

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 1

Bodennutzung und Ernte

II. Landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland

Grünfutter- und Heuernte

Juli 1969



Bestellnummer : 210120 - 690006

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Textteil	
Witterung	3
Rauhfutterfläche	3
Hektarerträge	3
Rauhfutterernte	4
Winterzwischenfrüchte	4
Tabellenteil	
1. Erntevorschätzung für Rauhfutter (Ertrag in Heuwert; erster Schnitt) nach Ländern	6
2. Endgültige Ernteschätzung für Winterzwischenfrüchte (Ertrag in Grünmasse) nach Ländern	8

Abkürzungen und Zeichen

- ha = Hektar
- dz = Doppelzentner
- t = Tonne
- JD = Jahresdurchschnitt
- . = kein Nachweis vorhanden
- = nichts vorhanden
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als
die Hälfte der kleinsten Einheit, die
in der Tabelle zur Darstellung gebracht
werden kann

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 der Fachserie B, Reihe 1, Jahreshaft 1967 erschienen.

Erschienen im August 1969

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,00

Witterung

Für die Futterpflanzen auf dem Acker- und Dauergrünland waren die witterungsbedingten Voraussetzungen dieses Jahres ausgesprochen günstig. Die überwiegend kühle und feuchte Witterung bewirkte - wenn auch mit einiger Verzögerung wegen des späten Frühjahrs - eine zügige Entwicklung der meisten Futterpflanzenbestände. Da zur Zeit der Heuernte jedoch noch verbreitet unbeständiges Wetter mit erheblichen Niederschlägen herrschte, ist ein Teil der gewachsenen Futtermenge nur unter merklichen Verlusten an Menge und vor allem Qualität geborgen worden.

Rauhfutterfläche

Für die Grünfutter- und Heuernte stand in diesem Jahr mit rd. 4 Mill. ha eine Fläche zur Verfügung, die etwa der des Vorjahres entsprach und um ca. 175 000 ha oder 4 % kleiner war als im Durchschnitt der Jahre 1963/68.

Von der gesamten Rauhfutterfläche entfielen über 3,4 Mill. ha (85 %) auf Dauerwiesen, 318 000 ha (8 %) auf Klee und Klee gras, 104 000 ha (3 %) auf Luzerne und 176 000 ha (4 %) auf Ackerwiesen.

Die Hektarerträge des ersten Schnittes zur Heuwerbung sowie zur Grün- und Gärfuttergewinnung wurden zu Anfang Juli von den amtlichen Bericht-erstatlern für Dauer- und Ackerwiesen sowie Klee- und Luzernebestände geschätzt.

Rauhfuttererträge
(erster Schnitt in Heuwert)

Fruchtart	1963/68 JD	1968	1969	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1969 gegen	
				1963/68 JD	1968
	t/ha			%	
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne gemisch ¹⁾	54,4	57,8	56,2	+ 3,3	- 2,8
Luzerne	55,1	58,7	57,3	+ 4,0	- 2,4
Ackerwiesen	49,9	53,2	52,9	+ 6,0	- 0,6
Dauerwiesen	47,4	50,0	49,6	+ 4,6	- 0,8
zusammen	48,4	51,0	50,0	+ 4,3	- 1,0

1) Vor 1969 ohne Klee-Luzerne gemisch.

Insgesamt wurden die Hektarerträge von Raufutter auf 50,5 dz/ha geschätzt. Sie blieben damit geringfügig (1 %) unter den Hektarerträgen des vergangenen Jahres, lagen aber um 4 % über denen des Sechsjahresdurchschnitts 1963/68. Die Ertragsunterschiede innerhalb der einzelnen Raufutterarten waren verhältnismäßig gering und bewegten sich zwischen 49,6 dz/ha bei Dauerwiesen und 57,3 dz/ha bei Luzerne.

Raufutterernte

Aus den vorläufigen Flächenergebnissen und den Hektarerträgen berechnet sich die diesjährige Raufutterernte aus dem ersten Schnitt bis Anfang Juli auf 20,3 Mill. t Heuwert. Sie liegt damit geringfügig unter der Erntemenge 1968 und auf gleicher Höhe des Durchschnitts der Jahre 1963/68. Die Qualität der Raufutterernte dürfte in weiten Teilen der Bundesrepublik besser als im Vorjahr gewesen sein.

Winterzwischenfrüchte

Die im Frühjahr geernteten Winterzwischenfrüchte werden als frisches Futter überwiegend grün verfüttert oder eingesäuert. Die Hektarerträge werden deshalb in dz Grünmasse geschätzt. Die Witterungsbedingungen waren zur Zeit der Bestellung im Herbst 1968 verhältnismäßig ungünstig. Dies dürfte mit eine Erklärung dafür sein, warum die Anbauflächen ganz erheblich - um mehr als ein Drittel - auf 32 000 ha zurückgegangen sind. Die Hektarerträge hingegen wurden seitens der amtlichen Bericht-erstatter wieder gut beurteilt. Mit durchschnittlich 203 dz/ha wurden Erträge wie im vergangenen Jahr erreicht. Infolge der stark eingeschränkten Fläche betrug die Gesamterntemenge an Winterzwischenfrüchten rund 650 000 t. Sie lag damit um 35 % unter dem Ergebnis des Jahres 1968 und um 30 % niedriger als im Durchschnitt der Jahre 1963/68.

Erträge von Winterzwischenfrüchten
(in Grünmasse)

Fruchtart	1963/68 JD	1968	1969	Zu- (+) bzw. Abnahme(-) 1969 gegen	
				1963/68 JD	1968
	dz/ha			%	
Wintergetreide zur Grünfütterung	201,7	212,4	209,2	+ 3,7	- 1,5
Inkarnatklee ¹⁾	214,2	225,7	227,0	+ 6,0	+ 0,6
Winterraps und -rübsen, Sprengelraps und -rübsen	167,7	178,6	179,1	+ 6,8	+ 0,3
zusammen	194,9	205,2	203,0	+ 4,2	- 1,1

1) Auch mit Beimischung von Gräsern und Hülsenfrüchten.

i. Erntevorschätzung
(Ertrag in Heuwert;

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Anbau auf					
			Klee, Klee-Gras und Klee- Luzerne-Gemisch ¹⁾			Luzerne		
			Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
			ha	dz	t	ha	dz	t
1	Schleswig- Holstein	1969	33 650	53,8	181 037	84	51,6	433
2		1968	36 199	62,5	226 244	274	56,2	1 540
3	Hamburg	1969	285	55,7	1 588	24	52,5	126
4		1968	284	56,9	1 616	15	57,5	86
5	Niedersachsen	1969	6 990	58,2	40 689	776	57,5	4 462
6		1968	9 539	57,3	54 658	862	55,2	4 758
7	Bremen	1969	15	59,1	89	-	-	-
8		1968	21	50,2	105	-	-	-
9	Nordrhein- Westfalen	1969	14 214	55,7	79 158	1 037	55,8	5 788
10		1968	17 159	54,8	94 031	1 495	55,7	8 327
11	Hessen	1969	20 960	51,9	108 782	7 586	52,1	39 523
12		1968	19 992	52,9	105 758	8 145	54,3	44 227
13	Rheinland- Pfalz	1969	16 121	60,0	96 726	11 875	60,0	71 250
14		1968	16 874	55,9	94 326	13 238	57,0	75 457
15	Baden- Württemberg	1969	62 088	56,6	351 108	29 444	55,7	164 091
16		1968	60 771	58,0	352 472	34 334	59,8	205 317
17	Bayern	1969	159 225	56,7	902 487	51 146	58,5	299 051
18		1968	157 846	58,0	915 507	55 179	59,4	327 763
19	Saarland	1969	4 495	59,1	26 565	1 681	57,7	9 702
20		1968	4 496	54,5	24 503	1 817	55,1	10 012
21	Berlin (West)	1969	2	60,6	14	32	62,9	202
22		1968	3	45,0	14	46	66,7	307
23	Bundesgebiet	1969	318 045	56,2	1 788 243	103 685	57,5	594 628
24		1968	323 184	57,8	1 869 234	115 405	58,7	677 794

1) Vor 1969 ohne Klee-Luzerne-Gemisch. - 2) Für 1969 z. T. noch Vorjahrszahlen.

für Rauhfutter
erster Schnitt)

dem Ackerland			Dauerwiesen			Rauhfutter insgesamt			Lfd. Nr.
Ackerwiesen			Fläche ²⁾	Ertrag je ha	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	
Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge							
24 501	51,6	126 425	152 138	46,3	704 399	210 373	48,1	1 012 294	1
24 268	56,0	135 901	153 297	50,8	778 749	214 038	53,4	1 142 434	2
297	49,0	1 455	2 674	48,0	12 835	3 280	48,8	16 004	3
238	52,8	1 257	2 674	49,2	13 156	3 211	50,2	16 115	4
8 869	55,4	49 126	514 535	49,0	2 520 938	531 170	49,2	2 615 215	5
8 098	54,1	43 810	515 624	47,4	2 444 058	534 123	47,7	2 547 284	6
33	53,0	175	4 761	50,2	23 898	4 809	50,2	24 162	7
57	48,3	275	4 761	53,8	25 614	4 839	53,7	25 994	8
23 180	54,4	125 997	275 871	49,0	1 352 250	314 302	49,7	1 563 193	9
22 848	51,2	116 982	275 871	47,9	1 321 422	317 373	48,5	1 540 762	10
6 241	46,7	29 145	229 880	46,1	1 059 747	264 667	46,7	1 237 197	11
7 050	47,9	33 770	229 880	47,2	1 085 034	265 067	47,9	1 268 789	12
8 186	51,9	42 485	197 401	50,2	989 976	233 583	51,4	1 200 437	13
9 400	47,8	44 932	197 401	47,2	931 733	236 913	48,4	1 146 448	14
57 054	52,5	299 419	685 317	49,0	3 355 312	833 903	50,0	4 169 930	15
59 611	53,7	320 111	691 790	50,3	3 479 704	846 506	51,5	4 357 604	16
43 593	53,9	234 748	1 335 782	51,2	6 835 196	1 589 746	52,0	8 271 482	17
40 431	54,2	219 136	1 335 782	52,0	6 946 066	1 589 238	52,9	8 408 472	18
3 602	55,3	19 921	28 329	51,5	145 895	38 107	53,0	202 083	19
3 483	51,6	17 972	31 547	49,5	156 158	41 343	50,5	208 645	20
16	53,0	84	154	37,1	574	204	42,8	874	21
81	69,7	565	154	51,5	793	284	59,1	1 679	22
175 572	52,9	928 980	3 426 842	49,6	17 001 020	4 024 144	50,5	20 312 871	23
175 565	53,2	934 711	3 438 781	50,0	17 182 487	4 052 935	51,0	20 664 226	24

2. Endgültige Ernteschätzung
(Ertrag in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Wintergetreide		
			Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
			ha	dz	t
1	Schleswig-Holstein	1969	277	189,4	5 246
2		1968	801	237,9	19 056
3	Hamburg	1969	18	222,0	400
4		1968	10	257,0	257
5	Niedersachsen	1969	305	210,9	6 432
6		1968	485	217,6	10 553
7	Bremen	1969	1	190,0	19
8		1968	6	177,6	107
9	Nordrhein-Westfalen	1969	725	252,6	18 313
10		1968	1 921	223,0	42 848
11	Hessen	1969	1 518	199,5	30 284
12		1968	3 065	212,8	65 223
13	Rheinland-Pfalz	1969	434	213,8	9 277
14		1968	1 976	214,2	42 326
15	Baden-Württemberg	1969	807	226,6	18 285
16		1968	2 131	234,3	49 932
17	Bayern	1969	2 141	198,0	42 392
18		1968	5 751	198,0	113 870
19	Saarland	1969	349	198,3	6 929
20		1968	339	176,3	5 977
21	Berlin (West)	1969	6	222,7	126
22		1968	9	213,3	194
23	Bundesgebiet	1969	6 581	209,2	137 703
24		1968	16 494	212,4	350 343

für Winterzwischenfrüchte
(Grünmasse)

Inkarnatklee, auch mit Beimischung von Gräsern und Hülsenfrüchten (z.B. Landsberger Gemenge)			Winterraps und -rüben, Sprengelraps und -rüben			Winterzwischenfrüchte zusammen			Lfd. Nr.
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	
1 080	232,8	25 142	86	176,1	1 514	1 443	221,1	31 902	1
1 557	236,6	36 839	52	195,3	1 016	2 410	236,1	56 911	2
7	218,5	153	15	155,0	233	40	196,5	786	3
12	231,0	277	-	-	-	22	242,7	534	4
1 849	227,0	41 965	1 138	176,1	20 038	3 292	207,9	68 435	5
2 164	231,8	50 162	1 105	195,3	21 585	3 754	219,2	82 300	6
-	-	-	3	147,6	44	4	158,3	63	7
0	.	.	11	168,8	186	17	172,4	293	8
2 796	264,3	73 893	2 502	188,1	47 063	6 023	231,2	139 269	9
4 516	255,4	115 349	1 968	183,0	36 011	8 405	231,1	194 208	10
233	183,3	4 271	673	161,2	10 849	2 424	187,3	45 404	11
373	202,0	7 535	1 156	169,2	19 560	4 594	201,0	92 318	12
119	202,4	2 408	255	189,6	4 834	808	204,4	16 519	13
269	218,3	5 871	460	192,5	8 855	2 705	210,9	57 052	14
670	230,5	15 442	463	185,8	8 601	1 940	218,2	42 328	15
918	240,4	22 069	1 262	187,6	23 679	4 311	221,9	95 680	16
4 915	206,9	101 691	8 297	177,5	147 255	15 353	189,8	291 338	17
5 663	196,7	111 391	10 418	175,2	182 523	21 832	186,8	407 784	18
36	196,7	710	32	209,0	670	417	199,3	8 309	19
45	179,0	806	29	175,0	508	413	176,5	7 291	20
1	269,3	28	4	285,7	114	11	250,8	268	21
2	180,0	35	-	-	-	11	208,2	229	22
11 706	227,0	265 703	13 468	179,1	241 215	31 755	203,0	644 621	23
15 519	225,7	350 334	16 461	178,6	293 923	48 474	205,2	994 600	24