

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinbau

II. Obst

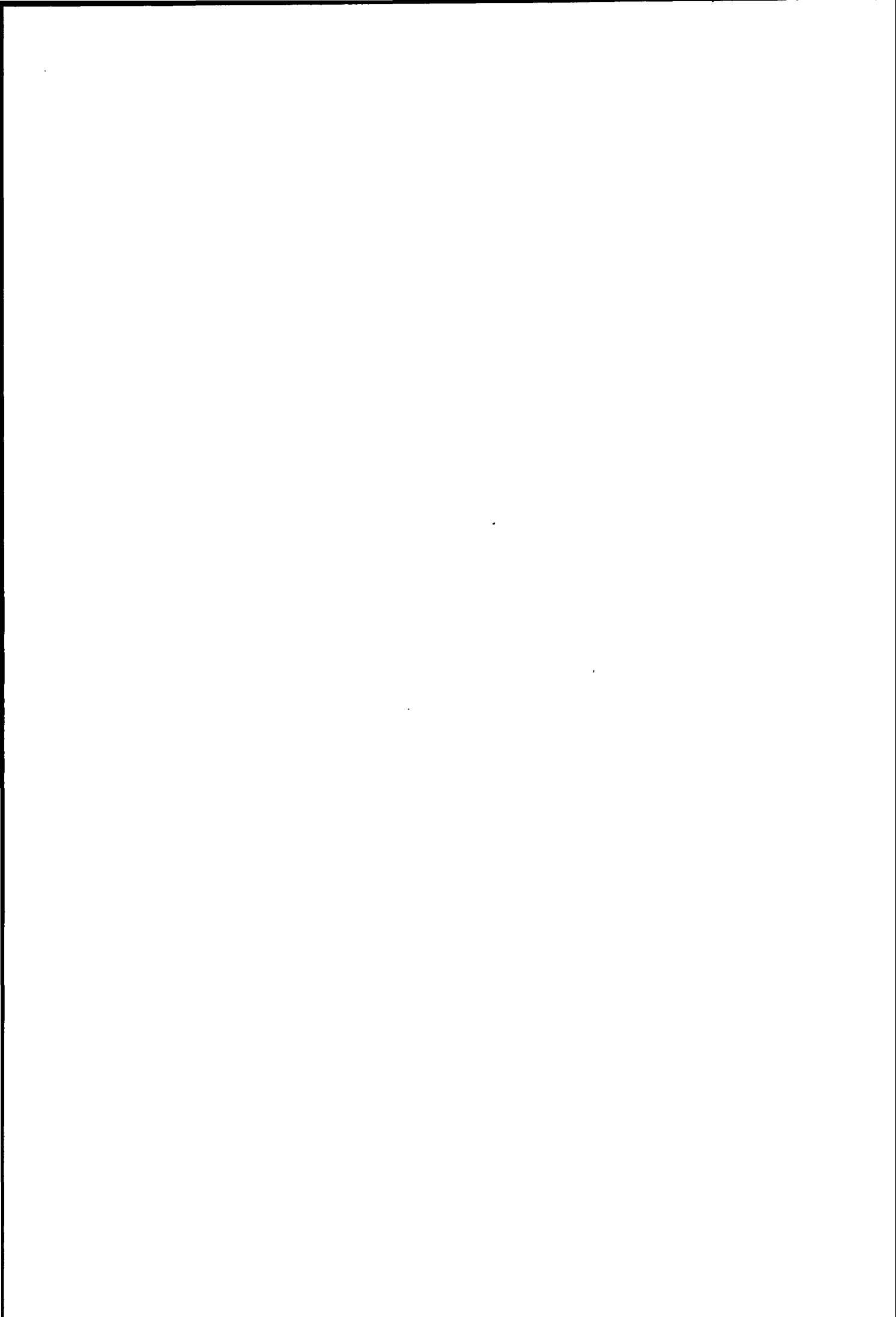
**Erntevorschätzungen von Äpfeln, Birnen,
Pflaumen / Zwetschen und Walnüssen**

September 1963



Bestellnummer: B 2/II - 9/63

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ



Inhaltsverzeichnis

	Seite
Textliche Erläuterungen	4
Erntevorschätzungen für:	
Äpfel	6
Birnen	8
Pflaumen/Zwetschen, Walnüsse	10

Die letzte Darstellung der Methoden dieser Statistik ist in Band 242 "Statistik der Bundesrepublik Deutschland" erschienen.

Erschienen im Oktober 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.

Die Witterungsverhältnisse in der Zeit von Mitte August bis Mitte September wurden von der Mehrzahl der Berichterstatter hinsichtlich der Niederschläge befriedigend beurteilt. Lediglich in Saarland wurden die Niederschläge von der Mehrzahl der Berichterstatter als zu hoch bezeichnet. Überwiegend wurde die Temperatur als zu kalt angegeben von Berichterstattern im Saarland und Baden-Württemberg. In den übrigen Bundesländern überwogen die mit normal bezeichneten Beurteilungen.

Allgemeine Angaben über Niederschläge und Temperaturverlauf

Land	Niederschläge			Temperaturverlauf		
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
	in % der Meldungen mit einschlägigen Angaben					
Schleswig-Holstein	4	46	50	-	64	36
Hamburg	14	55	31	7	65	28
Niedersachsen	4	62	34	3	66	31
Nordrhein-Westfalen	6	71	23	2	53	45
Hessen	5	80	15	1	68	31
Rheinland-Pfalz	7	76	17	1	62	37
Baden-Württemberg	3	45	52	0	41	59
Bayern	7	56	37	2	54	44
Saarland	-	33	67	-	27	73
Bundesgebiet, ohne Bremen und Berlin	4	62	34	1	56	43
1963	45	34	21	17	49	34
Berlin (West)	31	69	-	15	62	23

Gegen Mitte September erfolgte eine dritte Vorschätzung der Apfelernte, die nach den Angaben der Berichterstatter höher ausfiel als die Augustschätzung. Es ergibt sich nach dem Stand von Mitte September danach ein durchschnittlicher Baumertrag von 38,4 kg, dem eine Erntemenge von 1,858 Mill. t entspricht. Die diesjährige Ernte läge damit um 3 kg je Baum oder um rd. 165 000 t über der Vorjahresernte, die bereits den sechsjährigen Durchschnitt der Jahre 1956 bis 1961 um 19 % übertraf. Auch die diesjährige Ernte übertrifft den sechsjährigen Durchschnitt noch um 30 %.

Die höchsten Baumerträge wurden aus Baden-Württemberg mit 54 kg und Niedersachsen mit 45 kg gemeldet. Weit unter dem Bundesdurchschnitt liegen die Ertragschätzungen in Bayern, Saarland, Rheinland-Pfalz, Hessen und Nordrhein-Westfalen.

Auch die dritte Vorschätzung der Birnen-ernte erhöht sich leicht gegenüber der Augustschätzung. Mit einem Durchschnittsbaumertrag von 27,8 kg würde allerdings die Vorjahresernte von 31,2 kg nicht erreicht werden, sie entspräche aber in etwa dem sechsjährigen Durchschnitt 1957/62. Im ganzen liegt die Schätzung bei

411 000 t gegen 461 000 t im Vorjahr nach der endgültigen Schätzung des Vorjahres. Erfahrungsgemäß liegen die Oktoberschätzungen meist noch um ein Geringes (4%) über der Septemberschätzung.

Die Pflaumenernte-Aussichten einschließlich Zwetschen haben sich während des Sommers von Monat zu Monat verbessert. Bei der ersten Vorschätzung im Juni wurde nach den Meldungen der Berichterstatter ein voraussichtlicher Baumertrag von 24 kg angenommen. Im Juli erhöhte sich die Schätzung auf 25 kg, im August auf 26 kg und erreichte im September bereits 28 kg je Baum. Danach würde die diesjährige Ernte an Pflaumen und Zwetschen den Durchschnitt 1957/62 noch um 47 % übertreffen. Damit würde die diesjährige Ernte nur noch von den sehr guten Ernten 1961 mit 36 kg und 1953 mit 30 kg übertroffen. Im ganzen wäre in diesem Jahr nach dem gegenwärtigen Stand mit einer Erntemenge von 553 000 t zu rechnen, wovon allein 156 000 t oder 28 % in Baden-Württemberg und 111 000 t oder 20 % in Bayern anfallen.

Die Walnüsse versprechen bei einem Baumertrag von rd. 16 kg eine recht gute Ernte, die nur von den besseren Ernten der Jahre 1950 bis 1952 übertroffen würde.

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1963	1 497 154	41,7	623 969
2		1962		45,7	684 317
3	Hamburg	1963	668 990	50,6	338 509
4		1962		49,6	331 819
5	Niedersachsen	1963	5 624 366	52,4	2 945 302
6		1962		40,9	2 301 289
7	Bremen ²⁾	1963	149 215	52,4	78 188
8		1962		23,5	35 162
9	Nordrhein-Westfalen	1963	5 540 121	37,7	2 088 424
10		1962		32,7	1 811 956
11	Hessen	1963	3 624 158	36,0	1 304 697
12		1962		31,1	1 127 113
13	Rheinland-Pfalz	1963	2 980 955	36,6	1 091 511
14		1962		34,8	1 038 224
15	Bader-Württemberg	1963	9 907 802	57,8	5 724 204
16		1962		60,1	5 951 534
17	Bayern	1963	6 675 970	33,8	2 256 478
18		1962		27,7	1 849 244
19	Saarland	1963	789 180	34,9	275 424
20		1962		26,1	205 976
21	<u>Bundesgebiet</u> ohne Berlin	1963	37 457 911	44,7	16 726 706
22		1962	37 457 911	40,9	15 336 634
23		Ø1957/62	36 860 625	34,7	12 807 099
24	Berlin (West)	1963	396 842	32,7	129 628
25		1962		46,7	185 302

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

Buschbäume			Spindelbüsche, Spindeln und Spaliere			zusammen			Lfd. Nr.
tragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
zahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	
34 868	35,2 34,0	153 234 147 896	102 960	11,7 12,1	12 035 12 508	2 034 982	38,8 41,5	789 238 844 721	
85 805	25,4 26,0	47 194 48 309	84 746	9,0 8,7	7 627 7 373	939 541	41,9 41,2	393 330 387 501	3 4
249 753	25,7 20,1	321 051 251 700	434 825	10,7 10,4	46 626 45 387	7 308 944	45,3 35,6	3 312 979 2 598 376	5 6
47 786	25,7 12,7	12 281 6 080	29 863	10,7 7,2	3 195 2 147	226 864	41,2 19,1	93 664 43 389	7 8
540 434	16,6 14,3	421 813 363 774	1 691 759	11,8 9,6	199 476 163 234	9 772 314	27,7 23,9	2 709 713 2 338 964	9 10
611 584	14,3 14,1	87 457 86 233	297 983	7,1 6,9	21 157 20 561	4 533 725	31,2 27,2	1 413 311 1 233 907	11 12
740 594	16,7 14,9	123 416 110 314	326 307	10,2 9,1	33 171 29 713	4 047 856	30,8 29,1	1 248 098 1 178 251	13 14
710 966	24,1 20,6	171 346 146 675	288 537	13,2 10,8	38 001 31 126	10 907 305	54,4 56,2	5 933 551 6 129 335	15 16
673 599	16,4 13,6	110 470 91 609	319 968	9,3 8,3	29 757 26 557	7 669 537	31,2 25,7	2 396 705 1 967 410	17 18
100 211	16,9 10,4	16 936 10 422	34 840	10,7 5,8	3 728 2 021	924 231	32,0 23,6	296 088 218 419	19 20
295 600	20,1 17,3	1 465 198 1 263 012	3 611 788	10,9 9,4	394 773 340 627	48 365 299	38,4 35,0	18 586 677 16 940 273	21 22
074 096	15,7	1 112 459	3 597 757	8,1	292 766	47 532 478	29,9	14 212 320	23
236 113	19,3 15,8	45 523 37 341	213 440	6,7 6,6	14 352 14 169	846 395	22,4 28,0	189 503 236 812	24 25

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Bir		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertragf. Bäume Anzahl	Ertrag je Baum kg	Ernte- menge dz
1	Schleswig-Holstein	1963	412 164	26,1	107 575
2		1962		29,6	122 001
3	Hamburg	1963	284 661	34,1	97 069
4		1962		39,7	113 010
5	Niedersachsen	1963	1 301 658	32,2	419 354
6		1962		28,0	364 892
7	Bremen ²⁾	1963	99 351	32,2	31 991
8		1962		19,1	19 017
9	Nordrhein-Westfalen	1963	2 391 247	31,5	753 523
10		1962		33,0	789 178
11	Hessen	1963	739 965	23,7	175 372
12		1962		26,4	195 351
13	Rheinland-Pfalz	1963	966 782	28,3	274 049
14		1962		31,2	301 908
15	Baden-Württemberg	1963	3 352 720	42,0	1 409 691
16		1962		53,7	1 799 729
17	Bayern	1963	1 796 131	22,4	402 333
18		1962		25,4	456 217
19	Saarland	1963	320 284	27,2	87 117
20		1962		24,4	78 149
21	<u>Bundesgebiet</u> ohne Berlin	1963	11 664 903	32,2	3 758 074
22		1962		36,3	4 239 452
23		1957/62	11 551 620	33,0	3 609 949
24	Berlin (West)	1963	189 174	29,9	56 506
25		1962		46,5	87 942

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

stes September 1963

Buschbäume			Spindeln und Spaliere			zusammen			Lfd. Nr.
Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Erntemenge	Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Erntemenge	Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Erntemenge	
Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	
35 892	16,0 16,0	5 743 5 743	19 253	7,9 8,3	1 521 1 598	467 309	24,6 27,7	114 839 129 342	1 2
37 960	16,5 17,7	6 263 6 719	24 678	8,6 7,4	2 122 1 826	347 299	30,4 35,0	105 454 121 555	3 4
159 680	15,3 12,2	24 391 19 434	97 221	8,4 6,5	8 152 6 342	1 558 559	29,0 25,1	451 897 390 668	5 6
16 138	15,3 9,1	2 469 1 469	12 033	8,4 6,2	1 011 742	127 522	27,8 16,6	35 471 21 228	7 8
580 895	12,3 14,0	71 215 81 083	372 747	8,4 8,3	31 426 30 811	3 344 889	25,6 26,9	856 164 901 072	9 10
171 055	9,3 13,0	15 908 22 237	135 274	5,4 7,0	7 305 9 469	1 046 294	19,0 21,7	198 585 227 057	11 12
136 496	14,1 14,1	19 201 19 211	107 584	9,4 8,6	10 165 9 200	1 210 862	25,1 27,3	303 415 330 319	13 14
295 013	18,4 20,0	54 295 58 980	430 815	9,6 10,1	41 218 43 404	4 078 548	36,9 46,6	1 505 204 1 902 113	15 16
171 391	12,2 14,3	20 910 24 509	260 085	7,0 8,6	18 206 22 367	2 227 607	19,8 22,6	441 449 503 093	17 18
39 944	14,2 11,1	5 672 4 434	26 371	8,7 4,8	2 294 1 266	386 599	24,6 21,7	95 083 83 849	19 20
644 464	13,7 14,8	226 067 243 819	1 486 061	8,3 8,5	123 420 127 025	14 795 488	27,8 31,2	4 107 561 4 610 296	21 22
622 980	12,6	204 460	1 477 130	7,2	105 767	14 651 740	28,1	4 120 176	23
66 044	18,1 16,2	11 956 10 719	71 095	6,3 5,7	4 505 4 055	326 313	22,4 31,5	72 967 102 716	24 25

noch: Erntevorschätzung des Obstes September 1963

Land	Jahr ¹⁾	Pflaumen u. Zwetschen			Walnüsse		
		Ertragf. Baume	Ertrag je Baum	Erntemenge	Ertragf. Baume	Ertrag je Baum	Erntemenge
		Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz
Schleswig-Holstein	1963	546 489	20,4	111 484	14 108	10,9	1 538
	1962		13,5	73 776		7,6	1 072
Hamburg	1963	305 194	24,0	73 247	4 922	10,6	522
	1962		17,6	53 714		13,2	650
Niedersachsen	1963	2 398 712	26,9	645 368	50 972	7,7	3 913
	1962		12,1	290 361		7,6	3 885
Bremen ²⁾	1963	85 307	26,9	22 948	1 396	7,7	107
	1962		8,4	7 129		2,0	27
Nordrhein-Westfalen	1963	3 104 217	24,8	769 942	90 644	14,0	12 710
	1962		10,9	339 768		14,5	13 145
Hessen	1963	2 245 581	22,7	509 747	52 996	11,8	6 254
	1962		8,7	195 366		9,5	5 035
Rheinland-Pfalz	1963	2 134 711	28,0	597 062	102 861	17,7	18 234
	1962		14,3	305 457		15,8	16 230
Baden-Württemberg	1963	3 610 298	43,2	1 558 343	225 966	22,7	51 260
	1962		15,7	568 369		12,7	28 731
Bayern	1963	4 651 675	23,8	1 107 099	152 017	11,4	17 330
	1962		7,7	358 179		6,0	9 121
Saarland	1963	591 675	23,6	139 635	19 188	12,6	2 418
	1962		8,0	47 334		6,0	1 151
Bundesgebiet ohne Berlin	1963	19 673 859	28,1	5 534 875	715 070	15,9	114 286
	1962		11,4	2 239 453		11,1	79 047
	Ø1957/62	19 286 493	19,5	3 756 453	719 871	8,5	61 029
Berlin (West)	1963	332 473	22,1	73 463	17 070	15,3	2 612
	1962		12,6	41 822		17,2	2 936

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