

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: 27.05. - 02.06.1985

Nummer: 22

Witterung und Pflanzenentwicklung

Überblick und Auswirkungen auf die Landwirtschaft:

Gestaltete sich der Montag noch ausgesprochen schwül und heiß, so gelangte im weiteren Verlauf auf der Rückseite eines Tiefs frischere Meeresluft nach Norddeutschland. Diese geriet dann zunehmend unter Hochdruckeinfluß, so daß sich die zweite Wochenhälfte niederschlagsfrei gestaltete. Vor allem am Dienstag und am Mittwoch fielen gewittrige Niederschläge, die örtlich mehr als 20 mm ergaben. Bei intensiver Sonneneinstrahlung stiegen die täglichen Verdunstungswerte - zumindest während der 2. Wochenhälfte - auf 4 - 5 mm an. Der ohnehin schon angespannte Wasserhaushalt wurde so noch mehr beansprucht, so daß die Berechnungsempfehlungen weiterhin bestehen blieben. Frühe Wintergersten- und Winterroggensorten traten im niedersächsischen Raum ins Blühstadium, im südlichen Schleswig-Holstein war diese Phase zum Wochenende erreicht. - Von Gebieten mit Niederschlägen abgesehen, gestalteten sich die Trocknungsbedingungen für Silage und Heu ausgesprochen günstig. Bei übernormaler Sonneneinstrahlung konnte in 2 Tagen Anwelksilage gewonnen werden. - Für Insektenflug gestalteten sich die Witterungsbedingungen günstig, gebietlich wurden noch Bekämpfungsmaßnahmen gegen Kohlschotenrüßler und Kohlschotenmücke vorgenommen. Aus dem niedersächsischen Raum wurde Auftreten von Rübenfliege und Moosknopfkäfer gemeldet. - Mehltauinfektionen nahmen besonders in dichten Weizen- und Gerstenbeständen zu, andere Pilzkrankheiten wurden infolge niederschlagsarmer Witterung unterdrückt.

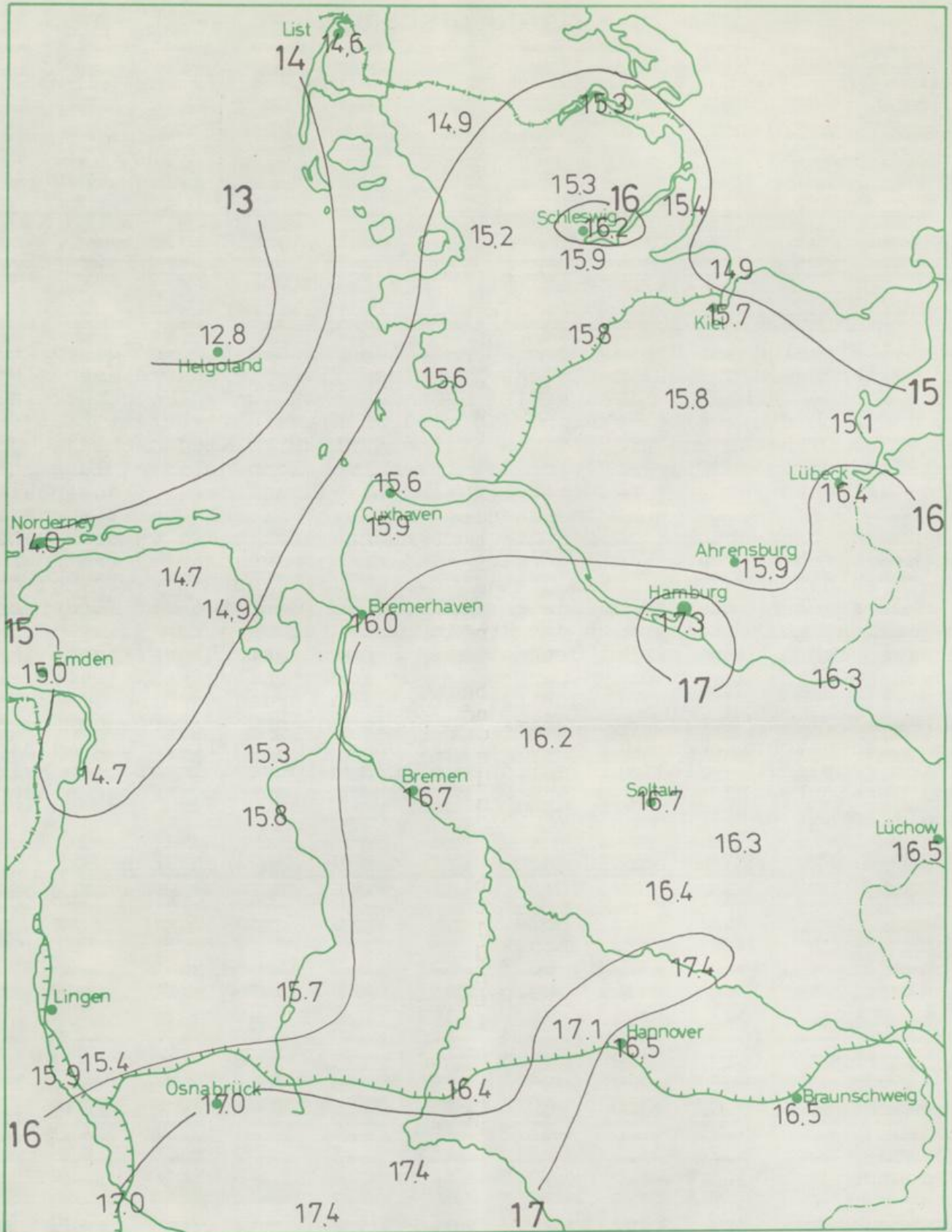
Agrarmeteorologische Werte der vergangenen Woche

	Temperatur °C		Sonne		E _o -Min °C	RR* mm	VD** mm	WB*** mm
	Mittel	Abw.	Std.	%				
Leck	14.9	+3.0	85.2	-	3	7	27	-20
Schwesing	15.2	+3.0	80.3	-	2	5	26	-21
Schleswig	16.2	+4.4	89.6	153	5	6	25	-19
Kiel	15.7	+3.1	86.9	141	3	10	21	-11
Lübeck	16.4	+3.2	71.1	120	2	18	26	- 8
Ahrensburg	15.9	+3.9	73.9	140	3	8	25	-17
Cuxhaven	15.6	+2.8	86.5	154	10	3	10	- 7
Bremerhaven	16.0	+3.0	80.6	158	8	3	18	-15
Emden	15.0	+2.6	83.2	160	4	1	26	-25
Bremen	16.7	+3.1	83.2	161	3	2	28	-26
Oldenburg	15.3	+1.9	79.7	-	4	4	28	-24
Lingen	16.7	+3.2	78.3	183	7	4	32	-28
Osnabrück	17.0	+3.7	79.7	166	2	2	31	-29
Soltau	16.7	+3.6	74.9	151	5	14	25	-11
Lüchow	16.5	+3.1	68.1	125	5	24	23	+ 1
Hannover	16.5	+3.3	60.4	124	5	11	26	-15
Braunschweig	16.5	+3.3	66.4	139	3	20	23	- 3
Göttingen	16.5	+3.5	64.6	144	5	22	26	- 4

* = Niederschlag, ** = Verdunstung, *** = Wasserbilanz

Ausblick:

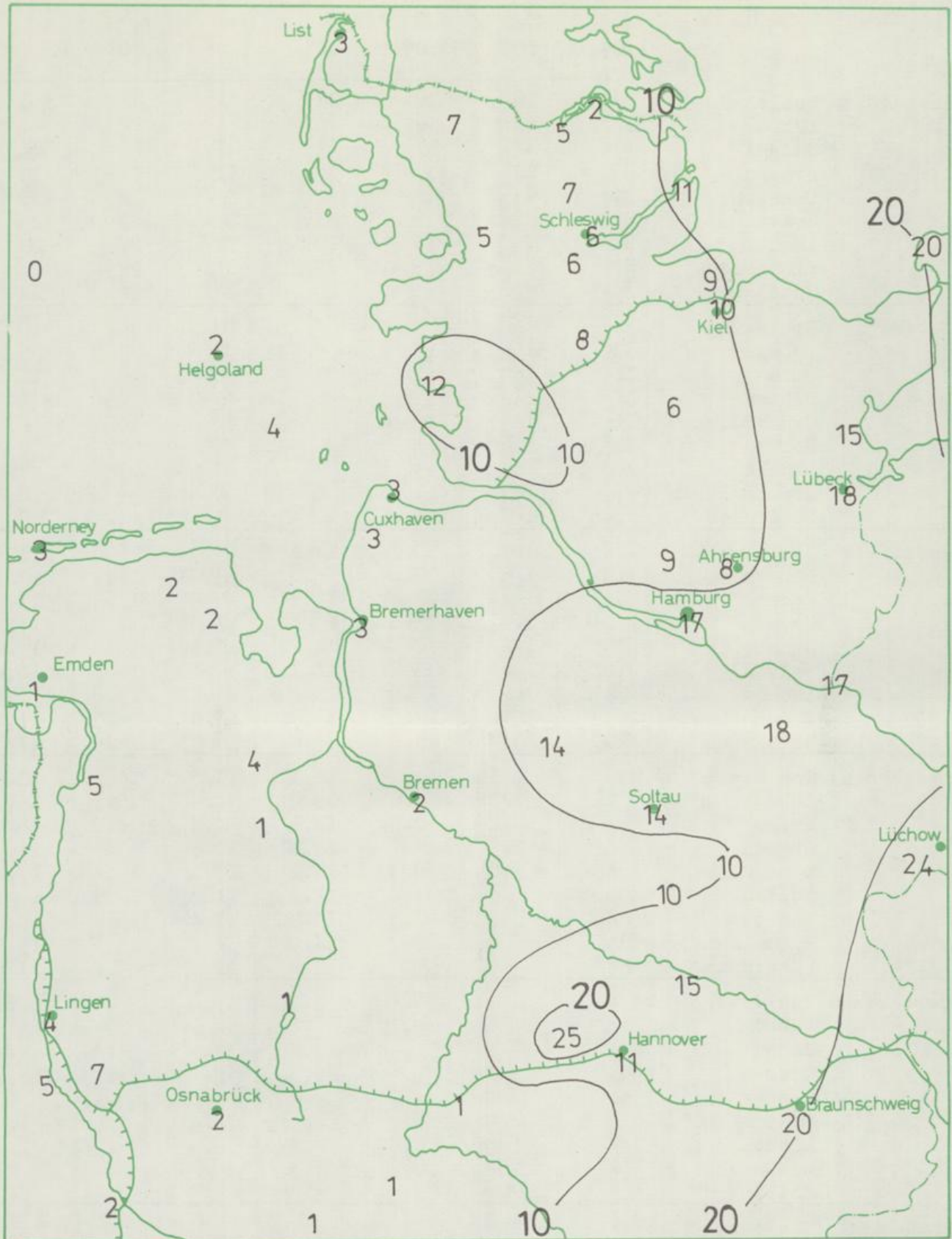
In der zweiten Wochenhälfte gestaltet sich die Witterung unbeständig und kühl. Trocknungsbedingungen für die Rauhfutterernte werden kaum gegeben sein.



Wochenmittel der Lufttemperatur in °C
vom 27.05. - 02.06.1985

Die Witterung dieser Berichtswoche wurde überwiegend von hohem Druck bestimmt. In allen Gebieten fiel das Wochenmittel der Lufttemperatur zu warm aus.

Stundentemperatursumme über 5 °C seit 26.03.1985 in Ahrensburg
(Stand 02.106.1985): 8 244



Wochensummen des Niederschlags in mm
vom 27.05. - 02.06.1985

Lediglich in der ersten Wochenhälfte fielen gebietlich gewittrige Niederschläge - ansonsten blieb es niederschlagsfrei. Die klimatische Wasserbilanz gestaltete sich in fast allen Landkreisen stark negativ. Die Trocknungsbedingungen für die Rauhfutterernte waren ausgesprochen günstig.

Witterungsdaten der Woche vom 27.05. - 02.06.1985

(vorläufige Werte)

		mo	di	mi	do	fr	sa	so
		27.05.	28.05.	29.05.	30.05.	31.05.	01.06.	02.06.
Höchsttemp.: in °C	Schleswig	28	18	18	21	21	22	24
	Lübeck	30	21	16	20	21	22	24
	Emden	30	19	15	17	21	21	22
	Bremen	29	22	17	20	23	24	25
	Osnabrück	30	21	17	20	23	23	25
	Soltau	30	20	18	21	22	23	25
	Lüchow	30	23	16	20	21	22	23
	Braunschweig	29	19	15	20	21	22	22
	Göttingen	30	20	14	20	22	22	24
Tiefsttemp.: in °C	Schleswig	16	16	9	6	10	9	10
	Lübeck	13	15	12	5	7	5	6
	Emden	16	16	9	7	6	10	11
	Bremen	16	14	11	8	6	10	5
	Osnabrück	16	16	10	8	7	10	8
	Soltau	14	16	11	8	7	7	6
	Lüchow	13	16	13	7	8	7	7
	Braunschweig	16	12	11	8	8	9	8
	Göttingen	13	16	12	10	7	12	9
Tagesmittel: in °C	Schleswig	21.5	14.6	12.7	14.6	15.9	16.4	17.6
	Lübeck	22.6	17.5	12.6	14.6	15.4	15.7	16.3
	Emden	21.2	14.2	11.1	12.2	15.0	15.6	15.5
	Bremen	21.0	16.7	13.0	13.8	17.0	17.5	17.9
	Osnabrück	22.1	17.4	12.0	14.2	16.3	18.2	19.0
	Soltau	23.5	14.8	13.2	14.1	16.1	16.8	18.4
	Lüchow	22.4	18.4	12.3	13.8	15.2	15.8	17.3
	Braunschweig	23.8	15.6	12.6	13.9	16.0	16.0	17.6
	Göttingen	22.2	16.4	13.0	14.2	16.2	16.5	17.2
Sonnenschein: in Stunden	Schleswig	14.2	0.1	11.3	16.1	15.6	16.2	16.1
	Lübeck	13.7	1.1	3.6	13.8	8.3	15.1	15.5
	Emden	11.1	4.2	10.2	14.1	14.8	14.2	14.6
	Bremen	11.5	3.9	9.7	15.6	10.5	16.0	16.0
	Osnabrück	9.8	3.2	9.3	12.1	14.1	15.4	15.8
	Soltau	12.9	.	6.0	11.7	11.8	16.3	16.2
	Lüchow	14.2	3.5	2.3	13.9	3.4	15.2	15.6
	Braunschweig	12.6	.	0.4	14.9	7.9	15.5	15.1
	Göttingen	11.7	.	.	13.2	11.9	14.8	13.0
Niederschlag: in mm	Schleswig	0.1	6	.	.	.	.	.
	Lübeck	.	17	0.7	.	0.0	.	.
	Emden	0.6	.	.	.	.	.	.
	Bremen	2	0.0	.	.	.	.	.
	Osnabrück	2	.	.	.	.	.	.
	Soltau	2	12	.	.	.	.	.
	Lüchow	.	24	0.0	.	.	.	.
	Braunschweig	4	16	0.3	.	.	.	.
	Göttingen	3	18	1	.	.	.	.
Verdunstung: in mm	Schleswig	6	0	3	4	3	4	5
	Lübeck	6	2	1	4	3	4	6
	Emden	6	2	2	3	4	4	5
	Bremen	6	3	2	3	3	5	6
	Osnabrück	6	3	3	4	4	5	6
	Soltau	6	0	2	4	3	4	6
	Lüchow	6	3	1	3	2	3	5
	Braunschweig	6	1	1	4	2	4	5
	Göttingen	6	3	1	4	3	4	5

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).