

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: 12.08. - 18.08.

Nummer: 33

Witterung und Pflanzenentwicklung

Überblick und Auswirkungen auf die Landwirtschaft:

Während der ersten Wochenhälfte gelangten zwischen tiefem Druck über den Britischen Inseln und hohem Druck über Osteuropa sehr warme und zunehmend schwüle Luftmassen in den norddeutschen Raum. Am Mittwoch erreichten die Maxima 33 °C, besonders im Weser-Ems-Gebiet kam es zu schweren Unwettern. Im weiteren Verlauf wurde dann mäßig warme Meeresluft herangeführt; fast täglich kam es noch zu gewittrigen Niederschlägen, die in fast allen Gebieten bei Getreide starkes Lager verursachten. - Immer noch nicht waren alle Wintergerstenschläge abgeerntet, zu nasse Witterungsverhältnisse ließen einen Drusch nicht zu. Vor allem im östlichen Niedersachsen war der Roggendrusch - bei Fallzahlen von etwa 100 bis 200 sec - in vollem Gange. Je nach Niederschlagsverhältnissen lagen die Kornfeuchten etwa um 20 %. Auch der Drusch von Winterweizen begann auf leichteren Standorten. Nasse und zum Teil auch schwülwarme Witterungsverhältnisse ließen die Auwuchsgefährdung bei Weizen stark ansteigen. Im Küstengebiet wurde bereits erster Auswuchs in stehendem Weizen beobachtet! Fallzahlenmessungen im Ahrensburger Raum ergaben am 16.08. etwa durchschnittlich 230 Sekunden. - Der Drusch von Sommergerste und Hafer hatte Ende des Berichtszeitraumes ebenfalls örtlich begonnen. - Für das Wachstum von Zwischenfrüchten waren die nassen Witterungsverhältnisse als günstig zu beurteilen. - Aus vielen Gebieten wurde zunehmender Schneckenbefall gemeldet.

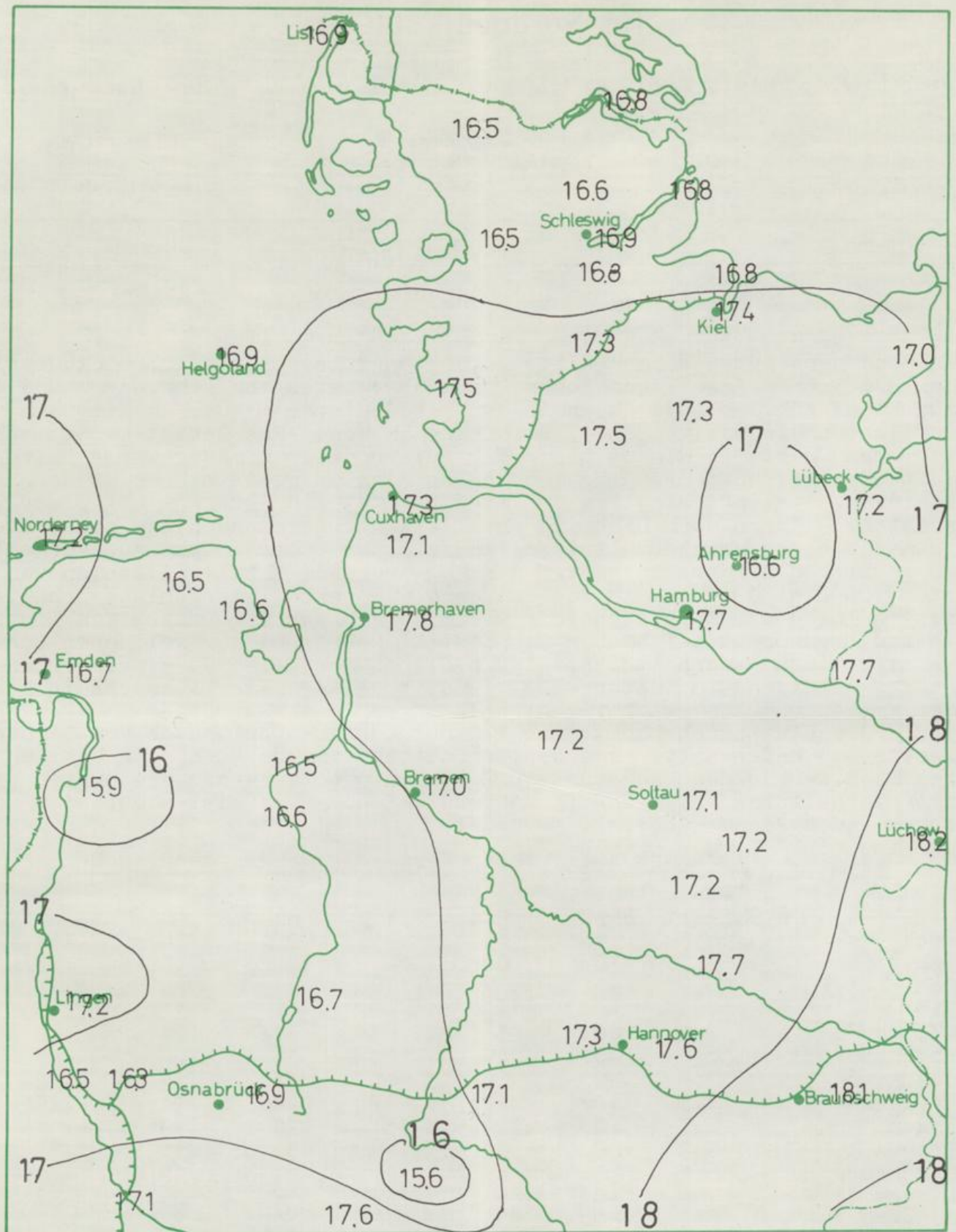
Agrarmeteorologische Werte der vergangenen Woche

	Temperatur °C		Sonne		RR	VD	WB
	Mittel	Abw.	Std.	%	mm	mm	mm
Leck	16.5	+0.5	60.4	-	25	14	+11
Schwesing	16.5	+0.5	60.6	-	12	15	- 3
Schleswig	16.9	+1.1	67.1	138	18	20	- 2
Kiel	17.4	+1.0	-	-	27	21	+ 6
Lübeck	17.2	+0.3	55.0	108	31	21	+10
Ahrensburg	16.6	-0.6	49.2	91	36	20	+16
Cuxhaven	17.3	-0.5	60.1	115	36	14	+22
Bremerhaven	17.8	+0.1	58.7	117	40	21	+19
Emden	16.7	+0.2	50.5	134	20	19	+ 1
Bremen	17.0	0.0	51.9	119	51	16	+35
Oldenburg	16.5	-1.0	48.4	-	21	22	- 1
Lingen	17.2	+0.5	54.5	132	17	24	- 7
Osnabrück	16.9	0.0	52.4	128	30	18	+12
Soltau	17.1	+0.6	49.9	109	27	20	+ 7
Lüchow	18.2	+1.3	41.6	88	29	18	+11
Hannover	17.6	+0.7	42.4	94	41	19	+22
Braunschweig	18.1	+1.1	33.7	72	14	20	- 6
Göttingen	18.1	+1.4	29.4	68	20	18	+ 2

Ausblick:

Auch in der zweiten Wochenhälfte wird es nicht niederschlagsfrei bleiben. Gebietlich kommt es zu gewittrigen Niederschlägen. Das Temperaturniveau steigt dabei an.

Ah



Wochenmittel der Lufttemperatur in °C
vom 12.08. - 18.08.1985

Besonders während der ersten Wochenhälfte gestalteten schwül-warme Luftmassen die Witterung in Norddeutschland, so daß das Wochenmittel der Lufttemperatur - von wenigen Ausnahmen abgesehen - überwiegend zu warm ausfiel. Stundentemperatursumme über 5 °C seit 26.03.1985 in Ahrensburg (Stand 18.08.1985): 26 176

Witterungsdaten der Woche vom 12.08. - 18.08.1985

(vorläufige Werte)		mo	di	mi	do	fr	sa	so
		12.08.	13.08.	14.08.	15.08.	16.08.	17.08.	18.08.
Höchsttemp.: in °C	Schleswig	19	23	28	26	22	20	21
	Lübeck	20	24	31	25	23	20	18
	Emden	20	24	31	22	21	17	19
	Bremen	20	23	31	25	22	18	17
	Osnabrück	19	24	31	24	23	18	19
	Soltau	20	23	32	25	22	20	16
	Lüchow	20	24	33	26	23	21	18
	Braunschweig	18	24	33	24	22	19	18
	Göttingen	18	25	33	27	22	19	18
Tiefsttemp.: in °C	Schleswig	13	11	15	16	14	11	11
	Lübeck	14	9	14	16	14	13	11
	Emden	13	12	16	13	13	13	13
	Bremen	12	9	16	12	12	10	12
	Osnabrück	12	10	16	15	13	12	12
	Soltau	15	8	15	15	14	11	12
	Lüchow	15	9	15	16	15	14	10
	Braunschweig	15	12	15	16	12	13	12
	Göttingen	15	13	15	16	14	13	12
Tagesmittel: in °C	Schleswig	15.0	17.1	19.6	18.8	17.5	15.1	15.3
	Lübeck	15.3	17.9	21.9	18.7	17.8	15.5	13.4
	Emden	16.4	18.8	21.2	17.6	15.8	14.8	15.8
	Bremen	14.7	18.8	20.9	18.6	17.4	14.4	14.0
	Osnabrück	15.6	18.8	21.3	18.0	16.4	13.5	14.5
	Soltau	15.5	17.4	22.7	19.1	16.9	14.4	13.4
	Lüchow	17.0	18.4	25.7	19.1	18.1	15.2	13.8
	Braunschweig	15.7	19.2	25.6	19.4	18.0	14.5	14.6
	Göttingen	16.7	19.8	23.4	20.3	17.8	14.2	14.3
Sonnenschein: in Stunden	Schleswig	12.0	12.4	11.3	8.7	8.5	7.3	6.9
	Lübeck	7.6	11.6	9.6	8.9	4.1	8.6	4.6
	Emden	11.6	11.9	9.2	7.9	5.4	1.8	2.7
	Bremen	10.2	11.9	10.6	9.2	5.3	4.3	0.4
	Osnabrück	9.3	11.9	10.0	6.7	6.3	4.3	3.9
	Soltau	5.4	12.7	11.8	8.7	5.1	6.0	0.2
	Lüchow	3.7	7.9	11.9	10.6	2.0	4.9	0.6
	Braunschweig	0.4	3.5	10.9	8.3	3.7	5.1	1.8
	Göttingen	.	3.6	10.0	8.0	3.7	2.1	2.0
Niederschlag: in mm	Schleswig	.	0.0	10	0.0	8	0.0	0.0
	Lübeck	.	.	17	7	4	0.1	3
	Emden	.	.	8	.	10	1	0.5
	Bremen	.	.	7	3	8	27	6
	Osnabrück	.	.	9	7	0.4	13	0.3
	Soltau	.	.	4	11	3	1	8
	Lüchow	0.0	0.2	6	22	0.3	0.0	0.8
	Braunschweig	0.4	.	7	2	3	1	0.1
	Göttingen	1	0.2	9	0.3	9	0.1	.
Verdunstung: in mm	Schleswig	2	4	2	3	3	2	2
	Lübeck	3	4	4	3	3	3	1
	Emden	3	4	4	3	2	1	2
	Bremen	2	3	5	3	2	1	0
	Osnabrück	2	4	5	3	2	0	2
	Soltau	3	4	6	3	3	1	0
	Lüchow	3	2	6	4	1	1	1
	Braunschweig	2	2	6	3	2	2	2
	Göttingen	1	2	6	3	2	2	2

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).