

Informationen für die Ernte- und Betriebsberichterstattung 4/2007 (erweiterte Internetversion)

Auswertung der Umfrage zum **30. Juni** über die Ernteaussichten für Feldfrüchte/Grünland; vorläufige Anbauflächen 2007

Ernterwartung für Getreide und Raps zum 20 Juli 07

Datengrundlage für diese erste Prognose sind die Meldungen von 1350 Ernteberichterstellern zum 30. Juni und die bis zum 20.07. vorliegenden Probeschnitt- und Volldruschergebnisse der "Besonderen Erntermittlung" (BEE). Aus der BEE lagen nur für die Wintergerste schon genügend Druschergebnisse vor, um größeren Einfluss auf diese Prognose zu nehmen. Die Wintergerste wurde zum 30.6. im Schnitt noch zu optimistisch eingeschätzt. Die allgemein dünnen Bestände, eine Folge der extremen Trockenheit im April, konnten nicht rechtzeitig gedroschen werden, so dass zusätzlich hohe Ernteverluste durch abgeknickte Ähren entstanden. Relativ weit verbreitete Infektionen mit dem Gelbverzwergungsvirus (insbesondere im Großraum um die Mittelweser), die Trockenheit im April und die Ernteverluste wegen Schlechtwetters zur Ernte lassen die Wintergerste wohl zur Verliererin des Erntejahres werden. Insgesamt kann von einer unterdurchschnittlichen Getreideernte ausgegangen werden.

2007 wird wohl ein Jahr für Sommerungen werden

Der extrem trockene April 2007 hat dem Ertrag der Winterungen mehr geschadet als den Sommerungen. Insbesondere der Mais wuchs wie kaum jemals zuvor, hat mit Hilfe des Anbaues für die Biogasanlagen zum landesweiten Durchbruch angesetzt und hat (Silomais+Körnermais) den Weizen als häufigste Ackerfrucht abgelöst. Ackerbauern in der Börde mit bisherigen Weizen -(Gerste)- Rübenfruchtfolgen sind erstaunt, wie simpel und arbeitssparend der Maisanbau ist. Der Mais ist von Haus aus sehr gesund und braucht nur einen Bruchteil der Pflegearbeiten, die für Getreide oder Rüben notwendig sind. Es dürfte auch eine neue Erfahrung für die Rübenfabriken sein, dass man sich nicht mehr so um den Rübenanbau reißt wie früher. Der Maisanbau für Biogasanlagen konkurriert nun.

Vorläufige Anbauflächen 2007 auf dem Ackerland

In der Tabelle 7 auf Seite 4 finden Sie das vorläufige Ergebnis der Bodennutzungshaupterhebung 2007. Für das Grünland liegen noch keine vorläufigen Zahlen vor.

Tab. 1: Erste Prognose zur Getreideernte 2007 für das Land Niedersachsen, Stand 20.07.07

Fruchtart	Anbau- fläche		Veränd. v.2007/06 %	Hektarertrag						Erntemenge		
	v.2007	2006		v.2007	2006	D. 01-06	Veränderung v'07 zu		v.2007	2006	Veränd.	
	ha			dt/ha			2006	D 01-06	Tonnen		%	
Winterweizen	396 801	420 523	-5,6%	78,2	80,0	80,4	-2,2%	-2,7%	3 103 311	3 362 918	-7,7%	
Sommerweizen	3 922	6 587	-40,5%	61,7	57,8	57,6	+6,7%	+7,1%	24 199	38 091	-36,5%	
Roggen	144 240	119 684	+20,5%	58,0	58,1	62,9	-0,2%	-7,8%	836 592	695 486	+20,3%	
Wintermenggetreide	676	573	+18,0%	61,1	56,6	56,9	+8,1%	+7,4%	4 131	3 240	+27,5%	
Wintergerste	197 572	212 739	-7,1%	55,0	67,4	67,4	-18,4%	-18,4%	1 086 647	1 433 862	-24,2%	
Sommergerste	47 862	59 276	-19,3%	52,3	45,6	47,6	+14,8%	+9,9%	250 437	270 180	-7,3%	
Triticale	74 502	79 677	-6,5%	61,0	61,3	62,7	-0,4%	-2,7%	454 463	488 099	-6,9%	
Hafer	16 592	16 091	+3,1%	50,8	45,0	46,5	+12,8%	+9,1%	84 212	72 411	+16,3%	
Sommernenggetreide	2 743	2 861	-4,2%	49,2	41,4	43,7	+18,9%	+12,5%	13 502	11 846	+14,0%	
Getreide zus. (ohne.Mais)	884 910	918 011	-3,6%	66,2	69,5	69,4	-4,7%	-4,6%	5 857 494	6 376 134	-8,1%	
Frühkartoffeln	3 880	3 811	+1,8%	294,4	297,4	308,3	-1,0%	-4,5%	114 234	113 322	+0,8%	
Winterraps	150 081	128 829	+16,5%	34,1	38,1	35,6	-10,4%	-4,1%	512 064	490 708	+4,4%	
Sommerraps u. Rübsen	2 865	3 435	-16,6%	25,5	23,1	22,7	+10,2%	+12,2%	7 299	7 941	-8,1%	
Klee , Klee gras	3 745	4 228	-11,4%	58,0	51,3	54,6	+12,9%	+6,2%	Durchschn. Erntemenge in dt Heu / ha für alle Schnitte / Nutzungen bis Ende Juni. Vorl. Grünlandfläche für 2007 noch nicht ermittelt (Flächen von 2006 in Klammern gesetzt).			
Luzerne	408	435	-6,2%	51,5	50,6	49,1	+1,9%	+5,0%				
Grasanbau auf Ackerland	64 304	59 665	+7,8%	60,6	56,3	59,9	+7,8%	+1,3%				
Wiesen	(92 142)	92 142	---	56,8	53,5	54,4	+6,2%	+4,3%				
Mähweiden	(538 702)	538 702	---	58,2	54,8	56,1	+6,3%	+3,8%				

Ernterwartung zum 20.07.07 für das ehem. Kammergebiet Hannover

Winterweizen	317 610	334 956	-5,2%	79,5	81,2	81,1	-2,1%	-2,0%	2 524 812	2 720 697	-7,2%
Sommerweizen	2 545	5 198	-51,0%	65,4	60,2	59,7	+8,6%	+9,5%	16 632	31 295	-46,9%
Roggen	110 499	94 969	+16,4%	59,9	59,3	64,1	+0,9%	-6,6%	661 637	563 430	+17,4%
Wintermenggetreide	372	289	+28,5%	66,8	60,9	59,5	+9,8%	+12,2%	2 483	1 760	+41,0%
Wintergerste	132 889	146 679	-9,4%	57,2	69,7	69,2	-17,9%	-17,3%	760 556	1 022 296	-25,6%
Sommergerste	31 847	35 967	-11,5%	53,9	47,7	48,2	+13,1%	+11,9%	171 799	171 563	+0,1%
Triticale	46 063	50 460	-8,7%	62,9	63,1	63,7	-0,4%	-1,2%	289 838	318 638	-9,0%
Hafer	11 435	11 238	+1,7%	51,8	45,9	47,1	+12,9%	+10,0%	59 209	51 554	+14,8%
Sommernenggetreide	1 650	1 510	+9,2%	51,1	43,5	44,7	+17,6%	+14,4%	8 432	6 561	+28,5%
Getreide zus. (ohne Mais)	654 910	681 267	-3,9%	68,6	71,7	71,4	-4,3%	-3,8%	4 495 398	4 887 796	-8,0%
Frühkartoffeln	3 380	3 444	-1,9%	291,9	299,1	308,2	-2,4%	-5,3%	98 656	102 999	-4,2%
Winterraps	124 635	104 980	+18,7%	34,1	38,1	35,6	-10,7%	-4,2%	424 637	400 498	+6,0%
Sommerraps u. Rübsen	1 640	2 548	-35,6%	26,1	23,2	22,8	+12,8%	+14,5%	4 285	5 900	-27,4%

Ernterwartung zum 20.07.07 für das ehem. Kammergebiet Weser-Ems

Winterweizen	79 190	85 566	-7,5%	73,1	75,1	77,3	-2,7%	-5,5%	578 499	642 221	-9,9%
Sommerweizen	1 378	1 388	-0,8%	54,9	49,0	51,7	+12,2%	+6,2%	7 567	6 796	+11,4%
Roggen	33 741	24 715	+36,5%	51,9	53,4	58,6	-3,0%	-11,5%	174 955	132 056	+32,5%
Wintermenggetreide	304	283	+7,3%	54,2	52,2	54,4	+3,8%	-0,3%	1 648	1 480	+11,4%
Wintergerste	64 683	66 060	-2,1%	50,4	62,3	63,3	-19,1%	-20,3%	326 090	411 566	-20,8%
Sommergerste	16 015	23 309	-31,3%	49,1	42,3	46,6	+16,1%	+5,3%	78 639	98 617	-20,3%
Triticale	28 439	29 217	-2,7%	57,9	58,0	61,1	-0,2%	-5,3%	164 625	169 461	-2,9%
Hafer	5 157	4 853	+6,3%	48,5	43,0	45,4	+12,8%	+6,8%	25 003	20 856	+19,9%
Sommernenggetreide	1 093	1 351	-19,1%	46,4	39,1	42,9	+18,6%	+8,1%	5 070	5 285	-4,1%
Getreide zus. (ohne Mais)	230 001	236 744	-2,8%	59,2	62,9	63,8	-5,8%	-7,2%	1 362 097	1 488 338	-8,5%
Frühkartoffeln	500	366	+36,4%	311,8	281,8	309,2	+10,7%	+0,9%	15 578	10 323	+50,9%
Winterraps	25 447	23 849	+6,7%	34,4	37,8	35,7	-9,2%	-3,9%	87 427	90 210	-3,1%
Sommerraps u. Rübsen	1 224	887	+38,0%	24,6	23,0	22,6	+7,0%	+9,1%	3 014	2 041	+47,6%

Tab. 2a: Ernteerwartung zum 20.07.07 für die Kreise im Vergleich zu den langjährigen Mittelwerten

Landkreis/ Teilkreise/	W.-Weizen			S.-Weizen			Roggen			W.-Gerste			S.-Gerste		
	v.2007	D01/06	Veränd	v.2007	D01/06	Veränd	v.2007	D01/06	Veränd	v.2007	D01/06	Veränd	v.2007	D01/06	Veränd
	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%
101 Stadt Braunschweig	79,6	78,7	+1,1	/	53,4	/	61,5	63,9	-3,8	61,7	70,6	-12,6	/	47,2	/
102 Stadt Salzgitter	86,3	87,9	-1,8	/	69,9	/	/	72,4	/	75,0	84,2	-11,0	/	57,3	/
103 Stadt Wolfsburg	72,8	71,1	+2,4	/	52,9	/	62,2	67,5	-7,8	55,7	66,6	-16,4	/	51,6	/
151 Gifhorn	74,7	75,1	-0,5	59,0	54,6	+8,2	63,4	65,4	-3,0	56,7	67,1	-15,4	56,6	51,3	+10,4
152 Göttingen	78,8	81,1	-2,7	58,3	59,2	-1,6	70,6	72,8	-3,0	64,4	73,2	-12,0	52,3	50,1	+4,4
153 Goslar	83,4	80,8	+3,2	66,2	60,3	+9,8	71,4	74,4	-4,0	69,3	75,7	-8,5	51,7	52,3	-1,1
154 Helmstedt	76,9	78,1	-1,5	64,9	57,9	+12,1	64,6	65,3	-1,1	61,7	72,1	-14,4	54,0	49,3	+9,6
155 Northeim	81,2	82,6	-1,7	66,4	61,1	+8,8	68,1	71,9	-5,3	65,9	75,3	-12,5	52,4	51,8	+1,2
156 Osterode am Harz	77,4	78,7	-1,7	61,3	60,4	+1,4	/	67,6	/	61,6	69,8	-11,7	49,7	48,6	+2,2
157 Peine	82,4	82,8	-0,4	68,8	62,4	+10,2	73,5	68,2	+7,8	64,2	74,0	-13,2	57,8	51,1	+12,9
158 Wolfenbüttel	82,6	83,3	-0,8	70,3	65,2	+7,8	70,1	69,7	+0,6	66,2	78,5	-15,7	61,7	55,2	+11,8
241 Region Hannover	81,7	84,8	-3,6	64,1	60,1	+6,7	59,9	62,4	-3,9	56,9	70,3	-19,1	50,8	45,0	+12,8
251 Diepholz	77,3	79,6	-2,8	59,2	53,8	+10,1	60,6	67,1	-9,8	54,1	68,7	-21,3	52,3	46,9	+11,6
252 Hameln-Pyrmont	81,8	83,4	-1,9	66,7	61,8	+8,0	72,2	74,4	-3,0	64,0	75,5	-15,3	52,9	53,0	-0,1
254 Hildesheim	84,6	86,2	-1,9	72,5	65,1	+11,4	68,0	67,8	+0,3	70,4	79,2	-11,1	56,6	52,1	+8,7
255 Holzminden	77,5	80,5	-3,7	63,4	60,2	+5,4	61,6	72,3	-14,9	63,4	71,6	-11,5	59,8	53,5	+11,8
256 Nienburg (Weser)	76,7	80,1	-4,1	61,7	56,8	+8,7	57,0	65,5	-12,9	49,5	67,1	-26,2	51,0	47,7	+6,8
257 Schaumburg	79,4	83,6	-4,9	65,2	61,2	+6,5	68,7	73,5	-6,5	63,2	75,1	-15,9	57,5	52,6	+9,3
351 Celle	72,6	71,6	+1,5	57,3	51,2	+12,0	59,5	63,2	-5,9	50,7	62,7	-19,0	54,1	47,4	+14,0
352 Cuxhaven	79,5	80,2	-0,9	64,2	54,9	+17,0	53,8	59,1	-8,9	54,1	63,0	-14,2	51,9	46,4	+11,8
353 Harburg	72,6	72,2	+0,5	56,1	51,0	+10,0	59,5	61,6	-3,5	52,3	62,6	-16,4	51,2	45,9	+11,4
354 Lüchow-Dannenberg	70,7	69,4	+1,8	55,4	50,3	+10,1	58,5	60,7	-3,5	52,3	61,5	-15,0	51,7	46,2	+11,7
355 Lüneburg	70,8	70,3	+0,7	55,8	51,4	+8,7	57,8	60,1	-3,7	51,9	61,5	-15,7	55,1	47,1	+17,0
356 Osterholz	74,0	74,0	+0,0	51,2	52,9	-3,2	62,5	61,7	+1,2	56,1	61,3	-8,5	55,1	47,3	+16,4
357 Rotenburg (Wümme)	66,0	69,2	-4,6	58,7	52,0	+13,0	59,1	65,0	-9,1	49,0	61,6	-20,4	52,4	47,5	+10,3
358 Soltau-Fallingb.ostel	68,8	68,6	+0,3	62,7	50,7	+23,7	56,6	60,8	-6,8	46,0	60,3	-23,7	52,3	45,7	+14,5
359 Stade	79,0	80,8	-2,2	54,4	54,2	+0,3	64,9	69,3	-6,4	58,2	67,3	-13,5	54,1	49,0	+10,4
360 Uelzen	76,8	77,5	-1,0	59,9	52,8	+13,3	62,8	64,0	-2,0	57,0	67,8	-16,0	54,9	49,0	+12,2
361 Verden	77,5	79,7	-2,7	58,2	53,4	+8,8	60,5	65,1	-7,2	52,5	67,2	-21,9	51,5	48,5	+6,3
451 Ammerland	65,5	69,1	-5,3	/	50,6	/	52,0	57,7	-9,8	51,1	61,1	-16,4	48,6	46,2	+5,1
452 Aurich	77,3	78,9	-2,0	54,4	51,8	+5,0	53,7	55,8	-3,8	61,0	67,0	-8,9	50,2	48,4	+3,7
453 Cloppenburg	68,7	73,6	-6,6	54,9	51,0	+7,5	51,0	58,7	-13,2	49,3	62,3	-21,0	49,9	46,7	+6,9
454 Emsland	62,8	69,0	-9,0	54,8	50,5	+8,7	49,1	56,5	-13,2	45,2	59,0	-23,5	47,9	46,2	+3,7
455 Friesland	78,7	81,3	-3,2	/	52,5	/	/	52,4	/	60,4	68,2	-11,5	48,9	47,2	+3,5
456 Grafschaft Bentheim	65,3	68,9	-5,2	53,8	50,7	+6,1	47,9	55,5	-13,6	46,4	57,8	-19,8	49,2	45,4	+8,4
457 Leer	85,1	87,8	-3,1	/	55,9	/	55,4	57,6	-3,7	58,2	63,7	-8,6	51,7	50,5	+2,3
458 Oldenburg	72,0	74,8	-3,7	54,5	50,6	+7,8	56,3	62,8	-10,4	50,9	63,5	-19,9	51,5	46,4	+11,1
459 Kreis Osnabrück	77,7	80,6	-3,6	55,2	52,3	+5,5	54,0	58,8	-8,3	51,8	65,2	-20,5	49,5	46,5	+6,5
460 Vechta	72,6	76,6	-5,2	56,1	52,2	+7,5	54,5	61,2	-10,9	49,6	65,3	-24,1	50,3	48,2	+4,3
461 Wesermarsch	80,6	80,6	-0,1	/	55,8	/	—	56,7	—	47,1	67,1	-29,7	/	46,5	/
462 Wittmund	69,3	81,2	-14,6	/	54,1	/	52,3	55,7	-6,1	57,5	64,1	-10,2	48,0	49,2	-2,5
Kammer Hannover	79,5	81,1	-2,0	65,4	59,7	+9,5	59,9	64,1	-6,6	57,2	69,2	-17,3	53,9	48,2	+11,9
Kammer Weser-Ems	73,1	77,3	-5,5	54,9	51,7	+6,2	51,9	58,6	-11,5	50,4	63,3	-20,3	49,1	46,6	+5,3
Niedersachsen	78,2	80,4	-2,7	61,7	57,6	+7,1	58,0	62,9	-7,8	55,0	67,4	-18,4	52,3	47,6	+9,9

Besonders auffällige Zahlen sind gelb, bzw. grau, hinterlegt. Die Sommergerste, insbesondere in den Braungerstengebieten der Ostheide, sieht sehr gut aus. In manchen Kreisen wird die Sommergerste einen höheren Hektarertrag als die Wintergerste bringen, was erstaunlich ist.

Tab. 3: Benotung des Wachstumsstandes von Blattfrüchten Anfang Juli (Zeitraum der Schätzung 30.6. – 14.7)

Kammer/Land	Mais			Erbsen			Ackerbohnen			Industriekartoffeln			Speisekartoffeln			Zuckerrüben			Runkelrüben		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Noten *																					
Kammer Hannover	3,0	3,1	2,1	2,7	2,7	2,6	2,7	2,9	2,6	2,6	2,8	2,4	2,6	2,8	2,4	2,7	2,9	2,4	2,8	3,0	--
Kammer Weser-Ems	3,1	3,1	2,1	2,4	2,7	2,3	2,5	2,7	2,7	2,6	2,9	2,2	2,6	2,8	2,3	2,7	2,8	2,4	2,9	2,9	--
Land Niedersachsen	3,1	3,1	2,1	2,7	2,7	2,6	2,7	2,8	2,6	2,6	2,8	2,3	2,6	2,8	2,4	2,7	2,9	2,4	2,8	3,0	--

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

Tab. 4: Grünlandernten 2003 bis 2007 (Schnitte/Nutzungen im 1.Halbjahr und Jahresertrag)

Fruchtart	1.Halbjahr			Wachstum			1.Halbjahr			Wachstum			1.Halbjahr			Wachstum			1.Halbjahr 2007 dt Heu/ha
	2003	Jahr 2003	Apr 04	Note	dt Heu/ha	Note	2005	Jahr 2005	Apr 06	Note	dt Heu/ha	Note	2006	Jahr 2006	Apr 07	Note			
Klee, Klee gras	46,2	80,3	2,6	56,9	102,2	2,6	57,1	105,0	3,1	51,3	90,8	2,5	58,0						
Acker gras	56,4	85,0	—	62,0	116,0	—	61,7	117,7	—	56,3	94,3	60,6							
Wiesen	50,0	82,4	2,7	57,7	105,9	2,8	54,1	106,5	3,4	53,5	94,3	2,6	56,8						
Mähweiden	52,8	86,6	2,6	57,5	110,6	2,7	56,2	111,9	3,3	54,8	97,7	2,5	58,2						

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

Tab. 5: Ernteerwartung zum 20.07.07 in den Landschaften Niedersachsens

Niedersächsische Landschaften	W.Weizen			Roggen			W.Gerste			Sommergerste			Triticale			Hafer			W.Raps		
	Ernte 2005	Ernte 2006	Erw. 2007	Ernte 2005	Ernte 2006	Erw. 2007	Ernte 2005	Ernte 2006	Erw. 2007	Ernte 2005	Ernte 2006	Erw. 2007	Ernte 2005	Ernte 2006	Erw. 2007	Ernte 2005	Ernte 2006	Erw. 2007	Ernte 2005	Ernte 2006	Erw. 2007
	dt/ha																				
Küstenmarsch	87,8	80,8	79,9	64,6	60,2	62,8	80,0	71,5	65,2	56,9	49,0	53,7	71,6	71,7	68,9	53,1	51,8	55,5	38,9	39,3	34,6
Geest, Heide, Moor	75,6	70,5	70,4	62,5	56,0	57,3	69,2	61,2	50,6	47,1	44,8	52,4	61,5	58,2	59,8	45,3	41,3	49,0	35,4	35,0	32,7
Emsland-Grf. Bent.	70,6	65,6	63,1	57,1	51,1	48,9	66,4	56,4	45,4	48,3	40,9	48,3	58,8	53,3	54,9	44,5	39,0	45,6	35,7	34,7	33,0
Börde	87,6	85,4	84,1	67,6	65,0	72,2	89,9	81,8	70,2	51,2	54,2	56,2	72,6	70,6	74,0	56,5	57,3	61,6	39,6	40,3	35,3
Weser-Leinebergl.	83,4	83,1	80,0	71,3	69,5	69,6	80,8	75,1	64,4	48,7	52,1	53,4	71,0	73,4	72,1	52,0	52,9	54,4	38,7	39,4	34,4
Niedersachsen	82,5	80,0	78,2	63,1	58,1	58,0	74,8	67,4	55,0	47,9	45,6	52,3	63,5	61,3	61,0	47,4	45,0	50,8	37,7	38,1	34,1

Tab. 2b: Ernteerwartung zum 20.07.07 für die Kreise im Vergleich zu den langjährigen Mittelwerten

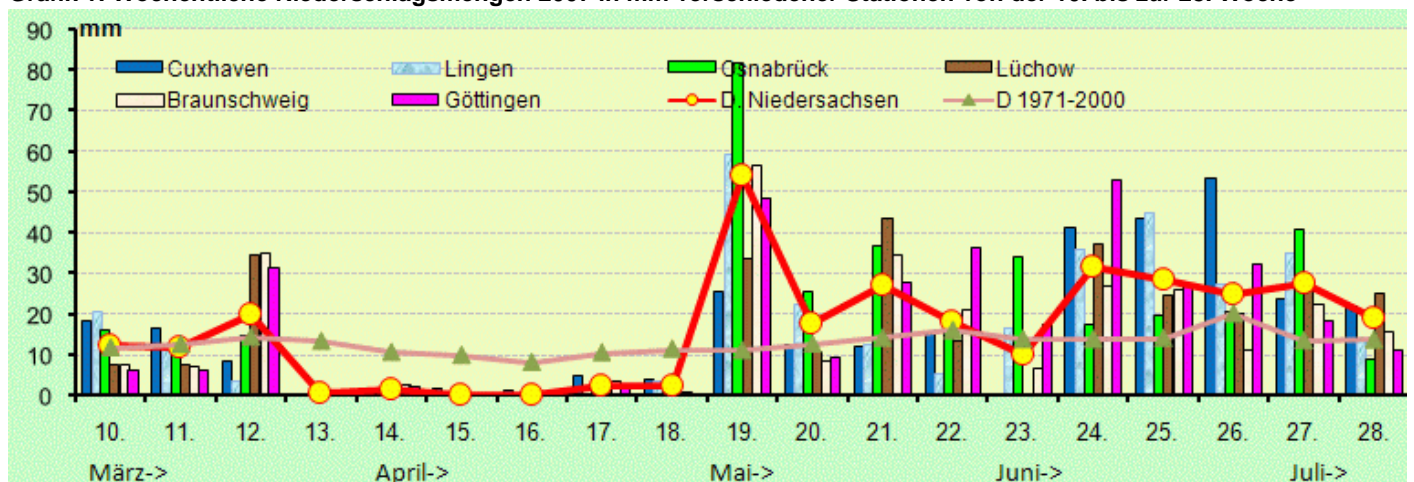
Landkreis/ Teilkreis/	Triticale			Hafer			Getreide zus.			Winterraps			Sommerraps		
	v.2007	D01/06	Veränd	v.2007	D01/06	Veränd	v.2007	D01/06	Veränd	v.2007	D01/06	Veränd	v.2007	D01/06	Veränd
	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%
101 Stadt Braunschweig	/	64,6	/	/	51,0	/	73,3	73,9	-0,7	31,0	34,7	-10,6	/	24,9	/
102 Stadt Salzgitter	/	78,5	/	/	63,9	/	83,8	86,6	-3,3	35,4	38,6	-8,2	—	0,0	—
103 Stadt Wolfsburg	/	63,2	/	/	45,5	/	66,4	68,1	-2,5	32,1	31,7	+1,4	/	23,3	/
151 Gifhorn	65,1	63,4	+2,6	49,8	46,6	+6,8	64,1	63,7	+0,5	31,9	32,9	-3,2	/	24,8	/
152 Göttingen	72,2	70,0	+3,1	50,6	50,1	+0,9	74,2	77,5	-4,2	32,0	36,1	-11,3	/	23,4	/
153 Goslar	73,3	70,7	+3,6	54,9	51,6	+6,4	80,8	79,0	+2,2	34,8	36,4	-4,5	/	22,6	/
154 Helmstedt	66,5	63,9	+4,2	57,0	52,4	+8,7	73,0	75,0	-2,7	29,8	36,2	-17,5	/	24,1	/
155 Northeim	73,4	71,1	+3,1	56,5	51,6	+9,4	76,8	79,4	-3,3	35,1	37,5	-6,4	27,3	23,2	+17,6
156 Osterode am Harz	71,3	65,3	+9,1	55,1	51,8	+6,4	71,1	73,3	-3,0	31,5	36,0	-12,6	/	22,7	/
157 Peine	74,2	68,9	+7,7	59,4	52,4	+13,4	75,3	75,3	-0,0	33,8	36,3	-7,1	/	24,6	/
158 Wolfenbüttel	72,2	70,9	+1,8	65,6	58,3	+12,5	80,2	81,9	-2,1	34,1	36,9	-7,4	24,8	23,7	+4,3
241 Region Hannover	65,1	62,7	+3,8	50,8	45,1	+12,8	71,2	74,5	-4,5	34,9	35,1	-0,7	25,2	24,8	+1,5
251 Diepholz	63,1	65,4	-3,4	50,8	45,6	+11,3	63,0	68,7	-8,3	35,3	36,4	-3,0	25,5	24,0	+6,2
252 Hameln-Pyrmont	73,0	73,4	-0,5	54,1	50,7	+6,6	77,7	80,5	-3,5	37,1	37,1	+0,1	/	27,0	/
254 Hildesheim	72,5	71,9	+0,8	58,7	53,6	+9,4	82,3	84,5	-2,5	35,9	36,7	-2,0	/	29,1	/
255 Holzminden	69,2	71,1	-2,8	56,8	50,3	+12,9	73,0	76,5	-4,6	37,4	37,2	+0,6	/	25,4	/
256 Nienburg (Weser)	60,2	63,9	-5,8	49,4	45,1	+9,4	60,4	68,3	-11,5	33,4	35,5	-6,0	/	22,3	/
257 Schaumburg	71,2	73,7	-3,4	56,7	52,5	+7,9	74,3	79,2	-6,1	35,4	36,6	-3,1	/	23,5	/
351 Celle	62,5	60,9	+2,7	48,6	44,8	+8,5	58,9	57,6	+2,3	31,8	32,3	-1,5	27,1	21,6	+25,9
352 Cuxhaven	57,8	61,5	-5,9	51,7	46,9	+10,3	68,3	68,7	-0,6	34,0	37,0	-8,1	/	22,3	/
353 Harburg	59,1	59,9	-1,3	50,4	44,6	+13,0	61,1	62,1	-1,6	33,0	33,0	+0,0	25,8	22,1	+16,5
354 Lüchow-Dannenberg	62,3	59,4	+4,8	48,1	44,5	+8,1	59,4	60,4	-1,7	32,7	31,9	+2,7	/	22,0	/
355 Lüneburg	63,2	62,2	+1,5	50,7	45,9	+10,5	61,5	61,8	-0,5	31,0	32,1	-3,4	/	22,6	/
356 Osterholz	66,4	61,4	+8,1	50,6	44,0	+15,1	62,8	59,8	+5,1	32,7	33,3	-1,7	—	21,9	—
357 Rotenburg (Wümme)	59,0	62,3	-5,3	48,7	45,5	+7,2	57,7	61,4	-6,1	33,0	33,6	-1,7	25,9	21,9	+18,3
358 Soltau-Fallingb.ostel	58,9	59,4	-0,9	48,8	43,7	+11,9	55,6	58,2	-4,5	33,2	32,4	+2,5	25,8	22,9	+12,7
359 Stade	68,0	68,9	-1,3	54,6	48,6	+12,4	71,0	73,0	-2,7	35,2	37,9	-7,2	/	22,6	/
360 Uelzen	63,7	64,3	-0,8	51,2	45,8	+11,6	65,2	66,3	-1,7	35,3	35,7	-1,0	/	22,7	/
361 Verden	60,2	64,3	-6,4	51,4	46,4	+10,8	64,4	68,7	-6,2	36,6	35,7	+2,5	/	23,5	/
451 Ammerland	58,0	61,5	-5,7	47,1	42,4	+11,1	54,6	58,3	-6,4	32,4	33,2	-2,4	/	23,0	/
452 Aurich	58,7	58,4	+0,6	49,8	45,9	+8,6	70,3	70,3	+0,0	34,2	37,2	-8,0	25,9	24,2	+7,1
453 Cloppenburg	57,1	61,6	-7,3	46,1	43,5	+6,1	56,7	62,2	-8,9	34,3	33,2	+3,2	24,5	22,3	+10,2
454 Emsland	54,8	59,4	-7,7	45,5	42,8	+6,4	52,0	56,7	-8,2	32,8	31,9	+2,6	25,1	22,1	+13,6
455 Friesland	49,7	61,2	-18,7	46,0	49,2	-6,6	73,4	75,0	-2,2	34,9	37,5	-7,1	/	24,8	/
456 Grafschaft Bentheim	55,3	57,8	-4,2	45,7	42,1	+8,5	51,2	53,4	-4,0	34,4	34,3	+0,5	24,9	22,8	+9,3
457 Leer	62,3	59,4	+5,0	50,4	47,4	+6,4	73,2	73,8	-0,9	36,6	40,8	-10,3	/	26,9	/
458 Oldenburg	59,8	62,6	-4,4	48,7	47,4	+2,6	57,6	63,6	-9,4	32,9	34,8	-5,4	24,8	22,8	+8,5
459 Kreis Osnabrück	60,2	62,9	-4,3	48,0	45,8	+4,7	61,1	66,9	-8,6	36,0	37,6	-4,2	22,8	22,1	+3,4
460 Vechta	59,7	61,9	-3,5	48,4	44,3	+9,1	60,1	66,7	-9,8	33,2	34,1	-2,7	24,0	21,3	+12,9
461 Wesermarsch	69,8	64,4	+8,3	/	46,9	/	76,1	73,8	+3,1	/	34,7	/	/	25,8	/
462 Wittmund	59,7	58,3	+2,4	49,7	45,8	+8,6	63,1	67,6	-6,7	33,0	38,7	-14,6	/	25,1	/
Kammer Hannover	62,9	63,7	-1,2	51,8	47,1	+10,0	68,6	71,4	-3,8	34,1	35,6	-4,2	26,1	22,8	+14,5
Kammer Weser-Ems	57,9	61,1	-5,3	48,5	45,4	+6,8	59,2	63,8	-7,2	34,4	35,7	-3,9	24,6	22,6	+9,1
Niedersachsen	61,0	62,7	-2,7	50,8	46,5	+9,1	66,2	69,4	-4,6	34,1	35,6	-4,1	25,5	22,7	+12,2

Tab. 6: Beurteilung der Winterfeuchtigkeit, der Niederschlagsmengen, des Wachstumsstandes nach Regionen

Witterung und Noten	Umfrage zum 15. April 2007										Umfrage zum 30.06.07			
	Winterfeuchtigkeit %			Niederschläge %			Noten der Winterungen *				Niederschläge %			
	zu ger.	ausr.	zu hoch	zu ger.	ausr.	zu hoch	Weizen	Roggen	Gerste	Triticale	Raps	zu ger.	ausr.	zu hoch
Küstenmarsch	31%	68%	2%	62%	33%	5%	2,3	2,4	2,5	2,2	3,1	14,3%	55,4%	30,4%
Geest, Heide, Moor	49%	50%	1%	70%	29%	1%	2,7	2,6	3,0	2,8	2,3	12,7%	68,4%	18,9%
Emsland- Gft. Benth.	62%	38%	--	85%	15%	--	3,1	3,0	3,2	3,0	2,4	12,0%	76,1%	12,0%
Börde	58%	42%	--	82%	18%	--	2,6	2,6	3,1	2,4	2,3	4,7%	77,7%	17,6%
Weser- Leinebergland	44%	56%	--	80%	19%	1%	2,3	2,2	2,6	2,3	2,1	6,3%	59,7%	34,0%
Land Niedersachsen	48%	51%	0%	75%	24%	1%	2,6	2,6	3,1	2,7	2,3	9,7%	72,1%	18,2%

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

Grafik 1: Wöchentliche Niederschlagsmengen 2007 in mm verschiedener Stationen von der 10. bis zur 28. Woche

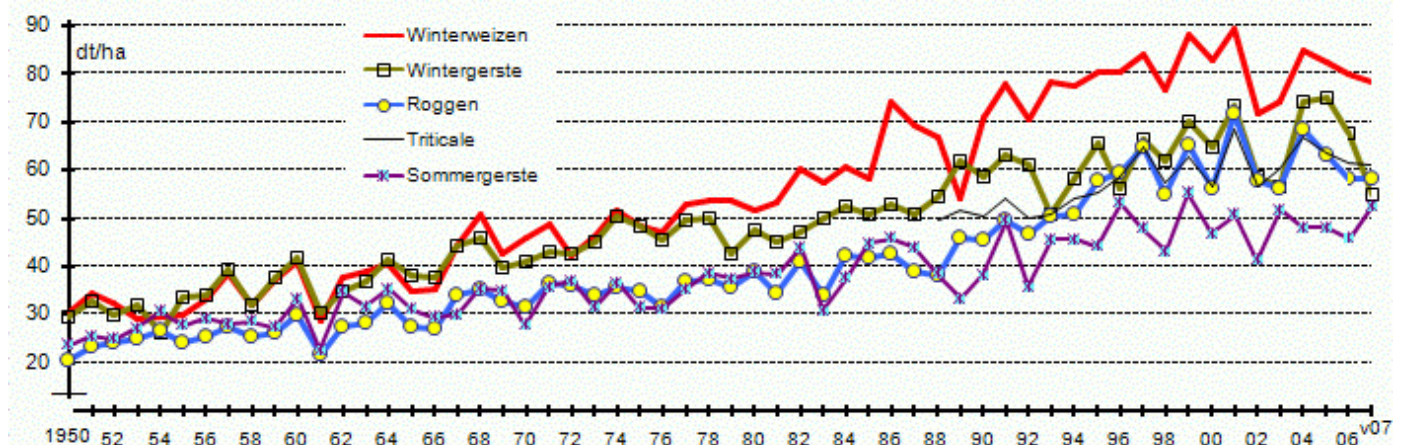


2007gab es keine großen regionalen Unterschiede im Wetter. Es kam mehr auf die Bodenarten an, auf ihr Wasserspeichervermögen im April vor allem.

Tabelle 7: Bodennutzung der Betriebe 2007 (vorläufig) und 2006 im Land und in den ehem. Landwirtschaftskammern

Bodennutzung Kulturarten und sonstige Nutzungsformen	Niedersachsen			Landwirtschaftskammer Hannover			Landwirtschaftsk. Weser-Ems		
	v.2007	2006	Veränder. v07 zu 2006	v.2007	2006	Veränder. v07 zu 2006	v.2007	2006	Veränder. v07 zu 2006
	ha		%	ha		%	ha		%
Getreide									
Winterweizen	396 801	420 523	- 5,6	317 610	334 956	- 5,2	79 190	85 566	- 7,5
Sommerweizen (einschließlich Hartweizen)	3 922	6 587	- 40,5	2 545	5 198	- 51,0	1 378	1 388	- 0,8
Weizen zusammen	400 723	427 109	- 6,2	320 155	340 155	- 5,9	80 568	86 954	- 7,3
Roggen	144 240	119 684	+ 20,5	110 499	94 969	+ 16,4	33 741	24 715	+ 36,5
Wintermenggetreide	676	573	+ 18,0	372	289	+ 28,5	304	283	+ 7,3
Brotgetreidearten	545 639	547 366	- 0,3	431 026	435 413	- 1,0	114 613	111 953	+ 2,4
Wintergerste	197 572	212 739	- 7,1	132 889	146 679	- 9,4	64 683	66 060	- 2,1
Sommergerste	47 862	59 276	- 19,3	31 847	35 967	- 11,5	16 015	23 309	- 31,3
Gerste zusammen	245 435	272 015	- 9,8	164 736	182 646	- 9,8	80 699	89 369	- 9,7
Triticale	74 502	79 677	- 6,5	46 063	50 460	- 8,7	28 439	29 217	- 2,7
Hafer	16 592	16 091	+ 3,1	11 435	11 238	+ 1,7	5 157	4 853	+ 6,3
Sommermenggetreide	2 743	2 861	- 4,2	1 650	1 510	+ 9,2	1 093	1 351	- 19,1
Getreide zusammen (ohne Körnermais und Körnermais (einschließlich Corn-Cob-Mix)	884 910	918 011	- 3,6	654 910	681 267	- 3,9	230 001	236 744	- 2,8
Getreide insgesamt (mit Körnermais und CCM)	963 325	999 681	- 4,0	664 888	692 739	- 4,0	298 437	306 942	- 2,8
Hackfrüchte									
Frühkartoffeln	3 880	3 811	+ 1,8	3 380	3 444	- 1,9	500	366	+ 36,4
Speisekartoffeln	30 904	28 895	+ 7,0	25 460	23 192	+ 9,8	5 444	5 703	- 4,5
Industriekartoffeln	89 250	86 144	+ 3,6	49 220	45 979	+ 7,0	40 030	40 165	- 0,3
Speise- und Industriekartoffeln zus.	120 154	115 039	+ 4,4	74 679	69 172	+ 8,0	45 475	45 868	- 0,9
Kartoffeln zusammen	124 034	118 850	+ 4,4	78 060	72 616	+ 7,5	45 974	46 234	- 0,6
Zuckerrüben	102 427	86 505	+ 18,4	100 875	85 501	+ 18,0	1 553	1 005	+ 54,5
Runkelrüben	768	849	- 9,5	671	563	+ 19,3	97	286	- 66,2
Alle anderen Hackfrüchte (z.B. Futtermöhren, Hackfrüchte insgesamt	1 242	641	+ 93,6	909	552	+ 64,8	333	90	+ 270,9
	228 471	206 845	+ 10,5	180 515	159 231	+ 13,4	47 956	47 615	+ 0,7
Hülsenfrüchte (zum Ausreifen)									
Futtererbsen	2 021	2 763	- 26,9	1 670	2 723	- 38,7	351	40	+ 770,5
Ackerbohnen	1 101	1 490	- 26,1	845	968	- 12,7	256	522	- 50,9
Alle anderen Hülsenfrüchte (z.B. Speiseerbsen -bohnen, Wicken, Lupinen) sowie Hirse, Hülsenfrüchte insgesamt	800	1 160	- 31,0	685	1 086	- 36,9	115	73	+ 56,4
	3 922	5 413	- 27,5	3 200	4 777	- 33,0	722	636	+ 13,6
Gemüse, Erdbeeren u. and. Gartengewächse									
Gemüse, Spargel und Erdbeeren	19 574	19 652	- 0,4	13 146	13 483	- 2,5	6 428	6 169	+ 4,2
Blumen, Zierpflanzen, Sämereien	1 238	1 272	- 2,7	759	816	- 7,1	479	455	+ 5,3
Gartengewächse insgesamt	20 812	20 923	- 0,5	13 905	14 299	- 2,8	6 907	6 624	+ 4,3
Handelsgewächse									
Winterraps	150 081	128 829	+ 16,5	124 635	104 980	+ 18,7	25 447	23 849	+ 6,7
Sommerraps, Winter- und Sommerrüben	2 865	3 435	- 16,6	1 640	2 548	- 35,6	1 224	887	+ 38,0
Raps und Rüben zusammen	152 946	132 263	+ 15,6	126 275	107 528	+ 17,4	26 671	24 736	+ 7,8
Flachs (Lein)	75	368	- 79,7	75	239	- 68,7	0	129	- 100,0
Andere Ölfrüchte (z.B. Körnersenf, Ölerrettich)	859	1 742	- 50,7	751	1 239	- 39,4	107	503	- 78,6
Körnersonnenblumen	161	99	+ 62,7	78	99	- 21,1	83	0	-- --!
Rüben und Gräser zur Samengewinnung	2 887	4 152	- 30,5	2 555	3 933	- 35,0	333	219	+ 52,0
Alle anderen Handelsgewächse (Tabak, Heilpfl...)	911	2 118	- 57,0	654	798	- 18,0	257	1 319	- 80,5
Handelsgewächse insgesamt	157 839	140 742	+ 12,1	130 388	113 837	+ 14,5	27 451	26 905	+ 2,0
Ackerfutterbau									
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch	3 745	4 228	- 11,4	2 871	3 192	- 10,0	874	1 036	- 15,6
Luzerne	408	435	- 6,2	146	109	+ 34,6	261	326	- 19,8
Grasanbau auf dem Ackerland	64 304	59 665	+ 7,8	27 470	25 770	+ 6,6	36 833	33 894	+ 8,7
Silomais	334 808	300 384	+ 11,5	176 422	155 762	+ 13,3	158 386	144 622	+ 9,5
Alle and. Futterpflanzen (zB. Wicken, Esparsette)	2 138	2 410	- 11,3	1 800	1 825	- 1,4	338	585	- 42,2
Futterpflanzen insgesamt	405 402	367 122	+ 10,4	208 709	186 659	+ 11,8	196 693	180 463	+ 9,0
Brache	91 770	109 703	- 16,3	75 423	87 372	- 13,7	16 347	22 331	- 26,8
Ackerland insgesamt	1 871 542	1 850 429	+ 1,1	1 277 028	1 258 913	+ 1,4	594 514	591 516	+ 0,5

Grafik 2: Entwicklung der Hektarerträge wichtiger Getreidearten in Niedersachsen seit 1950, Prognose, Stand 20.7.07

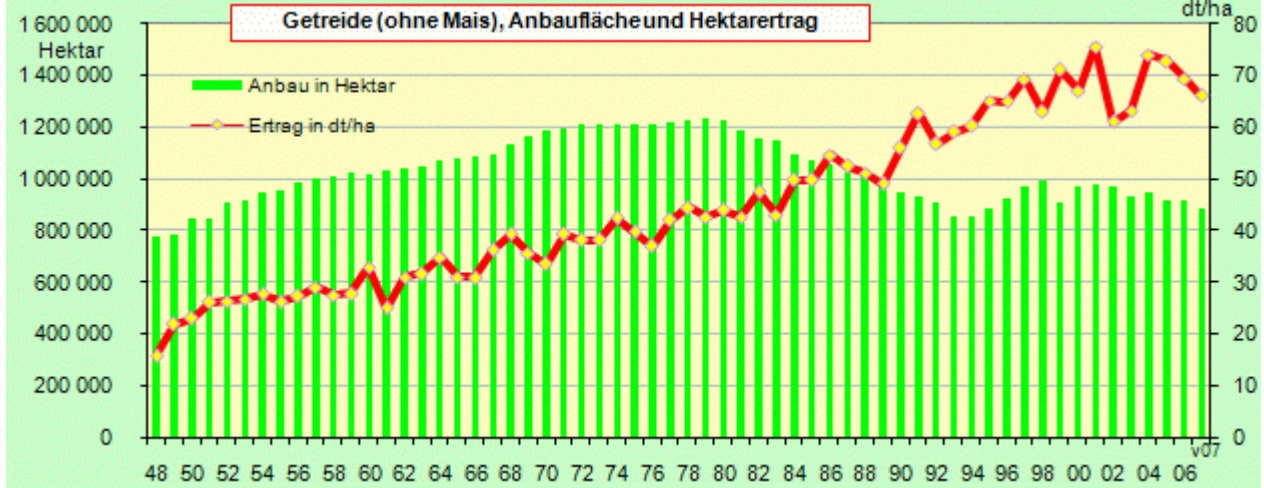


Mit freundlichen Grüßen: i. A. *Heckel*

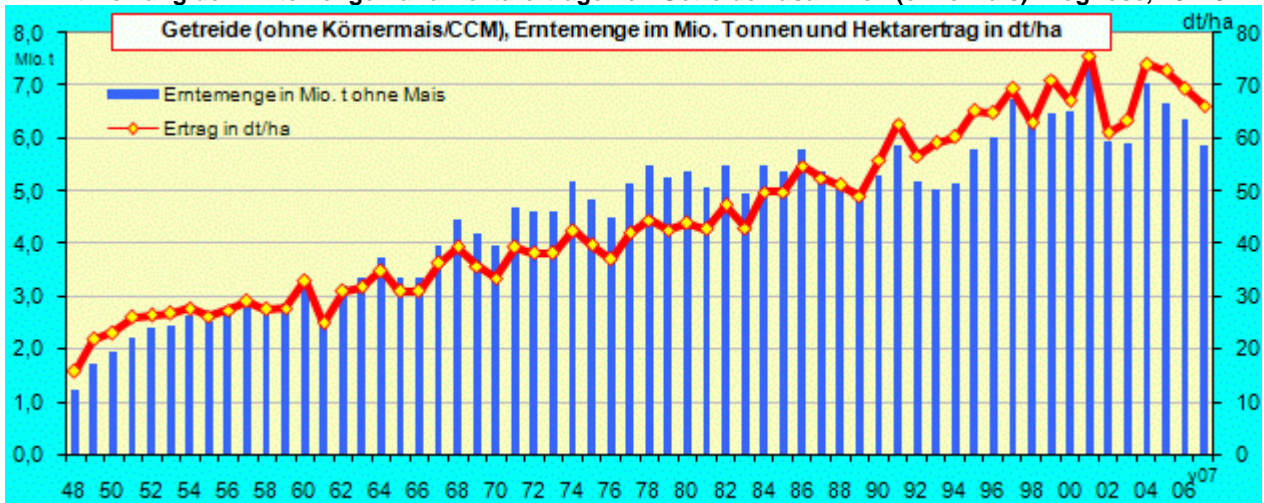
In der Internetversion dieser Info folgen wieder einige Grafiken und Bilder vor der Ernte, die in der Druckversion nicht enthalten sind. Fundort:

<http://www.nls.niedersachsen.de/Tabellen/Landwirtschaft/ernte03/texte/Info0407.pdf>

Grafik 3: Entwicklung der Anbauflächen und Hektarerträge von Getreide zusammen (ohne Mais) Prognose, 20.7.07

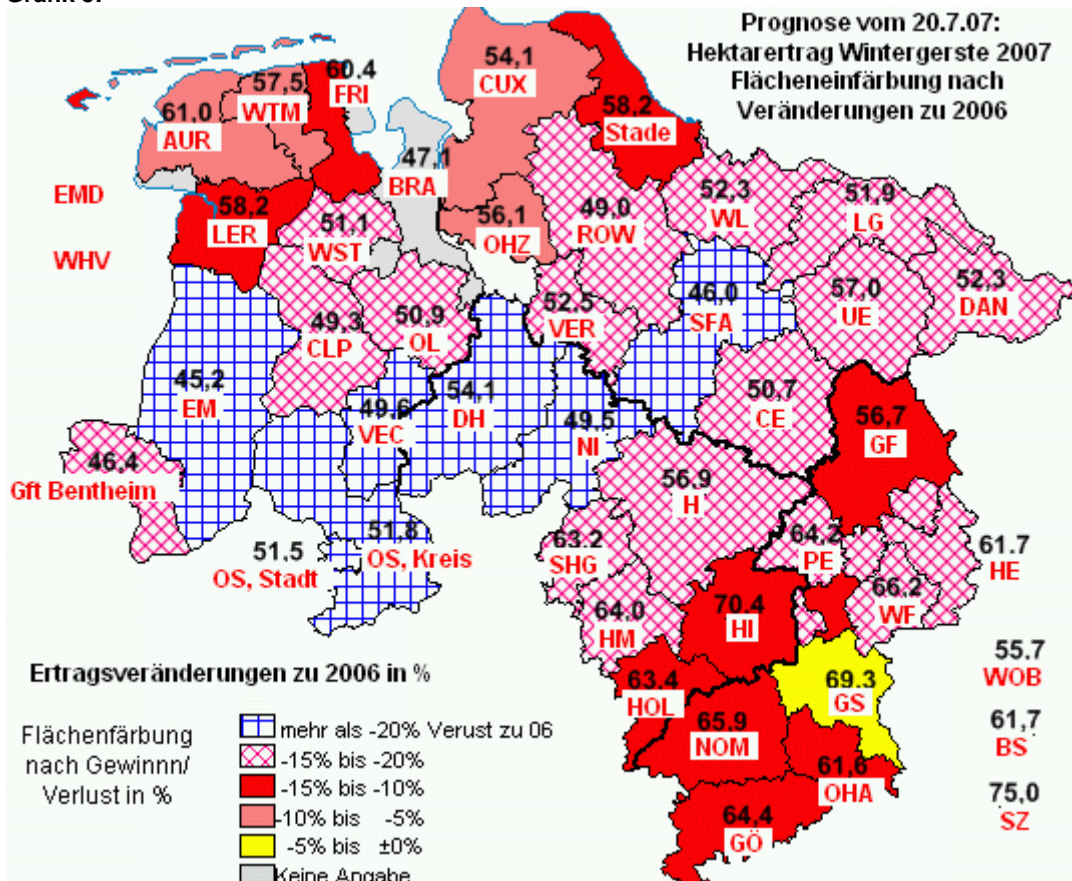


Grafik 4: Entwicklung der Erntemengen und Hektarerträge von Getreide zusammen (ohne Mais) Prognose, 20.7.07



Es wurde gegenüber 2006 3,6% weniger Getreide angebaut und die Hektarerträge werden lt. Prognose um 4,7% sinken, was 8,1% weniger Getreide (ohne Mais) in Tonnen als 2006 ergibt.

Grafik 5:



Die höchsten Verluste der Wintergerste entstanden auf den leichten, wenig wasserspeichernden Böden im „Sandgürtel“ von der Ems bis zur Elbe.

(Zahlen aus Tabelle 8a)

Tab. 8a: Ernteerwartung zum 20.07.07 für die Kreise und Kreisteile im Vergleich zu 2006

Landkreis/ Teilkreise/ Bodengüteklasse	W.-Weizen			S.-Weizen			Roggen			W.-Gerste			S.-Gerste		
	v2007	2006	Veränd	v2007	2006	Veränd	v2007	2006	Veränd	v2007	2006	Veränd	v2007	2006	Veränd
	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%
101 Stadt Braunschweig	79,6	80,6	-1,3	/	/	/	61,5	62,2	-1,2	61,7	73,4	-15,9	/	49,8	/
102 Stadt Salzgitter	86,3	86,7	-0,5	/	63,1	/	/	/	/	75,0	86,7	-13,5	/	/	/
103 Stadt Wolfsburg	72,8	71,0	+2,6	/	/	/	62,2	65,0	-4,3	55,7	67,6	-17,7	/	/	/
151 Gifhorn	74,7	74,9	-0,3	59,0	53,7	+9,9	63,4	62,7	+1,0	56,7	66,6	-14,8	56,6	50,4	+12,3
152 Göttingen	78,8	82,6	-4,6	58,3	60,3	-3,4	70,6	70,4	+0,4	64,4	74,1	-13,1	52,3	52,6	-0,7
153 Goslar	83,4	80,5	+3,6	66,2	58,7	+12,9	71,4	72,3	-1,3	69,3	72,9	-4,9	51,7	53,5	-3,3
154 Helmstedt	76,9	79,3	-2,9	64,9	60,7	+7,0	64,6	61,5	+4,9	61,7	73,7	-16,2	54,0	50,1	+7,8
155 Northeim	81,2	83,6	-2,9	66,4	64,3	+3,3	68,1	67,6	+0,8	65,9	77,1	-14,6	52,4	51,2	+2,4
156 Osterode am Harz	77,4	81,9	-5,5	61,3	60,2	+1,8	/	69,6	/	61,6	71,1	-13,3	49,7	52,1	-4,5
157 Peine	82,4	82,6	-0,3	68,8	60,2	+14,2	73,5	69,3	+6,0	64,2	76,3	-15,9	57,8	52,8	+9,5
158 Wolfenbüttel	82,6	83,1	-0,6	70,3	65,2	+7,7	70,1	66,2	+5,9	66,2	79,2	-16,4	61,7	56,7	+8,8
241 Region Hannover	81,7	84,3	-3,0	64,1	60,0	+6,8	59,9	57,5	+4,2	56,9	70,2	-19,0	50,8	45,9	+10,6
Nordkreis ("nördl. der A2")	72,4	76,3	-5,1	55,8	53,3	+4,6	59,0	56,9	+3,8	50,9	65,4	-22,1	49,7	45,5	+9,3
Südkreis + Stadt ("südl. der A2")	84,4	86,6	-2,5	67,2	62,5	+7,5	68,4	63,6	+7,5	66,6	78,1	-14,8	56,0	47,9	+16,9
251 Diepholz	77,3	80,7	-2,5	59,2	54,7	+8,2	60,6	63,5	-4,6	54,1	69,7	-22,4	52,3	45,9	+13,9
252 Hameln-Pyrmont	81,8	84,2	-2,8	66,7	61,6	+8,4	72,2	70,4	+2,6	64,0	77,0	-16,9	52,9	53,9	-1,8
254 Hildesheim	84,6	87,3	-3,1	72,5	65,9	+10,0	68,0	67,2	+1,2	70,4	82,1	-14,2	56,6	52,0	+8,8
255 Holzminde	77,5	80,9	-4,3	63,4	59,1	+7,3	61,6	65,9	-6,6	63,4	73,4	-13,6	59,8	51,3	+16,7
256 Nienburg (Weser)	76,7	81,4	-5,7	61,7	57,0	+8,2	57,0	63,2	-9,7	49,5	68,3	-27,6	51,0	47,4	+7,5
257 Schaumburg	79,4	85,4	-7,0	65,2	61,1	+6,8	68,7	69,8	-1,6	63,2	76,4	-17,4	57,5	52,5	+9,7
351 Celle	72,6	69,1	+5,1	57,3	/	/	59,5	59,4	+0,1	50,7	61,7	-17,7	54,1	47,5	+13,9
352 Cuxhaven	79,5	80,2	-0,9	64,2	55,7	+15,2	53,8	52,9	+1,8	54,1	59,9	-9,8	51,9	42,2	+23,1
353 Harburg	72,6	71,2	+1,9	56,1	51,7	+8,6	59,5	56,0	+6,1	52,3	62,8	-16,6	51,2	44,5	+15,0
354 Lüchow-Dannenberg	70,7	68,2	+3,6	55,4	50,4	+10,0	58,5	54,6	+7,2	52,3	62,4	-16,2	51,7	45,0	+14,8
355 Lüneburg	70,8	69,0	+2,6	55,8	50,5	+10,5	57,8	50,9	+13,6	51,9	61,7	-15,9	55,1	45,9	+20,1
356 Osterholz	74,0	72,8	+1,7	51,2	/	/	62,5	56,8	+10,1	56,1	62,2	-9,8	55,1	45,0	+22,4
357 Rotenburg (Wümme)	66,0	68,5	-3,6	58,7	49,1	+19,7	59,1	59,9	-1,4	49,0	60,9	-19,6	52,4	46,8	+12,0
358 Soltau-Fallingb.ostel	68,8	68,0	+1,2	62,7	48,6	+29,2	56,6	53,3	+6,3	46,0	58,9	-21,9	52,3	44,3	+18,0
359 Stade	79,0	78,1	+1,2	54,4	52,9	+2,8	64,9	64,7	+0,3	58,2	67,5	-13,8	54,1	46,2	+17,1
360 Uelzen	76,8	77,0	-0,3	59,9	54,0	+10,9	62,8	58,9	+6,6	57,0	67,7	-15,9	54,9	48,6	+13,1
361 Verden	77,5	78,9	-1,8	58,2	53,1	+9,4	60,5	62,1	-2,6	52,5	65,5	-19,8	51,5	46,0	+12,0
451 Ammerland	65,5	69,7	-6,1	/	49,3	/	52,0	53,4	-2,5	51,1	60,8	-16,1	48,6	42,6	+13,9
452 Aurich	77,3	78,9	-2,0	54,4	53,1	+2,4	53,7	50,8	+5,8	61,0	66,1	-7,7	50,2	47,4	+5,9
Altkr. Aurich	68,7	72,0	-4,6	52,3	50,7	+3,3	52,3	50,4	+3,6	55,7	60,6	-8,0	48,4	46,2	+4,8
Altkr. Norden + Stadt Emden	78,7	79,6	-1,1	53,4	56,3	-5,2	59,2	51,9	+14,1	64,5	68,9	-6,4	51,9	48,1	+7,9
453 Cloppenburg	68,7	68,7	-0,0	54,9	48,9	+12,1	51,0	52,5	-2,9	49,3	60,1	-18,0	49,9	41,2	+21,3
454 Emsland	62,8	65,7	-4,4	54,8	47,7	+15,0	49,1	51,0	-3,8	45,2	56,8	-20,5	47,9	41,7	+14,9
dav. Altkr. Aschendorf-H.	64,3	65,7	-2,1	53,3	47,1	+13,0	49,7	50,7	-2,1	44,9	56,4	-20,3	45,8	41,2	+11,3
Altkr. Meppen	57,6	63,3	-8,9	57,6	47,9	+20,3	47,7	50,1	-4,7	44,5	55,5	-19,9	49,6	42,2	+17,6
Altkr. Lingen	64,6	66,5	-2,9	54,0	48,8	+10,6	48,5	51,0	-5,0	45,6	57,2	-20,2	48,1	42,0	+14,6
Friesland + Stadt WHV	78,2	75,2	+4,1	51,1	59,7	-14,4	56,9	52,8	+7,8	60,6	68,6	-11,7	48,9	48,5	+0,7
456 Grafschaft Bentheim	65,3	65,0	+0,5	53,8	48,6	+10,7	47,9	51,1	-6,2	46,4	54,7	-15,2	49,2	38,7	+27,1
457 Leer	85,1	92,5	-7,9	/	55,4	/	55,4	55,2	+0,5	58,2	68,4	-14,8	51,7	47,7	+8,2
Oldenburg, Kreis + Stadt + Stadt DEL	71,9	73,3	-1,8	54,5	48,3	+12,9	56,1	58,6	-4,4	50,8	63,0	-19,3	51,4	42,2	+21,6
459 Kreis Osnabrück	77,7	81,3	-4,4	55,2	46,9	+17,6	54,0	56,1	-3,8	51,8	65,8	-21,3	49,5	46,0	+7,7
Altkr. OS+Stadt+Melle+Wittlage	79,6	82,8	-3,9	54,9	46,7	+17,6	55,7	58,3	-4,3	53,3	68,4	-22,1	49,6	47,4	+4,6
Altkr. Bersenbrück	71,2	76,0	-6,3	55,3	47,6	+16,1	53,1	54,6	-2,7	48,9	61,4	-20,3	49,4	45,5	+8,4
460 Vechta	72,6	73,2	-0,8	56,1	49,1	+14,2	54,5	54,3	+0,4	49,6	62,8	-21,1	50,3	43,4	+15,8
461 Wesermarsch	80,6	77,0	+4,6	/	/	/	—	—	—	47,1	/	/	/	/	/
462 Wittmund	69,3	77,8	-10,9	/	/	/	52,3	51,9	+0,8	57,5	63,5	-9,5	48,0	44,8	+7,2
Kammer Hannover	79,5	81,2	-2,1	65,4	60,2	+8,6	59,9	59,3	+0,9	57,2	69,7	-17,9	53,9	47,7	+13,1
Kammer Weser-Ems	73,1	75,1	-2,7	54,9	49,0	+12,2	51,9	53,4	-3,0	50,4	62,3	-19,1	49,1	42,3	+16,1
Bodengüteklasse 1 (über 75,0 EMZ)	85,2	87,2	-2,3	74,2	66,0	+12,4	74,6	71,7	+4,1	71,9	84,1	-14,4	58,2	54,5	+7,0
Bodengüteklasse 2 (65,1 bis 75,0 EMZ)	82,1	84,4	-2,7	65,8	64,0	+2,8	71,7	68,8	+4,3	68,1	78,5	-13,3	56,5	50,6	+11,7
Bodengüteklasse 3 (55,1 bis 65,0 EMZ)	80,9	82,3	-1,8	63,3	59,1	+7,0	68,0	66,1	+2,9	62,5	74,5	-16,1	52,3	51,5	+1,6
Bodengüteklasse 4 (45,1 bis 55,0 EMZ)	76,4	78,1	-2,2	59,0	56,2	+4,9	66,6	64,9	+2,7	59,0	70,3	-16,1	51,9	49,3	+5,2
Bodengüteklasse 5 (35,1 bis 45,0 EMZ)	74,5	75,9	-1,8	56,3	52,9	+6,4	62,6	60,9	+2,7	53,1	67,4	-21,2	54,1	47,6	+13,6
Bodengüteklasse 6 (25,1 bis 35,0 EMZ)	67,9	69,5	-2,2	55,2	48,5	+13,8	56,2	56,9	-1,2	48,8	60,8	-19,8	51,8	44,7	+15,9
Niedersachsen	78,2	80,0	-2,2	61,7	57,8	+6,7	58,0	58,1	-0,2	55,0	67,4	-18,4	52,3	45,6	+14,8

Tab. 8b: Ernteerwartung zum 20.07.07 für die Kreise und Kreisteile im Vergleich zu 2006

Landkreis/ Teilkreise/ Bodengüteklasse	Triticale			Hafer			Getreide zus.			Winterraps			Sommereraps		
	v2007	2006	Veränd	v2007	2006	Veränd	v2007	2006	Veränd	v2007	2006	Veränd	v2007	2006	Veränd
	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%
101 Stadt Braunschweig	/	/	/	/	/	/	73,3	75,8	-3,3	31,0	37,4	-17,0	/	/	/
102 Stadt Salzgitter	/	/	/	/	/	/	83,8	86,0	-2,5	35,4	/	/	—	—	—
103 Stadt Wolfsburg	/	62,2	/	/	/	/	66,4	68,0	-2,4	32,1	36,5	-11,9	/	/	/
151 Gifhorn	65,1	61,7	+5,5	49,8	45,2	+10,2	64,1	64,2	-0,2	31,9	35,4	-9,9	/	24,1	/
152 Göttingen	72,2	73,2	-1,4	50,6	52,0	-2,8	74,2	79,1	-6,2	32,0	38,0	-15,8	/	/	/
153 Goslar	73,3	/	/	54,9	54,9	-0,1	80,8	78,5	+2,9	34,8	38,8	-10,4	/	/	/
154 Helmstedt	66,5	65,2	+2,1	57,0	55,3	+3,2	73,0	76,2	-4,2	29,8	38,4	-22,2	/	/	/
155 Northeim	73,4	74,6	-1,7	56,5	55,3	+2,0	76,8	80,9	-5,2	35,1	40,3	-13,0	27,3	24,9	+9,6
156 Osterode am Harz	71,3	69,6	+2,5	55,1	54,6	+1,0	71,1	76,3	-6,8	31,5	39,3	-19,9	/	/	/
157 Peine	74,2	71,9	+3,2	59,4	54,0	+10,0	75,3	77,0	-2,2	33,8	37,6	-10,3	/	/	/
158 Wolfenbüttel	72,2	/	/	65,6	59,6	+10,0	80,2	81,9	-2,1	34,1	40,2	-15,1	24,8	/	/
241 Region Hannover	65,1	63,5	+2,5	50,8	45,2	+12,5	71,2	74,5	-4,5	34,9	39,0	-10,6	25,2	/	/
Nordkreis ("nördl. der A2")	64,3	62,5	+2,8	48,5	42,7	+13,4	60,3	63,7	-5,3	33,6	38,0	-11,5	25,2	26,6	-5,5
Südkreis + Stadt	70,7	70,4	+0,4	58,9	53,5	+10,0	80,8	83,7	-3,4	37,8	41,4	-8,7	25,2	26,6	-5,2
251 Diepholz	63,1	66,6	-5,2	50,8	44,8	+13,4	63,0	69,7	-9,6	35,3	39,3	-10,2	25,5	27,6	-7,5
252 Hameln-Pyrmont	73,0	76,0	-3,9	54,1	50,7	+6,8	77,7	81,7	-4,9	37,1	40,3	-7,7	/	/	/
254 Hildesheim	72,5	74,0	-2,1	58,7	52,9	+10,8	82,3	85,8	-4,0	35,9	40,5	-11,2	/	/	/
255 Holzminden	69,2	72,0	-4,0	56,8	51,6	+10,1	73,0	77,5	-5,8	37,4	40,4	-7,2	/	/	/
256 Nienburg (Weser)	60,2	66,7	-9,8	49,4	44,7	+10,3	60,4	70,0	-13,7	33,4	38,6	-13,6	/	28,1	/
257 Schaumburg	71,2	75,4	-5,6	56,7	53,5	+5,9	74,3	81,2	-8,5	35,4	39,7	-10,7	/	/	/
351 Celle	62,5	60,4	+3,5	48,6	42,5	+14,3	58,9	57,6	+2,2	31,8	35,1	-9,3	27,1	22,1	+23,0
352 Cuxhaven	57,8	56,6	+2,2	51,7	42,9	+20,6	68,3	68,6	-0,4	34,0	38,5	-11,8	/	/	/
353 Harburg	59,1	58,4	+1,2	50,4	41,3	+22,1	61,1	61,5	-0,6	33,0	34,5	-4,6	25,8	23,0	+11,8
354 Lüchow-Dannenberg	62,3	55,3	+12,6	48,1	41,2	+17,0	59,4	58,6	+1,3	32,7	34,8	-6,0	/	20,2	/
355 Lüneburg	63,2	59,9	+5,5	50,7	43,2	+17,3	61,5	60,0	+2,4	31,0	33,7	-7,9	/	/	/
356 Osterholz	66,4	60,2	+10,4	50,6	41,7	+21,3	62,8	59,6	+5,5	32,7	35,7	-8,2	—	—	—
357 Rotenburg (Wümme)	59,0	59,3	-0,5	48,7	41,2	+18,3	57,7	59,7	-3,4	33,0	34,8	-5,0	25,9	21,0	+23,6
358 Soltau-Fallingb. b. L.	58,9	57,7	+1,9	48,8	40,6	+20,4	55,6	55,4	+0,4	33,2	35,1	-5,3	25,8	21,5	+20,2
359 Stade	68,0	67,0	+1,5	54,6	44,8	+21,8	71,0	71,3	-0,4	35,2	38,2	-8,1	/	/	/
360 Uelzen	63,7	60,7	+5,0	51,2	43,5	+17,7	65,2	66,5	-2,0	35,3	37,4	-5,6	/	/	/
361 Verden	60,2	64,8	-7,1	51,4	45,2	+13,9	64,4	68,3	-5,7	36,6	38,1	-4,0	/	/	/
451 Ammerland	58,0	59,3	-2,2	47,1	39,5	+19,3	54,6	58,1	-6,1	32,4	35,3	-8,1	/	23,4	/
452 Aurich	58,7	58,4	+0,6	49,8	44,4	+12,3	70,3	71,4	-1,6	34,2	36,9	-7,2	25,9	25,7	+0,5
Altkr. Aurich	56,5	56,8	-0,4	48,4	41,5	+16,7	58,2	58,7	-0,9	35,9	38,1	-5,7	26,1	22,0	+18,3
Altkr. Norden + Stadt Emden	68,4	64,8	+5,6	52,5	48,6	+8,0	75,0	75,8	-1,1	34,0	37,2	-8,6	25,9	26,1	-1,0
453 Cloppenburg	57,1	57,2	-0,2	46,1	40,2	+14,8	56,7	59,3	-4,4	34,3	35,6	-3,7	24,5	22,8	+7,6
454 Emsland	54,8	53,3	+2,9	45,5	39,1	+16,6	52,0	54,2	-4,0	32,8	34,7	-5,7	25,1	23,0	+9,5
dav. Altkr. Aschendorf-H.	54,4	52,5	+3,6	44,8	38,3	+17,1	52,2	53,7	-2,8	33,4	35,7	-6,5	24,9	22,3	+11,7
Altkr. Meppen	54,6	52,9	+3,4	46,2	39,5	+16,8	50,9	52,3	-2,7	32,3	35,4	-8,7	/	24,6	/
Altkr. Lingen	55,8	53,9	+3,6	46,0	40,1	+14,8	51,9	55,4	-6,4	30,9	31,8	-2,9	25,6	23,2	+10,2
Friesland + Stadt WHV	49,7	69,7	-28,6	46,8	48,7	-3,8	73,2	72,9	+0,5	35,0	38,3	-8,5	25,7	25,3	+1,4
456 Grafschaft Bentheim	55,3	53,6	+3,3	45,7	38,7	+18,1	51,2	50,1	+2,3	34,4	34,7	-0,7	24,9	23,2	+7,3
457 Leer	62,3	59,3	+5,1	50,4	44,4	+13,5	73,2	77,4	-5,5	36,6	45,5	-19,7	/	/	/
Oldenburg, Kreis + Stadt + Stadt DEL	59,4	60,0	-1,0	48,5	43,6	+11,4	57,5	62,6	-8,2	32,9	36,6	-10,0	24,8	21,5	+15,0
459 Kreis Osnabrück	60,2	62,0	-3,0	48,0	43,5	+10,5	61,1	68,3	-10,5	36,0	40,8	-11,8	22,8	21,7	+5,0
Altkr. OS+Stadt+Melle+Wittlage	61,1	65,2	-6,2	48,6	44,4	+9,5	64,0	72,0	-11,2	36,9	42,0	-12,1	25,3	23,8	+6,4
Altkr. Bersenbrück	59,1	59,6	-0,9	47,5	41,8	+13,6	56,6	62,4	-9,4	32,5	36,0	-9,6	22,3	21,3	+4,7
460 Vechta	59,7	58,3	+2,3	48,4	42,8	+13,0	60,1	64,2	-6,3	33,2	35,7	-6,9	24,0	23,0	+4,6
461 Wesermarsch	69,8	/	/	/	/	/	76,1	73,9	+2,9	/	/	/	/	/	/
462 Wittmund	59,7	56,6	+5,5	49,7	43,5	+14,3	63,1	67,6	-6,7	33,0	39,9	-17,1	/	/	/
Kammer Hannover	62,9	63,1	-0,4	51,8	45,9	+12,9	68,6	71,7	-4,3	34,1	38,1	-10,7	26,1	23,2	+12,8
Kammer Weser-Ems	57,9	58,0	-0,2	48,5	43,0	+12,8	59,2	62,9	-5,8	34,4	37,8	-9,2	24,6	23,0	+7,0
Bodengüteklasse 1 (über 75,0 EMZ)	76,8	71,8	+7,0	66,7	60,7	+10,0	83,1	86,1	-3,5	35,7	42,8	-16,7	/	/	/
Bodengüteklasse 2 (65,1 bis 75,0 EMZ)	74,9	78,1	-4,0	57,1	54,0	+5,8	79,5	82,6	-3,8	35,8	40,5	-11,5	25,0	28,6	-12,3
Bodengüteklasse 3 (55,1 bis 65,0 EMZ)	69,7	72,6	-4,0	52,9	51,2	+3,2	75,4	79,0	-4,5	35,1	39,8	-11,7	28,1	26,2	+7,4
Bodengüteklasse 4 (45,1 bis 55,0 EMZ)	67,1	68,8	-2,4	52,8	47,7	+10,7	69,8	73,5	-5,0	34,7	38,6	-10,0	25,9	23,4	+10,6
Bodengüteklasse 5 (35,1 bis 45,0 EMZ)	64,2	63,7	+0,7	50,1	44,2	+13,5	63,8	67,4	-5,4	33,2	37,4	-11,3	25,2	23,3	+8,1
Bodengüteklasse 6 (25,1 bis 35,0 EMZ)	59,0	59,1	-0,1	48,1	41,0	+17,4	56,2	58,7	-4,1	32,5	35,1	-7,4	25,2	21,5	+17,5
Niedersachsen	61,0	61,3	-0,4	50,8	45,0	+12,8	66,2	69,5	-4,7	34,1	38,1	-10,4	25,5	23,1	+10,2

Foto 1: Stark geschädigte Virus-Wintergerste bei Sarstedt / Kreis Hildesheim am 16. März 2007



Gelb gescheckter, ungleichmäßiger Bestand. Der Bestand wird bis zur Ernte ungleichmäßig hoch sein und, für die Region, einen geringen Ertrag bringen.

Foto 2: Stark geschädigte Virus-Wintergerste bei Sarstedt / Kreis Hildesheim am 6. Juli 2007



Der Bestand dürfte weniger als die Hälfte des normalen Ertrages geliefert haben.

Foto 3: Stark geschädigte Virus-Wintergerste bei Jeinsen / Kreis Hannover am 06. Juli 2007



An diesem Bestand in der Nachbarschaft sieht man die ungleichmäßige Wuchshöhe (und damit Schädigung), je nach Infektionszeitpunkt, sehr gut.

Foto 4: Wintergerste bei Rocklum / Kreis Wolfenbüttel am 11. Juli 2007 (im Hintergrund der Fallstein).



Auch auf sehr guten Böden wurde die Wintergerste durch den trockenen April relativ dünn. Es bildete sich Zwiewuchs, der allerdings auf diesen guten Standorten kaum schadete, da die wenigen nachgeschossenen Ähren meist taub blieben. Sehr häufig war in den Fahrgassen Zwiewuchs zu sehen, dort bekam die Ähre mehr Licht, bildete Körner und hob die Feuchtigkeitsgehalte an.

Foto 5: Zwiewuchs in einer Wintergerste auf leichtem Boden, Wehnen (bei Oldenburg, 27.06.2007)



Auf unberegneten, leichten Böden wurde die Wintergerste durch die Trockenheit im April so dünn, dass es zu starkem Zwiewuchs kam. Wollte man weder zu viel von den „alten“ Ähren verlieren noch mit extremen Feuchten dreschen, war es ratsam, den Zwiewuchs abzuspritzen.

Fotos 6: Wintergersten.



Wintergersten-Stoppel bei Rocklum / Kreis Wolfenbüttel am 11. Juli 2007
Wegen ständiger Regenfälle konnte die Wintergerste allgemein erst sehr spät gedroschen werden. Zu den Schäden durch den Gelbverzwergungsvirus und die Trockenheit im April kam es nun auch noch zu erheblichen Ährenverlusten.

Bild rechts: Zwiewuchs am 27.6.2007 in Wehnen bei Oldenburg. Auf den leichten, unberegneten Standorten sah man, mehr oder weniger dicht, oft Zwiewuchs.



Foto 7: Überständige Mähweide, bei Nordenham / Wesermarsch



Die Ernteschätzung für Grünland ist veraltet. Wir bemühen uns, nachdem die Obst- und Gemüse-Ernteberichterstattung reformiert wurde, sie nun zu modernisieren. Im Grünland dürften große Produktionsreserven liegen. Bei dem momentanen Kampf um Pachtflächen und den hohen Kraftfutterpreisen wird eine optimale Nutzung der Flächen immer wichtiger. Auch durch den Zufluß von Milch-Quoten aus Berglagen an die Küste wird dort die Grünlandwirtschaft wieder wichtiger werden. Die Deckelung der Milchmengen durch Quoten hat an der Küste die Entwicklung der Betriebe und der landw. Region gebremst, den Betrieben viel Geld gekostet, das z.T. in andere Regionen floss. Durch die steigende Milchleistung gingen die Kuhzahlen zurück, man hatte Grünland „über“. Die Küste wird expandieren auf Kosten der Berglagen, in denen sich zu wenige große „Laufstall“-Betriebe gebildet hatten. In den Bergregionen kommen alte Strukturprobleme hinzu, die teilweise noch aus Realteilungszeiten (kath. Fürstentümer, z.B. Mainz, Fulda) herrühren. Die „Schonzeit“ der Quote wurde hier nicht für Strukturreformen genutzt. Nun fließt die Milch ab. Kleinbäuerliche Strukturen lassen sich nicht gegen den Markt und die technische Entwicklung halten

Wegen der häufigen Regenfälle Ende Juni / Anfang Juli konnte die Mähweide nicht rechtzeitig geschnitten werden. Das Gras wurde überständig. Um diese Zeit konnte dieses Jahr wegen des frühen Vegetationsbeginns oft schon der 3. Schnitt erfolgen.

Foto 8: Im Regen verdorbener Schnitt bei Münchehof / Südharz



Wer nicht warten wollte und auf wenigstens zwei regenfreie Tage für eine Silage gehofft hatte, hatte oft Pech und konnte den Aufwuchs auf den Misthaufen fahren.

Wer sich an die Empfehlungen gehalten hatte und Ende April-Anfang Mai silierte, konnte Anfang Juni (23. Woche) den 2. Schnitt mal kurz bergen und steht mit dem 3. Schnitt gut da. Bei den hohen Kraftfutterpreisen und immer noch niedrigen Milchpreisen ist es sehr wichtig, gute, energiereiche Silagen zu produzieren.

Foto 9: Frühkartoffelernte bei Burgdorf (Kreis Hannover), 11.07.2007



Auf den Sandböden genügt manchmal schon ein regenfreier Tag, um wieder roden zu können.

Allerdings wären auf den durchlässigen Sandböden ohne Beregnung im Mittel der Jahre keine sinnvollen Erträge möglich. Ein lohnender Anbau ist hier nur mit Beregnung im Schnitt der Jahre möglich.

Die große Hitze im April führte bei einigen Frühkartoffeln zu geringeren Knollenansätzen und dann zu relativ großen Knollen.

Die Spätsorten haben im feucht-warmen Mai gut angesetzt.

Fotos 10: Mittelfrühe und späte Sorten sind extrem Krautfäulegefährdet



Das feucht-warme Wetter ab Mai förderte die Ausbreitung von Pilzkrankheiten in allen Kulturen.

Wenn, wie auf dem Bild links, das Wasser teilweise auf dem Feld steht und Krautfäule-Schutzspritzungen behindert, sind die blühenden Bestände nicht gesund zu halten. Dies gefährdet die ganze Ernte in der Menge und Lagerfähigkeit.



Nur gesunde Bestände zahlen sich aus.



Fotos 11 : Pilzkrankheiten, im Weizen besonders der Braunrost, waren im Juni 2007 ein großes Problem



Winterweizen (Sorte Ritmo) auf gleichem Feld bei Hannover (Weetzen) mit zwei und drei Fungizid-Behandlungen. Auch der Weizen war nur dann gesund zu halten, wenn die Pilz-Infektionen in sehr frühen Stadien gestoppt wurden. Über die Auswirkungen der Behandlungsstufen wird man wieder genaueres, erprobtes in den Berichten zu den Landessortenversuchen der Kammer nachlesen können.

Fotos 12 : Gelbverzwergung im Weizen bei Oerie (Kreis Hannover)



Winterweizen bei Hannover (Pattensen) Ende April und Anfang Juli 2007. Die Gelbverzwergung macht sich im Juli durch den welligen Bestand bemerkbar. Die infizierten Halme blieben kürzer und der Bestand ist dort dünner. Man kann den Ertrag des Feldes durch diese großen Unterschiede (unterschiedliche Befallsstärken im Bestand) kaum noch einschätzen. Es ist deshalb schwierig für Gebiete, in den der Gelbverzwergungsvirus häufiger auftrat, den Ertrag zu schätzen.

Foto 13: Sommergerste bei Beedenbostel, Kreis Celle



Trotz der großen Trockenheit lief die Sommergerste in der Heide gut auf. Im April hatte sie (im Unterschied zur Wintergerste) nur einen sehr geringen Wasserbedarf.

Foto 14: Sommergerste bei Beedenbostel: Die Sommergerste ist der Lichtblick der Getreideernte 2007



Die Sommergerste macht meist ein überraschend gutes Bild, wenn man hier von dem Zwiewuchs in den Fahrgassen absieht.

Foto 15: Der ausgefallene Raps keimt im ungedroschenen, etwas dünnen Bestand (bei Wolfsburg)



Wenigstens ist der Rapsstängel gesund. Der feucht-warme Mai und Juni förderten in vielen Beständen, die zur Blüte nicht behandelt wurden, die Wurzelhals- und Stängelfäule (Phoma) im Raps.

Foto 16: Winterraps auf mageren Sandboden bei Wolfburg, 11.07.2007



Auf den leichten Sandböden wurde der Raps im trockenen April so dünn, dass viel Licht in den Bestand kam. Im regnerischen Mai trieben dann noch sehr spät weitere Seitentriebe. Während die oberen Schoten, schon ausfallen, sind die Körner in den Seitentrieben noch nicht reif. Man muss zwar jedes Jahr nach einem Gleichgewicht zwischen Reife und Ausfallrate suchen, aber dieses Jahr ist der Unterschied zwischen überreifen Schoten Oben und unreifen Schoten Unten (und an den späten Seitentrieben) besonders groß, was entweder dem Ölgehalt (früh dreschen) oder dem Gesamtertrag (spät dreschen) schadet.

Teilweise fehlen Schoten an den Haupttrieben. Das kann eine Folge des Stress während der Trockenheit im April sein und/oder teilweise an einem Spätfrost während der (sehr frühen) Blüte am 21. April liegen.

Auf guten Böden sieht auch der Raps gut aus, wenn der Halm gesund geblieben ist und er im Frühjahr rechtzeitig angedüngt werden konnte (Befahrbarkeit).

Winterraps, wie alle Winterungen, hat unter der extremen Trockenheit im April, wenn die Winterungen eigentlich kräftig wachsen wollen und entsprechend viel Wasser brauchen, stark gelitten.

Es war absehbar, dass die Trockenschäden auf den vielen leichten Böden des Landes den Landesertrag der Winterungen senken werden (siehe [Info 1/2007](#) Seite 10).

Fotos 17 : Mais bei Ronnenberg, Kreis Hannover



Auch auf den Börde-Böden sieht man nun Mais. Im Hintergrund entsteht eine Biogasanlage.

Es ist in diesen dicht bevölkerten Gebieten, in denen es bisher kaum Mais gab, wichtig, die Öffentlichkeit über diesen Anbau am Feldrand zu informieren.



Foto 18: Silomais am alten Elbdeich gegenüber der Insel Krautsand.



Der Maisanbau ist immer weiter nach Norden vorgeschoben worden. Die schweren Marschböden sind aber immer noch ein Grenzertragsstandort für den Mais. Der bombastische Wuchs in diesem Jahr darf nicht darüber hinwegtäuschen, dass die Maispflanzen auf den schweren Böden in einem kalten, nassen Frühjahr sich nur sehr langsam entwickeln könnten. Es ist auf den umsetzungsschwachen Böden auch nur ein Silomaisanbau möglich, das viele Maisstroh bei einer Körnernutzung würde hier kaum verrotten. Die Böden sind oft zu nass, haben zu wenig Luft, für einen langfristig sicheren Anbau und Ernte (Befahrbarkeit).

Foto 19: Sturmschäden am Mais bei Oldenburg (Wehnen) am 27.6.2007.



Im Nordwesten legte ein Sommersturm viel Mais zur Seite. In einem so frühen Stadium stellt sich aber der Mais meist wieder auf. Die neuen, reihenunabhängigen Groß-Häcksler habe auch nicht mehr die Probleme wie früher die Einreihler mit liegendem Mais.

Fotos 20: Nochmals typische Virusschäden in Wintergerste bei Wittenburg (Kreis Hildesheim)



Bild vom 26. Februar 2007: Typisches Befallsnest nach einer Infektion mit dem Gelbverzwergungs-Virus.



Bild vom 27.4.2007: Die Pflanzen, die am frühesten infiziert wurden, sind tot. Die anderen verkümmern in verschiedenen Stufen je nach Infektionszeitpunkt.



Bild vom 6.7.2007.
Die Befallsnester sind kahl, um die Nester ist die Gerste kürzer und viel zu dünn.