

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 1

Bodennutzung und Ernte

II. Landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland

Erntevorschätzung von Rauhfutter

September 1970



Bestellnummer: 210120 – 700013

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Textteil	
Allgemeines	3
Erläuterung der Ergebnisse	3
Tabellenteil	
Erntevorschätzung für Rauhfutter	4

Abkürzungen und Zeichen

SchH	=	Schleswig-Holstein	BlnW	=	Berlin (West)
Hmb	=	Hamburg	Bdgbt	=	Bundesgebiet
Ndsa	=	Niedersachsen	ha	=	Hektar
Brm	=	Bremen	dz	=	Doppelzentner
NW	=	Nordrhein-Westfalen	t	=	Tonne
Hess	=	Hessen	JD	=	Jahresdurchschnitt
RhPf	=	Rheinland-Pfalz	-	=	nichts vorhanden
Bay	=	Bayern			
Saar	=	Saarland			

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, Jahreshaft 1967 erschienen.

Erschienen im Oktober 1970

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 0,50

Allgemeines

In der zweiten Vorschätzung der Rohfutterernte im September werden alle bis dahin geernteten, zu Heu und Gärfutter bereiteten Schnitte einschließlich der grünverfütterten oder zeitweilig als Weide genutzten Bestände von Klee und Klee gras, Luzerne, Acker- und Dauerwiesen sowie - seit 1970 - Mähweiden 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 Bodennutzungserhebung 1970.

Die Witterungsbedingungen waren in diesem Jahr für die Futterpflanzen auf dem Acker- und Dauergrünland nicht besonders günstig. Das späte Frühjahr und die Trockenheit im Juni wirkten sich negativ auf die Ertragshöhe aus. Die Qualität des geernteten Futters hingegen wurde allgemein gut beurteilt.

In Abweichung zu den bisherigen Gepflogenheiten wurden 1970 zum ersten Mal im Rahmen der Bodennutzungserhebung die Mähweiden erhoben, d. h., die bisherige Untergliederung des Dauergrünlandes in Wiesen - Weiden - Streuwiesen und Hutungen wurde zu Wiesen - Mähweiden - Weiden - Streuwiesen und Hutungen erweitert. Da es vorläufig nicht möglich ist, für die Mähweiden eine gesonderte Ernteschätzung durchzuführen, wurde für diese Flächen der Rohfutterertrag der Wiesen zugrunde gelegt. Für die Ernteberechnung aus dem Dauergrünland werden somit ab diesem Jahre nicht nur die Flächen der Wiesen, sondern diejenigen der Wiesen plus Mähweiden herangezogen. Die Rohfutterflächen und -erntemengen liegen dadurch - methodisch bedingt - auf einem höheren Niveau und sind mit den Vorjahren nicht mehr direkt vergleichbar. Vergleichbar geblieben mit den früheren Jahren sind jedoch die Hektarerträge.

Erläuterung der Ergebnisse

Die Fläche, die der diesjährigen Rohfutterernte zugrunde liegt, beträgt ca. 4,4 Mill. ha. Davon entfällt der größte Anteil, nämlich 3,9 Mill. ha auf Dauerwiesen und Mähweiden. Diese Fläche ist um etwa 13 % größer als 1969, was darauf zurückzuführen ist, daß die Mähweiden hier neu dazu gekommen sind.

Hektarerträge für Rohfutter
dz Heuwert 1)

Fruchtart	1964/69 JD	1966	1967	1968	1969	1970 ²⁾
Rohfutter	66,0	67,9	69,1	69,9	70,0	65,9
Klee ³⁾	73,0	76,0	77,4	78,5	77,7	74,1
Luzerne	78,7	81,0	82,5	83,3	81,3	79,0
Ackerwiesen	67,2	68,7	70,2	71,1	71,2	66,8
Dauerwiesen und Mähweiden	64,7	66,4	67,7	68,5	68,9	65,0

1) Umrechnungsfaktor 4 : 1.- 2) Vorläufig.- 3) Auch Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch.

Die übrigen Rohfutterflächen verteilen sich auf Ackerwiesen, Klee- und Luzernebestände. Hier sind geringe Einschränkungen gegenüber dem Vorjahr festzustellen.

Die Hektarerträge wurden bei allen in Frage kommenden Kulturen geringer als im Vorjahr, etwa in Höhe des Durchschnitts der Jahre 1964/69, geschätzt.

Insgesamt wurde ein Hektarertrag von 65,9 dz ermittelt, der um 6 % unter dem Ergebnis von 1969 und um 0,2 % unter dem des langjährigen Jahresdurchschnitts lag. Dabei wurden im einzelnen - in Klammern: Vorjahresergebnis - für Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch 74,1 dz (77,7), Luzerne 79,0 dz (81,3), Ackerwiesen 66,8 dz (71,2) und Dauerwiesen 65,0 dz (68,9) geschätzt.

Die Gesamterntemenge an Rohfutter ergibt sich aus den Anbauflächen und den Hektarerträgen. Sie wird im Bundesgebiet auf rd. 29 Mill. t veranschlagt.

Erntevorschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Rauhfutter insgesamt			Dauerwiesen und Mähweiden		
			Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
			ha	dz	t	ha	dz	t
1	SchH	1970	244 926	57,2	1 401 969	189 699	56,6	1 073 696
2		1969	210 373	66,5	1 400 018	152 138	65,1	990 910
3	Hmb	1970	4 735	52,4	24 832	4 216	51,4	21 670
4		1969	3 156	60,1	18 953	2 550	59,7	15 224
5	Ndsa	1970	825 984	63,7	5 260 493	812 306	63,6	5 166 266
6		1969	530 564	64,6	3 429 610	514 546	64,5	3 313 455
7	Brm	1970	6 758	54,7	36 965	6 735	54,7	36 840
8		1969	4 779	59,0	28 200	4 731	59,0	27 909
9	NW	1970 ²⁾	308 906	61,9	1 912 218	274 225	61,1	1 676 370
10		1969	312 541	68,9	2 152 439	274 225	68,2	1 869 138
11	Hess	1970	296 551	62,0	1 839 898	265 725	61,0	1 620 923
12		1969	264 379	65,6	1 734 555	229 886	64,4	1 480 466
13	RhPf	1970	258 590	61,0	1 576 140	226 690	59,5	1 348 805
14		1969	233 059	61,2	1 426 547	196 979	58,7	1 155 304
15	SaWü	1970	838 592	72,8	6 102 937	697 276	71,5	4 985 601
16		1969	833 961	78,7	6 560 837	685 317	77,7	5 325 017
17	Bay	1970	1 606 402	67,4	10 825 985	1 371 786	66,3	9 094 941
18		1969	1 587 722	70,0	11 111 019	1 335 199	68,9	9 200 856
19	Saar	1970	42 345	60,3	255 464	32 890	59,5	195 697
20		1969	41 304	67,6	279 341	31 468	67,6	212 725
21	BlnV	1970	242	49,5	1 198	174	42,8	746
22		1969	255	46,7	1 190	190	42,3	806
23	Bdgbt	1970	4 434 031	65,9	29 238 099	3 881 722	65,0	25 221 555
24		1969	4 022 093	70,0	28 142 714	3 427 229	68,9	23 596 810

1) 1969 endgültiges Ergebnis.- 2) Flächenangaben: Dauerwiesen endgültig 1969,

für Raufutter

Anbau auf dem Ackerland									Lfd. Nr.
Ackerwiesen			Klee, Klee- gras und Klee- Luzerne-Gemisch			Luzerne			
Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	
ha	dz	t	ha	dz	t	ha	dz	t	
24 606	53,9	132 626	30 447	63,9	194 556	174	62,7	1 091	1
24 501	65,4	160 199	33 650	73,8	248 391	84	61,7	518	2
292	59,6	1 740	223	62,8	1 400	4	54,8	22	3
297	58,4	1 734	285	65,2	1 858	24	59,0	142	4
7 724	67,7	52 302	5 432	70,3	38 161	522	72,1	3 764	5
8 295	66,3	55 008	6 954	73,0	50 738	769	70,3	5 409	6
14	51,4	72	9	58,8	53	-	-	-	7
33	60,2	199	15	61,6	92	-	-	-	8
21 720	65,8	142 983	11 938	71,4	85 290	1 023	74,0	7 575	9
23 092	71,3	164 634	14 182	77,7	110 152	1 042	81,7	8 515	10
5 595	61,0	34 130	18 986	71,9	136 509	6 245	77,4	48 336	11
6 230	63,6	39 623	20 761	74,9	155 500	7 502	78,6	58 966	12
6 765	60,9	41 166	15 170	71,7	108 705	9 965	77,7	77 464	13
8 082	64,9	52 463	16 122	76,5	123 301	11 876	80,4	95 479	14
55 238	73,5	406 154	59 636	81,8	488 116	26 442	84,4	223 066	15
57 117	77,5	442 911	62 071	86,4	536 339	29 456	87,1	256 570	16
39 420	68,2	268 844	151 144	74,3	1 123 000	44 052	77,0	339 200	17
44 059	70,2	309 426	159 857	76,2	1 217 471	48 607	78,9	383 266	18
3 353	60,8	20 384	4 410	63,1	27 826	1 692	68,3	11 557	19
3 641	62,6	22 795	4 526	69,8	31 591	1 669	73,3	12 230	20
22	63,5	138	7	51,6	34	39	71,7	280	21
30	56,0	167	2	58,2	13	33	62,2	204	22
164 749	66,8	1 100 539	297 402	74,1	2 203 650	90 158	79,0	712 355	23
175 377	71,2	1 249 159	318 425	77,7	2 475 446	101 062	81,3	821 299	24

übrige vorläufig 1970.