

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: 25.02. - 03.03.1985

Nummer: 9

Witterung und Pflanzenentwicklung

Überblick und Auswirkungen auf die Landwirtschaft:

Im vorliegenden Berichtszeitraum herrschte größtenteils dichter Nebel mit Sichtweite von zum Teil unter 50 m, es war überwiegend feucht-kalt. Zum Wochenende löste sich der Nebel dann weitgehend auf. Mit Ausnahme des Montag traten am Erdboden nur noch geringe bis leichte Fröste auf (Montag bis -7°C), in der 2 m - Hütte sank das Thermometer maximal bis auf -4°C . Eistage (Maximum unter 0°C) wurden nicht registriert, am Sonntag stiegen die Maxima im niedersächsischen Raum bis auf 11°C an. - Bis etwa 10 cm Tiefe waren alle Böden wieder frostfrei (am Wochenende), in 20 cm Tiefe wurden in Schleswig-Holstein und im westlichen Niedersachsen noch geringe Fröste registriert. Die Frostgrenze lag am Sonntag (03.03.) gebietlich noch bei etwa 50 bis 60 cm Tiefe. - Dort, wo eine Tragfähigkeit der Böden gegeben war, wurde zu Wintergetreide und Raps Stickstoffdüngung verabreicht, auf Flächen für Sommerung konnte die Grunddüngung ausgebracht werden. Inwieweit Wintergerste infolge der Kahlfröste Auswinterungsschäden davongetragen hat, läßt sich in vollem Umfang erst bei sichtbarem Vegetationsbeginn beurteilen. Bei frostempfindlichen Grünlandgräsern (z. B. Welsches Weidelgras) wird gebietlich mit nachhaltigen Schäden zu rechnen sein. - Roggen und Weizen zeigen im allgemeinen aber befriedigende Bestände.

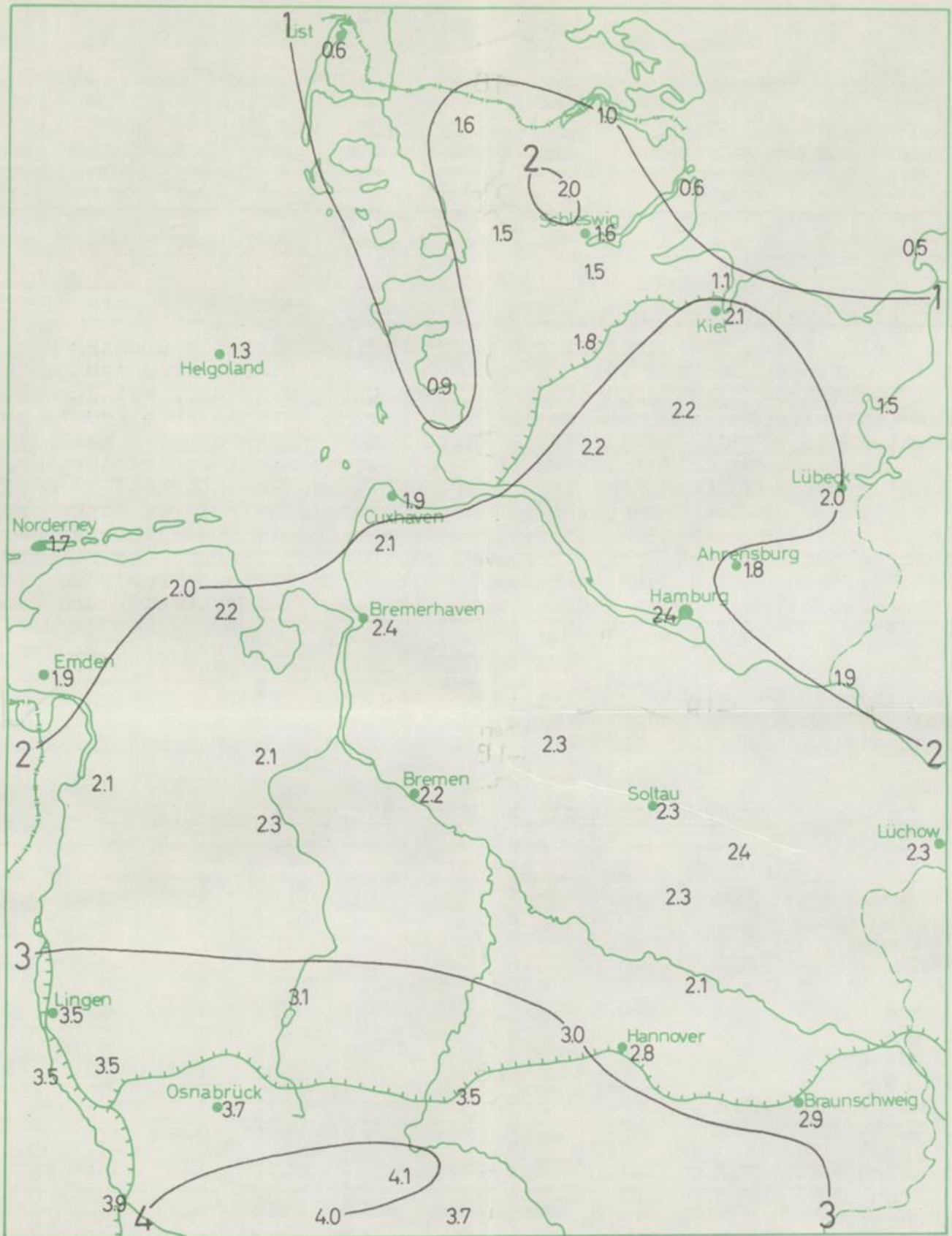
Agrarmeteorologische Werte der vergangenen Woche

	Temperatur $^{\circ}\text{C}$		Sonne Std.	E-Min $^{\circ}\text{C}$	Bodentemp. $^{\circ}\text{C}$ (Min/Max)	
	Mittel	Abw.			5 cm	20 cm
Leck	1.6	+0.7	1.5	-1	0.1/ 1.4	-0.2/ 0.0
Schwesing	1.5	+0.4	2.0	-1	-0.3/ 1.0	-0.5/-0.2
Schleswig	1.6	+0.7	3.0	-1	0.0/ 1.7	-0.6/-0.1
Kiel	2.1	+0.6	6.6	-1	0.2/ 2.8	-0.3/ 0.8
Lübeck	2.0	+0.6	6.0	-1	0.0/ 3.0	-0.4/ 0.1
Ahrensburg	1.8	+0.8	8.4	-3	0.2/ 3.1	-0.5/ 0.2
Cuxhaven	1.9	+0.3	6.9	-3	-0.2/ 1.9	-0.5/-0.3
Bremerhaven	2.4	+0.7	6.6	-1	-	-
Emden	1.9	+0.2	6.9	-2	0.2/ 2.6	-0.1/ 0.0
Bremen	2.2	+0.3	9.6	-4	-0.3/ 3.1	-0.4/-0.1
Oldenburg	2.1	+0.2	7.0	-3	0.0/ 3.4	-0.1/ 1.0
Lingen	3.5	+1.0	17.0	-2	-0.2/ 3.2	-0.2/ 0.7
Osnabrück	3.7	+1.6	21.5	-5	-0.2/ 3.1	-0.5/ 1.0
Soltau	2.3	+1.2	14.0	-4	0.0/ 2.6	-0.1/ 0.3
Lüchow	2.3	+0.8	7.8	-2	0.5/ 3.2	-0.3/ 0.2
Hannover	2.8	+1.4	19.7	-3	0.5/ 2.7	-0.4/ 0.0
Braunschweig	2.9	+1.4	17.8	-4	-0.1/ 1.9	-0.2/ 0.1
Göttingen	3.8	+2.5	22.2	-4	-0.2/ 1.3	-0.4/ 0.0

Ausblick:

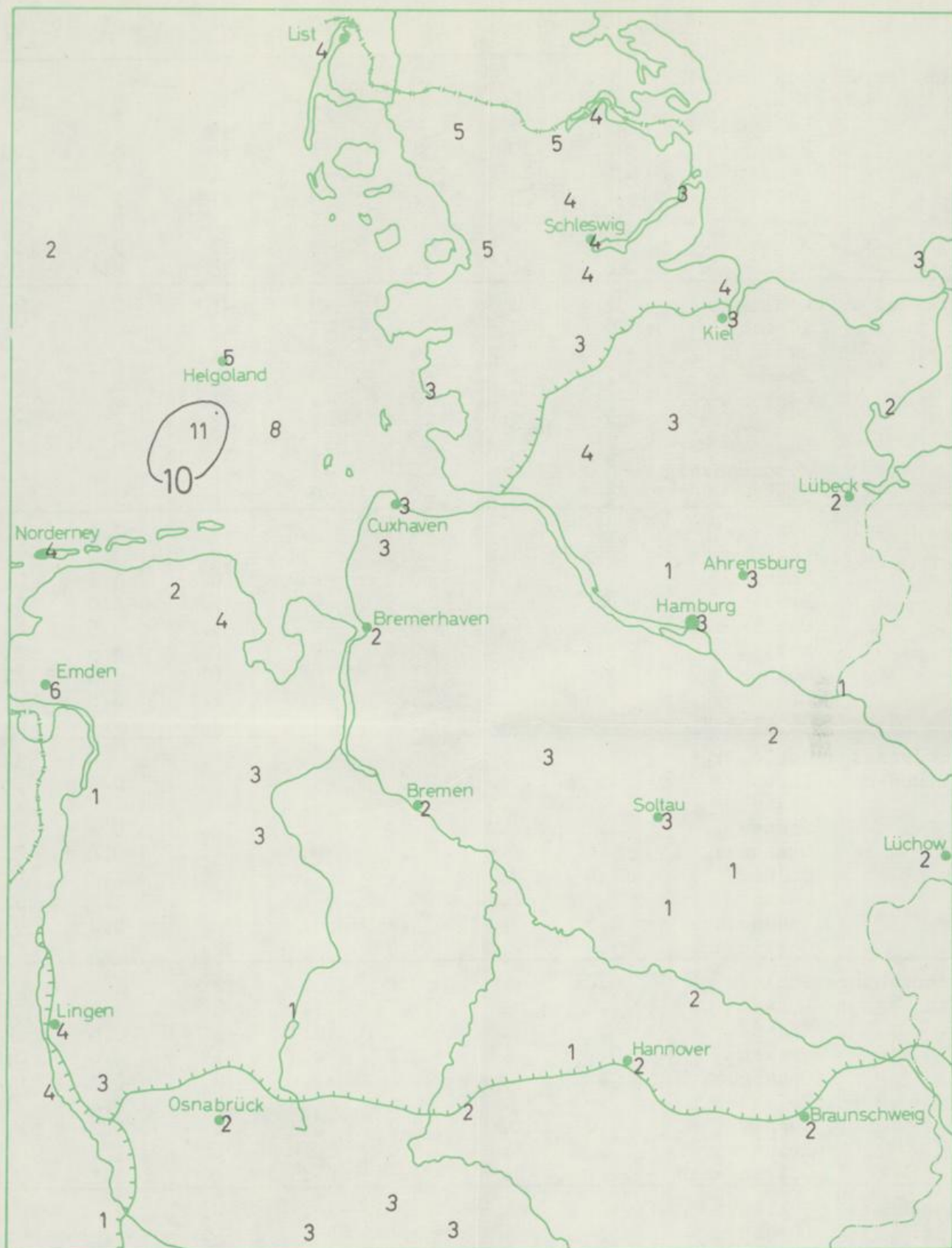
Im weiteren Verlauf gestaltet sich die Witterung allgemein heiter bis wolkeig und überwiegend niederschlagsfrei. Zum Wochenende hin ist besonders in den östlicheren Landesteilen mit Niederschlag zu rechnen. Bei Aufklaren kommt es zu geringen Nachtfrösten.

Ah



Wochenmittel der Lufttemperatur in °C
vom 25.02. - 03.03.1985

Nach langer Zeit gestaltete sich das Wochenmittel der Lufttemperatur für die Jahreszeit zu mild. Die größte Abweichung von der Norm betrug +2.5 °C.



Wochensummen des Niederschlags in mm
vom 25.02. - 03.03.1985

Während des ganzen Berichtszeitraumes blieb die Niederschlagsneigung gering. Zum Wochenende kam es in den nördlichsten Gebieten zu leichten Schneefällen.

Witterungsdaten der Woche vom 25.02. - 03.03.1985

(vorläufige Werte)

		mo	di	mi	do	fr	sa	so
		25.02.	26.02.	27.02.	28.02.	01.03.	02.03.	03.03.
Höchsttemp.: in °C	Schleswig	3	3	2	1	0	4	9
	Lübeck	4	6	2	1	2	8	10
	Emden	3	6	2	0	1	5	9
	Bremen	4	10	1	1	2	8	10
	Osnabrück	10	12	2	-0	4	8	11
	Soltau	8	9	2	0	3	9	11
	Lüchow	5	5	3	1	1	8	10
	Braunschweig	9	8	8	-1	2	9	11
	Göttingen	11	10	10	2	8	8	10
Tiefsttemp.: in °C	Schleswig	0	1	1	-0	-1	-0	2
	Lübeck	1	2	0	-1	-0	-0	0
	Emden	-2	1	0	-0	-1	1	1
	Bremen	-3	1	-2	-0	-1	1	-0
	Osnabrück	-1	2	2	-1	-1	4	3
	Soltau	-0	3	-2	-1	-1	1	1
	Lüchow	3	3	-1	-1	-0	0	-1
	Braunschweig	-1	2	0	-1	-1	1	2
	Göttingen	-2	0	-0	0	1	3	4
Tagesmittel: in °C	Schleswig	1.1	1.8	0.8	0.4	-0.4	2.6	5.0
	Lübeck	2.5	2.6	0.6	0.1	0.8	3.9	3.6
	Emden	1.3	2.7	0.8	-0.2	0.6	3.2	5.1
	Bremen	1.2	3.4	0.5	0.1	1.1	4.0	5.0
	Osnabrück	4.2	6.8	0.0	-0.8	3.2	5.5	6.9
	Soltau	3.0	4.0	-0.6	-0.2	0.6	4.5	4.6
	Lüchow	3.5	2.5	1.0	0.0	0.7	4.5	4.2
	Braunschweig	4.3	3.3	3.0	-1.0	1.1	4.8	4.9
	Göttingen	3.3	3.6	3.5	1.1	4.0	5.3	6.0
Sonnenschein: in Stunden	Schleswig	.	.	.	.	.	.	3.0
	Lübeck	.	.	.	.	.	0.4	5.6
	Emden	.	2.5	.	.	.	.	4.4
	Bremen	.	1.4	.	.	.	0.4	7.8
	Osnabrück	5.0	6.9	.	.	.	0.8	8.8
	Soltau	1.0	2.1	.	.	.	1.4	9.5
	Lüchow	.	.	.	.	.	1.4	6.4
	Braunschweig	2.5	2.3	3.2	.	.	0.4	9.4
	Göttingen	5.2	2.4	5.8	.	2.7	.	6.1
Niederschlag: in mm	Schleswig	0.0	.	0.0	.	2	2	0.1
	Lübeck	.	.	.	.	2	.	.
	Emden	.	.	.	0.1	3	0.5	2
	Bremen	0.1	.	0.2	0.1	1	0.0	0.2
	Osnabrück	.	.	.	0.0	2	0.1	0.2
	Soltau	.	.	0.4	0.5	1	0.8	.
	Lüchow	0.0	0.0	0.2	0.1	1	0.2	.
	Braunschweig	.	.	0.0	0.0	0.5	1	.
	Göttingen	.	.	.	.	1	0.1	.
Schneehöhe: in cm R = Reste	Schleswig	.	.	.	.	.	2	.
	Lübeck	.	.	.	.	.	.	.
	Emden	.	.	.	.	.	.	.
	Bremen	.	.	.	.	.	.	.
	Osnabrück	.	.	.	.	.	.	.
	Soltau	.	.	.	.	.	.	.
	Lüchow	.	.	.	.	.	.	.
	Braunschweig	.	.	.	.	.	.	.
	Göttingen	R	R	R	.	.	.	.

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