

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 1

Bodennutzung und Ernte

II. Landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland

Erntevorschätzung für Rauhfutter

September 1973



Bestellnummer: 210120 – 730013

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Textteil	
Allgemeines	2
Witterung	3
Erläuterung der Ergebnisse	3
Tabellenteil	
Erntevorschätzung für Rauhfutter	4

Abkürzungen und Zeichen

ha = Hektar
dt = Dezitonne (100 kg)
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, Jahreshaft 1967 erschienen.

Erschienen im Oktober 1973

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

Allgemeines

Zu den Rauhfutterflächen zählen die Dauerwiesen, Mähweiden und die Ackerfutterflächen wie Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch, Luzerne und Ackerwiesen. Der Umfang dieser Flächen wurde im Rahmen der Bodennutzungserhebung 1973 ermittelt. Für Nordrhein-Westfalen liegen die diesjährigen Ergebnisse für Wiesen und Mähweiden z.Z. noch nicht vor. Zur Darstellung der gewonnenen Erntemengen wurden daher für Wiesen und Mähweiden die Vorjahresflächen herangezogen; erfahrungsgemäß sind die jährlichen Veränderungen dieser Positionen gering.

Die zweite Vorschätzung der Rauhfutterernte im September umfaßt alle bis zu diesem Zeitpunkt von den o.a. Rauhfutterflächen als Heu oder Gärfutter gewonnenen Schnitte sowie die als Grüngut frisch verfütterten oder durch Abweiden genutzten Bestände. Die Darstellung der durchschnittlichen Hektarerträge und der Erntemengen erfolgt in Heuwert; bei Gärfuttergewinnung und bei Verfütterung als Grüngut werden die Erträge im Verhältnis 4:1 auf Heu umgerechnet.

Witterung

Bis zum Zeitpunkt des ersten Schnitts waren die Witterungsbedingungen für das Wachstum der Futterpflanzen auf dem Acker- und Grünland recht günstig. Nach dem milden Winter und einer warmen Frühjahrswitterung war der Futterzuwachs auf den Rauhfutterflächen allgemein gut. Auch die Niederschlagsmengen waren durchweg ausreichend. Die Ertragsleistung des ersten Schnittes fiel überdurchschnittlich aus. Wenn auch das sehr gute Vorjahresergebnis nicht ganz erreicht wurde, so konnte aber ein qualitativ hervorragendes Futter geerntet werden. Die ab Juni vorherrschende Trockenheit führte jedoch dazu, daß der Futteraufwuchs nach dem ersten Schnitt nur noch sehr spärlich erfolgte. Abgesehen von einigen regionalen Ausnahmen ist daher allgemein mit einem unbefriedigenden Gesamtergebnis zu rechnen.

Erläuterung der Ergebnisse

Die in die Ernteschätzung einbezogene Rauhfutterfläche wurde 1973 mit 4,38 Mill. ha ausgewiesen; 1972 waren es 4,45 Mill. ha. Auf Wiesen und Mähweiden entfallen knapp 4 Mill. ha. Die übrigen Rauhfutterflächen verteilen sich auf Ackerriesen, Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch sowie auf Luzerne.

Der durchschnittliche Hektarertrag für Rauhfutter insgesamt wurde auf 66,3 dt geschätzt; er liegt damit 5 % unter dem endgültigen Hektarertrag von 1972. Im Vergleich zu 1972 ist bei sämtlichen Rauhfutterarten ein zwischen 3 % und 6 % niedrigerer Hektarertrag festzustellen.

Rauhfuttererträge

Fruchtart	1967/72 JD	1972	1973 ¹⁾	Abnahme (-) 1973 gegen	
				1967/72 JD	1972
			dt/ha 2)		%
Rauhfutter	x	69,8	66,3	x	- 5,0
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch	77,1	77,3	74,6	- 3,2	- 3,5
Luzerne	81,0	79,3	77,1	- 4,8	- 2,8
Ackerriesen	69,8	70,8	68,0	- 2,6	- 4,0
Wiesen	} 67,5 ³⁾	68,9	65,5	x	- 4,9
Mähweiden		69,7	65,6	x	- 5,9

1) Vorläufig.- 2) In Heuwert; Umrechnungsfaktor 4:1.- 3) Dreijähriger Durchschnitt (1970/72).

Aus dem Umfang der Rauhfutterflächen und den vorläufigen durchschnittlichen Hektarerträgen errechnet sich eine vorläufige Erntemenge von rd. 29 Mill. t. Im Vergleich mit der endgültigen Erntemenge des Vorjahres ist das ein Minderertrag von fast 2 Mill. t.

Erntevorschätzung
verglichen mit den endgültigen

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Dauergrünland		
			Wiesen		
			Fläche	Ertrag ¹⁾ je ha	Ernte- ¹⁾ menge
			ha	dt	t
1	Schleswig-Holstein	1973	133 558	73,8	985 658
2		1972	134 408	71,9	966 394
3	Hamburg	1973	2 111	68,3	14 418
4		1972	2 226	56,3	12 532
5	Niedersachsen	1973	437 870	64,4	2 821 742
6		1972	440 765	72,9	3 212 614
7	Bremen	1973	3 656	56,3	20 585
8		1972	3 710	55,3	20 522
9	Nordrhein-Westfalen	1973 ²⁾	211 589	59,8	1 264 424
10		1972	211 589	63,6	1 344 674
11	Hessen	1973	201 030	54,8	1 101 644
12		1972	205 554	63,3	1 301 157
13	Rheinland-Pfalz	1973	167 247	54,0	903 134
14		1972	171 074	61,9	1 059 747
15	Baden-Württemberg	1973	615 081	71,2	4 379 377
16		1972	615 731	71,4	4 394 563
17	Bayern	1973	1 242 720	66,7	8 288 942
18		1972	1 257 300	69,0	8 675 370
19	Saarland	1973	23 706	57,3	135 835
20		1972	24 884	63,8	158 760
21	Berlin (West)	1973	106	33,5	355
22		1972	105	49,0	514
23	Bundesgebiet	1973	3 038 674	65,5	19 916 114
24		1972	3 067 346	68,9	21 146 847

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	dt	t	ha	dt	t	
54 984	75,3	414 030	188 542	74,2	1 399 688	1
54 654	71,9	392 962	189 062	71,9	1 359 356	2
2 026	58,4	11 832	4 137	63,5	26 250	3
2 122	57,2	12 138	4 348	56,7	24 670	4
361 667	67,1	2 428 122	799 537	65,7	5 249 864	5
363 298	72,0	2 613 951	804 063	72,5	5 826 565	6
3 126	56,2	17 568	6 782	56,3	38 153	7
3 173	56,8	18 015	6 883	56,0	38 537	8
219 508	61,6	1 352 032	431 097	60,7	2 616 456	9
219 508	65,9	1 447 514	431 097	64,8	2 792 188	10
55 018	56,4	310 307	256 048	55,1	1 411 951	11
54 719	65,9	360 598	260 273	63,8	1 661 755	12
52 276	54,9	286 995	219 523	54,2	1 190 129	13
51 669	64,6	333 775	222 743	62,6	1 393 522	14
49 275	73,9	364 142	664 356	71,4	4 743 519	15
51 590	71,4	368 210	667 321	71,4	4 762 773	16
95 619	71,1	679 851	1 338 339	67,0	8 968 793	17
94 601	73,8	698 155	1 351 901	69,3	9 373 525	18
8 391	59,0	49 507	32 097	57,7	185 342	19
8 329	61,6	51 307	33 213	63,2	210 067	20
104	23,0	239	210	28,3	594	21
109	59,1	644	214	54,1	1 158	22
901 994	65,6	5 914 625	3 940 668	65,5	25 830 739	23
903 772	69,7	6 297 269	3 971 118	69,1	27 444 116	24

2) Flächenangaben: Wiesen und Mähweiden endgültig 1972.

Erntevorschätzung
verglichen mit den endgültigen

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ackerfutter		
			Ackerwiesen		
			Fläche	Ertrag ¹⁾ je ha	Ernte- ¹⁾ menge
			ha	dt	t
1	Schleswig-Holstein	1973	25 088	70,5	176 870
2		1972	23 665	70,3	166 284
3	Hamburg	1973	591	69,9	4 131
4		1972	542	60,9	3 301
5	Niedersachsen	1973	6 894	69,3	47 741
6		1972	7 808	74,8	58 400
7	Bremen	1973	18	55,7	100
8		1972	24	57,1	137
9	Nordrhein-Westfalen	1973	17 808	59,8	106 410
10		1972	18 343	67,3	123 442
11	Hessen	1973	1 451	52,2	7 574
12		1972	1 957	62,1	12 153
13	Rheinland-Pfalz	1973	4 808	55,3	26 588
14		1972	4 838	63,2	30 587
15	Baden-Württemberg	1973	29 952	73,5	220 147
16		1972	40 483	73,4	296 962
17	Bayern	1973	35 093	68,5	240 387
18		1972	35 421	71,7	253 969
19	Saarland	1973	3 092	59,8	18 490
20		1972	3 275	61,5	20 141
21	Berlin (West)	1973	78	66,4	518
22		1972	25	79,4	195
23	Bundesgebiet	1973	124 873	68,0	848 956
24		1972	136 381	70,8	965 571

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

für Rauhfutter

Ergebnissen des Vorjahres

pflanzen						Lfd. Nr.
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch			Luzerne			
Fläche	Ertrag ¹⁾ je ha	Ernte- ¹⁾ menge	Fläche	Ertrag ¹⁾ je ha	Ernte- ¹⁾ menge	
ha	dt	t	ha	dt	t	
17 950	77,0	138 215	216	75,8	1 637	1
20 760	77,3	160 485	222	74,9	1 663	2
218	71,3	1 554	2	67,7	14	3
190	61,3	1 165	2	61,1	12	4
2 625	68,6	18 016	301	59,8	1 800	5
3 409	74,9	25 527	243	67,7	1 645	6
3	60,6	18	-	-	-	7
3	60,8	18	-	-	-	8
8 428	64,1	54 030	513	68,3	3 502	9
9 835	74,9	73 703	781	76,2	5 949	10
14 039	60,5	84 936	5 185	64,1	33 236	11
15 077	70,7	106 594	5 889	73,5	43 284	12
12 798	62,0	79 348	7 444	67,6	50 321	13
13 023	70,1	91 231	8 691	77,0	66 891	14
50 868	82,3	418 644	23 373	84,7	197 969	15
54 015	81,1	438 301	25 456	82,6	210 324	16
130 497	75,1	980 032	36 965	76,5	282 782	17
136 551	77,7	1 061 001	40 705	78,9	321 162	18
3 469	62,9	21 820	638	64,3	4 102	19
3 751	67,3	25 244	597	69,9	4 173	20
5	59,5	29	27	73,7	197	21
6	42,0	25	34	78,8	266	22
240 900	74,6	1 796 642	74 664	77,1	575 560	23
256 620	77,3	1 983 294	82 620	79,3	655 369	24