

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinbau

II. Obst

**Erntevorschätzung von Sauerkirschen,
Pflaumen aller Art, Beerenobst**

Juni 1963

Eilbericht



Bestellnummer: B 2/II - 3/63

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Erläuterungen zum Zahlenteil	4
Erntevorschätzungen von Sauerkirschen, Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen, Renekloden	6
Erntevorschätzungen von Johannisbeeren, Stachel- beeren und Himbeeren	8

Die letzte Darstellung der Methoden ist in "Statistik der Bundesrepublik Deutschland", Band 223, erschienen.

Erschienen im Juli 1963

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM -,50

Ergebnisse für die einzelnen Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer C II 3 veröffentlicht.

Mit vorliegendem Bericht werden die zweiten Erntevorschätzungen von Sauerkirschen und Stachelbeeren sowie die ersten Vorschätzungen von Pflaumen und Zwetschen, Mirabellen, Renekloden, Johannisbeeren und Himbeeren mitgeteilt.

Die Schätzungen der voraussichtlichen Ernte erfolgen aufgrund des Bestands, den die Obstbäume und -sträucher im Zeitpunkt der Schätzung aufweisen. Soweit nicht außergewöhnliche Witterungsverhältnisse die Ertragsbeurteilungen der Vorschätzungen später verändern, konnte aus den Erfahrungen der letzten Jahre festgestellt werden, daß daneben regelmäßig systematische Abweichungen gegenüber den endgültigen Schätzungen des gleichen Jahres zu beobachten waren, die sich zum Teil aus dem jahreszeitlich bedingten Stand der Kulturen im Zeitpunkt der Vorschätzungen erklären lassen.

Um die jeweilige Vorschätzung des laufenden Jahres gegenüber der endgültigen Schätzung des Vorjahres richtig beurteilen zu können, werden diese den Vorschätzungen innewohnenden Fehler bei den Zahlen des Bundesgebietes durch Umrechnungsfaktoren ausgeschaltet, die sich aus den Veränderungen zwischen Vorschätzung und endgültiger Schätzung des gleichen Jahres im Durchschnitt mehrerer Jahre ergeben; auf diese Weise werden die Vorschätzungen mit den endgültigen Schätzungen des Vorjahres vergleichbar gemacht.

In % der Juni-Vorschätzungen betrugen die endgültigen Schätzungen

Obstart	1957	1958	1959	1960	1961	1962	$\bar{\varnothing}$ 1957/62
Süßkirschen	83	94	98	113	91	92	95
Sauerkirschen	78	91	96	101	83	86	89
Pflaumen und Zwetschen	77	115	103	138	133	76	107
Mirabellen und Renekloden	73	92	103	106	118	80	95
Johannisbeeren	96	100	104	100	100	90	98
Stachelbeeren	95	106	100	104	103	104	102
Himbeeren	85	107	86	108	93	108	98

Die Zahlen besagen, daß die Vorschätzungen überhöht sind, wenn die Zahl kleiner als 100, und zu tief liegen, wenn die Zahlen größer als 100 sind.

Bei Abweichungen gegenüber dem Durchschnitt 1957/62 bis $\pm 3\%$ werden Veränderungen nicht vorgenommen.

Die Erntevorschätzung an Sauerkirschen hat sich gegenüber der ersten Vorschätzung vom Mai etwas verschlechtert. Unter Berücksichtigung der vorgenommenen Ergänzung ergibt sich ein Baumertrag von 16,2 kg, der den Vorjahresertrag etwa um 5 % und den Durchschnitt der letzten sechs Jahre noch um 11 % übersteigen würde. Wenn keine Witterungsschäden bis zur Aberntung eintreten, kann daher mit einer überdurchschnittlichen Ernte an Sauerkirschen gerechnet werden.

Die ersten Vorschätzungen an Pflaumen und Zwetschen deuten auf eine recht gute Ernte. Bei einem Baumertrag von 25,3 kg würde die Vorjahrsernte, die allerdings mit einem Ertrag von 11 kg je Baum nur als gering zu bewerten war, um über 100 % übertroffen, so daß einer Erntemenge 1962 von 224 000 t in diesem Jahr eine solche von rd. fast 500 000 t gegenüberstünde. Im Vergleich zum Durchschnitt 1957/62 würde die diesjährige Ernte noch um 32 % höher anzusetzen sein.

Die Mirabellen- und Reneklodenernte dürfte gleichfalls doppelt so groß als im Vorjahr und noch um 46 % größer als der Durchschnitt 1957/62 anzunehmen sein.

Johannisbeeren werden mit einem Ertrag von 3,4 kg je Strauch um 26 % besser als im Vorjahr und auch günstiger als im Durchschnitt 1957/62 (2,8 kg) beurteilt. Erstmals wurden getrennte Ernteschätzungen für schwarze Johannisbeeren durchgeführt. Dabei ergibt sich im Durchschnitt des Bundesgebietes ein um 0,6 kg je Strauch geringerer Ertrag für die schwarzen Johannisbeeren. Bemerkenswerterweise liegen die Ernteschätzungen für schwarze Johannisbeeren in sämtlichen Bundesländern unter den Erträgen der roten Johannisbeeren.

Die Ernte an Stachelbeeren verspricht ebenfalls besser als im Vorjahr und im Durchschnitt der letzten sechs Jahre zu werden. Bei Himbeeren wird dagegen etwa mit der Vorjahresernte zu rechnen sein, die um ein geringes über dem sechsjährigen Durchschnitt 1957/62 lag.

Bei Johannisbeeren, Stachelbeeren und Himbeeren sind die Erntemengen noch aufgrund der Bestände nach der Obstbaumzählung 1951 errechnet, nur in Rheinland-Pfalz sind neuere Zahlen für schwarze Johannisbeeren eingesetzt, die von den Angaben von 1951 beträchtlich abweichen. Geringfügige Abweichungen der Bestände an Beerenobst in den übrigen Ländern sind auf nachträgliche Korrekturen zurückzuführen.

Unter Berücksichtigung der jährlichen Produktionszahlen an Johannisbeer- und Stachelbeerpflanzen in den Baumschulen dürfte mit größeren Erntemengen als hier nachgewiesen, zu rechnen sein. Über die Entwicklung der Himbeerflächen seit 1951 fehlen entsprechende Unterlagen aus den Baumschulerhebungen.

Lfd. Nr.	Land	Juni ²⁾	Sauerkirschen		
			Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dz
1 2	Schleswig-Holstein	1963 1962	398 090	17,0 13,0	67 675 51 752
3 4	Hamburg	1963 1962	223 410	22,8 19,5	50 937 43 565
5 6	Niedersachsen	1963 1962	881 045	16,2 13,4	143 052 117 996
7 8	Bremen ¹⁾	1963 1962	50 757	16,2 11,8	8 223 5 980
9 10	Nordrhein-Westfalen	1963 1962	1 214 996	18,7 16,3	226 692 198 618
11 12	Hessen	1963 1962	358 313	16,2 15,8	58 047 56 613
13 14	Rheinland-Pfalz	1963 1962	540 962	22,0 21,1	118 985 113 934
15 16	Baden-Württemberg	1963 1962	241 943	17,5 15,2	42 371 36 723
17 18	Bayern	1963 1962	668 474	17,1 12,0	114 309 80 217
19 20	Saarland	1963 1962	82 396	24,7 18,8	20 352 15 490
21 22 23 24	Bundesgebiet ohne Berlin ³⁾ ergänzt	1963 1963 1962 Ø 1957/62	4 660 386 4 504 278	18,3 16,2 15,5 14,8	850 643 757 072 720 888 666 145
25 26	Berlin (West)	1963 1962	274 026	18,0 19,5	49 342 53 373

1) Im Statistischen Bundesamt errechnet. - 2) 1962 endgültige Ernteschätzung. -

s Obstes Juni 1963

Pflaumen und Zwetschen			Mirabellen und Renekloden			Johannisbeeren, rote und weiße 4)			Lfd. Nr.
Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertragf. Sträucher	Ertrag je Strauch	Ernte- menge	
Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	
546 489	19,4 13,5	106 019 73 776	60 634	16,6 9,9	10 065 6 003	1 786 534	3,3 3,1	58 956 55 435	1 2
305 194	22,5 17,6	68 669 53 714	13 137	15,1 14,9	1 984 1 957	946 073	3,3 2,8	31 220 26 490	3 4
398 712	21,5 12,1	516 917 290 361	87 086	16,7 9,1	14 572 7 958	3 491 642	3,3 2,9	113 536 100 501	5 6
85 307	21,5 8,4	18 341 7 129	10 357	16,7 4,9	1 730 506	252 964	3,3 2,5	8 348 6 291	7 8
104 217	21,2 10,9	658 014 339 768	331 272	19,5 11,2	64 603 37 045	5 748 023	3,3 .	187 374 .	9 10
245 581	16,8 8,7	377 258 195 366	425 815	16,8 11,3	71 537 48 117	2 701 710	3,5 3,0	94 655 80 045	11 12
134 711	23,4 14,3	498 824 305 457	390 302	22,7 10,0	88 685 39 222	2 796 864	2,9 2,6	80 517 71 596	13 14
610 298	34,7 15,7	1 253 390 568 369	376 352	29,6 13,4	111 549 50 371	5 903 664	4,2 3,0	245 922 177 209	15 16
651 675	21,3 7,7	990 807 358 179	270 732	19,6 7,2	53 063 19 493	5 123 945	3,7 3,0	189 586 153 718	17 18
591 675	26,2 8,0	155 019 47 334	131 837	23,3 7,5	30 718 9 888	.	.	.	19 20
673 859	23,6 25,3 11,4	4 643 258 4 968 286 2 239 453	2 097 524 - -	21,4 - 10,5	448 506 - 220 560	28 751 419 - 23 003 396	3,5 - 2,9	1 010 114 - 671 285	21 22 23
286 493	19,5	3 756 453	2 002 448	15,3	306 445	.	.	.	24
332 473	21,2 12,6	70 362 41 822	26 508	17,4 8,4	4 612 2 227	1 004 951	3,0 3,0	30 122 30 166	25 26

Ergänzt mit Veränderungsfaktor. - 4) 1963 ohne Saarl., 1962 ohne Nordrh.-Westf. u. Saarl.

Lfd. Nr.	Land	Juni ²⁾	Johannisbeeren, schwarze ⁴⁾		
			Ertragsfähige Sträucher	Ertrag je Strauch	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1963	1 302 213	3,0	39 066
2		1962		2,5	32 509
3	Hamburg	1963	336 566	2,8	9 424
4		1962		2,1	7 068
5	Niedersachsen	1963	674 056	3,0	20 046
6		1962		2,6	17 388
7	Bremen ¹⁾	1963	67 883	3,0	2 036
8		1962		1,9	1 290
9	Nordrhein-Westfalen	1963	1 071 430	2,8	30 382
10		1962		.	.
11	Hessen	1963	397 177	3,0	11 799
12		1962		2,2	8 710
13	Rheinland-Pfalz	1963	928 041	2,7	25 069
14		1962		2,2	20 270
15	Baden-Württemberg	1963	1 071 364	2,8	30 289
16		1962		2,3	24 196
17	Bayern	1963	466 313	2,9	13 523
18		1962		2,3	10 725
19	Saarland	1963	.	.	.
20		1962	.	.	.
21	Bundesgebiet ohne Berlin	1963	6 315 043	2,9	181 634
22		1962	5 243 613	2,3	122 156
23		Ø 1957/62	.	.	.
24	Berlin (West)	1963	96 114	2,1	2 032
25		1962		2,2	2 101

1) Im Statistischen Bundesamt errechnet. - 2) 1962 endgültige Ernteschätzung. -

stes im Juni 1963

Johannisbeeren zusammen			Stachelbeeren ³⁾			Himbeeren ³⁾			Lfd. Nr.
tragf. räucher	Ertrag je Strauch	Ernte- menge	Ertragf. Sträucher	Ertrag je Strauch	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je qm	Ernte- menge	
nzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	qm	kg	dz	
088 747	3,2 2,8	98 022 87 944	1 517 687	3,2 3,1	48 566 47 408	1 524 272	1,1 1,1	16 767 16 067	1 2
282 639	3,2 2,6	40 644 33 558	982 902	2,6 2,6	25 555 25 555	471 770	1,6 1,4	7 548 6 605	3 4
165 698	3,2 2,8	133 582 117 889	3 273 140	3,4 3,3	109 756 107 118	2 968 840	1,6 1,9	47 989 55 014	5 6
320 847	3,2 2,4	10 384 7 581	247 469	3,4 2,0	8 414 5 071	95 618	1,6 0,7	1 530 706	7 8
819 453	3,2 2,5	217 756 167 699	6 935 208	3,2 2,9	219 674 200 046	2 032 126	1,2 1,1	23 390 22 901	9 10
098 887	3,4 2,9	106 454 88 755	1 710 617	3,3 3,0	56 031 51 921	1 485 634	1,7 1,6	24 964 24 124	11 12
724 905	2,8 2,5	105 586 91 866	2 293 936	3,0 2,8	68 572 63 783	430 638	1,5 1,6	6 484 7 073	13 14
975 028	4,0 2,9	276 211 201 405	2 272 434	3,4 2,8	77 892 62 745	2 662 260	1,3 1,2	34 073 31 792	15 16
590 258	3,6 2,9	203 109 164 443	2 043 611	3,3 3,1	67 439 63 352	1 275 751	1,2 1,2	15 309 15 222	17 18
587 495	3,1 2,1	18 212 12 357	425 817	3,1 2,4	13 200 10 220	124 946	1,7 1,7	2 124 2 124	19 20
653 957	3,4 2,7	1 209 960 973 477	21 702 821	3,2 2,9	695 099 637 219	13 071 855	1,4 1,4	180 178 181 628	21 22
015 909	2,8	982 100	21 702 821	2,9	618 979	13 071 855	1,3	173 682	23
101 065	2,9 2,9	32 154 32 267	852 971	2,7 3,1	23 170 26 324	178 404	0,8 1,1	1 491 1 975	24 25

Nach der Obstbaumzählung 1951. .. 4) 1963 ohne Saarl., 1962 ohne Nordrh.-Westf. u. Saarl.