

LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

FACHSERIE

3

Reihe 3.2.1

Wachstum und Ernte

– Gemüse, Obst –

11/1983

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
T e x t t e i l	
Vorbemerkung	3
Erläuterung der Ergebnisse	
Gemüse	3
Obst	3
T a b e l l e n t e i l	
1 Gemüse	
1.1 Zusammenfassende Übersicht (Bundesgebiet)	5
1.2 Endgültige Ernte von Dauer- und Spätgemüsearten	6
1.3 Endgültige Schätzung weiterer Gemüsearten	14
2 Obst	
2.1 Zusammenfassende Übersicht	
2.1.1 Nach Arten	15
2.1.2 Nach Ländern	15
2.2 Endgültige Ernteschätzung für Kernobst, Pflaumen/Zwetschen und Walnüsse	16

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

Zeichenerklärung

- 0 = weniger als die Hälfte von 1
in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts
- = nichts vorhanden
- . = Zahlenwert unbekannt
oder geheimzuhalten
- x = Tabellenfach gesperrt, weil
Aussage nicht sinnvoll

Abkürzungen

- Mill. = Million
- % = Prozent
- ha = Hektar
- kg = Kilogramm
- dt = Dezitonne (100 kg)
- t = Tonne

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

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Custav-Stresemann-Platz 11
6200 Wiesbaden

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen im Dezember 1983
Preis: DM 2,70
Bestellnummer: 2030321 - 83011

Auslieferung
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen
Bundesamtes
Philipp-Reis-Str. 3
6500 Mainz 42

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-13686

Vorbemerkung

Der vorliegende Bericht enthält:

1. Eine zusammenfassende Übersicht der Gemüseernte 1983, die Ergebnisse der zum 20. Oktober durchgeführten endgültigen Ernteschätzung bei den Dauer- und Spätgemüsearten sowie Länderergebnisse für einige weitere Gemüsearten.
2. Eine zusammenfassende Übersicht der Obst-ernte 1983 sowie die Ergebnisse der zum 30. Oktober durchgeführten endgültigen Ernteschätzung bei Kernobst, Pflaumen/Zwetschen und Walnüssen.

Damit wird die Veröffentlichung der Ergebnisse der Ernteberichterstattung für Obst und Gemüse im Jahre 1983 abgeschlossen. Eine Zusammenfassung der in dieser Berichtsreihe erschienenen Einzelergebnisse wird - nach Gemüse- und Obstarten sowie nach Bundesländern aufgegliedert - im Jahresband der Fachserie 3, Reihe 3 "Bodennutzung und pflanzliche Erzeugung 1983" veröffentlicht, der im Frühjahr 1984 erscheint.

Erläuterung der Ergebnisse

Gemüse

In der Berichtszeit vom 21. September bis 20. Oktober 1983 fielen im Norden und Süden genügend, in der Mitte des Bundesgebietes dagegen nach wie vor zu wenig Niederschläge bei überwiegend normalen Temperaturen.

Die lang anhaltende Trockenheit im Sommer dieses Jahres hat das Wachstum der späten Gemüsearten besonders beeinträchtigt und in den meisten Fällen zu stärkeren Ertragseinbußen geführt, wie die Ergebnisse der endgültigen **E r n t e s c h ä t z u n g** zeigen. So gingen die im Durchschnitt des Bundesgebietes ermittelten Hektarerträge überwiegend sowohl im Vergleich zum Vorjahr als auch gegenüber dem sechsjährigen Durchschnitt (in Klammern) zurück, und zwar bei Dauerweißkohl um 22 % (- 12 %), Dauerrotkohl um 17 % (- 10 %), Grünkohl um 17 % (- 7 %), Dauerwirsing um 14 % (- 10 %), Sellerie um 11 % (- 8 %), Herbstspinnat um 10 % (- 8 %), Spätkohlrabi um 10 % (- 6 %), Rosenkohl um 10 % (- 3 %), Späten Möhren um 9 % (- 6 %), Porree um 8 %

(- 3 %) und im Vergleich zum vorigen Jahr auch bei Mittelfrühem und Spätblumenkohl um 8 % (+ 2 %). An Späten Karotten wurden dagegen um 9 % (+ 7 %) und an Tomaten um 4 % (+ 30 %) mehr pro Hektar geerntet.

Nachdem auch der Anbau dieser Arten gegenüber dem Vergleichsjahr größtenteils eingeschränkt oder zumindest nicht in dem Verhältnis ausgedehnt worden war, wie die Durchschnittserträge zurückgegangen sind, wurden - mit Ausnahme der Tomaten - überwiegend erheblich kleinere **E r n t e m e n g e n** als 1982 erzielt, wie z.B. bei Grünkohl (- 32 %), Dauerweißkohl und Späten Karotten (je - 26 %), Rosenkohl (- 20 %), Dauerrotkohl (- 18 %), Dauerwirsing, Spätkohlrabi und Sellerie (jeweils - 17 %) und in geringerem Umfang bei Mittelfrühem und Spätblumenkohl sowie Späten Möhren (je - 6 %) und bei Porree (- 2 %). An Tomaten wurden hingegen 8 % mehr als im vorigen Jahr geerntet. Gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 1977/82 ergaben sich durchweg Verluste, die bei Späten Karotten (- 42 %), Rosenkohl (- 31 %) und bei Grünkohl (- 26 %) mit Abstand am stärksten waren.

Die **G e s a m t e r n t e** der wichtigeren Gemüsearten auf dem Freiland fiel mit rd. 9,28 Mill. dt um etwa 1,70 Mill. dt (- 15,5 %) kleiner als im Vorjahr und um 1,21 Mill. dt (- 11,6 %) niedriger als im sechsjährigen Durchschnitt aus. Damit wurde die Grenze von 10 Mill. dt nach 1980 und 1976 zum dritten Mal seit 1950 unterschritten. Gegenüber 1982 nahmen in erster Linie die Erntemengen von Frühen und Späten Karotten (- 42 bzw. 26 %), Grünkohl (- 32 %), Frischerbsen (- 28 %), Herbstrotkohl (- 24 %), Herbst- und Dauerweißkohl (- 20 bzw. 26 %), Buschbohnen (- 25 %) und Rosenkohl (- 20 %) ab. Zunahmen ergaben sich lediglich bei Sommer- und Herbstkopfsalat (+ 10 %), Tomaten (+ 8 %), Frühen Möhren (+ 6 %), Dicken Bohnen (+ 4 %) und bei Frühjahrsspinat (+ 2 %).

Die Ergebnisse der Gemüseernte **u n t e r G l a s** liegen noch nicht vor. Sie werden in dem eingangs erwähnten Jahresband veröffentlicht.

Obst

Die letzten Ertragschätzungen der diesjährigen Obsternte wurden Ende Oktober für Kernobst, Pflaumen und Zwetschen sowie Walnüsse

durchgeführt. Gegenüber der vorausgegangenen Schätzung von Ende August haben sich dabei für die einzelnen Obstarten unterschiedliche Veränderungen ergeben, die auf das Gesamtergebnis bezogen, eine Zunahme um knapp 4 % ausmachen.

Die A p f e l ernte dieses Jahres beträgt nach den jetzt vorliegenden endgültigen Schätzungen insgesamt 1,3 Mill. t. Das ist etwas weniger als die Hälfte der im Vorjahr notierten Menge. Auch gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 1977/82 ist ein Minus von fast 23 % festzustellen. Bei diesen Vergleichen ist jedoch zu berücksichtigen, daß das Jahr 1982 mit einer außergewöhnlich großen Apfelernte, der größten seit Bestehen der amtlichen Statistik in der Bundesrepublik Deutschland, zu Buche schlägt.

Von der genannten Erntemenge stammen 587 000 t oder rund 45 % aus dem Bereich "Marktobstbau", der mit einem Rückgang gegenüber dem Vorjahr um 23 % im Verhältnis wesentlich besser abschneidet als der "Übrige Anbau" mit einer Minderung um 61 %. Es fällt dabei auf, daß im Norden des Bundesgebietes der Ertragsrückgang gemäßiger verläuft als in der Mitte und im Süden.

So stellte man beispielsweise in Hamburg und Niedersachsen im Marktobstbau für Äpfel sogar Zunahmen um 15 % bzw. 5 % fest, was sich im Gesamtbild dieses Jahres als außergewöhnlich heraushebt.

Die Ernte an B i r n e n insgesamt wird nach den Schätzungen von Ende Oktober auf 380 000 t beziffert. Mit diesem Ergebnis liegt die Ernte um 29 % niedriger als 1982, weist aber gegenüber dem sechsjährigen Durchschnitt einen Anstieg um 4 % auf. Etwa 27 000 t oder

7 % der Gesamternte entfallen dabei auf den Marktobstbau. Die Erntemengen in diesem Bereich haben gegenüber dem Vorjahr mit - 31 % etwas stärker abgenommen als im "Übrigen Anbau" (- 29 %), die Abnahme im Vergleich zum Durchschnitt 1977/82 (- 23 %) dürfte zum großen Teil auf den Rückgang der Anbauflächen zurückzuführen sein, da im "Übrigen Anbau" gleichzeitig ein Plus um 7 % zu vermerken ist.

Die Erntemenge für P f l a u m e n und Z w e t s c h e n beträgt in diesem Jahr rund 347 000 t. Damit sind nur 57 % der vorjährigen Rekordernte erreicht worden, wobei der mehrjährige Durchschnitt "nur" um 15 % verfehlt wurde. Der weitaus überwiegende Teil dieser Obstart wird im Bereich des "Übrigen Anbaus" produziert. Nur knapp 9 % der Gesamternte stammt in diesem Jahr aus der Markterzeugung.

Für W a l n ü s s e ist mit rund 96 000 t eine Durchschnittsernte erreicht worden. Zwar liegt dieses Ergebnis um 40 % unter dem des Vorjahres, in dem die umfangreichste Walnußernte seit 1950 eingebracht werden konnte, doch liegt sie genau auf gleicher Höhe mit dem Mittelwert der letzten sechs Jahre.

Die diesjährige O b s t e r n t e insgesamt (ohne Strauchbeerenobst) hat mit 2,4 Mill. t eine Höhe erreicht, wie man sie nach der starken Trockenperiode dieses Sommers nicht mehr erwartet hatte. Wenn auch insgesamt ein Rückgang um 43 % gegenüber dem Rekordjahr 1982 in Kauf genommen werden mußte, zeigt doch der Vergleich zum Durchschnitt der letzten sechs Jahre, daß mit - 13 % ein tiefer Einbruch nicht stattgefunden hat, zumal wenn man bedenkt, daß in die Berechnung des Durchschnittswertes 1977/82 die außergewöhnliche Ernte des Vorjahres mit einbezogen ist.

1 Gemüse
1.1 Zusammenfassende Übersicht

Gemüseart	Fläche			Ertrag je Hektar			Erntemenge		
	1977/82	1982	1983	1977/82	1982	1983	1977/82	1982	1983
	ha			dt			t		
Insgesamt	45 252	43 264	40 867	x	x	x	1 049 260	1 098 141	927 851
Weißkohl zusammen ..	6 052	6 129	5 850	541,7	596,7	481,6	327 833	365 747	281 723
Frühweißkohl	675	660	594	300,2	327,9	295,1	20 260	21 640	17 530
Herbstweißkohl ...	2 605	2 671	2 586	573,8	609,3	502,1	149 519	162 739	129 849
Dauerweißkohl	2 771	2 799	2 668	570,3	648,0	503,5	158 054	181 368	134 344
Rotkohl zusammen ...	2 387	2 363	2 143	422,0	427,2	375,5	100 747	100 936	80 472
Frührotkohl	236	241	219	260,2	275,1	249,1	6 132	6 630	5 454
Herbstrotkohl	983	987	806	465,6	435,6	406,6	45 812	42 996	32 775
Dauerrotkohl	1 168	1 135	1 119	417,9	452,1	377,5	48 803	51 310	42 242
Wirsing zusammen ...	1 614	1 534	1 484	267,1	278,6	240,0	43 176	42 734	35 621
Frühwirsing	340	298	288	212,0	231,9	207,5	7 226	6 911	5 976
Herbstwirsing	542	499	486	285,6	286,6	243,5	15 528	14 302	11 832
Dauerwirsing	731	737	710	279,1	292,0	250,9	20 422	21 520	17 813
Grünkohl	835	806	664	160,6	180,0	148,8	13 393	14 505	9 883
Rosenkohl	590	472	419	110,1	118,6	107,3	6 495	5 599	4 494
Blumenkohl zusammen	3 691	3 646	3 606	225,6	244,1	223,8	83 226	88 987	80 713
Frühblumenkohl ...	1 001	1 104	1 005	206,6	214,5	190,8	20 663	23 680	19 171
Mittelfrüher und Spätblumenkohl ..	2 689	2 542	2 601	232,7	256,9	236,6	62 563	65 308	61 542
Kohlrabi zusammen ..	1 448	1 469	1 385	216,7	227,3	217,4	31 329	33 392	30 107
Frühkohlrabi	833	822	792	199,0	208,2	209,7	16 567	17 114	16 605
Spätkohlrabi	615	647	594	240,8	251,6	227,3	14 763	16 278	13 501
Kopfsalat zusammen .	3 859	3 607	3 837	183,8	195,6	189,1	70 899	70 542	72 542
Frühjahrskopfsalat	1 470	1 478	1 486	194,7	205,0	190,7	28 599	30 300	28 335
Sommerkopfsalat ..	2 389	2 130	2 351	177,1	188,9	188,0	42 300	40 242	44 208
Spinat zusammen	2 804	2 825	2 957	143,4	148,6	140,8	40 216	41 979	41 633
Frühjahrsspinat ..	1 010	1 047	1 015	140,3	146,8	153,8	14 169	15 370	15 607
Herbstspinat	1 794	1 778	1 941	145,2	149,7	134,1	26 048	26 609	26 027
Möhren zusammen	3 012	2 887	2 979	353,9	362,4	337,0	106 570	104 621	100 397
Frühe Möhren	698	732	758	211,6	225,2	229,8	14 766	16 485	17 419
Späte Möhren	2 314	2 155	2 222	396,8	409,0	373,4	91 804	88 136	82 978
Karotten zusammen ..	1 320	1 262	851	206,4	224,4	214,5	27 241	28 320	18 251
Frühe Karotten ...	638	717	481	207,2	240,8	209,9	13 207	17 265	10 095
Späte Karotten ...	682	545	370	205,6	202,8	220,4	14 034	11 055	8 157
Sellerie	1 360	1 343	1 255	278,2	289,0	256,0	37 833	38 819	32 122
Porree	1 531	1 457	1 561	225,6	238,1	218,7	34 521	34 698	34 146
Spargel (im Ertrag)	3 338	3 147	3 357	32,8	34,3	31,9	10 957	10 794	10 708
Frischerbsen	3 990	3 739	2 880	45,4	52,9	49,4	18 132	19 798	14 215
Grüne Pflückbohnen zusammen	4 826	4 438	3 622	101,7	107,8	100,1	49 053	47 856	36 268
Buschbohnen	4 488	4 147	3 367	98,0	103,8	95,7	44 004	43 060	32 229
Stangenbohnen	338	290	256	149,9	165,4	157,8	5 049	4 796	4 040
Dicke Bohnen	1 012	752	741	117,2	133,0	140,5	11 838	10 005	10 410
Gurken zusammen	1 340	1 232	1 110	203,2	259,0	240,4	27 237	31 909	26 683
Einleggurken	1 013	912	812	198,4	257,0	234,5	20 101	23 441	19 043
Schälgurken	327	320	297	218,1	264,6	257,2	7 136	8 468	7 639
Tomaten	243	156	163	351,2	442,3	457,8	8 564	6 901	7 462

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Weißkohl					
			zusammen			darunter Dauerweißkohl		
			Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-Holstein	1983	1 761	692,2	1 219 007	1 259	645,9	813 188
2		1982	2 019	895,6	1 808 188	1 380	864,3	1 192 734
3	Hamburg	1983	102	242,3	24 716	48	226,4	10 867
4		1982	60	295,0	17 700	15	312,4	4 686
5	Niedersachsen	1983	300	451,4	135 417	110	433,6	47 693
6		1982	305	556,6	169 769	112	509,3	57 037
7	Bremen	1983	0	275,4	42	0	164,0	1
8		1982	0	286,3	41	0	394,0	2
9	Nordrhein-Westfalen	1983	1 220	297,8	363 360	461	312,5	144 055
10		1982	1 321	358,3	473 326	505	362,4	183 025
11	Hessen	1983	428	578,0	247 376	133	539,2	71 714
12		1982	448	539,3	241 622	190	566,6	107 654
13	Rheinland-Pfalz	1983	226	372,3	84 146	75	386,3	29 044
14		1982	194	416,0	80 710	68	442,2	30 187
15	Baden-Württemberg	1983	859	470,0	403 745	235	440,7	103 565
16		1982	855	570,9	488 106	219	554,0	121 326
17	Bayern	1983	933	360,0	335 878	337	360,5	121 489
18		1982	904	412,3	372 702	300	381,9	114 570
19	Saarland	1983	20	172,5	3 412	10	186,9	1 798
20		1982	22	229,8	5 096	9	255,0	2 349
21	Berlin (West)	1983	1	185,7	130	0	176,3	26
22		1982	1	207,0	207	1	210,3	109
23	Bundesgebiet ...	1983	5 850	481,6	2 817 229	2 668	503,5	1 343 440
24		1982	6 129	596,7	3 657 467	2 799	648,0	1 813 679
25		1977/82	6 052	541,7	3 278 330	2 771	570,3	1 580 539

müse

von Dauer- und Spätgemüsearten

Rotkohl						Wirsing						Lfd. Nr.
zusammen			darunter Dauerrotkohl			zusammen			darunter Dauerwirsing			
Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		ha	dt		ha	dt		
506	618,8	310 600	291	600,4	174 716	70	374,6	26 224	46	330,0	15 180	1
537	733,1	393 677	281	786,5	221 007	98	432,8	42 418	64	383,7	24 557	2
35	187,9	6 577	23	162,9	3 747	27	215,6	5 822	2	240,2	480	3
27	226,3	6 109	8	170,9	1 367	22	223,7	4 921	2	279,8	560	4
159	348,6	55 433	65	346,7	22 534	78	258,1	20 131	34	296,4	10 079	5
154	415,2	63 934	44	448,1	19 716	84	302,8	25 439	30	335,3	10 060	6
0	242,1	23	-	-	-	0	135,8	36	0	112,0	22	7
0	344,8	10	-	-	-	0	454,5	50	-	-	-	8
681	260,3	177 276	385	273,1	105 162	850	219,2	186 301	446	228,5	101 899	9
804	303,8	244 252	435	313,4	136 312	849	259,4	220 248	473	274,6	129 874	10
110	442,4	48 662	39	468,5	18 272	95	310,0	29 478	40	364,9	14 596	11
130	447,5	58 174	50	494,9	24 745	98	372,2	36 490	35	416,6	14 581	12
107	328,2	35 114	37	332,3	12 405	96	267,1	25 640	31	284,3	8 868	13
107	347,3	37 163	37	370,2	13 823	110	273,8	30 117	36	286,6	10 315	14
230	338,6	77 881	113	338,6	38 262	104	254,5	26 468	42	262,7	11 033	15
270	392,7	106 031	136	399,1	54 278	112	270,2	30 263	39	285,0	11 115	16
295	305,5	90 117	158	290,7	45 931	144	228,6	32 914	61	239,8	14 628	17
313	305,8	95 707	134	295,4	39 584	138	238,1	32 851	49	250,0	12 250	18
19	156,5	2 912	8	166,2	1 368	19	159,4	3 034	8	171,5	1 314	19
20	211,1	4 103	10	234,9	2 271	22	200,3	4 378	9	226,6	1 865	20
1	159,8	122	0	150,3	24	1	166,3	165	0	165,9	32	21
1	198,8	204	-	-	-	1	186,2	162	0	193,2	23	22
2 143	375,5	804 717	1 119	377,5	422 421	1 484	240,0	356 213	710	250,9	178 131	23
2 363	427,2	1 009 364	1 135	452,1	513 103	1 534	278,6	427 337	737	292,0	215 200	24
2 387	422,0	1 007 471	1 168	417,9	488 034	1 614	267,1	431 762	731	279,1	204 224	25

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Grünkohl			Rosenkohl		
			Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-Holstein	1983	52	121,1	6 297	32	89,7	2 870
2		1982	69	192,3	13 269	35	101,0	3 535
3	Hamburg	1983	28	194,0	5 432	16	160,9	2 574
4		1982	7	195,1	1 366	17	183,6	3 121
5	Niedersachsen	1983	278	133,5	37 113	52	82,7	4 299
6		1982	369	167,4	61 767	85	93,6	7 955
7	Bremen	1983	1	131,0	166	0	93,0	3
8		1982	2	134,0	282	0	88,0	1
9	Nordrhein-Westfalen	1983	237	158,2	37 501	121	81,8	9 892
10		1982	279	186,5	52 022	109	92,7	10 107
11	Hessen	1983	12	222,0	2 664	32	215,1	6 883
12		1982	15	280,5	4 208	37	211,8	7 837
13	Rheinland-Pfalz	1983	4	166,6	728	41	111,8	4 556
14		1982	11	192,9	2 205	56	128,7	7 281
15	Baden-Württemberg	1983	37	194,7	7 204	89	114,6	10 199
16		1982	38	202,3	7 687	92	127,5	11 730
17	Bayern	1983	11	104,4	1 148	30	100,3	3 009
18		1982	12	130,2	1 562	35	103,4	3 619
19	Saarland	1983	3	141,3	427	6	105,1	619
20		1982	3	173,3	506	6	137,8	785
21	Berlin (West)	1983	1	142,7	152	0	120,1	38
22		1982	1	128,1	177	0	120,5	18
23	Bundesgebiet ...	1983	664	148,8	98 832	419	107,3	44 942
24		1982	806	180,0	145 051	472	118,6	55 989
25		1977/82	835	160,6	133 930	590	110,1	64 951

müse

von Dauer- und Spätgemüsearten

Blumenkohl						Kohlrabi			Lfd. Nr.
zusammen			darunter Mittelfrüher und Spätblumenkohl			zusammen			
Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		ha	dt		
256	310,1	79 396	180	370,2	66 636	47	168,8	7 933	1
252	317,9	80 102	173	342,1	59 183	60	179,7	10 781	2
102	179,9	18 346	66	179,9	11 873	86	192,0	16 508	3
110	206,9	22 762	67	210,3	14 090	104	195,4	20 318	4
496	191,3	94 872	378	197,8	74 775	174	275,3	47 897	5
472	215,0	101 463	322	220,5	70 999	191	318,7	60 874	6
0	160,0	28	0	144,0	16	1	184,8	194	7
1	272,2	196	1	275,0	168	1	193,5	240	8
1 181	170,6	201 493	866	179,3	155 232	517	117,3	88 556	9
1 224	207,3	253 792	890	218,1	194 066	502	191,0	95 898	10
156	275,9	43 043	116	320,3	37 155	61	239,5	14 610	11
175	390,5	68 339	132	424,1	55 981	78	310,7	24 234	12
730	271,8	198 400	545	284,6	155 266	147	278,3	40 912	13
647	269,4	174 271	482	282,7	136 176	150	257,3	38 599	14
309	268,4	82 945	198	279,6	55 361	151	295,0	44 552	15
363	258,4	93 796	216	275,4	59 486	171	258,1	44 134	16
365	239,3	87 356	244	238,7	58 243	180	205,8	37 045	17
389	240,3	93 486	251	246,0	61 746	188	186,7	35 102	18
10	113,7	1 145	7	107,3	776	11	121,9	1 277	19
12	138,3	1 578	8	140,2	1 113	10	141,1	1 473	20
1	170,3	107	1	177,9	89	10	158,0	1 521	21
1	181,6	89	0	190,3	70	14	161,6	2 263	22
3 606	223,8	807 131	2 601	236,6	615 422	1 385	217,4	301 065	23
3 646	244,1	889 874	2 542	256,9	653 078	1 469	227,3	333 916	24
3 691	225,6	832 260	2 689	232,7	625 631	1 448	216,7	313 294	25

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Kohlrabi			Spi		
			darunter Spätkohlrabi			zusammen		
			Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-Holstein	1983	37	163,6	6 053	0	123,3	15
2		1982	41	171,2	7 019	0	.	0
3	Hamburg	1983	34	182,5	6 205	25	165,3	4 133
4		1982	43	197,3	8 484	23	160,0	3 679
5	Niedersachsen	1983	102	335,1	34 185	417	166,8	69 574
6		1982	129	374,5	48 315	440	175,7	77 303
7	Bremen	1983	1	164,0	113	2	152,0	214
8		1982	1	164,0	109	1	136,5	159
9	Nordrhein-Westfalen	1983	215	186,3	40 054	1 041	99,5	103 627
10		1982	202	213,4	43 102	1 027	110,5	113 521
11	Hessen	1983	25	225,4	5 635	193	196,1	37 039
12		1982	40	333,4	13 336	160	181,7	29 073
13	Rheinland-Pfalz	1983	19	283,7	5 357	490	176,8	86 643
14		1982	20	261,7	5 297	473	182,9	86 503
15	Baden-Württemberg	1983	65	300,8	19 552	706	149,7	105 720
16		1982	68	254,0	17 272	606	166,2	100 698
17	Bayern	1983	82	193,5	15 867	77	104,4	8 042
18		1982	87	197,4	17 174	87	92,9	8 082
19	Saarland	1983	5	129,5	594	4	96,3	419
20		1982	4	174,8	703	4	109,4	488
21	Berlin (West)	1983	9	163,2	1 399	2	68,1	106
22		1982	12	163,9	1 967	4	70,3	284
23	Bundesgebiet ...	1983	594	227,3	135 014	2 957	140,8	416 332
24		1982	647	251,6	162 778	2 825	140,6	419 790
25		1977/82	615	240,8	147 626	2 804	143,4	402 164

müse

von Dauer- und Spätgemüsearten

nat			Möhren						Lfd. Nr.
darunter Herbstspinat			zusammen			darunter Späte Möhren			
Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		ha	dt		
0	.	.	485	457,1	221 698	393	504,6	198 308	1
0	103,0	0	248	576,8	143 056	198	649,7	128 641	2
13	169,6	2 205	23	230,0	5 290	16	254,5	4 072	3
13	159,4	2 072	28	240,6	6 738	14	285,8	4 001	4
245	166,0	40 663	740	374,7	277 325	588	399,0	234 603	5
169	172,6	32 621	839	425,8	357 205	717	447,9	321 119	6
0	81,0	32	2	161,3	296	2	162,0	282	7
0	84,0	46	3	284,9	772	2	300,0	643	8
708	88,2	62 460	572	240,3	137 462	406	267,7	108 680	9
705	110,9	78 170	595	264,7	157 489	401	314,5	126 098	10
131	199,4	26 121	103	472,9	48 711	86	515,5	44 333	11
103	191,5	19 725	103	465,5	47 950	82	501,8	41 148	12
330	168,1	55 435	346	301,6	104 342	205	351,4	71 939	13
285	194,0	55 383	348	307,3	106 931	190	377,9	71 991	14
465	146,4	68 076	188	347,2	65 271	140	386,3	54 082	15
434	167,7	72 782	196	378,1	74 098	147	425,1	62 490	16
46	108,1	4 973	487	283,9	138 258	364	301,4	109 710	17
44	109,5	4 818	495	294,8	145 928	384	315,3	121 075	18
2	91,9	228	22	173,6	3 757	14	186,5	2 570	19
2	110,7	271	22	202,9	4 481	14	234,1	3 296	20
1	69,4	73	11	144,5	1 562	8	147,7	1 199	21
3	76,4	201	11	141,4	1 561	6	152,4	855	22
1 941	134,1	260 266	2 979	337,0	1 003 972	2 222	373,4	829 778	23
1 778	149,7	266 089	2 887	362,4	1 046 209	2 155	409,0	881 357	24
1 794	145,2	260 476	3 012	353,9	1 065 698	2 314	396,8	918 034	25

1 Ge
1.2 Endgültige Ernte

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Karotten					
			zusammen			darunter Späte Karotten		
			Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-Holstein	1983	101	119,2	12 040	31	140,0	4 340
2		1982	129	193,4	24 947	24	150,0	3 600
3	Hamburg	1983	0	.	.	0	.	.
4		1982	0	.	.	0	.	.
5	Niedersachsen	1983	423	222,4	94 095	129	183,9	23 720
6		1982	870	232,5	202 306	343	196,2	67 289
7	Bremen	1983	-	-	-	-	-	-
8		1982	-	-	-	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen	1983	42	146,1	6 137	29	142,9	4 145
10		1982	14	185,1	2 592	11	199,6	2 196
11	Hessen	1983	85	275,1	23 387	71	287,7	20 427
12		1982	112	176,5	19 768	88	174,2	15 330
13	Rheinland-Pfalz	1983	153	234,6	35 895	75	265,6	19 976
14		1982	118	248,6	29 337	66	284,2	18 773
15	Baden-Württemberg	1983	.	.	.	.	.	.
16		1982	.	.	.	.	.	.
17	Bayern	1983	42	243,4	10 223	31	268,6	8 327
18		1982	14	241,6	3 382	9	290,6	2 615
19	Saarland	1983	5	157,5	737	4	168,3	631
20		1982	5	180,4	866	4	195,0	747
21	Berlin (West)	1983	-	-	-	-	-	-
22		1982	-	-	-	-	-	-
23	Bundesgebiet ...	1983	851	214,5	182 514	370	220,4	81 566
24		1982	1 262	224,4	283 198	545	202,8	110 550
25		1977/82	1 320	206,4	272 409	682	205,6	140 339

müse

von Dauer- und Spätgemüsearten

Sellerie			Porree			Tomaten			Lfd. Nr.
Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		ha	dt		
74	263,0	19 462	42	153,0	6 426	1	180,0	180	1
78	271,7	21 193	30	188,5	5 655	0	147,9	0	2
88	253,7	22 326	103	232,8	23 978	13	243,3	3 163	3
86	274,5	23 607	100	246,3	24 630	12	220,3	2 644	4
110	211,3	23 246	194	218,1	42 316	4	247,5	990	5
117	235,5	27 529	173	231,5	40 058	4	273,1	1 092	6
1	151,0	116	2	140,0	284	0	180,0	1	7
1	162,0	108	2	144,0	265	0	185,0	1	8
381	207,6	79 077	637	170,4	108 554	29	191,4	5 550	9
343	243,9	83 643	616	199,8	123 080	24	193,2	4 636	10
71	357,2	25 361	77	332,9	25 633	4	429,6	1 718	11
73	349,9	25 543	63	327,9	20 658	4	418,4	1 674	12
119	291,5	34 554	129	265,2	34 052	29	452,9	13 043	13
154	338,7	52 036	134	305,6	41 074	35	420,7	14 686	14
152	274,4	41 709	169	299,0	50 531	57	644,9	36 759	15
182	316,0	57 512	145	292,4	42 398	49	578,1	28 327	16
249	297,7	74 127	189	248,5	46 967	25	524,3	13 108	17
295	321,2	94 754	176	261,6	46 042	27	585,0	15 795	18
10	115,0	1 206	16	146,6	2 400	0	130,6	31	19
14	158,2	2 218	15	181,7	2 773	1	136,1	114	20
0	120,2	36	3	117,6	322	1	120,5	72	21
0	128,1	47	3	120,4	347	0	125,5	36	22
1 255	256,0	321 220	1 561	218,7	341 463	163	457,8	74 615	23
1 343	289,0	388 190	1 457	238,1	346 980	156	442,3	69 005	24
1 360	278,2	378 328	1 531	225,6	345 209	243	351,2	85 644	25

1 Gemüse
1.3 Endgültige Schätzung weiterer Gemüsearten
dt/ha

Land	Jahr	China- kohl	Endivien- salat	Feld- salat	Rote Rüben	Meer- rettich
Schleswig-Holstein	1983	351,2	-	100,0	587,0	-
	1982	327,1	71,1	111,1	474,4	.
Hamburg	1983	306,4	218,8	103,2	.	.
	1982	218,2	225,4	173,3	.	70,0
Niedersachsen	1983	353,3	.	.	303,4	.
	1982	308,2	.	.	341,7	.
Bremen	1983	300,0	98,0	23,0	188,0	-
	1982	305,0	96,0	23,0	288,0	-
Nordrhein-Westfalen	1983	237,0	122,5	61,7	193,4	.
	1982	271,9	123,6	67,5	259,2	.
Hessen	1983	.	.	.	.	.
	1982	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz	1983	.	.	.	.	.
	1982	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg	1983	344,2	270,0	83,6	325,8	56,5
	1982	337,0	281,6	84,3	348,2	64,3
Bayern	1983	264,6	155,4	61,7	366,0	80,7
	1982	252,3	154,3	64,8	353,3	91,6
Saarland	1983	145,0	130,3	110,2	172,0	-
	1982	176,6	146,4	113,5	190,6	.
Berlin (West)	1983	45,1	43,7	210,7	-	49,0
	1982	52,0	60,6	-	222,4	-
Eundesgebiet ...	1983	x	x	x	x	x
	1982	x	x	x	x	x
	1981	306,0	217,2	82,9	321,8	82,6

2 Obst

2.1 Zusammenfassende Übersicht

2.1.1 Nach Arten

Obstart	Ertrag je Baum ¹⁾			1983 gegenüber		Erntemenge			1983 gegenüber	
	1977/82	1982	1983	1977/82	1982	1977/82	1982	1983	1977/82	1982
	kg			%		t			%	
Äpfel	36,5	56,9	28,3	- 22,7	- 50,3	1 699 920	2 637 089	1 313 071	- 22,8	- 50,2
Marktoftbau	40,8	46,2	35,4	- 13,2	- 23,4	624 917	766 240	586 792	- 6,1	- 23,4
Übriger Anbau	34,3	62,8	24,4	- 28,9	- 61,1	1 075 004	1 870 849	726 279	- 32,4	- 61,2
Birnen	28,7	43,7	31,1	+ 8,4	- 28,8	366 499	533 768	380 341	+ 3,8	- 28,7
Marktoftbau	30,9	41,9	28,8	- 6,8	- 31,3	34 919	39 161	26 947	- 22,8	- 31,2
Übriger Anbau	28,5	43,8	31,3	+ 9,8	- 28,5	331 580	494 607	353 393	+ 6,6	- 28,6
Süßkirschen	24,9	35,7	33,7	+ 35,3	- 5,6	126 074	172 437	162 570	+ 29,0	- 5,7
Sauerkirschen	16,8	20,0	17,5	+ 4,2	- 12,5	100 612	126 012	110 069	+ 9,4	- 12,6
Pflaumen/Zwetschen	24,5	38,1	21,6	- 11,8	- 43,3	407 670	609 934	346 619	- 15,0	- 43,2
Mirabellen/Reuekloden	17,8	27,1	19,7	+ 10,7	- 27,3	30 221	45 134	32 781	+ 8,5	- 27,4
Aprikosen	10,0	14,2	8,3	- 17,0	- 41,5	2 086	2 560	1 503	- 27,9	- 41,3
Pfirsiche	10,1	16,4	13,3	+ 31,7	- 18,9	22 600	34 081	27 605	+ 22,2	- 19,0
Walnüsse	12,4	21,7	13,0	+ 4,8	- 40,1	9 592	15 995	9 566	- 0,3	- 40,2
Baumobst zusammen ...	30,1	46,2	26,4	- 12,3	- 42,9	2 765 274	4 177 009	2 384 124	- 13,8	- 42,9
Erdbeeren	87,6	92,0	95,4	+ 8,9	+ 3,7	35 259	40 189	42 799	+ 21,4	+ 6,5
Obsternte insgesamt ...	x	x	x	x	x	2 800 533	4 217 198	2 426 924	- 13,3	- 42,5

1) Erdbeeren dt/ha.

2.1.2 Nach Ländern

Land	Erntemenge					1983 gegenüber	
	1977/82	1982	1983			1977/82	1982
			zusammen	Marktoftbau	Übriger Anbau		
t						%	
Schleswig-Holstein	104 720	121 205	89 988	22 753	67 235	- 14,1	- 25,8
Hamburg	71 092	77 770	69 139	31 829	37 310	- 2,7	+ 11,1
Niedersachsen	497 520	613 601	513 258	301 152	212 106	+ 3,2	- 16,3
Bremen	11 520	12 901	9 651	8	9 643	- 16,2	- 25,2
Nordrhein-Westfalen	435 781	655 189	344 144	56 153	287 991	- 21,0	- 47,5
Hessen	175 497	189 511	131 341	14 063	117 278	- 25,2	- 30,7
Rheinland-Pfalz	127 167	191 136	116 916	55 900	61 016	- 8,1	- 38,8
Baden-Württemberg	1 030 788	1 765 008	812 426	238 415	574 011	- 21,2	- 54,0
Bayern	261 113	453 501	264 303	40 115	224 188	+ 1,2	- 41,7
Saarland	46 124	102 979	26 493	1 293	25 200	- 42,6	- 74,3
Berlin (West)	39 212	34 399	49 266	197	49 068	+ 25,6	+ 43,2
Bundesgebiet ...	2 800 533	4 217 198	2 426 924	761 878	1 665 046	- 13,3	- 42,5

2.2 Endgültige Ernteschätzungen für

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Äpfel					
			zusammen			Marktbobstbau		
			Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dt	Anzahl	kg	dt
1	Schleswig-Holstein	1983	1 823 325	29,4	535 878	449 734	35,1	157 815
2		1982	1 823 325	42,4	772 906	449 734	36,6	164 746
3	Hamburg	1983	1 121 032	43,3	485 285	469 685	60,9	286 038
4		1982	1 121 032	49,2	551 425	469 685	53,0	248 933
5	Niedersachsen	1983	7 262 361	50,7	3 683 291	3 538 689	76,1	2 692 267
6		1982	7 262 361	61,7	4 478 232	3 538 689	72,8	2 576 617
7	Bremen	1983	295 956	19,3	57 039	-	-	-
8		1982	295 956	28,3	83 856	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen	1983	8 476 542	17,4	1 472 420	1 838 136	22,1	407 043
10		1982	8 476 542	43,7	3 707 323	1 838 136	46,8	861 148
11	Hessen	1983	2 141 748	21,6	462 770	301 569	22,3	67 165
12		1982	2 141 748	37,1	793 951	301 569	41,7	125 768
13	Rheinland-Pfalz	1983	2 376 411	17,6	417 943	1 426 280	15,7	224 071
14		1982	2 376 411	37,8	898 333	1 426 280	28,8	411 134
15	Baden-Württemberg	1983	15 147 037	28,5	4 321 560	7 494 647	24,6	1 844 237
16		1982	15 147 037	76,0	11 517 884	7 494 647	39,3	2 943 772
17	Bayern	1983	5 947 658	22,3	1 324 947	986 024	18,1	178 706
18		1982	5 947 658	46,2	2 747 211	986 024	30,5	300 561
19	Saarland	1983	950 333	11,4	107 864	69 114	15,3	10 574
20		1982	950 333	68,1	646 994	69 114	43,0	29 719
21	Berlin (West)	1983	813 124	32,2	261 709	-	-	-
22		1982	813 124	21,3	172 774	-	-	-
23	Bundesgebiet ...	1983	46 355 527	28,3	13 130 706	16 573 878	35,4	5 867 916
24		1982	46 355 527	56,9	26 370 890	16 573 878	46,2	7 662 398
25		1977/82	46 635 468	36,5	16 999 202	15 334 822	40,8	6 249 166

Obst

Kernobst, Pflaumen/Zwetschen und Walnüsse

			Birnen									Lfd. Nr.
Übriger Anbau			zusammen			Marktoftbau			Übriger Anbau			
Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
Anzahl	kg	dt	Anzahl	kg	dt	Anzahl	kg	dt	Anzahl	kg	dt	
1 373 591	27,5	378 063.	474 269	24,2	114 711	13 576	23,3	3 165	460 693	24,2	111 546	1
1 373 591	44,3	608 161	474 269	30,1	142 714	13 576	29,1	3 957	460 693	30,1	138 758	2
651 347	30,6	199 247	310 353	23,9	74 264	45 739	28,2	12 898	264 614	23,2	61 366	3
651 347	46,4	302 492	310 353	29,3	91 051	45 739	38,4	17 564	264 614	27,8	73 487	4
3 723 672	26,6	991 024	1 512 385	25,7	389 080	206 232	32,4	66 861	1 306 153	24,7	322 219	5
3 723 672	51,1	1 901 615	1 512 385	33,8	511 662	206 232	50,3	103 723	1 306 153	31,2	407 939	6
295 956	19,3	57 039	144 799	11,8	17 078	-	-	-	144 799	11,8	17 078	7
295 956	28,3	83 856	144 799	13,7	19 888	-	-	-	144 799	13,7	19 888	8
6 638 406	16,0	1 065 377	2 782 827	20,9	581 186	99 475	23,7	23 549	2 683 352	20,8	557 637	9
6 638 406	42,9	2 846 175	2 782 827	34,3	955 391	99 475	30,1	29 968	2 683 352	34,5	925 423	10
1 840 179	21,5	395 605	669 247	36,9	247 175	31 290	38,7	12 095	637 957	36,8	235 080	11
1 840 179	36,3	668 183	669 247	29,7	198 773	31 290	26,3	8 219	637 957	29,9	190 554	12
950 131	20,4	193 872	525 257	19,5	102 492	121 361	22,8	27 615	403 896	18,5	74 877	13
950 131	51,3	487 199	525 257	29,8	156 678	121 361	25,7	31 190	403 896	31,3	125 488	14
7 652 390	32,4	2 477 323	3 505 981	52,2	1 830 443	291 364	32,6	94 958	3 214 617	54,0	1 735 485	15
7 652 390	112,0	8 574 112	3 505 981	72,4	2 539 634	291 364	51,0	148 466	3 214 617	74,4	2 391 168	16
4 961 634	23,1	1 146 241	1 609 349	19,5	313 847	120 595	23,1	27 804	1 488 754	19,2	286 043	17
4 961 634	49,3	2 446 650	1 609 349	32,9	530 195	120 595	38,9	46 911	1 488 754	32,5	483 284	18
881 219	11,0	97 290	335 606	10,6	35 648	4 640	11,4	529	330 966	10,6	35 119	19
881 219	70,0	617 275	333 606	38,9	130 403	4 640	34,7	1 610	330 966	38,9	128 793	20
813 124	32,2	261 709	350 532	27,8	97 483	-	-	-	350 532	27,8	97 483	21
813 124	21,3	172 774	350 532	17,5	61 290	-	-	-	350 532	17,5	61 290	22
29 781 649	24,4	7 262 790	12 220 605	31,1	3 803 407	934 272	28,8	269 474	11 286 333	31,3	3 533 933	23
29 781 649	62,8	18 708 492	12 220 605	43,7	5 337 680	934 272	41,9	391 608	11 286 333	43,8	4 946 072	24
31 300 646	34,3	10 750 036	12 769 862	28,7	3 664 988	1 129 440	30,9	349 185	11 640 422	28,5	3 315 803	25

2.2 Endgültige Ernteschätzung für

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Pflaumen/Zwet				
			zusammen			Marktobstbau	
			Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dt	Anzahl	dt
1	Schleswig-Holstein	1983	487 787	19,7	86 258	6 218	1 225
2		1982	487 787	29,0	141 467	6 218	1 803
3	Hamburg	1983	266 727	26,6	70 949	13 986	3 720
4		1982	266 727	27,9	74 417	13 986	3 902
5	Niedersachsen	1983	1 823 056	26,4	481 993	73 729	19 218
6		1982	1 823 056	29,3	534 358	73 729	18 057
7	Bremen	1983	101 145	13,2	13 388	-	-
8		1982	101 145	16,9	17 063	-	-
9	Nordrhein-Westfalen	1983	3 022 659	23,2	701 555	22 052	5 713
10		1982	3 022 659	35,7	1 079 089	22 052	8 975
11	Hessen	1983	1 165 771	18,1	211 486	8 630	1 852
12		1982	1 165 771	43,4	505 608	8 630	4 474
13	Rheinland-Pfalz	1983	899 995	25,8	232 642	213 884	68 504
14		1982	899 995	38,4	345 608	213 884	82 141
15	Baden-Württemberg	1983	4 180 486	24,5	1 024 370	454 369	170 055
16		1982	4 180 486	57,5	2 402 380	454 369	319 218
17	Bayern	1983	3 181 716	16,5	525 083	160 611	26 501
18		1982	3 181 716	24,5	780 574	160 611	39 350
19	Saarland	1983	609 954	7,7	46 966	3 580	275
20		1982	609 954	27,0	164 688	3 580	967
21	Berlin (West)	1983	286 188	21,5	61 500	-	-
22		1982	286 188	18,9	54 091	-	-
23	Bundesgebiet ...	1983	16 025 484	21,6	3 466 190	957 059	297 063
24		1982	16 025 484	38,1	6 099 343	957 059	478 887
25		1977/82	16 610 556	24,5	4 076 700	979 792	291 235