

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.Nr. III/11/1

Erschienen am 15. 1. 1952

Die ertragfähigen Obstbäume im Bundesgebiet 1951

(Vorläufige Ergebnisse der Obstbaumzählung 1951)

Auf Anordnung des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten vom 22. Juni 1951 (Bundesanzeiger Nr. 125. v. 3. 7. 51.) wurde in der Zeit vom 15. September bis 15. Oktober 1951 im Bundesgebiet eine allgemeine Zählung der Obstbäume und Beerensträucher auf dauerndem Standort durchgeführt, die sich auf Obstart, Standort, Baumform und Stand der Ertragsfähigkeit erstreckte. Die Zählung erfolgte zählbezirksweise mit Hilfe ehrenamtlicher Zähler und unter fachlicher Mitwirkung der berufsständischen Organisationen.

Die ersten Ergebnisse dieser Zählung liegen nunmehr vor. Dabei handelt es sich um eine vorläufige Zusammenstellung der ertragfähigen Bäume aller Standorte und aller Baumformen. Die endgültigen Ergebnisse können noch gewisse Änderungen ergeben, weil bis zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht die Ergebnisse sämtlicher Gemeinden vorliegen und für diese geschätzte Angaben eingesetzt wurden.

Der Gesamtbestand an ertragfähigen Obstbäumen (Kern-, Stein-, Schalenobst (Walnüsse)) berechnet sich danach auf rund 88 Mill. Das wären 36 Mill. Obstbäume mehr als nach der letzten Zählung 1946/47 ermittelt wurden und etwa ebensoviel wie nach der Zählung 1938 im Bereich des heutigen Bundesgebietes vorhanden waren. Die bedeutende Differenz gegenüber 1946 ist aber nicht eine echte Bestandserhöhung, sondern bestätigt die in Sachverständigenkreisen bestehende Vermutung, daß durch die Zählung 1946 die Obstbaumbestände nur unvollständig erfaßt worden sind. Diese Zählung mußte seinerzeit aus versorgungspolitischen Gründen durchgeführt werden, obgleich sich

alle verantwortlichen Stellen bewußt waren, daß die erhebungspsychologischen Voraussetzungen (in einer Zeit der Zwangsbewirtschaftung und der Ablieferungsverpflichtungen) sowie auch die verwaltungsmäßigen Voraussetzungen für die Durchführung einer derartig umfangreichen Zählung äußerst ungünstig waren.

Vergleicht man die Ergebnisse der Zählung 1951 mit denen des letzten Vorkriegsjahres 1938, so ist festzustellen, daß nach den nunmehr vorliegenden vorläufigen Ergebnissen, die sich nur auf die ertragfähigen Bäume erstrecken, der Stand von 1938 etwa wieder erreicht ist. Bei den ertragfähigen Apfel-, Kirschen-, Mirabellen- (einschl. Reneklo-den), Pfirsich- und Aprikosenbäumen sind sogar größere Bestände festzustellen, während Birnen-, Pflaumen- und Zwetschgen- sowie Walnußbäume etwas abgenommen haben.

Den Hauptanteil der Obstbäume bilden die Apfelbäume mit 43,3 Mill. oder 49 vH (1938: 40,4 Mill.). Die drei südwestlichsten Länder: Württemberg-Baden, Baden und Württemberg-Hohenzollern (einschl. Lindau) weisen zusammen 12 Mill. oder mehr als ein Viertel (28 vH) des Apfelbaumbestandes des Bundesgebietes auf. Es folgen Nordrhein-Westfalen mit rd. 9 Mill., Württemberg-Baden mit 7 Mill., Bayern mit 6 Mill., Niedersachsen mit 5 Mill., Hessen mit 4 Mill. und Rheinland-Pfalz und Württemberg-Hohenzollern mit je etwa 3 Mill. Stück. Die Bestände an Birnen erreichen mit 14 Mill. (1938: 15,5 Mill.) noch 16 vH. des Gesamtoobstbestandes. Größer ist jedoch der Bestand an Pflaumen und Zwetschgen mit 17,3 Mill.

(1938: 20,4) oder 19 vH. Gegenüber 1938 ist der Bestand an Pflaumen und Zwetschgen etwas (-15 vH) zurückgegangen, und zwar besonders in Bayern (-17 vH), aber auch in sämtlichen übrigen Hauptanbaugebieten. Während der Bestand an Süßkirschen sich von 4,2 Mill. im Jahre 1938 auf 4,0 Mill. 1951 vermindert hat, weisen die Sauerkirschen in allen Gebieten eine Zunahme auf. Die Bestände an Beerenobststräuchern (Johannisbeeren, Stachelbeeren) sind von 64,5 Mill. Sträuchern im Jahre 1938 auf 56,6 Mill. Sträucher im Jahre 1951 zurückgegangen. Auch die Himbeeren zeigen eine Abnahme von 1 676 ha auf 1 349 ha.

Zahl der ertragsfähigen Obstbäume im Bundesgebiet

1951, 1946 und 1938

Obstart (alle Baumformen)	Ertragsfähige Bäume nach der Obstbaumzählung			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1951 gegenüber	
	1951	1946	1938	1946	1938
	1 000 Stück			vH	
<u>Kern-, Stein und Schalenobst</u>					
Apfelbäume	43 283	26 871	40 408	+ 61,1	+ 7,1
Birnbäume	14 091	9 701	15 546	+ 45,3	- 9,4
Quittenbäume	307	.	356	.	- 13,8
Süsskirschenbäume	4 060	2 415	4 248	+ 68,1	- 4,4
Sauerkirschenbäume	3 622	2 241	3 138	+ 61,6	+ 15,4
Pflaumen- und Zwetschgenbäume	17 320	9 049	20 447	+ 91,4	- 15,3
Mirabellen- und Reneklodenbäume	1 551	759	1 175	+ 104,3	+ 32,0
Aprikosenbäume	185	98	202	+ 88,8	- 8,4
Pfirsichbäume	3 204	1 296	2 901	+ 147,2	+ 10,4
Walnussbäume	861	450	967	+ 91,3	- 11,0
Zusammen	88 484	52 880	89 388	+ 67,3	- 1,0
<u>Beerenobst</u>					
Johannisbeeren	35 099	24 495	35 371	+ 43,3	- 0,8
Stachelbeeren	21 559	17 049	29 214	+ 26,5	- 26,2
Himbeeren (in 1 000 m)	13 488	9 372	16 758	+ 43,9	- 19,5

Ergebnis der Obstbaumzählung 1951 (vorl. Ergebnis) im
Vergleich zu den Obstbaumzählungen 1946 und 1938

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Zahl der ertragsfähigen Bäume					
			Äpfel	Birnen	Süß- kirschen	Sauer kirschen	Pflaumen und Zweifelhgen	Kirabellen und Renekloden
			1 000 Stück					
			1	2	3	4	5	6
1	Bundesgebiet	1951	43 283	14 091	4 060	3 622	17 320	1 551
		1946	26 871	2 701	2 415	2 241	9 049	759
		1938	40 408	15 546	4 248	3 138	20 447	1 175
2	Schleswig- Holstein	1951	1 663	490	108	320	515	48
		1946	973	395	65	265	286	29
		1938	1 129	492	90	321	504	36
3	Hamburg	1951	915	369	62	234	340	17
		1946	528	242	35	160	192	7
		1938	526	307	48	256	247	11
4	Niedersachsen	1951	5 090	1 471	572	618	2 146	78
		1946	3 858	1 106	414	441	1 398	37
		1938	5 163	1 523	579	659	2 709	61
5	Nordrhein- Westfalen	1951	9 004	3 114	725	1 009	2 754	238
		1946	4 493	1 700	379	490	1 294	77
		1938	6 221	2 626	668	821	3 034	167
6	Bremen	1951	243	137	12	54	91	11
		1946	161	103	7	44	55	7
		1938	100	76	5	41	49	5
7	Hessen	1951	4 438	1 109	448	298	2 183	367
		1946	2 622	745	234	188	1 051	192
		1938	4 427	1 248	383	190	2 607	259
8	Württemberg- Baden	1951	7 119	2 695	535	130	2 135	173
		1946	5 558	2 328	385	61	1 243	84
		1938	7 537	3 384	568	60	2 612	113
9	Bayern	1951	6 247	1 849	552	435	3 496	188
		1946	3 649	1 162	313	217	1 680	103
		1938	6 732	2 302	687	328	4 215	139
10	Rheinland- Pfalz	1951	3 494	1 119	536	479	1 904	319
		1946	1 744	713	320	354	1 025	177
		1938	5 312	1 374	555	414	2 452	239
11	Baden	1951	2 037	751	391	29	1 168	86
		1946	113	437	186	16	474	36
		1938	2 277	1 014	526	37	1 270	66
12	Württemberg- Hohenzollern	1951	2 957	895	112	14	574	25
		1946	2 092	695	71	6	342	9
		1938	2 864	1 076	129	11	734	18
13	Kreis Lindau	1951	96	93	7	1	12	1
		1946	80	76	5	0	8	0
		1938	120	124	10	1	15	1

Noch: Ergebnisse der Obstbaumzählung 1951 (vorl. Ergebnis)

Zahl der ertragsfähigen Bäume				Zahl der Beerenobststräucher			Lfd. Nr.
Aprikosen	Pfirsiche	Walnüsse	Alle Obst- arten ³⁾ Sp. 1-9	Johannis- beeren	Stachel- beeren	Him- beeren	
1 000 Stück				• ha			
7	8	9	10	11	12	13	
186	3 204	861	88 175	35 099	21 559	1 349	1
98	1 296	450	52 880	24 495	17 049	937	
202	2 901	967	89 032	35 371	29 214	1 676	
2	20	14	3 180	3 060	1 507	151	2
1	9	8	2 029	1 839	1 271	100	
1	17	12	2 602	2 289	1 481	98	
2	36	5	1 980	1 283	983	47	3
1	15	3	1 184	833	833	37	
1	35	4	1 435	1 206	1 429	178	
7	142	55	10 179	4 304	3 406	424	4
3	48	38	7 343	2 480	2 153	165	
10	124	61	10 889	3 649	3 532	338	
27	1 095	90	18 056	6 785	6 982	199	5
8	407	44	8 907	3 726	4 469	93	
24	813	97	14 471	6 970	9 913	147	
1	8	1	558	321	247	10	6
0	5	1	383	202	188	8	
1	5	1	283	206	238	11	
35	371	63	9 311	3 688 ²⁾	1 928 ²⁾	139 ²⁾	7
17	177	29	5 254	2 577	1 608	113	
35	350	66	9 565	3 145	2 071	177	
19	571	174	13 551	4 907	1 884	171	8
11	285	96	10 053	4 490	1 766	161	
21	499	186	14 980	6 257	3 559	276	
22	146	188	13 123	5 509	2 017	55	9
11	41	100	7 276	4 316	1 675	74	
21	115	241	14 780	5 049	2 112	64	
64	576	99	8 590	2 949	2 050	45	10
228	43	50	4 653	2 384	2 651	29	
79	601	104	9 190	3 805	4 344	58	
6	221	139	4 828	907	215	54	11
3	75	64	2 404	646	185	69	
7	328	165	5 690	1 120	325	271	
1	18	30	4 606	1 352	336	53	12
1	5	16	3 237	977	247	85	
2	12	28	4 874	1 625	383	57	
0	0	2	213	33	4	1	13
0	0	1	171	24	4	2	
0	0	2	273	49	8	2	

1) Kleine Abweichungen sind durch Abrundungen entstanden

2) geschätzt

3) ohne Quittenbäume