

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: 5

Woche: 25.05. - 31.05.1981

Nummer: 22

Witterung und Pflanzenentwicklung

Überblick und Auswirkungen auf die Landwirtschaft:

Bei Zufuhr unterschiedlich temperierter Meeresluft war die Witterung der Berichtswoche ziemlich unbeständig, aber insgesamt immer noch zu warm. Während der Wochenmitte fielen mit Ausnahme der Nordseeküste und der Gebiete westlich der Weser verbreitet sehr ergiebige Niederschläge. Dadurch stieg die Bodenfeuchte auch in tieferen Bodenschichten merklich an. Wintergetreide konnte beginnende Trockenschäden vielfach wieder ausgleichen. Besonders Wintergerste ging jedoch örtlich stärker ins Lager. Temperaturanstieg und gewittrige Regenfälle am Wochenende begünstigten das Wachstum der Gräser, des Sommergetreides sowie der Hackfrüchte, allerdings auch der Unkräuter. Die phänologische Entwicklung ist insgesamt um 5 - 10 Tage verfrüht. Die Grünfütterernte hat verbreitet eingesetzt, wurde aber zeitweise durch Niederschläge unterbrochen oder verzögert. Die Erträge lagen bisher um, z. T. auch unter dem Durchschnitt. Winterraps hat abgeblüht und bildet jetzt Schoten aus.

Klimawerte der vergangenen Woche

	Temp. Mittel	°C Abw.	Sonne Std.	%	RR* mm	VD** mm	WB*** mm
Leck	13.2	+1.4	49.3	-	34	18	+16
Schwesing	13.2	+1.1	44.8	-	26	14	+12
Schleswig	13.5	+1.8	43.9	80	27	14	+13
Kiel	13.4	+0.9	39.1	68	73	15	+58
Lübeck	14.7	+1.6	37.6	68	36	15	+21
Ahrensburg	13.8	+1.9	27.8	54	35	14	+21
Cuxhaven	14.3	+1.7	50.8	98	13	17	- 4
Bremerhaven	15.0	+2.2	43.2	91	23	15	+ 8
Emden	14.9	+2.7	43.0	89	15	17	- 2
Bremen	14.6	+1.3	36.4	77	60	15	+45
Oldenburg	14.7	+1.6	31.9	-	37	19	+18
Lingen	15.2	+1.8	38.7	93	18	18	0
Osnabrück	15.0	+1.8	38.2	82	18	19	- 1
Soltau	14.5	+1.6	33.4	72	30	16	+14
Lüchow	14.6	+1.3	37.3	74	30	14	+16
Hannover	15.0	+1.9	36.0	73	43	15	+28
Braunschweig	14.7	+1.6	35.5	73	45	14	+31
Göttingen	14.4	+1.4	28.0	61	45	16	+29

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

Ausblick:

Ein atlantischer Tiefausläufer überquert mit Niederschlägen zur Wochenmitte Norddeutschland und führt kühlere Meeresluft heran. Diese gelangt ab Freitag unter Zwischenhocheinfluß und erwärmt sich bis zum Wochenende. Eine längerfristige Hochdrucklage ist aber wenig wahrscheinlich. Gräser sollten daher bevorzugt siliert werden. Die Aussichten auf eine verlustarme Konservierung als Heu sind gering. Die Witterung begünstigt die Ausbreitung von Mehлтаupilzen. Im Obstbau ist mit weiteren Schorf-Infektionen zu rechnen. To