

# STATISTISCHE BERICHTE

\* C II 3

Agrardienst 56

15/10/70

## Vorläufige Regionalergebnisse der Berichterstatterschätzung von Obst (Stand Mitte September 1970)

Die Ernteschätzung der Obstberichterstatter von Mitte September unterscheidet sich von der August-Schätzung bei Äpfeln nur wenig, während bei Birnen, Pflaumen und Zwetschgen sowie Mirabellen und Renekloden höhere Baumerträge veranschlagt wurden. Danach rechnet man jetzt im Landesdurchschnitt bei Birnen mit 47 kg, bei Pflaumen und Zwetschgen mit 38 kg je Baum, was einer Gesamternte von 1,8 Mill. dz Birnen und 1,7 Mill. dz Pflaumen und Zwetschgen entspricht. Bei Mirabellen und Renekloden ergab die endgültige Ernteschätzung bei 32,5 kg je Baum rund 127 200 dz gegenüber 64 900 dz im Vorjahr. Man muß indessen berücksichtigen, daß die Ernteberichterstatter damit das tatsächliche Ertragsniveau wohl noch etwas unterschätzen: nach der Behangschätzung der Stichprobenbäume der ergänzenden Ernteermittlung ist bekanntlich bei Pflaumen und Zwetschgen mit einer Gesamternte von rund 1,86 Mill. dz, bei Äpfeln in den Standortgruppen II und III von rund 6,6 Mill. dz zu rechnen, während die Erträge der Standortgruppe I offenbar kaum unterschätzt wurden (vergleiche Agrardienst 41 vom 4. September 1970). Da bei Birnen in diesem Jahr eine sehr gute Ernte ansteht, ist hier jedoch mit einem etwas größeren systematischen Schätzfehler zu rechnen. Die Erfahrung hat indessen gezeigt, daß die systematische Fehleinschätzung in den einzelnen Obstlandschaften und Kreise jedoch etwa gleich groß ist, so daß die in vorliegendem Agrardienst mitgeteilten Regionalergebnisse schon sehr gute Einblicke in die relative Abstufung der Baumerträge zwischen den verschiedenen Kreisen und Anbaugebieten ermöglichen. Über die absolute Höhe der Obsternten kann dagegen erst endgültig berichtet werden, wenn die Ergebnisse der ergänzenden Ernteermittlung vorliegen.

\*) Unter dieser Kennnummer werden Ergebnisse dieser Statistik von allen Statistischen Landesämtern veröffentlicht.

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

HERAUSGEBER: STATISTISCHES LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG



Erntevorschätzung von Obst Mitte September 1970

Kreis  Regierungsbezirk  Land	Ä p f e l					B i r n e n				Pflaumen und Zwetschgen
	Standort- gruppe I (Intensiv- anlagen)	Stadtdortgruppen II und III				Hoch- und Halb- stämme	Viertel- stämme und Buschbäume	Spindeln und Spaliere	insgesamt	
		Hoch- und Halb- stämme	Viertel- stämme und Buschbäume	Spindeln und Spaliere	zusammen					
Durchschnittlicher Baumertrag in kg										
Stadtkreise										
Stuttgart	54,8	48,5	35,4	20,9	41,7	41,3	30,9	18,7	33,3	21,9
Heilbronn	20,0	15,0	11,0	6,0	12,5	60,0	37,0	16,0	45,8	45,0
Ulm	38,0	28,0	22,0	15,0	25,2	29,0	22,0	12,0	24,6	35,0
Landkreise										
Aalen	33,4	32,8	14,3	10,2	29,5	30,7	12,7	16,4	26,5	15,3
Backnang	24,9	21,2	30,3	24,9	21,6	88,2	17,6	12,0	73,4	21,2
Böblingen	37,8	67,2	34,0	18,5	60,8	76,7	24,0	18,4	57,5	37,3
Craillsheim	28,0	39,3	14,4	12,0	37,7	51,8	19,5	13,4	48,1	18,7
Esslingen	47,3	58,7	30,0	13,2	54,1	72,9	29,6	10,6	51,9	40,3
Göppingen	46,5	52,7	20,9	9,4	48,2	57,7	25,7	11,8	44,7	30,2
Heidenheim	33,6	39,8	26,8	13,3	36,5	39,6	23,9	12,4	34,9	20,8
Heilbronn	47,9	42,8	22,3	11,9	39,2	54,3	27,8	10,7	42,1	25,6
Künzelsau	23,5	33,3	12,2	8,7	31,9	47,6	18,8	9,4	44,9	19,7
Leonberg	23,0	43,0	22,1	15,6	38,5	77,1	37,2	13,9	62,8	25,9
Ludwigsburg	50,5	55,9	32,2	17,7	50,4	67,7	32,7	15,9	53,8	30,4
Mergentheim	22,2	41,3	24,9	23,8	40,0	53,4	38,7	31,7	50,6	21,7
Nürtingen	38,6	63,2	33,9	24,7	60,7	51,2	24,7	17,0	43,6	34,8
Öhringen	47,8	56,0	30,4	21,0	54,4	73,8	24,0	17,0	64,8	36,0
Schwäbisch Gmünd	31,8	31,9	27,2	15,9	31,3	37,3	24,2	14,6	34,3	27,7
Schwäbisch Hall	33,7	42,3	25,6	8,8	40,4	70,1	36,1	5,6	60,4	24,9
Ulm	40,0	51,7	27,7	19,2	49,7	60,6	33,6	14,3	56,6	30,0
Vaihingen	18,3	27,0	13,0	8,3	25,3	41,8	20,0	10,2	34,9	13,8
Waiblingen	33,5	48,5	26,1	16,9	45,8	64,2	30,4	16,9	51,2	27,8
Nordwürttemberg	42,2	46,0	26,4	16,4	43,0	58,9	27,8	14,6	47,9	27,6
Stadtkreise										
Karlsruhe	24,5	17,9	10,0	5,8	12,8	25,1	11,9	8,6	18,1	28,0
Heidelberg	28,7	44,3	28,6	8,3	32,8	37,6	22,6	7,1	31,2	44,3
Mannheim	23,9	42,5	28,3	18,5	31,7	40,0	27,4	18,2	31,2	39,8
Pforzheim	10,0	68,5	33,6	14,6	58,8	57,8	20,4	13,6	46,1	43,7
Landkreise										
Bruchsal	27,0	27,4	17,5	14,3	25,1	42,8	25,9	12,9	38,8	39,9
Buchen	23,6	41,2	13,3	7,8	39,0	48,6	14,3	10,9	45,2	31,9
Heidelberg	42,2	48,2	25,0	13,6	40,5	56,1	28,8	16,6	46,9	36,7
Karlsruhe	16,1	43,8	19,9	9,3	38,2	54,9	28,9	17,0	47,9	37,8
Mannheim	30,3	66,4	28,6	23,7	47,0	52,8	23,6	13,8	36,0	49,6
Mosbach	32,5	31,3	21,9	14,8	30,2	41,3	29,5	16,3	39,0	18,8
Pforzheim	42,0	55,5	18,3	8,7	52,4	53,6	20,7	13,2	50,2	24,5
Sinsheim	20,6	25,2	17,4	13,0	23,7	38,6	17,8	9,4	34,4	28,7
Tauberbischofsheim	27,5	40,0	21,1	15,0	38,6	39,4	18,9	12,7	36,5	33,6
Nordbaden	30,7	40,1	21,8	13,8	35,9	46,5	24,0	13,4	39,7	35,1

Noch: Erntevorschätzung von Obst Mitte September 1970

Kreis Regierungsbezirk Land	Ä p f e l					B i r n e n				Pflaumen und Zwetschgen
	Standort- gruppe I (Intensiv- anlagen)	Standortgruppen II und III				Hoch- und Halb- stämme	Viertel- stämme und Buschbäume	Spindeln und Spaliere	insgesamt	
		Hoch- und Halb- stämme	Viertel- stämme und Buschbäume	Spindelbüsche, Spindeln und Spaliere	zusammen					
Durchschnittlicher Baumertrag in kg										
Stadtkreise										
Freiburg im Breisgau	13,0	23,0	15,0	11,0	19,7	15,0	10,0	9,0	12,6	30,0
Baden - Baden	30,0	25,0	10,0	5,0	21,5	40,0	15,0	6,0	31,0	90,0
Landkreise										
Bühl	36,7	39,4	35,8	15,5	38,8	66,8	49,6	17,2	61,0	94,0
Donaueschingen	6,0	32,3	15,5	9,7	31,2	33,4	9,8	13,5	31,7	15,9
Emmendingen	56,0	54,1	16,8	5,4	50,2	66,3	27,8	11,2	55,9	44,3
Freiburg	38,3	58,5	30,6	18,2	55,8	61,1	23,0	12,8	50,0	46,2
Hochschwarzwald	18,0	20,2	18,5	7,4	19,8	21,4	12,2	7,0	20,0	14,0
Kehl	43,4	43,7	25,3	18,8	41,6	56,1	36,1	22,2	49,0	38,7
Konstanz	35,7	58,5	32,5	19,4	54,0	71,1	45,0	22,8	64,1	25,8
Lahr	39,2	36,9	18,8	8,6	34,1	57,8	43,3	22,7	50,0	49,8
Lörrach	26,5	49,0	19,8	10,7	45,5	44,6	21,4	13,8	39,5	49,6
Müllheim	38,2	40,4	24,3	22,1	38,5	40,9	25,3	17,4	37,0	51,6
Offenburg	42,6	40,5	27,7	21,5	39,5	59,8	34,3	20,5	51,4	63,1
Rastatt	18,7	25,0	14,0	9,7	29,3	36,3	20,8	14,2	32,5	44,6
Säckingen	30,8	58,0	13,6	10,1	50,6	41,3	20,7	12,5	34,5	37,1
Stockach	76,3	80,4	32,9	10,2	76,1	86,0	42,5	25,6	76,9	23,3
Überlingen	53,4	61,8	34,0	15,1	59,8	52,3	29,6	15,3	48,5	46,2
Villingen	25,0	28,8	12,7	12,3	26,0	27,8	28,2	25,6	27,6	23,9
Waldshut	24,6	53,7	22,1	12,3	51,3	57,7	26,6	14,3	54,0	24,5
Wolfach	55,2	87,6	42,9	33,0	86,0	54,3	39,6	31,4	51,6	55,8
Südbaden	48,6	51,6	24,6	13,8	48,6	55,4	31,2	17,5	49,0	59,9
Landkreise										
Balingen	20,7	28,3	13,3	7,6	26,8	35,6	14,5	7,9	33,0	18,9
Biberach	44,4	56,8	33,9	17,9	54,8	76,9	36,6	25,5	69,8	25,1
Calw	40,8	53,9	17,4	9,4	50,8	61,5	18,8	9,4	55,2	25,3
Ehingen	45,7	60,2	26,2	29,1	57,8	87,1	21,5	26,2	78,8	25,4
Freudenstadt	13,0	45,5	17,4	10,3	43,0	51,3	16,1	16,3	45,6	15,4
Hechingen	30,8	36,8	25,6	12,4	35,5	52,1	20,9	11,0	47,1	22,9
Horb	43,3	41,2	17,2	12,4	40,1	45,4	23,0	13,9	42,6	16,2
Münsingen	-	40,1	22,0	21,8	39,3	24,9	17,9	14,2	24,3	18,4
Ravensburg	52,1	76,6	44,0	21,3	73,3	97,3	55,2	27,0	82,6	33,9
Reutlingen	41,5	43,5	21,2	13,9	40,4	49,8	20,3	9,0	40,1	40,0
Rottweil	29,1	52,0	25,0	12,8	48,3	55,5	20,8	10,5	46,8	20,3
Saulgau	54,2	43,0	32,6	24,3	42,5	50,2	32,3	18,6	47,8	18,4
Sigmaringen	51,7	58,6	25,3	14,1	55,7	72,3	34,3	13,0	67,4	18,0
Tettnang	32,3	38,0	21,1	10,0	35,9	34,0	24,7	14,1	27,8	25,7
Tübingen	20,3	44,0	21,8	14,5	42,0	63,7	23,7	22,3	55,4	31,3
Tuttlingen	28,5	20,1	13,6	6,8	19,2	23,6	10,4	5,9	20,6	19,9
Wangen	32,3	81,5	41,9	27,2	78,6	65,0	30,2	24,3	59,2	30,0
Südwürttemberg-Hohenz.	40,5	49,2	25,0	13,8	49,9	57,4	27,1	15,4	50,2	26,4
Baden - Württemberg	41,1	47,0	25,0	15,0	43,9	55,6	27,4	15,0	47,0	38,1
August 1970	39,9	47,4	23,8	14,0	44,0	51,1	24,0	13,8	43,0	34,6
Mitte September 1969	54,1	78,0	33,0	17,0	71,6	38,0	20,1	12,0	32,5	23,7
Endgültig 1969	60,5	90,0	37,0	18,6	82,5	40,0	20,8	12,6	34,2	26,4
Mittel 1964 / 69	.	.	.	.	.	.	.	11,4	38,7	31,1



Erntevorschätzung von Obst nach Obstbaugebieten Mitte September 1970

Obstbaugebiet	Ä p f e l					B i r n e n				Pflaumen und Zwetschgen
	Standort- gruppe I (Intensiv- anlagen)	Standortgruppen II und III				Hoch- und Halb- stämme	Viertel- stämme und Buschbäume	Spindeln und Spaliere	insgesamt	
		Hoch- und Halb- stämme	Viertel- stämme und Buschbäume	Spindelbüsche, Spindeln und Spaliere	zusammen					
Durchschnittlicher Baumertrag in kg										
Oberes Neckartal Äpfel 55 %, Pflaumen und Zwetschgen 18 %, Birnen 16 %, Kirschen 9 %	35,2	51,9	25,9	17,5	49,3	54,7	22,7	15,2	46,0	35,6
Unteres Neckartal und Zabergäu Äpfel 54 %, Birnen 18 %, Kirschen 7 %	46,7	46,8	27,8	16,4	42,4	56,3	29,9	14,3	43,4	27,2
MurrtaI Äpfel 59 %	24,9	21,2	30,3	24,9	21,6	88,2	17,6	12,0	73,4	21,2
Remstal Äpfel 60 %, Pflaumen und Zwetschgen 15 %, Kirschen 8 %	37,1	50,2	23,7	13,6	46,8	60,8	28,1	13,9	47,8	29,2
Kocher- und Jagsttal Äpfel 58 %, Pflaumen und Zwetschgen 19 %, Birnen 17 %	45,7	47,2	25,2	13,2	45,5	66,6	27,2	10,3	59,2	29,2
Pfinz-, Enz- und AlbtaI Äpfel 37 %, Birnen 18 %, Pflaumen und Zwetschgen 18 %, Pfirsiche 10 %, Kirschen 9 %, Mirabellen und Renekloden 6 %	24,4	46,3	17,6	7,7	39,0	50,8	22,4	12,8	42,7	33,0
Kraichgau Äpfel 44 %, Birnen 20 %, Pflaumen und Zwetschgen 17 %, Kirschen 9 %	23,4	26,0	17,5	13,4	24,3	40,2	22,2	10,3	36,2	35,4
Bergstraße Äpfel 39 %, Pflaumen und Zwetschgen 17 %, Birnen 16 %, Pfirsiche 12 %, Kirschen 11 %	36,1	52,3	27,2	7,8	41,0	50,8	25,6	14,8	38,5	42,7
Markgräflerland Äpfel 38 %, Pflaumen und Zwetschgen 22 %, Kirschen 15 %	35,2	45,5	21,6	11,9	42,6	43,3	22,9	15,1	38,6	50,5
Breisgau Äpfel 35 %, Pflaumen und Zwetschgen 27 %, Kirschen 9 %, Pfirsiche 9 %	37,5	53,4	22,9	11,4	48,7	46,2	15,9	10,9	35,3	41,2
Kaiserstuhl Äpfel 41 %, Pflaumen und Zwetschgen 23 %, Kirschen 10 %, Pfirsiche 9 %	56,0	54,1	16,8	5,1	50,2	66,3	27,8	11,2	55,9	44,3
Ortenau und Bühlergegend Pflaumen und Zwetschgen 40 %, Äpfel 28 %, Kirschen 11 %, Pfirsiche 7 %	37,5	34,5	21,8	13,1	33,1	50,7	30,1	16,3	44,8	81,0
Bodensee Äpfel 77 %	43,6	59,4	32,5	14,1	56,8	60,8	36,1	17,0	51,3	39,0

Noch: Erntevorschätzung von Obst Mitte September 1970

Gegenstand	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg			
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Mitte September 1970	Vor- schätzung August 1970	Endgültig 1969	Mittel 1964 / 69
<u>Ä p f e l</u>								
Standortgruppe I (Intensivanlagen)								
Ertragfähige Bäume	1 098 798	559 153	730 248	1 175 281	3 563 480 <sup>1)</sup>	3 563 480 <sup>1)</sup>	3 390 140	.
Ertrag je Baum	kg 42,2	30,7	48,6	40,5	41,1	39,9	60,5	.
Ertrag insgesamt	dz 463 379	171 544	355 113	475 986	1 466 022	1 421 789	2 050 278	.
Standortgruppe II und III								
Davon: Hoch- und Halbstämme								
Ertragfähige Bäume	4 193 296	1 190 675	1 689 866	2 169 266	9 243 103	9 243 103	9 243 103	.
Ertrag je Baum	kg 46,0	40,1	51,6	49,2	47,0	47,4	90,0	.
Ertrag insgesamt	dz 1 929 818	477 853	871 600	1 067 614	4 346 885	4 380 385	8 317 340	.
Viertelstämme und Buschbäume								
Ertragfähige Bäume	535 263	220 138	145 314	186 085	1 086 800	1 086 800	1 086 800	.
Ertrag je Baum	kg 26,4	21,8	24,6	25,0	25,0	23,8	37,0	.
Ertrag insgesamt	dz 141 511	47 943	35 786	46 563	271 803	258 685	401 779	.
Spindelbüsche, Spindeln und Spaliere								
Ertragfähige Bäume	140 496	85 871	46 040	29 705	302 112	302 112	302 112	.
Ertrag je Baum	kg 16,4	13,8	13,8	13,8	15,0	14,0	18,6	.
Ertrag insgesamt	dz 22 974	11 828	6 336	4 106	45 244	42 390	56 094	.
Zusammen								
Ertragfähige Bäume	4 869 055	1 496 684	1 881 220	2 385 056	10 632 015	10 632 015	10 632 015	.
Ertrag je Baum	kg 43,0	35,9	48,6	49,9	43,9	44,0	82,5	.
Ertrag insgesamt	dz 2 094 303	537 624	913 722	1 118 283	4 663 932	4 681 460	8 775 213	.
Ä p f e l insgesamt (Standortgruppe I, II und III)								
Ertragfähige Bäume	5 967 853	2 055 837	2 611 468	3 560 337	14 195 495	14 195 495	14 022 155	12 458 062
Ertrag je Baum	kg 42,9	34,5	48,6	44,8	43,2	43,0	77,2	45,7
Ertrag insgesamt	dz 2 557 682	709 168	1 268 835	1 594 269	6 129 954	6 103 249	10 825 491	5 688 192
<u>B i r n e n</u>								
Hoch- und Halbstämme								
Ertragfähige Bäume	1 179 977	542 923	526 496	598 713	2 848 109	2 848 109	2 848 109	.
Ertrag je Baum	kg 58,9	46,5	55,4	57,4	55,6	51,1	40,0	.
Ertrag insgesamt	dz 694 827	252 706	291 864	343 774	1 583 171	1 454 703	1 139 583	.
Viertelstämme und Buschbäume								
Ertragfähige Bäume	290 627	130 313	86 335	95 561	602 836	602 836	602 836	.
Ertrag je Baum	kg 27,8	24,0	31,2	27,1	27,4	24,0	20,8	.
Ertrag insgesamt	dz 80 765	31 265	26 930	25 925	164 885	144 476	125 214	.
Spindeln und Spaliere								
Ertragfähige Bäume	211 513	63 967	58 158	61 642	395 280	395 280	395 280	407 125
Ertrag je Baum	kg 14,6	13,4	17,5	15,4	15,0	13,8	12,6	11,4
Ertrag insgesamt	dz 30 805	8 601	10 184	9 511	59 101	54 542	49 857	46 349
Insgesamt								
Ertragfähige Bäume	1 682 117	737 203	670 989	755 916	3 846 225	3 846 225	3 846 225	3 923 666
Ertrag je Baum	kg 47,9	39,7	49,0	50,2	47,0	43,0	34,2	38,7
Ertrag insgesamt	dz 806 397	292 572	328 978	379 210	1 807 157	1 653 721	1 314 654	1 519 550

1) Aufgrund der vorläufigen Ergebnisse der Fortschreibung der Obstbaumzählung.



Noch: Erntevorschätzung von Obst Mitte September 1970

Gegenstand	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg			
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Mitte September 1970	Vor- schätzung August 1970	Endgültig 1969	Mittel 1964 / 69

Pflaumen und Zwetschgen

Ertragfähige Bäume		1 645 470	838 440	1 287 824	686 131	4 457 865	4 457 865	4 457 865	4 175 343
Ertrag je Baum	kg	27,6	35,1	59,9	26,4	38,1	34,6	26,4	31,1
Ertrag insgesamt	dz	453 801	294 338	770 989	181 327	1 700 455	1 541 869	1 178 279	1 296 806

Endgültige Ernteschätzung von Obst Mitte September 1970

Mirabellen und Renekloden

Ertragfähige Bäume		137 832	102 834	115 868	34 575	391 109	391 109	391 109	386 190
Ertrag je Baum	kg	25,7	34,3	42,2	22,0	32,5	28,4	16,6	23,0
Ertrag insgesamt	dz	35 438	35 247	48 947	7 596	127 228	110 931	64 882	88 832
Davon:									
Selbstverbrauch als EBobst	%	23	22	15	30	20	.	26	24
	dz	8 297	7 666	7 196	2 309	25 468	.	16 842	21 535
Selbstverbrauch als Verwertungsobst	%	33	33	33	39	33	.	28	28
	dz	11 487	11 646	16 361	2 925	42 419	.	18 555	24 598
EBobst zum Verkauf	%	24	23	24	16	23	.	26	26
	dz	8 441	7 980	11 854	1 206	29 481	.	16 696	23 121
Verwertungsobst zum Verkauf	%	20	22	28	15	24	.	20	22
	dz	7 213	7 955	13 536	1 156	29 860	.	12 789	19 578