

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Wachstum und Ernte - Baumobst -



2017

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen am 05.01.2018, korrigiert am 14.03.2018 (Tabellen 3 und 7.2)
Artikelnummer: 2030321177144

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2018
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Textteil

- Erläuterungen
- Qualitätsbericht
- Vorbemerkung
- Fachserienübersicht

Tabellenteil

Baumobst

- 1 Endgültige Ernte von Äpfeln
- 2 Endgültige Ernte von Birnen
- 3 Endgültige Ernte von Süßkirschen
- 4 Endgültige Ernte von Sauerkirschen
- 5 Endgültige Ernte von Pflaumen/Zwetschen
- 6 Endgültige Ernte von Mirabellen/Renekloden
- 7.1 Verwendung der Ernte von Äpfeln und Birnen
- 7.2 Verwendung der Ernte von Kirschen
- 7.3 Verwendung der Ernte von Pflaumen/Zwetschen und Mirabellen/Renekloden
- 8 Endgültige Apfelernte nach Sorten in den bedeutendsten Anbauländern
- 9 Baumobstanbau und -ernte im Marktobstbau in Deutschland 2002 bis 2017

Gebietsstand

Die Angaben für **Deutschland** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Zeichenerklärung

- 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- = nichts vorhanden
- = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- () = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch relativ unsicher ist

Abkürzungen

- ha = Hektar
- 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 Obst C II 3, für Weinmost C II 4.

Vorbemerkung

Die Berichtsreihe „Wachstum und Ernte“ des Berichtsjahres 2017 umfasst Einzelberichte mit Ergebnissen der Ernteerhebungen für Deutschland und die Bundesländer.

Um die Veröffentlichungen nutzerfreundlicher zu gestalten, werden die Ergebnisse für

- Feldfrüchte,
- Baumobst,
- Weinmost

getrennt nach diesen drei Sachbereichen veröffentlicht. Da die Ernte von Erdbeeren gemeinsam mit der Ernte von Gemüse ermittelt wird, erfolgt die Veröffentlichung der Ernte von Erdbeeren gemeinsam mit dem Gemüse in der Fachserie 3, Reihe 3.1.3, Gemüseeerhebung -Anbau und Ernte von Gemüse und Erdbeeren-.

Für **Baumobst** erscheinen seit dem Jahr 2006 statt fünf (Ergebnisse für Mai, Juni, Juli, August und das Jahresergebnis) nur noch drei Veröffentlichungen (Ergebnisse für Juli, August und das Jahr). Es handelt sich dabei um die Ernteschätzungen

- von Ende Juli für Äpfel, Kirschen, Pflaumen/Zwetschen und Mirabellen/Renekloden (vorläufig),
- von Mitte August für Äpfel und Birnen (vorläufig) sowie Kirschen (endgültig) sowie
- von Mitte November für Äpfel, Birnen, Pflaumen/Zwetschen, Mirabellen/Renekloden (alle endgültig).

Die Ernte- und Betriebsberichterstattungen über Baumobst werden in jedem Jahr, außer in den Ländern Berlin, Bremen und Saarland, durchgeführt. Bundesweit werden dabei Schätzungen über voraussichtliche und endgültige Naturalerträge des laufenden Jahres zu bestimmten Terminen vorgenommen. Als Basis für die Berechnung der Erntemengen beim Baumobst wird dabei die jeweils letzte Baumobstanbauerhebung herangezogen, die im Abstand von fünf Jahren durchgeführt wird (zuletzt 2017).

Für das Saarland werden die Erntemengen auf Basis der Anbauflächen aus der letzten Baumobstanbauerhebung und der aktuellen Ernteschätzung des Landes Rheinland-Pfalz berechnet, um das Bundesergebnis zu vervollständigen. Die ertragsfähigen Baumobstflächen werden in Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen jährlich aktualisiert.

Die Anbauflächen und Erntemengen von Strauchbeeren werden seit dem Jahr 2012 in der neuen Strauchbeerenerhebung erfasst. Die Ergebnisse aus dieser Erhebung werden voraussichtlich im Februar 2018 veröffentlicht.

Im vorliegenden Bericht werden Ergebnisse des Jahres 2017 über endgültige Ernten der bedeutenden Baumobstarten veröffentlicht. Die Ernteergebnisse beruhen auf den Schätzungen von amtlichen Berichtersteller/-innen bzw. berichterstattenden Betrieben von Mitte November 2017 im Rahmen der Ernte- und Betriebsberichterstattung. Bei der Schätzung der Hektarerträge wird der durchschnittlich zu erwartende Ertrag an marktfähiger Ware (Feldabfuhr) zum Zeitpunkt der Ernte geschätzt.

Seit dem Jahr 2007 werden für die Länder Baden-Württemberg, Hamburg, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Sachsen und Schleswig-Holstein zusätzlich die Ernteergebnisse der wichtigsten Apfelsorten veröffentlicht, sowie für alle Länder die Ernteverwendung der einzelnen Baumobstarten.

**Übersicht über Bezeichnung, Inhalte und Veröffentlichungstermine
der Fachserie 3, Reihe 3.2.1, Wachstum und Ernte
2017**

Veröffent- lichungs Nr.	Ernteerhebung	Berichtsmonat/ -jahr	Produktbeschreibung	Erscheinungsmonat (voraussichtlich)
1	Feldfrüchte	April	Fachserie entfällt ab 2014. Die Ergebnisse zu den Frühjahrsanbauflächen wichtiger Feldfrüchte werden voraussichtlich Mitte Mai in einer Pressemitteilung sowie in Internettabellen auf www.destatis.de unter Zahlen und Fakten, Wirtschaftsbereiche, Land- und Forstwirtschaft, Feldfrüchte und Grünland veröffentlicht.	
2	Gemüse	Juni	Fachserie entfällt seit 2012 wegen methodischer Umstellung der Erhebung. Die Ergebnisse werden in einer Pressemitteilung voraussichtlich Ende Juli sowie in einer Internettabelle veröffentlicht.	
3	Feldfrüchte	Juni	Erste Ernteschätzung für Getreide sowie Raps und Rübsen. Schätzung der Vorräte an Getreide am 30. Juni 2017.	Anfang August
4	Baumobst	Juli	Erste Ernteschätzung von Äpfeln, Pflaumen/Zwetschen, Mirabellen/Renekloden sowie zweite Ernteschätzung von Kirschen.	Ende August
5	Feldfrüchte	Juli/August	Zweite Ernteschätzung von Raps und Rübsen, vorläufige Ernteschätzung von Getreide zur Ganzpflanzenernte und Erbsen sowie erstes vorläufiges Ergebnis von Getreide zur Körnergewinnung.	Anfang September
6	Weinmost	August	Erste Schätzung der Weinmosternte 2017 für Weinmost insgesamt sowie Weißmost und Rotmost.	Mitte September
7	Baumobst	August	Erste Ernteschätzung von Birnen; zweite Ernteschätzung von Äpfeln sowie endgültiges Ergebnis der Ernte von Kirschen.	Ende September
8	Gemüse	August	Fachserie entfällt seit 2012 wegen methodischer Umstellung der Erhebung.	
9	Feldfrüchte	August/September	Zweites vorläufiges Ergebnis von Getreide zur Körnergewinnung, vorläufiges Ergebnis von Kartoffeln, letzte Ernteschätzung von Raps und Rübsen sowie Getreide zur Ganzpflanzenernte, vorläufige Ernteschätzung von Körnersonnenblumen und Hülsenfrüchten sowie Silomais.	Mitte Oktober
10	Weinmost	September	Zweite Schätzung der Weinmosternte 2017 für Weinmost insgesamt, Weißmost und Rotmost sowie bedeutende Rebsorten.	Anfang November
12	Weinmost	Oktober	Letzte Schätzung der Weinmosternte 2017 nach Anbaugebieten und Qualitätsstufen für Weinmost insgesamt, Weißmost, Rotmost und bedeutende Rebsorten sowie durchschnittliche Mostgewichte. Weinmostmengen und durchschnittliche Mostgewichte der letzten 20 Jahre.	Mitte Dezember

13	Gemüse	2017	Fachserie entfällt seit 2012 wegen methodischer Umstellung der Erhebung. Die Ergebnisse der Gemüseanbauflächen sowie der Gemüsernten werden in einer separaten Fachserie 3, Reihe 3.1.3 zur Gemüseerhebung voraussichtlich Ende Februar 2018 veröffentlicht.	
14	Baumobst	2017	Endgültige Ergebnisse der Obsternte im Marktobstbau 2017.	Anfang Januar 2018
15	Weinmost	2017	Endgültige Ergebnisse der Weinmosternte 2017 nach Anbaugebieten und Qualitätsstufen für Weinmost insgesamt, Weißmost, Rotmost sowie ausgewählte Rebsorten und regional bedeutende Rebsorten. Außerdem werden die durchschnittlichen Mostgewichte ausgewiesen.	Anfang April 2018
16	Feldfrüchte	2017	Endgültige Ernte für landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland 2017, Herbstausaatflächen für das Erntejahr 2018 sowie die Vorräte am 31. Dezember 2017.	Mitte März 2018

Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, Reihe 3.2.1, Baumobst 2017

Baumobst

1 Endgültige Ernte von Äpfeln

Land	Jahr	Fläche ¹	Ertrag je ha	Erntemenge
		ha	dt	
Deutschland	2016	31 334	329,6	10 329 127
	2017	33 913	175,9	5 966 663
Baden-Württemberg	2016	10 172	277,7	2824 714
	2017	12 106	93,3	1129 445
Bayern	2016	1 124	322,2	362 240
	2017	1 207	146,9	177 321
Brandenburg ²	2016	809	346,0	279 990
	2017	873	259,9	226 924
Hamburg	2016	1 093	391,0	427 445
	2017	1 359	273,0	370 865
Hessen	2016	358	318,4	114 042
	2017	511	92,1	47 061
Mecklenburg-Vorpommern ²	2016	1 509	289,5	436 771
	2017	1 686	133,7	225 540
Niedersachsen ²	2016	8 221	388,9	3196 832
	2017	8 089	265,3	2146 243
Nordrhein-Westfalen	2016	1 682	380,9	640 733
	2017	2 051	164,6	337 641
Rheinland-Pfalz	2016	1 355	209,2	283 437
	2017	1 390	72,8	101 221
Saarland	2016	115	.	.
	2017	123	.	.
Sachsen ²	2016	2 492	370,5	923 434
	2017	2 472	282,0	697 135
Sachsen-Anhalt ²	2016	868	328,1	284 837
	2017	605	288,2	174 214
Schleswig-Holstein	2016	447	293,5	131 073
	2017	476	180,0	85 666
Thüringen ²	2016	1 090	366,7	399 571
	2017	966	246,9	238 417

1 Flächenergebnisse 2016 auf Basis der Baumobstanbauerhebung 2012.

Flächenergebnisse 2017 auf Basis der Baumobstanbauerhebung 2017.

2 2016: ertragsfähige Anbaufläche wurde jährlich aktualisiert.

2017: ertragsfähige Anbaufläche (nur Thüringen).

Baumobst

2 Endgültige Ernte von Birnen

Land	Jahr	Fläche ¹	Ertrag je ha	Erntemenge
		ha	dt	
Deutschland	2016	1 925	179,9	346 249
	2017	2 137	109,4	233 864
Baden-Württemberg	2016	668	137,4	91 775
	2017	847	70,7	59 877
Bayern	2016	263	181,4	47 673
	2017	279	96,7	26 975
Brandenburg ²	2016	39	84,1	3 271
	2017	49	15,3	756
Hamburg	2016	34	222,8	7 598
	2017	44	232,9	10 222
Hessen	2016	35	195,8	6 775
	2017	38	(15,4)	(586)
Mecklenburg-Vorpommern	2016	22	27,6	617
	2017	33	12,0	394
Niedersachsen ²	2016	306	223,2	68 304
	2017	278	161,1	44 788
Nordrhein-Westfalen	2016	144	313,6	45 022
	2017	178	269,7	47 885
Rheinland-Pfalz	2016	189	167,9	31 804
	2017	163	72,3	11 755
Saarland	2016	11	.	.
	2017	17	.	.
Sachsen ²	2016	130	244,5	31 770
	2017	134	168,6	22 554
Sachsen-Anhalt	2016	53	112,3	5 917
	2017	40	69,0	2 760
Schleswig-Holstein	2016	16	129,3	2 121
	2017	20	126,4	2 532
Thüringen ²	2016	15	116,0	1 684
	2017	17	87,2	1 516

1 Flächenergebnisse 2016 auf Basis der Baumobstanbauerhebung 2012.

Flächenergebnisse 2017 auf Basis der Baumobstanbauerhebung 2017.

2 2016: ertragsfähige Anbaufläche wurde jährlich aktualisiert.

2017: ertragsfähige Anbaufläche (nur Thüringen).

Baumobst

3 Endgültige Ernte von Süßkirschen

Land	Jahr	Fläche ¹	Ertrag je ha	Erntemenge
		ha	dt	
Deutschland	2016	5 126	57,3	293 727
	2017	6 040	27,4	165 365 r
Baden-Württemberg	2016	2 076	52,3	108 589
	2017	2 756	23,8	65 589
Bayern	2016	497	53,3	26 493
	2017	564	32,9	18 548
Brandenburg ²	2016	387	23,8	9 202
	2017	381	4,5	1 715
Hamburg	2016	51	73,9	3 788
	2017	57	66,4	3 786
Hessen	2016	145	67,1	9 744
	2017	231	36,3	8 397
Mecklenburg-Vorpommern	2016	27	12,5	336
	2017	48	1,0	49
Niedersachsen ²	2016	499	70,3	35 044
	2017	516	31,3	16 167
Nordrhein-Westfalen	2016	81	114,9	9 265
	2017	103	58,1	5 997
Rheinland-Pfalz	2016	496	61,4	30 448
	2017	653	26,6	17 391
Saarland	2016	1	.	.
	2017	2	.	.
Sachsen ²	2016	170	42,1	7 165
	2017	169	33,1	5 599
Sachsen-Anhalt ²	2016	391	68,8	26 944
	2017	263	41,6	10 932
Schleswig-Holstein	2016	50	68,4	3 397
	2017	66	31,9	2 113
Thüringen ²	2016	255	91,2	23 251
	2017	230	39,1	9 024

1 Flächenergebnisse 2016 auf Basis der Baumobstanbauerhebung 2012.

Flächenergebnisse 2017 auf Basis der Baumobstanbauerhebung 2017.

2 2016: ertragsfähige Anbaufläche wurde jährlich aktualisiert.

2017: ertragsfähige Anbaufläche (nur Thüringen).

Baumobst

4 Endgültige Ernte von Sauerkirschen

Land	Jahr	Fläche ¹	Ertrag je ha	Erntemenge
		ha	dt	
Deutschland	2016	2 012	79,4	159 694
	2017	1 920	43,1	82 671
Baden-Württemberg	2016	206	52,1	10 726
	2017	277	29,6	8 185
Bayern	2016	72	61,3	4 425
	2017	62	38,3	2 393
Brandenburg ²	2016	73	82,7	6 027
	2017	83	33,3	2 777
Hamburg	2016	.	.	212
	2017	3	21,0	72
Hessen	2016	59	62,1	3 657
	2017	57	33,2	1 889
Mecklenburg-Vorpommern	2016	46	34,4	1 574
	2017	55	0,7	41
Niedersachsen ²	2016	26	44,6	1 172
	2017	23	4,7	107
Nordrhein-Westfalen	2016	62	95,0	5 872
	2017	35	47,2	1 660
Rheinland-Pfalz	2016	617	79,2	48 891
	2017	562	58,6	32 961
Saarland	2016	.	.	.
	2017	1	.	.
Sachsen ²	2016	484	85,4	41 363
	2017	469	38,7	18 151
Sachsen-Anhalt ²	2016	113	84,0	9 476
	2017	69	50,5	3 480
Schleswig-Holstein	2016	37	52,9	1 954
	2017	37	9,2	340
Thüringen ²	2016	206	114,7	23 679
	2017	187	56,7	10 569

1 Flächenergebnisse 2016 auf Basis der Baumobstanbauerhebung 2012.

Flächenergebnisse 2017 auf Basis der Baumobstanbauerhebung 2017.

2 2016: ertragsfähige Anbaufläche wurde jährlich aktualisiert.

2017: ertragsfähige Anbaufläche (nur Thüringen).

Baumobst

5 Endgültige Ernte von Pflaumen/Zwetschen

Land	Jahr	Fläche ¹	Ertrag je ha	Erntemenge
		ha	dt	
Deutschland	2016	3 855	98,0	377 831
	2017	4 191	57,0	238 847
Baden-Württemberg	2016	1 508	83,0	125 170
	2017	1 782	42,5	75 753
Bayern	2016	437	71,2	31 130
	2017	369	64,7	23 866
Brandenburg ²	2016	113	86,5	9 750
	2017	114	54,1	6 191
Hamburg	2016	16	66,2	1 053
	2017	16	36,8	587
Hessen	2016	60	151,0	9 033
	2017	70	38,7	2 714
Mecklenburg-Vorpommern	2016	.	.	4 994
	2017	57	28,5	1 622
Niedersachsen ²	2016	247	94,2	23 261
	2017	237	44,0	10 420
Nordrhein-Westfalen	2016	228	129,9	29 590
	2017	311	77,1	23 934
Rheinland-Pfalz	2016	836	113,0	94 451
	2017	884	63,1	55 739
Saarland	2016	.	.	.
	2017	.	.	.
Sachsen ²	2016	102	126,4	12 936
	2017	.	.	7 916
Sachsen-Anhalt ²	2016	90	142,3	12 794
	2017	76	136,2	10 420
Schleswig-Holstein	2016	23	104,9	2 427
	2017	26	20,5	525
Thüringen ²	2016	144	144,9	20 903
	2017	139	136,0	18 900

¹ Flächenergebnisse 2016 auf Basis der Baumobstanbauerhebung 2012.

Flächenergebnisse 2017 auf Basis der Baumobstanbauerhebung 2017.

² 2016: ertragsfähige Anbaufläche wurde jährlich aktualisiert.

2017: ertragsfähige Anbaufläche (nur Thüringen).

Baumobst

6 Endgültige Ernte von Mirabellen/Renekloden

Land	Jahr	Fläche ¹	Ertrag je ha	Erntemenge
		ha	dt	
Deutschland	2016	491	87,0	42 737
	2017	639	42,3	27 026
Baden-Württemberg	2016	190	73,5	13 989
	2017	313	33,9	10 615
Bayern	2016	41	51,3	2 109
	2017	54	39,3	2 109
Brandenburg ²	2016	10	.	.
	2017	9	13,9	125
Hamburg	2016	.	.	.
	2017	1	.	.
Hessen	2016	10	.	.
	2017	16	.	.
Mecklenburg-Vorpommern	2016	.	.	.
	2017	1	.	.
Niedersachsen ²	2016	2	70,9	112
	2017	9	9,6	82
Nordrhein-Westfalen	2016	11	84,8	957
	2017	10	65,8	641
Rheinland-Pfalz	2016	185	93,8	17 315
	2017	189	54,1	10 236
Saarland	2016	5	.	.
	2017	8	.	.
Sachsen	2016	–	–	–
	2017	.	.	.
Sachsen-Anhalt	2016	5	.	.
	2017	.	.	.
Schleswig-Holstein	2016	1	.	.
	2017	0	.	.
Thüringen ²	2016	31	171,0	5 335
	2017	28	69,5	1 942

1 Flächenergebnisse 2016 auf Basis der Baumobstanbauerhebung 2012.

Flächenergebnisse 2017 auf Basis der Baumobstanbauerhebung 2017.

2 2016: ertragsfähige Anbaufläche wurde jährlich aktualisiert.

2017: ertragsfähige Anbaufläche (nur Thüringen).

Baumobst

7.1 Verwendung der Ernte im Jahr 2017

Land	Einheit	Äpfel				Birnen			
		zusammen	Tafelobst	Verwertungs-/ Industrieobst	nicht vermarktet	zusammen	Tafelobst	Verwertungs-/ Industrieobst	nicht vermarktet
Deutschland	dt	5 966 663	4 463 742	1 439 064	63 857	233 864	155 763	70 761	7 340
	%	100,0	74,8	24,1	1,1	100,0	66,6	30,3	3,1
Baden-Württemberg	dt	1 129 445	824 495	304 950	–	59 877	28 142	31 735	–
	%	100,0	73,0	27,0	–	100,0	47,0	53,0	–
Bayern	dt	177 321	103 487	69 870	3 964	26 975	13 523	12 664	788
	%	100,0	58,4	39,4	2,2	100,0	50,1	46,9	2,9
Brandenburg	dt	226 924	183 808	43 116	–	756	612	144	–
	%	100,0	81,0	19,0	–	100,0	81,0	19,0	–
Hamburg	dt	370 865	330 812	39 349	705	10 222	9 544	630	48
	%	100,0	89,2	10,6	0,2	100,0	93,4	6,2	0,5
Hessen	dt	47 061	29 790	15 389	1 882	(586)	(486)	(53)	(47)
	%	100,0	63,3	32,7	4,0	100,0	83,0	9,0	8,0
Mecklenburg-Vorpommern	dt	225 540	44 206	181 335	–	394	242	145	7
	%	100,0	19,6	80,4	–	100,0	61,4	36,9	1,7
Niedersachsen	dt	2 146 243	1 802 844	330 521	12 877	44 788	35 383	7 838	1 568
	%	100,0	84,0	15,4	0,6	100,0	79,0	17,5	3,5
Nordrhein-Westfalen	dt	337 641	254 581	46 594	36 465	47 885	36 824	7 757	3 304
	%	100,0	75,4	13,8	10,8	100,0	76,9	16,2	6,9
Rheinland-Pfalz	dt	101 221	50 209	43 895	7 118	11 755	6 217	4 235	1 303
	%	100,0	49,6	43,4	7,0	100,0	52,9	36,0	11,1
Saarland	dt	.	.	.	.	.	.	.	.
	%	100,0	.	.	.	100,0	.	.	.
Sachsen	dt	697 135	487 995	209 141	–	22 554	18 043	4 511	–
	%	100,0	70,0	30,0	–	100,0	80,0	20,0	–
Sachsen-Anhalt	dt	174 214	104 528	69 685	–	2 760	2 484	276	–
	%	100,0	60,0	40,0	–	100,0	90,0	10,0	–
Schleswig-Holstein	dt	85 666	72 071	13 381	214	2 532	2 144	292	95
	%	100,0	84,1	15,6	0,3	100,0	84,7	11,6	3,8
Thüringen	dt	238 417	170 468	67 949	–	1 516	1 451	26	39
	%	100,0	71,5	28,5	–	100,0	95,7	1,7	2,6

Baumobst

7.2 Verwendung der Ernte im Jahr 2017

Land	Einheit	Süßkirschen				Sauerkirschen			
		zusammen	Tafelobst	Verwer- tungs-/ Industrie- obst	nicht vermarktet	zusammen	Tafelobst	Verwer- tungs-/ Industrie- obst	nicht vermarktet
Deutschland	dt	165 365 r	99 021 r	52 251 r	14 094 r	82 671	13 758	58 891	10 022
	%	100,0	59,9	31,6	8,5	100,0	16,6	71,2	12,1
Baden-Württemberg	dt	65 589	20 333	44 601	656	8 185	–	8 185	–
	%	100,0	31,0	68,0	1,0	100,0	–	100,0	–
Bayern	dt	18 548	12 149	4 155	2 244	2 393	500	1 730	163
	%	100,0	65,5	22,4	12,1	100,0	20,9	72,3	6,8
Brandenburg	dt	1 715	1 132	257	326	2 777	194	2 583	–
	%	100,0	66,0	15,0	19,0	100,0	7,0	93,0	–
Hamburg	dt	3 786	3 415	–	371	72	69	–	3
	%	100,0	90,2	–	9,8	100,0	95,2	–	4,8
Hessen	dt	8 397	7 700	25	672	1 889	1 541	212	136
	%	100,0	91,7	0,3	8,0	100,0	81,6	11,2	7,2
Mecklenburg-Vorpommern	dt	49	31	9	9	41	–	2	39
	%	100,0	62,9	18,1	19,0	100,0	–	5,0	95,0
Niedersachsen	dt	16 167	13 257	485	2 425	107	79	16	12
	%	100,0	82,0	3,0	15,0	100,0	74,0	15,0	11,0
Nordrhein-Westfalen	dt	5 997	4 114	1 061	822	1 660	364	1 091	206
	%	100,0	68,6	17,7	13,7	100,0	21,9	65,7	12,4
Rheinland-Pfalz	dt	17 391	12 276	1 478	3 636	32 961	6 693	17 003	9 266
	%	100,0	70,6	8,5	20,9	100,0	20,3	51,6	28,1
Saarland	dt	.	.	.	.	.	.	.	.
	%	100,0	.	.	.	100,0	.	.	.
Sachsen	dt	5 599	5 543	56	–	18 151	908	17 243	–
	%	100,0	99,0	1,0	–	100,0	5,0	95,0	–
Sachsen-Anhalt	dt	10 932 r	7 980 r	109	2 842 r	3 480	3 028	278	174
	%	100,0	73,0	1,0	26,0	100,0	87,0	8,0	5,0
Schleswig-Holstein	dt	2 113	2 035	–	78	340	278	61	0
	%	100,0	96,3	–	3,7	100,0	81,9	18,0	0,1
Thüringen	dt	9 024	9 015	9	–	10 569	95	10 463	11
	%	100,0	99,9	0,1	–	100,0	0,9	99,0	0,1

Baumobst

7.3 Verwendung der Ernte im Jahr 2017

Land	Einheit	Pflaumen/Zwetschen				Mirabellen/Renekloden			
		zusammen	Tafelobst	Verwertungs-/Industrieobst	nicht vermarktet	zusammen	Tafelobst	Verwertungs-/Industrieobst	nicht vermarktet
Deutschland	dt	238 847	193 220	35 191	10 437	27 026	16 488	9 679	858
	%	100,0	80,9	14,7	4,4	100,0	61,0	35,8	3,2
Baden-Württemberg	dt	75 753	74 238	1 515	–	10 615	7 006	3 609	–
	%	100,0	98,0	2,0	–	100,0	66,0	34,0	–
Bayern	dt	23 866	15 584	6 897	1 385	2 109	330	1 564	215
	%	100,0	65,3	28,9	5,8	100,0	15,6	74,2	10,2
Brandenburg	dt	6 191	6 129	–	62	125	10	115	–
	%	100,0	99,0	–	1,0	100,0	8,0	92,0	–
Hamburg	dt	587	559	–	28	.	.	–	–
	%	100,0	95,2	–	4,8	100,0	100,0	–	–
Hessen	dt	2 714	1 979	641	95	.	.	.	.
	%	100,0	72,9	23,6	3,5	100,0	.	.	.
Mecklenburg-Vorpommern	dt	1 622	1 168	446	8	.	.	.	.
	%	100,0	72,0	27,5	0,5	100,0	.	.	.
Niedersachsen	dt	10 420	9 086	469	865	82	60	6	16
	%	100,0	87,2	4,5	8,3	100,0	73,4	7,2	19,4
Nordrhein-Westfalen	dt	23 934	18 956	2 489	2 489	641	329	269	43
	%	100,0	79,2	10,4	10,4	100,0	51,4	41,9	6,7
Rheinland-Pfalz	dt	55 739	31 702	18 626	5 411	10 236	7 861	1 865	510
	%	100,0	56,9	33,4	9,7	100,0	76,8	18,2	5,0
Saarland	dt	.	.	.	.	.	.	.	.
	%	100,0	.	.	.	100,0	.	.	.
Sachsen	dt	7 916	7 520	396	–	.	.	.	.
	%	100,0	95,0	5,0	–	100,0	.	.	.
Sachsen-Anhalt	dt	10 420	9 899	521	–	.	.	.	.
	%	100,0	95,0	5,0	–	100,0	.	.	.
Schleswig-Holstein	dt	525	452	24	49	.	.	–	–
	%	100,0	86,1	4,6	9,3	100,0	100,0	–	–
Thüringen	dt	18 900	15 800	3 081	19	1 942	50	1 872	19
	%	100,0	83,6	16,3	0,1	100,0	2,6	96,4	1,0

Baumobst

8 Endgültige Apfelernte 2017 nach Sorten in den bedeutendsten Anbauländern

Apfelsorte	Fläche ¹	Ertrag je ha	Erntemenge
	ha	dt	
Deutschland			
Insgesamt	33 913	175,9	5 966 663
Baden-Württemberg			
Insgesamt	12 106	93,3	1 129 445
darunter			
Elstar	1 977	93,3	184 495
Jonagold	1 276	66,7	85 077
Jonagored	445	104,5	46 517
Braeburn	994	119,4	118 730
Gala	1 176	138,3	162 598
Idared	236	69,9	16 489
Golden Delicious	275	96,2	26 412
Pinova	329	136,5	44 851
Boskoop	291	54,2	15 751
Hamburg			
Insgesamt	1 359	273,0	370 865
darunter			
Elstar	448	277,8	124 390
Jonagold	45	246,4	11 004
Jonagored	125	341,5	42 627
Braeburn	140	232,3	32 407
Gala	17	337,5	5 721
Jonaprince	236	341,4	80 466
Boskoop ²	64	207,1	13 327
Delbarestivale ®	11	211,4	2 393
Holsteiner Cox	59	205,1	12 100
Topaz	28	208,7	5 790
Wellant ®	28	259,4	7 315
Niedersachsen			
Insgesamt	8 089	265,3	2 146 243
darunter			
Elstar	2 569	272,7	700 468
Jonagold	241	236,1	56 905
Jonagored	807	262,0	211 478
Braeburn	887	239,1	212 133
Gala	110	232,4	25 525
Jonaprince	1 075	368,4	395 870
Golden Delicious	36	388,7	14 113
Pinova	34	313,4	10 499
Boskoop	289	196,3	56 708
Holsteiner Cox	356	182,3	64 868
Roter Boskoop	177	182,4	32 220
Gloster	49	223,6	10 959
Kanzi ®	165	246,7	40 785

1 Flächenergebnisse auf Basis der Baumobstanbauerhebung 2017.

2 Einschl. Roter Boskoop.

Baumobst

Noch: 8 Endgültige Apfelernte 2017 nach Sorten in den bedeutendsten Anbauländern

Apfelsorte	Fläche ¹	Ertrag je ha	Erntemenge
	ha		dt
Nordrhein-Westfalen			
Insgesamt	2 051	164,6	337 641
darunter			
Elstar	598	162,4	97 096
Jonagold	73	187,0	13 608
Jonagored	82	56,4	4 632
Braeburn	234	227,3	53 167
Gala	207	187,2	38 663
Jonaprince	12	200,9	2 342
Idared	2	15,1	34
Golden Delicious	19	56,4	1 059
Pinova	108	309,0	33 273
Boskoop	98	140,1	13 775
Berlepsch	22	177,8	3 829
Rubinette ®.....	62	216,8	13 529
Delbarestivale ®.....	63	113,7	7 159
Cox Orangenrenette	32	352,8	11 400
Sachsen			
Insgesamt	2 472	282,0	697 135
darunter			
Elstar	234	234,7	54 903
Jonagold	203	331,1	67 124
Jonagored	138	331,1	45 692
Gala	390	279,2	108 935
Jonaprince	88	362,3	31 951
Idared	187	420,2	78 678
Golden Delicious	153	399,0	61 075
Pinova	219	213,1	46 603
Shampion	112	303,1	33 971
Schleswig-Holstein			
Insgesamt	476	180,0	85 666
darunter			
Elstar	109	215,7	23 558
Jonagold	34	281,0	9 515
Jonagored	44	177,6	7 808
Braeburn	42	210,9	8 765
Gala	12	245,1	2 955
Jonaprince	23	354,6	8 216
Boskoop ²	25	124,9	3 066
Delbarestivale ®.....	5	164,3	895
Holsteiner Cox	77	91,5	7 073
Topaz	13	166,9	2 179
Wellant ®.....	26	151,8	3 904

1 Flächenergebnisse auf Basis der Baumobstanbauerhebung 2017.

2 Einschl. Roter Boskoop.

Baumobst

9 Baumobstanbau und -ernte im Marktobstbau in Deutschland 2002 bis 2017 *

Jahr	Einheit	Baumobst						
		Äpfel	Birnen	Süßkirschen	Sauer- kirschen	Pflaumen / Zwetschen	Mirabellen / Renekloden	Pfirsiche und Aprikosen
Anbaufläche								
2002	ha	32 405	2 188	5 504	4 231	4 562	473	156
2003	ha	32 350	.	.	.	.	.	.
2004	ha	32 345	.	.	.	.	.	.
2005	ha	32 339	2 189	5 528	4 226	4 562	472	157
2006	ha	32 504	2 226	5 561	4 202	4 590	473	.
2007	ha	31 721	2 097	5 443	3 426	4 533	561	.
2008	ha	31 800	2 090	5 449	3 405	4 539	559	.
2009	ha	31 813	2 093	5 440	3 259	4 534	559	.
2010	ha	31 819	2 088	5 389	2 908	4 549	556	.
2011	ha	31 608	2 077	5 338	2 855	4 545	542	.
2012	ha	31 640	1 926	5 181	2 279	3 863	497	.
2013	ha	31 647	1 923	5 207	2 212	3 856	496	.
2014	ha	31 465	1 920	5 192	2 170	3 853	493	.
2015	ha	31 408	1 920	5 182	2 032	3 849	491	.
2016	ha	31 334	1 925	5 126	2 012	3 855	491	.
2017	ha	33 913	2 137	6 040	1 920	4 191	639	340
Erntemenge								
2002	1000 t	786,2	77,5	27,8	23,1	42,7	3,4	0,8
2003	1000 t	848,8	54,7	34,0	33,8	48,1	4,1	0,5
2004	1000 t	979,7	78,8	39,1	35,5	77,8	6,0	1,4
2005	1000 t	891,4	38,3	27,9	24,6	40,1	4,6	1,0
2006	1000 t	947,6	48,6	31,6	37,1	51,5	5,5	.
2007	1000 t	1 070,0	49,9	34,4	28,8	65,3	6,0	.
2008	1000 t	1 047,0	38,1	25,2	14,9	31,4	4,3	.
2009	1000 t	1 070,7	52,3	39,5	30,2	73,1	9,4	.
2010	1000 t	835,0	38,9	30,8	18,3	49,3	4,0	.
2011	1000 t	898,4	46,9	37,0	22,3	58,7	5,4	.
2012	1000 t	972,4	33,9	23,0	12,9	35,6	4,3	.
2013	1000 t	803,8	39,5	24,5	13,1	48,5	6,6	.
2014	1000 t	1 115,9	45,0	39,6	17,4	56,3	6,7	.
2015	1000 t	973,5	43,1	31,4	17,1	46,9	4,5	.
2016	1000 t	1 032,9	34,6	29,4	16,0	37,8	4,3	.
2017	1000 t	596,7	23,4	16,5	8,3	23,9	2,7	.
Ernteertrag								
2005	dt je ha	275,6	174,8	50,5	58,1	87,9	97,9	61,8
2006	dt je ha	291,5	218,3	56,9	88,4	112,3	115,2	.
2007	dt je ha	337,3	238,1	63,3	83,9	144,0	107,0	.
2008	dt je ha	329,2	182,1	46,2	43,8	69,1	77,0	.
2009	dt je ha	336,6	249,9	72,5	92,8	161,2	168,3	.
2010	dt je ha	262,4	186,3	57,2	62,8	108,3	71,3	.
2011	dt je ha	284,2	225,6	69,4	78,1	129,3	98,9	.
2012	dt je ha	307,3	176,0	44,4	56,8	92,1	86,0	.
2013	dt je ha	254,0	205,5	47,0	59,0	125,9	134,1	.
2014	dt je ha	354,6	234,2	76,2	80,0	146,2	136,3	.
2015	dt je ha	309,9	224,4	60,7	84,2	121,9	91,9	.
2016	dt je ha	329,6	179,9	57,3	79,4	98,0	87,0	.
2017	dt je ha	175,9	109,4	27,4	43,1	57,0	42,3	.

* Endgültige Ergebnisse der jährlichen Ernte- und Betriebsberichterstattungen über Baumobst sowie der Baumobstanbauerhebungen, die alle 5 Jahre durchgeführt werden (2002, 2007, 2012 und 2017). In Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen wurden die Ergebnisse der Baumobstanbauerhebung 2002 und der Obsternte ab 2002 nachträglich korrigiert. Pfirsiche und Aprikosen werden ab 2006 nicht mehr in der Ernte- und Betriebsberichterstattung Baumobst erhoben.

Ernte- und Betriebsberichterstattung (EBE): Baumobst



2017

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 06/04/2017

Ihr Kontakt zu uns:

www.destatis.de/kontakt

Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2018

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Kurzfassung

1 Allgemeine Angaben zur Statistik	Seite 3
<ul style="list-style-type: none">• <i>Bezeichnung der Statistik:</i> Ernte- und Betriebsberichterstattung über Baumobst, EVAS-Nr.: 41243.• <i>Grundgesamtheit:</i> Alle landwirtschaftlichen Betriebe, die Marktobst (Baumobst) anbauen.• <i>Statistische Einheiten:</i> Ernte- und Betriebsberichtersteller/-innen, freiwillige Erhebung auf der Grundlage von § 46 AgrStatG• <i>Periodizität:</i> Jährliche Erhebung, die in den Monaten Juni, Juli, August und November durchgeführt wird.• <i>Rechtsgrundlagen:</i> National: Agrarstatistikgesetz (AgrStatG), Bundesstatistikgesetz (BStatG); Europäische Union: Verordnung (EG) Nr. 543/2009	
2 Inhalte und Nutzerbedarf	Seite 4
<ul style="list-style-type: none">• <i>Inhalte:</i> Schätzungen über voraussichtliche und endgültige Naturerträge von Marktobst des laufenden Jahres.• <i>Nutzerbedarf:</i> Gewinnung aktueller Informationen als Grundlage für die Vorausschätzung und Berechnung der Erntemengen, der Erstellung der Versorgungsbilanzen sowie zur Beurteilung der Marktsituation.	
3 Methodik	Seite 5
<ul style="list-style-type: none">• <i>Konzept der Datengewinnung:</i> Die Ernte- und Betriebsberichterstattung ist eine dezentrale Bundesstatistik. Es besteht keine Auskunftspflicht. Die Organisation der Datengewinnung ist Aufgabe der Statistischen Ämter der Länder.• <i>Durchführung der Datengewinnung:</i> Postalisch, Fax oder elektronisch an das zuständige Statistische Amt des Landes.	
4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit	Seite 6
<ul style="list-style-type: none">• <i>Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit:</i> Grundsätzlich gut, regional oder bei einzelnen Merkmalen mit Einschränkungen.• <i>Erhebungsbedingte Fehler:</i> Antwortausfälle bzw. falsche Angaben, Kompensation durch Rückfragen.	
5 Aktualität und Pünktlichkeit	Seite 7
<ul style="list-style-type: none">• <i>Veröffentlichung erster Ergebnisse nach Bund und Ländern:</i> Ende Juni; endgültige Ergebnisse Anfang Januar des Folgejahres.	
6 Vergleichbarkeit	Seite 7
<ul style="list-style-type: none">• <i>Zeitlich:</i> Vorjahresvergleiche eingeschränkt möglich ab Berichtsjahr 1950.• <i>Räumlich:</i> Europäisch: Vergleich mit anderen EU-Mitgliedstaaten möglich; National: Vergleich zwischen Bundesländern ab 1991 möglich.	
7 Kohärenz	Seite 7
<ul style="list-style-type: none">• <i>Input für andere Statistiken:</i> Landwirtschaftliche und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung, Versorgungsbilanzen.	
8 Verbreitung und Kommunikation	Seite 8
<ul style="list-style-type: none">• <i>Verbreitungswege:</i> die Fachserie 3 Reihe 3.2.1 kann kostenlos heruntergeladen werden.	
9 Sonstige fachstatistische Hinweise	Seite 8
<ul style="list-style-type: none">• Keine	

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Grundgesamtheit

Zur Grundgesamtheit gehören alle landwirtschaftlichen Betriebe, die Markto Obst anbauen. Die Erhebung aller Angaben erfolgt bei ausgewählten Betrieben, deren Inhaber/-innen oder Leiter/-innen bereit sind, freiwillig an der Erhebung teilzunehmen. Die Ernte- und Betriebsberichterstattung Baumobst wird in der Regel als Betriebsberichterstattung durchgeführt, d. h. die Berichtersteller/-innen berichten über Verhältnisse in ihrem Betrieb. In Bayern berichten neben den Betriebsberichterstellern/-innen auch die Ernteberichtersteller/-innen, die jeweils für einen oder mehrere Berichtsbezirke zuständig sind. Die Berichtsbezirke können aus einer oder mehreren Gemeinden bestehen, die der/die Berichtersteller/-in in den Monaten Juni bis November (außer September) jeweils einmal zu begehnen hat, um die Ertragsschätzungen vornehmen sowie die ertragsbeeinflussenden Faktoren beurteilen zu können. Die ehrenamtlichen Berichtersteller/-innen werden daher häufig aus dem Kreis der den Landwirtschaftsämtern bzw. Statistischen Ämtern der Länder bekannten Landwirte gewonnen.

1.2 Statistische Einheiten (Darstellungs- und Erhebungseinheiten)

Die Angaben zur Ernte- und Betriebsberichterstattung werden bei den Ernte- und Betriebsberichtersteller/-innen erhoben. Diese berichten über die Verhältnisse ihres Betriebes bzw. Berichtsbezirkes. Für die Ergebnisdarstellung werden die Angaben auf die Grundgesamtheit hochgerechnet.

1.3 Räumliche Abdeckung

Die Ergebnisse werden für das Bundesgebiet und die Bundesländer (wegen der geringen Anbaufläche nicht für Berlin, Bremen und das Saarland) veröffentlicht, soweit die Genauigkeit der Daten und die Geheimhaltungsvorschriften dies erlauben.

Die Angaben werden nach dem Ort des Betriebssitzes, nicht nach der Belegenheit der vom Betrieb bewirtschafteten Flächen erfasst. Betriebssitz des gesamten Betriebes ist die Gemeinde, in der sich die wichtigsten Wirtschaftsgebäude des Betriebes befinden. Soweit eine Bezirksberichterstattung erfolgt, beziehen sich die Angaben auf den Berichtsbezirk.

1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Der Berichtszeitraum umfasst die Monate Juni bis November, wobei die Erhebung in den Monaten Juni, Juli, August und November durchgeführt wird. Zu den verschiedenen Berichtszeitpunkten werden teilweise unterschiedliche Merkmale erfasst.

1.5 Periodizität

Die EBE Baumobst wird jährlich zu jeweils vier festgelegten Berichtsterminen innerhalb der Berichtsmonate durchgeführt.

1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

- Verordnung (EG) Nr. 543/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Juni 2009 über die Statistik der pflanzlichen Erzeugung und zur Aufhebung der Verordnungen (EWG) Nr. 837/90 und (EWG) Nr. 959/93 des Rates (ABl. L 167 vom 29.6.2009, S. 1)

- Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886)

- Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394)

in den jeweils geltenden Fassungen.

1.7 Geheimhaltung

1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Die Namen und Adressen der Befragten werden in keinem Fall an Dritte weitergegeben.

Werden für die Durchführung der Erhebung Erhebungsbeauftragte eingesetzt, dürfen diese nach § 14 Absatz 2 BStatG die aus ihrer Tätigkeit gewonnenen Erkenntnisse nicht in anderen Verfahren oder für andere Zwecke verwenden. Diese Verpflichtung gilt auch nach Beendigung ihrer Tätigkeit.

1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Um zu vermeiden, dass in den veröffentlichten Tabellen Einzelangaben von Betrieben offengelegt werden, unterliegen die Ergebnisse einer abgestimmten, länderübergreifenden Geheimhaltung. Bei der Geheimhaltung wird u. a. berücksichtigt, wie viele Fälle hinter jedem einzelnen Tabellenfeld stehen, in welchem Umfang einzelne Fälle zu den Werten in den Tabellenfeldern beitragen (primäre Geheimhaltung) und ob durch Summen- oder Differenzbildung (sekundäre Geheimhaltung) bereits geheim gehaltene Werte wieder aufgedeckt werden können. Wenn im Rahmen der Geheimhaltung entsprechende Positionen ermittelt werden, werden diese Felder gesperrt und die Werte nicht veröffentlicht.

1.8 Qualitätsmanagement

1.8.1 Qualitätssicherung

Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Qualität der Daten beitragen. Diese werden insbesondere in Kapitel 3 (Methodik) erläutert. Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung, die an einzelnen Punkten der Statistikerstellung ansetzen, werden bei Bedarf angepasst und um standardisierte Methoden der Qualitätsbewertung und -sicherung ergänzt. Zu diesen standardisierten Methoden zählt auch dieser Qualitätsbericht, in dem alle wichtigen Informationen zur Datenqualität zusammengefasst sind.

Bei der Auswahl der Ernte- und Betriebsberichtersteller/-innen wird darauf geachtet, dass es sich um Personen handelt, die mit den landwirtschaftlichen Verhältnissen vertraut sind. Ergänzend finden in einigen Ländern für Berichtersteller/-innen, die nicht gleichzeitig auch Betriebsinhaber/-innen sind, Arbeitsbesprechungen statt, um diese über die entsprechenden Anforderungen zu informieren.

1.8.2 Qualitätsbewertung

Die EBE Baumobst ist ein Schätzverfahren. Schätzungen werden durch subjektive Eindrücke und Erfahrungen geprägt. Wie genau Schätzungen mit der Realität übereinstimmen, hängt daher von der Erfahrung des Schätzenden ab. Im weiteren Vegetationsverlauf können sich die erwarteten bzw. zu erwartenden Erträge in Abhängigkeit von der Witterung, dem Auftreten von Pflanzenkrankheiten oder tierischen Schaderregern ändern. Die Vorausschätzungen sind somit mit gewissen Unsicherheiten behaftet. Endgültige Ergebnisse der Obsternte im Marktoftbau werden Anfang Januar des Folgejahres veröffentlicht.

Die Qualität der Ergebnisse leidet, wenn insbesondere in Regionen, in denen bestimmte Kulturen große Bedeutung haben, keine oder nur eine geringe Zahl an Ernte- und Betriebsberichterstellern/-innen vertreten sind. Das gleiche gilt für Baumobstarten, die von dem/der befragten Betriebsberichtersteller/-in nicht angebaut werden. Insofern kommt einer möglichst großen Zahl an Berichterstellern/-innen eine herausragende Bedeutung zu. In den Ländern wird daher angestrebt, eine möglichst große Flächenabdeckung bei den jeweiligen Baumobstarten durch Gewinnung entsprechender Berichtersteller/-innen zu erhalten.

Die Qualität der Ergebnisse aus der EBE Baumobst kann bisher grundsätzlich als gut eingeschätzt werden, jedoch können sich regional bei den einzelnen Merkmalen Einschränkungen ergeben.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

2.1 Inhalte der Statistik

2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Erhebungsinhalte der EBE Baumobst sind die Schätzungen der voraussichtlichen und endgültigen Erträge für Marktoft und die Obstverwendung.

2.1.2 Klassifikationssysteme

Klassifikationssysteme dienen der Anordnung oder Einteilung von Objekten in Gruppen auf der Grundlage gemeinsamer Merkmale der Objekte. Dies entfällt bei dieser Erhebung.

2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

Bei der Schätzung der Erträge wird nur die marktfähige Ware (Feldabfuhr; Frischmarkt- und Industrieware) einbezogen, unabhängig davon, ob sie tatsächlich auf den Markt gelangt oder nicht. Der Eigenverbrauch und Verluste, die erst nach der Ernte auftreten, sind somit einzubeziehen. Nicht zu berücksichtigen sind dagegen der Teil der Ernte, der eventuell auf den Bäumen verbleibt sowie Verluste, die bei der Ernte auftreten.

Nach dem Erhebungstermin auftretende außergewöhnliche Ereignisse oder Witterungseinflüsse können nicht berücksichtigt werden.

2.2 Nutzerbedarf

Die EBE Baumobst liefert die unabhängig ermittelten, im Inland erzeugten Baumobstmengen für die Berechnung des Beitrages des Baumobstes in der Landwirtschaftlichen und Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung (Bruttowertschöpfung), betriebswirtschaftliche Kennzahlen für die Landwirtschaft (Standarddeckungsbeiträge) und die nationalen und EU-Versorgungsbilanzen.

Zu den Hauptnutzern der Ergebnisse zählen die Europäische Kommission (insbesondere die Generaldirektion Landwirtschaft und ländliche Entwicklung), das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), die jeweiligen Landesministerien sowie wissenschaftliche Institutionen. Des Weiteren sind auch Verbände, Landwirtschaftskammern und -ämter, Interessenvertretungen, Beratungsverbände, Kommunen sowie interessierte Unternehmen und Privatpersonen Nutzer dieser Statistiken.

2.3 Nutzerkonsultation

Von Datennutzern gewünschte Veränderungen am bestehenden Erhebungsprogramm lassen sich für Folgerhebungen mittels Gesetzesänderung durch das fachlich zuständige Ministerium umsetzen.

Insofern finden auch die Interessen der Hauptnutzer Berücksichtigung bei der Datenerhebung. Auf nationaler Ebene werden Erhebungsmerkmale und ihre Ausprägungen in Zusammenarbeit mit dem Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) umgesetzt, das wiederum über den beim BMEL eingerichteten Statistischen Ausschuss die Länderministerien beteiligt. Darüber hinaus sind die Bundesministerien, die Statistischen Ämter der Länder, die kommunalen Spitzenverbände sowie Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft im Statistischen Beirat vertreten, der nach § 4 BStatG das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät.

Auf europäischer Ebene findet die Festlegung der Merkmale bezüglich der Lieferung statistischer Informationen über Baumobst durch das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften (Eurostat), in Abstimmung mit den nationalen statistischen Ämtern der EU-Mitgliedstaaten, statt. Die Aufgabe Eurostats ist die Harmonisierung der Statistiken im Agrarsektor entsprechend den Anforderungen der EU-Kommission.

3 Methodik

3.1 Konzept der Datengewinnung

Die Ernte- und Betriebsberichterstattung Baumobst ist eine dezentrale Bundesstatistik. Die Basis für die Flächenangaben sind für die meisten Bundesländer die Ergebnisse der letzten amtlichen, nach dem Agrarstatistikgesetz alle fünf Jahre erfolgenden allgemeinen Baumobstanbauerhebung. In einigen Bundesländern (Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen) ist die Abdeckung der ertragsfähigen Baumobstflächen mit Ernte- und Betriebsberichterstatte(r)ern/-innen so gut, dass die Anbauflächen jährlich aktualisiert werden können.

Die Organisation der Datengewinnung ist Aufgabe der Statistischen Ämter der Länder. Die Erhebung der Angaben erfolgt durch Befragung der Ernte- und Betriebsberichterstatte(r)ern/-innen. Bei der Ernte- und Betriebsberichterstattung für Baumobst (§ 46 AgrStatG) handelt es sich um eine Befragung ohne Auskunftspflicht. Die Berichterstattung ist nach § 93 Absatz 3 Nummer 1 AgrStatG in Verbindung mit § 15 Absatz 1 Satz 1 BStatG freiwillig. Auskunft geben die freiwilligen Ernte- und Betriebsberichterstatte(r)ern/-innen über den Anbau und die Hektarerträge der mit der Berichterstattung erfassten Betriebe bzw. über die Hektarerträge in den von den Bezirksberichterstatte(r)ern/-innen betreuten Berichtsbezirken. Die Auswahl der Berichterstatte(r)ern/-innen erfolgt durch die Statistischen Ämter der Länder systematisch in einem nichtzufälligen Verfahren, so dass über einen langen Zeitraum ein mehr oder weniger dichtes Netz an freiwilligen bzw. ehrenamtlichen Berichterstatte(r)ern/-innen aufgebaut und gepflegt wird. Ein Stichprobenverfahren nach dem für die amtliche Statistik typischen Zufallsverfahren existiert nicht, da bei einer Zufallsauswahl große organisatorische Probleme mit Personen entstehen, die nicht an einer freiwilligen Mitarbeit als Melder/-in interessiert sind. In Abhängigkeit von der Zahl an freiwilligen Meldern/-innen und deren Flurgrößen sowie der Größe der Berichtsbezirke unterscheidet sich die Abdeckung durch die Berichterstattung zwischen den Bundesländern deutlich.

Die Ernte- und Betriebsberichterstatte(r)ern/-innen berichten zu den verschiedenen Berichtszeitpunkten über Äpfel, Birnen, Pflaumen/Zwetschen, Mirabellen/Renekloden sowie Süß- bzw. Sauerkirschen und schätzen die vorläufigen und endgültigen Hektarerträge.

In einigen Bundesländern (Baden-Württemberg, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Sachsen, Hamburg und Schleswig-Holstein) werden die Apfelerträge außerdem nach Sorten differenziert erfragt. Zusätzlich werden in einigen Bundesländern wie Hamburg und Schleswig-Holstein fakultative Merkmale wie Temperaturen und Niederschläge während des Berichtszeitraumes sowie Befall mit Pflanzenkrankheiten und Schädlingen erfragt.

3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die Erhebungsunterlagen für die EBE Baumobst werden von den Statistischen Ämtern der Länder in der Regel an die Betriebsleiter/-innen bzw. Berichterstatte(r)ern/-innen übersandt oder diesen persönlich übergeben. Von einigen Statistischen Ämtern der Länder werden Arbeitsbesprechungen organisiert, auf denen den Berichterstatte(r)ern/-innen die Erhebungsunterlagen in Verbindung mit den Anleitungen erläutert werden.

Die Berichterstatte(r)ern/-innen füllen die von den Statistischen Ämtern der Länder versandten Erhebungsbögen aus und schicken diese per Post, Fax oder elektronisch an diese zurück.

Die Statistischen Ämter der Länder übermitteln die Ergebnisse anhand von einheitlichen Liefertabellen an das Statistische Bundesamt, welches das Bundesergebnis erstellt. Um den landesspezifischen Gegebenheiten (Art der Berichterstattung, Bedeutung des Marktobstbaus) besser Rechnung tragen zu können, erstellen einige Bundesländer individuelle Fragebogen. Diese orientieren sich an den Liefertabellen und der vom Statistischen Bundesamt erstellten Verfahrensbeschreibung, die u. a. das für alle Länder verbindliche Grundprogramm enthält.

3.3 Datenaufbereitung (einschl. Hochrechnung)

Aus den Ertragsmeldungen der Betriebe wird pro Bundesland und pro Obstart ein Durchschnittsertrag berechnet - in der Regel gewogen nach den jeweiligen Anbauflächen der Regierungsbezirke oder Kreise. Aus diesem wird mit der entsprechenden Anbaufläche der jeweiligen Obstart und regionalen Einheit die Erntemenge pro Bundesland berechnet. Für regionale Einheiten, in denen zu wenige oder keine Berichterstatte(r)ern/-innen tätig sind, werden z. T. Erträge der Nachbarregion oder der Bundesdurchschnitt eingesetzt. Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

Es findet kein Saisonbereinigungsverfahren statt. Bei der EBE Baumobst werden im Verlauf der Vegetationsperiode mehrere Ernteschätzungen vorgenommen, die jeweils unter der Annahme eines weiteren normalen Vegetations- und Witterungsverlaufs erfolgen. Nach Abschluss der Ernte werden endgültige Ernteerträge festgestellt.

3.5 Beantwortungsaufwand

Bei der Ernte- und Betriebsberichterstattung für Baumobst handelt es sich um eine freiwillige Erhebung. Die Belastung der Befragten wird durch einen sehr begrenzten Merkmalsumfang niedrig gehalten, stellt aber hohe Anforderungen an das Fachwissen und die Erfahrungen der Melder/-innen. Durch Vordruck der Vorjahres- oder Vormonatsschätzungen kann der "Ausfüllkomfort" für die Berichtersteller/-innen erhöht werden.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Die EBE Baumobst ist ein Schätzverfahren. Schätzungen werden durch subjektive Eindrücke und Erfahrungen geprägt. Wie genau Schätzungen mit der Realität übereinstimmen, hängt daher von der Erfahrung des Schätzenden ab. Je nach dem weiteren Witterungsverlauf oder infolge des Auftretens von Pflanzenkrankheiten oder tierischen Schaderregern können sich die erwarteten Hektarerträge verändern. Die Vorausschätzungen für die Produktion sind in Bezug auf die endgültigen Ergebnisse daher nicht immer zutreffend, vor allem aufgrund der meteorologischen Bedingungen, die die Produktion beeinflussen. Je näher der Zeitpunkt der Schätzung an der Ernte der jeweiligen Baumobstart liegt, desto verlässlicher werden die Ertragsangaben.

Die Qualität der Ergebnisse der Ernte- und Betriebsberichterstattung für Baumobst hängt zudem entscheidend von der Anzahl der einbezogenen landwirtschaftlichen Betriebe bzw. Berichtersteller/-innen und der Flächenabdeckung ab. Es wird versucht, eine möglichst große Flächenabdeckung zu erhalten. Es wird jedoch zunehmend immer schwieriger, fachlich versierte Berichtersteller/-innen zu gewinnen.

4.2 Stichprobenbedingte Fehler

Da bei der EBE Baumobst die Erhebungseinheiten nicht durch eine Zufallsstichprobe ausgewählt werden, können keine stichprobenbedingten Fehler (relativer Standardfehler) berechnet werden.

4.3 Nicht-Stichprobenbedingte Fehler

· Fehler durch die Erfassungsgrundlage:

Fehler in der Erfassungsgrundlage können durch die richtige Abgrenzung der Grundgesamtheit verringert werden. Entscheidend dafür ist die umfassende Kenntnis über die Betriebe der Grundgesamtheit. Zur Bildung der Grundgesamtheit werden in der EBE Baumobst das zentrale Betriebsregister für die Agrarstatistiken (zeBRA), die Ergebnisse der vorhergehenden Erhebung, die Baumobstanbauerhebung sowie die Bodennutzungshaupterhebung herangezogen. Das zeBRA wird von den Statistischen Ämtern der Länder laufend aktualisiert, wobei regelmäßig das Adressmaterial der landwirtschaftlichen Versicherungsträger sowie jährlich das Adressmaterial und die Flächendaten der Prämienbehörden (nach § 2 Absatz 1 des InVeKoS-Daten-Gesetzes), soweit vorhanden, zur Komplettierung des Registers herangezogen wird.

Wie im Abschnitt 3.1 beschrieben, handelt es sich bei der EBE Baumobst um eine freiwillige Erhebung mit Ernte- und Betriebsberichterstellern/-innen. Ernte- und Betriebsberichtersteller/-innen sind dabei häufig Betriebsleiter/-innen aus der Gesamtheit der landwirtschaftlichen Betriebe, können aber auch ehrenamtliche - nicht in der Landwirtschaft tätige - Melder/-innen sein. Die Auswahl der Berichtersteller/-innen für die Ernteschätzung erfolgt als bewusste Auswahl durch die Statistischen Ämter der Länder, wobei ein Expertenwissen der Melder/-innen vorausgesetzt wird. Ein Stichprobenverfahren nach dem für die amtliche Statistik typischen Zufallsverfahren existiert demzufolge nicht, so dass auch keine Aktualisierung und Abgrenzung der Erfassungsgrundlage erfolgt. Ebenso besteht auch kein Volldeckungsprinzip, so dass sich zwischen den Bundesländern, aber auch zwischen einzelnen Regionen innerhalb der Bundesländer die Abdeckung durch die Berichterstattung deutlich unterscheidet. Gerade bei Obstarten mit geringem Anbauumfang und geringer regionaler Bedeutung kann dies zu erheblichen Problemen bei der Ernteschätzung führen, die auch die Genauigkeit der Ergebnisse maßgeblich beeinflussen. Um dem zu entgegen, wird versucht, den Abdeckungsgrad möglichst hoch zu halten bzw. die regionale Unterschiedlichkeit der Anbau- und Ertragsverhältnisse durch eine entsprechende Auswahl der Berichtersteller/-innen möglichst gut abzubilden. Insofern ist es wichtig, möglichst umfangreiche Vorkenntnisse über die Grundgesamtheit der landwirtschaftlichen Betriebe, z. B. aus der letzten totalen Bodennutzungshaupterhebung, vorzuhalten.

· Nicht-stichprobenbedingte Fehler:

Zu den nicht-stichprobenbedingten Fehlern zählen die Antwortausfälle. Diese treten bei der Ernte- und Betriebsberichterstattung Baumobst auf, wenn Inhaber/-innen, Leiter/-innen der landwirtschaftlichen Betriebe oder die Berichtersteller/-innen keine Erhebungsunterlagen an die Statistischen Ämter der Länder zurückschicken bzw. keine Angaben melden. Der Anteil der Antwortausfälle wird durch die enge Zusammenarbeit zwischen befragten Betrieben bzw. Berichterstellern/-innen und den Statistischen Ämtern der Länder sowie durch telefonische Nachfragen möglichst gering gehalten.

Weitere Fehler können durch falsche oder fehlende Angaben zu den Merkmalen der Erhebung auftreten. Diese werden durch Rückfragen der Statistischen Ämter der Länder möglichst gering gehalten. Für diese Erhebung gibt es keine Analysen zum systematischen Fehler.

4.4 Revisionen

4.4.1 Revisionsgrundsätze

Laufende Revisionen, z. B. durch die neuen Rechenstände oder die Berücksichtigung verspätet eingegangener Erhebungsdaten, sieht die Statistik nicht vor. Revisionen treten nur insofern auf, als die Ernteschätzungen im Verlauf der Vegetationsperiode auf der Grundlage endgültiger Erträge und Anbauflächen korrigiert werden.

4.4.2 Revisionsverfahren

Entfällt.

4.4.3 Revisionsanalysen

Entfällt.

5 Aktualität und Pünktlichkeit

5.1 Aktualität

Bei den vorläufigen Ergebnissen beträgt die Zeitspanne zwischen dem Berichtszeitraum und der Veröffentlichung der Ergebnisse je nach Umfang der Erhebung ein bis drei Wochen; bei endgültigen Ergebnissen ca. vier Wochen.

5.2 Pünktlichkeit

Eine Statistik ist pünktlich, wenn die Ergebnisse zu dem vorab geplanten und ggf. bekannt gegebenen Termin veröffentlicht werden. Die Statistischen Ämter der Länder liefern die Landesergebnisse in der Regel termingerecht. Die Ergebnisse werden Eurostat pünktlich am jeweiligen gesetzlichen Termin übermittelt. Die nationale Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt in der Regel ebenfalls pünktlich.

6 Vergleichbarkeit

6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

Die räumliche Vergleichbarkeit der nationalen Ergebnisse aus der EBE Baumobst ist auf europäischer Ebene durch die DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2015/1557 DER KOMMISSION vom 13. Juli 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 543/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Statistik der pflanzlichen Erzeugung gewährleistet. Allerdings bestehen Unterschiede bei der in den einzelnen Mitgliedstaaten eingesetzten Methodik.

Seit 1991 ist die Vergleichbarkeit der Ergebnisse auf Ebene der Bundesländer gegeben. Für einige Bundesländer (z. B. Schleswig-Holstein) gibt es keine regionalisierten Ergebnisse. Für Bundesländer mit regionalen Ergebnissen (z. B. Kreise) ist ein Vergleich zu früheren Jahren nur eingeschränkt möglich, da in den Bundesländern diverse Gebietsreformen erfolgten. Ein erneutes Hochrechnen der Ergebnisse aller vorherigen EBE auf die neuen meist größeren Verwaltungseinheiten ist im Nachgang nicht möglich.

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Die Vergleichbarkeit zu früheren Jahren ist für die alten Bundesländer seit 1950 nur eingeschränkt möglich. Einschränkungen beruhen auf der zwischenzeitlichen Änderung einiger Erhebungsmerkmale. Seit 1991 ist die Vergleichbarkeit für alte und neue Bundesländer weitestgehend gegeben.

In Thüringen sind die Ergebnisse ab 2007 mit denen früherer Jahre nicht vergleichbar, da die Erträge und Erntemengen ab 2007 nur noch auf Basis der ertragsfähigen Bruttoflächen berechnet werden.

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

Eine wichtige Grundlage für die EBE Baumobst ist die alle fünf Jahre stattfindende Baumobstanbauerhebung. Sie liefert zwar keine Ernteergebnisse, gibt aber zuverlässige Aussagen über die Anbauflächen der Obstarten, da sie allgemein und mit Auskunftspflicht erhoben wird. Viele Bundesländer halten deswegen für die Erntemengenberechnung ihre Anbauflächen über fünf Jahre konstant. Die Erntemengen werden durch Multiplikation der Anbauflächen der Baumobstanbauerhebung mit den aus der EBE Baumobst ermittelten Erträgen berechnet.

7.2 Statistikinterne Kohärenz

Die EBE Baumobst ist intern kohärent. Auftretende Differenzen bei einzelnen Tabellen sind rundungsbedingt.

7.3 Input für andere Statistiken

Die Ergebnisse der EBE Baumobst gehen in die Landwirtschaftliche und die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung ein und dienen der Berechnung von Versorgungsbilanzen. Die in der Baumobstanbauerhebung sowie der Bodennutzungshaupterhebung ermittelten Flächen bilden die Grundlage für die Berechnung der Erntemengen. Nähere Informationen zu diesen Erhebungen finden sich in den jeweiligen Qualitätsberichten.

8 Verbreitung und Kommunikation

8.1 Verbreitungswege

Pressemitteilungen

Die ersten vorläufigen Ergebnisse der Kirschenernte werden i. d. R. Anfang Juli des Jahres in einer Pressemitteilung veröffentlicht. Im August und September können weitere Pressemitteilungen zu Äpfeln und Pflaumen erfolgen.

Veröffentlichungen

- Fachserie 3, Reihe 3.2.1 Wachstum und Ernte -Baumobst- und
- Fachserie 3, Reihe 3 Landwirtschaftliche Bodennutzung und pflanzliche Erzeugung

stehen als kostenloser Download unter Fachveröffentlichungen unter dem Thema Land- und Forstwirtschaft im Publikationsangebot des Statistischen Bundesamtes zur Verfügung

<https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/LandForstwirtschaft/ObstGemueseGartenbau/Gemueseerhebung.html>

Einige Ergebnisse werden auch im Statistischen Jahrbuch veröffentlicht

Online-Datenbank

Entfällt.

Zugang zu Mikrodaten

Entfällt.

Sonstige Verbreitungswege

Eigene Veröffentlichungen der Statistischen Ämter der Länder sind gegebenenfalls über die Website des jeweiligen Landesamtes zugänglich. Die entsprechenden Internet-Links sind verfügbar unter: http://www.statistik-portal.de/Statistik-Portal/de_inhalt11.asp

8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

Es sind keine Methodenpapiere veröffentlicht.

8.3 Richtlinien der Verbreitung

Veröffentlichungskalender

Die Veröffentlichungstermine für die EBE Baumobst werden nicht in einem Veröffentlichungskalender festgehalten. Sie werden aber in den Fachserien der Reihe 3.2.1 Wachstum und Ernte in einer Veröffentlichungsübersicht angekündigt.

Zugriff auf den Veröffentlichungskalender

Entfällt.

Zugangsmöglichkeiten der Nutzer/-innen

Alle Nutzer/-innen erhalten zeitgleich Zugang zu den Ergebnissen der EBE Baumobst, die als Download auf der Internetseite des Statistischen Bundesamtes unter

<https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/LandForstwirtschaft/ErnteObst/ObstJahr.html> zur Verfügung stehen.

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Entfällt.