

**Informationen für die Ernte- und Betriebsberichterstattung 7/2006 (erweiterte Internetversion)**Auswertung der Umfrage zum **31. Juli** über die Ernteaussichten für Feldfrüchte und Stand der Probedrusche zum 18.08.06**Magere Durchschnittsernte bei Getreide**

Die teilweise recht guten Erträge auf den guten Böden (Hügelland, Marsch und Börde) wurden durch Ertragsausfälle auf den Sandböden von der Grafschaft Bentheim bis Dannenberg wieder aufgehoben, so dass im Landesschnitt bei Getreide eine etwas magere Ernte bleibt. Die „Frühstarterin“ Wintergerste hatte ein großes Problem mit dem lange extrem kalten Frühjahr. Ihr haben auch die Spätfröste Mitte März, besonders in den Senken, geschadet. Sie hat den höchsten Ertragsrückgang der Getreidearten gegenüber 2005. Von der frühen Wintergerste auf die anderen, späteren Früchte zu schließen, war deshalb falsch, wurde aber oft gemacht.

**Ernteprognose für Getreide und Raps zum 18.08.06**

Datengrundlage für diese aktuelle Prognose sind die Meldungen von 1307 Ernteberichterstellern zum 31. Juli und die bis zum 18.08. vorliegenden Probenchnitt- und Volldruschergebnisse der "Besonderen Erntermittlung". Gegenüber der ersten Prognose vom 21.07.06 (siehe [Info 4/2006](#)) wurde der Winterweizen im Landesertrag um 3,3 dt/ha erhöht, die Sommergerste musste leider um 4,6 dt/ha reduziert werden. Die anderen wichtigen Früchte blieben erstaunlich konstant. Ca. 85% der Felder dürften im Landesschnitt bisher schon gedroschen sein. Regional natürlich manchmal mehr, manchmal weniger. Das seit drei Wochen vorherrschende,

regnerische Tiefdruckwetter hat die Erntearbeiten immer wieder unterbrochen. Etwas Weizen, Roggen, Triticale und Hafer steht deshalb noch. Es liegen aber schon so viele Ergebnisse aus den Probenchnitten und Volldruschen der "Besonderen Erntermittlung" vor, dass die endgültigen Hektarerträge –falls die Restbestände bald reinkommen– nicht wesentlich von den hier genannten Landeswerten abweichen werden. Größere Veränderungen sind noch bei den Kreisergebnissen möglich, da hier noch die Meldungen der Umfrage zum 31.08. einfließen. Zum Zeitpunkt dieser Umfrage am 31. Juli war Haupt- Erntezeit, so dass auf Kreisebene noch Unsicherheiten in den Angaben erklärlich sind.

**Faxprobleme**

Leider haben wir bei ganz wenigen Meldern ein anscheinend unlösbares Problem mit unserem neuen, hochmodernen Faxgerät. Bitte benutzen Sie evtl. ein Nebenfax:

**Hauptfax: 0511 – 9898 -4344****Nebenfax 1: 0511 - 9898 – 4341****Nebenfax 2: 0511 – 9898 - 4343**

Wenn das auch nicht hilft, stecken Sie bitte den Bogen in einen Umschlag ohne Briefmarke (Porto zahlt Empfänger) an:

**Landesamt für Statistik, Erntestatistik  
Postfach 91 07 64  
30427 Hannover.**

**Tab. 1: Zweite Prognose zur Getreideernte 2006 für das Land Niedersachsen, Stand 18.08.06**

Fruchtart	Anbau- fläche			Hektarertrag					Erntemenge		
	v.2006	2005	Veränd.	v.2006	2005	D.	Veränderung v'06 zu		v.2006	2005	Veränd.
	ha		%	dt/ha		00-05	2005	D 00-05	Tonnen		%
Winterweizen	420 365	426 015	-1,3%	80,3	82,5	80,8	-2,7%	-0,6%	3 375 532	3 515 476	-4,0%
Sommerweizen	6 623	6 255	+5,9%	56,4	58,3	57,7	-3,2%	-2,3%	37 355	36 453	+2,5%
Roggen	119 663	112 340	+6,5%	58,6	63,1	62,3	-7,1%	-5,9%	701 228	708 867	-1,1%
Wintermenggetreide	498	981	-49,2%	57,4	59,4	56,2	-3,3%	+2,1%	2 860	5 827	-50,9%
Wintergerste	212 742	181 837	+17,0%	67,4	74,8	66,9	-9,9%	+0,7%	1 433 881	1 360 506	+5,4%
Sommergerste	59 289	71 463	-17,0%	46,2	47,9	47,6	-3,5%	-3,0%	273 914	342 235	-20,0%
Triticale	79 883	95 832	-16,6%	60,8	63,5	62,0	-4,2%	-1,9%	485 691	608 055	-20,1%
Hafer	16 254	19 819	-18,0%	45,6	47,4	46,6	-3,9%	-2,0%	74 116	94 001	-21,2%
Sommermenggetreide	2 789	3 742	-25,5%	42,0	46,1	44,1	-9,0%	-4,8%	11 715	17 261	-32,1%
<b>Getreide zus. (ohne Mais)</b>	<b>918 107</b>	<b>918 284</b>	<b>-0,0%</b>	<b>69,7</b>	<b>72,8</b>	<b>69,0</b>	<b>-4,4%</b>	<b>+0,9%</b>	<b>6 396 291</b>	<b>6 688 680</b>	<b>-4,4%</b>
Frühkartoffeln	4 024	4 027	-0,1%	271,0	318,3	312,1	-14,9%	-13,2%	109 040	128 194	-14,9%
Winterraps	128 683	115 103	+11,8%	38,0	37,7	34,4	+0,7%	+10,4%	488 997	434 284	+12,6%
Sommerraps u. Rübsen	3 446	4 540	-24,1%	24,3	25,4	22,4	-4,4%	+8,7%	8 381	11 547	-27,4%
<b>Ernterwartung zum 18.08.06 für das ehem. Kammergebiet Hannover</b>											
Winterweizen	334 814	341 064	-1,8%	81,3	83,1	81,5	-2,1%	-0,2%	2 723 430	2 833 142	-3,9%
Sommerweizen	5 222	4 202	+24,3%	58,5	61,0	59,8	-4,1%	-2,1%	30 551	25 619	+19,2%
Roggen	95 102	88 435	+7,5%	59,8	63,9	63,6	-6,4%	-5,9%	568 742	564 819	+0,7%
Wintermenggetreide	268	535	-49,9%	60,7	62,6	58,1	-3,0%	+4,4%	1 628	3 349	-51,4%
Wintergerste	146 721	127 475	+15,1%	69,4	76,4	68,9	-9,2%	+0,8%	1 018 666	974 442	+4,5%
Sommergerste	36 112	45 770	-21,1%	48,3	47,5	47,9	+1,7%	+0,7%	174 297	217 212	-19,8%
Triticale	50 768	59 488	-14,7%	62,5	64,7	63,0	-3,5%	-0,8%	317 205	385 066	-17,6%
Hafer	11 324	13 837	-18,2%	46,6	47,9	46,9	-2,8%	-0,7%	52 722	66 272	-20,4%
Sommermenggetreide	1 471	1 889	-22,1%	43,6	47,1	44,8	-7,4%	-2,6%	6 414	8 895	-27,9%
<b>Getreide zus. (ohne Mais)</b>	<b>681 803</b>	<b>682 696</b>	<b>-0,1%</b>	<b>71,8</b>	<b>74,4</b>	<b>71,1</b>	<b>-3,5%</b>	<b>+1,0%</b>	<b>4 893 655</b>	<b>5 078 816</b>	<b>-3,6%</b>
Frühkartoffeln	3 654	3 647	+0,2%	271,4	318,3	311,8	-14,7%	-12,9%	99 195	116 077	-14,5%
Winterraps	104 980	92 470	+13,5%	37,9	37,8	34,4	+0,3%	+10,2%	398 294	349 740	+13,9%
Sommerraps u. Rübsen	2 553	2 737	-6,7%	24,5	25,5	22,5	-3,6%	+8,9%	6 267	6 973	-10,1%
<b>Ernterwartung zum 18.08.06 für Weser-Ems</b>											
Winterweizen	85 551	84 951	+0,7%	76,2	80,3	77,5	-5,1%	-1,7%	652 102	682 334	-4,4%
Sommerweizen	1 401	2 053	-31,8%	48,6	52,8	52,4	-8,0%	-7,3%	6 804	10 834	-37,2%
Roggen	24 562	23 906	+2,7%	53,9	60,3	57,7	-10,5%	-6,5%	132 486	144 048	-8,0%
Wintermenggetreide	230	446	-48,4%	53,6	55,5	54,1	-3,5%	-1,0%	1 232	2 477	-50,2%
Wintergerste	66 021	54 362	+21,4%	62,9	71,0	62,4	-11,4%	+0,8%	415 214	386 063	+7,6%
Sommergerste	23 177	25 693	-9,8%	43,0	48,7	47,1	-11,7%	-8,8%	99 617	125 023	-20,3%
Triticale	29 115	36 344	-19,9%	57,9	61,4	60,5	-5,7%	-4,3%	168 486	222 989	-24,4%
Hafer	4 929	5 981	-17,6%	43,4	46,4	45,8	-6,4%	-5,2%	21 394	27 729	-22,8%
Sommermenggetreide	1 318	1 853	-28,9%	40,2	45,2	43,6	-10,9%	-7,7%	5 302	8 366	-36,6%
<b>Getreide zus. (ohne Mais)</b>	<b>236 304</b>	<b>235 589</b>	<b>+0,3%</b>	<b>63,6</b>	<b>68,3</b>	<b>63,2</b>	<b>-6,9%</b>	<b>+0,7%</b>	<b>1 502 636</b>	<b>1 609 864</b>	<b>-6,7%</b>
Frühkartoffeln	369	380	-2,9%	266,6	318,7	314,2	-16,3%	-15,2%	9 845	12 116	-18,7%
Winterraps	23 703	22 633	+4,7%	38,3	37,4	34,4	+2,4%	+11,2%	90 703	84 544	+7,3%
Sommerraps u. Rübsen	894	1 803	-50,4%	23,7	25,4	22,2	-6,7%	+6,7%	2 115	4 575	-53,8%

**Tab. 2a: Ernteerwartung zum 18.08.06 für die Kreise im Vergleich zu den langjährigen Mittelwerten**

Landkreis/ Teilkreise/	W.-Weizen			S.-Weizen			Roggen			W.-Gerste			S.-Gerste		
	v.2006	D00/05	Veränd												
	dt/ha		%												
101 Stadt Braunschweig	80,6	79,2	+1,8	/	52,5	/	62,5	63,0	-0,7	69,5	70,4	-1,2	49,5	47,2	+5,0
102 Stadt Salzgitter	88,2	89,8	-1,8	64,0	71,5	-10,4	/	74,4	/	88,3	85,3	+3,5	/	57,0	/
103 Stadt Wolfsburg	72,3	70,4	+2,6	/	52,2	/	61,8	66,2	-6,7	67,4	66,0	+2,2	/	51,2	/
151 Gifhorn	74,2	74,9	-0,9	52,3	54,7	-4,4	61,9	64,4	-3,9	66,9	66,6	+0,3	51,6	51,5	+0,2
152 Göttingen	81,2	80,9	+0,4	56,5	59,6	-5,2	67,6	72,1	-6,2	71,9	73,2	-1,8	52,4	49,7	+5,4
153 Goslar	81,5	81,9	-0,6	58,1	60,9	-4,7	75,7	74,9	+1,1	73,4	77,6	-5,5	54,6	52,1	+4,8
154 Helmstedt	77,2	78,9	-2,1	58,0	57,6	+0,6	62,7	65,2	-3,9	73,2	72,3	+1,3	49,9	48,9	+2,0
155 Northeim	85,0	82,9	+2,6	62,4	61,3	+1,9	67,5	72,2	-6,5	75,5	75,1	+0,4	54,4	52,1	+4,5
156 Osterode am Harz	80,4	78,7	+2,2	/	60,7	/	71,1	67,2	+5,7	69,0	70,0	-1,4	46,6	48,5	-3,9
157 Peine	82,3	83,5	-1,4	58,9	62,9	-6,3	71,0	67,2	+5,7	75,1	73,9	+1,5	51,0	50,8	+0,4
158 Wolfenbüttel	83,7	84,1	-0,5	62,5	65,4	-4,4	66,0	71,0	-7,1	79,4	78,9	+0,7	57,9	55,0	+5,3
241 Region Hannover	84,9	85,4	-0,5	59,6	60,2	-0,9	61,3	61,9	-0,9	70,5	70,2	+0,5	47,4	44,9	+5,5
251 Diepholz	79,1	79,9	-1,0	53,5	53,9	-0,7	64,1	66,7	-3,8	68,6	68,2	+0,6	47,3	47,1	+0,4
252 Hameln-Pyrmont	84,4	83,4	+1,2	62,8	62,0	+1,2	72,7	74,7	-2,7	76,4	75,2	+1,6	51,8	53,1	-2,5
254 Hildesheim	87,7	86,6	+1,3	64,6	65,2	-0,9	67,9	66,6	+2,0	81,5	79,3	+2,8	53,6	52,3	+2,5
255 Holzminden	82,0	80,8	+1,6	57,9	60,6	-4,4	67,7	73,8	-8,3	74,0	71,4	+3,6	53,3	53,2	+0,1
256 Nienburg (Weser)	80,6	80,4	+0,3	55,1	57,5	-4,2	62,0	65,1	-4,8	67,3	66,5	+1,3	47,6	47,6	+0,1
257 Schaumburg	85,2	83,5	+2,0	59,9	61,6	-2,8	68,1	73,4	-7,2	76,0	74,7	+1,7	53,8	52,5	+2,6
351 Celle	71,8	72,2	-0,7	50,3	51,4	-2,1	59,9	62,1	-3,5	62,5	61,8	+1,3	48,2	47,1	+2,4
352 Cuxhaven	79,3	80,5	-1,5	47,7	55,5	-14,0	53,7	59,2	-9,2	60,4	62,6	-3,5	42,7	46,4	-8,0
353 Harburg	72,0	72,4	-0,5	49,7	50,9	-2,3	56,6	60,6	-6,6	64,6	61,6	+4,8	43,1	44,9	-3,9
354 Lüchow-Dannenberg	67,4	69,4	-2,9	49,5	50,4	-1,8	53,9	59,7	-9,8	62,6	60,2	+3,9	46,7	45,4	+2,7
355 Lüneburg	71,4	70,1	+1,9	48,9	51,1	-4,2	56,1	59,9	-6,4	64,0	60,6	+5,6	46,7	46,7	+0,1
356 Osterholz	74,6	74,5	+0,1	/	53,3	/	56,5	62,5	-9,6	61,9	60,6	+2,2	44,3	47,7	-7,2
357 Rotenburg (Wümme)	69,2	69,0	+0,4	52,1	51,8	+0,5	59,3	64,6	-8,3	61,9	60,6	+2,3	46,7	46,8	-0,2
358 Soltau-Fallingb.ostel	67,1	68,6	-2,2	49,5	51,0	-3,0	53,8	60,3	-10,7	58,9	59,6	-1,3	44,8	45,5	-1,5
359 Stade	79,2	81,8	-3,2	51,9	56,0	-7,4	65,8	69,0	-4,8	68,5	66,2	+3,4	46,7	48,9	-4,4
360 Uelzen	76,8	77,5	-1,0	51,3	52,8	-3,0	59,6	63,4	-5,9	68,1	67,3	+1,2	49,1	49,0	+0,2
361 Verden	79,9	80,2	-0,5	50,6	53,8	-5,9	61,7	64,2	-3,8	65,9	66,9	-1,4	47,4	48,2	-1,8
451 Ammerland	67,7	68,9	-1,7	47,9	50,7	-5,7	55,0	57,8	-4,8	60,4	59,8	+0,9	42,6	46,6	-8,5
452 Aurich	83,9	78,4	+7,0	51,2	53,2	-3,8	52,5	56,1	-6,5	66,4	66,5	-0,0	47,3	49,0	-3,6
453 Cloppenburg	71,7	73,5	-2,4	47,2	51,0	-7,4	54,1	57,8	-6,3	63,2	61,1	+3,4	41,4	47,0	-11,9
454 Emsland	65,9	69,3	-5,0	46,8	50,7	-7,7	51,2	55,4	-7,5	56,6	58,3	-2,9	42,3	46,6	-9,2
455 Friesland	80,5	83,2	-3,3	55,6	55,5	+0,1	50,5	51,4	-1,9	70,1	67,1	+4,3	48,1	48,8	-1,6
456 Grafschaft Bentheim	64,8	69,3	-6,5	46,9	50,8	-7,7	49,3	54,4	-9,4	55,5	57,6	-3,5	40,5	46,6	-13,2
457 Leer	91,6	87,3	+4,9	58,0	55,8	+4,0	58,0	57,2	+1,4	67,2	62,2	+8,0	50,6	51,8	-2,2
458 Oldenburg	75,1	74,4	+1,0	48,3	50,8	-4,9	60,3	61,9	-2,5	65,0	62,5	+4,1	43,8	46,8	-6,3
459 Kreis Osnabrück	78,3	80,0	-2,0	48,1	53,2	-9,5	54,4	57,8	-5,9	65,4	64,3	+1,7	45,8	46,5	-1,5
460 Vechta	73,1	77,4	-5,6	49,9	53,2	-6,1	54,9	60,7	-9,5	62,8	64,7	-3,0	44,3	48,2	-8,3
461 Wesermarsch	77,2	81,3	-5,1	/	56,1	/	—	54,7	—	63,0	68,6	-8,3	/	47,3	/
462 Wittmund	79,5	82,3	-3,4	/	55,9	/	52,8	55,8	-5,4	65,9	63,4	+4,0	45,8	50,9	-10,2
<b>Kammer Hannover</b>	<b>81,3</b>	<b>81,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>58,5</b>	<b>59,8</b>	<b>-2,1</b>	<b>59,8</b>	<b>63,6</b>	<b>-5,9</b>	<b>69,4</b>	<b>68,9</b>	<b>+0,8</b>	<b>48,3</b>	<b>47,9</b>	<b>+0,7</b>
<b>Kammer Weser-Ems</b>	<b>76,2</b>	<b>77,5</b>	<b>-1,7</b>	<b>48,6</b>	<b>52,4</b>	<b>-7,3</b>	<b>53,9</b>	<b>57,7</b>	<b>-6,5</b>	<b>62,9</b>	<b>62,4</b>	<b>+0,8</b>	<b>43,0</b>	<b>47,1</b>	<b>-8,8</b>
<b>Niedersachsen</b>	<b>80,3</b>	<b>80,8</b>	<b>-0,6</b>	<b>56,4</b>	<b>57,7</b>	<b>-2,3</b>	<b>58,6</b>	<b>62,3</b>	<b>-5,9</b>	<b>67,4</b>	<b>66,9</b>	<b>+0,7</b>	<b>46,2</b>	<b>47,6</b>	<b>-3,0</b>

(besonders interessante Zahlen sind gelb, bzw. grau, hinterlegt)

**Tab. 3: Ernteerwartung zum 18.08.06 in den Landschaften Niedersachsens**

Niedersächsische Landschaften	W.-Weizen			Roggen			W.-Gerste			Sommergerste			Triticale			Hafer			W.Raps		
	Ernte 2004	Ernte 2005	Erw. 2006																		
	dt/ha																				
Küstenmarsch	86,9	87,8	84,2	70,5	64,6	61,6	82,5	80,0	72,4	51,1	56,9	49,2	72,5	71,6	72,2	52,3	53,1	50,1	48,4	38,9	39,4
Geest, Heide, Moor	74,9	75,6	71,5	67,0	62,5	56,6	68,1	69,2	62,6	47,4	47,1	45,3	65,4	61,5	57,8	46,2	45,3	41,9	38,2	35,4	35,5
Emsland-Grf. Bent.	71,6	70,6	65,8	59,7	57,1	50,9	62,8	66,4	56,4	44,9	48,3	41,8	61,6	58,8	53,7	43,6	44,5	39,1	32,5	35,7	34,5
Börde	90,9	87,6	85,6	76,7	67,6	69,1	87,0	89,9	81,4	54,5	51,2	55,0	78,4	72,6	71,7	58,1	56,5	57,0	41,6	39,6	40,0
Weser-Leinebergl.	87,4	83,4	83,2	78,4	71,3	69,2	81,7	80,8	73,7	53,4	48,7	52,4	75,4	71,0	72,5	52,8	52,0	53,0	40,4	38,7	38,9
<b>Niedersachsen</b>	<b>85,0</b>	<b>82,5</b>	<b>80,3</b>	<b>68,2</b>	<b>63,1</b>	<b>58,6</b>	<b>74,0</b>	<b>74,8</b>	<b>67,4</b>	<b>48,0</b>	<b>47,9</b>	<b>46,2</b>	<b>66,9</b>	<b>63,5</b>	<b>60,8</b>	<b>48,3</b>	<b>47,4</b>	<b>45,6</b>	<b>40,6</b>	<b>37,7</b>	<b>38,0</b>

**Böden im mittleren und östlichen Niedersachsen bis in die 33. Woche hinein relativ trocken**

Im ganzen Land herrscht zwar seit dem letzten Julitag regnerisches Wetter, aber die Regenmengen reichten in vielen Regionen nicht zum Auffüllen der Bodenwasser-Vorräte, vgl. Grafik 1. Die Niederschläge sind, schon den ganzen Sommer lang, örtlich sehr verschieden. Die Pflanzen bekamen Anfang August nur so viel Wasser, dass es für eine „Hand in den Mund“-Versorgung reichte. Gerade regnet es hier in Hannover recht stark, vielleicht wird das nun anders. Wegen dieser im östlichen Niedersachsen noch lange negativen „Wasserbilanz“ liefern die kostspieligen Beregnungen während des Nieselregens weiter, manchmal zum Erstaunen der fachfremden Betrachter. Der Beregnungseinsatz wird heute von den Betrieben und der Beratung über eine Bilanzrechnung gesteuert, die auf der einen Seite die dem Boden zugeführten Wassermenge (Niederschlag, Beregnung) auflistet und auf der anderen Bilanzseite die Wasserverluste durch Pflanzenwuchs und Bodenverdunstung. Ausgehend von den örtlichen Bodenkenndaten (Feldkapazität, permanenter Welkepunkt, Durchwurzelungstiefe) und den Witterungsdaten lässt sich so das Entleeren und Auffüllen der Bodenwasservorräte rechnerisch ermitteln. Wie wichtig diese Beregnungssteuerung ist, wissen vor allem die Braugerstenspezialisten in der Heide. Die Braugerste reagiert sehr schnell mit Ertragsverlusten, wenn das Wasser mal etwas zu spät kommt. Während der Haupt-Trockenheit bis Ende Juli mussten die Beregnungen Tag und Nacht umgesetzt werden, um nur die wichtigsten Kulturen zu versorgen. Auf unberegneten Flächen hatte bis in die 33. Woche hinein im östlichen Niedersachsen vielfach nur der oberste Bereich der durchwurzelten Zone einen gewissen Wasservorrat. Aus dem unteren Krumenbereich brachte hier der Pflug trockene Erde hoch. Nur im Westen und an der Küste hat es schon Anfang August mehr geregnet. Für die Betriebe war dieser Sommer sehr stressreich. Erst diese Rekord-Hitze und dann, als das Getreide schließlich in Rekordzeit abgereift war, gab es kleckerweise Niederschläge, die die Ernte der späteren Getreidearten immer wieder behinderten. Bei den Spätdruschen werden so auf den Restflächen die sonst sehr erfreulichen Backqualitäten gefährdet. Mancher hat dann entnervt doch noch gedroschen und lieber die Trocknungskosten in Kauf genommen. Im ganzen Land sieht man zur Zeit teilweise gedroschene oder angedroschene Felder, bei denen der Drusch unterbrochen werden musste. Dieses feucht-warme Wetter ist erfahrungsgemäß schädlich für den Triticaleanbau, da das sie relativ schnell auswächst. Die Getreideernte wird regional durch die vielen neuen Biogasanlagen beschleunigt, da der zunehmende Silomaisanbau Mähdruschkapazitäten frei gemacht hat. Die stark gestiegene Wintergerstenfläche hat die Arbeitsspitze zur Weizenernte auch etwas gebrochen.

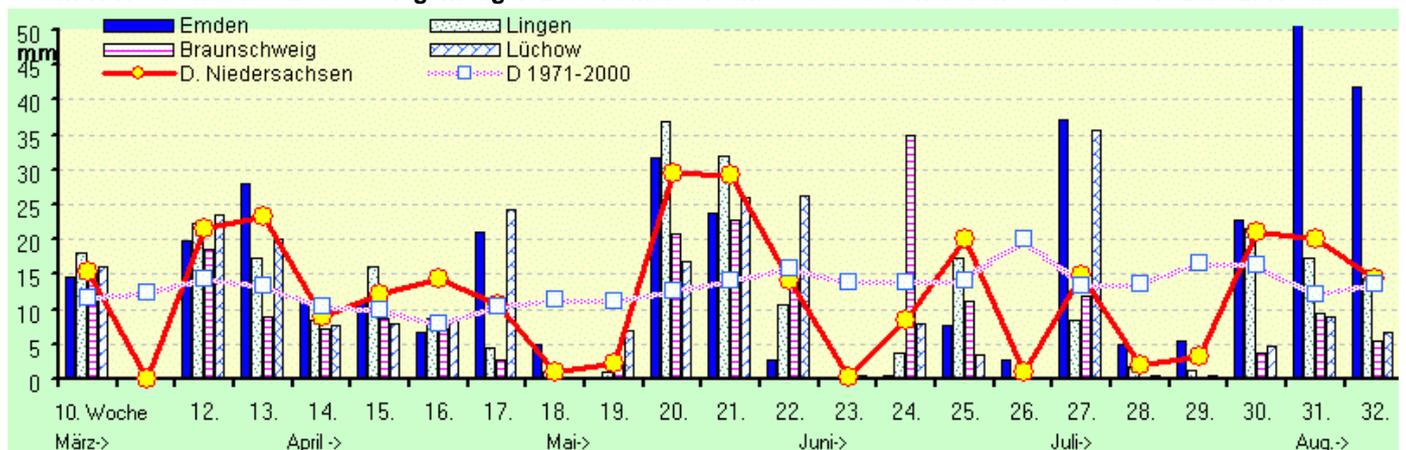
**Tab. 2b: Ernteerwartung zum 18.08.06 für die Kreise im Vergleich zu den langjährigen Mittelwerten**

Landkreis/ Teilkreise/	Triticale			Hafer			Getreide zus.			Winterraps			Sommeraps		
	v.2006	D00/05	Veränd	v.2006	D00/05	Veränd	v.2006	D00/05	Veränd	v.2006	D00/05	Veränd	v.2006	D00/05	Veränd
	dt/ha	%		dt/ha	%		dt/ha	%		dt/ha	%		dt/ha	%	
101 Stadt Braunschweig	/	64,7	/	52,2	51,2	+1,9	75,2	74,0	+1,6	38,9	34,1	+14,0	/	25,7	/
102 Stadt Salzgitter	/	80,6	/	/	63,4	/	87,4	88,5	-1,1	/	37,6	/	—	0,0	—
103 Stadt Wolfsburg	65,0	62,7	+3,7	/	44,9	/	68,1	67,3	+1,2	36,5	30,6	+19,3	/	23,4	/
151 Gifhorn	62,7	62,9	-0,3	48,5	46,7	+3,9	64,2	63,1	+1,7	36,7	32,0	+14,8	23,3	24,7	-5,7
152 Göttingen	72,2	69,6	+3,8	52,2	49,9	+4,6	77,5	77,3	+0,3	38,2	35,4	+7,7	/	23,1	/
153 Goslar	/	71,0	/	53,4	51,2	+4,3	79,5	80,3	-1,0	38,7	35,4	+9,2	/	21,9	/
154 Helmstedt	66,0	63,0	+4,8	54,9	52,1	+5,5	74,7	75,5	-1,0	38,7	35,2	+10,0	/	24,0	/
155 Northeim	73,1	70,6	+3,6	53,6	51,4	+4,4	81,5	79,4	+2,6	39,5	36,5	+8,4	27,6	22,9	+20,3
156 Osterode am Harz	67,5	64,7	+4,4	53,2	51,9	+2,5	74,6	73,3	+1,9	36,6	34,9	+4,8	/	22,2	/
157 Peine	71,4	67,4	+5,9	53,6	52,7	+1,7	76,3	75,6	+0,9	38,9	35,6	+9,1	/	23,4	/
158 Wolfenbüttel	72,3	69,7	+3,6	58,9	58,3	+1,0	82,3	82,6	-0,4	39,7	35,6	+11,4	/	23,4	/
241 Region Hannover	63,6	61,8	+2,9	46,8	44,9	+4,1	75,5	74,4	+1,5	39,2	33,3	+17,5	/	23,8	/
251 Diepholz	65,9	64,4	+2,2	46,1	45,9	+0,4	69,0	68,1	+1,3	39,0	34,9	+11,5	26,5	22,4	+18,3
252 Hameln-Pyrmont	75,4	73,0	+3,4	53,3	51,0	+4,6	81,8	80,4	+1,7	39,9	35,8	+11,4	/	25,8	/
254 Hildesheim	73,6	71,2	+3,5	53,7	53,8	-0,2	86,1	84,8	+1,5	40,0	35,4	+12,9	/	27,7	/
255 Holzminden	73,0	70,9	+2,9	52,6	50,0	+5,2	78,4	76,5	+2,6	39,9	36,1	+10,5	/	24,9	/
256 Nienburg (Weser)	64,7	63,1	+2,6	46,9	44,9	+4,3	69,0	67,7	+1,9	38,0	33,9	+12,1	27,4	21,3	+28,2
257 Schaumburg	73,6	73,3	+0,4	53,7	52,3	+2,7	80,9	78,9	+2,5	38,9	35,4	+9,9	24,7	23,8	+3,7
351 Celle	57,9	59,9	-3,4	42,4	44,3	-4,4	58,1	56,7	+2,4	37,1	31,2	+19,0	24,3	21,9	+10,7
352 Cuxhaven	55,6	61,1	-9,0	43,7	47,0	-6,9	68,1	68,2	-0,1	38,0	36,3	+4,6	26,4	23,2	+13,8
353 Harburg	58,6	58,6	-0,1	42,3	44,2	-4,3	62,3	61,1	+2,0	35,0	32,0	+9,3	24,3	21,6	+12,6
354 Lüchow-Dannenberg	55,7	59,1	-5,7	40,4	43,5	-7,2	58,4	59,5	-1,8	34,0	30,6	+10,9	/	21,5	/
355 Lüneburg	60,3	61,2	-1,5	44,3	45,3	-2,2	62,6	61,1	+2,4	34,9	31,3	+11,4	23,1	22,3	+3,6
356 Osterholz	59,0	60,7	-2,7	42,1	43,9	-4,2	59,7	59,3	+0,6	35,2	32,3	+9,1	—	22,3	—
357 Rotenburg (Wümme)	58,6	61,9	-5,4	42,1	45,4	-7,1	59,6	60,5	-1,4	34,8	32,5	+7,3	23,0	21,8	+5,6
358 Soltau-Fallingb.ostel	56,2	58,4	-3,8	39,4	43,7	-9,9	55,3	57,5	-3,8	34,7	31,0	+12,0	24,0	22,7	+5,6
359 Stade	68,0	68,8	-1,2	46,1	48,5	-4,9	72,3	73,0	-0,8	37,8	37,5	+0,9	/	23,2	/
360 Uelzen	60,6	64,0	-5,4	44,2	45,9	-3,8	66,7	65,8	+1,4	37,8	34,5	+9,5	/	22,7	/
361 Verden	63,4	63,2	+0,3	45,6	45,9	-0,7	68,6	68,1	+0,8	38,0	34,9	+9,0	/	23,4	/
451 Ammerland	60,3	61,1	-1,2	39,5	43,0	-8,0	58,1	57,4	+1,3	35,4	31,9	+10,9	/	22,5	/
452 Aurich	58,3	57,7	+1,1	45,1	46,2	-2,5	74,9	69,8	+7,4	39,4	37,0	+6,6	27,4	23,5	+16,7
453 Cloppenburg	57,4	60,7	-5,4	39,7	43,7	-9,3	61,5	61,2	+0,5	36,2	31,6	+14,7	23,9	21,8	+9,5
454 Emsland	54,2	59,1	-8,2	39,0	43,1	-9,5	54,5	55,9	-2,6	34,0	30,4	+12,0	23,0	21,6	+6,6
455 Friesland	/	58,7	/	43,2	49,4	-12,5	76,9	75,6	+1,6	37,2	37,1	+0,3	/	24,5	/
456 Grafschaft Bentheim	50,8	57,5	-11,7	39,4	42,9	-8,2	50,2	53,3	-5,7	37,1	33,8	+9,9	24,5	22,7	+8,1
457 Leer	60,2	59,2	+1,8	45,6	48,3	-5,6	77,4	73,9	+4,7	43,5	38,6	+12,5	/	26,9	/
458 Oldenburg	60,9	61,6	-1,2	43,8	47,8	-8,5	64,4	62,7	+2,8	37,2	33,5	+11,1	21,8	22,6	-3,5
459 Kreis Osnabrück	61,1	61,9	-1,4	43,4	46,2	-6,1	66,9	65,9	+1,6	41,0	35,9	+14,2	23,1	22,1	+4,5
460 Vechta	56,5	61,5	-8,1	44,1	44,6	-1,1	64,1	66,2	-3,2	36,0	32,9	+9,4	22,2	21,2	+4,5
461 Wesermarsch	/	61,9	/	/	47,3	/	73,4	73,3	+0,1	/	34,5	/	/	26,2	/
462 Wittmund	58,7	57,9	+1,3	45,7	46,4	-1,5	69,5	67,5	+2,9	38,9	37,8	+2,9	/	24,2	/
<b>Kammer Hannover</b>	<b>62,5</b>	<b>63,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>46,6</b>	<b>46,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>71,8</b>	<b>71,1</b>	<b>+1,0</b>	<b>37,9</b>	<b>34,4</b>	<b>+10,2</b>	<b>24,5</b>	<b>22,5</b>	<b>+8,9</b>
<b>Kammer Weser-Ems</b>	<b>57,9</b>	<b>60,5</b>	<b>-4,3</b>	<b>43,4</b>	<b>45,8</b>	<b>-5,2</b>	<b>63,6</b>	<b>63,2</b>	<b>+0,7</b>	<b>38,3</b>	<b>34,4</b>	<b>+11,2</b>	<b>23,7</b>	<b>22,2</b>	<b>+6,7</b>
<b>Niedersachsen</b>	<b>60,8</b>	<b>62,0</b>	<b>-1,9</b>	<b>45,6</b>	<b>46,6</b>	<b>-2,0</b>	<b>69,7</b>	<b>69,0</b>	<b>+0,9</b>	<b>38,0</b>	<b>34,4</b>	<b>+10,4</b>	<b>24,3</b>	<b>22,4</b>	<b>+8,7</b>

**Tab. 4: Beurteilung der Winterfeuchtigkeit, der Niederschlagsmengen, des Wachstumsstandes nach Regionen**

Witterung	Winterfeuchtigkeit %			Niederschlagsbewertung in % (am 30.6. und 31.7. Meldungen für Hackfrüchte)								
	Umfrage zum 15. April 2006			Umfrage zum 30.06.06			Umfrage zum 31.07.06					
	zu ger.	ausr.	zu hoch	zu ger.	ausr.	zu hoch	zu ger.	ausr.	zu hoch	zu ger.	ausr.	zu hoch
Küstenmarsch	--	65%	35%	--	53%	47%	58%	39%	3%	98%	2%	--
Geest, Heide, Moor	1%	69%	30%	1%	60%	39%	56%	43%	0%	98%	2%	--
Emsland- Gft. Benth.	13%	84%	2%	4%	80%	16%	87%	13%	--	100%	--	--
Börde	12%	84%	4%	14%	83%	4%	26%	74%	--	99%	1%	--
Weser- Leinebergland	4%	87%	8%	4%	85%	11%	12%	88%	--	89%	11%	--
<b>Land Niedersachsen</b>	<b>6%</b>	<b>77%</b>	<b>17%</b>	<b>5%</b>	<b>70%</b>	<b>25%</b>	<b>42%</b>	<b>58%</b>	<b>1%</b>	<b>98%</b>	<b>2%</b>	<b>--</b>

**Grafik 1: Wöchentliche Niederschlagsmengen 2006 in mm verschiedener Stationen von der 10. bis bis zur 32. Woche**

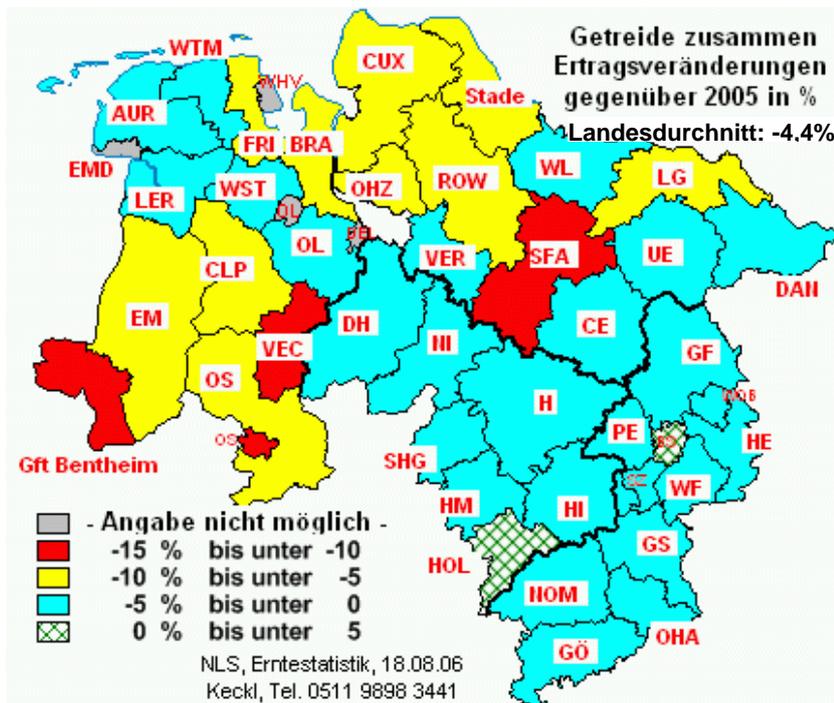


Braunschweig + Lüchow stehen für das östliche Niedersachsen, wo die Regenmengen vom 30.7. bis 13.8. für Hackfrüchte noch nicht ausreichen

Tab. 5: Anzahl der zum Stichtag 31.7.06 ausgewerteten Meldungen pro Fruchtart, (Fragebogen steht im Internet)

Ernteschätzungen Jul 06	Bögen insgesamt	W-Weizen	S-Weizen	Roggen	W-Mengg.	W-Gerste	S-Gerste	Triticale	Hafer	S-Mengg.	Früh-Kartoffel n	W-Raps	S-Raps
		Ertragsschätzungen (Anzahl) für:											
Braunschweig, Stadt	8	8	1	4	--	8	3	2	3	--	1	4	--
Salzgitter, Stadt	10	10	6	1	--	9	--	--	1	--	--	2	--
Wolfsburg, Stadt	3	3	1	3	--	3	1	3	--	--	--	3	--
Gifhorn	36	34	12	33	1	32	26	26	18	1	14	30	3
Göttingen	32	31	11	13	--	31	7	18	21	--	4	31	--
Goslar	18	17	13	5	--	15	3	2	9	--	1	16	--
Helmstedt	25	25	12	14	--	25	8	8	6	--	--	17	--
Northeim	40	40	17	11	1	40	11	21	25	1	1	40	3
Osterode am Harz	11	11	2	3	1	11	6	7	8	2	3	11	1
Peine	22	20	11	8	--	21	13	8	12	1	7	13	1
Wolfenbüttel	50	50	35	4	1	46	4	3	16	1	1	40	1
<b>Bez. Braunschweig</b>	<b>255</b>	<b>249</b>	<b>121</b>	<b>99</b>	<b>4</b>	<b>241</b>	<b>82</b>	<b>98</b>	<b>119</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>207</b>	<b>9</b>
Hannover, Region	73	68	28	45	--	67	24	35	35	--	24	56	1
Diepholz	55	42	9	53	2	53	26	49	27	4	15	46	5
Hameln-Pyrmont	28	28	9	13	--	26	4	12	22	--	3	27	1
Hildesheim	52	52	29	7	--	49	3	3	22	--	1	39	--
Holzminde	28	28	8	5	3	28	6	16	18	3	--	27	1
Nienburg (Weser)	46	42	9	40	1	45	27	40	26	3	13	43	3
Schaumburg	46	45	8	10	1	42	6	25	21	2	4	42	3
<b>Bez. Hannover</b>	<b>328</b>	<b>305</b>	<b>100</b>	<b>173</b>	<b>7</b>	<b>310</b>	<b>96</b>	<b>180</b>	<b>171</b>	<b>12</b>	<b>60</b>	<b>280</b>	<b>14</b>
Celle	25	21	3	25	--	22	23	23	18	--	15	22	5
Cuxhaven	55	44	7	28	4	46	26	33	37	6	12	38	3
Harburg	40	35	5	31	1	38	32	23	25	1	13	34	3
Lüchow-Dannenberg	31	29	6	31	1	30	22	30	22	2	5	29	2
Lüneburg	36	34	5	34	1	34	24	19	19	1	16	34	3
Osterholz	11	7	1	7	--	7	7	5	5	1	--	3	--
Rotenburg (Wümme)	59	45	8	56	2	54	49	46	33	3	21	38	5
Soltau-Fallingb.ostel	33	23	7	33	3	32	27	28	19	5	14	24	4
Stade	24	21	6	19	--	21	12	16	15	--	9	21	1
Uelzen	37	37	9	31	--	37	34	28	14	2	21	28	2
Verden	18	16	4	13	1	16	9	14	8	2	3	14	1
<b>Bez. Lüneburg</b>	<b>369</b>	<b>312</b>	<b>61</b>	<b>308</b>	<b>13</b>	<b>337</b>	<b>265</b>	<b>265</b>	<b>215</b>	<b>23</b>	<b>129</b>	<b>285</b>	<b>29</b>
Delmenhorst, Stadt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Emden, Stadt	2	2	1	1	1	2	1	--	2	--	1	2	1
Oldenburg (Oldb), Stadt	1	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--
Osnabrück, Stadt	4	3	1	1	1	4	1	2	1	1	2	3	--
Wilhelmshaven, Stadt	2	2	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--
Ammerland	12	7	3	9	--	9	7	11	8	1	2	8	2
Aurich	33	30	6	16	7	29	23	24	26	7	6	24	6
Cloppenburg	33	33	7	31	4	33	28	29	8	2	5	30	9
Emsland	65	59	33	53	13	58	59	53	32	14	31	46	27
Friesland	15	13	3	4	1	10	7	2	5	2	1	9	1
Grafschaft Bentheim	20	18	10	16	3	19	19	16	14	7	11	15	11
Leer	29	16	4	14	3	16	13	16	15	3	3	5	--
Oldenburg	25	23	4	24	1	25	18	22	13	2	15	23	7
Osnabrück	59	57	13	33	3	59	40	47	36	5	11	48	10
Vechta	20	20	8	19	1	20	14	18	10	3	8	17	5
Wesermarsch	10	3	--	1	--	3	1	1	2	--	1	2	--
Wittmund	25	21	1	7	1	22	12	17	17	3	3	14	1
<b>Bez. Weser-Ems</b>	<b>355</b>	<b>307</b>	<b>94</b>	<b>230</b>	<b>39</b>	<b>312</b>	<b>243</b>	<b>258</b>	<b>189</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>248</b>	<b>80</b>
<b>Niedersachsen</b>	<b>1307</b>	<b>1173</b>	<b>376</b>	<b>810</b>	<b>63</b>	<b>1200</b>	<b>686</b>	<b>801</b>	<b>694</b>	<b>91</b>	<b>321</b>	<b>1020</b>	<b>132</b>

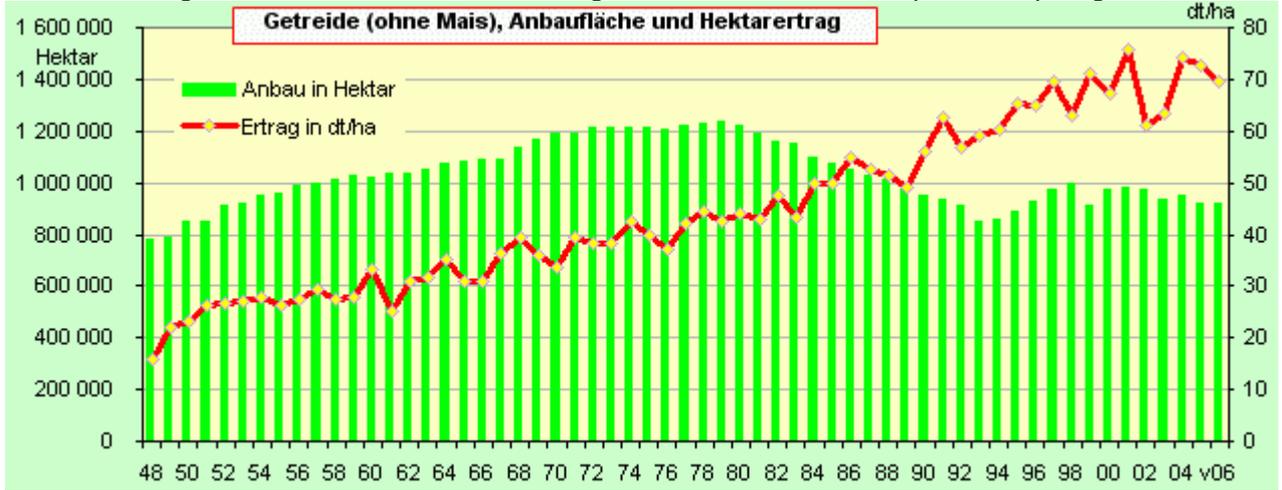
Grafik 2: Getreide zus., Ertragsveränderung zu 2005, Stand 18.8.06



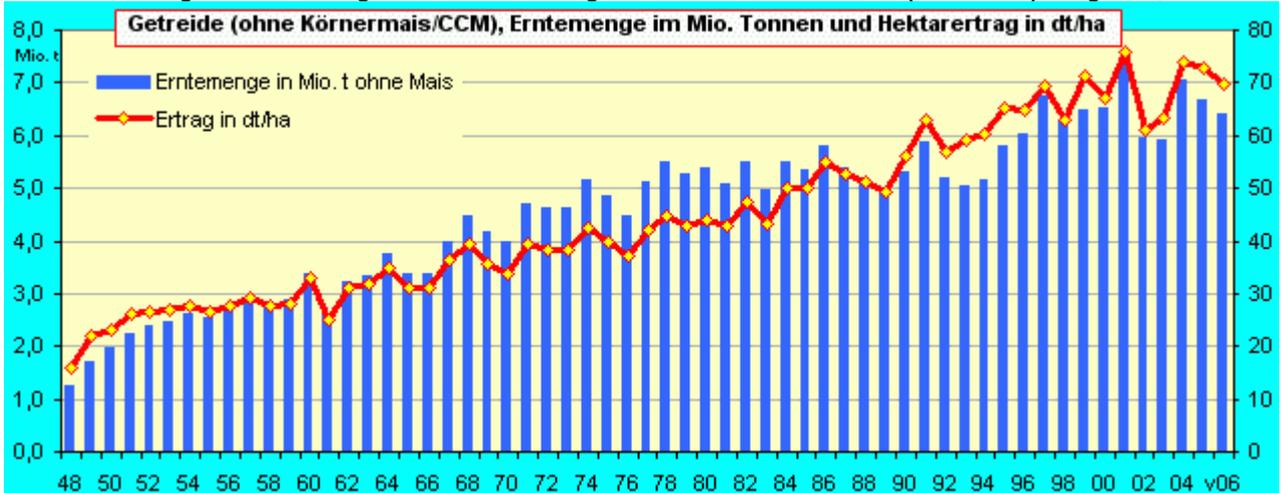
Zur obigen Tabelle: Ausgewertet sind die Bögen, die vom 31.7. bis 14.8. hier eingetroffen sind. Für Wintergerste treffen z.B. traditionell immer die meisten Angaben ein, da Wintergerste fast überall angebaut wird. 1200 Bögen von 1307 Bögen insgesamt hatten einen Ertrag für Wintergerste vermerkt. Die Tabelle soll zeigen, wie viele Meldungen der Berichterstatter hinter den einzelnen Kreisenerträgen stehen. Jede Meldung zählt!

Bei der Grafik ist zu bedenken, dass wieder nur die Beregnung (Niedersachsen hat bundesweit die größte Beregnungsfläche), insbesondere in der Heide, größere Ertragsrückgänge verhindert hat. In der Grafik 2 ist die Veränderung gegenüber 2005 aufgezeigt, in der Tabelle 2b ist die Veränderung gegenüber dem 6-jährigen Mittel zu finden. Leider kann dieser Bericht nur Schwarz-Weiß gedruckt werden. Der Farbdruck ist teuer, aber im Internet ist der Bericht farbig.

**Grafik 3: Entwicklung der Anbauflächen und Hektarerträge von Getreide zusammen (ohne Mais) Prognose, 18.8.06**

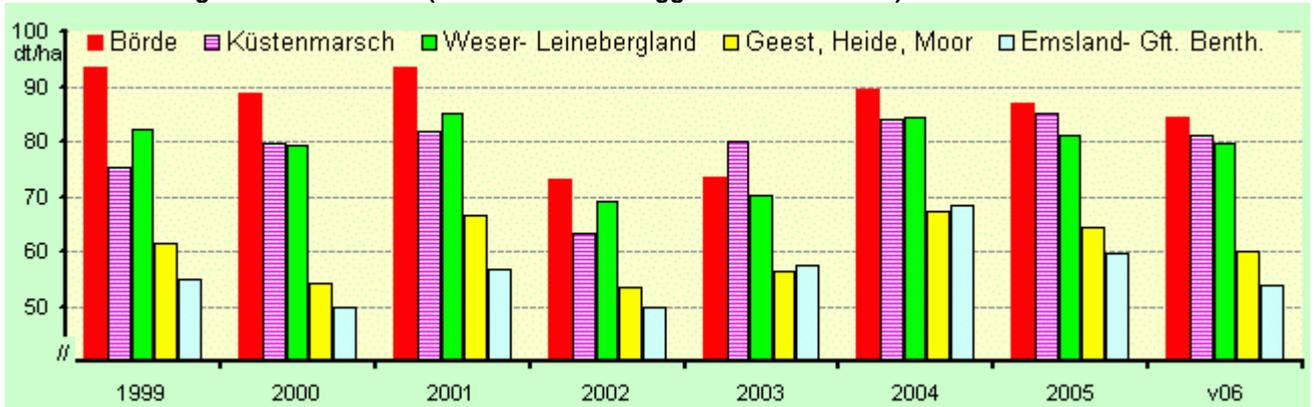


**Grafik 4: Entwicklung der Erntemengen und Hektarerträge von Getreide zusammen (ohne Mais) Prognose, 18.8.06**

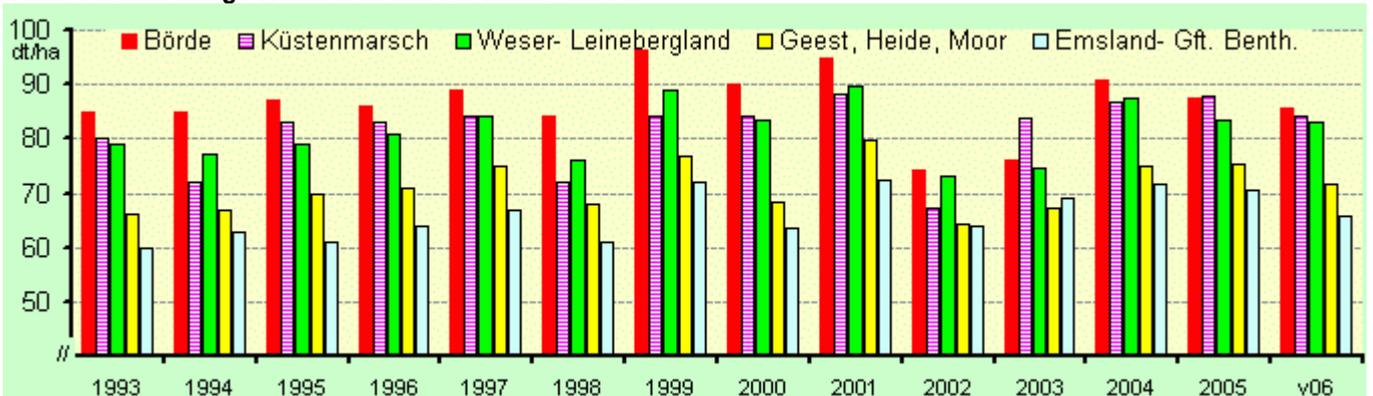


Die Trockenheit '06 wirkte sich nicht so stark auf die Getreideerträge aus wie die Trockenheit '03 oder die Nässe '02 !

**Grafik 5: Hektarerträge für Getreide zus. (Weizen+Gerste+Roggen+Triticale+Hafer) nach Landschaften**

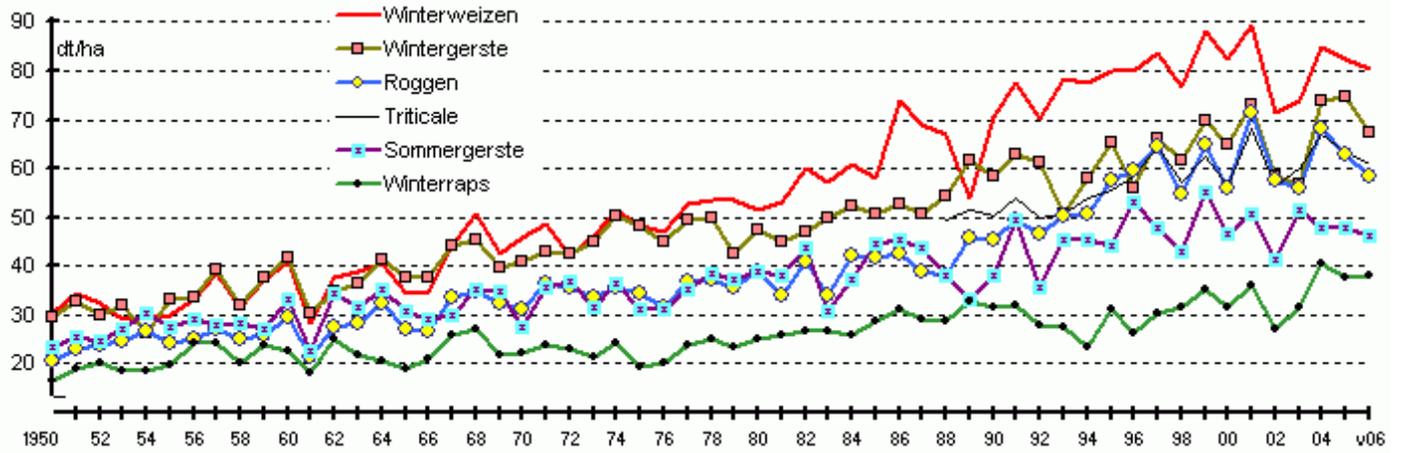


**Grafik 6: Hektarerträge Winterweizen nach Landschaften**



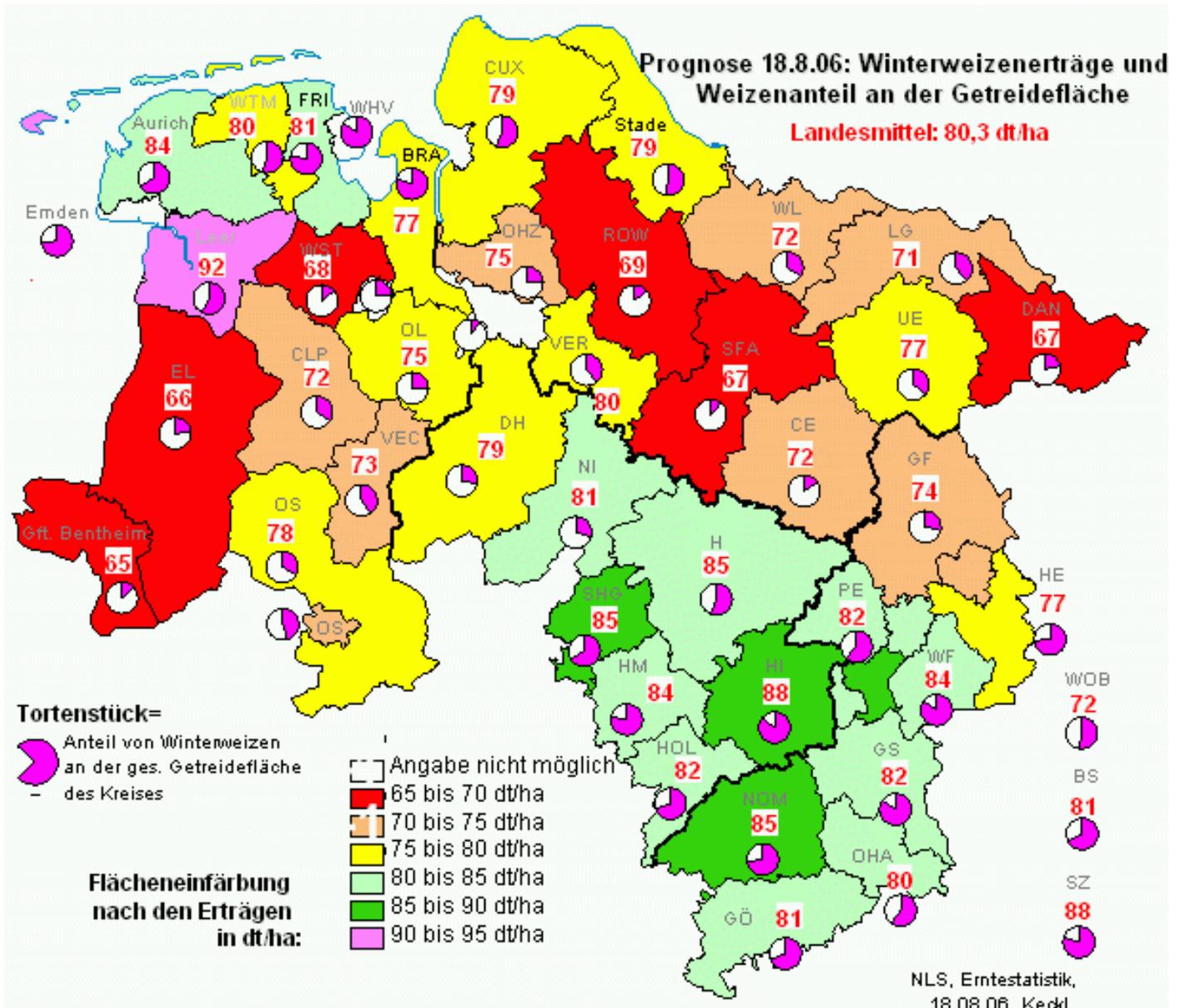
Der seit dem Kriegsende beobachtete, kontinuierliche Anstieg der Erträge stockt seit 2002, siehe auch Grafik 7.

**Grafik 7: Entwicklung der Hektarerträge wichtiger Getreidearten in Niedersachsen seit 1950, Prognose Stand 18.8.06**



Der Ertrag des Wintertrapps profitiert von der hohen Ausdehnung der Flächen. Auf Flächen, die zum ersten mal mit Raps bestellt werden, ist der Ertrag meist höher als später in der regelmäßigen Fruchtfolge. Auf „jungfräulichen“ Böden sind noch keine Schadorganismen für Raps vorhanden. Diese Erfahrung wird noch viele Raps-Neulinge überraschen. Dieses Jahr wurde der Raps teilweise zu früh gedroschen. Die oberen Schoten waren in der Hitze schnell weiß geworden und die Körner trocken, aber die unteren Schoten waren noch grün. Die grünen Schoten gingen über die Schüttler raus, so dass zwar der Feuchtigkeitsgehalt im Tank stimmte, aber doch etwas Ertrag verschenkt wurde. Andererseits ist es auch eine Nervensache, bei einem fast reifen Rapsbestand noch zwei Tage zu warten. Bleibt der Raps dann wegen Regen länger stehen als gedacht, kostet es Trocknungskosten und/oder die Körner in den obersten Schoten fallen teilweise aus.

**Grafik 8: Winterweizenenerträge, Prognose Stand 18.8.06**



**Tab. 8a: Ernteerwartung zum 18.08.06 für die Kreise und Kreisteile im Vergleich zu 2005, Prognose 18.08.06**

Landkreis/ Teilkreise/ Bodengüteklasse	W.-Weizen			S.-Weizen			Roggen			W.-Gerste			S.-Gerste		
	v2006	2005	Veränd	v2006	2005	Veränd	v2006	2005	Veränd	v2006	2005	Veränd	v2006	2005	Veränd
	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%
101 Stadt Braunschweig	80,6	78,7	+2,5	/	/	/	62,5	57,1	+9,5	69,5	78,7	-11,6	49,5	45,4	+9,2
102 Stadt Salzgitter	88,2	88,9	-0,9	64,0	/	/	/	/	/	88,3	94,3	-6,3	/	/	/
103 Stadt Wolfsburg	72,3	69,8	+3,5	/	57,7	/	61,8	66,3	-6,9	67,4	72,7	-7,2	/	46,6	/
151 Gifhorn	74,2	76,1	-2,4	52,3	55,2	-5,2	61,9	64,9	-4,7	66,9	74,3	-10,0	51,6	49,5	+4,3
152 Göttingen	81,2	81,8	-0,7	56,5	54,7	+3,2	67,6	72,5	-6,8	71,9	78,5	-8,4	52,4	46,7	+12,1
153 Goslar	81,5	83,1	-1,9	58,1	60,8	-4,5	75,7	/	/	73,4	86,7	-15,4	54,6	/	/
154 Helmstedt	77,2	78,6	-1,7	58,0	58,7	-1,3	62,7	59,4	+5,4	73,2	79,7	-8,1	49,9	46,7	+6,9
155 Osterheim	85,0	84,5	+0,7	62,4	62,8	-0,6	67,5	69,0	-2,2	75,5	83,2	-9,3	54,4	49,7	+9,4
156 Osterode am Harz	80,4	81,7	-1,6	/	58,1	/	71,1	67,4	+5,4	69,0	79,4	-13,1	46,6	46,1	+1,1
157 Peine	82,3	86,8	-5,2	58,9	64,4	-8,4	71,0	69,7	+1,8	75,1	82,8	-9,4	51,0	47,8	+6,6
158 Wolfenbüttel	83,7	85,3	-1,9	62,5	65,3	-4,3	66,0	64,8	+1,8	79,4	87,3	-9,0	57,9	/	/
241 Region Hannover	84,9	84,8	+0,2	59,6	60,7	-1,8	61,3	62,7	-2,1	70,5	77,1	-8,6	47,4	45,7	+3,7
Nordkreis ("nördl. der A2")	74,2	74,0	+0,3	50,6	53,7	-5,8	61,1	62,5	-2,3	65,2	71,8	-9,2	47,1	45,6	+3,3
Südkreis + Stadt ("südl. der A2")	88,0	87,8	+0,1	63,0	63,3	-0,6	63,5	64,2	-1,0	79,2	85,8	-7,7	48,9	46,3	+5,7
251 Diepholz	79,1	82,8	-4,4	53,5	53,4	+0,2	64,1	66,1	-2,9	68,6	75,9	-9,6	47,3	46,7	+1,2
252 Hameln-Pyrmont	84,4	85,3	-1,1	62,8	63,9	-1,8	72,7	72,5	+0,3	76,4	84,0	-9,1	51,8	/	/
254 Hildesheim	87,7	89,2	-1,6	64,6	65,5	-1,4	67,9	68,3	-0,6	81,5	89,3	-8,7	53,6	50,6	+5,9
255 Holzminden	82,0	81,4	+0,8	57,9	59,8	-3,1	67,7	67,7	-0,1	74,0	77,2	-4,2	53,3	51,7	+3,0
256 Nienburg (Weser)	80,6	82,0	-1,6	55,1	55,8	-1,3	62,0	64,1	-3,3	67,3	74,1	-9,1	47,6	45,3	+5,2
257 Schaumburg	85,2	85,8	-0,7	59,9	61,9	-3,3	68,1	73,0	-6,6	76,0	82,4	-7,7	53,8	51,2	+5,2
351 Celle	71,8	75,1	-4,4	50,3	57,0	-11,7	59,9	67,1	-10,8	62,5	71,8	-12,9	48,2	47,2	+2,1
352 Cuxhaven	79,3	84,3	-5,9	47,7	58,3	-18,1	53,7	60,7	-11,6	60,4	70,4	-14,3	42,7	47,3	-9,6
353 Harburg	72,0	74,6	-3,5	49,7	52,3	-5,0	56,6	62,6	-9,6	64,6	70,2	-8,1	43,1	46,6	-7,5
354 Lüchow-Dannenberg	67,4	71,4	-5,5	49,5	55,4	-10,7	53,9	55,0	-1,9	62,6	63,8	-1,9	46,7	45,8	+2,0
355 Lüneburg	71,4	75,9	-5,8	48,9	56,8	-14,0	56,1	61,6	-9,0	64,0	70,5	-9,3	46,7	45,7	+2,2
356 Osterholz	74,6	78,8	-5,4	/	/	/	56,5	61,0	-7,3	61,9	68,3	-9,4	44,3	47,4	-6,6
357 Rotenburg (Wümme)	69,2	73,0	-5,2	52,1	56,9	-8,5	59,3	65,3	-9,3	61,9	68,6	-9,7	46,7	48,0	-2,8
358 Soltau-Fallingb.ostel	67,1	74,0	-9,4	49,5	60,4	-18,1	53,8	62,9	-14,4	58,9	69,2	-14,9	44,8	46,2	-3,1
359 Stade	79,2	84,8	-6,7	51,9	54,2	-4,3	65,8	68,8	-4,4	68,5	75,9	-9,7	46,7	47,9	-2,5
360 Uelzen	76,8	81,8	-6,1	51,3	57,7	-11,1	59,6	64,0	-6,8	68,1	74,9	-9,2	49,1	47,7	+3,1
361 Verden	79,9	82,2	-2,9	50,6	56,1	-9,7	61,7	65,9	-6,3	65,9	73,9	-10,8	47,4	49,2	-3,8
451 Ammerland	67,7	68,4	-1,0	47,9	52,7	-9,1	55,0	55,8	-1,4	60,4	67,0	-9,9	42,6	48,2	-11,6
452 Aurich	83,9	84,5	-0,8	51,2	55,3	-7,5	52,5	54,9	-4,4	66,4	74,2	-10,4	47,3	51,0	-7,3
Altkr. Aurich	74,5	76,7	-2,8	50,4	53,4	-5,7	52,0	54,6	-4,7	59,6	66,5	-10,5	46,4	48,8	-4,8
Altkr. Norden + Stadt Emden	84,3	85,3	-1,2	54,2	61,6	-12,1	54,1	55,9	-3,2	69,9	77,8	-10,1	48,3	53,9	-10,4
453 Cloppenburg	71,7	77,5	-7,5	47,2	52,9	-10,7	54,1	60,8	-10,9	63,2	71,6	-11,8	41,4	48,1	-14,1
454 Emsland	65,9	70,4	-6,4	46,8	50,0	-6,4	51,2	57,7	-11,3	56,6	66,5	-14,8	42,3	48,9	-13,5
dav. Altkr. Aschendorf-H.	65,6	70,3	-6,7	47,5	49,1	-3,4	50,4	56,7	-11,0	56,3	66,5	-15,4	41,7	47,9	-12,9
Altkr. Meppen	63,4	66,8	-5,0	45,4	50,6	-10,3	51,4	56,0	-8,2	57,0	64,3	-11,3	43,4	48,9	-11,2
Altkr. Lingen	67,2	72,3	-7,1	45,4	45,1	+0,6	52,4	59,3	-11,6	56,2	66,3	-15,3	42,1	49,4	-14,9
Friesland + Stadt WHV	80,7	86,4	-6,5	55,6	62,3	-10,7	50,5	50,6	-0,3	70,3	77,8	-9,7	48,1	55,4	-13,3
456 Grafschaft Bentheim	64,8	72,2	-10,3	46,9	50,7	-7,6	49,3	54,1	-8,9	55,5	66,2	-16,1	40,5	46,7	-13,3
457 Leer	91,6	93,2	-1,7	58,0	60,2	-3,7	58,0	60,0	-3,3	67,2	70,6	-4,8	50,6	53,5	-5,4
Oldenburg, Kreis + Stadt + Stadt DEL	75,0	77,7	-3,4	48,3	53,6	-9,9	60,2	65,0	-7,4	64,9	70,2	-7,5	43,8	48,1	-9,0
459 Kreis Osnabrück	78,3	83,4	-6,0	48,1	53,3	-9,7	54,4	60,4	-9,9	65,4	73,0	-10,5	45,8	48,4	-5,3
Altkr. OS+Stadt+Melle+Wittlage	79,2	85,4	-7,3	47,0	54,3	-13,4	55,1	62,5	-11,9	67,6	74,7	-9,6	47,1	51,1	-8,0
Altkr. Bersenbrück	74,1	76,9	-3,6	48,3	51,9	-6,9	54,4	59,1	-7,9	61,4	69,5	-11,6	45,2	46,6	-2,9
460 Vechta	73,1	79,2	-7,7	49,9	53,5	-6,7	54,9	64,4	-14,7	62,8	73,9	-15,1	44,3	49,9	-11,2
461 Wesermarsch	77,2	85,3	-9,5	/	/	/	—	—	—	63,0	/	/	/	/	/
462 Wittmund	79,5	81,7	-2,8	/	56,7	/	52,8	55,8	-5,4	65,9	70,8	-6,9	45,8	50,5	-9,4
Kammer Hannover	81,3	83,1	-2,1	58,5	61,0	-4,1	59,8	63,9	-6,4	69,4	76,4	-9,2	48,3	47,5	+1,7
Kammer Weser-Ems	76,2	80,3	-5,1	48,6	52,8	-8,0	53,9	60,3	-10,5	62,9	71,0	-11,4	43,0	48,7	-11,7
Bodengüteklasse 1 (über 75,0 EMZ)	87,4	90,0	-2,8	64,5	68,7	-6,0	75,0	75,4	-0,4	83,8	91,5	-8,4	55,9	55,6	+0,5
Bodengüteklasse 2 (65,1 bis 75,0 EMZ)	85,8	87,3	-1,7	61,1	64,4	-5,2	68,9	73,5	-6,2	78,1	85,7	-8,9	50,3	56,5	-11,0
Bodengüteklasse 3 (55,1 bis 65,0 EMZ)	82,8	83,9	-1,3	57,9	59,3	-2,4	66,9	67,9	-1,5	73,2	81,1	-9,7	53,3	51,4	+3,7
Bodengüteklasse 4 (45,1 bis 55,0 EMZ)	77,7	78,8	-1,4	55,7	53,7	+3,6	64,5	67,5	-4,5	70,1	76,5	-8,4	50,0	48,2	+3,6
Bodengüteklasse 5 (35,1 bis 45,0 EMZ)	75,1	78,0	-3,8	50,8	53,0	-4,2	61,8	64,3	-3,8	67,5	74,1	-8,9	48,0	46,8	+2,6
Bodengüteklasse 6 (25,1 bis 35,0 EMZ)	69,8	74,2	-5,9	48,4	52,6	-8,0	57,3	62,4	-8,1	61,3	69,1	-11,3	45,2	47,8	-5,4
<b>Niedersachsen</b>	80,3	82,5	-2,7	56,4	58,3	-3,2	58,6	63,1	-7,1	67,4	74,8	-9,9	46,2	47,9	-3,5

**Zur Sommergerste:**

Die Sommergerste in den Berechnungsgebieten hat im Durchschnittsertrag überwiegend leicht zugelegt. Außerhalb der Berechnungsgebiete hat sie stark verloren. Vielfach ist sie in dem kalten Frühjahr spät ausgesät worden, dann hat sie zudem die Trockenheit in der Kornfüllungsphase getroffen. Aus den Marschen kommen z.B. relativ niedrige Erträge. Die starke Verlagerung des Anbaues in die Berechnungsgebiete innerhalb der letzten drei Jahre konnte von uns in der Stichprobenziehung für die Probedruschfelder der „Besonderen Ernteermittlung“ noch nicht nachvollzogen werden. Bisher gibt es nur in Jahren mit totalen Bodennutzungshaupterhebungen (alle 4 Jahre) eine Auswahlgrundlage für die Stichprobenziehung zu den Probedruschfeldern. Das letzte Totaljahr war 2003 und das war ausgerechnet das Jahr, wo nach der Nässe 2002 wieder mehr Sommergerste angebaut wurde. Wir versuchen nun, diese Stichprobenziehung jährlich zu aktualisieren und so mit der Anbauverlagerung Schritt zu halten. Bisher wird in den Nicht-Totaljahren die Mehrzahl der Flächenangaben in den GAP-Anträgen (Gemeinsame AgrarPolitik der EU) nicht genutzt, da gesetzlich nur alle vier Jahre ein Totalerhebung durchzuführen ist und in den Zwischenjahren nur die Angaben eine Teilmenge (Stichprobe) verwendet werden darf, nur diese hochgerechnet werden müssen. Das Problem klingt einfach, ist aber nicht so leicht zu lösen.

**Tab. 8b: Ernteerwartung zum 18.08.06 für die Kreise und Kreisteile im Vergleich zu 2005, Prognose 18.08.06**

Landkreis/ Teilkreise/ Bodengüteklasse	Triticale			Hafer			Getreide zus.			Winterraps			Sommerraps		
	v2006	2005	Veränd	v2006	2005	Veränd	v2006	2005	Veränd	v2006	2005	Veränd	v2006	2005	Veränd
	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%
101 Stadt Braunschweig	/	66,8	/	52,2	49,7	+4,9	75,2	74,7	+0,6	38,9	37,8	+2,8	/	/	/
102 Stadt Salzgitter	/	/	/	/	/	/	87,4	89,2	-1,9	/	/	/	—	—	—
103 Stadt Wolfsburg	65,0	65,6	-0,8	/	46,3	/	68,1	68,8	-0,9	36,5	35,4	+3,0	/	/	/
151 Gifhorn	62,7	64,6	-2,9	48,5	47,0	+3,2	64,2	65,4	-1,9	36,7	34,5	+6,4	23,3	28,8	-19,0
152 Göttingen	72,2	69,5	+4,0	52,2	49,9	+4,5	77,5	79,4	-2,4	38,2	37,5	+1,6	/	24,6	/
153 Goslar	/	/	/	53,4	52,1	+2,5	79,5	81,9	-2,9	38,7	39,4	-1,7	/	/	/
154 Helmstedt	66,0	63,0	+4,8	54,9	52,5	+4,7	74,7	76,3	-2,1	38,7	38,1	+1,6	/	/	/
155 Northeim	73,1	72,7	+0,6	53,6	53,2	+0,8	81,5	82,7	-1,5	39,5	39,6	-0,4	27,6	/	/
156 Osterode am Harz	67,5	67,4	+0,1	53,2	52,9	+0,4	74,6	78,0	-4,3	36,6	38,9	-5,9	/	/	/
157 Peine	71,4	75,4	-5,3	53,6	54,0	-0,8	76,3	79,5	-4,0	38,9	39,3	-0,9	/	/	/
158 Wolfenbüttel	72,3	75,9	-4,8	58,9	56,2	+4,9	82,3	84,8	-2,9	39,7	39,1	+1,4	/	/	/
241 Region Hannover	63,6	65,0	-2,1	46,8	44,8	+4,4	75,5	76,5	-1,3	39,2	36,8	+6,3	/	/	/
Nordkreis ("nördl. der A2")	62,7	64,7	-3,0	44,6	42,0	+6,0	64,4	65,8	-2,2	38,1	35,6	+6,8	26,7	25,7	+3,9
Südkreis + Stadt	69,8	67,2	+3,8	54,4	54,3	+0,1	85,0	85,6	-0,7	41,7	39,7	+5,2	25,0	30,1	-16,8
251 Diepholz	65,9	66,5	-0,9	46,1	45,5	+1,3	69,0	72,3	-4,6	39,0	39,1	-0,3	26,5	24,8	+6,8
252 Hameln-Pyrmont	75,4	75,2	+0,3	53,3	51,4	+3,6	81,8	83,6	-2,3	39,9	39,5	+0,8	/	/	/
254 Hildesheim	73,6	72,7	+1,2	53,7	53,9	-0,4	86,1	88,3	-2,5	40,0	37,6	+6,2	/	/	/
255 Holzminden	73,0	70,5	+3,6	52,6	53,3	-1,4	78,4	78,6	-0,2	39,9	38,6	+3,6	/	/	/
256 Nienburg (Weser)	64,7	65,0	-0,4	46,9	45,6	+2,9	69,0	71,6	-3,7	38,0	38,4	-0,9	27,4	28,3	-3,5
257 Schaumburg	73,6	73,5	+0,2	53,7	53,2	+0,9	80,9	82,4	-1,9	38,9	39,0	-0,3	24,7	30,0	-17,8
351 Celle	57,9	63,8	-9,4	42,4	47,2	-10,2	58,1	61,2	-5,0	37,1	35,3	+5,2	24,3	24,0	+1,1
352 Cuxhaven	55,6	62,6	-11,2	43,7	46,9	-6,7	68,1	73,6	-7,4	38,0	38,8	-2,2	26,4	/	/
353 Harburg	58,6	61,7	-5,1	42,3	44,9	-5,7	62,3	65,9	-5,5	35,0	34,9	+0,2	24,3	24,6	-1,1
354 Lüchow-Dannenberg	55,7	56,5	-1,4	40,4	44,2	-8,5	58,4	59,6	-2,0	34,0	33,9	+0,3	/	/	/
355 Lüneburg	60,3	64,6	-6,7	44,3	48,8	-9,2	62,6	66,4	-5,8	34,9	35,4	-1,5	23,1	25,5	-9,5
356 Osterholz	59,0	62,2	-5,2	42,1	46,3	-9,1	59,7	63,3	-5,7	35,2	/	/	—	—	—
357 Rotenburg (Wümme)	58,6	62,6	-6,3	42,1	46,9	-10,1	59,6	64,2	-7,1	34,8	35,8	-2,6	23,0	25,6	-10,2
358 Soltau-Fallingb.ostel	56,2	62,9	-10,6	39,4	45,5	-13,5	55,3	62,4	-11,4	34,7	34,9	-0,4	24,0	26,1	-8,2
359 Stade	68,0	70,4	-3,4	46,1	48,7	-5,3	72,3	76,9	-6,0	37,8	40,2	-5,9	/	/	/
360 Uelzen	60,6	65,4	-7,3	44,2	46,9	-5,8	66,7	70,3	-5,1	37,8	38,4	-1,5	/	/	/
361 Verden	63,4	65,8	-3,5	45,6	48,5	-6,1	68,6	72,3	-5,1	38,0	38,2	-0,4	/	26,7	/
451 Ammerland	60,3	60,4	-0,2	39,5	42,9	-7,8	58,1	60,7	-4,3	35,4	35,3	+0,3	/	25,8	/
452 Aurich	58,3	57,1	+2,1	45,1	45,2	-0,2	74,9	75,3	-0,5	39,4	36,5	+8,0	27,4	26,9	+2,0
Altkr. Aurich	56,2	55,8	+0,8	43,9	43,1	+1,7	59,8	60,3	-0,9	38,9	36,8	+5,8	24,5	25,1	-2,5
Altkr. Norden + Stadt Emden	67,4	63,0	+7,1	47,2	49,6	-4,9	79,7	81,1	-1,8	39,5	36,8	+7,3	27,7	27,1	+2,4
453 Cloppenburg	57,4	62,8	-8,6	39,7	44,9	-11,7	61,5	67,6	-9,0	36,2	35,8	+1,3	23,9	24,8	-3,6
454 Emsland	54,2	59,4	-8,8	39,0	45,1	-13,6	54,5	60,4	-9,7	34,0	36,0	-5,4	23,0	25,1	-8,5
dav. Altkr. Aschendorf-H.	55,6	58,1	-4,4	38,4	44,1	-12,8	54,3	59,5	-8,8	33,6	36,1	-7,0	20,7	23,8	-13,2
Altkr. Meppen	51,9	57,1	-9,2	39,1	47,0	-16,9	53,0	57,5	-7,8	37,3	36,4	+2,6	25,1	26,3	-4,4
Altkr. Lingen	52,4	62,7	-16,4	40,2	44,0	-8,6	55,2	62,9	-12,3	34,7	35,2	-1,4	24,8	26,1	-4,8
Friesland + Stadt WHV	67,1	62,0	+8,3	43,9	51,7	-15,0	77,2	82,2	-6,1	37,4	34,5	+8,4	29,1	25,9	+12,1
456 Grafschaft Bentheim	50,8	55,3	-8,1	39,4	42,4	-7,0	50,2	56,3	-10,8	37,1	34,1	+8,9	24,5	25,6	-4,2
457 Leer	60,2	59,9	+0,6	45,6	49,1	-7,0	77,4	78,1	-0,9	43,5	42,0	+3,5	/	/	/
Oldenburg, Kreis + Stadt + Stadt DEL	60,7	62,7	-3,1	43,6	47,4	-8,0	64,3	67,8	-5,2	37,2	36,5	+1,8	21,8	24,7	-11,5
459 Kreis Osnabrück	61,1	64,0	-4,6	43,4	47,6	-8,8	66,9	71,9	-6,9	41,0	39,5	+3,7	23,1	24,4	-5,2
Altkr. OS+Stadt+Melle+Wittlage	62,1	66,0	-5,8	43,4	49,1	-11,6	69,8	75,6	-7,7	41,9	40,8	+2,8	25,1	25,2	-0,5
Altkr. Bersenbrück	60,1	62,4	-3,6	43,2	44,0	-1,7	62,1	66,1	-6,0	37,3	34,5	+8,1	22,6	24,2	-6,4
460 Vechta	56,5	63,6	-11,1	44,1	45,2	-2,3	64,1	71,8	-10,7	36,0	37,7	-4,6	22,2	25,2	-12,1
461 Wesermarsch	/	/	/	/	/	/	73,4	80,4	-8,7	/	47,8	/	/	/	/
462 Wittmund	58,7	57,2	+2,6	45,7	47,4	-3,6	69,5	70,7	-1,7	38,9	36,3	+7,3	/	/	/
Kammer Hannover	62,5	64,7	-3,5	46,6	47,9	-2,8	71,8	74,4	-3,5	37,9	37,8	+0,3	24,5	25,5	-3,6
Kammer Weser-Ems	57,9	61,4	-5,7	43,4	46,4	-6,4	63,6	68,3	-6,9	38,3	37,4	+2,4	23,7	25,4	-6,7
Bodengüteklasse 1 (über 75,0 EMZ)	75,9	76,1	-0,3	61,2	60,3	+1,5	86,2	89,4	-3,5	42,2	41,0	+3,0	/	/	/
Bodengüteklasse 2 (65,1 bis 75,0 EMZ)	76,9	76,9	-0,1	52,3	53,4	-2,1	83,6	85,9	-2,7	40,4	40,1	+1,0	26,9	28,5	-5,4
Bodengüteklasse 3 (55,1 bis 65,0 EMZ)	71,4	71,2	+0,2	50,6	52,9	-4,4	79,0	81,4	-2,9	39,1	39,0	+0,4	28,1	25,0	+12,3
Bodengüteklasse 4 (45,1 bis 55,0 EMZ)	67,4	66,5	+1,3	49,7	48,4	+2,7	73,2	75,2	-2,7	37,9	38,0	-0,2	25,6	25,4	+0,8
Bodengüteklasse 5 (35,1 bis 45,0 EMZ)	62,7	65,4	-4,1	45,6	46,2	-1,3	67,2	70,1	-4,1	37,9	36,9	+2,7	23,3	25,1	-7,0
Bodengüteklasse 6 (25,1 bis 35,0 EMZ)	58,8	61,9	-4,9	41,6	44,9	-7,4	59,0	63,2	-6,7	35,4	35,5	-0,5	23,3	25,2	-7,8
Niedersachsen	60,8	63,5	-4,2	45,6	47,4	-3,9	69,7	72,8	-4,4	38,0	37,7	+0,7	24,3	25,4	-4,4

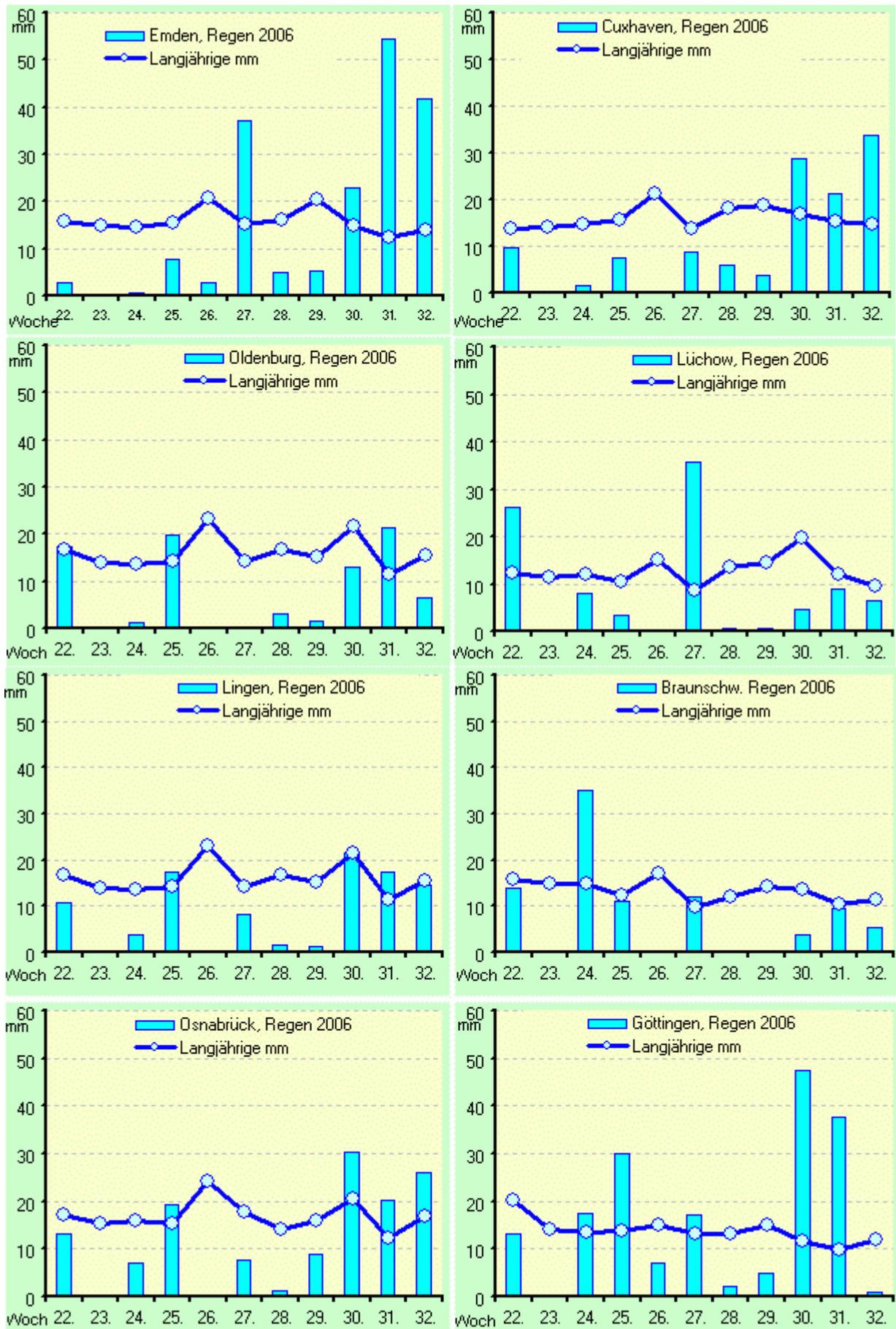
In den Gebieten mit durchschnittlichen Bodengüten unter 45 EMZ (57% der Getreidefläche) ist der Ertragsrückgang stärker.

**Tab. 9: Anbauverteilung nach den Bodengüteklassen der Berichtsbezirke:**

Bodengüteklasse:	Anbauflächenanteile nach Bodengütenklassen der Berichtsbezirke							
	W.-Weizen	Roggen	W.-Gerste	S.-Gerste	Triticale	Hafer	Getreide zus.	Winterraps
Klasse 1 (über 75,0 EMZ)	15,7%	0,2%	5,0%	0,5%	0,3%	2,7%	8,6%	2,6%
Klasse 2 (65,1 bis 75,0 EMZ)	23,0%	0,7%	8,0%	1,5%	1,6%	8,0%	13,0%	15,7%
Klasse 3 (55,1 bis 65,0 EMZ)	16,5%	1,2%	10,3%	2,1%	3,0%	10,1%	10,8%	18,4%
Klasse 4 (45,1 bis 55,0 EMZ)	14,2%	3,8%	12,6%	4,1%	5,8%	11,6%	11,0%	18,3%
Klasse 5 (35,1 bis 45,0 EMZ)	14,6%	19,7%	21,7%	17,9%	21,5%	19,5%	17,8%	20,2%
Klasse 6 (25,1 bis 35,0 EMZ)	15,7%	72,3%	42,1%	71,3%	66,5%	47,4%	38,0%	24,7%
Klasse 7 (bis 25,0 EMZ)	0,2%	2,1%	0,4%	2,6%	1,3%	0,6%	0,8%	0,2%

Die Erträge der Bodengüteklasse 7 werden hier nicht veröffentlicht, da nur sehr wenige Berichtsbezirke eine durchschnittliche Bodengüte unter 25 EMZ haben und deswegen nicht so viele Meldungen vorliegen

Grafik 9: Niederschläge in verschiedenen Stationen von Mai (22.Woche) bis Mitte August (32.Woche):



Im mittleren und östlichen Niedersachsen konnten bis in die 32. Woche trotz der langen „Niederschlagszeit“ die Bodenwasservorräte noch nicht wieder gut aufgefüllt werden. Es hat hier zwar oft geregnet, aber oft nur kleckerweise. Die Beregnungen liefen deshalb weiter. Ende der 33. Woche konnten sie dann abgesellt werden. Eine Karte des DWD ([Link](#)) zeigt deutlich, dass dieses Jahr, im Unterschied zu 2003, der äußerste Westen unseres Landes von der Trockenheit ähnlich wie der Osten betroffen war.

## Bilder vom 15. und 16. August 2006

Bei Sattenhausen, Kreis Göttingen. Blick auf den „Gleichen“ (428m ü NN), den Berg mit den zwei gleichen Spitzen



Mitte August 2006: Die Getreideernte ist überwiegend eingebracht, aber überall sieht man noch Felder, auf denen der Drusch wegen der häufigen Niederschläge seit Anfang August unterbrochen werden musste.



In den Tallagen ist das meiste Getreide eingebracht worden. Sattenhausen, Blick Nordwest auf den Hengstberg.



Sattenhausen, Blick Nordost.

#### 15.08.06: Blick auf den „Gleichen“, Kreis Göttingen.



In Gebieten mit überwiegend guten Böden eher selten zu sehen: Trockenheitsbedingt unterschiedliche Wuchshöhen im Mais. Der Boden ist hier am Fuße des Gleichen flachgründig und steinig.

#### 15.8.06: Kloster Mariengarten bei Göttingen



Die Niederschläge im August gaben den Boden die richtige Feuchte zum Pflügen. Der Regen ist in dem gegrubberten Feld tief eingedrungen, der Boden fällt locker. Es hat hier im Süden des Landes genug geregnet.

### 15.8.06: Jühnde bei Göttingen



Auch im „Bioenergiedorf“ Jühnde stockt die Getreideernte. Das Grünland hat sich in den Regenwochen seit Ende Juli wieder gut erholt. Der Mais für die Biogasanlage hat hier im Süden wenig unter der Trockenheit gelitten. Es regnete hier mehr und die Böden können mehr Wasser speichern als die Böden im Sandgürtel von Bentheim bis Dannenberg.



Der Maisanbau dehnt sich mit den Biogasanlagen (rechter Bildrand) deutlich aus. Im Hintergrund wieder der „Gleichen“.

### 15.8.06: Auch im Wesertal überall noch angedroschene Felder



Bei Grohnde.

**20.7.06: Ende Juli reifte der Schlag bei Altgandersheim (Kreis Northeim) schnell ab**



Auf dem Schlag wechselte, wie auf vielen Feldern, die Weizenfarbe, je nachdem wie gut er mit Wasser versorgt werden konnte.

**15.8.06: Bei Altgandersheim**



Auch dieses Feld konnte erst teilweise gedroschen werden.

**15.8.06: Salzburg bei Copenbrügge (Kreis Hameln)**



Östlich der Weser ist im Hügelland mehr Getreide gedroschen als westlich der Weser. Dieser Weiler hat seinen Namen nach Salzburger Protestanten, Glaubensflüchtlingen, die vor den Repressionen des damaligen Salzburger Fürstbischöfes im Jahr 1732 geflohen sind. Hier gibt es kein Salz in den Bergen, dafür Steinkohle.

### 15.8.06: Salzburg bei Coppenbrügge



Es hatte von Ende Juli bis 15.8. hier noch nicht so viel geregnet. Der Pflug holt noch trockene Erde hoch. Nur oberflächlich ist die Erde feucht, fällt aber locker nach dem Pflug.

### 20.7.06 und 15.8.06: Münchehof bei Seesen am Harz

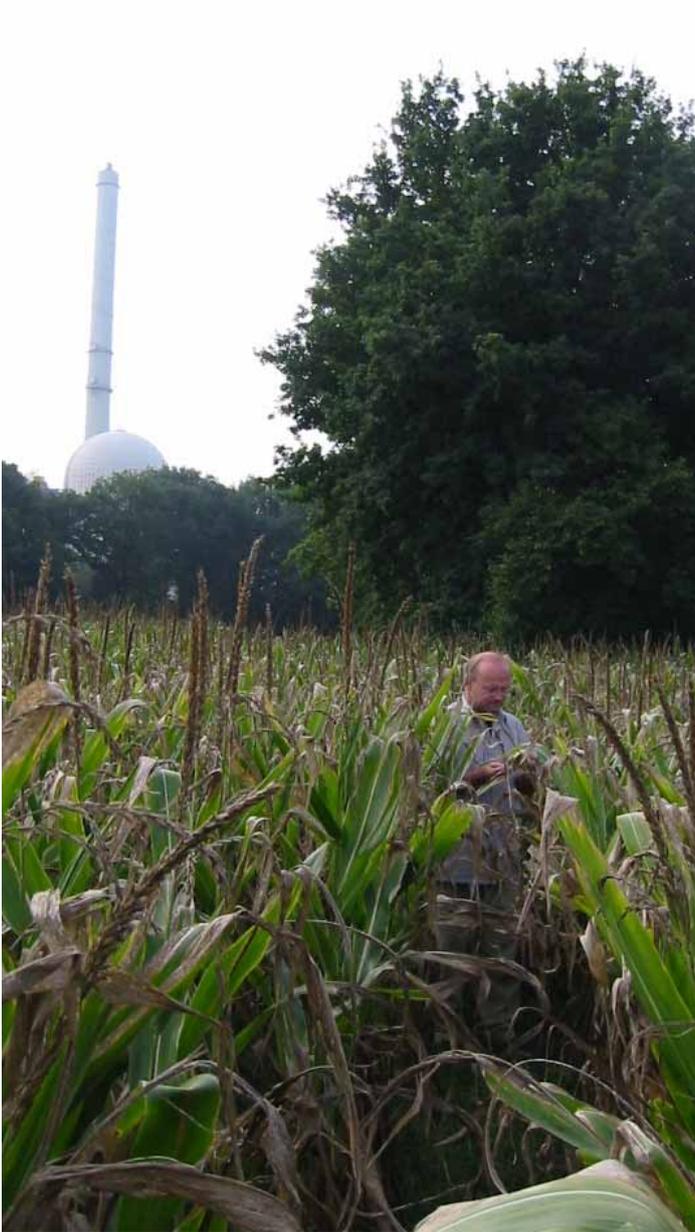


20.7.06: Die Julihitze 2006 ließ den Weizen schnell reifen



15.8.06. Als der Weizen Anfang August reif war, behinderten immer wieder Niederschläge die Ernte. Auch hier sieht man überall Felder, auf den der Drusch wieder unterbrochen werden musste.

## 16.8.2006: Lingen an der Ems



Auf Sandböden ist die Getreideernte fast abgeschlossen. Hier blickt man nun in die Hackfrüchte. Z. B. in den Mais. Er hat die Trockenheit überlebt. Je nach Bodengüte und örtlichen Niederschlägen allerdings teilweise mit erheblichen Schäden.

Dieser geschädigte Mais wird zwar kein sehr nährstoffreiches, schmackhaftes Futter liefern, aber es ist besser ihn stehen zu lassen. Er bringt vermutlich auch so trotzdem mehr als eine Zwischenfrucht-Nachsaat.

## 16.8.2006: Lingen - Nordlohne



Der etwas spätere Mais blieb bei einsetzender Trockenheit im Längenwachstum „stehen“, hat aber weniger Blattverluste als der höhere, frühere Mais. Solche Bilder sieht man im Sandgürtel relativ häufig. Der Mais hat sich zwar überall erholt, aber er wächst nicht mehr in die Höhe.



Sehr selten wurde ein extrem geschädigter Mais gehäckselt und eine Zwischenfrucht (hier vermutlich Winterrüben) eingesät. Insgesamt hat die Trockenheit gezeigt, dass der Mais eine ganze Menge aushält. Es muss schon richtig „rascheln“, bis die Blätter wirklich absterben. Die Pflanze kann den Stoffumsatz während der Trockenheit auf Minimum herabsetzen (Blätter einrollen, Wachstum einstellen). Kommt dann immer noch kein Wasser, lässt sie die Blätter von Unten nach Oben und von Außen nach Innen absterben. Der Bestand hier ist so hoch abgestorben, dass es auch die Kolben / Kolbenansätze erwischt hat. Die schlechtesten Stücke wurden doch schon gehäckselt. Ob eine Silage aus solchem Mais gut gelingt und den Rindern schmeckt, ist eine andere Frage. Vermutlich muss mit energiereichen Zukauffutter oder Eingenmischungen ergänzt werden.

#### Maisbestand bei Geeste / Ems am 17.7. und 16.8.2006



17.7.06: Der Mais „schläft“, hat den Stoffumsatz minimiert.



16.8.2006: Sehr kurz, aber immerhin überlebt!

## Maisbestand bei Garrel / Kreis Cloppenburg



17.7.06: Der Mais „schläft“, hat den Stoffumsatz minimiert.

16.8.2006. Gut überlebt! Auch das Ackergras ist gut aufgelaufen.

Im „Sandgürtel“ von Bentheim bis Dannenberg gibt es zweifellos Gemeinden, wo extreme Sandböden und wenig Niederschlag zusammentrafen und der Mais schlecht steht. Aber es gibt auch weite Gebiete, in denen es im Juli z.B. doch mal ein Gewitter gab und der Mais so einigermaßen gut überlebt hat.

## 16.8.2006: Wedemark bei Hannover. Noch laufen hier die Beregnungen



Trotz häufiger Niederschläge ab Ende Juli gab es bis 16.8.06 hier keine wirklich ergiebigen Regenmengen. Die Kartoffelernte hängt hier z.B. stark vom Erfolg der Beregnung ab. Speisekartoffeln liegen häufiger in Beregnungsgebieten als Industrieware. Es wäre zu wünschen, dass der Kartoffelpreis zu mehr reichen wird, als zum Ausgleich der hohen Kraftstoff- und Abschreibungskosten. Dazu müssten weniger Kartoffeln auf den Markt kommen, wonach es aussieht. Trockenjahre müssen die hohen Investitionen in die Beregnung belohnen. Investitionen in Beregnungen sind in diesen Gebieten die beste „Ernteausfallversicherung“, sichern hier den Ackerbau.

## 16.8.2006: Gut befahrbar: Außendeichwiesen am Wattenmeer bei Varel-Wapelergröden



An der Mündung der Jade in das Meer hat man traditionell eher Probleme mit zu viel, denn zu wenig Wasser.

NLS, 21.08.06, Erntestatistik, Keckl