

STATISTISCHE BERICHTE

* C II 1

Agrardienst 75

14/1/70

Endgültige Rüben- und Zichorienernte 1969
sowie Wachstumstand der Winterfrüchte Anfang Dezember

Den Ergebnissen über die endgültige Ernte von Futterrüben, Kohlrüben und Futtermöhren liegen, wie im Vorjahr (vgl. Agrardienst 75/1968 vom 7. 1. 1969), die Resultate der ergänzenden Ernteermittlung zugrunde. Es handelt sich hierbei um moderne Stichprobenverfahren (Messungen), die nicht wie die Berichterstatterschätzungen nach dem Augenschein und Erfahrungswerten, sondern mittels Maß und Waage durchgeführt werden und einen sehr kleinen Zufallsfehler aufweisen, also tatsächlich repräsentativ sind: der einfache mittlere Fehler (Standardfehler) beträgt zum Beispiel bei dem Hektarertrag von Futterrüben (1237 dz) $\pm 2,7\%$, bei dem von Kohlrüben (677 dz) und Futtermöhren (394 dz) ± 4 bis 5%. Bei Zuckerrüben und Zichorie konnte man auf eine ergänzende Ernteermittlung verzichten, weil die Berichterstatterschätzungen für diese Verkaufsfrüchte nur einen relativ kleinen systematischen Schätzfehler aufweisen.

Im Ergebnis wurden die hohen Hektarerträge des Vorjahres bei der anhaltend trockenen Herbstwitterung im laufenden Berichtsjahr nicht ganz erreicht, doch wurden, abgesehen von Zichorie, immerhin überdurchschnittliche Flächenleistungen erzielt. Die Anbauflächen von Zuckerrüben und Futtermöhren waren gegenüber 1968 um 5 bzw. 14% ausgedehnt, die von Zichorie und den übrigen Futterhackfrüchten dagegen etwas eingeschränkt worden. Die Gesamternte von Zuckerrüben bemißt sich somit auf 9,1 Mill. dz, das sind noch 60 000 dz mehr als im Vorjahr. Die Futterrübenernte bleibt dagegen mit 55 Mill. dz um 5%, die Kohlrübenernte mit 870 000 dz sogar um 18% hinter der des Vorjahres zurück; unter Einschluß der Futtermöhren beläuft sich die Futterhackfruchternte auf knapp 56 Mill. dz, wobei man allerdings noch die zu erwartenden Lagerverluste in Rechnung stellen muß. Die Zichorienernte (71 000 dz) erbrachte 10 000 dz oder 12% weniger als im Vorjahr.

Endgültige Ergebnisse der Rüben- und Zichorienerte

Fruchtart	Vorgang	Mittel 1963 / 68	1967	1968	1969	Veränderung 1969 gegen	
						1968	1963/68
						in %	

Ernteschätzung der Berichterstatter

Zuckerrüben	Anbaufläche						
	ha	18 991	17 692	18 258	19 127	+ 4,8	+ 0,7
	dz/ha	453,7	495,8	495,0	475,9	- 3,9	+ 4,9
	Ernte insgesamt						
	dz	8 616 137	8 771 701	9 038 442	9 102 704	+ 0,7	+ 5,6
Zichorien	Anbaufläche						
	ha	209	217	217	208	- 4,1	- 0,5
	dz/ha	362,1	406,3	370,3	341,5	- 7,8	- 5,7
	Ernte insgesamt						
	dz	75 685	88 157	80 352	71 024	- 11,6	- 6,2

Ergänzende Erntemittlung

(aufgrund eines modernen Stichprobenverfahrens gemessene Ergebnisse)

Futterrüben	Anbaufläche						
	ha	48 127	46 722	45 823	44 465	- 3,0	- 7,6
	dz/ha	.	1 353,6	1 260,0	1 237,2	- 1,8	.
	Ernte insgesamt						
	dz	.	63 242 899	57 736 980	55 013 877	- 4,7	.
	dagegen Schätzung	29 606 428	31 455 437	32 230 042	30 250 281	- 6,1	+ 2,2
Kohlrüben	Anbaufläche						
	ha	1 922	1 790	1 315	1 289	- 2,0	- 32,9
	dz/ha	.	680,4	809,8	676,8	- 16,4	.
	Ernte insgesamt						
	dz	.	1 217 916	1 064 887	872 395	- 18,1	.
	dagegen Schätzung	902 938	908 829	760 617	703 545	- 7,5	- 22,1
Futtermöhren	Anbaufläche						
	ha	152	129	118	135	+ 14,4	- 11,2
	dz/ha	.	472,9	370,6	394,3	+ 6,4	.
	Ernte insgesamt						
	dz	.	61 004	43 731	53 229	+ 21,7	.
	dagegen Schätzung	38 660	34 667	31 239	34 475	+ 10,4	- 10,8

Wachstumsstand der Winterfrüchte Anfang Dezember 1969

Kreis Regierungsbezirk Land	Win- ter- weizen	Dinkel (Spelz)	Win- ter- roggen	Win- ter- gerste	Winter- meng- getreide	Win- ter- raps	Win- ter- rüb- sen	Kreis Regierungsbezirk Land	Win- ter- weizen	Dinkel (Spelz)	Win- ter- roggen	Win- ter- gerste	Winter- meng- getreide	Win- ter- raps	Win- ter- rüb- sen
Begutachtungsziffern (Noten) 1)								Begutachtungsziffern (Noten) 1)							
Stadtkreise								Stadtkreise							
Stuttgart	2,9	.	3,2	2,5	.	.	-	Freiburg im Breisgau	3,5	-	4,0	2,8	2,7	2,7	-
Heilbronn	2,4	.	2,2	2,3	-	-	-	Baden - Baden	.	-	2,0	2,6	-	-	-
Ulm	3,0	-	3,0	3,0	3,0	3,0	-	Landkreise							
Landkreise								Bühl	2,2	3,0	2,2	2,2	2,2	.	.
Aalen	3,5	.	2,9	2,9	3,1	3,0	-	Donauessingen	3,9	4,0	2,7	3,0	2,5	3,3	.
Backnang	3,2	2,5	2,8	2,8	2,9	.	.	Emmendingen	2,3	.	2,3	2,3	2,7	.	-
Böblingen	3,1	.	3,0	2,9	3,0	.	.	Freiburg	2,8	3,0	2,7	2,8	2,7	2,7	.
Crailsheim	3,4	2,5	2,8	3,1	3,2	2,5	2,5	Hochschwarzwald	3,0	3,5	2,8	2,8	3,1	-	.
Esslingen	3,1	.	3,0	2,9	3,0	.	-	Kehl	2,3	.	2,2	2,5	2,3	.	2,5
Göppingen	3,3	2,0	3,1	3,2	3,2	2,0	-	Konstanz	2,8	.	2,4	2,5	2,7	2,4	2,1
Heidenheim	3,6	2,0	3,2	3,0	3,4	2,9	-	Lahr	2,6	.	2,6	2,8	2,9	.	-
Heilbronn	3,2	.	2,8	2,7	2,7	2,7	-	Lörrach	2,8	3,0	2,6	2,6	2,6	-	-
Künzelsau	3,2	.	3,0	3,4	2,8	4,0	.	Müllheim	3,1	.	2,7	2,7	3,0	.	-
Leonberg	3,3	.	2,8	3,0	3,3	3,0	3,3	Offenburg	2,2	2,4	2,4	2,2	2,4	.	.
Ludwigsburg	3,1	.	2,9	3,0	3,0	3,5	-	Rastatt	2,3	.	2,5	2,6	2,4	.	.
Mergentheim	2,8	.	3,0	3,2	.	3,6	-	Säckingen	2,7	-	2,6	2,3	2,8	-	-
Nürtingen	3,2	.	2,9	2,7	3,5	-	.	Stockach	2,8	3,0	2,8	3,0	2,7	.	.
Öhringen	3,0	.	2,6	2,7	2,8	2,6	-	Überlingen	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	-	-
Schwäbisch Gmünd	2,8	.	2,8	3,0	2,8	3,0	-	Villingen	2,7	3,4	2,5	2,8	2,5	-	-
Schwäbisch Hall	2,8	.	3,2	3,1	3,4	-	-	Waldshut	3,3	2,0	2,5	2,8	2,7	2,6	-
Ulm	3,4	3,7	3,1	3,1	3,0	2,5	-	Wolfach	2,6	.	2,3	2,6	2,3	.	-
Vaihingen	3,1	.	2,7	2,3	.	2,7	-	Südbaden	2,8	2,9	2,5	2,6	2,5	2,6	2,2
Waiblingen	3,4	4,3	3,1	2,9	2,8	3,0	-	Landkreise							
Nordwürttemberg	3,2	2,9	2,9	2,9	3,0	2,9	2,8	Balingen	2,9	3,0	2,8	2,7	2,9	2,7	-
Stadtkreise								Biberach	2,7	3,2	2,7	2,8	2,8	2,4	-
Karlsruhe	3,0	.	3,1	2,8	3,0	3,0	-	Calw	2,9	3,3	2,6	2,7	2,9	.	.
Heidelberg	2,5	.	3,0	2,5	2,5	2,5	-	Ehingen	3,1	.	2,8	2,8	3,0	2,0	-
Mannheim	2,5	.	2,4	2,4	2,0	2,4	-	Freudenstadt	2,8	2,6	2,6	2,8	2,8	-	.
Pforzheim	3,1	-	3,1	3,0	3,7	2,7	-	Hechingen	3,2	2,0	3,3	3,2	3,0	.	3,2
Landkreise								Horb	3,3	.	2,5	2,7	3,0	2,9	.
Bruchsal	2,5	.	2,5	2,6	2,6	2,3	.	Münsingen	3,0	2,8	2,8	3,2	3,0	2,8	.
Buchen	3,1	3,5	2,9	3,0	3,2	3,2	3,0	Ravensburg	2,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	.
Heidelberg	2,9	.	2,4	2,5	2,5	2,6	.	Reutlingen	3,2	3,1	3,1	3,1	3,4	2,8	3,0
Karlsruhe	2,7	.	2,6	2,6	2,7	2,9	.	Rottweil	2,9	2,2	2,6	2,6	2,7	2,7	-
Mannheim	2,5	.	2,4	2,4	2,0	2,4	2,4	Saulgau	2,5	.	2,4	2,7	2,5	2,4	3,0
Mosbach	2,9	2,9	2,7	2,8	2,7	3,0	3,0	Sigmaringen	3,1	3,4	3,1	3,2	3,2	.	.
Pforzheim	3,1	.	3,1	3,0	3,7	2,7	-	Tettnang	2,4	.	2,3	2,3	2,5	-	-
Sinsheim	2,9	.	2,9	3,0	2,9	2,7	-	Tübingen	3,1	.	3,1	3,1	4,0	2,0	.
Tauberbischofsheim	2,9	2,8	3,0	3,2	2,9	2,6	2,3	Tutlingen	3,3	2,8	3,4	3,0	3,1	.	.
Nordbaden	2,9	3,2	2,6	2,8	2,9	2,6	2,4	Wangen	2,4	2,7	2,4	2,6	2,5	-	-
								Südwestfalen-Lippe	2,9	2,9	2,6	2,8	2,9	2,5	3,1
								Baden - Württemberg	3,0	3,1	2,6	2,8	2,8	2,6	2,5
								Anfang Dezember 1968	2,8	2,9	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8

1) Noten: 1,0 - sehr gut, 2,0 - gut, 3,0 - mittel, 4,0 - gering, 5,0 - sehr gering.

