

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: 30.09. - 06.10.1985

Nummer: 40

Witterung und Pflanzenentwicklung

Überblick und Auswirkungen auf die Landwirtschaft:

Hochdruckeinfluß mit Warmluftzufuhr aus Südwest war für diesen Berichtszeitraum charakteristisch. Lediglich am Sonnabend brachten die Ausläufer eines umfangreichen Tiefs westlich der Britischen Inseln im südlichen Niedersachsen gebietlich nennenswerte Niederschläge. Ansonsten blieb es niederschlagsarm. Anstehende Bodenbearbeitung und Saatbettherrichtungen für die Wintersaaten konnten zügig vorankommen. Früh gedrillte Weizensaaten liefen bereits auf. Wintergerste war örtlich bereits in der Blattentwicklung. Zuckerrübenrodungen und die Silomaisernternte waren in vollem Gange. Abreifeuntersuchungen bei Mais im Braunschweiger Raum ergaben am Dienstag bei Sorten mit FAO-Zahlen von 190 - 250 Trockensubstanzgehalte im Kolben von 53 bis 59 %. Körnerreife zeigten bereits die Sorten Edo - FAO-Zahl 190 - mit 64 % Trockensubstanz im Korn, die Sorten Bastion und Balda - FAO-Zahl 210 bzw. 230 - mit 61 % Trockensubstanz im Korn. Im Lüchower Raum waren zu Berichtsende bereits ca. 50 % des Silomais geerntet. Im Ahrensburger Raum zeigten am Mittwoch lediglich die Sorten Alize und Felix - FAO-Zahl 180 bzw. 230 - CCM-Reife. - Herbizideinsätze im Nachaufverfahren konnten problemlos durchgeführt werden. Infolge für die Jahreszeit zu hoher Temperaturen kam es in den typischen Rapsanbaugebieten Schleswig-Holsteins und an der niedersächsischen Küste zu zum Teil sehr starkem Auftreten von Rapserdflöhen. Großen Schaden können die Larven durch ihren Gangfraß anrichten. Örtlich wurden Bekämpfungsmaßnahmen durchgeführt.

Agrarmeteorologische Werte der vergangenen Woche

	Temperatur °C		Sonne		RR mm	VD mm	WB mm
	Mittel	Abw.	Std.	%			
Leck	14.5	+3.7	39.4	160	2	8	- 6
Schwesing	14.5	+3.7	39.8	149	0	8	- 8
Schleswig	15.4	+4.5	42.3	148	0	8	- 8
Kiel	15.2	+3.9	45.5	148	2	11	- 9
Lübeck	14.9	+3.5	45.4	144	1	12	-11
Ahrensburg	15.0	+4.5	48.7	188	1	15	-14
Cuxhaven	16.0	+4.6	48.7	167	1	9	- 8
Bremerhaven	16.3	+5.0	43.7	166	4	12	- 8
Emden	15.5	+3.8	44.3	201	1	12	-11
Bremen	15.0	+3.4	43.9	158	0	12	-12
Oldenburg	16.2	+5.8	44.8	158	0	14	-14
Lingen	16.2	+4.4	44.6	152	0	15	-15
Osnabrück	16.8	+5.0	44.0	152	0	16	-16
Soltau	15.1	+4.2	46.8	162	2	17	-15
Lüchow	15.0	+4.0	43.4	137	10	16	- 6
Hannover	16.7	+5.4	42.2	139	4	15	-11
Braunschweig	17.1	+5.6	42.5	143	10	18	- 8
Göttingen	15.7	+4.7	39.0	128	6	19	-13

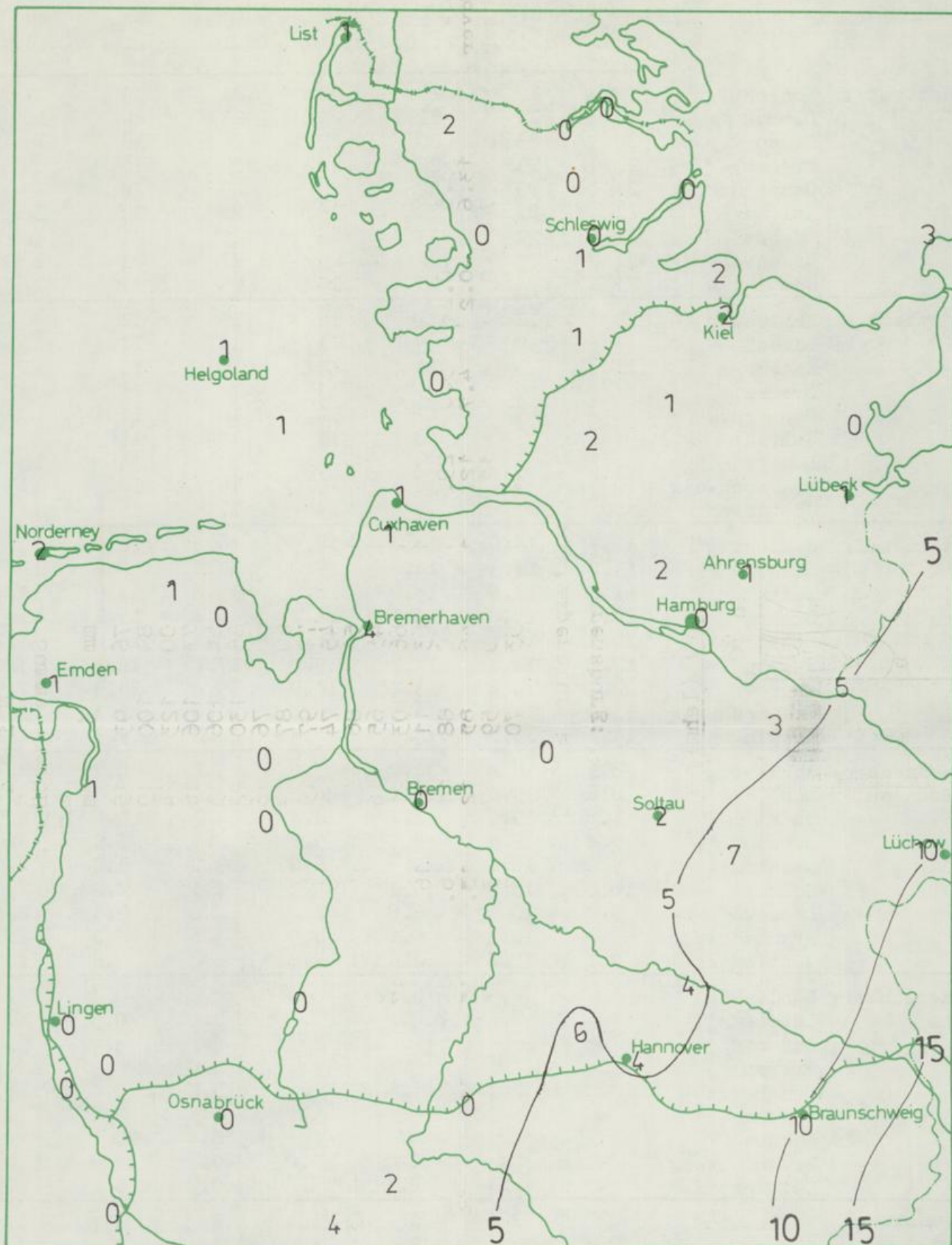
Ausblick:

Im weiteren Verlauf bleibt es wechselhaft, die Temperaturen werden in etwa der Jahreszeit entsprechen oder leicht darüber liegen. Nachfrosthgefahr besteht nicht.



Wochenmittel der Lufttemperatur in °C
vom 30.09. - 06.10.1985

In allen Gebieten gestaltete sich das Wochenmittel der Lufttemperatur zu warm. Die größte Abweichung betrug +5.8 °C.



Wochensummen des Niederschlags in mm
vom 30.09. - 06.10.1985

In der Berichtswoche blieb es niederschlagsarm; lediglich am Sonnabend kam es im östlichen und südlichen Niedersachsen örtlich zu nennenswerten Regenfällen. Bodenbearbeitung, Zuckerrübenrodungen und Maisernte konnten zügig abgewickelt werden.

Witterungsdaten der Woche vom 30.09. - 06.10.1985

(vorläufige Werte)		mo	di	mi	do	fr	sa	so
		30.09.	01.10.	02.10.	03.10.	04.10.	05.10.	06.10.
Höchsttemp.: in °C	Schleswig	20	22	18	22	21	19	17
	Lübeck	20	23	21	24	23	20	18
	Emden	20	23	20	22	20	19	19
	Bremen	21	23	22	24	23	19	19
	Osnabrück	21	25	22	25	23	18	19
	Soltau	21	23	22	25	24	19	20
	Lüchow	21	24	23	26	25	21	18
	Braunschweig	21	25	22	25	27	21	18
	Göttingen	21	24	22	25	26	21	17
Tiefsttemp.: in °C	Schleswig	9	12	11	12	15	12	8
	Lübeck	7	10	9	11	14	12	10
	Emden	11	13	14	14	16	14	11
	Bremen	7	9	9	13	14	11	8
	Osnabrück	8	9	12	16	18	14	8
	Soltau	5	7	8	11	14	13	9
	Lüchow	6	6	5	9	14	14	13
	Braunschweig	8	9	10	15	16	16	13
	Göttingen	5	7	9	14	17	15	13
Tagesmittel: in °C	Schleswig	14.7	16.6	14.4	18.5	16.5	14.0	13.2
	Lübeck	13.0	14.3	14.4	19.0	17.0	15.0	11.6
	Emden	11.5	17.6	15.9	18.6	15.8	14.9	14.4
	Bremen	12.6	15.8	15.1	18.7	16.4	13.1	13.5
	Osnabrück	14.6	16.8	17.8	21.2	18.4	14.8	14.2
	Soltau	12.6	14.1	14.7	19.0	17.6	14.4	13.0
	Lüchow	12.1	14.4	13.7	17.9	19.4	15.3	12.5
	Braunschweig	13.4	16.2	16.9	21.4	21.8	16.1	13.7
	Göttingen	11.7	13.7	16.1	20.5	20.2	15.3	12.2
Sonnenschein: in Stunden	Schleswig	8.1	8.4	4.7	5.0	5.1	8.7	2.3
	Lübeck	8.6	9.0	7.0	6.1	4.4	6.6	3.7
	Emden	7.8	9.5	2.2	4.4	4.3	9.2	6.9
	Bremen	9.4	9.5	8.3	5.8	2.8	2.1	6.0
	Osnabrück	9.0	10.1	5.9	6.0	3.2	1.2	8.6
	Soltau	10.0	10.2	6.2	7.1	4.1	2.2	7.0
	Lüchow	9.9	10.0	6.8	7.4	4.6	2.3	2.4
	Braunschweig	9.6	10.3	5.1	6.9	6.8	2.2	1.6
	Göttingen	8.1	10.4	2.6	6.4	8.0	1.6	1.9
Niederschlag: in mm	Schleswig	.	.	0.0	0.0	.	.	.
	Lübeck	.	.	.	.	0.0	0.5	.
	Emden	.	.	.	1	.	.	.
	Bremen	.	.	.	.	0.0	.	.
	Osnabrück	.	.	.	.	0.2	0.0	.
	Soltau	.	.	.	.	1	0.8	.
	Lüchow	.	.	.	.	0.4	10	.
	Braunschweig	.	.	0.0	0.0	0.3	10	.
	Göttingen	.	.	0.1	.	0.2	6	.
Verdunstung: in mm	Schleswig	2	2	0	1	1	1	1
	Lübeck	2	2	2	2	1	2	1
	Emden	1	2	1	2	2	2	2
	Bremen	2	2	1	2	2	1	2
	Osnabrück	2	4	2	3	2	1	2
	Soltau	3	3	2	3	2	2	2
	Lüchow	3	3	2	3	3	1	2
	Braunschweig	3	3	2	3	4	2	1
	Göttingen	3	4	1	4	4	2	1

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).