

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: 15.07. - 21.07.1985

Nummer: 29

Witterung und Pflanzenentwicklung

Überblick und Auswirkungen auf die Landwirtschaft:

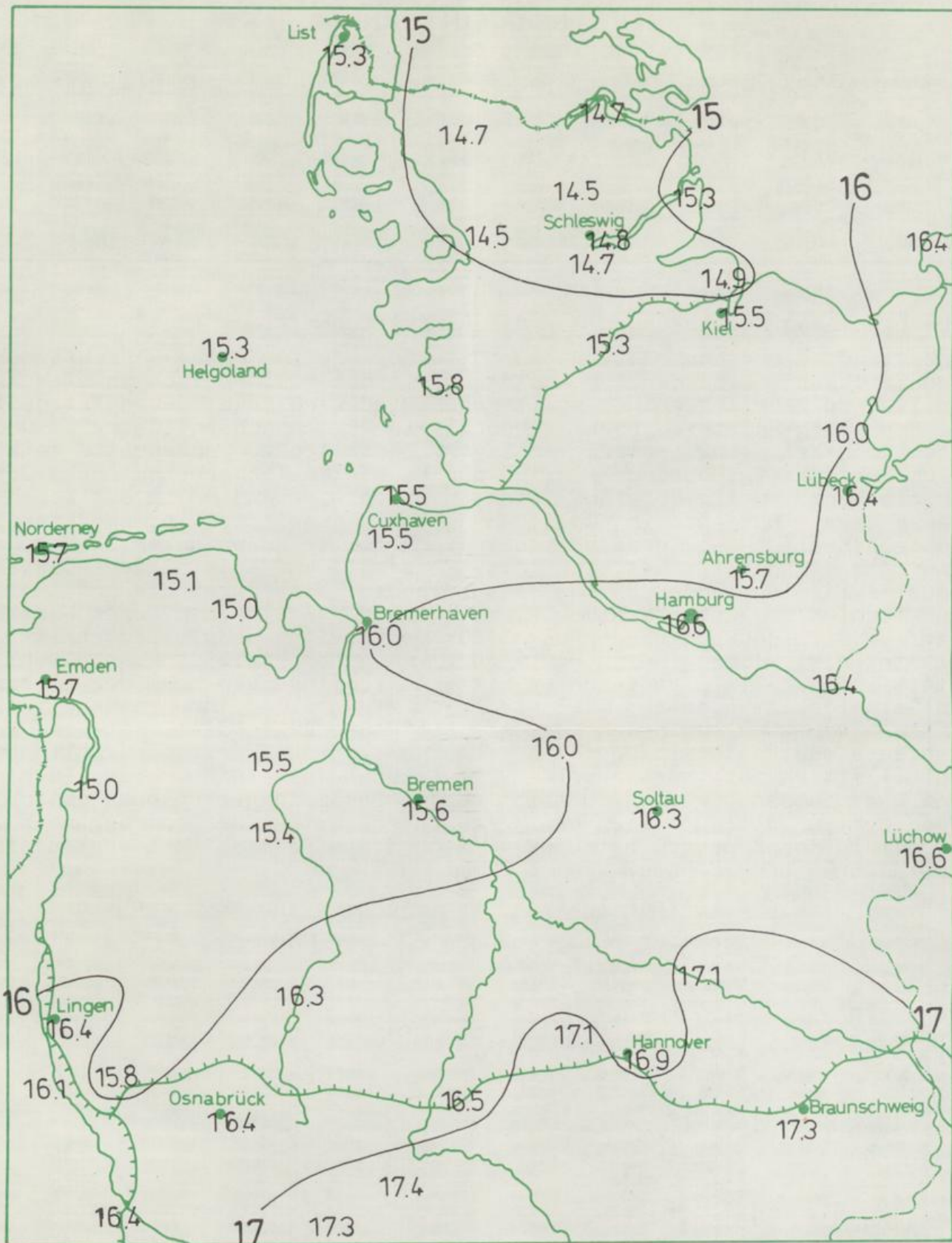
Unbeständige und nur mäßig warme Witterung war für diese Berichtswoche kennzeichnend. Besonders am Montag und in der zweiten Wochenhälfte kam es örtlich zu sehr ergiebigen gewittrigen Niederschlägen, deren Intensitäten in Schleswig-Holstein größer waren als in Niedersachsen. Getreide und örtlich auch Mais gingen stark ins Lager. Lediglich zu Wochenmitte setzte sich kurzfristig Hochdruckeinfluß durch, die Maxima erreichten am Donnerstag in Hannover 28 °C. - Auf leichten Böden - besonders im östlichen Niedersachsen - und auch im südlichen Holstein erreichte Wintergerste die Mähdruschreife. Bei Kornfeuchten zu Wochenmitte knapp unter 20 % begann hier die diesjährige Getreideernte. Ebenfalls wurde im niedersächsischen Raum mit dem Schwadrusch von Raps begonnen. Mais erreichte größtenteils das Stadium des Fahnenschiebens, hat also zur Zeit einen hohen Wasserbedarf. - Die Trocknungsbedingungen für den zweiten Grünfutterschnitt gestalteten sich mäßig; eine Heubergung von guter Qualität konnte wohl kaum stattfinden. - Infolge feuchter Witterungsbedingungen nahm der Pilzdruck in Getreidebeständen zum Teil wieder zu - vor allem Ährenkrankheiten. Anschlußspritzungen in den Kartoffelbeständen gegen die Kraut- und Knollenfäule mußten termingerecht durchgeführt werden, verschiedentlich wurde Befall mit Phytophthora gemeldet. Blattlausbefall in Getreide, Zuckerrüben und Leguminosen hielt an. Örtlich wurden Bekämpfungsmaßnahmen empfohlen. Nach ersten Untersuchungen des Wasa-Erntedienstes für Brotroggen in Celle lagen die Kornfeuchten bei etwa 40 %, und die Fallzahlen bewegten sich zwischen 90 und 180 sec.

Agrarmeteorologische Werte der vergangenen Woche

	Temperatur °C		Sonne		RR	VD	WB
	Mittel	Abw.	Std.	%			
Leck	14.7	-1.3	40.6	-	38	14	+24
Schwesing	14.5	-1.7	41.2	-	44	11	+33
Schleswig	14.8	-1.1	49.7	101	49	12	+37
Kiel	15.5	-1.0	50.2	98	36	14	+22
Lübeck	16.4	-0.8	56.2	110	21	20	+ 1
Ahrensburg	15.7	-1.3	41.9	89	24	19	+ 5
Cuxhaven	15.5	-1.4	53.1	110	26	14	+12
Bremerhaven	16.0	-0.7	52.7	121	26	16	+10
Emden	15.7	-0.7	48.4	116	10	15	- 5
Bremen	15.6	-1.5	50.6	116	21	15	+ 6
Oldenburg	15.5	-1.3	48.4	-	41	19	+22
Lingen	16.4	-0.4	46.4	124	27	17	+10
Osnabrück	16.4	-0.5	53.6	141	14	17	- 3
Soltau	16.3	-0.2	47.4	111	22	21	+ 1
Lüchow	16.6	-0.8	54.9	113	9	20	-11
Hannover	16.9	-0.1	49.3	113	15	21	- 6
Braunschweig	17.3	-0.4	59.8	145	13	21	- 8
Göttingen	17.4	-0.7	57.7	139	16	24	- 8

Ausblick:

In der zweiten Wochenhälfte ist mit zunehmend schwül-warmer Witterung und gewittrigen Niederschlägen zu rechnen.



Wochenmittel der Lufttemperatur in °C
vom 15.07. - 21.07.1985

In allen Gebieten gestaltete sich das Wochenmittel der Lufttemperatur zu kühl. Die größte Abweichung von der Norm betrug -1.7°C . Stundentemperatursumme über 5°C seit 26.03.1985 in Ahrensburg (Stand 21.07.1985): 19 068

Witterungsdaten der Woche vom 15.07. - 21.07.1985

(vorläufige Werte)		mo	di	mi	do	fr	sa	so
		15.07.	16.07.	17.07.	18.07.	19.07.	20.07.	21.07.
Höchsttemp.: in °C	Schleswig	19	17	19	25	18	19	16
	Lübeck	20	23	21	27	21	21	17
	Emden	19	17	21	23	19	17	18
	Bremen	21	21	21	26	20	20	18
	Osnabrück	21	23	22	26	19	19	19
	Soltau	21	23	22	26	21	20	18
	Lüchow	22	25	22	28	23	20	19
	Braunschweig	21	25	22	27	21	20	17
	Göttingen	23	25	23	27	22	22	19
Tiefsttemp.: in °C	Schleswig	17	11	12	14	15	13	10
	Lübeck	18	9	12	11	15	14	10
	Emden	15	13	13	14	14	13	12
	Bremen	18	9	12	12	14	14	9
	Osnabrück	17	12	13	12	14	15	11
	Soltau	18	10	12	12	16	15	10
	Lüchow	17	9	12	9	13	14	9
	Braunschweig	18	13	12	14	16	14	10
	Göttingen	17	12	12	11	16	14	11
Tagesmittel: in °C	Schleswig	15.4	13.3	16.0	18.7	14.1	14.2	11.8
	Lübeck	17.1	16.4	16.2	20.5	16.5	15.0	13.0
	Emden	15.6	14.8	17.8	18.0	15.1	14.4	14.0
	Bremen	16.4	15.3	17.3	19.6	15.6	13.4	11.4
	Osnabrück	17.1	15.6	17.4	19.8	17.4	13.9	13.6
	Soltau	17.6	15.8	16.3	20.4	17.4	14.5	12.4
	Lüchow	17.4	17.3	16.4	20.2	18.1	15.0	12.1
	Braunschweig	17.4	17.5	17.2	21.0	17.6	17.6	12.5
	Göttingen	18.6	16.8	17.8	20.7	17.4	16.5	13.7
Sonnenschein: in Stunden	Schleswig	6.3	0.4	11.9	10.5	4.8	5.8	10.0
	Lübeck	7.7	5.2	8.5	12.1	7.3	4.6	10.8
	Emden	9.4	.	12.9	4.8	3.5	4.1	13.7
	Bremen	7.3	1.5	11.2	10.9	6.5	4.3	8.9
	Osnabrück	7.4	3.0	12.2	10.7	5.9	4.2	10.2
	Soltau	7.7	2.9	9.1	10.9	6.6	3.1	7.1
	Lüchow	8.2	8.1	8.5	12.8	4.9	3.6	8.8
	Braunschweig	8.7	9.2	10.9	13.4	6.1	5.2	6.3
	Göttingen	8.6	8.6	8.9	12.6	4.8	6.4	7.8
Niederschlag: in mm	Schleswig	31	5	.	2	3	2	6
	Lübeck	2	9	.	1	.	8	0.6
	Emden	0.1	4	.	2	4	0.0	0.0
	Bremen	7	2	.	5	0.1	4	3
	Osnabrück	0.0	0.3	.	7	0.0	6	0.4
	Soltau	0.0	1	.	3	0.0	7	11
	Lüchow	0.0	0.2	.	2	0.2	5	2
	Braunschweig	.	0.0	.	6	0.1	6	1
	Göttingen	.	2	.	7	0.2	6	1
Verdunstung: in mm	Schleswig	1	1	2	4	1	2	1
	Lübeck	2	4	2	5	3	3	1
	Emden	2	1	3	3	2	1	3
	Bremen	3	2	2	4	1	2	1
	Osnabrück	3	2	3	5	2	1	1
	Soltau	2	4	3	6	3	2	1
	Lüchow	2	4	3	6	3	1	1
	Braunschweig	2	4	3	5	3	2	2
	Göttingen	3	5	3	6	2	3	2

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).