braunschweig Göttingen	3 0.2	0.0 2	1 4	0.5 1	2 2	2 4	5 3
Verdunstung: in mm	Schleswig	1	0	0	1	1	0	1
	Lübeck	1	0	0	1	1	0	1
	Emden	1	1	1	1	1	1	1
	Bremen	1	0	1	2	1	1	1
	Osnabrück	1	0	2	2	0	1	0
	Soltau	1	1	0	2	1	1	1
	Lüchow	2	1	1	1	1	0	1
	Braunschweig Göttingen	2 2	2 2	1 1	2 2	1 1	1 1	1 1

Beachte: In obiger Tabelle beziehen sich die Min. auf 19 Uhr des Vortages bis 7 Uhr des Datutages, die Max. auf 7-19 Uhr des Datutages (alle Angaben in MEZ).