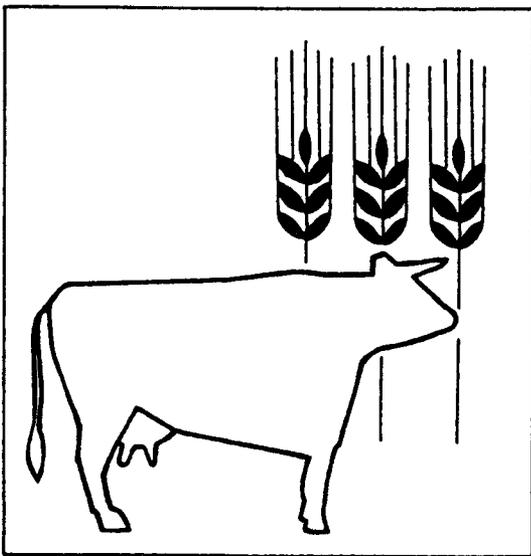


Statistisches Bundesamt

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



Fachserie **3**

Reihe 3.2.1

Wachstum und Ernte

– Gemüse, Obst –

11/1989

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

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 5

1.2 Endgültige Ernte von Dauer- und Spätgemüsearten 6

1.3 Endgültige Ernte weiterer Gemüsearten auf dem Freiland 14

2 Obst

2.1 Zusammenfassende Übersichten

2.1.1 Erntemengen im Marktobstbau nach Arten 16

2.1.2 Obsterträge je Baum, Strauch oder Flächeneinheit 16

2.2 Endgültige Ernteschätzung für Kernobst, Pflaumen/Zwetschen und Walnüsse 17

2.3 Anbau und Ernte von Erdbeeren 20

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

Zeichenerklärung

Abkürzungen

- 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

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

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.

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Januar 1990

Preis: DM 3,80

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

Bestellnummer: 2030321-89011

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

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1990

Vervielfältigungen - außer für gewerbliche Zwecke - mit Quellenangabe gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-14004

Vorbemerkung

Der vorliegende Bericht enthält:

1. Eine zusammenfassende Übersicht der Gemüseernte 1989, 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 Obsternte 1989 wie auch die Ergebnisse der zum 30. Oktober durchgeführten endgültigen Ernteschätzung bei Kernobst, Pflaumen/Zwetschen und Walnüssen sowie Anbauflächen und Erntergebnisse von Erdbeeren.

Damit wird die Veröffentlichung der Ergebnisse der Ernteberichterstattung für Obst im Jahre 1989 abgeschlossen. Nach Vorliegen der endgültigen Flächen aus der Gemüseanbauerhebung werden Erntergebnisse für die einzelnen Gemüsearten in einem späteren Heft dieser Fachserie veröffentlicht.

Erläuterung der Ergebnisse

Gemüse

Warmes Frühherbstwetter im Berichtszeitraum vom 21. September bis 20. Oktober kennzeichnete die Bedingungen für das Wachstum der späten Gemüsearten. Zwar meldeten viele Berichtersteller - besonders aus Rheinland-Pfalz, Hessen und Baden-Württemberg - Mangel an Niederschlägen, der jedoch offensichtlich durch den Einsatz der Beregnungsanlagen weitgehend wettgemacht werden konnte.

Für das Spätgemüse wurde am 20. Oktober die endgültige Ernteschätzung vorgenommen. Die Hektarerträge waren außerordentlich hoch, die langjährigen Durchschnittswerte wurden von allen Kulturen, mit Ausnahme von Karotten, deutlich übertroffen und das recht gute Vorjahresergebnis von den meisten ebenfalls. Die Anbauflächen für Gemüse insgesamt wurden zwar gegenüber 1988 etwas zurückgenommen (- 1,4 %), die Gesamterntemenge von 1,4 Mill. t übertrifft jedoch geringfügig noch das Vorjahresergebnis und liegt um mehr als 16 % über dem Durchschnittswert der Jahre 1983/88.

Bei allen Kohlarten - mit Ausnahme von Blumenkohl (+ 15 %) - wurden die Anbauflächen so deutlich eingeschränkt, daß auch die höheren Erträge die Minderung der Erntemenge nicht wettmachen konnten. Auch bei Porree waren die Anbauflächen etwas kleiner als im Jahr zuvor. Die Anbauflächen von Möhren und Karotten hingegen wurden ausgedehnt, desgleichen die von Sellerie und Roten Rüben. Etwa konstant blieb die Fläche für Spinat.

Die Ergebnisse der Gemüseernte unter Glas werden im Jahresband veröffentlicht.

Obst

Die letzten Ertragsschätzungen der diesjährigen Obsternte wurden Ende Oktober für Kernobst, Pflaumen und Zwetschen sowie Walnüsse durchgeführt. Gegenüber den vorausgegangenen Voranschätzungen haben sich dabei für die genannten Obstarten geringfügige Veränderungen ergeben, die auf das Gesamtergebnis im Marktobstbau (919 000 t) bezogen eine Zunahme um 1,5 % gegenüber dem Stand von Ende August bedeuten. Das Ergebnis von 1988 wurde um 3 % unterschritten.

Die **A p f e l e r n t e** im Marktobstbau dieses Jahres beträgt nach den endgültigen Schätzungen der Berichtersteller 760 000 t, das ist fast die gleiche Menge (- 1 %), die im guten Apfeljahr 1988 erzielt worden ist. Auffallend sind jedoch die regionalen Unterschiede. Während in Baden-Württemberg eine geringere Erntemenge (- 21 %) erreicht wurde, ist in Niedersachsen eine Ertragssteigerung um 50 % erzielt worden. Im "Übrigen Anbau" wurde ein Ertragsrückgang im Bundesgebiet von rd. 42 % gegenüber dem Vorjahr festgestellt, wofür neben dem alternanzbedingten schlechteren Blütenansatz auch die ungünstigen, trockenen Witterungsverhältnisse verantwortlich zu machen sind.

Die Ernte an **B i r n e n** im Marktobstbau beläuft sich in diesem Jahr im Bundesgebiet auf 28 600 t. Im Vergleich zu 1988 wurden 14 % weniger geerntet. Noch größere Ertragsrückgänge als beim Marktobstbau wurden beim "Übrigen Anbau" festgestellt. Mit 29 kg je Baum wird das Vorjahresergebnis um 29 % unterschritten.

Für **P f l a u m e n** und **Z w e t s c h e n** ist eine Erntemenge im Marktobstbau von 23 200 t ermittelt worden. Das entspricht einem Rückgang

um ein Fünftel gegenüber dem Vorjahr. Mit Ausnahme von Hessen wurden in allen Bundesländern Abnahmen festgestellt. Von der erzeugten Erntemenge entfallen allein 55 % auf das Land Baden-Württemberg. Ähnliche Tendenzen wurden auch im "Übrigen Anbau" aufgezeigt, dessen Baumerträge um 19 % unter dem Ergebnis des Vorjahres lagen.

Bei **W a l n ü s s e n** im Marktbobstbau wurden mit 139 t rd. 22 % weniger geerntet als 1988. Minderernten wurden mit Ausnahme von Niedersachsen und Hessen in allen Bundesländern

festgestellt. Im Hauptanbaugebiet Baden-Württemberg wurden fast zwei Drittel vom Bundesergebnis erzielt.

Der Verkaufsanbau von Erdbeeren war 1989 mit 5 100 ha ertragsfähiger Anbaufläche gegenüber dem Vorjahr leicht rückläufig (- 4 %). Der Hektarertrag lag mit 104,6 dt/ha geringfügig höher als 1988. Bedingt durch die Anbaueinschränkung bei den Flächen wurde mit 53 600 t eine Ernte eingebracht, die um 2 % unter derjenigen des Vorjahres lag.

1 Gemüse
1.1 Zusammenfassende Übersicht

Gemüseart	Fläche			Ertrag je Hektar			Erntemenge		
	1983/88	1988	1989	1983/88	1988	1989	1983/88	1988	1989
	ha			dt			t		
Insgesamt ¹⁾	46 479	49 411	48 734	x	x	x	1 209 151	1 389 470	1 407 070
Weißkohl zusammen ..	6 182	6 060	5 391	570,6	643,1	652,1	352 719	389 690	351 539
Frühweißkohl	619	592	580	311,7	325,6	329,1	19 295	19 274	19 087
Herbstweißkohl ...	2 645	2 530	2 279	600,2	681,1	681,9	158 758	172 325	155 405
Dauerweißkohl	2 918	2 937	2 534	598,6	674,5	698,7	174 666	198 090	177 048
Rotkohl zusammen ...	2 363	2 334	2 229	432,6	488,9	503,5	102 225	114 107	112 229
Frührotkohl	197	192	209	265,4	270,4	281,2	5 227	5 193	5 877
Herbstrotkohl	961	971	939	464,2	501,5	535,9	44 606	48 695	50 324
Dauerrotkohl	1 205	1 171	1 079	434,8	514,3	519,3	52 391	60 220	56 028
Wirsing zusammen ...	1 557	1 596	1 395	272,7	295,7	303,4	42 456	47 188	42 318
Frühwirsing	309	336	265	225,4	235,9	241,3	6 966	7 927	6 393
Herbstwirsing	519	553	479	288,6	310,8	319,5	14 978	17 188	15 302
Dauerwirsing	729	703	654	281,4	314,0	315,3	20 512	22 072	20 623
Grünkohl	904	949	817	178,8	180,0	191,0	16 162	17 083	15 605
Rosenkohl	447	494	384	125,2	133,1	131,5	5 597	6 574	5 051
Blumenkohl zusammen	3 482	3 684	4 241	234,6	254,7	254,1	81 692	93 839	107 778
Frühblumenkohl ...	1 022	1 128	1 277	218,7	227,1	227,2	22 348	25 613	29 015
Mittelfrüher und Spätblumenkohl ..	2 460	2 555	2 963	241,2	267,0	265,8	59 344	68 227	78 763
Chinakohl	933 ^{a)}	1 170	1 012	322,8 ^{a)}	339,5	381,5	30 116 ^{a)}	39 719	38 604
Kohlrabi zusammen ..	1 507	1 621	1 618	231,0	234,7	254,8	34 805	38 041	41 222
Frühkohlrabi	856	876	894	223,4	228,6	253,2	19 126	20 026	22 640
Spätkohlrabi	651	744	724	240,8	242,1	256,7	15 679	18 015	18 582
Kopfsalat zusammen .	3 655	3 682	3 588	195,8	207,2	229,3	71 576	76 281	82 286
Frühjahrskopfsalat	1 468	1 521	1 469	196,9	216,1	234,5	28 902	32 872	34 442
Sommer- und Herbstkopfsalat .	2 187	2 160	2 120	195,1	201,0	225,7	42 675	43 408	47 844
Spinat zusammen	2 765	2 630	2 665	143,8	147,0	157,2	39 759	38 658	41 900
Frühjahrsspinat ..	1 029	1 112	1 139	145,2	144,9	159,6	14 941	16 116	18 181
Herbstspinat	1 736	1 517	1 526	143,0	148,5	155,4	24 818	22 529	23 719
Möhren zusammen	3 450	3 896	4 393	373,9	382,6	403,2	128 989	149 055	177 111
Frühe Möhren	892	1 033	1 008	239,9	264,2	260,6	21 401	27 291	26 272
Späte Möhren	2 558	2 863	3 385	420,6	425,3	445,6	107 587	121 765	150 838
Karotten zusammen ..	908	864	990	222,3	212,0	211,4	20 186	18 314	20 926
Frühe Karotten ...	530	469	616	217,6	205,4	210,7	11 535	9 635	12 977
Späte Karotten ...	378	396	375	228,5	219,2	212,0	8 651	8 679	7 949
Knollensellerie	1 429	1 434	1 489	287,1	308,3	320,3	41 032	44 212	47 688
Rote Rüben	638 ^{a)}	663	666	334,5 ^{a)}	341,2	354,8	21 342 ^{a)}	22 621	23 632
Rettich .....	.	879	706	.	275,4	274,8	.	24 178	19 322
Porree	1 627	1 701	1 605	247,9	255,4	270,5	40 327	43 439	43 423
Speisezwiebeln	2 159 ^{a)}	2 906	3 107	367,3 ^{a)}	374,7	389,9	79 306 ^{a)}	108 876	121 148
Spargel (im Ertrag)	4 007	4 604	4 790	33,2	35,7	36,8	13 290	16 444	17 651
Frischerbsen	2 690	1 907	1 706	49,9	50,2	48,2	13 427	9 565	8 222
Grüne Pflückbohnen zusammen	3 611	3 788	3 574	106,0	108,4	111,9	38 277	41 069	40 006
Buschbohnen	3 344	3 544	3 333	101,7	105,9	107,3	34 004	37 520	35 748
Stangenbohnen	267	242	242	160,0	146,7	175,8	4 272	3 550	4 257
Dicke Bohnen	835	739	693	48,8	51,5	49,1	4 074	3 798	3 400
Gurken zusammen	1 330	1 804	1 672	239,1	259,0	275,2	31 796	46 718	46 011
Einlegegurken	1 038	1 485	1 380	230,4	250,7	270,2	23 913	37 227	37 287
Schälgurken	292	320	292	270,0	296,6	298,8	7 883	9 491	8 724

1) Ohne nicht ertragfähige Anbauflächen von Spargel (1989: 1 078 ha).

a) Fünfjähriger Durchschnitt.

Lfd. Nr.	Land.	Jahr	Weißkohl					
			zusammen			darunter Dauerweißkohl		
			Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-Holstein	1989	1 735	983,6	1 707 109	1 181	943,2	1 113 853
2		1988	1 985	917,7	1 821 929	1 354	874,8	1 184 593
3	Hamburg	1989	49	344,9	16 900	16	397,3	6 357
4		1988	89	347,4	30 920	41	387,3	15 879
5	Niedersachsen	1989	334	589,2	196 861	146	633,0	92 272
6		1988	338	585,2	197 785	140	595,4	83 360
7	Nordrhein-Westfalen	1989	1 128	382,0	430 887	430	384,4	165 262
8		1988	1 196	393,4	470 497	569	416,5	236 784
9	Hessen	1989	531	699,9	371 643	160	632,9	101 264
10		1988	553	708,0	391 508	174	677,7	117 917
11	Rheinland-Pfalz	1989	200	416,1	83 217	78	441,0	34 398
12		1988	195	409,1	79 684	75	421,0	31 381
13	Baden-Württemberg	1989	531	558,3	296 433	197	554,0	109 138
14		1988	713	653,3	465 784	215	624,7	134 305
15	Bayern	1989	862	468,9	404 157	318	452,9	144 022
16		1988	964	444,9	428 873	359	478,8	171 889
17	Saarland	1989	20	409,1	8 181	8	467,0	3 909
18		1988	26	396,9	9 919	10	499,5	4 795
19	Bundesgebiet ...	1989	5 391	652,1	3 515 388	2 534	698,7	1 770 475
20		1988	6 060	643,1	3 896 899	2 937	674,5	1 980 903
21		1983/88	6 182	570,6	3 527 191	2 918	598,6	1 746 659

müse

von Dauer- und Spätgemüsearten

Rotkohl						Wirsing						Lfd. Nr.
zusammen			darunter Dauerrotkohl			zusammen			darunter Dauerwirsing			
Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		ha	dt		ha	dt		
573	847,4	485 236	303	856,4	259 275	98	501,7	49 368	58	473,9	27 287	1
595	784,3	466 907	371	768,4	285 222	102	506,3	51 641	53	396,1	21 150	2
17	230,7	3 922	7	227,6	1 593	23	256,9	5 908	4	299,8	1 199	3
19	224,9	4 273	10	220,2	2 202	33	227,5	7 507	2	241,7	483	4
110	436,0	47 974	63	462,4	28 932	82	354,7	29 100	37	357,2	13 202	5
144	419,0	60 340	62	439,4	27 243	90	343,4	30 903	37	388,9	14 389	6
525	324,7	170 491	243	328,2	79 768	734	285,9	209 858	368	296,0	108 843	7
632	326,0	206 002	285	359,1	102 200	889	271,1	241 075	414	298,4	123 462	8
127	512,2	65 050	47	483,2	22 710	86	357,0	30 701	34	397,3	13 508	9
154	512,3	78 887	49	495,0	24 255	107	355,4	38 028	44	385,0	16 940	10
115	368,6	42 384	54	381,1	20 579	98	297,7	29 174	34	317,7	10 802	11
117	356,9	41 727	46	362,1	16 820	98	296,7	29 018	38	308,9	11 757	12
349	438,9	153 191	197	458,5	90 325	127	279,4	35 484	54	298,2	16 103	13
287	492,2	141 257	148	499,4	73 911	116	303,5	35 211	52	329,9	17 153	14
395	374,8	148 035	157	343,8	53 977	127	228,0	28 953	57	232,0	13 224	15
368	369,7	136 067	192	350,9	67 373	140	241,3	33 784	55	241,0	13 255	16
17	353,1	6 002	8	393,0	3 117	19	243,9	4 634	8	256,5	2 062	17
17	318,9	5 613	8	356,4	2 969	20	228,4	4 708	8	253,4	2 134	18
2 229	503,5	1 122 285	1 079	519,3	560 276	1 395	303,4	423 180	654	315,3	206 230	19
2 334	488,9	1 141 073	1 171	514,3	602 195	1 596	295,7	471 875	703	314,0	220 723	20
2 363	432,6	1 022 251	1 205	434,8	523 914	1 557	272,7	424 559	729	281,4	205 120	21

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Grünkohl			Rosenkohl		
			Anbaufläche	Ertrag je ha	Erntemenge	Anbaufläche	Ertrag je ha	Erntemenge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-Holstein	1989	115	132,1	15 244	36	113,2	4 082
2		1988	114	131,8	15 080	36	161,3	5 853
3	Hamburg	1989	26	238,0	6 188	7	189,1	1 324
4		1988	21	223,6	4 696	9	183,2	1 649
5	Niedersachsen	1989	383	205,9	78 845	58	136,1	7 871
6		1988	364	198,1	72 096	64	120,2	7 690
7	Nordrhein-Westfalen	1989	176	184,2	32 486	107	114,4	12 202
8		1988	307	162,2	49 752	172	113,1	19 445
9	Hessen	1989	37	225,8	8 355	47	196,3	9 226
10		1988	38	231,6	8 799	69	169,7	11 709
11	Rheinland-Pfalz	1989	31	209,7	6 501	38	149,0	5 662
12		1988	60	204,6	12 243	41	151,5	6 269
13	Baden-Württemberg	1989	32	188,0	6 016	60	117,8	7 068
14		1988	29	189,8	5 504	73	139,8	10 208
15	Bayern	1989	10	117,2	1 172	28	95,0	2 660
16		1988	10	146,9	1 469	26	91,2	2 371
17	Saarland	1989	4	187,3	665	3	130,4	419
18		1988	3	193,4	648	4	139,2	543
19	Bundesgebiet ...	1989	817	191,0	156 045	384	131,5	50 514
20		1988	949	180,0	170 827	494	133,1	65 737
21		1983/88	904	178,8	161 619	447	125,2	55 971

a) Fünfjähriger Durchschnitt.

müse

von Dauer- und Spätgemüsearten

Blumenkohl						Chinakohl			Lfd. Nr.
zusammen			darunter Mittelfrüher und Spätblumenkohl			Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	
Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge				
ha	dt		ha	dt		ha	dt		
289	362,9	104 980	205	395,5	81 010	84	572,3	48 102	1
251	379,0	95 247	174	399,6	69 546	73	466,8	34 164	2
96	196,0	18 816	59	208,6	12 307	7	326,0	2 282	3
95	188,5	17 907	58	187,2	10 858	16	263,1	4 210	4
521	248,8	129 557	363	264,8	96 016	134	451,2	60 411	5
484	245,3	118 720	335	262,3	87 871	144	393,5	56 659	6
1 666	214,7	357 730	1 223	229,0	280 159	217	359,6	78 143	7
1 222	198,4	242 456	903	213,3	192 595	294	279,8	82 380	8
137	304,7	41 743	105	299,9	31 490	42	328,7	13 805	9
148	314,3	46 518	109	319,1	34 787	43	352,2	15 145	10
774	295,5	228 749	508	316,3	160 680	157	388,4	60 979	11
741	299,6	221 987	503	316,2	158 935	209	375,1	78 430	12
312	279,4	87 176	203	282,8	57 408	89	425,4	37 861	13
301	275,4	82 884	181	293,9	53 204	72	388,0	27 935	14
434	244,8	106 257	289	231,2	66 817	279	298,5	83 282	15
428	257,2	110 084	284	256,2	72 761	315	308,3	97 115	16
12	230,9	2 771	8	215,7	1 743	0	225,6	34	17
14	196,4	2 589	8	225,9	1 710	1	217,1	135	18
4 241	254,1	1 077 779	2 963	265,8	787 630	1 012	381,5	386 044	19
3 684	254,7	938 392	2 555	267,0	682 267	1 170	339,5	397 192	20
3 482	234,6	816 915	2 460	241,2	593 441	933 ^{a)}	322,8 ^{a)}	301 155 ^{a)}	21

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Kohlrabi					
			zusammen			darunter Spätkohlrabi		
			Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-Holstein	1989	67	199,3	13 302	42	185,5	7 804
2		1988	64	180,2	11 474	49	167,0	8 157
3	Hamburg	1989	75	209,5	15 716	28	213,5	5 978
4		1988	90	206,4	18 576	38	185,6	7 053
5	Niedersachsen	1989	212	287,8	61 139	119	312,8	37 173
6		1988	192	271,5	52 124	93	322,4	29 982
7	Nordrhein-Westfalen	1989	616	227,0	139 808	275	237,7	65 427
8		1988	613	195,9	120 110	291	225,8	65 674
9	Hessen	1989	61	285,1	17 393	25	294,1	7 353
10		1988	63	289,8	18 259	26	295,1	7 673
11	Rheinland-Pfalz	1989	180	297,3	53 513	64	310,5	19 850
12		1988	190	278,9	52 994	64	276,7	17 689
13	Baden-Württemberg	1989	197	323,6	63 756	69	300,7	20 748
14		1988	183	304,4	55 709	74	286,6	21 209
15	Bayern	1989	196	226,7	44 428	95	207,5	19 713
16		1988	211	226,2	47 730	102	206,3	21 043
17	Saarland	1989	10	213,7	2 137	4	231,4	1 002
18		1988	11	229,4	2 482	4	226,1	943
19	Bundesgebiet ...	1989	1 618	254,8	412 215	724	256,7	185 818
20		1988	1 621	234,7	380 413	744	242,1	180 149
21		1983/88	1 507	231,0	348 051	651	240,8	156 791

müse

von Dauer- und Spätgemüsearten

Spinat						Möhren			Lfd. Nr.
zusammen			darunter Herbstspinat			zusammen			
Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		ha	dt		
0	120,9	52	0	115,0	21	520	603,1	313 373	1
1	118,2	78	0	124,0	31	411	523,9	215 302	2
21	153,3	3 219	12	168,4	2 021	18	187,6	3 377	3
21	174,2	3 658	13	152,5	1 983	16	223,9	3 583	4
719	193,6	139 162	342	198,3	67 832	1 220	476,3	580 951	5
621	169,8	105 428	290	179,1	51 929	1 092	448,4	489 636	6
777	115,9	90 092	395	101,0	39 898	852	309,6	263 799	7
866	108,7	94 179	442	96,9	42 862	761	317,4	241 509	8
176	194,1	34 156	115	205,4	23 621	169	446,9	75 522	9
145	185,4	26 885	85	199,0	16 913	148	451,6	66 832	10
373	190,8	71 176	266	189,0	50 225	829	343,8	285 008	11
390	189,9	74 061	266	188,9	50 198	694	333,0	231 009	12
474	144,2	68 363	314	142,2	44 651	247	381,0	94 099	13
483	147,0	71 025	355	151,4	53 741	256	376,4	96 363	14
112	97,7	10 944	75	105,7	7 928	510	286,3	146 021	15
90	104,5	9 408	59	111,7	6 590	492	280,5	138 030	16
3	140,3	421	2	136,1	212	20	306,6	6 132	17
3	132,2	538	2	143,9	304	18	294,1	5 529	18
2 665	157,2	419 000	1 526	155,4	237 186	4 393	403,2	1 771 106	19
2 630	147,0	386 583	1 517	148,5	225 294	3 896	382,6	1 490 551	20
2 765	143,8	397 588	1 736	143,0	248 183	3 450	373,9	1 289 887	21

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Möhren			Karot		
			darunter Späte Möhren			zusammen		
			Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-Holstein	1989	469	639,1	299 687	107	135,7	14 509
2		1988	337	562,5	189 653	93	155,7	14 469
3	Hamburg	1989	7	233,5	1 635	0	295,0	0
4		1988	8	226,1	1 809	0	249,7	0
5	Niedersachsen	1989	1 090	497,3	542 107	641	221,8	142 256
6		1988	849	483,6	410 610	476	221,0	105 207
7	Nordrhein-Westfalen	1989	648	327,5	212 187	7	149,7	1 048
8		1988	586	356,5	209 028	32	121,2	3 836
9	Hessen	1989	146	470,5	68 693	77	207,6	15 989
10		1988	123	483,3	59 449	89	221,8	19 743
11	Rheinland-Pfalz	1989	440	412,4	181 456	76	245,5	18 659
12		1988	389	394,5	153 318	53	253,3	13 605
13	Baden-Württemberg	1989	178	439,8	78 284	.	.	.
14		1988	190	424,1	80 576	.	.	.
15	Bayern	1989	389	302,9	117 828	77	204,7	15 763
16		1988	364	294,0	107 016	117	216,6	25 346
17	Saarland	1989	14	348,9	4 724	5	206,4	1 032
18		1988	13	345,1	4 486	4	189,9	938
19	Bundesgebiet ...	1989	3 385	445,6	1 508 383	990	211,4	209 256
20		1988	2 863	425,3	1 217 646	864	212,0	183 144
21		1983/88	2 558	420,6	1 075 874	908	222,3	201 863

a) Fünfjähriger Durchschnitt.

müse

von Dauer- und Spätgemüsearten

ten			Knollensellerie			Rote Rüben			Porree			Lfd. Nr.
darunter Späte Karotten			Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	
Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge										
16	140,0	2 181	99	277,2	27 448	44	227,9	9 927	54	219,8	11 854	1
13	129,9	1 706	92	363,6	33 507	33	468,8	15 634	52	240,3	12 479	2
0	295,0	0	59	271,5	16 019	1	218,8	219	88	248,8	21 886	3
0	249,7	0	65	256,0	16 640	1	191,4	191	101	236,3	23 866	4
196	201,9	39 568	193	307,6	59 253	99	422,4	41 860	184	297,2	54 726	5
163	216,4	35 275	124	272,2	33 753	84	281,2	23 622	203	283,8	57 605	6
3	176,3	569	377	304,9	114 861	190	259,0	49 166	587	255,9	150 243	7
20	132,7	2 656	428	264,8	113 283	205	260,1	53 344	648	208,7	135 251	8
61	207,6	12 664	95	336,7	31 987	31	346,3	10 735	91	312,8	28 465	9
71	225,4	16 003	82	359,7	29 496	18	359,4	6 469	81	334,3	27 078	10
37	297,7	11 015	124	326,2	40 449	13	318,0	4 134	196	303,0	59 388	11
31	289,0	9 057	133	333,7	44 125	17	317,8	5 495	181	296,8	53 840	12
.	.	.	167	300,2	50 133	91	347,6	31 632	186	297,7	55 372	13
.	.	.	159	318,3	50 612	94	364,2	34 237	187	323,5	60 487	14
59	217,9	12 856	361	367,5	132 668	195	450,7	87 887	198	238,0	47 124	15
95	226,2	21 489	337	346,5	116 771	208	415,2	86 362	229	258,0	59 082	16
3	208,1	633	13	283,7	3 745	2	353,8	764	18	245,2	4 360	17
3	201,7	605	13	285,8	3 624	3	308,8	858	16	245,5	3 940	18
375	212,0	79 486	1 489	320,3	476 883	666	354,8	236 324	1 605	270,5	434 230	19
396	219,2	86 791	1 434	308,3	442 119	663	341,2	226 212	1 701	255,4	434 394	20
378	228,5	86 513	1 429	287,1	410 319	638 ^{a)}	334,5 ^{a)}	213 421 ^{a)}	1 627	247,9	403 266	21

1.3 Endgültige Ernte weiterer

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Eissalat			Endiviensalat		
			Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-Holstein	1989	.	.	.	.	80,0	.
2		1988	13	.	.	5	70,0	324
3	Hamburg	1989	.	.	.	4	243,3	973
4		1988	91	.	.	11	300,0	3 300
5	Niedersachsen	1989	.	170,5	.	.	198,3	.
6		1988	119	.	.	8	192,0	1 536
7	Nordrhein-Westfalen	1989	195	261,6	50 988	83	245,4	20 346
8		1988	165	.	.	107	174,6	18 652
9	Hessen	1989	.	315,0	.	.	239,7	.
10		1988	42	.	.	24	222,1	5 330
11	Rheinland-Pfalz	1989	108	276,7	29 884	70	.	.
12		1988	136	.	.	104	270,8	28 071
13	Baden-Württemberg	1989	174	282,4	49 138	113	293,9	33 211
14		1988	123	.	.	99	278,7	27 591
15	Bayern	1989	137	174,7	23 934	70	175,4	12 278
16		1988	143	.	.	79	177,1	13 991
17	Saarland	1989	2	135,4	303	11	151,8	1 711
18		1988	2	.	.	9	144,2	1 252
19	Bundesgebiet ...	1989	x	x	x	x	x	x
20		1988	835	.	.	446	224,3	100 047

müse

Gemüsearten auf dem Freiland

Feldsalat			Tomaten			Meerrettich			Lfd. Nr.
Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		ha	dt		
.	130,8	.	.	192,3	.	.	.	.	1
1	107,7	107	0	148,7	58	0	.	0	2
13	110,7	1 439	4	197,9	792	4	75,0	300	3
9	104,6	941	3	204,2	613	5	90,3	452	4
.	79,7	.	.	210,0	.	.	197,6	.	5
6	67,0	402	2	271,0	542	7	115,7	810	6
38	69,8	2 645	.	159,0	.	.	175,6	.	7
54	65,5	3 569	9	158,0	1 454	1	180,0	256	8
.	106,1	.	.	284,6	.	.	120,0	.	9
49	99,1	4 855	6	395,0	2 370	2	115,0	230	10
59	.	.	.	440,6	.	.	.	.	11
43	73,3	3 138	10	438,8	4 278	4	90,3	361	12
207	81,9	16 953	42	419,6	17 623	34	80,7	2 744	13
212	85,9	18 207	39	628,6	24 517	35	85,8	3 004	14
45	67,2	3 024	18	410,2	7 384	91	82,7	7 526	15
39	75,2	2 933	14	329,3	4 610	89	87,6	7 796	16
8	114,6	890	0	145,9	4	0	127,0	25	17
6	127,8	760	0	134,3	15	0	.	0	18
x	x	x	x	x	x	x	x	x	19
419	83,3	34 912	83	463,3	38 457	143	90,3	12 909	20

2 Obst

2.1 Zusammenfassende Übersichten
2.1.1 Erntemengen im Markttobstbau nach Arten

Obstart	1975	1980	1988	1989	1989 gegenüber 1988
	t				%
Äpfel	824 805	600 885	766 468	760 195	- 0,8
Birnen	44 231	38 676	33 223	28 647	- 13,8
Süßkirschen	26 885	23 769	21 472	21 516	+ 0,2
Sauerkirschen	40 673	46 645	38 210	29 177	- 23,6
Pflaumen/Zwetschen	13 771	37 644	28 886	23 158	- 19,8
Mirabellen/Renekloden	899	2 007	1 564	1 418	- 9,4
Aprikosen	306	607	67	100	+ 50,1
Pfirsiche	1 004	1 575	577	589	+ 2,0
Walnüsse	165	144	179	139	- 22,3
Baumobst zusammen ...	952 739	751 951	890 645	864 940	- 2,9
Erdbeeren	26 661	34 899	54 968	53 633	- 2,4
insgesamt ¹⁾ ...	979 400	786 850	945 613	918 573	- 2,9

1) Ohne Strauchbeerenobst.

2.1.2 Obsterträge je Baum, Strauch oder Flächeneinheit

Obstart	1975	1980	1988	1989	1989 gegenüber 1988
	kg je Baum/Strauch				%
Äpfel	43,5	40,1	46,2	32,9	- 28,8
Markttobstbau	55,8	39,6	32,6	32,3	- 0,9
Übriger Anbau	37,8	40,3	57,1	33,3	- 41,7
Birnen	29,6	30,7	40,7	29,2	- 28,3
Markttobstbau	34,7	33,9	34,5	29,8	- 13,6
Übriger Anbau	29,1	30,4	41,2	29,2	- 29,1
Süßkirschen	27,3	24,4	26,7	26,3	- 1,5
Markttobstbau	27,3	30,5	30,4	30,4	+ 0
Übriger Anbau	27,3	23,3	26,1	25,6	- 1,9
Sauerkirschen	16,0	19,5	18,1	14,7	- 18,8
Markttobstbau	18,9	22,1	19,6	15,0	- 23,5
Übriger Anbau	16,0	18,1	17,4	14,6	- 16,1
Pflaumen/Zwetschen	10,5	29,9	25,8	20,9	- 19,0
Markttobstbau	10,5	38,6	29,6	23,7	- 19,9
Übriger Anbau	10,5	29,4	25,5	20,7	- 18,8
Mirabellen/Renekloden	8,8	20,6	19,4	18,3	- 5,7
Markttobstbau	10,3	23,2	20,8	18,8	- 9,6
Übriger Anbau	8,8	20,4	19,3	18,3	- 5,2
Aprikosen	5,3	12,7	9,1	9,9	+ 8,8
Markttobstbau	5,3	17,8	9,1	13,7	+ 50,5
Übriger Anbau	5,3	11,7	9,1	9,8	+ 7,7
Pfirsiche	5,2	11,9	12,3	12,4	+ 0,8
Markttobstbau	5,2	13,2	13,2	13,4	+ 1,5
Übriger Anbau	5,2	11,8	12,3	12,3	+ 0
Walnüsse	16,6	17,0	19,2	16,4	- 14,6
Markttobstbau	16,6	18,4	21,9	17,1	- 21,9
Übriger Anbau	16,6	17,0	19,2	16,4	- 14,6
Johannisbeeren	2,9	3,1	3,7	3,4	- 8,1
Stachelbeeren	3,0	3,4	4,0	3,4	- 15,0
		dt je ha			
Himbeeren	170,0	150,0	207,1	225,4	+ 8,8
Erdbeeren	81,3	80,0	102,7	104,6	+ 1,9

2 Obst

2.2 Endgültige Ernteschätzung für Kernobst, Pflaumen/Zwetschen und Walnüsse

Land	Jahr	Äpfel				
		Marktoftbau			Übriger Anbau	zusammen
		Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag je Baum	
		Anzahl	kg	dt	kg	
Schleswig-Holstein	1989	496 645	28,8	142 766	41,2	37,9
	1988	496 645	18,3	90 920	42,9	36,4
Hamburg	1989	733 940	76,6	562 198	51,7	64,9
	1988	733 940	78,0	572 473	65,5	72,1
Niedersachsen	1989	5 074 135	45,7	2 316 824	41,6	44,0
	1988	5 074 135	30,4	1 542 720	51,8	39,5
Nordrhein-Westfalen	1989	2 772 878	32,2	891 974	28,5	29,6
	1988	2 772 878	36,5	1 010 736	47,2	44,0
Hessen	1989	407 936	28,3	115 351	32,0	31,3
	1988	407 936	26,5	108 044	28,1	27,8
Rheinland-Pfalz	1989	1 918 642	26,4	506 675	20,7	24,5
	1988	1 918 642	25,5	489 184	28,8	26,6
Baden-Württemberg	1989	10 789 340	25,9	2 796 791	39,1	31,3
	1988	10 789 340	33,0	3 558 456	89,8	55,9
Bayern	1989	1 260 964	20,0	252 787	23,6	22,9
	1988	1 260 964	21,4	269 814	48,0	42,6
Saarland	1989	59 238	28,0	16 587	27,6	27,7
	1988	59 238	37,7	22 333	41,7	41,5
Bundesgebiet ...	1989	23 513 718	32,3	7 601 953	33,3	32,9
	1988	23 513 718	32,6	7 664 680	57,1	46,2

2.2 Endgültige Ernteschätzung für Kernobst,

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Birnen				
			Marktoftbau			Übriger Anbau	zusammen
			Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag je Baum	
			Anzahl	kg	dt	kg	
1	Schleswig-Holstein	1989	10 723	25,2	2 698	26,7	26,6
2		1988	10 723	29,0	3 107	30,1	30,1
3	Hamburg	1989	41 574	46,6	19 373	35,5	37,0
4		1988	41 574	44,4	18 459	40,5	41,0
5	Niedersachsen	1989	193 370	44,8	86 607	30,7	32,6
6		1988	193 370	42,6	82 445	30,8	32,3
7	Nordrhein-Westfalen	1989	121 989	33,7	41 063	24,9	25,3
8		1988	121 989	25,3	30 839	31,4	31,2
9	Hessen	1989	33 132	31,4	10 390	33,0	32,9
10		1988	33 132	30,0	9 943	32,4	32,3
11	Rheinland-Pfalz	1989	129 155	15,9	20 500	15,0	15,2
12		1988	129 155	18,3	23 620	20,5	19,9
13	Baden-Württemberg	1989	301 559	27,9	84 097	39,3	38,3
14		1988	301 559	43,5	131 318	66,9	64,8
15	Bayern	1989	124 370	16,3	20 242	16,4	16,4
16		1988	124 370	24,5	30 530	29,7	29,3
17	Saarland	1989	6 936	21,6	1 498	20,8	20,9
18		1988	6 936	28,4	1 970	30,0	30,0
19	Bundesgebiet ...	1989	962 808	29,8	286 468	29,2	29,2
20		1988	962 808	34,5	332 231	41,2	40,7

Obst

Pflaumen/Zwetschen und Walnüsse

Pflaumen/Zwetschen					Walnüsse					Lfd. Nr.
Marktbobstbau			Übriger Anbau	zusammen	Marktbobstbau			Übriger Anbau	zusammen	
Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag je Baum	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag je Baum	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	
Anzahl	kg	dt	kg	Anzahl	kg	dt	kg	Anzahl	kg	
6 925	21,8	1 510	21,8	21,8	-	-	-	6,1	6,1	1
6 925	27,4	1 897	27,4	27,4	-	-	-	9,4	9,4	2
9 318	25,7	2 395	25,7	25,7	101	12,2	12	12,2	12,2	3
9 318	28,6	2 665	28,6	28,6	101	14,9	15	14,9	14,9	4
56 911	18,3	10 409	20,6	20,6	84	11,8	10	14,0	13,9	5
56 911	23,9	13 598	23,2	23,2	84	7,1	6	9,7	9,7	6
30 520	27,7	8 451	24,0	24,0	604	19,9	120	19,5	19,5	7
30 520	29,1	8 879	27,7	27,7	604	23,2	140	19,3	19,3	8
12 353	26,1	3 223	26,7	26,7	403	24,1	97	21,9	21,9	9
12 353	21,0	2 589	19,5	19,5	403	18,1	73	17,7	17,7	10
250 968	23,2	58 347	15,8	17,8	810	15,6	126	15,7	15,7	11
250 968	25,4	63 822	17,8	19,8	810	21,7	176	19,6	19,7	12
457 237	27,8	127 171	23,0	23,6	4 905	17,3	850	17,3	17,3	13
457 237	35,5	162 504	32,9	33,2	4 905	23,6	1 159	23,4	23,4	14
150 469	13,1	19 711	13,1	13,1	1 222	14,4	176	14,4	14,4	15
150 469	21,6	32 501	21,6	21,6	1 222	17,7	216	17,7	17,7	16
2 676	13,7	367	13,7	13,7	26	9,6	2	9,6	9,6	17
2 676	15,1	404	15,1	15,1	26	14,0	4	14,0	14,0	18
977 377	23,7	231 584	20,7	20,9	8 155	17,1	1 393	16,4	16,4	19
977 377	29,6	288 859	25,5	25,8	8 155	21,9	1 789	19,2	19,2	20

2 Obst

2.3 Anbau und Ernte von Erdbeeren

Land	Jahr	Fläche	Ertrag je ha	Erntemenge
		ha		dt
Schleswig-Holstein	1989	631	110,5	69 772
	1988	609	105,2	64 031
Hamburg	1989	25	83,6	2 090
	1988	37	75,6	2 797
Niedersachsen	1989	797	94,0	74 894
	1988	927	103,2	95 622
Nordrhein-Westfalen	1989	881	129,6	114 231
	1988	933	111,6	104 044
Hessen	1989	377	95,0	35 815
	1988	369	99,6	36 752
Rheinland-Pfalz	1989	153	77,9	11 925
	1988	160	79,0	12 639
Baden-Württemberg	1989	1 087	112,5	122 288
	1988	1 142	108,2	123 550
Bayern	1989	1 159	89,1	103 267
	1988	1 156	93,7	108 260
Saarland	1989	4	135,0	582
	1988	4	125,9	545
Bundesgebiet ...	1989	5 128	104,6	536 328
	1988	5 351	102,7	549 678
	1983/88	4 975	98,6	490 751