

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: 06.05. - 12.05.1985

Nummer: 19

Witterung und Pflanzenentwicklung

Überblick und Auswirkungen auf die Landwirtschaft:

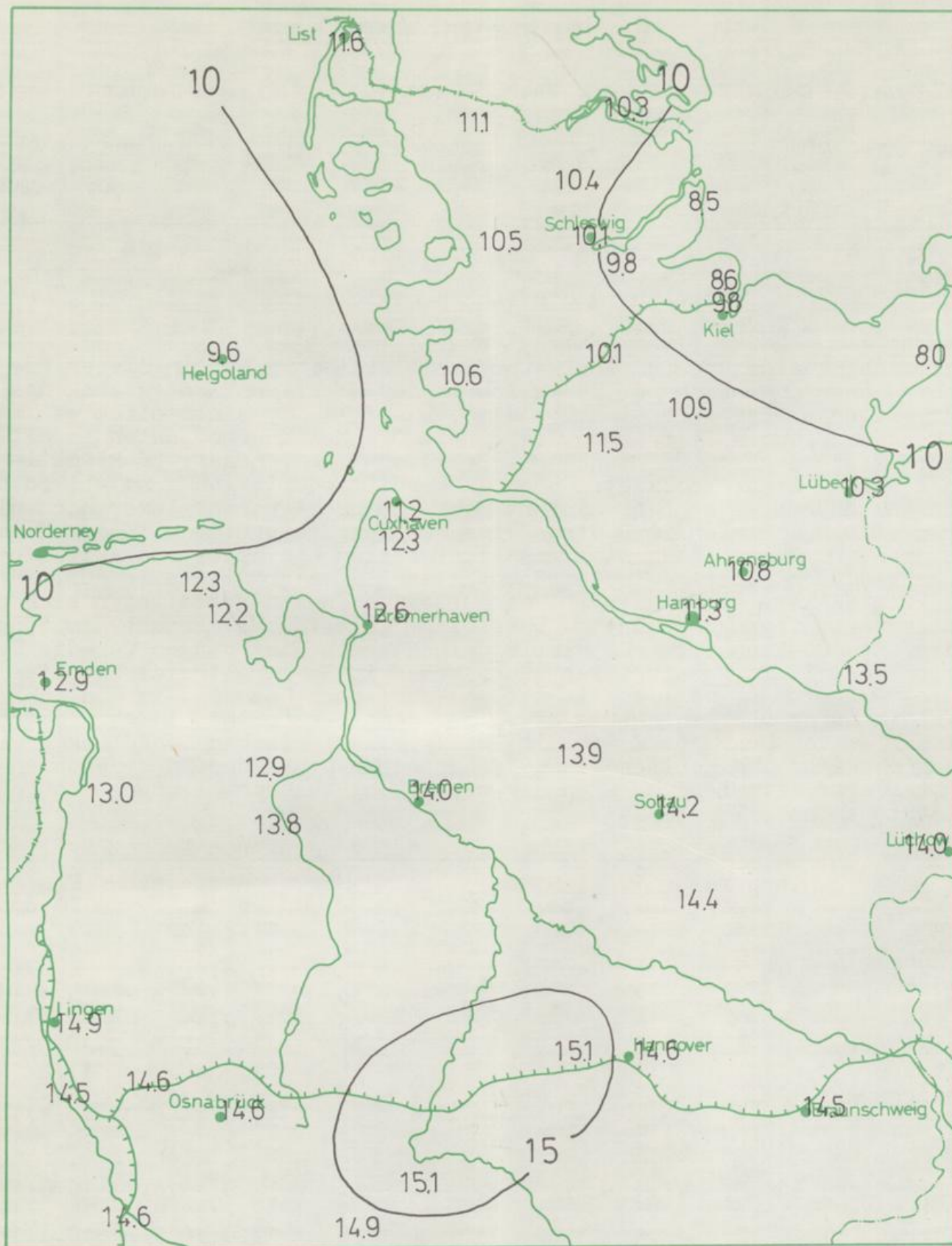
Niederschlagsarme und zum Teil auch warme Witterung war in dieser Berichtswoche vorherrschend. Lediglich in der Nacht zum Montag sank das Thermometer am Erdboden (in Lübeck) noch auf -1°C , sonst blieb es während des ganzen Zeitraumes frostfrei. Die Maxima erreichten im östlichen Niedersachsen bis zu 24°C . Bei überwiegend negativer klimatischer Wasserbilanz trockneten auch schwere Standorte genügend ab, so daß noch anstehende Feldarbeiten nicht mehr behindert waren. Immer noch nicht waren alle Maissaaten im Boden. Bei einem Temperaturniveau in der Krume von über 10°C im Tagesmittel gestalteten sich die Keim- und Auflaufbedingungen auch günstig. Zuckerrübensaaten liefen größtenteils auf, für Unkrautbekämpfungsmaßnahmen im Nachauflaufverfahren gestalteten sich die Witterungsbedingungen günstig. Dasgleiche galt für Halmbruchbekämpfung und erste CCC-Einsätze. Für Herbizideinsätze in Winterungen war die Vegetation zu weit fortgeschritten (Schossen), im Sommergetreide ist dies vom 3-Blatt-Stadium ab möglich. Im niedersächsischen Raum und im südlichen Holstein wurde zu Wochenmitte bzw. Wochenende erste Rapsblüte verzeichnet. Bei Maxima von über 15°C war mit Zuflug von tierischen Schädlingen wie Rapsglanzkäfer und Kohlschotenrüßler zu rechnen. Bekämpfungsmaßnahmen sollten erst bei Überschreiten der bekannten Schadschwellenwerte durchgeführt werden.

Agrarmeteorologische Werte der vergangenen Woche

	Temperatur $^{\circ}\text{C}$		Sonne		FA	E-Min $^{\circ}\text{C}$	Bodentemp. $^{\circ}\text{C}$ (Min/Max)	
	Mittel	Abw.	Std.	%			5 cm	20 cm
Leck	11.1	+0.7	30.3	-	7	4	11.2/13.1	9.9/11.9
Schwesing	10.5	-0.2	18.8	-	7	4	10.2/12.2	9.6/11.7
Schleswig	10.1	-0.4	35.6	71	6	4	10.0/14.4	8.8/12.6
Kiel	9.8	-1.3	30.1	58	5	2	9.4/14.0	9.8/12.1
Lübeck	10.3	-1.4	25.3	49	7	-1	10.8/15.0	10.2/13.4
Ahrensburg	10.8	0.0	23.7	50	7	2	12.2/15.5	10.0/12.8
Cuxhaven	11.2	-0.1	32.5	63	7	6	12.7/15.4	11.2/14.3
Bremerhaven	12.6	-1.1	35.4	78	7	7	-	-
Emden	12.9	+1.9	35.2	76	7	7	11.9/14.0	10.1/12.7
Bremen	14.0	+1.7	33.5	76	6	7	12.2/15.4	10.2/13.6
Oldenburg	12.9	+1.0	25.3	-	7	5	-	-
Lingen	14.9	+2.5	27.6	66	6	6	12.9/15.6	10.8/13.6
Osnabrück	14.6	+2.6	32.3	68	6	7	12.2/14.8	10.2/12.7
Soltau	14.2	+2.4	34.2	77	6	6	12.0/14.5	10.1/13.7
Lüchow	14.0	+1.8	34.1	72	6	5	11.7/15.1	10.3/13.6
Hannover	14.6	+2.3	25.1	53	6	6	13.5/15.5	11.4/14.3
Braunschweig	14.5	+2.2	41.9	90	5	6	10.8/13.8	9.9/13.0
Göttingen	14.9	+2.5	30.8	68	6	4	9.7/15.0	7.9/13.2

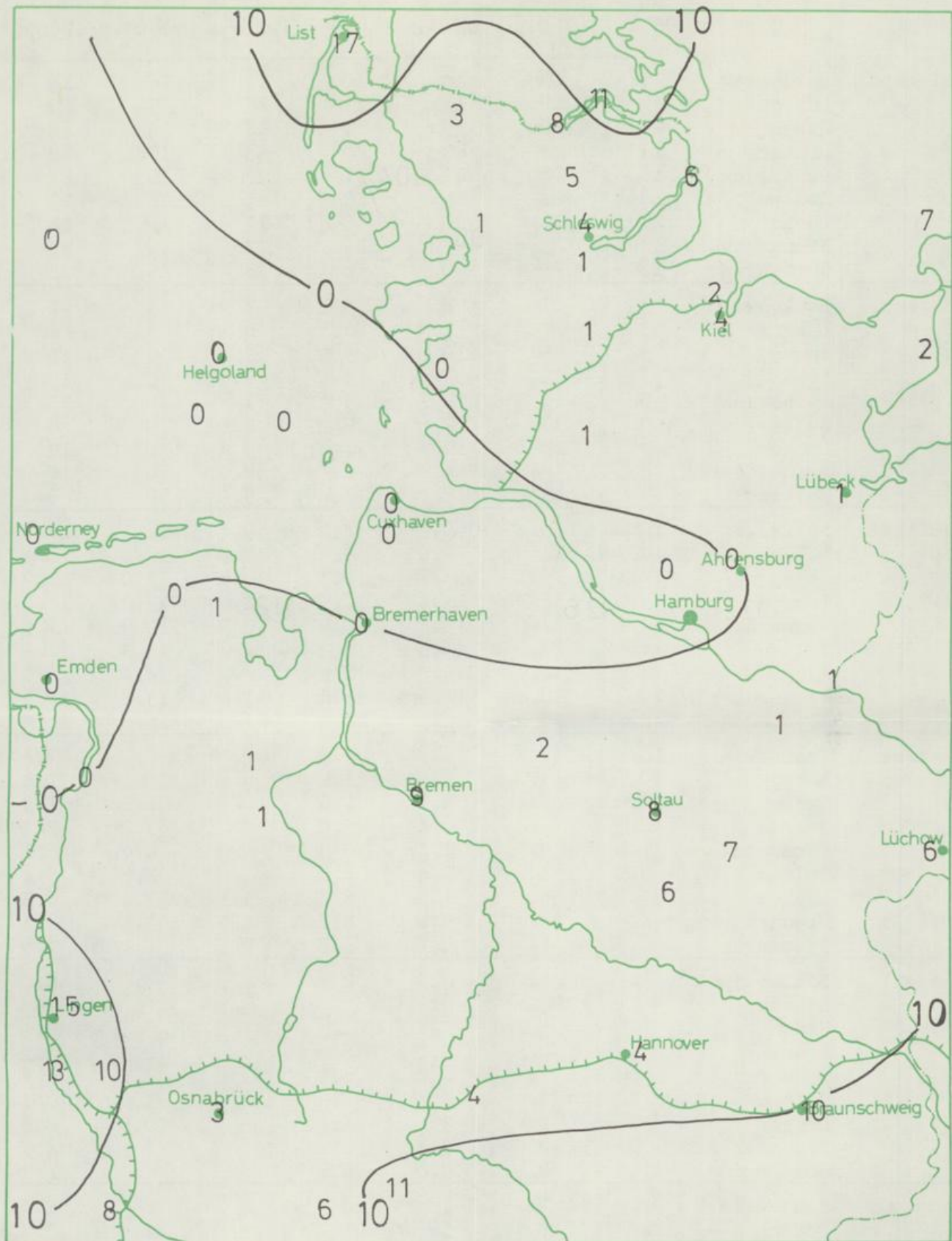
Ausblick:

In der zweiten Wochenhälfte kommt es gebietsweise noch zu teils gewitterigen Schauern. Zum Wochenende hin ist dann mit abnehmender Schauer-tätigkeit zu rechnen. Die Temperaturen werden sich daher nur wenig ändern. Ah



Wochenmittel der Lufttemperatur in °C
vom 06.05. - 12.05.1985

Mit Ausnahme der meisten Stationen in Schleswig-Holstein gestaltete sich das Wochenmittel der Lufttemperatur zu warm. Stundentemperatursumme über 5 °C seit 26.03.1985 in Ahrensburg (Stand 12.05.1985): 3 456



Wochensummen des Niederschlags in mm
vom 06.05. - 12.05.1985

Die Berichtswoche blieb größtenteils niederschlagsarm, lediglich am Wochenende kam es gebietlich im niedersächsischen Raum zu gewittrigen Niederschlägen.

Witterungsdaten der Woche vom 06.05. - 12.05.1985

(vorläufige Werte)		mo	di	mi	do	fr	sa	so
		06.05.	07.05.	08.05.	09.05.	10.05.	11.05.	12.05.
Höchsttemp.: in °C	Schleswig	15	17	14	10	11	16	14
	Lübeck	20	19	16	13	16	17	9
	Emden	20	20	19	20	12	14	18
	Bremen	19	23	20	20	13	17	18
	Osnabrück	18	22	21	21	12	16	21
	Soltau	18	23	19	19	15	18	19
	Lüchow	20	24	20	19	17	19	18
	Braunschweig	18	23	19	19	17	18	19
	Göttingen	18	23	20	18	15	19	22
Tiefsttemp.: in °C	Schleswig	5	7	8	6	7	9	7
	Lübeck	3	7	7	6	6	9	6
	Emden	9	9	10	9	9	9	10
	Bremen	9	11	11	9	10	9	10
	Osnabrück	9	11	12	9	11	10	11
	Soltau	8	13	12	9	8	9	8
	Lüchow	6	12	12	7	6	10	10
	Braunschweig	9	12	14	6	9	10	10
	Göttingen	7	13	15	7	9	10	9
Tagesmittel: in °C	Schleswig	10.0	11.6	9.9	8.2	9.4	12.1	10.1
	Lübeck	10.7	11.0	9.6	9.4	11.9	12.0	10.3
	Emden	14.1	15.1	13.7	12.7	10.5	11.0	12.9
	Bremen	15.0	16.7	14.7	12.9	11.6	13.3	14.0
	Osnabrück	14.2	17.8	15.6	15.0	10.9	13.5	14.6
	Soltau	14.6	17.9	14.3	13.3	12.2	13.3	14.2
	Lüchow	14.2	16.7	14.4	12.3	12.4	14.4	14.0
	Braunschweig	14.3	18.4	14.6	12.2	13.4	13.8	14.5
	Göttingen	14.2	18.4	14.5	13.1	13.3	14.5	14.9
Sonnenschein: in Stunden	Schleswig	10.7	8.5	6.7	6.7	.	6.3	3.4
	Lübeck	10.7	3.0	3.0	1.2	0.6	5.6	1.2
	Emden	8.0	1.3	8.1	8.6	0.1	1.2	7.9
	Bremen	8.3	2.4	6.4	5.8	.	3.2	7.4
	Osnabrück	7.0	0.7	7.4	10.5	.	0.6	6.1
	Soltau	5.5	3.0	7.4	7.1	.	2.8	8.4
	Lüchow	4.2	5.7	4.5	6.8	3.1	3.6	6.2
	Braunschweig	4.2	3.6	9.6	8.7	4.5	3.1	8.2
	Göttingen	5.3	1.8	8.7	6.2	0.1	1.1	7.6
Niederschlag: in mm	Schleswig	.	.	0.0	2	2	.	0.0
	Lübeck	.	.	0.6	.	.	.	.
	Emden	.	.	.	.	.	.	.
	Bremen	.	0.0	0.0	8	.	0.9	0.2
	Osnabrück	.	.	0.0	0.1	0.0	0.0	3
	Soltau	.	0.0	4	.	.	3	0.7
	Lüchow	.	2	3	.	.	0.8	0.0
	Braunschweig	.	0.0	0.3	2	.	4	4
	Göttingen	.	0.0	0.0	0.1	.	.	7
Verdunstung: in mm	Schleswig	2	2	1	0	0	2	1
	Lübeck	4	2	1	1	2	2	0
	Emden	4	3	2	2	1	1	2
	Bremen	4	3	2	3	0	2	2
	Osnabrück	3	3	3	4	1	2	2
	Soltau	3	4	2	2	1	2	2
	Lüchow	4	5	3	2	2	2	1
	Braunschweig	3	4	3	3	2	2	2
	Göttingen	2	4	3	3	2	3	3

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