

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: 4

Woche: 07.07. - 13.07.1980

Nummer: 28

Witterung und Pflanzenentwicklung

Überblick und Auswirkungen auf die Landwirtschaft:

Auch diese Berichtswoche gestaltete sich wieder unbeständig und nur mäßig warm. Zum Teil sehr ergiebige Niederschläge, die örtlich auch gewittrig waren, haben die Bodenfeuchten weiterhin ansteigen lassen. Die Bodenoberflächen waren ausgesprochen naß, in Niederungen kam es zu Überschwemmungen. In Niedersachsen haben Starkniederschläge besonders bei Wintergerste und Winterroggen zu erheblichem Lager geführt. Wintergerstenbestände, die im südlichen Niedersachsen schon früh ins Lager gingen oder in den nördlicheren Landesteilen während des Mais stark unter der Trockenheit zu leiden hatten, zeigten jetzt sichtbaren Zwiewuchs. Im nördlichen Schleswig-Holstein trat die Wintergerste erst ins Stadium der Milchreife, während sie im südlichen Weser-Ems-Gebiet verschiedentlich die Vollreife erreicht hatte. Die Heuernte war auch in dieser Berichtswoche fast durchweg nicht möglich. Völlig durchnästes Grünget wurde größtenteils abgefahren und vernichtet, um wenigstens noch einen befriedigenden zweiten Aufwuchs zu erhalten. - Auf besseren Böden führten die anhaltenden Niederschläge vielfach zu Verschlammungen und bei Zuckerrüben teilweise sogar zu Wachstumsstörungen infolge Sauerstoffmangels. Pflanzenschutzmaßnahmen - wie Ährenbehandlungen und Spritzungen gegen Phytophthora - waren sehr schwierig durchzuführen bzw. waren wenig wirkungsvoll.

Klimawerte der vergangenen Woche

	Temp. Mittel	°C Abw.	Sonne Std.	%	RR* mm	VD** mm	WB*** mm
Leck	14.0	-2.0	-	-	26	12	+14
Schwesing	14.3	-1.9	-	-	32	8	+24
Schleswig	14.4	-1.5	12.0	24	47	8	+39
Kiel	14.7	-1.8	16.1	30	21	11	+10
Lübeck	15.4	-1.7	18.1	34	22	12	+10
Ahrensburg	14.0	-2.9	14.2	30	26	5	+21
Cuxhaven	14.6	-2.1	16.6	33	43	9	+34
Bremerhaven	14.7	-2.0	14.1	31	14	7	+7
Emden	14.5	-1.9	14.7	33	78	9	+69
Bremen	13.9	-3.3	7.6	17	27	5	+22
Oldenburg	14.3	-2.4	5.7	-	31	11	+20
Lingen	13.9	-3.2	8.9	22	41	7	+34
Osnabrück	13.7	-3.5	13.0	32	56	6	+50
Soltau	13.8	-2.9	9.0	20	35	7	+28
Lüchow	14.7	-2.8	17.5	34	12	9	+3
Hannover	14.2	-3.0	14.1	29	52	7	+45
Braunschweig	14.5	-2.6	16.3	38	22	10	+12
Göttingen	14.2	-2.8	11.6	27	50	9	+41

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

Ausblick:

Im weiteren Verlauf bleibt es noch wechselhaft, es kommt zu einzelnen Schauern. Ab Freitag setzt sich dann Zwischenhocheinfluß durch, die Temperaturen steigen aber nur zögernd etwas an.

Ah