

Informationen für die Ernte- und Betriebsberichterstatte 8/2002

Auswertung der Umfragen zum **20. und 30. September** über die Ernteaussichten bei Gemüse und Feldfrüchten

An die Berichterstatteinnen und Berichterstatte

Endgültige Anbauflächen

Diese Info enthält die endgültigen Anbauflächen für das Jahr 2002, sowohl für Feldfrüchte als auch für Gemüse. Wegen des sehr späten Versandes können alle bis zum **15.11.** zurücklaufenden Karten, Faxe oder E-mails in die Berechnung der Oktoberergebnisse einbezogen werden! Unter der Adresse <http://www.nls.niedersachsen.de/Tabellen/Landwirtschaft/Selbstbedienung/fragebogen.htm>

sind im Internet Excel-Fragebögen (bisher nur Feldfrüchte und Freilandgemüse) herunterladbar abgelegt, die ausgefüllt per E-mail an mich geschickt werden können.

Witterungsrückblick

Nach den Wetterkapriolen vom September 2001 bis August 2002 erfüllte das Wetter im Spätsommer und im Herbst 2002 bisher die Anforderungen an eine materialschonende Hackfruchternte und eine befriedigende Herbstbestellung.

Gemüseernte

Der Gemüseanbau auf dem Freiland wurde dieses Jahr um fast 10% ausgedehnt. Die Kartons der großen Erzeuger und Erzeugergemeinschaften aus Niedersachsen sind in den Verbraucher- und Discountmärkten immer öfter und länger zu sehen. Die Berechnung der Erntemengen war schwierig, da die Erntemeldungen dieses Jahr extrem weit streuten. Von sehr guten Erträgen bis zu den Totalausfällen wegen der Nässe waren alle Zwischenstufen vertreten. Wenn nicht die großen Nässeschäden gewesen wären, hätte das feucht-warme Wetter ein gute Ernte gebracht. So haben nur die Anbauer auf sehr leichten Böden von dem Wetter profitiert, alle anderen mussten Ertragsausfälle einstecken. Das endgültige Erntergebnis für Kartoffeln, Gemüse, Obst, Mais, Grünland und Hülsenfrüchte wird um den 22.11.2002 vorliegen.

Erzeugung und Verwendung von Lebensmitteln

Die mit Ihrer Hilfe berechneten Erntemengen interessieren nicht nur ein landwirtschaftliches Fachpublikum. Sie liefern z.B. auch Grundlagen zur Berechnung der Wirtschaftsleistung der Landwirtschaft im Rahmen der allgemeinen Wirtschaftsentwicklung. Die Klimaexperten berechnen damit die CO₂-Bindung in pflanzlichen Produkten und in den Böden (das Gegenteil der CO₂-Emissionen). Die nachgelagerte

Ernährungsindustrie beobachtet die Erzeugung der Lebensmittel und liefert uns auch Daten über die Verwendung der landwirt. Produkte. Die Ernährungswissenschaftler und Mediziner beobachten die Ernährungsgewohnheiten der Menschen und werten diese aus.

Zur Versorgung der fast 8 Millionen Einwohner Niedersachsens mit rund 1,1 kg Essen am Tag werden u.a. pro Jahr 750 000 t Brotgetreide (=30 000 Güterzugwaggons), 550 000 t Kartoffeln, 700 000 t Gemüse, 1,1 Mio. t Obst, 271 000 t Zucker, 2,6 Mio. t Milch, 1,74 Mrd. Eier, 90 000 t Rind- oder Kalbfleisch, 430 000 t Schweinefleisch, 145 000 t Geflügelfleisch und 100 000 t Fisch benötigt.

Die etwas unhandlichen Zahlen werden vorstellbar, wenn man sie auf einen Durchschnitts-Niedersachsen bezieht. So verbraucht ein/e Einwohner/in pro Jahr im Schnitt 76 kg Mehl in Form von Brot, Backwaren, Nudeln etc., 70 kg Kartoffeln (frisch und als Kartoffelprodukte), 140 kg Obst inkl. Südfrüchten und Obstprodukten, 90 kg Gemüse, 35 kg Zucker (inkl. Zuckeranteil in anderen Lebensmitteln), 330 l Milch (inkl. der für Milchprodukte verbrauchten Mengen), 222 Eier (frisch und in anderen Lebensmitteln enthalten), 64 kg fertig zerlegtes Fleisch (inkl. Fleischwaren) - wofür u.a. ca. 9 Hühnchen, 1 Truthenne, 0,7 Schweine, 0,05 Rinder, 0,5 Enten und 0,1 Gänse geschlachtet wurden- sowie 13 kg Fisch.

Die starke Landwirtschaft in Niedersachsen erzeugt von vielen Produkten wesentlich mehr als im Land benötigt wird. So betrug der "Selbstversorgungsgrad" aus der Ernte 2000 bei Kartoffeln 510%, bei Brotgetreide 220%, Zucker 340%, Milch 170%, Rind- und Kalbfleisch 270%, Schweinefleisch 240%, Geflügel 290% und bei Eiern auch 290%. Bei den wichtigen Grundnahrungsmitteln Freilandgemüse (50% Selbstversorgungsgrad) und Obst (41%) spielen natürlich Importe aus anderen Ländern (Südfrüchte u. a.) eine größere Rolle. In viele dieser Zahlen flossen Ihre Meldungen ein.

Der Abschluss der "Ernährungsbilanzen" zieht sich wegen der vielen Datenquellen zeitlich immer etwas hin. Deshalb habe ich auf der letzten Seite für die Bilanzrechnungen einzelner Produkte die Ernte 1999 nehmen müssen. Sie sehen da Beispiele für die Anwendung Ihrer Schätzungen.

Tab. 1: Beurteilung der Niederschlagsmengen durch die Berichterstatte

| Aus der Meldung des Monats: | Zeitraum | 2000 | | | 2001 | | | 2002 | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------|-------------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
| | | zu gering | ausreichend | zu hoch | zu gering | ausreich. | zu hoch | zu gering | ausreich. | zu hoch |
| September - Niederschlag | | | | | | | | | | |
| Feldfrüchteberichterstatte | 01.09. bis 30.09. | 9 | 83 | 8 | 0 | 6 | 94 | 16 | 83 | 1 |
| Gemüseberichterstatte | 20.07. bis 20.09. | 11 | 86 | 3 | 2 | 26 | 72 | 35 | 53 | 12 |

Tab. 2: Prognose der Kartoffel-, Mais- und Rübenernte zum 22.10.02 für das Land und die Kammergebiete

| Fruchtart | Anbaufläche | | | Hektarertrag | | | | | Erntemenge | | |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---------------|------------------|------------------|--------------------------|
| | 2002 | 2001 | Veränd. v.02/01 | v.2002 | 2001 | D. 96-01 | Veränderung zu | | v.2002 | 2001 | Veränderung v.2002/01 |
| | ha | | % | dt/ha | | | % | | Tonnen | | % |
| Land Niedersachsen | | | | | | | | | | | |
| Getreide zus. (ohne K.Mais) | 973 847,9 | 978 267,1 | -0,5% | 61,1 | 75,7 | 68,6 | -19,2% | -10,9% | 5 951 140 | 7 401 852 | -19,6% |
| Körnermais (einschl. CCM) | 81 046,2 | 81 432,4 | -0,5% | 84,3 | 87,1 | 81,1 | -3,2% | +3,9% | 683 223 | 709 330 | -3,7% |
| Getreide insg. (mit K.Mais) | 1 054 894,1 | 1 059 699,5 | -0,5% | 62,9 | 76,5 | 69,5 | -17,8% | -9,5% | 6 634 363 | 8 111 182 | -18,2% |
| Frühkartoffeln | 4 702,0 | 4 872,1 | -3,5% | 286,4 | 316,1 | 310,6 | -9,4% | -7,8% | 134 665 | 153 998 | -12,6% |
| Mittelfr. bis späte Kartoffeln | 117 992,6 | 117 602,1 | +0,3% | 408,0 | 457,0 | 425,7 | -10,7% | -4,2% | 4 813 574 | 5 374 815 | -10,4% |
| davon: Industriekartoffeln | 85 980,1 | 86 295,9 | -0,4% | 421,5 | 464,7 | 429,0 | -9,3% | -1,7% | 3 624 407 | 4 010 085 | -9,6% |
| Speisekartoffeln | 32 012,5 | 31 306,2 | +2,3% | 371,5 | 435,9 | 416,9 | -14,8% | -10,9% | 1 189 167 | 1 364 730 | -12,9% |
| Kartoffeln zusammen | 122 694,6 | 122 474,2 | +0,2% | 403,3 | 451,4 | 421,6 | -10,7% | -4,3% | 4 948 239 | 5 528 813 | -10,5% |
| Zuckerrüben | 117 118,4 | 115 032,1 | +1,8% | 505,8 | 546,7 | 533,5 | -7,5% | -5,2% | 5 923 651 | 6 289 304 | -5,8% |
| Runkelrüben | 1 565,3 | 1 270,2 | +23,2% | 752,9 | 824,0 | 793,9 | -8,6% | -5,2% | 117 860 | 104 660 | +12,6% |
| Silomais | 220 055,6 | 218 990,7 | +0,5% | 450,7 | 457,2 | 434,5 | -1,4% | +3,7% | 9 918 577 | 10 011 328 | -0,9% |

| Fruchtart | Anbaufläche | | | Hektaretrug | | | | | Erntemenge | | |
|------------------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---------------|------------------|------------------|--------------------------|
| | 2002 | 2001 | Veränd. v.02/01 | v.2002 | 2001 | D. 96-01 | Veränderung zu | | v.2002 | 2001 | Veränderung v.2002/01 |
| | | | | | | | 2001 | D 96-01 | | | |
| | ha | | % | dt/ha | | | % | | tonnen | % | |
| Kammer Hannover | | | | | | | | | | | |
| Getreide zus. (ohne K.Mais) | 720 019,1 | 724 169,2 | -0,6% | 63,1 | 78,9 | 71,7 | -20,0% | -11,9% | 4 546 010 | 5 712 506 | -20,4% |
| Körnermais (einschl. CCM) | 11 307,8 | 10 768,6 | +5,0% | 85,0 | 87,6 | 79,2 | -3,0% | +7,2% | 96 067 | 94 294 | +1,9% |
| Getreide insg. (mit K.Mais) | 731 326,9 | 734 937,8 | -0,5% | 63,5 | 79,0 | 71,8 | -19,7% | -11,6% | 4 642 078 | 5 806 800 | -20,1% |
| Frühkartoffeln | 4 178,8 | 4 384,5 | -4,7% | 282,2 | 316,4 | 312,0 | -10,8% | -9,6% | 117 905 | 138 739 | -15,0% |
| Mittelfr. bis späte Kartoffeln | 73 596,5 | 72 830,8 | +1,1% | 394,0 | 450,1 | 420,6 | -12,5% | -6,3% | 2 899 426 | 3 278 179 | -11,6% |
| davon: Industriekartoffeln | 45 928,5 | 45 363,8 | +1,2% | 407,6 | 456,8 | 421,2 | -10,8% | -3,2% | 1 871 870 | 2 072 033 | -9,7% |
| Speisekartoffeln | 27 668,0 | 27 467,0 | +0,7% | 371,4 | 439,1 | 419,7 | -15,4% | -11,5% | 1 027 556 | 1 206 145 | -14,8% |
| Kartoffeln zusammen | 77 775,3 | 77 215,3 | +0,7% | 388,0 | 442,5 | 415,3 | -12,3% | -6,6% | 3 017 330 | 3 416 918 | -11,7% |
| Zuckerrüben | 115 802,4 | 113 612,8 | +1,9% | 505,7 | 546,9 | 533,6 | -7,5% | -5,2% | 5 855 812 | 6 213 079 | -5,8% |
| Runkelrüben | 1 368,6 | 1 119,3 | +22,3% | 745,2 | 823,8 | 791,3 | -9,5% | -5,8% | 101 984 | 92 202 | +10,6% |
| Silomais | 104 444,6 | 104 708,8 | -0,3% | 460,9 | 466,8 | 445,5 | -1,3% | +3,5% | 4 814 081 | 4 887 561 | -1,5% |
| Kammer Weser-Ems | | | | | | | | | | | |
| Getreide zus. (ohne K.Mais) | 253 828,8 | 254 097,9 | -0,1% | 55,4 | 66,5 | 60,0 | -16,7% | -7,7% | 1 405 129 | 1 689 345 | -16,8% |
| Körnermais (einschl. CCM) | 69 738,4 | 70 663,8 | -1,3% | 84,2 | 87,0 | 81,5 | -3,3% | +3,3% | 587 156 | 615 036 | -4,5% |
| Getreide insg. (mit K.Mais) | 323 567,2 | 324 761,6 | -0,4% | 61,6 | 71,0 | 64,2 | -13,2% | -4,1% | 1 992 285 | 2 304 382 | -13,5% |
| Frühkartoffeln | 523,2 | 487,7 | +7,3% | 320,3 | 312,9 | 303,2 | +2,4% | +5,7% | 16 761 | 15 258 | +9,8% |
| Mittelfr. bis späte Kartoffeln | 44 396,1 | 44 771,3 | -0,8% | 431,2 | 468,3 | 433,5 | -7,9% | -0,5% | 1 914 148 | 2 096 636 | -8,7% |
| davon: Industriekartoffeln | 40 051,6 | 40 932,2 | -2,2% | 437,6 | 473,5 | 436,9 | -7,6% | +0,2% | 1 752 537 | 1 938 052 | -9,6% |
| Speisekartoffeln | 4 344,5 | 3 839,2 | +13,2% | 372,0 | 413,1 | 396,0 | -9,9% | -6,1% | 161 612 | 158 585 | +1,9% |
| Kartoffeln zusammen | 44 919,3 | 45 259,0 | -0,8% | 429,9 | 466,6 | 431,6 | -7,9% | -0,4% | 1 930 909 | 2 111 895 | -8,6% |
| Zuckerrüben | 1 316,0 | 1 419,3 | -7,3% | 515,5 | 537,1 | 522,2 | -4,0% | -1,3% | 67 839 | 76 226 | -11,0% |
| Runkelrüben | 196,7 | 150,9 | +30,4% | 807,0 | 825,8 | 809,5 | -2,3% | -0,3% | 15 875 | 12 458 | +27,4% |
| Silomais | 115 610,9 | 114 282,0 | +1,2% | 441,5 | 448,3 | 424,9 | -1,5% | +3,9% | 5 104 496 | 5 123 767 | -0,4% |

Tab. 3: Ernteergebnisse zum 22. Oktober 2002 für die Kreise im Vergleich zu den Erträgen 1996 - 2001

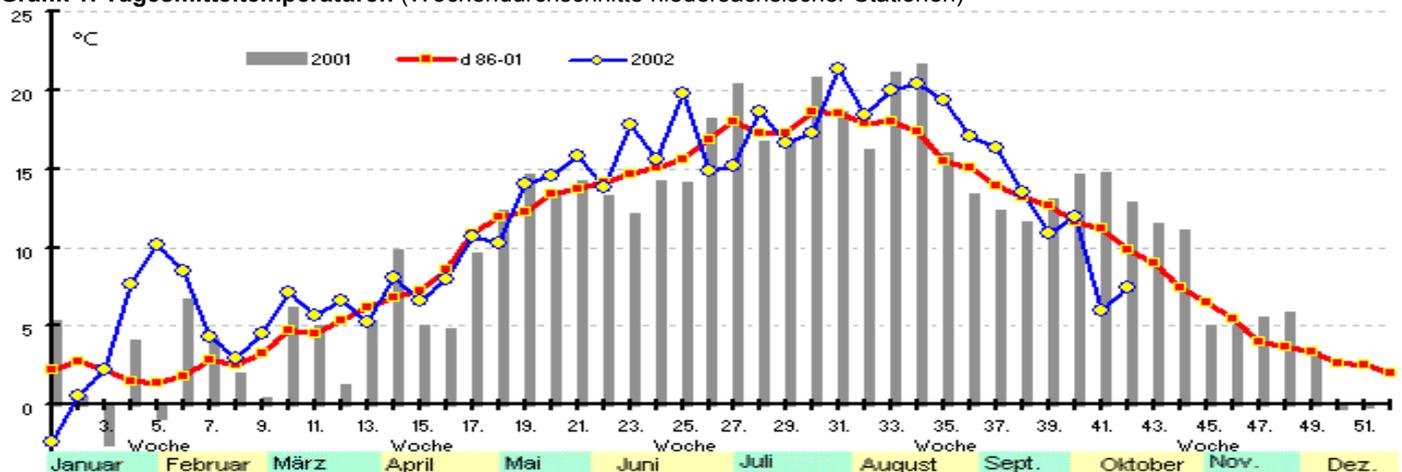
| Kreis-Nr. | Silomais | | | Körnermais+CCM | | | Zuckerrüben | | | Industriekartoffeln | | | Speisekartoffeln | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|--------------|---------|
| | Landkreis/ Bodengüteklasse | v.2002 | 96-01 | Veränd. | v.2002 | 96-01 | Veränd. | v.2002 | 96-01 | Veränd. | v.2002 | 96-01 | Veränd. | v.2002 | 96-01 | Veränd. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 Stadt Braunschweig | / | 451,9 | / | / | 77,3 | / | 496,2 | 505,0 | -1,7 | / | 447,5 | / | / | 382,1 | / | |
| 102 Stadt Salzgitter | — | 0,0 | — | — | 71,9 | — | 544,7 | 559,4 | -2,6 | / | 450,1 | / | / | 425,3 | / | |
| 103 Stadt Wolfsburg | 453,9 | 452,5 | +0,3 | / | 70,6 | / | 428,5 | 514,4 | -16,7 | / | 430,0 | / | 306,1 | 417,8 | -26,7 | |
| 151 Gifhorn | 461,6 | 464,2 | -0,6 | 83,4 | 73,3 | +13,8 | 493,6 | 523,8 | -5,8 | 420,7 | 441,5 | -4,7 | 390,0 | 436,0 | -10,6 | |
| 152 Göttingen | 458,1 | 470,8 | -2,7 | 91,8 | 75,9 | +21,0 | 504,4 | 529,7 | -4,8 | / | 428,9 | / | 314,4 | 376,3 | -16,5 | |
| 153 Goslar | 482,4 | 515,1 | -6,4 | / | 76,4 | / | 525,7 | 535,8 | -1,9 | — | 387,2 | — | 330,9 | 378,9 | -12,7 | |
| 154 Helmstedt | 469,4 | 453,4 | +3,5 | / | 83,8 | / | 499,8 | 511,5 | -2,3 | 446,1 | 443,0 | +0,7 | 419,4 | 412,9 | +1,6 | |
| 155 Northeim | 484,3 | 458,2 | +5,7 | / | 79,2 | / | 512,2 | 544,7 | -6,0 | / | 448,1 | / | 324,4 | 367,0 | -11,6 | |
| 156 Osterode am Harz | 443,6 | 453,1 | -2,1 | / | 80,9 | / | 474,0 | 503,0 | -5,8 | / | 428,4 | / | 301,3 | 379,0 | -20,5 | |
| 157 Peine | 470,8 | 463,3 | +1,6 | / | 77,4 | / | 512,5 | 536,4 | -4,5 | 409,1 | 432,1 | -5,3 | 351,5 | 447,6 | -21,5 | |
| 158 Wolfenbüttel | / | 472,5 | / | / | 79,4 | / | 508,7 | 524,9 | -3,1 | 381,6 | 538,1 | -29,1 | 402,8 | 417,8 | -3,6 | |
| 251 Diepholz | 462,1 | 448,7 | +3,0 | 80,4 | 78,5 | +2,4 | 509,6 | 523,9 | -2,7 | 446,0 | 454,9 | -1,9 | 371,7 | 418,5 | -11,2 | |
| 252 Hameln-Pyrmont | 456,3 | 480,1 | -5,0 | / | 78,9 | / | 532,3 | 566,2 | -6,0 | 418,0 | 423,0 | -1,2 | 352,3 | 400,1 | -11,9 | |
| 253 Kreis Hannover | 468,8 | 458,6 | +2,2 | 85,9 | 79,0 | +8,8 | 523,0 | 552,4 | -5,3 | 401,5 | 405,9 | -1,1 | 371,4 | 428,9 | -13,4 | |
| 254 Hildesheim | 466,0 | 439,4 | +6,1 | / | 89,2 | / | 542,9 | 557,4 | -2,6 | 463,3 | 442,9 | +4,6 | 380,7 | 431,7 | -11,8 | |
| 255 Holzminden | 460,0 | 455,1 | +1,1 | / | 81,4 | / | 501,2 | 553,6 | -9,5 | / | 447,6 | / | / | 417,8 | / | |
| 256 Nienburg (Weser) | 445,8 | 448,2 | -0,5 | 88,5 | 81,9 | +8,1 | 508,0 | 521,0 | -2,5 | 410,3 | 434,8 | -5,6 | 365,3 | 405,0 | -9,8 | |
| 257 Schaumburg | 426,6 | 443,1 | -3,7 | 87,5 | 82,7 | +5,9 | 544,5 | 564,8 | -3,6 | 407,8 | 421,0 | -3,1 | 370,8 | 419,4 | -11,6 | |
| 351 Celle | 465,9 | 456,6 | +2,0 | 76,4 | 77,8 | -1,9 | 456,1 | 514,3 | -11,3 | 404,1 | 428,9 | -5,8 | 380,0 | 438,6 | -13,4 | |
| 352 Cuxhaven | 475,0 | 450,6 | +5,4 | / | 78,4 | / | 452,3 | 478,8 | -5,5 | / | 382,1 | / | 343,3 | 392,5 | -12,5 | |
| 353 Harburg | 443,3 | 438,9 | +1,0 | 82,0 | 75,1 | +9,1 | 452,3 | 497,0 | -9,0 | 394,1 | 412,7 | -4,5 | 376,3 | 410,8 | -8,4 | |
| 354 Lüchow-Dannenberg | 464,8 | 435,1 | +6,8 | 83,1 | 77,9 | +6,7 | 437,9 | 504,9 | -13,3 | 397,9 | 398,3 | -0,1 | 395,0 | 421,9 | -6,4 | |
| 355 Lüneburg | 461,9 | 405,2 | +14,0 | 81,9 | 76,1 | +7,7 | 453,9 | 505,1 | -10,1 | 393,9 | 412,1 | -4,4 | 370,5 | 409,3 | -9,5 | |
| 356 Osterholz | 473,4 | 445,3 | +6,3 | / | 75,2 | / | / | 485,8 | / | / | 400,2 | / | 326,5 | 355,6 | -8,2 | |
| 357 Rotenburg (Wümme) | 453,9 | 438,4 | +3,5 | 94,6 | 80,4 | +17,6 | 460,8 | 482,5 | -4,5 | 374,0 | 385,2 | -2,9 | 340,8 | 388,4 | -12,2 | |
| 358 Soltau-Fallingb.ostel | 451,1 | 416,4 | +8,3 | 79,7 | 76,7 | +3,9 | 450,1 | 485,7 | -7,3 | 376,7 | 389,9 | -3,4 | 345,7 | 389,1 | -11,2 | |
| 359 Stade | 457,7 | 451,5 | +1,4 | 80,2 | 78,7 | +1,9 | 455,1 | 503,0 | -9,5 | 412,1 | 437,2 | -5,7 | 382,0 | 420,0 | -9,0 | |
| 360 Uelzen | 452,1 | 436,4 | +3,6 | 76,0 | 76,8 | -1,0 | 483,5 | 529,6 | -8,7 | 394,3 | 419,1 | -5,9 | 378,3 | 434,0 | -12,8 | |
| 361 Verden | 457,8 | 449,9 | +1,7 | 92,3 | 79,5 | +16,1 | 477,7 | 509,1 | -6,2 | 386,6 | 390,1 | -0,9 | 345,1 | 395,9 | -12,8 | |
| 451 Ammerland | 434,0 | 420,2 | +3,3 | 86,8 | 83,5 | +3,9 | / | 481,1 | / | 402,0 | 427,6 | -6,0 | 345,6 | 378,0 | -8,6 | |
| 452 Aurich | 438,6 | 424,7 | +3,3 | 83,9 | 79,4 | +5,6 | / | 0,0 | / | 495,4 | 390,0 | +27,0 | 372,5 | 390,0 | -4,5 | |
| 453 Cloppenburg | 448,1 | 431,1 | +3,9 | 82,4 | 80,1 | +2,8 | 483,6 | 586,5 | -17,5 | 427,6 | 430,4 | -0,6 | 368,4 | 399,1 | -7,7 | |
| 454 Emsland | 427,6 | 411,9 | +3,8 | 84,5 | 82,0 | +3,0 | 507,0 | 496,5 | +2,1 | 430,0 | 427,9 | +0,5 | 366,1 | 380,5 | -3,8 | |
| 455 Friesland | 412,0 | 403,0 | +2,2 | / | 83,6 | / | — | 533,7 | — | / | 397,5 | / | 352,1 | 364,3 | -3,4 | |
| 456 Grafschaft Bentheim | 479,7 | 458,7 | +4,6 | 86,5 | 83,6 | +3,5 | / | 471,5 | / | 423,8 | 439,3 | -3,5 | 369,7 | 375,3 | -1,5 | |
| 457 Leer | 457,7 | 433,0 | +5,7 | / | 82,8 | / | 535,8 | 571,7 | -6,3 | 447,5 | 405,6 | +10,3 | 365,3 | 389,5 | -6,2 | |
| 458 Kreis Oldenburg | 432,5 | 414,1 | +4,4 | 85,9 | 82,2 | +4,5 | 511,3 | 499,9 | +2,3 | 470,3 | 454,6 | +3,4 | 390,0 | 400,1 | -2,5 | |
| 459 Kreis Osnabrück | 439,5 | 425,7 | +3,2 | 86,1 | 81,3 | +5,9 | 519,2 | 528,0 | -1,7 | 473,4 | 464,5 | +1,9 | 373,7 | 399,5 | -6,5 | |
| 460 Vechta | 444,4 | 426,9 | +4,1 | 82,8 | 81,3 | +1,9 | 538,3 | 508,3 | +5,9 | 507,9 | 498,2 | +1,9 | 382,5 | 413,4 | -7,5 | |
| 461 Wesermarsch | 385,8 | 384,3 | +0,4 | / | 78,8 | / | — | 0,0 | — | — | 0,0 | — | / | 381,2 | / | |
| 462 Wittmund | 454,8 | 424,4 | +7,2 | / | 81,0 | / | — | 0,0 | — | 371,2 | 407,3 | -8,9 | 343,6 | 391,1 | -12,1 | |
| Kammer Hannover | 460,9 | 445,5 | +3,5 | 85,0 | 79,2 | +7,2 | 505,7 | 533,6 | -5,2 | 407,6 | 421,2 | -3,2 | 371,4 | 419,7 | -11,5 | |
| Kammer Weser-Ems | 441,5 | 424,9 | +3,9 | 84,2 | 81,5 | +3,3 | 515,5 | 522,2 | -1,3 | 437,6 | 436,9 | +0,2 | 372,0 | 396,0 | -6,1 | |
| Bodengüteklasse 1 (>75,0 EMZ) | 504,6 | 474,2 | +6,4 | / | 79,6 | / | 539,0 | 556,5 | -3,2 | 422,0 | 440,4 | -4,2 | 365,5 | 411,0 | -11,1 | |
| Bodengüteklasse 2 (>65,1 EMZ) | 445,5 | 446,5 | -0,2 | 88,9 | 81,9 | +8,5 | 526,2 | 547,6 | -3,9 | 429,0 | 415,0 | +3,4 | 366,4 | 399,6 | -8,3 | |
| Bodengüteklasse 3 (>55,1 EMZ) | 453,1 | 445,2 | +1,8 | 86,2 | 82,7 | +4,3 | 521,4 | 536,5 | -2,8 | 405,4 | 422,4 | -4,0 | 332,2 | 401,7 | -17,3 | |
| Bodengüteklasse 4 (>45,1 EMZ) | 435,6 | 432,4 | +0,7 | 86,8 | 79,9 | +8,6 | 492,7 | 518,8 | -5,0 | 439,0 | 478,4 | -8,2 | 367,5 | 419,7 | -12,4 | |
| Bodengüteklasse 5 (>35,1 EMZ) | 461,2 | 440,1 | +4,8 | 85,2 | 82,2 | +3,6 | 469,3 | 519,9 | -9,7 | 434,7 | 446,1 | -2,5 | 383,8 | 433,2 | -11,4 | |
| Bodengüteklasse 6 (>25,1 EMZ) | 450,7 | 433,2 | +4,0 | 84,0 | 80,8 | +3,9 | 471,4 | 506,3 | -6,9 | 417,9 | 424,1 | -1,5 | 366,8 | 410,2 | -10,6 | |
| Niedersachsen | 450,7 | 434,5 | +3,7 | 84,3 | 81,1 | +3,9 | 505,8 | 533,5 | -5,2 | 421,5 | 429,0 | -1,7 | 371,5 | 416,9 | -10,9 | |

Tab. 4: Vorläufiges Ergebnis der Gemüsernte 2002

| Fruchtart | Anbaufläche 1) | | | Hektarertrag* | | | | | Erntemenge* | | |
|--|----------------|--------|--------------------|---------------|-------|-------------|---------------------|---------|-------------|---------|--------------------|
| | 2002 | 2001 | Veränd. 2002/01 | 2002* | 2001 | D. 96-01 | Veränderung v'02 zu | | 2002* | 2001 | Veränd. 2002/01 |
| | ha | | % | dt/ha | | | 2001 | D 96-01 | dt | | % |
| Frühweißkohl | 49 | 47 | +3,4 | 312,4 | 337,4 | 342,3 | -7,4 | -8,7 | 15 281 | 15 957 | -4,2 |
| Spätweißkohl * | 224 | 185 | +21,6 | 481,8 | 672,2 | 637,3 | -28,3 | -24,4 | 108 124 | 124 101 | -12,9 |
| Weißkohl zusammen | 273 | 232 | +17,9 | 451,5 | 603,9 | 586,0 | -25,2 | -23,0 | 123 404 | 140 059 | -11,9 |
| Frührotkohl | 14 | 10 | +41,1 | 289,2 | 289,5 | 279,7 | -0,1 | +3,4 | 4 143 | 2 939 | +41,0 |
| Spätrotkohl * | 59 | 68 | -12,4 | 376,5 | 434,6 | 459,1 | -13,4 | -18,0 | 22 374 | 29 483 | -24,1 |
| Rotkohl zusammen | 74 | 78 | -5,4 | 359,5 | 415,7 | 434,9 | -13,5 | -17,3 | 26 517 | 32 422 | -18,2 |
| Frühwirsing | 14 | 21 | -32,5 | 194,3 | 207,6 | 212,9 | -6,4 | -8,8 | 2 772 | 4 392 | -36,9 |
| Spätwirsing * | 88 | 72 | +23,3 | 348,5 | 362,6 | 344,8 | -3,9 | +1,1 | 30 761 | 25 967 | +18,5 |
| Wirsing zusammen | 103 | 93 | +10,5 | 327,0 | 327,2 | 316,3 | -0,1 | +3,4 | 33 533 | 30 359 | +10,5 |
| Grünkohl * | 295 | 219 | +34,9 | 125,1 | 189,3 | 166,7 | -33,9 | -24,9 | 36 940 | 41 444 | -10,9 |
| Rosenkohl * | 50 | 39 | +27,0 | 127,5 | 128,5 | 122,5 | -0,8 | +4,1 | 6 381 | 5 065 | +26,0 |
| Frühblumenkohl | 167 | 181 | -8,2 | 211,4 | 211,9 | 220,5 | -0,2 | -4,1 | 35 202 | 38 431 | -8,4 |
| Mittelfrüher und Blumenkohl zus. | 405 | 316 | +28,1 | 250,0 | 202,6 | 218,1 | +23,4 | +14,6 | 101 161 | 64 000 | +58,1 |
| Chinakohl * | 571 | 497 | +14,9 | 238,7 | 206,0 | 218,8 | +15,9 | +9,1 | 136 363 | 102 430 | +33,1 |
| Frühkohlrabi | 175 | 121 | +44,0 | 370,0 | 309,8 | 337,1 | +19,4 | +9,8 | 64 668 | 37 602 | +72,0 |
| Frühkohlrabi | 142 | 132 | +7,6 | 236,8 | 213,6 | 218,8 | +10,8 | +8,2 | 33 712 | 28 257 | +19,3 |
| Spätkohlrabi * | 333 | 296 | +12,4 | 244,5 | 255,0 | 254,9 | -4,1 | -4,1 | 81 373 | 75 519 | +7,8 |
| Kohlrabi zus. | 475 | 428 | +10,9 | 242,2 | 242,2 | 241,4 | -0,0 | +0,3 | 115 085 | 103 776 | +10,9 |
| Frühjahrskopfsalat | 48 | 44 | +8,6 | 157,2 | 196,3 | 186,1 | -19,9 | -15,5 | 7 513 | 8 644 | -13,1 |
| Sommer / Herbstkopfsalat | 65 | 57 | +12,6 | 262,0 | 162,0 | 189,5 | +61,8 | +38,3 | 16 913 | 9 289 | +82,1 |
| Kopfsalat zusammen | 112 | 101 | +10,8 | 217,4 | 176,9 | 188,3 | +22,9 | +15,5 | 24 426 | 17 934 | +36,2 |
| Eissalat * | 3 095 | 2 574 | +20,2 | 302,2 | 214,3 | 215,1 | +41,0 | +40,5 | 935 191 | 551 760 | +69,5 |
| Brokkoli 3) | 557 | 505 | +10,3 | 140,6 | / | / | / | / | 78 395 | / | / |
| Frühjahrsspinat | 96 | 33 | +186,9 | 174,0 | 104,0 | 102,0 | +67,4 | +70,7 | 16 620 | 3 461 | +380,1 |
| Herbstspinat * | 46 | 25 | +85,7 | 125,7 | 97,9 | 102,0 | +28,4 | +23,2 | 5 804 | 2 434 | +138,4 |
| Spinat zusammen | 142 | 58 | +143,6 | 158,3 | 101,4 | 102,0 | +56,1 | +55,2 | 22 423 | 5 896 | +280,3 |
| Frühe Möhren/Karotten | 426 | 283 | +50,5 | 344,4 | 312,4 | 257,8 | +10,3 | +33,6 | 146 554 | 88 277 | +66,0 |
| Späte Möhren/Karotten * | 1 142 | 1 216 | -6,0 | 474,8 | 553,7 | 479,3 | -14,2 | -0,9 | 542 294 | 673 033 | -19,4 |
| Möhren und Karotten zus. | 1 568 | 1 498 | +4,6 | 439,4 | 508,1 | 434,6 | -13,5 | +1,1 | 688 848 | 761 320 | -9,5 |
| Knollensellerie * | 137 | 154 | -11,1 | 246,7 | 338,8 | 301,8 | -27,2 | -18,3 | 33 739 | 52 138 | -35,3 |
| Rote Rüben * | 143 | 98 | +46,1 | 329,1 | 381,2 | 364,7 | -13,7 | -9,8 | 47 107 | 37 347 | +26,1 |
| Radies | 5 | 10 | -46,3 | 138,6 | 142,4 | 142,4 | -2,7 | -2,7 | 738 | 1 413 | -47,8 |
| Rettich | 94 | 74 | +25,9 | 228,4 | 259,0 | 232,4 | -11,8 | -1,8 | 21 398 | 19 267 | +11,1 |
| Porree (Lauch) * | 358 | 307 | +16,8 | 269,2 | 304,9 | 286,2 | -11,7 | -6,0 | 96 477 | 93 537 | +3,1 |
| Speisezwiebeln | 967 | 1 074 | -10,0 | 411,3 | 482,3 | 466,5 | -14,7 | -11,8 | 397 646 | 517 954 | -23,2 |
| Spargel im Ertrag stehend 2) | 3 298 | 3 286 | +0,3 | 37,2 | 45,5 | 34,7 | -18,1 | +7,2 | 122 830 | 149 475 | -17,8 |
| Frischerbsen, gedroschen | 180 | 115 | +56,3 | 41,2 | 49,4 | 48,1 | -16,6 | -14,5 | 7 427 | 5 700 | +30,3 |
| Buschbohnen | 322 | 231 | +39,1 | 83,6 | 93,7 | 97,4 | -10,9 | -14,2 | 26 905 | 21 692 | +24,0 |
| Stangenbohnen | 1 | 9 | x | 133,0 | 134,8 | 134,1 | -1,3 | -0,8 | 101 | 1 197 | -91,6 |
| Grüne Bohnen zus. | 323 | 240 | +34,3 | 83,7 | 95,3 | 97,9 | -12,2 | -14,6 | 27 005 | 22 889 | +18,0 |
| Einlegegurken | 63 | 70 | -9,5 | 203,6 | 232,9 | 237,4 | -12,6 | -14,3 | 12 857 | 16 243 | -20,8 |
| Schälgurken | 13 | 17 | -23,8 | 187,1 | 186,4 | 204,7 | +0,4 | -8,6 | 2 408 | 3 150 | -23,5 |
| Gurken zusammen | 76 | 87 | -12,3 | 200,8 | 223,8 | 233,9 | -10,3 | -14,2 | 15 265 | 19 392 | -21,3 |
| Endiviensalat | 14 | 17 | -19,3 | ** | 315,5 | 231,5 | ** | ** | ** | 5 313 | ** |
| Feldsalat* | 12 | 17 | -32,5 | ** | 114,7 | 104,4 | ** | ** | ** | 1 996 | ** |
| Tomaten | 2 | 1 | x | ** | 361,2 | 229,6 | ** | ** | ** | 275 | ** |
| Meerrettich | 11 | 0 | x | ** | -- | 160,2 | ** | ** | ** | -- | ** |
| Rhabarber | 24 | 45 | -46,1 | 238,1 | 184,3 | 212,8 | +29,2 | +11,9 | 5 829 | 8 374 | -30,4 |
| Sonstige Arten 3) 4) | 824 | 1 243 | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Gemüseanbaufläche auf dem Freiland insg. 1) 2) 3) | 13 958 | 12 709 | +9,8 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Erdbeeren | 1 540 | 1 562 | -1,4 | 103,0 | 117,8 | 100,3 | -12,5 | +2,7 | 158 669 | 184 011 | -13,8 |

- Mit * gekennzeichnete Früchte haben vorläufige Erträge (werden mit Oktoberumfrage endgültig). ** Erträge liegen noch nicht vor, x Veröffentlichung nicht sinnvoll
- 1) Endgültige Flächen für 2002 und 2001. Bei Freilandgemüse und Gemüse unter Glas kann auf der gleichen Grundfläche eventuell mehrmals eine Ernte eingebracht werden (z.B. Radies). Wenn auf der gleichen Grundfläche mehrmals geerntet wurde, ist dies in der Anbaufläche berücksichtigt. Die Erträge beziehen sich immer auf eine Ernte.
 - 2) 2) ohne Spargelneuanpflanzungen (02: 928 ha; 01: 980 ha; 2000: 944 ha 1999: 714 ha; '98: 809 ha; '97: 870 ha) noch nicht im Ertrag stehend
 - 3) Brokkoli ab 2002 in der Erntemittlung, bis 2001 in "sonstige Arten" enthalten
 - 4) Davon 2002: Petersilie (95 ha), Schnittlauch (186 ha), Lollo Salat (54 ha), Radicchio (24 ha), Chicoree (1 ha), Zucchini (20 ha), Zuckermais (47 ha), Bunte Salate (57 ha), u. a. (341 ha)

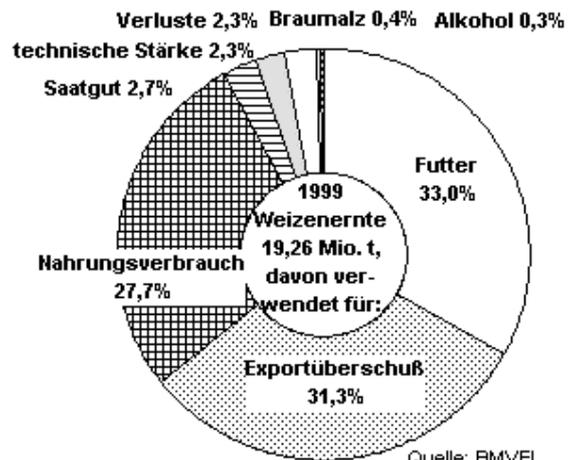
Grafik 1: Tagesmitteltemperaturen (Wochendurchschnitte niedersächsischer Stationen)



1. Die Erzeugung und Verwendung von Weizen aus der Ernte 1999 in Deutschland

| Erzeugung und Verbrauch | Menge in 1000 t |
|-------------------------|-----------------|
| Ernte im Inland | 19 258 |
| Anfangsbestand | 2 509 |
| Endbestand | 2 108 |
| Einfuhr | 1 431 |
| Ausfuhr | 7 462 |
| Inlandsverbrauch | 13 628 |
| davon für: | |
| Saatgut | 535 |
| Futter | 6 547 |
| Verluste | 462 |
| Alkohol | 62 |
| Braumalz | 70 |
| technische Stärke | 465 |
| Nahrungsverbrauch | 5 487 |

(Selbstversorgungsgrad Ernte 1999 = 141%)
 (=Inlandsverbrauch / Inlandserzeugung)

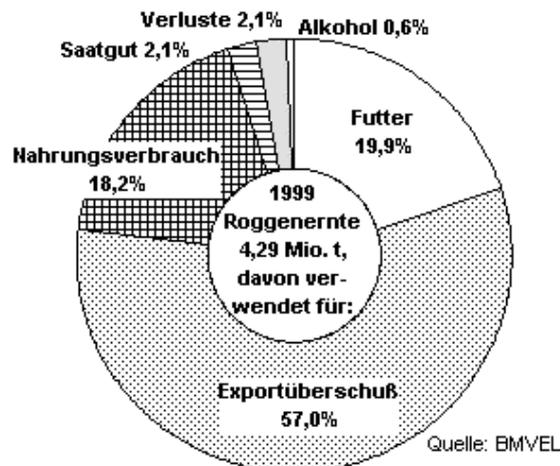


Quelle: BMVEL
Deutsche Weizenbilanz für die Ernte 1999

2. Die Erzeugung und Verwendung von Roggen aus der Ernte 1999 in Deutschland

| Erzeugung und Verbrauch | Menge in 1000 t |
|-------------------------|-----------------|
| Ernte im Inland | 4 291 |
| Anfangsbestand | 4 045 |
| Endbestand | 3 644 |
| Einfuhr | 43 |
| Ausfuhr | 2 491 |
| Inlandsverbrauch | 2 244 |
| davon für: | |
| Saatgut | 112 |
| Futter | 1 038 |
| Verluste | 111 |
| Alkohol | 31 |
| Nahrungsverbrauch | 952 |

(Selbstversorgungsgrad Ernte 1999 = 191%)
 (=Inlandsverbrauch / Inlandserzeugung)

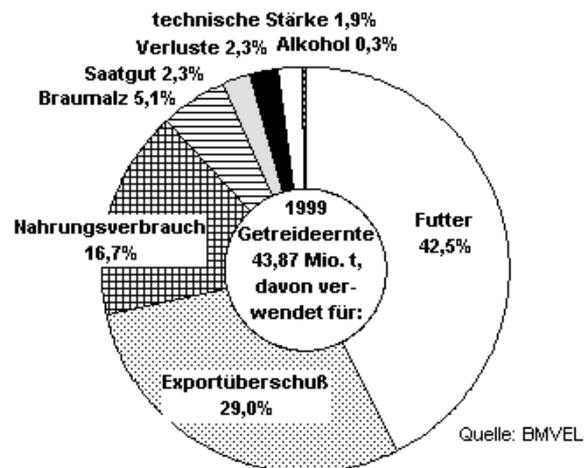


Quelle: BMVEL
Deutsche Roggenbilanz für die Ernte 1999

3. Die Erzeugung und Verwendung von Getreide insg. aus der Ernte 1999 in Deutschland

| Erzeugung und Verbrauch | Menge in 1000 t |
|-------------------------|-----------------|
| Ernte im Inland | 43 874 |
| Anfangsbestand | 13 989 |
| Endbestand | 11 174 |
| Einfuhr | 5 353 |
| Ausfuhr | 18 072 |
| Inlandsverbrauch | 33 970 |
| davon für: | |
| Saatgut | 1 120 |
| Futter | 20 344 |
| Verluste | 1 082 |
| Alkohol | 121 |
| Braumalz | 2 428 |
| technische Stärke | 903 |
| Nahrungsverbrauch | 7 972 |

(Selbstversorgungsgrad Ernte 1999 = 129%)
 (=Inlandsverbrauch / Inlandserzeugung)



Quelle: BMVEL
Deutsche Getreidebilanz für die Ernte 1999

4. Die Erzeugung und Verwendung von Kartoffeln, Zucker, Gemüse und Frischobst aus der Ernte 1999 in Deutschland

| Erzeugungseite | Kartoffeln | Zucker | Gemüse ins. | Frischobst | Verwendungsseite | Kartoffeln | Zucker | Gemü. ins. | Frischobst |
|----------------------|-----------------|--------|-------------|------------|------------------------------|-----------------|--------|------------|--------------|
| | Menge in 1000 t | | | | | Menge in 1000 t | | | |
| Ernte im Inland | 11 069 | 4401 | 3479 | 1264 | Saatgut | 706 | -- | -- | -- |
| Lagerveränd./Verlust | ±0 | + 172 | -- | -19 | Futter | 687 | 2 | -- | -- |
| Einfuhr | 1 330 | 915 | 5483 | 6941 | Verluste | 230 | -- | 746 | 347 |
| Ausfuhr | 1 741 | 2391 | 806 | 1663 | Alkohol, Stärke u.a. | 3 284 | 28 | -- | (nur Frisch) |
| Inlandsverbrauch | 10 658 | 2753 | 8156 | 6561 | Nahrungsverbrauch | 5 751 | 2723 | 7410 | 6214 |
| | | | | | dgl. kg je Kopf | 70 | 33,1 | 90,2 | 75,7 |
| | | | | | Selbstversorgungsgrad in % = | 104% | 160% | 43% | 19,3% |

Mit freundlichen Grüßen, i.A. Georg Keckl