

Informationen für die Ernte- und Betriebsberichterstatte 1/2002

Auswertung der Umfrage zum **15. 4.** unter den Berichterstatteinnen und Berichterstatte für Feldfrüchte und Grünland.

Witterungsbeobachtungen

Die Herbstsaat fand unter zum Teil sehr ungünstigen Witterungsbedingungen statt. Die Rekordniederschlagsmengen im September konnten auch von dem sonnigen Oktober nicht immer getrocknet werden. Der milde Oktober (vgl. Grafik 3) sorgte wenigstens dafür, dass alle Spätsaaten noch gut aufgelaufen sind. In der Beurteilung des Wachstumsstandes der Wintersaaten zum 15. April 2002 gab es in den vom nassen Herbst besonders betroffenen Gebieten im Norden und Nordwesten deutlich schlechtere Noten als im restlichen Land. Deshalb ist hier eine nach Regionen getrennte Betrachtung notwendig.

In der Marsch und in den Niederungen sind die Bestandesnoten selten besser als "3", vgl. Tab. 1, 2 und Grafik 4. Auch der glücklicherweise ab Januar 2002 relativ milde Winter in Norddeutschland konnte an der Wasserkante höhere Ausfälle als letztes Jahr nicht verhindern. Der Februar drängte mit Dauerregen nochmals alle Luft aus den Böden und erstickte manche Saaten. An eine frühe Ausbesserung der Auswinterungsschäden war nicht mehr zu denken. Zwar war der März relativ trocken, doch in den Niederungen, besonders auf den schweren Marschböden, brauchen die Bauern viel Geduld bis die Felder abgetrocknet sind. In der Marsch mussten wegen der Nässe und z. T. erheblichem Schneckenbefall durchschnittlich 17% der Winterrapsflächen und 5,7% der Winterweizenflächen im Frühjahr neu bestellt werden.

Im Landesdurchschnitt waren aber die Auswinterungsschäden gering, da man auf den Sandböden, in der Börde und im

Süden weniger Probleme mit einer überhöhten Winterfeuchtigkeit, längerer Staunässe und einer Überlastung der Drainagen und Gräben hatte. Hier wartete man im April schon wieder auf den Regen, der die frisch gesäten Sommerungen gießen sollte.

Spätestens zur Monatswende März/April konnten die noch anstehenden Feldarbeiten sowie die Pflegemaßnahmen im Grünland bei sonnigem Wetter, siehe Grafik 1 und 2 (13. und 14. Woche), rechtzeitig durchgeführt werden. Gegenüber einem Durchschnittsjahr ist die Vegetation im April 2002 wegen milder Temperaturen (vgl. Grafik 3) ca. 14 Tage weiter.

Anbauflächenprognose

In der Tabelle 4 wurden die Antworten der Berichterstatteinnen und Berichterstatte über ihre Herbst- und Frühjahrsaatflächen 2001/2002 ausgewertet. Diese Umfrage kann wegen des geringen Stichprobenumfanges nur Trendausagen über die Ernteflächen 2002 liefern. Bis zum vorläufigen Ergebnis der Bodennutzungshaupterhebung 2002 (Juli 2002) liegen aber keine genaueren Schätzzahlen über den Anbau 2002 auf dem Ackerland vor.

Internet

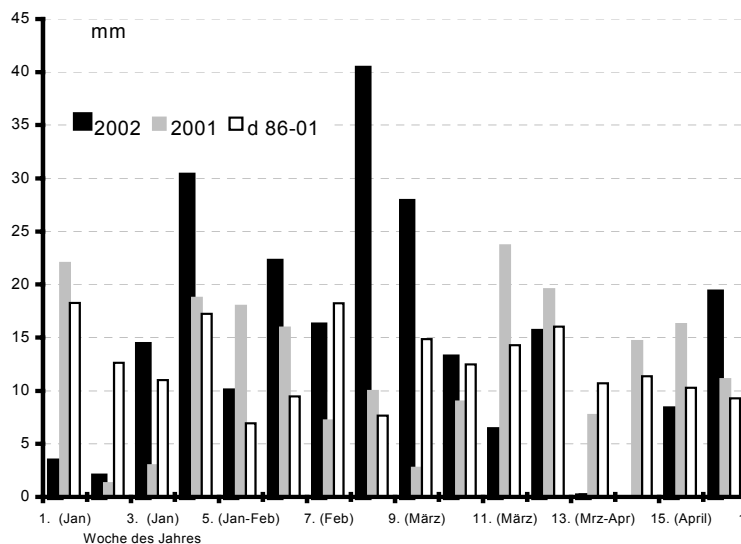
Den Internetexperten unter den Berichterstatteinnen und Berichterstatte möchte ich unsere Landwirtschaftsseite www.nls.niedersachsen.de/Tabellen/Landwirtschaft/Landwirtschaft.html empfehlen. Im letzten Artikel werden die Methoden der Ertragsmessungen für die Statistik geschildert.

Tab. 1: Beurteilung der Winterfeuchtigkeit, der Niederschlagsmengen, des Wachstumsstandes nach Regionen, 15.4.02

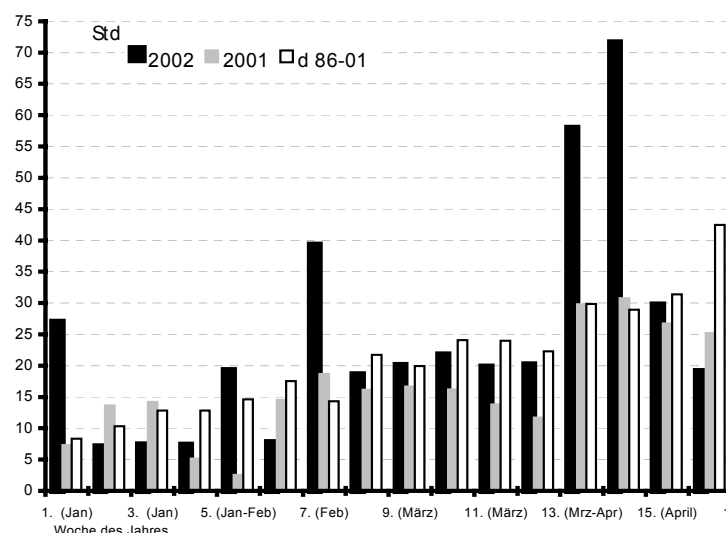
Witterung und Noten	Winterfeuchtigkeit %			Niederschläge %			Noten*									
	zu gering	ausr.	zu hoch	zu gering	ausr.	zu hoch	Weizen	Roggen	Gerste	Triticale	Raps	Klee-gras	Wiesen	Mäh-weiden	Weiden	
Küstenmarsch	1,6	52,4	46,0	12,7	49,2	38,1	3,2	3,0	3,3	2,7	3,4	2,5	3,0	2,9	2,9	
Geest, Heide, Moor	2,0	63,4	34,6	8,2	56,6	35,2	2,9	2,7	2,9	2,8	3,0	2,7	3,2	3,1	3,2	
Emsland- Gft. Benth.	8,2	78,8	12,9	26,5	61,4	12,0	2,8	2,6	2,9	2,6	3,0	2,9	3,1	3,0	3,0	
Börde	9,9	89,5	0,6	36,8	62,6	0,6	2,5	2,5	2,6	2,4	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	
Weser- Leinebergland	8,3	89,6	2,1	47,6	51,7	0,7	2,6	2,6	2,9	2,7	2,7	2,7	3,0	3,0	3,1	
Land Niedersachsen	5,1	75,0	19,9	21,0	61,4	17,6	2,7	2,7	2,9	2,7	2,9	2,8	3,1	3,1	3,1	

*Noten von 1 bis 5; 1 = sehr gut; 2 = gut; 3 = mittel; 4 = gering; 5 = sehr gering

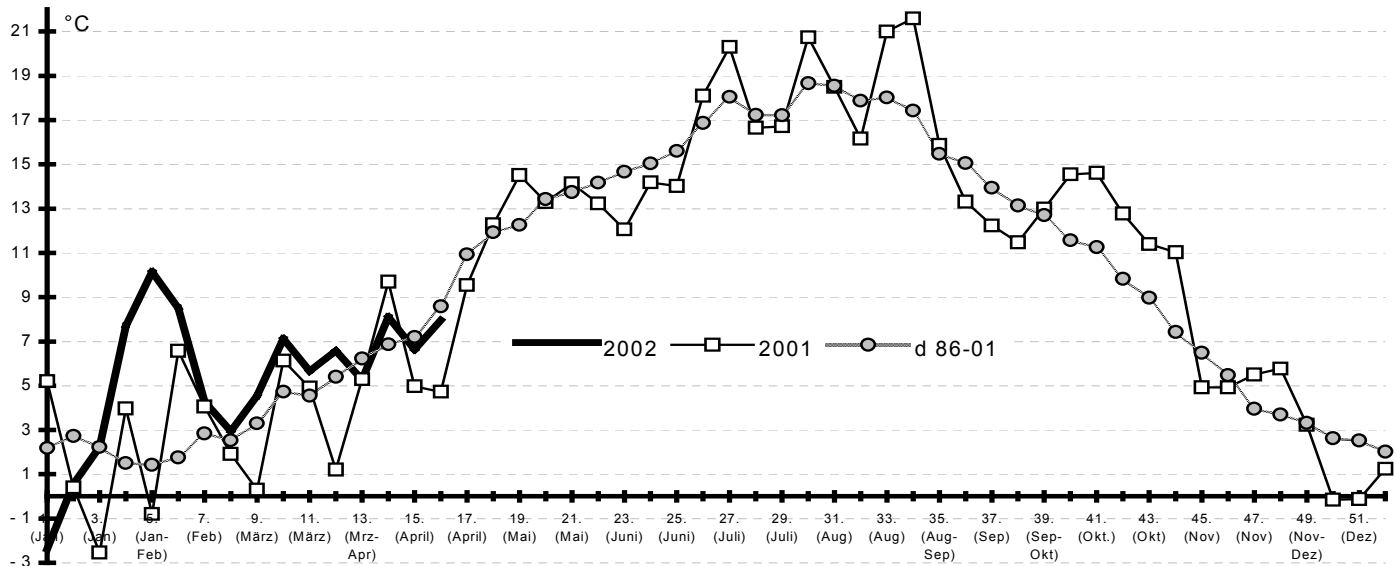
Grafik 1: Wöchentliche Niederschlagsmengen in mm



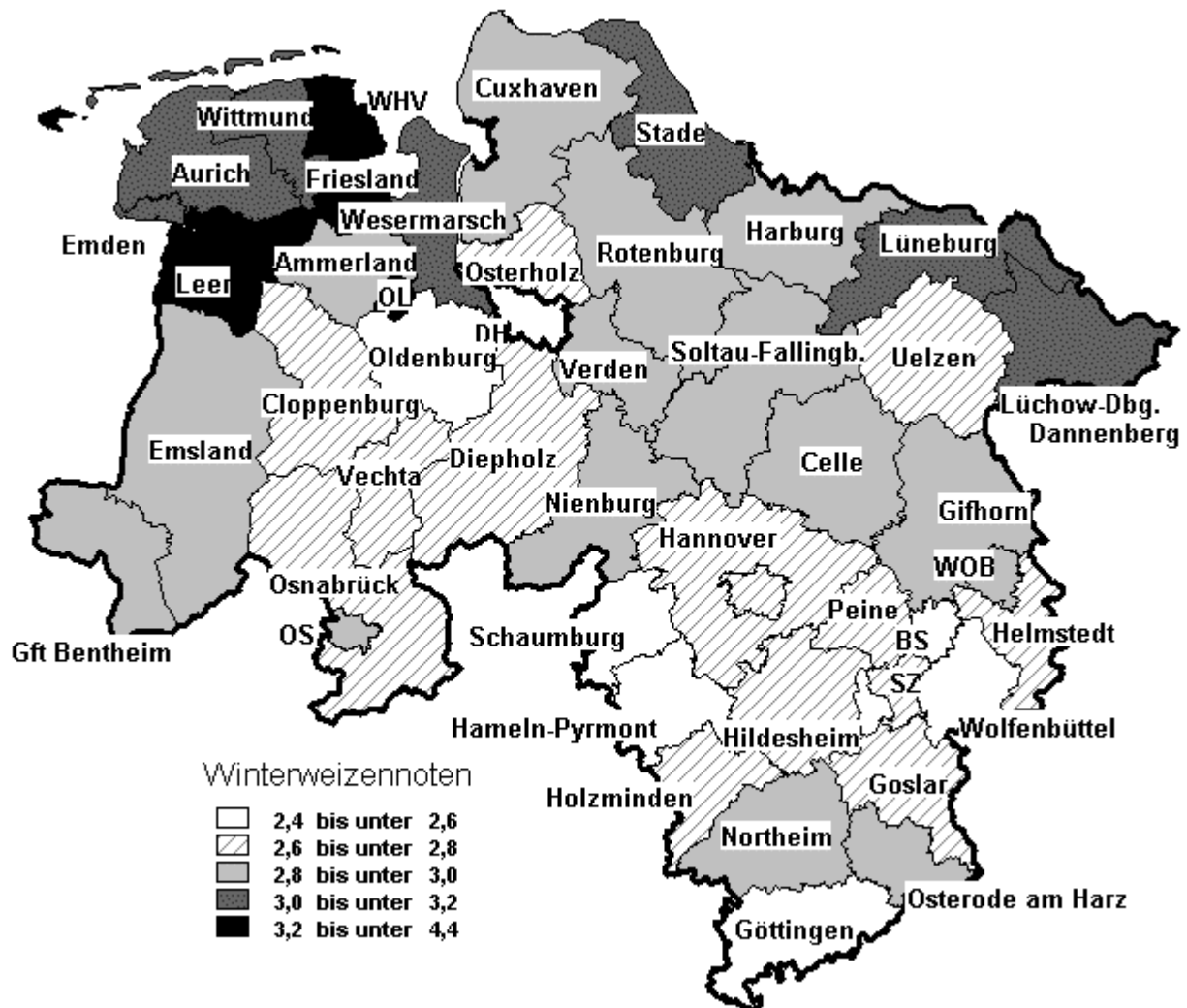
Grafik 2: Wöchentliche Sonnenscheindauer in Std



Grafik 3: Tagesmitteltemperaturen in °C (Wochendurchschnitte niedersächsischer Stationen)



Grafik 4: Benotung des Wachstumsstandes des Winterweizens zum 15. April 2002



***Noten von 1 bis 5; 1 = sehr gut; 2 = gut; 3 = mittel; 4 = gering; 5 = sehr gering**

Die Grafik 4 verdeutlicht eine Kernaussage aus der Tabelle 2: Je weiter nach Norden zur Küste und nach Westen zur Emsmündung hin die Berichtersteller wohnen, um so öfter wurden die Winterfeuchtigkeit und die Niederschläge im Frühjahr als „zu hoch“ beurteilt, um so höher sind die Auswinterungsverluste, um so schlechter sind die Bestandsnoten. Auf den nassen Marschböden konnte der Winterraps seine Pfahlwurzeln nicht in die Tiefe schicken und die Getreidewurzeln blieben flach. Bei kommenden Trockenheiten fehlt den Pflanzen dann der Zugriff auf die Wasservorräte in der Tiefe.

Tab. 2: Beurteilung des Wachstumsstandes nach Noten und der Witterung zum 15. April 2002 nach Kreisen

Kreis, Regierungsbezirk		Meld.	W-Weizen			Roggen		W-Gerste		Triticale		W-Raps		Wiesen		Mähweiden		Weiden		Winterfeuchtigkeit in %			Niederschläge in %			
Kreis-Nr. Kammern, Land		insg.	Note	Anz. d. Meld.	Note	Anz. d. Meld.	Note	Anz. d. Meld.	Note	Anz. d. Meld.	Note	Anz. d. Meld.	Note	Anz. d. Meld.	Note	Anz. d. Meld.	Note	Anz. d. Meld.	Anz. d. Meld.	zu gering	aus-reich.	zu hoch	Anz. d. Meld.	zu gering	aus-reich.	zu hoch
101	Braunschweig, Stadt	7	2,4	7	2,5	3	2,5	7	/	2	2,8	5	3,0	3	3,1	4	3,0	3	7	14%	86%	--	7	29%	71%	--
102	Salzgitter, Stadt	8	2,6	8	--	--	2,5	8	--	--	--	--	/	2	/	1	/	2	8	--	100%	--	8	38%	63%	--
103	Wolfsburg, Stadt	6	2,8	5	2,8	5	2,7	5	2,9	5	2,7	5	2,9	5	2,6	5	2,7	5	6	--	100%	--	6	33%	50%	17%
151	Gifhorn	44	2,8	37	2,7	43	3,0	41	2,8	39	3,1	33	3,2	38	3,2	38	3,1	38	44	--	77%	23%	43	14%	74%	12%
152	Göttingen	44	2,4	44	2,5	31	2,7	44	2,6	30	2,8	44	2,9	39	2,8	41	2,9	40	43	5%	95%	--	43	42%	56%	2%
153	Goslar	22	2,6	21	2,8	9	2,7	21	2,6	9	2,5	17	3,0	17	2,9	17	2,9	17	22	9%	86%	5%	22	41%	55%	5%
154	Helmstedt	29	2,6	28	2,5	19	2,6	26	2,5	14	2,5	19	3,1	18	3,0	18	3,1	16	28	4%	79%	18%	29	28%	59%	14%
155	Northeim	38	2,8	38	2,7	24	2,9	38	2,7	28	2,8	38	3,2	35	3,2	34	3,3	34	37	14%	84%	3%	38	55%	45%	--
156	Osterode am Harz	10	2,9	10	2,8	6	3,3	10	2,8	8	2,9	10	3,2	10	3,3	10	3,3	10	10	--	100%	--	10	80%	20%	--
157	Peine	22	2,6	21	2,6	12	2,8	22	2,8	11	2,8	5	2,9	18	2,9	15	2,9	16	22	--	100%	--	22	27%	68%	5%
158	Wolfenbüttel	57	2,5	57	2,4	11	2,7	55	2,4	7	2,5	32	3,1	21	3,0	19	3,1	22	56	9%	91%	--	56	41%	59%	--
Reg. Bez.	Braunschweig	287	2,6	276	2,6	163	2,8	277	2,7	153	2,7	208	3,1	206	3,0	202	3,0	203	283	6%	88%	6%	284	37%	58%	5%
241	Hannover, Region	76	2,7	73	2,7	57	2,8	68	2,8	38	2,9	39	3,2	55	3,2	50	3,2	47	74	15%	80%	5%	73	29%	70%	1%
251	Diepholz	59	2,7	44	2,6	55	2,8	55	2,7	51	2,8	48	3,3	53	3,2	53	3,2	50	59	7%	80%	14%	59	12%	78%	10%
252	Hameln-Pyrmont	28	2,5	28	2,5	21	3,0	26	2,5	13	2,7	27	3,0	24	3,0	24	3,1	22	28	4%	93%	4%	28	36%	64%	--
254	Hildesheim	59	2,6	58	2,5	17	2,7	57	2,5	7	2,6	42	3,0	40	3,0	36	3,0	37	59	14%	86%	--	59	32%	68%	--
255	Holzwinden	27	2,6	26	2,5	9	2,8	26	2,7	15	2,6	25	3,0	24	3,1	23	3,1	24	26	15%	81%	4%	26	46%	54%	--
256	Nienburg (Weser)	48	2,8	43	2,7	48	2,9	47	2,7	44	3,0	43	3,3	39	3,2	44	3,3	40	48	8%	73%	19%	48	25%	71%	4%
257	Schaumburg	42	2,5	41	2,5	16	2,8	38	2,6	28	2,5	38	2,8	31	2,9	31	2,9	26	40	8%	88%	5%	41	39%	61%	--
Reg. Bez.	Hannover	339	2,6	313	2,6	223	2,8	317	2,7	196	2,7	262	3,1	266	3,1	261	3,1	246	334	10%	82%	7%	334	29%	68%	3%
351	Celle	24	2,8	21	2,8	24	3,0	24	2,9	22	2,9	19	3,5	22	3,4	22	3,5	22	24	4%	75%	21%	23	17%	78%	4%
352	Cuxhaven	53	2,9	40	2,6	30	2,8	39	2,6	30	3,1	31	3,0	48	3,0	52	3,0	52	52	2%	65%	33%	52	10%	52%	38%
353	Harburg	47	2,9	42	2,7	44	3,0	44	2,9	32	3,0	42	3,2	44	3,1	46	3,1	44	46	--	70%	30%	46	--	63%	37%
354	Lüchow-Dannenberg	30	3,1	29	2,8	30	3,1	29	2,8	28	3,0	28	3,2	28	3,2	27	3,2	26	30	--	60%	40%	30	13%	57%	30%
355	Lüneburg	36	3,0	34	2,7	34	3,2	33	3,0	27	3,2	34	3,2	33	3,2	33	3,3	30	36	3%	53%	44%	34	3%	50%	47%
356	Osterholz	15	2,6	7	3,0	10	3,0	10	2,9	9	3,1	7	3,2	15	3,1	15	3,2	15	14	--	43%	57%	14	--	57%	43%
357	Rotenburg (Wümme)	58	2,9	39	2,8	56	3,0	46	3,0	44	3,2	37	3,4	55	3,3	55	3,3	55	56	--	45%	55%	56	2%	38%	61%
358	Soltau-Fallingb.ostel	39	2,8	27	2,5	39	2,8	35	2,9	34	3,2	26	3,3	35	3,2	35	3,2	33	39	5%	64%	31%	38	24%	50%	26%
359	Stade	34	3,1	31	2,7	25	3,1	25	2,7	20	3,4	28	3,5	27	3,2	27	3,2	27	34	--	53%	47%	34	6%	53%	41%
360	Uelzen	40	2,7	36	2,5	34	2,7	36	2,8	31	3,0	18	3,0	30	3,0	30	3,0	31	38	3%	68%	29%	39	8%	69%	23%
361	Verden	20	2,9	20	2,5	18	2,8	20	2,7	18	2,8	19	2,8	16	2,8	17	2,9	17	20	5%	60%	35%	19	21%	42%	37%
Reg. Bez.	Lüneburg	396	2,9	326	2,7	344	2,9	341	2,8	295	3,1	289	3,2	353	3,1	359	3,2	352	389	2%	60%	38%	385	9%	54%	37%
401	Delmenhorst, Stadt	2	/	1	/	2	/	2	/	1	/	1	/	2	/	2	/	2	2	--	100%	--	2	--	100%	--
402	Emden, Stadt	2	/	2	--	--	/	2	--	--	/	2	/	1	/	2	/	2	2	--	50%	50%	2	--	50%	50%
403	Oldenburg (Oldb),	1	/	1	/	1	/	1	--	--	--	--	/	1	/	1	/	1	1	--	--	--	1	--	--	100%
404	Osnabrück, Stadt	4	2,9	3	/	1	3,0	4	2,9	3	2,7	3	2,9	3	3,3	3	/	2	4	--	100%	--	4	25%	75%	--
405	Wilhelmshaven, Stadt	1	/	1	--	--	/	1	--	--	/	1	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	100%
451	Ammerland	13	2,8	5	2,9	11	2,7	12	2,8	11	3,5	7	3,2	11	3,3	13	3,2	13	13	--	85%	15%	13	--	54%	46%
452	Aurich	38	3,1	31	2,9	25	3,2	29	2,9	17	3,3	24	3,1	35	3,1	37	3,1	38	37	--	62%	38%	37	11%	65%	24%
453	Cloppenburg	32	2,6	25	2,6	29	2,6	29	2,6	28	2,8	19	3,0	27	2,8	29	2,9	29	32	13%	66%	22%	30	17%	80%	3%
454	Emsland	58	2,8	44	2,6	54	2,8	53	2,6	48	3,0	30	3,0	51	2,9	51	3,0	50	58	12%	74%	14%	56	29%	64%	7%
455	Friesland	17	3,3	12	3,2	6	3,4	10	3,3	6	3,2	10	3,1	12	2,8	17	3,0	17	17	--	47%	53%	17	--	41%	59%
456	Grafschaft Bentheim	27	2,9	20	2,8	26	3,1	24	2,7	19	3,0	9	3,3	26	3,2	25	3,2	25	27	--	89%	11%	27	22%	56%	22%
457	Leer	29	3,2	11	2,9	11	3,0	12	2,8	8	3,0	4	3,1	23	3,0	25	3,2	26	29	--	66%	34%	28	7%	36%	57%
458	Oldenburg	25	2,5	22	2,4	23	2,7	23	2,6	20	2,8	18	3,2	21	3,1	22	3,2	21	24	--	88%	13%	24	17%	67%	17%
459	Osnabrück	58	2,6	57	2,6	41	2,7	57	2,5	51	2,6	52	3,1	54	3,0	52	3,0	50	57	--	91%	9%	58	16%	84%	--
460	Vechta	22	2,7	21	2,6	18	2,7	19	2,6	19	2,7	15	3,1	17	3,1	18	3,1	17	22	5%	82%	14%	22	5%	64%	32%
461	Wesermarsch	16	3,1	4	/	1	/	1	/	1	/	2	2,9	13	2,7	14	2,7	14	16	--	63%	38%	16	6%	81%	13%
462	Wittmund	18	3,0	14	2,9	7	3,1	16	2,5	11	3,0	6	2,7	13	2,8	18	2,9	18	18	--	56%	44%	18	6%	61%	33%
Reg. + LWK Land	Kammer Weser-Ems	363	2,8	274	2,7	256	2,9	295	2,6	243	2,9	203	3,1	310	3,0	329	3,0	325	360	3%	74%	23%	356	14%	65%	21%
	Hannover	1022	2,7	915	2,7	730	2,9	935	2,8	644	2,9	759	3,1	825	3,1	822	3,1	801	1006	6%	75%	19%	1003	24%	60%	16%
	Niedersachsen	1385	2,7	1189	2,7	986	2,9	1230	2,7	887	2,9	962	3,1	1135	3,1	1151	3,1	1126	1366	5%	75%	20%	1359	21%	61%	18%

Tab. 3: Berichterstatterschätzungen über die Auswinterungsschäden; Durchschnitt Land Niedersachsen

In der folgenden Tabelle ist aufgeführt, wieviel der im Herbst ausgesäten Flächen wegen Auswinterung im Landesdurchschnitt im Frühjahr umgebrochen werden mußten.

Jahr	Winterweizen	Winterroggen	Triticale	Wintergerste	Winterraps
	Umbruch wegen Auswinterung oder anderer Schäden in % der Herbstaussaatflächen				
April 2002 (Nässe)	1,0	0,7	1,0	0,4	2,0
April 2001	0,2	0,0	0,1	0,2	0,3
April 2000	0,3	0,3	0,1	0,3	1,0
April 1999 (Nässe)	4,4	1,8	3,2	1,2	4,4
April 1998	0,2	0,1	0,0	0,0	0,4
April 1997	0,3	0,2	0,4	0,6	0,8
April 1996	1,1	0,7	1,2	5,6	8,6
April 1995	0,3	1,6	1,6	1,1	1,0
April 1994 (Nässe)	4,6	5,5	7,7	5,4	9,8
April 1993	0,3	0,1	0,3	1,2	0,3
April 1992	0,1	0,2	0,2	0,1	2,4
April 1991	0,2	0,1	0,8	0,2	1,3
April 1982	29,1	6,0	-	59,9	22,0

Tabelle 4: Erste Trendberechnung* über die Entwicklung der Anbauflächen für die Ernte 2002 (Umfrage zum 15.04.02)

Bodennutzung	Betriebe der Ernteberichterstatter				Hochrechnung für Niedersachsen			
	Meldebetriebe	Anbau 2002	Erntefläche 2001	Veränd. 02 zu 01	Trend 2002	Erntefläche 2001	Veränd. 02 zu 01	
	Anzahl	ha		%	ha		%	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Getreide								
Winterweizen	836	26 208	25 984	+ 0,9%	387 817	384 495	+ 0,9%	
Sommerweizen	61	275	134	+ 105,9	12 128	5 889	+ 105,9%	
Weizen zusammen	X	X	X	X	399 945	390 384	+ 2,4	
Roggen	489	6 037	6 834	- 11,7%	137 478	155 640	- 11,7%	
Wintermenggetreide	X	X	X	X	930	930	+ --	
Brotgetreidearten	X	X	X	X	538 352	546 954	- 1,6	
Wintergerste	827	10 090	11 003	- 8,3%	190 960	208 243	- 8,3%	
Sommergerste	358	3 317	2 856	+ 16,1%	113 149	97 434	+ 16,1%	
Gerste zusammen	X	X	X	X	304 109	305 677	- 0,5	
Triticale	465	4 053	3 939	+ 2,9%	101 679	98 810	+ 2,9%	
Hafer	193	589	546	+ 7,8%	25 141	23 312	+ 7,8%	
Sommermenggetreide	19	67	66	+ 2,0%	3 583	3 514	+ 2,0%	
Getreide zus. (ohne K-Mais)	X	X	X	X	972 863	978 267	- 0,6%	
Körnermais	127	975	972	+ 0,3%	59 959	59 791	+ 0,3%	
Corn-Cob-Mix (CCM)	48	633	663	- 4,5%	20 665	21 641	- 4,5%	
Getreide ins. (+K-Mais+CCM)	X	X	X	X	1 053 488	1 059 699	- 0,6%	
Hackfrüchte								
Frühkartoffeln	49	198	178	+ 11,4%	5 428	4 872	+ 11,4%	
Speisekartoffeln	194	1 641	1 624	+ 1,0%	31 632	31 306	+ 1,0%	
Industriekartoffeln	199	3 200	3 136	+ 2,0%	88 054	86 296	+ 2,0%	
Speise- und Industriek. zus.	X	X	X	X	119 686	117 602	+ 1,8%	
Kartoffeln zusammen	X	X	X	X	125 113	122 474	+ 2,2%	
Zuckerrüben	426	6 809	6 744	+ 1,0%	116 127	115 032	+ 1,0%	
Winterraps	472	6 210	5 689	+ 9,1%	80 568	73 815	+ 9,1%	
Sommerraps	30	243	158	+ 53,9%	6 926	4 500	+ 53,9%	
Raps und Rübsen zus.	X	X	X	X	87 494	78 315	+ 11,7	
Silomais	446	5 773	5 644	+ 2,3%	223 996	218 991	+ 2,3%	
Brache	653	5 259	5 275	- 0,3%	128 605	129 007	- 0,3%	

*Diese Umfrage basiert auf den Angaben der zum 15.04.2002 befragten Ernte- und Betriebsberichterstatter des Niedersächsischen Landesamtes für Statistik. Der Stichprobenumfang ist sehr klein (siehe Spalten 2 bis 4). Die Veränderungsraten der Anbauflächen der Berichterstatter (Spalte 5) werden als Tendaussage für alle Landwirte genommen. Die so ermittelten Landesanbauflächen für 2002 können wegen dieses geringen Stichprobenumfanges tatsächlich nur Tendaussagen für 2002 liefern. Bis zum vorläufigen Ergebnis der Bodennutzungshaupterhebung 2002 (Juli 2002) liegen aber keine genaueren Schätzzahlen über den Anbau 2002 auf dem Ackerland vor.

Bei den Anbauflächen gibt es vier deutliche Veränderungen. Vor allem im Küstengebiet und den Niederungen musste als Ausgleich der verhinderten Winterweizensaat (ca. 30% weniger Fläche als im Vorjahr) verstärkt Sommergetreide und Sommerraps angebaut werden. Sonst wurde der Winterweizenanbau eher ausgeweitet. Im Sandbodengürtel wird wegen der erheblichen Vermarktungsprobleme versucht, den Roggenanbau einzuschränken. Der verregnete September 2001 verhinderte auch manche Wintergerstenbestellung, so dass auch hier verstärkt auf Sommerungen ausgewichen werden musste. Die Zunahmen der Sommergetreidearten sind typisch nach einem regenreichen Herbst. Optimistische Preiserwartungen und gute Wetterbedingungen zur Saatzeit im August 2001 belebten landesweit den Winterrapsanbau. Wenig dürfte sich der Kartoffelanbau ausgeweitet haben, auch wenn in den Sandbodengebieten mehr Frühkartoffeln gelegt wurden. Dazu werden oft relativ späte Fröhsorten ohne die aufwändigen, speziellen Techniken der Ernteerfrühung gewählt. Diese zusätzlichen Flächen werden meist erst gegen Ende der Frühkartoffelsaison zum 10. August marktwirksam.

Mit freundlichen Grüßen:  i. A. Keckl