

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 1

Bodennutzung und Ernte

II. Landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland

Erntevorschätzung für Rauhfutter

September 1972



Bestellnummer: 210120 – 720012

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Textteil	
Allgemeines	3
Erläuterung der Ergebnisse	3
Tabellenteil	
Erntevorschätzung für Rauhfutter	5

Abkürzungen und Zeichen

ha =	Hektar
dz =	Doppelzentner
t =	Tonne
JD =	Jahresdurchschnitt
- =	nichts vorhanden
x =	Nachweis nicht sinnvoll, bzw. Fragestellung trifft nicht zu

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, Jahreshft 1967 erschienen.

Erschienen im Oktober 1972

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM -,50

Allgemeines

Die Rauhfutterfläche setzt sich zusammen aus den Dauerwiesen, aus den Mähweiden - diese wurden 1972 erstmals in die Ernteschätzung einbezogen - sowie aus den Flächen des Ackerfutterbaus wie Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch, Luzerne und Ackerwiesen. Die Flächenangaben beruhen auf den endgültigen Ergebnissen der Bodennutzungserhebung 1972; für Nordrhein-Westfalen liegen die diesjährigen Ergebnisse z.Z. noch nicht vor, deshalb wurden für Wiesen und für Mähweiden die Ergebnisse des Vorjahres verwendet.

Die zweite Vorschätzung der Rauhfutterernte im September umfaßt sämtliche bis zu diesem Zeitpunkt von den o.a. Rauhfutterflächen als Heu oder Gärfutter gewonnenen Schnitte einschließlich der als Grün gut frisch verfütterten oder als Weide genutzten Bestände. Die Darstellung der Ernteerträge erfolgt in Heuwert, d.h. bei Gärfuttergewinnung und bei Verfütterung als Grün gut werden die Erträge im Verhältnis 4 : 1 auf Heu umgerechnet.

Die Witterungsbedingungen waren in diesem Jahr für das Wachstum der Futterpflanzen, des Grünlandes und des Ackerlandes besonders gut. Ein früher Vegetationsbeginn sowie ausreichende und günstig verteilte Niederschläge wirkten sich positiv auf das Massenwachstum aus. Die Qualität des geernteten Futters wurde zwar durch ungünstige Witterungsbedingungen zum Zeitpunkt des ersten Schnittes teilweise erheblich gemindert, dürfte aber dennoch im großen und ganzen überdurchschnittlich ausfallen. **Das Wachstum auf den Rauhfutterflächen** in den Monaten Juli und September war überdurchschnittlich und läßt auf gute Erträge schließen.

Erläuterung der Ergebnisse

Die in die Ernteschätzung einbezogene Rauhfutterfläche beträgt 4,45 Mill.ha. Davon entfallen auf Wiesen und Mähweiden fast 4 Mill.ha. Die restlichen Rauhfutterflächen verteilen sich auf Ackerwiesen, Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch sowie auf Luzerne.

Rauhfuttererträge

Fruchtart	1966/71 JD	1971	1972 ¹⁾	Zunahme (+) bzw. Abnahme (-) 1972 gegen	
				1966/71 JD	1971
	dz/ha 2)			%	
Rauhfutter	68,6	66,4	68,3	- 0,4	+ 2,9
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch	75,9	73,9	76,1	- 1,0	+ 3,0
Luzerne	81,2	77,3	79,1	- 2,6	+ 2,3
Ackerwiesen	69,5	65,5	69,9	+ 0,6	+ 6,7
Wiesen Mähweiden	} 67,5	65,6	67,4 68,1	x x	x x

1) Vorläufig.- 2) In Heuwert; Umrechnungsfaktor 4 : 1.

Der durchschnittliche Hektarertrag für Rauhfutter insgesamt wurde auf 68,3 dz geschätzt und übertrifft das endgültige Ergebnis des Vorjahres um fast 3 %. Im Vergleich zu 1971 ist bei sämtlichen Rauhfutterarten ein Ansteigen der durchschnittlichen Hektarerträge zwischen 2 % und 7 % festzustellen.

Aus den vorläufigen durchschnittlichen Hektarerträgen und dem Umfang der Rauhfutterflächen errechnet sich eine vorläufige Erntemenge von 30,4 Mill.t. Obgleich die Rauhfutterfläche 1972 um rd. 1 % abnahm, ist bereits zu diesem Zeitpunkt mit einer nahezu 2 % größeren Erntemenge als im Vorjahr zu rechnen.

Erntevorschätzung für Rauhfutter
verglichen mit den endgültigen Ergebnissen des Vorjahres

Land	Jahr	Insgesamt		
		Fläche	Ertrag ¹⁾ je ha	Ernte- ¹⁾ menge
		ha	dz	t
Schleswig-Holstein	1972	233 709	69,9	1 634 664
	1971	234 289	68,4	1 601 541
Hamburg	1972	5 082	65,2	33 146
	1971	4 882	56,9	27 786
Niedersachsen	1972	815 523	68,6	5 592 128
	1971	821 734	68,6	5 633 978
Bremen	1972	6 910	53,7	37 095
	1971	7 009	57,5	40 305
Nordrhein-Westfalen	1972 ²⁾	464 096	64,6	2 997 771
	1971	466 493	62,1	2 894 948
Hessen	1972	283 196	61,8	1 749 020
	1971	292 934	56,4	1 652 972
Rheinland-Pfalz	1972	249 295	60,4	1 505 094
	1971	259 653	55,9	1 451 911
Baden-Württemberg	1972	787 275	73,6	5 795 665
	1971	790 844	71,0	5 615 930
Bayern	1972	1 564 578	69,1	10 814 583
	1971	1 582 060	67,6	10 701 130
Saarland	1972	40 836	63,4	258 955
	1971	41 761	59,8	249 604
Berlin (West)	1972	279	44,6	1 243
	1971	190	49,6	942
Bundesgebiet	1972	4 450 779	68,3	30 419 364
	1971	4 501 849	66,4	29 871 047

1) Ertrag in Neu berechnet (einschl. Grünfutter- und Weidenutzung). -

2) Flächenangaben: Wiesen und Mähweiden endgültig 1971; übrige endgültig 1972.

Erntevorschätzung
verglichen mit den endgültigen

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Dauergrünland		
			Wiesen		
			Fläche	Ertrag ¹⁾ je ha	Ernte- ¹⁾ menge
			ha	dz	t
1	Schleswig-Holstein	1972	134 408	69,5	934 136
2		1971	135 465	x	x
3	Hamburg	1972	2 226	65,4	14 558
4		1971	2 226	x	x
5	Niedersachsen	1972	440 765	67,5	2 973 053
6		1971	444 144	x	x
7	Bremen	1972	3 710	53,7	19 915
8		1971	3 763	x	x
9	Nordrhein-Westfalen	1972 ²⁾	214 944	63,6	1 367 125
10		1971	214 944	x	x
11	Hessen	1972	205 554	60,6	1 245 657
12		1971	207 614	x	x
13	Rheinland-Pfalz	1972	171 074	59,1	1 011 047
14		1971	169 979	x	x
15	Baden-Württemberg	1972	615 731	72,4	4 458 872
16		1971	606 266	x	x
17	Bayern	1972	1 257 300	67,7	8 511 921
18		1971	1 266 929	x	x
19	Saarland	1972	24 884	63,6	158 262
20		1971	25 356	x	x
21	Berlin (West)	1972	105	49,5	519
22		1971	92	x	x
23	Bundesgebiet	1972	3 070 701	67,4	20 695 065
24		1971	3 076 778	x	x

1) Ertrag in Heu berechnet (einschl. Grünfütter- und Weidenutzung). -

für Rauhfutter

Ergebnissen des Vorjahres

(ohne Dauerweiden)

Mähweiden			Wiesen und Mähweiden zusammen			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag ¹⁾ je ha	Ernte- ¹⁾ menge	Fläche	Ertrag ¹⁾ je ha	Ernte- ¹⁾ menge	
ha	dz	t	ha	dz	t	
54 654	69,5	379 845	189 062	69,5	1 313 981	1
54 647	x	x	190 112	68,1	1 294 663	2
2 122	65,9	13 984	4 348	65,6	28 542	3
2 122	x	x	4 348	56,9	24 740	4
363 298	69,8	2 536 468	804 063	68,5	5 509 521	5
365 035	x	x	809 179	68,5	5 542 098	6
3 173	53,7	17 032	6 883	53,7	36 947	7
3 218	x	x	6 981	57,5	40 148	8
220 193	65,3	1 437 206	435 137	64,4	2 804 331	9
220 193	x	x	435 137	61,7	2 684 795	10
54 719	63,5	347 466	260 273	61,2	1 593 123	11
54 239	x	x	261 853	55,6	1 455 903	12
51 669	59,8	308 981	222 743	59,3	1 320 028	13
55 664	x	x	225 643	54,6	1 232 011	14
51 590	72,5	374 026	667 321	72,4	4 832 898	15
62 368	x	x	668 634	70,1	4 689 346	16
94 601	73,7	697 209	1 351 901	68,1	9 209 130	17
94 667	x	x	1 361 596	66,6	9 068 229	18
8 329	61,6	51 307	33 213	63,1	209 569	19
8 032	x	x	33 388	59,0	196 989	20
109	23,0	251	214	36,0	770	21
22	x	x	114	39,3	450	22
904 457	68,1	6 163 775	3 975 158	67,6	26 858 840	23
920 207	x	x	3 996 985	65,6	26 229 372	24

2) Flächenangaben: Wiesen und Mähweiden endgültig 1971; übrige endgültig 1972.

Erntevorschätzung
verglichen mit den endgültigen

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Anbau auf		
			Ackerwiesen		
			Fläche	Ertrag, je ha ¹⁾	Ernte- ¹⁾ menge
			ha	dz	t
1	Schleswig-Holstein	1972	23 665	70,0	165 655
2		1971	19 792	64,3	127 263
3	Hamburg	1972	542	63,8	3 458
4		1971	297	58,1	1 726
5	Niedersachsen	1972	7 808	71,8	56 054
6		1971	7 819	74,1	57 952
7	Bremen	1972	24	54,1	130
8		1971	23	55,4	127
9	Nordrhein-Westfalen	1972	18 343	63,6	116 647
10		1971	19 532	64,8	126 567
11	Hessen	1972	1 957	58,5	11 448
12		1971	9 274	56,0	51 934
13	Rheinland-Pfalz	1972	4 838	59,9	28 980
14		1971	10 266	55,6	57 079
15	Baden-Württemberg	1972	40 483	75,1	303 927
16		1971	41 237	68,6	283 070
17	Bayern	1972	35 421	69,7	246 884
18		1971	30 355	67,2	203 986
19	Saarland	1972	3 275	61,5	20 141
20		1971	3 123	59,9	18 707
21	Berlin (West)	1972	25	54,2	133
22		1971	24	64,1	155
23	Bundesgebiet	1972	136 381	69,9	953 457
24		1971	141 742	65,5	928 566

1) Ertrag in Heu berechnet (einschl. Grünfütter- und Weidenutzung).

für Rauhfutter

Ergebnissen des Vorjahres

dem Ackerland						Lfd. Nr.
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch			Luzerne			
Fläche	Ertrag, je ha	Ernte- ₁) menge	Fläche	Ertrag, je ha	Ernte- ₁) menge	
ha	dz	t	ha	dz	t	
20 760	73,9	153 416	222	72,6	1 612	1
24 167	73,7	178 111	218	69,0	1 504	2
190	59,8	1 136	2	51,1	10	3
220	55,6	1 223	17	57,1	97	4
3 409	73,1	24 910	243	67,6	1 643	5
4 346	71,7	31 179	390	70,5	2 749	6
3	58,8	18	-	-	-	7
5	59,8	30	-	-	-	8
9 835	72,3	71 074	781	73,2	5 719	9
10 933	70,7	77 296	891	70,6	6 290	10
15 077	68,7	103 579	5 889	69,4	40 870	11
15 542	64,4	100 090	6 265	71,9	45 045	12
13 023	67,8	88 296	8 691	78,0	67 790	13
14 426	67,2	96 943	9 318	70,7	65 878	14
54 015	82,1	443 716	25 456	84,5	215 124	15
54 859	77,9	427 149	26 114	82,9	216 365	16
136 551	76,3	1 041 884	40 705	77,8	316 685	17
143 793	74,7	1 074 134	46 316	76,6	354 781	18
3 751	67,0	25 132	597	68,9	4 113	19
4 474	64,1	28 678	776	67,4	5 230	20
6	57,2	34	34	90,5	306	21
13	43,3	57	39	72,7	280	22
256 620	76,1	1 953 195	82 620	79,1	653 872	23
272 778	73,9	2 014 890	90 344	77,3	698 219	24