

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.Nr. III/11/2

Erschienen am 8. Mai 1952

Die Obstbaumbestände im Bundesgebiet 1951

(Vorläufiges Ergebnis der Obstbaumzählung 1951)

Im Anschluß an den ersten Bericht über die Zahl der 1951 ermittelten ertragsfähigen Obstbäume (Statistischer Bericht Arb.Nr.III/11/1 vom 15.1.1952) enthält der vorliegende Bericht die Zahl der Obstbäume insgesamt für das Bundesgebiet und die einzelnen Bundesländer. In diesen Zahlen sind die Obstbäume und Obststräucher aller Standorte und aller Altersstufen enthalten.

In einigen Ländern, z.B. Schleswig-Holstein und Nordrhein-Westfalen, sind die endgültigen Ergebnisse der Obstbaumzählung 1951 noch nicht abgeschlossen, so daß die hier ausgewiesenen Zahlen noch als vorläufig zu betrachten sind. Es ist aber nicht anzunehmen, daß sich die Ergebnisse im endgültigen Ergebnis wesentlich ändern werden. Die durchgeführten stichprobenweisen Nachprüfungen der Zählung zeigten befriedigende Ergebnisse, so daß man berechtigt ist, die Obstbaumzählung 1951 als zuverlässige Unterlage über die zahlenmäßige Zusammensetzung des Obstbaumbestandes zu betrachten.

Bei den hier angegebenen Vergleichszahlen mit 1938 (berechnet aufgrund des Gebietsstandes 1938 und ohne Berücksichtigung der Veränderungen in den Grenzkreisen) sind bei den Baumformen von Äpfeln und Birnen die 1938 unter „Hoch- und Halbstämme“ nachgewiesenen Bestände den Hoch-, Halb- und Viertelstämmen der Zählung 1951 gegenübergestellt. Der besondere Typ des Viertelstammes hatte 1938 zahlenmäßig noch keine Bedeutung. Den Buschbäumen, Pyramiden und Spindeln (Niederstämmen) von 1938 sind die Buschbäume, Spindelbüsche und Spindeln von 1951 gegenübergestellt.

Die Zählung 1951 hat einen Obstbaumbestand (ohne Beerensträucher) von 124,6 Millionen Bäumen ergeben, womit annähernd der Bestand von 1938 mit 125,2 Millionen Bäumen wieder erreicht ist. Es zeigen sich in der Zusammensetzung des Baumbestandes jedoch folgende charakteristische Veränderungen.

Die Bedeutung des Apfels ist gegenüber 1938 noch weiter in den Vordergrund gerückt. Mit rund 63 Millionen Apfelbäumen umfaßt der Apfel heute mehr als 50 vH des Gesamtbaumbestandes gegenüber 46,9 vH im Jahre 1938. Die Bestände an Birnen sind um rund 2 Millionen, die an Pflaumen und Zwetschen um rund 3 Millionen gegenüber 1938 zurückgegangen. Bei etwa gleich hohen Beständen an Kirschen 1951 und 1938 haben die Süßkirschen etwa um die Zahl abgenommen, wie die Bestände an Sauerkirschen gestiegen sind.

Besonders bemerkenswert ist aber das Ergebnis der Obstbaumzählung 1951 hinsichtlich der Baumformen bei Äpfeln und Birnen. Von den Apfelbäumen aller Formen entfielen 1938 9 vH auf Buschbäume, Pyramiden und Spindeln, 1951 dagegen auf Buschbäume, Spindelbüsche und Spindeln 18,2 vH. Hierin deutet sich anscheinend eine Tendenz zur Bevorzugung der Buschformen gegenüber den Hoch- und Halbstämmen an, wobei zu berücksichtigen ist, daß besonders die Spindelbuschform erst in dem letzten Jahrzehnt stärkere Verbreitung gefunden hat. Bei den Birnen war der Anteil der Buschbäume, Pyramiden und Spindeln mit rund 12 vH schon 1938 vergleichsweise hoch, die Zunahme 1951 beträgt hier rund 2 vH, so daß jetzt bei den Birnen 14 vH Buschformen sind.

Die Beerenobstbestände sind gegenüber 1938 zurückgegangen. Johannis- und Stachelbeeren weisen einen Rückgang von 9 Millionen Sträuchern oder 15 vH, Himbeeren einen Rückgang der Fläche von 4000 ha oder 23 vH auf.

Eine weitere Veröffentlichung über „Die Obstbaumbestände nach Standorten“ erscheint demnächst als Statistischer Bericht III/11/3.

Die Obstbaumbestände 1951

(Vorläufiges Ergebnis der Obstbaumzählung 1951)

Baumbestände im ganzen

Lfd. Nr.	Land	Jahr	A p f e l b ä u m e					
			Hoch- stämme	Halb- und Viertel- stämme	Busch- bäume	Spindel- büsche und Spindeln	Spaliere (alle Formen)	ins- gesamt
			1000 Stück					
			1	2	3	4	5	6
1	Bundesgebiet	1951	42 784	7 640	8 111	3 364	1 131	63 030
2	"	1938	52 049		5 276		1 340	58 665
3	Schleswig-Holstein	1951	721	1 001	551	96	47	2 416
4	" "	1938	1 260			272	47	1 579
5	Hamburg	1951	349	392	268	91	45	1 145
6	"	1938		526		177	34	737
7	Niedersachsen	1951	5 215	1 664	1 540	407	130	9 006
8	"	1938	6 759			856	165	7 780
9	Nordrhein-Westfalen	1951	5 382	975	2 785	1 654	360	11 156
10	" "	1938	6 959		1 653		315	8 927
11	Bremen	1951	129	65	61	23	13	291
12	"	1938		94		29	10	133
13	Hessen	1951	4 546	481	710	290	116	6 143
14	"	1938	5 482			500	147	6 129
15	Württemberg-Baden	1951	3 264	467	518	206	105	10 560
16	" "	1938	10 114			460	144	10 718
17	Bayern	1951	7 088	1 777	786	207	169	10 027
18	"	1938	9 091			586	271	9 948
19	Rheinland-Pfalz	1951	3 203	472	608	313	88	4 684
20	" "	1938	4 164			457	114	4 740
21	Baden	1951	2 898	115	118	47	26	3 204
22	"	1938	3 338			124	42	3 504
23	Württbg.-Hohenzoll.	1951	3 800	227	159	29	27	4 242
24	" "	1938	4 093			154	44	4 291
25	Saarlaut	1951	139	4	7	1	5	156
26	"	1938		164		8	7	179

noch: Die Obstbaumbestände 1951
(Vorläufiges Ergebnis der Obstbaumzählung 1951)
Baumbestände im ganzen

Lfd. Nr.	Land	Jahr	B i r n b ä u m e					
			Hoch- stämme	Halb- und Viertel- stämme	Busch- bäume	Spindeln	Spaliere (alle Formen)	ins- gesamt
			1000 Stück					
			7	8	9	10	11	12
1	Bundesgebiet	1951	12 557	2 011	1 875	709	1 017	18 169
2	"	1938	16 434		2 428		1 395	20 257
3	Schleswig-Holstein	1951	292	226	65	15	21	619
4	" "	1938		508		82	30	620
5	Hamburg	1951	179	157	61	22	16	435
6	"	1938		296		82	20	398
7	Niedersachsen	1951	1 278	295	223	59	76	1 931
8	"	1938		1 632		274	111	2 017
9	Nordrhein-Westfalen	1951	2 454	408	656	242	191	3 951
10	" "	1938		2 554		700	221	3 475
11	Bremen	1951	89	31	20	6	9	155
12	"	1938		70		16	10	96
13	Hessen	1951	894	124	197	90	64	1 369
14	"	1938		1 181		293	108	1 582
15	Württemberg-Baden	1951	2 690	162	211	125	208	3 396
16	" "	1938		3 610		354	326	4 290
17	Bayern	1951	1 826	372	194	55	192	2 639
18	"	1938		2 681		224	231	3 136
19	Rheinland-Pfalz	1951	1 001	139	148	61	69	1 418
20	" "	1938		1 394		232	118	1 744
21	Baden	1951	830	38	48	14	57	987
22	"	1938		1 176		83	86	1 345
23	Württbg.-Hohenzoll.	1951	978	58	42	20	59	1 157
24	" "	1938		1 271		74	70	1 415
25	Lindau	1951	46	1	10	0	55	112
26	"	1938		61		14	64	139

noch:

Die Obstbaumbestände 1951

(Vorläufiges Ergebnis der Obstbaumzählung 1951)

Baumbestände im ganzen

Quitten- bäume	Süß- kirschen- bäume	Sauer- kirschen- bäume	Pflaumen- und Zwetschen- bäume	Mirabellen- bäume	Renckloden- bäume	Mirabellen- und Renekloden- bäume zusammen	Lfd. Nr.
1000 Stück							
13	14	15	16	17	18	19	
430	5 810	4 613	25 050	1 114 ¹⁾	616 ¹⁾	1 949	1
436	6 357	4 108	28 022	.	.	1 543	2
56	139	403	651	44	32	76	3
60	118	398	632	.	.	57	4
19	73	269	410	8	12	20	5
20	68	307	392	.	.	14	6
23	878	917	3 334	56	52	108	7
23	947	851	3 861	.	.	82	8
23	867	1 181	3 499	138	136	274	9
27	937	1 069	3 996	.	.	218	10
2	14	63	106	8	5	13	11
2	7	51	65	.	.	7	12
34	640	367	3 046	340	101	441	13
35	587	261	3 438	.	.	346	14
141	785	161	3 237	.	.	219	15
130	856	79	3 513	.	.	139	16
41	901	587	5 413	116	133	249	17
53	1 039	448	5 915	.	.	182	18
34	750	606	2 730	299	100	399	19
33	797	502	3 316	.	.	390	20
36	591	39	1 767	93	25	118	21
35	802	46	1 901	.	.	84	22
20	162	19	837	12	20	32	23
17	185	15	970	.	.	23	24
1	10	1	20	0	0	0	25
1	14	1	23	.	.	1	26

1) Ohne Württemberg-Baden.

noch:

Die Obstbaumbestände 1951

(Vorläufiges Ergebnis der Obstbaumzählung 1951)

Baumbestände im ganzen

Jfd. Nr.	Land	Jahr	Aprikosen- bäume	Pfirsich- bäume	Walnuß- bäume	Obstbäume insgesamt
			1000 Stück			
			20	21	22	23
1	Bundesgebiet	1951	263	4 181	1 152	124 647
2	"	1938	312	4 163	1 349	125 212
3	Schleswig-Holstein	1951	3	28	21	4 412
4	" "	1938	3	34	21	3 522
5	Hamburg	1951	2	46	6	2 425
6	"	1938	2	58	7	2 003
7	Niedersachsen	1951	8	131	82	16 413
8	"	1938	16	206	98	15 881
9	Nordrhein-Westfalen	1951	37	1 363	112	22 463
10	" "	1938	37	1 214	141	20 041
11	Bremen	1951	6	10	1	661
12	"	1938	1	9	1	372
13	Hessen	1951	45	487	82	12 654
14	"	1938	48	484	95	13 005
15	Württemberg-Baden	1951	24	748	228	19 499
16	" "	1938	26	659	249	20 659
17	Bayern	1951	31	215	268	20 371
18	"	1938	32	169	330	21 252
19	Rheinland-Pfalz	1951	100	822	128	11 671
20	" "	1938	134	870	142	12 748
21	Baden	1951	6	310	183	7 241
22	"	1938	9	442	225	8 392
23	Württbg.-Hohenzoll.	1951	1	20	38	6 528
24	" "	1938	3	17	38	6 974
25	Lindau	1951	0	1	3	304
26	"	1938	1	1	2	362

noch:

Die Obstbaumbestände 1951

(Vorläufiges Ergebnis der Obstbaumzählung 1951)

Baumbestände im ganzen

Rote und weiße Johannisbeer- sträucher	Schwarze Johannisbeer- sträucher	Johannisbeer- sträucher zusammen	Stachelbeer- sträucher	Himbeeren	Lfd. Nr.
1000 Stück				1000 gm	
24	25	26	27	28	
28 668	5 524	34 192	21 190	12 987	1
.	.	35 371	29 214	16 758	2
1 787	1 302	3 089	1 518	1 524	3
.	.	2 289	1 481	979	4
946	337	1 283	983	472	5
.	.	1 206	1 248	1 779	6
3 492	674	4 166	3 273	2 969	7
.	.	3 349	3 532	3 380	8
5 491	1 018	6 509	6 687	1 984	9
.	.	6 970	9 913	1 473	10
253	68	321	247	96	11
.	.	206	238	109	12
2 703	395	3 098	1 710	1 486	13
.	.	3 145	2 071	1 766	14
4 120	785	4 905	1 883	1 704	15
.	.	6 257	3 559	2 756	16
5 092	464	5 556	2 039	1 265	17
.	.	5 049	2 112	635	18
2 797	162	2 959	2 294	431	19
.	.	3 805	4 344	583	20
820	96	916	216	537	21
.	.	1 121	325	2 711	22
1 135	220	1 355	336	503	23
.	.	1 625	383	567	24
32	3	35	4	11	25
.	.	49	8	20	26