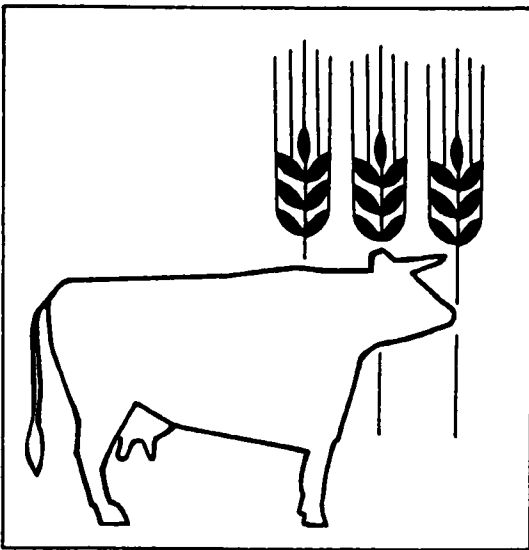


Statistisches Bundesamt

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



Fachserie **3**

Reihe 3.2.1

Wachstum und Ernte

– Feldfrüchte –

12/1988

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler – Poeschel Stuttgart

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:
Hermann Leins GmbH & Co.
Verlags-KG
Holzwiesenstr. 2
7408 Kusterdingen
Telefon: 07071/33046
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Februar 1989

Preis: DM 3,50

Bestellnummer: 2030321 - 88012

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-13943

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4

T a b e l l e n t e i l

1 Zusammenfassende Übersicht (Ernte 1988 mit Vergleichsdaten)	5
2 Endgültige Ernte (Ernte 1988 nach Ländern mit Vergleichsdaten)	6
3 Wachstumsstand Anfang Dezember	22
4 Hektarerträge ausgewählter Fruchtarten von 1950 bis 1988 für das Bundesgebiet	23

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = Zahlenwert unbekannt
oder geheimzuhalten
- 0 = weniger als die Hälfte von 1
in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts

Abkürzungen

- ha = Hektar
- dt = Dezitonne (100 kg)
- t = Tonne
- % = Prozent

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter folgenden Kennziffern veröffentlicht: für Feldfrüchte C II 1, für Gemüse C II 2, für Obst C II 3, für Trauben C II 4.

Vorbemerkung

Der vorliegende Bericht enthält die Ergebnisse der endgültigen Ernte der landwirtschaftlichen Feldfrüchte 1988 sowie die Anfang Dezember 1988 durchgeführte Beurteilung des Wachstumsstandes der Wintersaaten. Außerdem werden Hektarerträge ausgewählter Fruchtarten von 1950 bis 1988 für das Bundesgebiet dargestellt.

Die Berechnung der Erntemengen erfolgte anhand der nunmehr verfügbaren endgültigen Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung 1988.

Die Erträge der landwirtschaftlichen Feldfrüchte werden von Berichterstattem geschätzt. Für einige Arten werden außerdem objektive Ertragsmessungen auf repräsentativer Basis durchgeführt, und zwar für Getreide und Kartoffeln unter der Bezeichnung "Besondere Erntermittlung" und für Runkelrüben als "Ergänzende Erntermittlung".

1 Zusammenfassende Übersicht

Fruchtart	Anbaufläche			Hektarertrag			Erntemenge		
	1982/87	1987	1988	1982/87	1987	1988	1982/87	1987	1988
	1 000 ha			dt			1 000 t		
Getreide insgesamt	4 908,0	4 697,3	4 733,6	50,7	50,6	57,3	24 899,9	23 770,2	27 112,3
Brotgetreide	2 070,8	2 094,2	2 133,2	55,3	55,3	63,5	11 454,6	11 576,3	13 556,0
Weizen	1 635,1	1 671,4	1 743,4	59,2	59,4	68,4	9 676,1	9 931,6	11 922,2
Winterweizen	1 504,5	1 590,3	1 667,7	60,1	60,0	69,0	9 041,2	9 549,5	11 515,1
Sommerweizen 1)	130,5	81,1	63,5	48,6	47,1	53,7	634,9	382,1	340,7
Hartweizen .....	.	.	12,2	.	.	54,3	.	.	66,4
Roggen	423,8	412,0	378,3	40,7	38,8	41,7	1 726,3	1 599,0	1 579,4
Wintermenggetreide	11,9	10,7	11,5	43,9	42,7	47,5	52,1	45,7	54,4
Futter- und Industrie- getreide	2 658,3	2 408,8	2 401,4	46,4	45,6	50,1	12 322,6	10 977,1	12 020,8
Gerste	1 968,0	1 849,8	1 835,9	47,7	46,3	52,2	9 387,7	8 571,3	9 587,2
Wintergerste	1 206,6	1 221,2	1 110,0	52,4	49,9	58,3	6 320,9	6 090,5	6 470,7
Sommergerste	761,4	628,6	725,9	40,3	39,5	42,9	3 066,8	2 480,8	3 116,5
Hafer	571,2	458,8	474,4	43,1	43,8	43,0	2 463,0	2 008,0	2 038,5
Sommermenggetreide 2)	119,1	100,2	71,3	39,6	39,7	41,5	471,8	397,9	295,8
Triticale .....	.	.	19,8	.	.	50,1	.	.	99,2
Körnermais 3)	178,9	194,3	199,0	63,5	63,5	77,8	1 122,8	1 216,8	1 535,5
Futtererbsen .....	.	50,8	29,1	.	28,9	35,3	.	146,7	103,0
Ackerbohnen	19,2	53,8	60,2	36,6	36,2	36,0	70,1	194,6	216,6
Kartoffeln	219,5	205,7	199,3	319,8	332,3	372,9	7 020,4	6 836,1	7 433,7
frühe	20,4	20,6	19,3	266,9	288,5	294,5	545,8	593,7	569,4
mittelfrühe und späte	199,1	185,2	180,0	325,2	337,1	381,4	6 474,6	6 242,4	6 864,3
Zuckerrüben	397,6	375,7	378,8	499,8	507,1	490,8	19 868,2	19 049,0	18 590,0
Runkelrüben	106,5	85,2	73,4	995,6	1 049,0	1 034,4	10 603,2	8 933,7	7 587,3
Ölfrüchte	279,4	428,2	384,5	28,8	29,5	31,6	805,4	1 264,6	1 216,1
Winterraps	270,4	420,6	374,5	29,1	29,7	31,8	786,2	1 247,7	1 191,9
Sommeraps, Winter- und Sommerrüben	8,9	7,7	10,1	21,4	22,0	24,0	19,2	16,9	24,2
Rauhfutter insgesamt 4)	3 684,8	3 614,6	3 588,2	79,3	81,8	84,4	29 221,8	29 550,3	30 271,0
Klee, Klee gras und Klee- Luzerne-Gemisch 4)	157,3	151,3	150,4	83,3	85,7	87,3	1 309,5	1 296,7	1 311,9
Luzerne 4)	28,6	25,2	23,2	84,9	87,8	86,9	242,9	221,8	201,7
Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) 4)	106,8	97,8	98,7	84,5	87,2	92,3	901,8	852,6	910,6
Dauerwiesen 4)	2 386,3	2 271,0	2 253,5	77,0	78,7	81,4	18 384,5	17 873,6	18 336,5
Mähweiden 4)	1 005,9	1 069,3	1 062,4	83,3	87,0	89,5	8 383,3	9 305,7	9 510,2
Silomais (einschl. Liesch- kolbenschrot) 5)	878,6	937,6	930,9	456,9	435,1	490,2	40 234,4	40 858,2	45 702,2

1) Vor 1988 z.T. einschl. Hartweizen (Durum).

2) Vor 1988 z.T. einschl. Triticale.

3) Ab 1987 einschl. Corn-Cob-Mix.

4) Hektarertrag und Erntemenge in Heu berechnet (einschl. Grünfutter- und Weidenutzung).

5) Hektarertrag und Erntemenge in Grünmasse.

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ge					
			insgesamt					
			einschl.			ohne		
			Körnermais u. Corn-Cob-Mix					
			Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t
1	Schleswig-Holstein	1988	364 320	68,3	2 487 308	364 091	68,3	2 486 665
2		1987	346 897	61,5	2 132 032	346 523	61,5	2 131 540
3	Hamburg	1988	3 773	60,2	22 729	3 663	59,9	21 951
4		1987	3 773	56,6	21 363	3 663	56,7	20 766
5	Niedersachsen	1988	1 052 342	52,1	5 477 454	1 011 336	51,3	5 187 357
6		1987	1 066 419	52,6	5 612 416	1 024 324	52,6	5 383 840
7	Nordrhein-Westfalen	1988	752 150	59,3	4 457 706	694 057	57,8	4 010 332
8		1987	759 062	55,2	4 187 592	701 020	54,4	3 810 326
9	Hessen	1988	372 621	55,2	2 055 771	365 547	54,7	2 000 735
10		1987	372 184	50,5	1 879 926	366 032	50,1	1 834 955
11	Rheinland-Pfalz	1988	317 652	49,9	1 584 255	314 118	49,7	1 561 773
12		1987	311 192	45,3	1 410 098	308 213	45,2	1 392 701
13	Baden-Württemberg	1988	565 205	57,1	3 220 937	528 750	55,2	2 920 580
14		1987	553 232	46,6	2 565 359	519 531	45,3	2 352 391
15	Bayern	1988	1 273 667	60,2	7 662 792	1 221 371	59,3	7 245 470
16		1987	1 252 370	46,5	5 825 611	1 201 640	45,7	5 491 808
17	Saarland	1988	30 134	44,8	134 960	29 942	44,6	133 612
18		1987	30 430	41,8	127 341	30 271	41,9	126 678
19	Bundesgebiet ...	1988	4 733 602	57,3	27 112 320	4 534 606	56,4	25 576 828
20		1987	4 697 297	50,6	23 770 189	4 502 948	50,1	22 553 411
21		1982/87	4 907 957	50,7	24 899 911	4 729 085	50,3	23 777 111

Ernte

treide										Lfd. Nr.
Brotgetreide										
zusammen			Weizen							
			zusammen			Winterweizen				
Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t		
221 077	72,6	1 605 301	176 616	79,0	1 394 556	172 583	79,6	1 373 588	1	
200 015	65,0	1 300 012	152 753	74,3	1 135 449	150 869	74,6	1 125 935	2	
1 965	63,2	12 417	1 346	72,6	9 776	1 309	73,3	9 588	3	
1 965	60,5	11 884	1 346	71,3	9 603	1 309	71,9	9 409	4	
483 128	57,0	2 756 071	326 302	66,2	2 160 279	313 246	66,9	2 095 929	5	
480 204	57,6	2 763 874	300 922	68,7	2 066 392	291 536	69,1	2 015 388	6	
312 863	64,2	2 007 223	257 802	68,8	1 772 718	248 827	69,4	1 726 362	7	
296 320	60,5	1 791 687	240 892	64,4	1 551 300	233 098	64,8	1 510 475	8	
174 192	60,4	1 051 480	147 980	63,0	932 713	142 462	63,5	904 919	9	
172 565	55,1	950 624	143 113	57,7	825 453	136 489	58,3	795 731	10	
126 869	56,6	718 356	100 317	60,0	601 807	92 908	60,6	562 651	11	
132 909	50,1	666 527	103 822	53,2	552 485	93 311	54,0	503 693	12	
232 849	60,7	1 413 285	214 010	62,0	1 326 756	203 319	62,5	1 270 540	13	
238 322	48,0	1 143 135	220 113	48,7	1 071 013	207 134	49,0	1 015 164	14	
566 065	69,4	3 925 781	511 552	72,0	3 685 022	486 649	72,7	3 537 938	15	
557 493	51,8	2 887 450	501 032	53,6	2 686 124	470 064	54,1	2 543 516	16	
13 057	46,5	60 687	7 058	51,0	36 005	5 992	51,9	31 081	17	
13 262	42,0	55 700	7 043	44,2	31 110	6 162	44,8	27 630	18	
2 133 161	63,5	13 556 046	1 743 369	68,4	11 922 189	1 667 665	69,0	11 515 072	19	
2 094 151	55,3	11 576 289	1 671 422	59,4	9 931 568	1 590 342	60,0	9 549 498	20	
2 070 766	55,3	11 454 558	1 635 060	59,2	9 676 100	1 504 549	60,1	9 041 249	21	

2 Endgültige

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ge					
			Brot					
			Wei					
			Sommerweizen und					
			zusammen			Sommerweizen		
			Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t
1	Schleswig-Holstein	1988	4 033	52,0	20 968	4 033	52,0	20 968
2		1987	1 884	50,5	9 514	1 884	.	.
3	Hamburg	1988	37	50,8	188	32	50,5	162
4		1987	37	52,4	194	32	.	.
5	Niedersachsen	1988	13 056	49,3	64 350	11 917	49,0	58 393
6		1987	9 386	54,3	51 004	8 126	.	.
7	Nordrhein-Westfalen	1988	8 975	51,7	46 356	8 330	51,2	42 641
8		1987	7 794	52,4	40 825	6 692	.	.
9	Hessen ¹⁾	1988	5 518	50,4	27 794	3 266	49,9	16 307
10		1987	6 624	44,9	29 722	2 702	.	.
11	Rheinland-Pfalz	1988	7 409	52,8	39 156	3 289	49,8	16 389
12		1987	10 511	46,4	48 792	3 048	.	.
13	Baden-Württemberg	1988	10 691	52,6	56 216	9 353	52,7	49 300
14		1987	12 979	43,0	55 849	9 562	.	.
15	Bayern	1988	24 903	59,1	147 084	22 268	59,3	131 982
16		1987	30 968	46,1	142 608	24 738	.	.
17	Saarland	1988	1 066	46,2	4 924	969	46,1	4 467
18		1987	881	39,5	3 480	825	.	.
19	Bundesgebiet ...	1988	75 704	53,8	407 117	63 473	53,7	340 690
20		1987	81 080	47,1	382 070	57 625	.	.
21		1982/87	130 511	48,6	634 851	.	.	.

1) Roggen einschl. Wintermenggetreide.

Ernte

treide										Lfd. Nr.
getreide										
zen			Roggen			Wintermenggetreide				
Hartweizen (Durum)										
Hartweizen										
Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t		
-	-	-	44 461	47,4	210 745	-	-	-	1	
-	-	-	47 261	34,8	164 563	-	-	-	2	
5	52,3	26	619	42,7	2 641	-	-	-	3	
5	.	.	619	36,9	2 281	-	-	-	4	
1 139	52,3	5 957	154 819	37,9	587 383	2 007	41,9	8 409	5	
1 260	.	.	177 505	38,9	690 139	1 777	41,3	7 343	6	
645	57,6	3 715	53 001	42,4	224 618	2 061	48,0	9 887	7	
1 103	.	.	52 914	43,2	228 483	2 514	47,4	11 904	8	
2 252	51,0	11 487	26 212	45,3	118 767	.	.	.	9	
3 922	.	.	29 452	42,5	125 171	.	.	.	10	
4 120	55,3	22 767	25 022	43,8	109 721	1 530	44,6	6 828	11	
7 463	.	.	27 738	39,1	108 456	1 349	41,4	5 586	12	
1 338	51,7	6 916	16 280	45,4	73 895	2 559	49,4	12 634	13	
3 417	.	.	16 243	39,4	64 030	1 966	41,2	8 092	14	
2 635	57,3	15 102	51 499	43,8	225 360	3 014	51,1	15 399	15	
6 230	.	.	53 507	35,4	189 147	2 954	41,2	12 179	16	
97	47,1	457	5 707	41,0	23 410	292	43,6	1 272	17	
56	.	.	6 070	39,5	23 952	149	42,8	638	18	
12 231	54,3	66 427	378 330	41,7	1 579 428	11 463	47,5	54 429	19	
23 456	.	.	412 019	38,8	1 598 979	10 709	42,7	45 742	20	
.	.	.	423 846	40,7	1 726 341	11 860	43,9	52 117	21	

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ge					
			Futter					
			zusammen			Ger		
			zusammen			zusammen		
			Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t
1	Schleswig-Holstein	1988	143 014	61,6	881 364	113 038	65,5	740 480
2		1987	146 508	56,8	831 528	127 635	58,3	743 671
3	Hamburg	1988	1 698	56,1	9 534	1 387	59,2	8 206
4		1987	1 698	52,3	8 882	1 387	53,5	7 424
5	Niedersachsen	1988	528 208	46,0	2 431 286	405 857	48,3	1 958 430
6		1987	544 120	48,2	2 619 966	424 946	48,7	2 071 337
7	Nordrhein-Westfalen	1988	381 194	52,5	2 003 109	305 061	55,6	1 694 892
8		1987	404 700	49,9	2 018 639	328 318	51,1	1 677 122
9	Hessen	1988	191 355	49,6	949 255	139 586	53,6	748 455
10		1987	193 467	45,7	884 331	138 210	46,9	648 410
11	Rheinland-Pfalz	1988	187 249	45,0	843 417	141 038	46,6	657 109
12		1987	175 304	41,4	726 174	128 358	42,1	541 011
13	Baden-Württemberg	1988	295 901	50,9	1 507 295	202 733	50,6	1 025 380
14		1987	281 209	43,0	1 209 256	190 203	42,6	809 839
15	Bayern	1988	655 306	50,7	3 319 689	516 922	52,4	2 707 899
16		1987	644 147	40,4	2 604 358	500 301	40,5	2 028 153
17	Saarland	1988	16 885	43,2	72 925	9 893	44,7	44 245
18		1987	17 009	41,7	70 978	10 029	42,1	42 243
19	Bundesgebiet ...	1988	2 401 445	50,1	12 020 782	1 835 948	52,2	9 587 210
20		1987	2 408 797	45,6	10 977 122	1 849 820	46,3	8 571 290
21		1982/87	2 658 319	46,4	12 322 553	1 968 049	47,7	9 387 718

Ernte

treide										Lfd. Nr.
getreide										
ste						Hafer				
Wintergerste			Sommergerste							
Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge		
ha	dt	t	ha	dt	t	ha	dt	t		
88 171	71,8	632 980	24 867	43,2	107 500	29 284	47,0	137 781	1	
110 299	61,0	673 044	17 336	40,7	70 627	18 213	46,7	85 109	2	
1 140	63,2	7 200	247	40,7	1 006	302	42,7	1 289	3	
1 140	56,0	6 379	247	42,3	1 045	302	46,9	1 416	4	
249 556	54,5	1 360 579	156 301	38,2	597 851	98 990	38,3	379 231	5	
294 594	50,9	1 499 483	130 352	43,9	571 854	95 146	47,0	447 567	6	
255 151	58,5	1 491 613	49 909	40,7	203 279	66 030	39,9	263 526	7	
280 399	52,4	1 469 010	47 919	43,4	208 112	66 081	44,9	296 836	8	
99 542	58,3	580 230	40 044	42,0	168 225	46 400	38,5	178 686	9	
105 986	48,8	517 742	32 224	40,6	130 668	49 546	42,8	212 106	10	
40 380	54,6	220 354	100 658	43,4	436 755	36 110	39,5	142 635	11	
48 106	42,6	204 835	80 252	41,9	336 176	35 674	39,4	140 413	12	
93 293	54,5	508 167	109 440	47,3	517 213	77 550	52,4	406 517	13	
92 883	47,3	439 244	97 320	38,1	370 595	74 236	44,8	332 874	14	
279 443	59,1	1 652 067	237 479	44,5	1 055 832	113 983	44,3	505 401	15	
283 557	44,5	1 262 396	216 744	35,3	765 757	113 962	41,1	468 384	16	
3 096	51,7	16 003	6 797	41,5	28 242	5 569	40,8	22 699	17	
3 955	42,9	16 975	6 074	41,6	25 268	5 441	41,2	22 390	18	
1 110 044	58,3	6 470 681	725 903	42,9	3 116 529	474 407	43,0	2 038 508	19	
1 221 191	49,9	6 090 491	628 629	39,5	2 480 799	458 790	43,8	2 007 971	20	
1 206 646	52,4	6 320 921	761 403	40,3	3 066 797	571 184	43,1	2 462 998	21	

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ge					
			Futter					
			Sommermenggetreide und					
			zusammen			Sommermenggetreide		
			Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t
1	Schleswig-Holstein	1988	692	44,8	3 103	524	41,4	2 169
2		1987	661	41,6	2 748	425	.	.
3	Hamburg	1988	10	38,8	39	10	38,8	39
4		1987	10	41,8	42	10	.	.
5	Niedersachsen	1988	23 361	40,1	93 625	16 421	36,2	59 411
6		1987	24 028	42,1	101 062	18 989	.	.
7	Nordrhein-Westfalen	1988	10 103	44,2	44 691	4 854	38,5	18 693
8		1987	10 300	43,4	44 681	5 992	.	.
9	Hessen	1988	5 369	41,2	22 114	4 481	39,4	17 638
10		1987	5 711	41,7	23 815	4 974	.	.
11	Rheinland-Pfalz	1988	10 101	43,2	43 673	6 370	39,9	25 410
12		1987	11 272	39,7	44 750	6 321	.	.
13	Baden-Württemberg	1988	15 618	48,3	75 398	14 412	48,0	69 192
14		1987	16 770	39,7	66 543	15 745	.	.
15	Bayern	1988	24 401	43,6	106 389	23 121	42,8	98 865
16		1987	29 884	36,1	107 821	28 535	.	.
17	Saarland	1988	1 423	42,0	5 981	1 072	40,9	4 381
18		1987	1 539	41,2	6 345	1 101	.	.
19	Bundesgebiet ...	1988	91 091	43,4	395 064	71 277	41,5	295 844
20		1987	100 188	39,7	397 861	82 104	.	.
21		1982/87	119 086	39,6	471 837	.	.	.

1) In Baden-Württemberg wurden 1987 2 419 ha und 1988 1 387 ha bei Errechnung der Erntemenge vom Körnermais abgezogen und dem Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot) zugeschlagen. Beim Bundesergebnis wurde dies berücksichtigt.

a) 1987 wurden 181 ha und 1988 91 ha tatsächlich geerntet und zur Berechnung der Erntemenge herangezogen. Beim Bundesergebnis wurde dies berücksichtigt.

Ernte

treide						Hülsenfrüchte			Lfd. Nr.
getreide			Körnermais und Corn-Cob-Mix			Futtererbsen			
Triticale									
Triticale									
Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ¹⁾ ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	
167	55,9	934	229a)	70,7	643	3 781	33,3	12 598	1
236	.	.	374a)	27,2	492	7 835	24,0	18 805	2
-	-	-	110	70,7	778	43	34,1	147	3
-	-	-	110	54,3	597	43	30,9	133	4
6 940	49,3	34 214	41 006	70,7	290 097	10 874	34,1	37 086	5
5 039	.	.	42 095	54,3	228 576	17 059	30,9	52 712	6
5 249	49,5	25 998	58 093	77,0	447 374	423	36,9	1 561	7
4 308	.	.	58 041	65,0	377 266	859	34,1	2 929	8
888	50,4	4 476	7 074	77,8	55 036	967	40,2	3 887	9
737	.	.	6 152	73,1	44 971	1 768	34,8	6 153	10
3 731	49,0	18 263	3 534	63,6	22 482	3 375	40,6	13 710	11
4 951	.	.	2 979	58,4	17 397	5 438	31,7	17 238	12
1 206	51,5	6 206	36 455	85,6	300 357	6 453	34,8	22 458	13
1 025	.	.	33 701	68,1	212 968	11 865	26,4	31 324	14
1 280	58,8	7 524	52 296	79,8	417 322	2 940	35,7	10 496	15
1 349	.	.	50 730	65,8	333 803	5 685	29,3	16 657	16
351	45,6	1 600	192	70,2	1 348	265	37,5	994	17
438	.	.	159	41,7	663	265	26,2	694	18
19 813	50,1	99 220	198 996	77,8	1 535 492	29 129	35,3	102 965	19
18 084	.	.	194 348	63,5	1 216 778	50 825	28,9	146 668	20
.	.	.	178 872	63,5	1 122 800	.	.	.	21

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Hülsenfrüchte			Kartof		
			Ackerbohnen			zusammen		
			Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
			ha	dt	t	ha	dt	t
1	Schleswig-Holstein	1988	1 063	40,4	4 292	3 646	310,7	113 296
2		1987	892	32,1	2 865	3 939	306,8	120 850
3	Hamburg	1988	43	26,4	114	26	330,8	860
4		1987	43	25,0	108	26	347,3	903
5	Niedersachsen	1988	24 070	33,6	80 991	82 926	364,0	3 018 568
6		1987	19 340	37,8	73 105	82 028	400,1	3 282 284
7	Nordrhein-Westfalen	1988	14 188	38,4	54 438	16 465	437,7	720 652
8		1987	11 371	38,5	43 778	17 442	402,5	701 977
9	Hessen	1988	2 559	33,1	8 470	7 341	334,5	245 565
10		1987	1 554	32,1	4 988	8 323	273,3	227 490
11	Rheinland-Pfalz	1988	1 563	36,5	5 700	10 860	307,7	334 152
12		1987	1 161	37,8	4 389	11 405	295,3	336 831
13	Baden-Württemberg	1988	4 751	35,0	16 639	12 400	322,3	399 614
14		1987	3 493	32,9	11 492	14 024	217,2	304 579
15	Bayern	1988	11 832	38,4	45 435	65 236	396,6	2 587 273
16		1987	15 770	33,8	53 303	68 119	271,5	1 849 089
17	Saarland	1988	115	38,3	440	409	317,8	12 998
18		1987	167	32,1	536	415	273,7	11 359
19	Bundesgebiet ...	1988	60 207	36,0	216 602	199 330	372,9	7 433 749
20		1987	53 814	36,2	194 647	205 742	332,3	6 836 080
21		1982/87	19 172	36,6	70 126	219 525	319,8	7 020 393

Ernte

fein						Ölfrüchte			Lfd. Nr.
frühe			mittelfrühe und späte			zusammen			
Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	
ha	dt	t	ha	dt	t	ha	dt	t	
459	261,0	11 978	3 187	317,9	101 318	92 773	30,9	286 569	1
504	255,4	12 871	3 435	314,3	107 979	108 316	29,0	313 924	2
5	275,7	138	21	343,7	722	938	28,6	2 682	3
5	291,6	146	21	360,3	757	938	26,0	2 440	4
5 729	290,4	166 370	77 197	369,5	2 852 198	55 869	28,8	160 798	5
6 377	327,8	209 038	75 651	406,2	3 073 246	60 365	29,0	174 930	6
2 512	346,8	87 106	13 952	454,1	633 546	30 403	31,6	96 187	7
2 597	340,1	88 329	14 845	413,4	613 648	31 621	29,8	94 193	8
795	296,0	23 531	6 546	339,2	222 034	40 082	31,1	124 772	9
783	257,1	20 132	7 540	275,0	207 358	36 938	29,4	108 726	10
3 708	292,5	108 478	7 152	315,5	225 674	19 425	28,5	55 425	11
4 009	295,3	118 398	7 396	295,3	218 433	21 862	29,1	63 617	12
2 039	264,5	53 940	10 361	333,6	345 674	48 138	32,8	157 942	13
1 950	238,3	46 461	12 074	213,8	258 118	52 287	29,3	153 142	14
4 024	289,4	116 451	61 212	403,6	2 470 822	94 935	34,3	325 641	15
4 291	225,9	96 947	63 828	274,5	1 752 142	114 188	30,6	349 443	16
58	231,2	1 341	351	332,1	11 657	1 825	30,7	5 605	17
60	211,2	1 267	355	284,3	10 092	1 571	23,8	3 732	18
19 332	294,5	569 421	179 997	381,4	6 864 328	384 544	31,6	1 216 116	19
20 579	288,5	593 679	185 163	337,1	6 242 401	428 242	29,5	1 264 609	20
20 447	266,9	545 755	199 078	325,2	6 474 638	279 377	28,8	805 373	21

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ölfrüchte					
			Winterraps			Sommerraps, Winter- und Sommerrüben		
			Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t
1	Schleswig-Holstein	1988	91 520	31,0	283 711	1 253	22,8	2 858
2		1987	107 977	29,0	313 133	340	23,3	791
3	Hamburg	1988	916	28,7	2 629	22	23,9	53
4		1987	916	26,1	2 391	22	22,3	49
5	Niedersachsen	1988	54 246	28,9	156 918	1 623	23,9	3 880
6		1987	59 289	29,1	172 531	1 076	22,3	2 399
7	Nordrhein-Westfalen	1988	29 701	31,7	94 276	702	27,2	1 911
8		1987	31 116	29,9	93 037	505	22,9	1 157
9	Hessen	1988	39 624	31,2	123 627	458	25,0	1 145
10		1987	36 594	29,5	107 952	344	22,5	774
11	Rheinland-Pfalz	1988	18 488	28,8	53 305	937	22,6	2 120
12		1987	20 997	29,4	61 731	865	21,8	1 886
13	Baden-Württemberg	1988	45 920	33,3	152 960	2 218	22,5	4 982
14		1987	50 730	29,6	150 059	1 557	19,8	3 083
15	Bayern	1988	92 155	34,6	318 580	2 780	25,4	7 061
16		1987	111 332	30,8	342 903	2 856	22,9	6 540
17	Saarland	1988	1 754	31,0	5 437	71	23,7	168
18		1987	1 467	24,0	3 521	104	20,3	211
19	Bundesgebiet ...	1988	374 479	31,8	1 191 936	10 065	24,0	24 180
20		1987	420 573	29,7	1 247 718	7 670	22,0	16 892
21		1982/87	270 430	29,1	786 202	8 947	21,4	19 171

1) In Heu berechnet (einschl. Grünfütter- und Weidenutzung).

a) Ergebnis von 1987.

Ernte

Raufutter									Lfd. Nr.
insgesamt			Dauergrünland (ohne Weiden)						
			zusammen			Wiesen			
Anbau- fläche ha	Ertrag je ha 1) dt	Ernte- menge 1) t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha 1) dt	Ernte- menge 1) t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha 1) dt	Ernte- menge 1) t	
245 957	86,8	2 134 507	206 038	83,9	1 728 678	118 484	79,4	941 245	1
243 095	79,6	1 934 252	204 341	78,0	1 594 754	118 807	72,1	856 599	2
3 440	75,1	25 850	2 839	75,3	21 372	928	66,8	6 199	3
3 440	70,2	24 133	2 839	67,6	19 191	928	64,3	5 967	4
641 698	96,7	6 205 194	625 546 ^{a)}	96,6	6 041 265	206 770 ^{a)}	91,2	1 886 718	5
642 372	92,2	5 921 988	625 546	92,0	5 754 108	206 770	87,5	1 809 238	6
353 591	78,0	2 757 350	337 818	77,7	2 624 258	113 017	75,7	855 247	7
359 701	77,6	2 791 797	343 087	77,1	2 646 012	115 809	75,6	875 516	8
223 561	69,2	1 547 117	212 966	69,1	1 472 265	123 846	65,7	813 668	9
230 828	74,4	1 717 379	219 459	74,3	1 631 019	129 042	70,2	905 875	10
185 554	75,4	1 399 888	174 421	75,2	1 311 571	94 569	72,4	684 777	11
188 616	81,5	1 536 527	177 219	81,1	1 437 260	96 633	79,1	764 367	12
594 789	76,8	4 569 227	542 213	76,3	4 138 308	490 641	75,7	3 713 969	13
601 338	74,5	4 482 940	546 875	74,0	4 044 480	494 898	73,5	3 637 500	14
1 308 623	87,0	11 387 774	1 184 598	86,8	10 277 330	1 087 834	85,5	9 300 981	15
1 313 761	83,0	10 902 845	1 190 964	82,5	9 825 797	1 092 253	81,5	8 901 862	16
25 439	77,2	196 437	24 111	76,9	185 462	15 313	76,3	116 838	17
25 932	74,2	192 293	24 564	74,0	181 861	13 776	72,9	100 427	18
3 588 157	84,4	30 270 976	3 315 902	84,0	27 846 733	2 253 472	81,4	18 336 492	19
3 614 588	81,8	29 550 332	3 340 246	81,4	27 179 326	2 270 986	78,7	17 873 642	20
3 684 835	79,3	29 221 839	3 392 203	78,9	26 767 725	2 386 299	77,0	18 384 460	21

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Rauh					
			Dauergrünland (ohne Weiden)			Anbau auf		
			Mähweiden			Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch		
			Anbau- fläche	Ertrag je ha 1)	Ernte- menge 1)	Anbau- fläche	Ertrag je ha 1)	Ernte- menge 1)
			ha	dt	t	ha	dt	t
1	Schleswig-Holstein	1988	87 554	89,9	787 433	2 278	86,4	19 675
2		1987	85 534	86,3	738 155	2 099	82,7	17 356
3	Hamburg	1988	1 911	79,4	15 173	8	80,0	64
4		1987	1 911	69,2	13 224	8	80,0	64
5	Niedersachsen	1988	418 776 ^{b)}	99,2	4 154 547	1 415	88,5	12 520
6		1987	418 776	94,2	3 944 870	1 063	88,4	9 397
7	Nordrhein-Westfalen	1988	224 801	78,7	1 769 011	1 375	77,6	10 673
8		1987	227 278	77,9	1 770 496	1 264	90,3	11 414
9	Hessen	1988	89 120	73,9	658 597	5 358	68,4	36 649
10		1987	90 417	80,2	725 144	5 737	74,4	42 683
11	Rheinland-Pfalz	1988	79 852	78,5	626 794	4 591	80,0	36 710
12		1987	80 586	83,5	672 893	4 899	87,6	42 915
13	Baden-Württemberg	1988	51 572	82,3	424 339	36 710	81,6	299 553
14		1987	51 977	78,3	406 980	37 819	80,8	305 578
15	Bayern	1988	96 764	100,9	976 349	97 988	90,9	890 711
16		1987	98 711	93,6	923 935	97 733	88,2	862 005
17	Saarland	1988	8 798	78,0	68 624	634	84,6	5 364
18		1987	10 788	75,5	81 434	678	77,4	5 248
19	Bundesgebiet ...	1988	1 062 430	89,5	9 510 241	150 359	87,3	1 311 936
20		1987	1 069 260	87,0	9 305 684	151 302	85,7	1 296 677
21		1982/87	1 005 904	83,3	8 383 265	157 278	83,3	1 309 466

1) In Heu berechnet (einschl. Grünfütter- und Weidenutzung).

2) Siehe Fußnote 1 Seite 12.

Ernte

futter dem Ackerland						Silomais (einschl. Liesch- kolbenschrot)			Lfd. Nr.
Luzerne			Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden)			Anbau- fläche 2) ha	Ertrag je ha 3) dt	Ernte- menge 3) t	
Anbau- fläche ha	Ertrag je ha 1) dt	Ernte- menge 1) t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha 1) dt	Ernte- menge 1) t				
22	65,3	144	37 620	102,6	386 010	51 188	424,7	2 173 799	1
64	78,1	500	36 592	87,9	321 642	55 944 ^{a)}	275,1	1 511 715	2
5	65,3	33	588	74,5	4 381	564	456,7	25 758	3
5	78,1	39	588	82,3	4 839	564	397,5	22 419	4
242	65,3	1 580	14 495	103,4	149 829	208 762	466,4	9 737 267	5
111	78,1	867	15 652	100,7	157 616	213 119	406,9	8 671 812	6
302	83,2	2 512	14 096	85,1	119 907	148 958	482,4	7 185 885	7
294	74,1	2 179	15 056	87,8	132 192	148 275	443,8	6 580 445	8
1 322	87,9	11 620	3 915	67,9	26 583	37 679	492,6	1 856 068	9
1 749	92,1	16 108	3 883	71,0	27 569	39 584	511,8	2 025 909	10
1 942	81,3	15 784	4 600	77,9	35 823	16 874	530,0	894 362	11
1 871	89,5	16 745	4 627	85,6	39 607	17 803	493,3	878 222	12
7 887	83,2	65 640	7 979	82,4	65 726	90 953	505,5	4 667 528	13
8 679	81,8	70 994	7 965	77,7	61 888	91 564	446,0	4 191 642	14
11 206	91,0	101 975	14 831	79,4	117 758	372 261	509,8	18 977 866	15
12 216	92,0	112 387	12 848	79,9	102 656	366 928	457,6	16 790 625	16
291	81,9	2 383	403	80,1	3 228	3 205	507,4	162 622	17
252	75,5	1 903	438	74,9	3 281	3 355	497,0	166 744	18
23 224	86,9	201 714	98 673	92,3	910 593	930 874	490,2	45 702 234	19
25 246	87,8	221 766	97 795	87,2	852 563	937 566	435,1	40 858 242	20
28 592	84,9	242 870	106 762	84,5	901 778	878 571	456,9	40 234 436	21

3) In Grünmasse.

a) 54 951 ha wurden tatsächlich geerntet und zur Berechnung der Erntemenge herangezogen. Beim Bundesergebnis wurde dies berücksichtigt.
b) Ergebnis von 1987.

2 Endgültige Ernte

Land	Jahr	Rüben					
		Zuckerrüben ¹⁾			Runkelrüben		
		Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t
Schleswig-Holstein	1988	16 719	452,5	756 536	5 152	819,4	422 131
	1987	15 875	311,0	493 646	5 849	673,8	394 112
Hamburg	1988	18	423,0	761	55	371,8	2 045
	1987	18	450,7	811	55	428,9	2 359
Niedersachsen	1988	140 186	423,0	5 929 490	11 151	758,5	845 803
	1987	138 981	450,7	6 263 874	12 625	762,6	962 783
Nordrhein-Westfalen	1988	78 729	532,9	4 195 839	9 155	1 036,4	948 837
	1987	78 094	511,9	3 997 632	10 291	1 030,5	1 060 488
Hessen	1988	20 892	489,8	1 023 290	6 785	1 014,1	688 067
	1987	21 474	495,3	1 063 607	8 412	1 079,1	907 739
Rheinland-Pfalz	1988	21 982	535,5	1 177 189	5 240	978,0	512 472
	1987	21 802	566,3	1 234 647	5 773	1 129,8	652 234
Baden-Württemberg	1988	22 605	537,6	1 215 147	10 055	1 234,7	1 241 491
	1987	22 375	545,1	1 219 693	12 125	1 191,9	1 445 179
Bayern	1988	77 633	548,3	4 256 617	25 440	1 138,9	2 897 362
	1987	77 022	547,4	4 216 184	29 647	1 172,6	3 476 407
Saarland	1988	-	-	-	294	897,5	26 387
	1987	8	.	.	362	820,0	29 684
Bundesgebiet ...	1988	378 766	490,8	18 590 000	73 353	1 034,4	7 587 284
	1987	375 651	507,1	19 049 000	85 165	1 049,0	8 933 712
	1982/87	397 553	499,8	19 868 167	106 498	995,6	10 603 240

1) Länder- und Bundesergebnisse bei Ertrag und Erntemenge aus unterschiedlichen Quellen.

2 Endgültige Ernte

Jahr — Land	Von den Erntemengen wurde als Heu geworben							
	Rauhfutter insgesamt		Klee, Klee gras und Klee-Luzerne- Gemisch		Luzerne		Wiesen und Mähweiden (einschl. Grasanbau 1))	
	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%
1982/87	15 123	51,8	243	18,5	131	54,1	14 749	53,3
1983	15 095	54,7	237	19,4	124	55,1	14 734	56,4
1984	15 754	53,3	262	19,7	140	54,1	15 352	54,9
1985	15 044	50,4	235	18,1	128	53,1	14 681	51,9
1986	14 613	49,6	231	17,3	127	52,9	14 255	51,2
1987	14 027	47,5	223	17,2	112	50,7	13 691	48,8
1988	14 526	48,0	211	16,1	101	50,1	14 213	49,4
darunter (1988):								
Schleswig-Holstein .	509	23,8	6	28,9	0	59,6	503	23,8
Hamburg	15	59,5	0	60,0	0	59,6	15	59,5
Niedersachsen	1 512	24,4	4	30,2	1	59,6	1 507	24,3
Nordrhein-Westfalen	995	36,1	5	46,5	2	71,0	988	36,0
Hessen	655	42,3	3	7,4	0	2,0	652	43,5
Rheinland-Pfalz	753	53,8	11	30,0	8	51,1	734	54,5
Baden-Württemberg ..	2 739	60,0	37	12,2	37	55,6	2 666	63,4
Bayern	7 213	63,3	144	16,2	52	51,4	7 017	67,5
Saarland	110	56,1	2	41,0	1	40,9	107	56,7

1) Anbau auf dem Ackerland; zum Abmähen oder Abweiden.

Jahr	Anteil des ersten Schnitts an den Rauhfutterernten (Nutzung bis Anfang Juli)							
	Rauhfutter ins- gesamt	1. Schnitt	davon					
			Klee, Klee gras und Klee-Luzerne- Gemisch		Luzerne		Wiesen und Mähweiden (einschl. Grasanbau 1))	
			zu- sammen	1. Schnitt	zu- sammen	1. Schnitt	zu- sammen	1. Schnitt
	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%
1970	31 644	69,5	2 298	72,8	730	72,2	28 616	69,2
1975	30 447	74,3	1 851	73,8	509	71,7	28 087	74,4
1980	28 680	69,0	1 345	75,6	327	76,9	27 008	68,6
1981	29 678	68,1	1 424	71,0	305	72,0	27 747	67,9
1982	29 356	65,2	1 371	66,3	271	70,0	27 715	65,1
1983	27 575	76,8	1 221	82,2	226	81,2	26 128	76,5
1984	29 579	69,5	1 332	71,1	259	72,0	27 988	69,5
1985	29 829	65,5	1 300	71,4	241	71,7	28 288	65,2
1986	29 442	67,5	1 336	71,4	240	70,9	27 866	67,2
1987	29 550	68,9	1 297	72,4	222	71,8	28 032	68,8
1988	30 271	62,8	1 312	67,8	202	69,0	28 757	62,5

1) Anbau auf dem Ackerland; zum Abmähen oder Abweiden.

3 Wachstumstand Anfang Dezember

Noten: 1 = sehr gut; 2 = gut; 3 = mittel; 4 = gering; 5 = sehr gering

Land	Jahr	Winterfrucht von				
		Weizen	Roggen	Gerste	Meng- getreide	Raps
Schleswig-Holstein ...	1988	2,5	2,5	2,4	-	2,5
	1987	2,8	2,7	3,0	-	3,0
Hamburg	1988	2,5	2,2	2,6	-	2,5
	1987	3,2	3,0	3,4	-	3,3
Niedersachsen	1988	2,4	2,4	2,3	2,5	2,4
	1987	2,6	2,6	2,6	2,7	2,9
Nordrhein-Westfalen ..	1988	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4
	1987	2,7	2,7	2,6	2,8	3,1
Hessen	1988	2,4	2,4	2,3	.	2,4
	1987	2,6	2,6	2,6	.	2,8
Rheinland-Pfalz	1988	2,6	2,6	2,4	2,7	2,7
	1987	2,9	2,6	2,7	2,8	3,0
Baden-Württemberg	1988	2,6	2,5	2,3	2,6	2,6
	1987	2,6	2,5	2,4	2,6	2,8
Bayern	1988	2,6	2,5	2,3	2,5	2,5
	1987	2,6	2,5	2,4	2,6	2,7
Saarland	1988	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5
	1987	2,7	2,6	2,6	2,6	2,7
Bundesgebiet ...	1988	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5
	1987	2,7	2,6	2,6	2,7	2,9

4 Hektarerträge ausgewählter Fruchtarten von 1950 bis 1988 für das Bundesgebiet
dt

Jahr	Winter- weizen	Roggen	Winter- gerste	Sommer- gerste	Hafer	Körner- mais
1950	26,0	22,2	28,1	22,9	22,0	25,5
1951	28,9	23,5	30,9	25,0	25,1	27,9
1952	27,7	23,0	29,2	23,5	23,5	22,2
1953	27,5	23,5	30,4	25,1	24,1	28,9
1954	25,8	26,7	27,1	26,1	26,2	27,0
1955	28,9	23,7	32,3	25,4	25,5	29,8
1956	30,5	25,2	32,0	26,2	25,7	28,4
1957	32,0	26,0	35,4	27,0	24,5	28,3
1958	28,5	25,0	31,3	26,4	25,9	29,3
1959	34,0	27,3	35,9	27,9	25,1	27,8
1960	35,8	28,8	36,2	31,6	29,1	31,3
1961	29,1	21,2	27,8	23,0	26,5	30,7
1962	35,3	27,1	34,4	32,5	29,0	33,6
1963	35,6	28,4	33,5	30,3	30,1	36,4
1964	36,4	31,5	38,0	32,4	30,1	34,6
1965	30,9	25,0	35,4	25,4	28,2	35,9
1966	32,9	26,4	35,6	27,9	30,1	40,5
1967	41,7	32,4	42,9	33,2	33,6	47,2
1968	42,8	33,1	43,6	34,4	35,2	49,2
1969	40,7	33,1	40,1	35,6	34,6	49,2
1970	38,3	30,8	39,3	29,0	30,1	50,9
1971	46,8	35,1	42,0	36,4	36,3	51,1
1972	40,8	34,6	42,2	36,7	35,8	47,8
1973	44,8	34,9	45,5	36,1	37,1	54,1
1974	48,3	36,1	49,5	37,4	40,9	48,4
1975	45,5	34,0	47,5	34,7	37,4	55,2
1976	41,9	31,7	44,0	31,8	29,8	46,8
1977	45,8	36,2	47,9	36,1	34,2	58,2
1978	51,3	37,8	50,1	37,3	42,7	54,7
1979	50,2	37,5	44,7	36,9	41,1	64,2
1980	49,7	38,4	50,2	35,3	38,5	57,5
1981	51,5	35,7	45,2	37,8	39,3	64,8
1982	56,2	40,3	51,9	42,2	43,0	65,8
1983	55,1	36,0	50,8	32,8	34,4	57,1
1984	63,1	43,9	56,3	41,1	45,2	57,0
1985	61,3	42,8	53,4	43,5	48,1	67,1
1986	64,0	42,7	51,6	41,7	45,0	70,3
1987	60,0	38,8	49,9	39,5	43,8	63,5
1988	69,0	41,7	58,3	42,9	43,0	77,8

4 Hektarerträge ausgewählter Fruchtarten von 1950 bis 1988 für das Bundesgebiet
dt

Jahr	Acker- bohnen	Winterraps	Mittelfrühe und späte Kartoffeln	Zuckerrüben	Silomais ¹⁾
1950	18,8	16,9	249,9	361,6	345,6
1951	21,6	18,0	218,7	327,3	348,2
1952	19,3	17,9	210,8	307,9	222,8
1953	22,4	17,5	213,5	376,4	322,8
1954	19,9	18,2	227,4	354,9	348,0
1955	24,5	18,5	204,9	341,2	369,2
1956	22,8	23,5	238,4	310,2	339,6
1957	22,4	23,8	237,8	374,3	355,9
1958	22,7	18,3	215,7	395,8	378,5
1959	17,6	23,3	219,0	284,5	312,3
1960	25,5	22,8	240,7	419,9	367,7
1961	28,0	21,6	224,9	355,8	339,8
1962	28,2	25,4	267,2	328,3	319,4
1963	27,7	22,1	284,2	415,5	359,3
1964	25,2	22,4	246,2	393,1	296,4
1965	27,5	20,5	234,6	366,1	339,2
1966	28,3	21,5	261,0	424,5	383,0
1967	30,9	26,8	305,9	465,4	406,8
1968	30,0	27,6	294,8	470,0	410,8
1969	31,0	21,8	275,0	438,7	406,1
1970	31,2	22,4	276,6	440,1	444,9
1971	30,3	24,8	277,0	457,6	398,2
1972	31,0	23,9	304,5	442,3	434,7
1973	30,4	20,8	289,9	450,5	448,4
1974	32,7	27,8	317,1	447,1	437,9
1975	32,1	22,4	266,3	427,7	445,5
1976	22,2	24,0	243,4	408,9	369,0
1977	32,6	27,4	289,7	477,3	475,2
1978	33,2	27,8	301,7	466,8	438,9
1979	32,2	25,7	322,0	466,4	489,4
1980	32,3	27,8	261,4	483,7	417,5
1981	32,2	23,7	314,4	548,4	485,2
1982	34,2	28,6	299,9	544,4	505,9
1983	29,9	26,1	255,8	414,7	411,2
1984	35,8	26,2	337,9	494,7	435,5
1985	38,7	30,5	367,1	516,3	475,7
1986	38,4	31,8	360,7	518,8	478,8
1987	36,2	29,7	337,1	507,1	435,1
1988	36,0	31,8	381,4	490,8	490,2

1) In Grünmasse.