FACHSERIE B

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 1

Bodennutzung und Ernte

II. Landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland

Erntevorschätzung von Rauhfutter

September 1968





Bestellnummer: 210120 - 680013

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

inhalt

1	Cextteil																										Seite	3
	Allgemeines	•		•		•		•	•	•	•		•	•		•	•				•	•	•	•		•	2	
	Erläuterung	der	Erg	geb	nis	se	• .	. •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	
Ί	abellenteil																											
	Erntevorschä	itzu	ag v	von	Ra	uh:	fu [.]	tt	er	na	acl	a]	Läi	nde	eri	a											Λ	

Abkürzungen und Zeichen

ha = Hektar

dz = Doppelzentner

t = Tonne

JD = Jahresdurchschnitt
- = nichts vorhanden

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler bzw. sachlicher Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer C II 1 veröffentlicht.

Die letzte ausführliche Darstellung der Methode dieser Statistik ist in Fachserie B, Reihe 1, Jahresheft 1967 erschienen.

Erschienen im Oktober 1968

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet
Preis DM 0,50

Allgemeines

In der zweiten Vorschätzung der Rauhfutterernte zu Anfang September werden alle bis dahin geernteten zu Heu und Gärfutter bereiteten Schnitte einschließlich der grünverfütterten oder zeitweilig als Weide genutzten Bestände von Klee und Kleegras, Luzerne, Acker- und Dauerwiesen zusammengefaßt. Die Angaben erfolgen in Heuwert, d.h. bei Frischverwertung werden die Erträge im Verhältnis 4:1 umgerechnet. Die Flächenangaben beruhen auf den endgültigen Ergebnissen der totalen Bodennutzungserhebung 1968. Die nachgewiesenen Veränderungen können teilweise verfahrenstechnisch bedingt sein (siehe Bericht "Bodennutzung 1968" Bestellnummer 210110 - 68 in der Fachserie B).

Die Witterungsbedingungen waren in diesem, von Ausnahmen abgesehen, recht feuchten Jahr für die Futterpflanzen auf dem Acker- und Dauergrünland insgesamt günstig. Einem milden und ausreichend feuchten Winter, der nur äußerst geringe Auswinterungsschäden verursacht hatte - bei Klee und Kleegras waren sie etwas stärker - war ein wüchsiges Frühjahr gefolgt, das besonders im kühl-feuchten Mai das Massenwachstum förderte. Die Ergebnisse des ersten Schnittes, der in den niederschlagsärmeren Gebieten Norddeutschlands teilweise bei gutem Erntewetter eingebracht werden konnte, im mittleren und südlichen Bundesgebiet aber wegen des unbeständigen Wetters verzögert wurde und auch qualitativ nicht befriedigte, lagen noch über den Rekorderträgen des Vorjahres. Durch den häufig erst spät möglichen ersten Schnitt wurde aber die weitere Nutzung, die zudem teilweise völlig verregnet war, stark beeinträchtigt.

Erläuterung der Ergebnisse

Insgesamt wird im Bundesgebiet die Rauhfutterernte mit rd. 27 Mill. t um fast 2 Mill. t (- 7 %) niedriger veranschlagt als 1967, aber noch rd. 500 000 t (+ 2 %) höher als im Sechsjahresdurchschnitt. Die Minderernte gegenüber dem Vorjahr ergibt sich aus dem um 2,4 dz (- 4 %) niedriger geschätzten Durchschnittshektarertrag und der um 130 000 ha (- 3 %) kleineren Anbaufläche.

Hektarerträge von Rauhfutter dz Heuwert¹⁾

Fruchtart	JD 1962/67	1964	1965	1966	1967	1968 ²⁾
Rauhfutter Klee ³⁾ Luzerne Ackerwiesen Dauerwiesen	62,6	54,8	64,8	67,9	69,1	66,7
	69,7	60,4	71,4	76,0	77,4	75,6
	75,6	64,8	80,9	81,0	82,5	79,5
	63,2	55,1	66,0	68,7	70,2	68,8
	61,2	53,7	63,4	66,4	67,7	65,3

¹⁾ Umrechnungsfaktor 4:1. - 2) Vorläufig. - 3) Auch im Gemisch mit Gräsern.

Die Klee und Kleegrasflächen waren gegenüber 1967 um 33 000 ha (- 9 %) und im Vergleich zum Durchschnitt der letzten sechs Jahre um 83 000 ha (- 21 %) verringert worden. Da der Hektarertrag um 1,8 dz (- 2 %) niedriger geschätzt wurde als im letzten Jahr, ist mit einer Erntemenge zu rechnen, die voraussichtlich um rd. 316 000 t (- 12 %) hinter der des Vorjahres zurückbleiben wird.

Bei Luzerne bewirken eine um 11 000 ha (- 9 %) kleinere Anbaufläche und ein um 3 dz (- 4 %) niedrigerer Hektarertrag eine gegen 1967 um rd. 128 000 t (- 12 %) verringerte Erntemenge.

Von den Ackerwiesen, deren Anbaufläche um 4 000 ha (- 3 %) kleiner ausgewiesen wird als im letzten Jahr, wird bei einem um 1,4 dz (- 2 %) schlechteren Hektarertrag eine um 55 000 t (- 4 %) geringere Erntemenge erwartet.

Bei den Dauerwiesen, deren Flächen in den letzten Jahren nur wenig verändert erschienen, weist die Bodennutzungserhebung gegenüber 1967 eine Abnahme um 82.000 ha (- 2 %) aus.

Der Hektarertrag von den Dauerwiesen wurde um 2,4 dz (- 4 %) niedriger eingeschätzt als im letzten Jahr. Danach wird mit einer um rd. 1,38 Mill. t (- 6 %) kleineren Erntemenge gerechnet als 1967. Gegenüber dem Sechsjahresdurchschnitt wären das von den Dauerwiesen 900 000 t mehr, die zusammen mit 120 000 t (+ 11 %) mehr von den Ackerwiesen die geringeren Erntemengen von Klee und Kleegras (- 390 000 t = 14 %) und Luzerne (- 120 000 t = 12 %) aufwiegen und insgesamt noch zu der oben genannten Mehrernte im Vergleich zum Durchschnitt der Jahre 1962/67 führen würden.

In den Bundesländern sind die Rauhfutterflächen insgesamt in unterschiedlichem Ausmaß verringert und nur im Saarland etwas ausgedehnt worden. Die Hektarerträge wurden in den meisten Ländern niedriger geschätzt (zwischen - 2 und - 13 %) mit Ausnahme von Hessen, wo insgesamt mit etwas höheren Erträgen gerechnet wird als 1967. Danach liegen auch die erwarteten Erntemengen mit Ausnahme von Hessen (+ 3 %) in allen Ländern niedriger als 1967; besonders in Niedersachsen (- 16 %), Nordrhein-Westfalen (- 8 %), Schleswig-Holstein und Rheinland-Pfalz (je - 7 %), Bayern (- 6 %) und Saarland (- 9 %).

Erntevorschätzung Anfang

		1				Anbau auf dem				
				ee, auch ch mit Gr						
Lfd. Nr.	Land	Jahr	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge		
			ha	dz	t	ha_	dz	t		
1 2	Schleswig-Holstein	1968 1967	36 199 44 368	77,9 80,9	281, 990 359 114	•	65,4 63,8	1 792 2 246		
3 4	Hamburg	1968 1967	284 357	69,5 70,4	1 974 2 513		58,0 66,2	87 66		
5 6	Niedersachsen	1968 1967	9 539 12 986	66,9 77,0	63 816 99 960		63,1 73,6	5 436 8 038		
7 8	Brmen	1968 1967	21 3	58,5 65,2	12 <u>]</u> 20		<u>-</u>	- -		
9 10	Nordrhein-Westfalen	1968 1967	17 159 18 284	68,8 71,9	118 128 131 45		70,7 69,4	10 565 7 561		
11 12	Hessen	1968 1967	19 992 22 541	72,9 70,9	145 74 159 81		74,7 81,0	60 843 79 761		
13 14	Rheinland-Pfalz	1968 1967	16 874 19 856	73,6 78,0	124 19 154 80		81,1 86,9	107 360 143 821		
15 16	Baden-Württemberg	1968 1967	60 771 67 122	83,3 86,9	506 50 583 24	5 34 334 2 37 457	86,4 90,0	296 585 337 295		
17 18	Bayern	1968 1967	157 846 166 535	74,3 74,5	1 172 79 1 240 68		76,7 77,4	423 223 451 420		
19 20	Saarland	1968 1967	4 496 4 281	59,6 62,5	26 79 26 75			10 609 13 901		
21 22	Berlin (West)	1968 1967	3 4	66,7 57,5		7 46 0 42		409 3 53		
23 24	Bundesgebiet	1968 1967	3 23 184 356 337	75,6 77,4		2 115 405 7 126 .558		916 909 1 044 462		

von Rauhfutter September

Ackerland	i .		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Re				
I	Ackerwies	en	Da	uerwiese:	n	ir	Lfā.			
Fläche	Ertrag Ernte je menge		Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Nr.	
<u>ha</u>	d z	t	ha	<u>dz</u>	t	ha	dz	t		
24 268 25 548	67,4 68,1	163 566 173 963			985 700 002 703			1 433 048 1 538 026		
238 222	60,6 61,9	1 442 1 374			14 ·600 18 483			18 103 22 436		
8 098 10 821	62,5 69,0	50 596 74 614			010 047 560 232			3 129 895 3 742 844		
57 63	50,8 57,7	290 363			26 188 28 467			26 601 28 850		
22 848 21 219	62,3 68,5	142 447 145 338			655 226 811 564		•	1 926 366 2 095 917		
7 050 7 239	63,7	44 909 43 796	-		468 933 395 590			1 720 427 1 678 963		
9 400 13 033	63,6 65,7	59 784 85 620			204 146 219 954			1 495 483 1 604 202		
59 611 62 978	75,5 75,2	450 221 473 828				846 506 858 662		6 317 120 6 511 416		
40 431 35 448	68,0 68,7		1 335 782 1 402 656							
3 483 3 303	54,7 59,4	19 052 19 620			169 408 187 160		3 54,6 3 61,2	225 867 247 436		
81 108	78,6 79,7	640 863			898 1 212		4 69,2 5 80,3	1 964 2 448		
175 565 179 982			3 438 781 3 520 794							