

# Statistische Berichte

**des Statistischen Landesamts Baden-Württemberg**

Stuttgart, Konrad-Adenauer-Straße 18 B

## Agrardienst 55

\* C II 3

14. Oktober 1969

Vorläufige Regionalergebnisse der Berichterstatterschätzung

von Obst

- Stand Mitte September 1969 -

Nach Auffassung der Berichterstatter des Statistischen Landesamts Baden-Württemberg waren Niederschläge und Temperaturverlauf im Berichtszeitraum von Mitte August bis Mitte September für die weitere Entwicklung bei Obst recht günstig. Die Berichterstatter verbesserten demgemäß ihre Schätzungen der Baumerträge für Kern- und Steinobst nicht unbeträchtlich. Bei Äpfeln in Intensivanlagen veranschlagten sie jetzt den durchschnittlichen Baumertrag auf 54 kg, bei Äpfeln im übrigen Obstbau (Standortgruppen II und III) auf fast 72 kg; auch bei Birnen, Pflaumen und Zwetschgen wurden die durchschnittlichen Baumerträge ebenfalls höher eingeschätzt als Mitte August. Gleichwohl muß man berücksichtigen, daß die Ernteberichterstatter damit die diesjährige Rekordernte bei Äpfeln immer noch merklich unterschätzen. Die Unterschätzung erstreckt sich aber im wesentlichen nur auf den konventionellen Apfelbau in der freien Feldflur sowie in Haus- und Kleingärten, während die Erträge in Intensivanlagen ziemlich genau veranschlagt werden. Nach dem Ergebnis der Behangschätzung der Stichprobenbäume der ergänzenden Erntermittlung ist bekanntlich bei Äpfeln mindestens mit einer Gesamternte von rund 15 Mill. dz (davon 1,7 Mill. dz in Intensivanlagen) zu rechnen (vgl. Agrardienst Nr. 42 vom 26.8.1969). Auch bei Birnen, Pflaumen und Zwetschgen sind die Schätzungen der Berichterstatter mit einem gewissen systematischen Schätzfehler behaftet, der aber im allgemeinen für die einzelnen Obstlandschaften und Kreise gleich hoch angenommen werden kann. Die im vorliegenden Agrardienst mitgeteilten Schätzergebnisse geben daher in erster Linie einen Einblick in die relative Abstufung der Baumerträge zwischen den verschiedenen Kreisen und Anbaugebieten. Über die absolute Höhe der Obsternten können dagegen erst die Ergebnisse der ergänzenden Erntermittlung genauen Aufschluß geben.

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

Erntevorschätzung von Obst Mitte September 1969

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										
Stuttgart	51,3	67,8	42,7	20,3	55,3	38,9	32,7	16,0	31,4	28,6
Heilbronn	45,0	41,0	26,0	16,0	32,5	42,0	42,0	28,7	39,7	42,0
Ulm	45,0	41,0	38,0	33,0	39,5	39,0	35,0	28,0	36,2	35,0
Landkreise										
Aalen	37,3	37,1	14,9	10,3	33,1	23,5	10,4	4,8	19,8	17,2
Backnang	59,8	132,9	34,1	26,3	128,0	52,0	17,6	8,9	44,3	15,6
Böblingen	31,1	69,3	32,8	21,5	62,5	35,2	22,4	20,4	30,4	48,4
Crailsheim	44,6	58,0	48,9	22,3	57,1	32,0	16,9	13,7	30,3	19,4
Eggingen	41,2	68,9	39,2	13,0	63,7	29,3	15,6	8,4	22,5	36,2
Göppingen	44,6	78,3	41,2	18,3	72,8	22,0	14,3	9,2	18,6	15,7
Heidenheim	50,4	42,6	23,3	12,2	37,9	46,1	18,8	12,7	38,9	21,6
Heilbronn	55,6	69,9	39,3	18,7	64,3	35,6	23,3	13,2	29,6	23,9
Künzelsau	15,3	67,4	17,7	11,2	64,1	26,5	8,7	4,2	24,9	20,3
Leonberg	35,3	43,9	26,4	21,6	40,1	39,5	21,9	13,8	33,4	25,0
Ludwigsburg	55,6	68,3	30,0	17,0	59,9	42,1	22,0	14,6	34,4	24,2
Mergentheim	24,9	78,7	44,8	16,9	75,3	30,6	11,2	7,4	27,3	14,3
Nürtingen	49,0	85,2	36,4	20,3	81,0	23,0	13,2	8,7	20,0	19,6
Öhringen	66,3	74,7	35,0	19,9	72,3	53,3	24,3	11,7	47,6	32,1
Schwäbisch Gmünd	51,9	69,3	48,6	34,9	67,3	27,9	14,2	9,0	25,0	17,3
Schwäbisch Hall	66,9	65,9	42,9	15,4	63,2	40,6	16,6	6,4	34,9	22,5
Ulm	94,2	72,9	28,9	14,0	69,3	58,1	29,4	12,8	54,0	32,1
Vaihingen	46,8	85,3	29,9	13,6	78,5	20,9	13,6	9,9	18,5	26,8
Weiblingen	42,2	82,0	32,3	23,3	76,3	26,9	18,7	11,6	23,3	26,6
Nordwürttemberg	53,4	76,2	34,8	18,8	70,0	35,0	21,2	12,7	29,8	25,2
Stadtkreise										
Karlsruhe	22,8	36,4	19,8	10,8	25,5	13,7	6,5	4,0	9,7	16,4
Heidelberg	23,9	36,0	21,6	6,7	26,0	30,9	12,7	5,0	22,2	18,9
Mannheim	18,0	29,2	12,4	7,8	17,8	23,8	11,1	7,2	16,0	20,8
Pforzheim	10,0	96,3	37,2	22,3	80,7	67,4	25,4	18,6	54,3	31,9
Landkreise										
Bruchsal	26,8	50,7	27,9	13,9	45,2	21,3	9,8	6,3	18,8	18,6
Buchen	37,6	79,3	26,4	13,0	75,0	29,6	13,9	7,6	27,9	18,1
Heidelberg	34,2	77,2	28,5	18,5	62,1	57,0	20,0	7,6	44,9	16,8
Karlsruhe	21,2	59,6	26,9	8,3	51,8	20,0	11,4	4,2	17,4	14,8
Mannheim	21,2	53,9	22,1	16,0	37,2	20,8	11,2	7,1	15,1	31,4
Mosbach	42,6	50,3	29,1	14,0	47,9	24,5	14,9	6,1	22,7	8,8
Pforzheim	48,5	88,0	26,6	13,4	82,9	31,2	12,9	8,6	29,3	20,7
Sinsheim	26,1	69,6	31,3	18,2	62,8	22,6	16,8	6,9	20,8	17,2
Tauberbischofsheim	23,2	64,2	27,8	17,7	61,6	30,4	12,1	10,7	28,0	18,0
Nordbaden	29,0	65,4	25,5	13,8	56,6	28,1	13,0	6,6	23,6	18,6

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	21,0	26,0	25,0	12,0	24,3	32,0	26,0	11,0	26,2	33,0
Baden - Baden	25,0	50,0	10,0	2,0	40,9	10,0	5,0	2,0	8,1	8,0
Landkreise										
Bühl	85,6	96,9	49,9	16,2	92,5	59,7	44,1	12,2	54,2	18,5
Donaueschingen	36,6	31,3	17,3	11,3	30,3	21,4	13,7	13,5	20,8	12,6
Emmendingen	46,5	86,0	27,7	7,7	79,8	37,5	17,3	5,5	31,8	21,4
Freiburg	39,6	63,0	21,5	14,1	59,2	30,0	18,7	9,0	25,3	22,3
Hochschwarzwald	-	37,4	30,6	10,1	36,5	33,7	16,1	13,8	31,6	15,9
Kehl	57,3	73,8	31,8	14,9	69,0	29,9	26,0	14,1	27,2	12,1
Konstanz	43,7	62,3	33,1	24,2	57,4	45,9	29,8	15,7	41,5	24,7
Lahr	30,0	98,2	22,8	12,7	88,0	20,8	16,2	10,8	18,5	26,5
Lörrach	29,1	61,5	14,9	12,1	56,2	25,1	6,4	5,3	21,4	17,4
Mühlheim	44,2	66,4	31,2	23,8	62,1	29,0	28,6	16,7	28,0	18,8
Offenburg	29,5	104,4	56,1	33,2	100,5	45,4	29,4	19,5	40,0	32,1
Rastatt	32,7	55,6	20,2	10,0	51,1	20,1	6,5	5,6	17,2	22,9
Säckingen	47,5	99,1	35,0	33,8	88,5	43,3	18,1	12,6	35,7	44,4
Stockach	109,9	121,2	51,8	15,8	114,9	87,4	46,4	33,7	79,1	22,7
Überlingen	89,8	104,6	51,8	24,6	100,9	90,8	36,7	16,1	82,1	49,5
Villingen	20,0	35,7	23,9	20,7	33,6	18,5	14,5	20,3	18,2	17,6
Waldshut	41,1	105,9	36,5	13,2	100,5	58,8	27,3	7,5	54,7	34,7
Wolfach	56,8	87,5	32,7	20,2	85,6	14,6	13,5	12,9	14,4	22,7
Südbaden	69,1	84,7	33,5	16,7	79,1	44,9	23,1	13,1	39,4	23,6
Landkreise										
Balingen	30,0	59,1	20,9	10,7	55,4	23,9	9,6	7,0	22,2	19,4
Biberach	72,3	97,9	47,0	26,1	93,6	60,1	27,1	18,2	54,3	22,5
Calw	66,7	71,8	23,8	11,8	67,7	51,9	12,8	8,4	46,4	26,9
Ehingen	88,4	105,8	49,3	34,4	101,7	77,5	36,8	25,3	72,1	35,0
Freudenstadt	40,0	42,7	13,3	10,7	40,1	43,0	14,4	11,2	38,1	9,7
Hechingen	73,3	59,4	30,2	18,4	56,5	37,5	24,6	13,4	35,1	23,8
Horb	89,1	82,2	27,2	15,3	79,6	42,1	12,5	7,2	38,7	22,8
Münsingen	-	39,6	20,2	18,2	38,7	27,5	18,7	7,3	26,5	13,4
Ravensburg	63,0	119,6	55,2	27,4	113,2	114,5	42,8	26,2	91,9	31,7
Reutlingen	35,4	59,0	29,2	16,1	54,8	24,7	12,3	8,0	20,7	32,5
Rottweil	37,2	40,5	18,3	8,8	37,5	29,2	16,0	8,4	25,6	16,2
Saulgau	65,9	84,7	46,9	21,7	82,9	53,8	37,4	17,6	51,3	28,5
Sigmaringen	45,7	70,6	31,0	18,4	67,2	39,0	22,6	12,5	36,8	14,6
Tettnang	50,5	114,7	40,4	15,6	105,6	58,3	29,3	21,9	44,0	2

Erntevorschätzung von Obst nach Obstbaugebieten Mitte September 1969

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 %	41,5	87,0	38,6	20,1	82,0	23,8	13,1	8,0	20,6	28,4
Unteres Neckartal und Zabergäu Äpfel 54 %, Birnen 18 %, Kirschen 7 %	53,7	70,9	36,7	17,7	63,0	35,2	25,0	13,8	29,3	27,7
MurrtaI Äpfel 69 %	59,8	132,9	34,1	26,3	128,0	52,0	17,6	8,9	44,3	15,6
Remstal Äpfel 60 %, Pflaumen und Zwetschgen 15 %, Kirschen 8 %	42,9	80,5	36,4	21,1	74,9	24,3	16,5	10,2	20,8	20,0
Kocher- und Jagsttal Äpfel 58 %, Pflaumen und Zwetschgen 19 %, Birnen 17 %	64,4	70,7	35,2	15,6	67,9	43,1	20,2	8,2	38,6	26,7
Pfinz-, Enz- und Albtal Äpfel 37 %, Birnen 18 %, Pflaumen und Zwetschgen 18 %, Pfirsiche 10 %, Kirschen 9 %, Mirabellen und Renekloden 6 %	29,5	68,3	25,4	10,4	57,3	24,8	11,1	5,3	20,8	17,4
Kraichgau Äpfel 44 %, Birnen 20 %, Pflaumen und Zwetschgen 17 %, Kirschen 9 %	26,4	62,4	29,5	17,0	55,8	22,1	13,0	6,7	20,0	18,0
Bergstraße Äpfel 39 %, Pflaumen und Zwetschgen 17 %, Birnen 16 %, Pfirsiche 12 %, Kirschen 11 %	28,1	65,4	23,2	14,6	47,2	39,1	13,8	7,1	27,3	22,7
Markgräflerland Äpfel 38 %, Pflaumen und Zwetschgen 22 %, Kirschen 15 %	40,3	63,5	21,4	17,5	58,6	26,5	15,1	9,5	23,8	18,0
Breisgau Äpfel 35 %, Pflaumen und Zwetschgen 27 %, Kirschen 9 %, Pfirsiche 9 %	39,0	57,7	23,2	13,0	52,4	30,6	22,7	10,0	26,0	23,7
Kaiserstuhl Äpfel 41 %, Pflaumen und Zwetschgen 23 %, Kirschen 10 %, Pfirsiche 9 %	46,5	86,0	27,7	7,7	79,8	37,5	17,3	5,5	31,8	21,4
Ortenau und Bühlergegend Pflaumen und Zwetschgen 40 %, Äpfel 28 %, Kirschen 11 %, Pfirsiche 7 %	38,6	84,2	35,1	17,3	79,0	36,6	21,0	11,2	32,2	21,7
Bodensee Äpfel 77 %	63,9	112,9	48,5	21,0	106,6	88,5	35,4	22,4	70,9	41,0

Noch: Erntevorschätzung von Obst Mitte September 1969

Gegenstand	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg			
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Mitte September 1969	Vor- schätzung August 1969	Endgültig 1968	Mittel 1963 / 68
<u>Ä p f e l</u>								
Standortgruppe I (Intensivanlagen)								
Ertragfähige Bäume	1 045 347	531 955	694 726	1 118 112	3 390 140 <sup>1)</sup>	3 390 140 <sup>1)</sup>	2 338 520	.
Ertrag je Baum	kg 53,4	29,0	69,1	57,2	54,1	51,1	39,8	.
Ertrag insgesamt	dz 558 815	154 432	480 572	640 247	1 834 066	1 732 362	931 185	.
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 76,2	65,4	84,7	83,1	78,0	67,9	32,6	.
Ertrag insgesamt	dz 3 194 286	778 525	1 430 827	1 802 576	7 206 214	6 276 090	3 012 237	.
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 34,8	25,5	33,5	36,3	33,0	28,5	19,4	.
Ertrag insgesamt	dz 186 423	56 215	48 709	67 505	358 852	309 939	211 068	.
Spindelbüsche, Spindeln und Spaliere								
Ertragfähige Bäume	140 495	85 871	46 040	29 705	302 112	302 112	302 112	.
Ertrag je Baum	kg 18,8	13,8	16,7	17,9	17,0	15,3	10,6	.
Ertrag insgesamt	dz 26 458	11 852	7 711	5 328	51 349	46 136	32 086	.
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 70,0	56,6	79,1	78,6	71,6	62,4	30,6	.
Ertrag insgesamt	dz 3 407 167	846 592	1 487 247	1 875 409	7 616 415	6 632 165	3 255 381	.
Ä p f e l insgesamt (Standortgruppe I, II und III)								
Ertragfähige Bäume	5 914 402	2 028 639	2 575 946	3 503 168	14 022 155	14 022 155	12 970 535	11 938 920
Ertrag je Baum	kg 67,8	51,1	77,0	73,4	68,5	60,3	32,3	41,2
Ertrag insgesamt	dz 3 965 982	1 001 024	1 967 819	2 515 656	9 450 481	8 364 527	4 186 566	4 917 902
<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 35,0	28,1	44,9	46,9	38,0	34,5	63,7	.
Ertrag insgesamt	dz 412 498	152 704	236 484	280 779	1 082 465	982 539	1 815 309	.
Viertelstämme und Buschbäume								
Ertragfähige Bäume	290 627	130 313	86 335	95 561	602 836	602 836	602 836	.
Ertrag je Baum	kg 21,2	13,0	23,1	23,3	20,1	18,0	28,7	.
Ertrag insgesamt	dz 61 624	16 929	20 474	22 254	121 281	108 743	172 830	.
Spindeln und Spaliere								
Ertragfähige Bäume	211 513	63 967	58 158	61 642	395 280	395 280	395 280	.
Ertrag je Baum	kg 12,7	6,6	13,1	14,3	12,0	10,5	15,0	.
Ertrag insgesamt	dz 26 957	4 192	7 607	8 788	47 544	41 489	59 401	.
Insgesamt								
Ertragfähige Bäume	1 682 117	737 203	670 989	755 916	3 846 225	3 846 225	3 846 225	3 321 349
Ertrag je Baum	kg 29,8	23,6	39,4	41,3	32,5	29,5	53,2	46,7
Ertrag insgesamt	dz 501 079	173 825	264 565	311 821	1 251 290	1 132 771	2 047 540	1 551 134

1) Aufgrund der vorläufigen Ergebnisse der Fortschreibung der Obstbaumzählung.

Noch: Erntevorschätzung von Obst Mitte September 1969

Gegenstand	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg			
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Mitte September 1969	Vor- schätzung August 1969	Endgültig 1968	Mittel 1963 / 68

P f l a u m e n u n d Z w e t s c h g e n

Ertragfähige Bäume		1 645 470	838 440	1 287 824	686 131	4 457 865	4 457 865	4 457 865	4 034 082
Ertrag je Baum	kg	25,2	18,6	23,6	26,5	23,7	22,1	44,4	33,7
Ertrag insgesamt	dz	415 150	155 948	303 874	182 049	1 057 021	983 391	1 979 157	1 359 854

Endgültige Ernteschätzung von Obst Mitte September 1969

M i r a b e l l e n u n d R e n e k l o d e n

Ertragfähige Bäume		137 832	102 834	115 868	34 575	391 109	391 109	391 109	383 731
Ertrag je Baum	kg	18,8	15,2	15,1	16,9	16,6	16,8	35,3	26,4
Ertrag insgesamt	dz	25 913	15 594	17 541	5 834	64 882	65 664	138 031	101 230
Davon:									
Selbstverbrauch als EBobst	%	30	25	17	38	26	.	19	24
	dz	7 721	3 880	3 019	2 222	16 842	.	26 297	24 214
Selbstverbrauch als Verwertungsobst	%	27	26	32	32	28	.	34	28
	dz	7 092	4 016	5 574	1 873	18 555	.	46 521	28 327
EBobst zum Verkauf	%	23	27	31	17	26	.	21	27
	dz	6 032	4 260	5 414	990	16 696	.	29 093	27 200
Verwertungsobst zum Verkauf	%	20	22	20	13	20	.	26	21
	dz	5 068	3 438	3 534	749	12 789	.	36 120	21 489