STATISTISCHES BUNDESAMT

WIESBADEN

FACHSERIE B

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 1

Bodennutzung und Ernte

II. Landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland

Getreideernte

1969



Bestellnummer : 210120 - 690011

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ



halt

	Seite
Textteil	
Allgemeines	3
Getreide insgesamt	4
Brotgetreide	. 4
Futtergetreide	6
Tabellenteil	
Endgültige Getreideernte nach Ländern	8

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 1969

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,--

Allgemeines

Die Getreideernte 1969 hat trotz teilweise sehr ungünstiger Startbedingungen für die Wintersaaten und trotz der in weiten Gebieten verspäteten Frühjahrsbestellung das Rekordergebnis des Vorjahres nahezu erreicht. Das Wintergetreide war erst ve spätet ausgesät worden, weil sich im feuchten und kühlen Herbst 1968 die Hackfruchternte zu lange hingezogen hatte. Mit einem gewissen Entwicklungsrückstand gegenüber dem Vorjahr waren die Saaten in einen relativ trockenen und milden Winter gegangen, der aber lange andauerte und auch mehr Auswinterungsschäden hinterließ als im vergangenen Jahr. Die Pflanzenentwicklung im Frühjahr hatte dementsprechend spät eingesetzt, und Pflegesowie Bestellungsarben en waren durch das späte Abtrocknen der Felder aufgehalten und erschwert worden. Im Mai glich eine schnelle Entwicklung den Vegetationsrückstand nahezu aus, und bis zum Einsetzen hochsommerlicher Hitze im Juni konnten die Getreidebestände recht gut heranwachsen. Die Wachstumstandsnoten lagen um diese Zeit überwiegend bei besser als mittel aber doch etwas ungünstiger als im vergangenen Jahr. Der Übergang vom Juli zum Haupterntemonat August stand fast im ganzen Bundesgebiet im Zeichen einer länger dauernden Periode auffallend trockenen und warmen Wetters. Hitze, viel Sonnenschein, geringe Luftfeuchtigkeit und schwache Winde beschleunigten den Reifeprozeß aller Getreidearten. Teilweise führte die Trockenheit noch vor der Teigreife zum Abbruch der Assimilationstätigkeit der Blätter, so daß die Körner teilweise etwas klein ausfielen, weil der Übergang aus der Milchreife etwas zu stürmisch verlaufen war. Durch das schnell aufeinanderfolgende oder fast gleichzeitig eintretende Abreifen der verschiedenen Getreidearten drängten sich vor allem in der ersten Augusthälfte die Erntearbeiten in den meisten Gebieten stark zusammen. Menschen und Material waren beim Einsatz der Mähdrescher besonders stark beansprucht. In einer sehr kurzen und harten Erntezeit konnte in Früherntegebieten die gesamte Getreideernte eingebracht werden, bevor in der zweiten Augusthälfte starke Regenfälle und unbeständiges Wetter einsetzten. Diese unterbrachen fast im gesamten Bundesgebiet die Ernte und führten in Verbindung mit verhältnismäßig hohen Temperaturen regional, vor allem auch in den Späterntegebieten, zu erheblichen Auswuchsschäden.

Zum überwiegenden Teil jedoch konnte in diesem Jahr eine Getreideernte von bemerkenswert guter Qualität eingebracht werden.

Eiweißgehalte und Sedimentationswerte bei Weizen sowie die entsprechenden Qualitätsuntersuchungen bei Roggen lassen auf gute Backqualitäten schließen. Desgleichen wurden bei Sommergerste hervorragende Brauqualitäten festgestellt.

Getreide insgesamt

Mit rund 18,5 Mill. t blieb die Getreideernte (ohne Körnermais) 1969 um ca. 250 000 t (- 1,3 %) hinter der Rekordernte des Vorjahres zurück. Gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 1963/68 wurden 2,37 Mill. t (+ 15 %) mehr Getreide geerntet. Dabei wurden die Getreideanbauflächen um 42 000 ha (+ 0,8 %) gegenüber 1968 ausgedehnt. Die Hektarerträge hingegen blieben mit 36,5 dz/ha um 2,4 % hinter den Erträgen des Jahres 1968 zurück, lagen aber noch um 12 % über denen des sechsjährigen Durchschnittes. Der Anbau von Brotgetreide war mit 2,4 Mill. ha um 66 000 ha (- 2,7 %) geringer, der von Futtergetreide mit 2,7 Mill. ha um 108 000 ha (+ 4,2 %) größer als 1968. Von der gesamten Erntemenge 1969 entfallen auf die Brotgetreidearten 9,0 Mill. t (48,7 %), auf Futtergetreide 9,5 Mill. t (51,3 %).

Getreide insgesamt (ohne Körnermais)

	1963/ 6 8				1969	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1969 gegen		
Fruchtart	JD 3	1966	1967	1968		196 3/6 8 JD	1968	
						9/3		
• *			1 00	0 ha				
Getreide	l 4 943	4 908	4 931	5 028	5 0 7 0	+ 2,6	+ 0,8	
Brotgetreide	2 530	2 455	2 433	2 472	2 405	- 4,9	- 2,7	
Futtergetreide	2 414	2 453	2 497	2 557	2 665	+ 10,4	+ 4,2	
			dz	/ha		÷ ,		
Getreide	32,7	29 , 9	36 , 2	37,4	36,5	+ 11,6	_ 2,4	
Brotgetreide	33,3	30,0	3 7, 5	38,6	3 7, 5	+ 12,6	<u> </u>	
Futtergetreide	32,0	29,9	34,8	36,1	35,7	+ 11,6	- 1,1	
			1 00	ot		1.	•	
Getreide	16 162	14 698	17 830	18 782	18 530	+ 14,7	- 1,3	
Brotgetreide	8 435	7 359	9 136	9 546	: 9 019	+ 6,9	- 5,5	
Futtergetreide	7 728	7 339	8 694	9 23 7	9 512	+ 23,1	+ 3,0	

Brotgetreide

Gegenüber dem Vorjahr wurden die Anbauflächen für Winterweizen um 0,7 % ausgedehnt, von Winterroggen um 9,8 % und von Wintermenggetreide um 16,6 % eingeschränkt. Die bereits seit Jahren feststellbare Einschränkung des Winterroggenanbaues konnte nicht durch verstärkten Winterweizenanbau kompensiert werden, weil offensichtlich die Bedingungen bei der Herbstbestellung besonders ungünstig waren. Dafür wurden die Anbauflächen von Sommerweizen um 13,4 % und von Sommerroggen um 8,1 % ausgedehnt.

Die Hektarerträge lagen bei Weizen um 5 % und bei Wintermenggetreide um 1 % unter denen des vergangenen Jahres, während Roggen Erträge in gleicher Höhe wie 1968 erbrachte. Die Ertragsrückgänge bei Weizen waren relativ am höchsten in den Ländern Schleswig-Holstein und Niedersachsen, während Bayern und Baden-Würstemberg nur vergleichsweize geringe Ertragseinbußen gegenüber dem Vorjahr hinnehmen mußten. Allein Rheinland-Pfalz und Saarland hatten höhere Weizenerträge als 1968. Insgesamt lagen die Hektarerträge für Brotgetreide 1969 im Bundesgebiet um 2,8 % unter denen von 1968 aber um 12,6 % über den Durchschnittserträgen 1963/68. Die Verminderung der Anbaufläche und der geringere Ertrag ergaben für Brotgetreide eine Erntemenge von 9,0 Mill. t. Diese Menge lag um 5,5 % hinter der Ernte 1968, aber immer noch um 6,9 % über dem Durchschnitt der Jahre 1963/68.

<u>Broto</u>etreide

						Zu- (+) bzw (-) 1969	
Fruchtart	1 96 3/6 8 JD	1966	1967	1968	1969	1963/68 JD	1968
							%
			1 000 ha				: * •
Brotgetreide	2 529,8	2 455,1	2 433,4	2 471,5	2 405,3	- 4,9	- 2,7
Weizen und Spelz	1 417,9	1 388,7	1 414,3	1 464,0	1 494,4	+ 5,4	+ 2,1
Winterweizen und							
Spelz	1 237,8	1 176,6	1 228,0	1 303,7	1 312,6	+ 6,0	+ 0,7
Sommerweizen	180,1	212,1	186,3	160,3	181,8	+ 1,0	+ 13,4
Roggen	1 061,9	1 020,7	974,7	962,5	873,4	- 17 , 8	- 9,3
Winterroggen	1 030,0	988,5	942,6	931,7	840,1	- 18,4	- 9,8
Somme rr oggen	31 , 9	32,2	32,1	30,7	33,2	+ 4,2	+ 8,1
Wintermenggetreide	50,0	45,7	44,4	45,0	37.5	- 25,0	- 16,6
			dz/ha			7	
Brotgetreide	33,3	30,0	37 , 5	38,6	37,5	+ 12,6	_ 2,8
Weizen und Spelz	36,4	32,6	41,1	42,3	40,2	+ 10,4	- 5,0
Winterweizen und	, ,	7 7	.,	,,	•		
Spelz	36,8	32,9	41,7	42,8	40,7	+ 10,6	- 4,9
Sommerweizen	33,7	31,3	37 , 6	38,7	36 , 2	+ 7,4	- 6,5
Roggen .	29,4	26,4	32,4	33,1	33,1	+ 12,6	
Winterroggen	29,5	26,5	32 , 6	33,3	33,3	+ 12,9	-
Sommerroggen	25,0	23,3	27,4	29,1	²⁷ ,7	+ 10,8	_ 4,8
Wintermenggetreide	31,0	28,4	34,8	35,0	34,6	+ 11,6	1,1
			1 000 t				
Brotgetreide	8 434,5	7 358,9	9 136,1	9 545,5	9 018,7	+ 6,9	- 5,5
Weizen und Spelz	5 159,5	4 533,2	5 819,0	6 198,4	5 999,9	+ 16,3	- 3,2
Winterweizen und				- •	1	-	
Spe l z	4 552,0	3 869 , 1	5 118 , 5	5 577,4	5 341,8	+ 17,4	- 4, 2
Sommerweizen	607,5	664,1	700,5	621,0	658,1	+ 8,3	+ 6,0
Roggen	3 120,1	2 696,1	3 162,5	3 189,4	2 689,0	- 7,4	- 9,4
Winterroggen	3 040,4	2 621,0	3 074,5	3 100,0	2 796,9	8,0	_ 9,8
Sommerroggen	79,7	75 , 2	87,9	89,4	92,1	+ 15,5	+ 3,0
Wintermenggetreide		129,6	154,6	157,7	129,8	- 16, 2	- 17 ,7

Futtergetreide

Gegenüber dem Vorjahr wurden die Anbauflächen für Futtergetreide insgesamt um ca.4,2 % und gegenüber dem sechsjährigen Durchschnitt um 10,4 % ausgedehnt. Erheblich ausgeweitet wurde vor allem der Anbau von Sommergerste (+ 8,1 %) in den Bundesländern Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen und Bayern. Der Haferanbau wurde vor allem in Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen ausgedehnt und in Bayern eingeschränkt. Die Hektarerträge für Futtergetreide insgesamt lagen annähernd in Höhe des Vorjahres (- 1,1 %) und erheblich über dem Sechsjahresdurchschnitt (+ 11,6 %). Dabei konnten bei Sommergerste höhere Erträge als 1968 erzielt werden. Eine Ertragsminderung in größerem Ausmaß gegenüber dem Vorjahr konnte nur bei Wintergerste (- 8,0 %) festgestellt werden. In den einzelnen Bundesländern war die Lage so, daß in den norddeutschen Ländern und Hessen geringere Erträge als 1968 bei praktisch allen Futtergetreidearten zu verzeichnen waren, während aus den süddeutschen Bundesländern beinahe einheitlich höhere Hektarerträge gemeldet wurden.

						е

	1963/68					Zu- (+) bzv (-) 1969	
Fruchtart	J0	1966	1967	1968	1 9 69	1963/68 JD	1968
	<u> </u>						К
			1 000 ha			*	٠
Futtergetreide	2 413,6	2 452,9	2 497,2	2 556,6	2 665,0	+ 10,4	+ 4,2
Gerste	1 236,1	1 288,0	1 308,3	1 330,2	1 386,5	+ 12,2	+ 4,2
Wintergerste	359,9	35 7, 2	401,0	436,4	420,3	+ 16,8	- 3,7
Sommergerste	876,2	930,7	907,2	893,8	9 66 , 2	+ 10,3	+ 8,1
Hafer	778,4	777 , 5	808,2	821,2	859,9	+ 10,5	+ 4,7
Sommermenggetreide	399,1	3 ⁸ 7,4	380,7	405,2	418,6	+ 4,9	+ 3,3
			dz/ha				
Futtergetreide	32,0	29,9	34,8	36 , 1	35 , 7	+ 11,6	- 1,1
Gerste	32,9	30,0	36,2	37 , 4	37,0	+ 12,5	- 1,1
Wintergerste	38 , 6	3 5, 6	42,9	43 , 6	40,1	+ 3,9	- 8,0
Sommergerste	30,6	2 7,9	33,2	34,4	35 , 6	+ 16,3	+ 3,5
Hafer	31,3	30,1	33 , 6	35,2	34 , 6	+ 10,5	- 1,7
Sommermenggetreide	30,6	. 29,2	32,6	33 , 8	33 , 6	+ 9,8	- 0,6
			1 000 t				
Futtergetreide	7 727,9	7 339,2	8 6 93 , 8	9 236,6	9 511,7	+ 23,1	+ 3,0
Gers te	4 069,8	3 869,3	4 734,1	4 973,9	5 130,4	+ 26,1	+ 3,1
Winterge r ste	1 389,3	1 271,2	1 720,1	1 903,2	1 687,0	+ 21,4	- 11,4
Sommergerste	2 680,5	2 598,1	3 014,0	3 070,7	3 443,4	+ 28,5	+ 12,1
Hafer	2 438,8	2 340,4	2 718,4	2 893,2	2 976,0	+ 22,0	
Sommermenggetreide	1 219,3	1 129,5	1 241,3	1 369 ,5	1 405,3	+ 15,3	+ 2,6

Die Ausdehnung der Anbaufläche und die nur geringfügige Minderung des Hektarertrages ergaben für Futtergetreide insgesamt eine Erntemenge von 9,5 Mill. t. Diese Menge liegt um 3,0 % über der Futtergetreidemenge 1968 und um 23,1 % über den durchschnittlichen Erntemengen der Jahre 1963/68.

Anteil der Getreidearten an der Gesamternte (ohne Körnermais)

Fruchtart	1963/68 JD	1964	1965	1966	1967	1968	1969
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				Ж			
Brotgetreide	52,2	54 , 5	53 , 0	50,1	51, 2	50,8	⁴⁸ ,7
Weizen und Spelz	31,9	31,5	31,5	30,8	32,6	33,0	32,4
Roggen	19,3	21,9	20,5	18,4	17,7	17,0	15,6
Wintermenggetreide	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8,	0,7
Futtergetreide	47,8	45,5	47,0	49,9	48,8	49,2	51 , 3
Wintergerste	8,6	7,4	8,7	8,6	9,7	10,1	9,1
Sommergerste	16,6	16,4	15,7	17,7	16,9	16,4	18,6
Hafer	15,1	14,0	14,9	15,9	15,2	15,4	16,0
Sommermenggetreide	7,5	7,7	7, 7	7.7	7,0	7,3	7,6

		Jahr		nterweize nd Spelz	n	Son	mmerweiz	en
Lfd. Nr.	Land	Ein- heit ¹)	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dΖ	t	h a	d z	t
1 2 3	SchleswHolst.	1969 1968 %	76 562 73 486 + 4,2	41,3 47,7 -13,4	316 201 350 381 - 9,8	18 330 12 317 + 48,8		66 498 48 517 + 37,1
4 5 6	Hamburg	1969 1968	927 1 030 - 10,0	37,3 41,2 - 9,5	3 453 4 243 - 18,6	343	35,3	1 253 1 213 + 3,3
7 8 9	Niedersachsen	1969 1968 %	153 395 137 830 + 11,3	42,6 50,7 -16,0	698 522		44,7	151 888 217 610 - 30,2
10 11 12	Bremen	1969 1968 %	96 105 - 8,6	40,0 43,6 - 8,3		61	38,4	187 234 - 20,1
13 14 15	NordrhWestf.	1969 1968 %	165 673 159 167 + 4,1	43,4 44,7 - 2,9	711 795		38,3	47 374 49 812 - 4,9
16 17 18	Hessen	1969 1968 %	122 629 116 184 + 5,5	41,3 45,0 - 8,2	522 247	-	37,7	23 232
19 20 21	RheinldPfalz	1969 1968 <i>%</i>	121 373 118 750 + 2,2	39,5 37,6 + 5,1	479 787 446 619 + 7,4		33,8	51 761 40 576 + 27,6
22 23 24	Baden-Württbg.	1969 1968 <i>%</i>		39,0	840 492 912 930 - 7,9		34,8	67 967
25 26 27	Bayern	1969 1968 <i>%</i>		41,9	1 788 266 1 898 193 - 5,8	45 808	35,8	164 176
28 29 30	Saarland	1969 1968 %	9 602 9 693 - 0,9	• •	31 900	2 762 2 445 + 13,0	31,1	7 604
31 32 33	Berlin (West)	1969 1968 %	25 38 - 34,2	25,1 28,9 -13,1	110	17		45 41 + 9,8
34 35 36	Bundesgebiet	1968 %	1 312 559 1 303 671 + 0,7	42,8 - 4,9	5 577 398 - 4,2	160 331 + 13,4	38,7 - 6,5	620 982
1)	Die Angaben stellen	ale Zu	l - (+) b2₩.	. Adnahme	(-) 1969	gegen 19	oo dar.	

Weiz	en und S	pelz	Wi	nterrogg	en	So	mmerrogg	en .	
	zusammen			TITETTORR	C11	50	mmet t ORR	- 11 ·	
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Estrag je Hektar	Ern te- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Lfd. Nr.
ha	dz	t	ha	dz	t	ha	dz	t	ì
	40,3 46,5 -13,3	382 699 398 898 - 4,1	69 728 70 537 - 1,1	34,0	217 063 239 614 - 9,4	3 849 3 550	25 , 9	9 965 10 206 - 2,4	1 2 3
1 317 1 373 - 4,1	39,7	4 706 5 456 - 13,7	1 293	32,5	3 766 4 201 - 10,4	123	27,0	329 332 - 0,9	5
194 492 186 471 + 4,3	49,1	805 197 916 132 12,1	307 775 323 306 - 4,8	35,2	1 137 391	12 385 12 597 - 1,7	31,0	35 446 39 038 - 9,2	
	38,6 41,7 - 7,4	571 692 - 17,5	478 601 - 20,5	32,4		. 26	28,0	105 73 + 43,8	10 11 12
172 183	42,8 44,2 - 3,2	766 892 761 607 + 0,7	-	33,3	781 399 760 284 + 2,8	5 215		15 221 15 311 - 0,6	13 14 15
129 151 122 348 + 5,6		532 490 545 479 - 2,4	86 395	33,0	264 830 285 190 - 7,1		26,1	2 089	17
135 791 130 744 + 3,9	37,3	531 548 487 195 + 9,1	51 350	31,2	122 622 160 315 - 23,5		26,4	2 853 2 848 + 0,2	20
_	37,4 38,7 - 3,4	932 263 980 897 - 5,0		29,8	63 526				23
497 545 499 162 - 0,3	41,3	2 000 798 2 062 369 - 3,0		30,1	422 106		26,4		26
	32,5	42 675 39 504 + 8,0		29,9	22 733		29,4		29
43 55 - 21,8		109 151 - 27,8	980	27,7	2 717	7 45 7 75 0 - 40,0	22,8	1,70	32
1 494 381 1 464 002 + 2,1	.42,3	5 999 948 6 198 380 - 3,2	840 123 931 745 - 9,8	33,3	3 100 021	30 737	29,1	92 053 89 406 + 3,0	35

	<u> </u>		Dana			W		<u> </u>
7.03		Jahr	Rogge	n zusamm	en	win	termengge	trelde
Lfd. Nr.	Land	Ein-1)	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dz	t	· ha	dz	t
1 2 3	SchleswHolst.	1969 1968 %	73 577 74 087 - 0,7	30,9 33,7 - 8,3	227 028 249 820 - 9,1		, - - -	-
4 5 6	Hamburg	1969 1968 %	1 346 1 416 - 4,9	30,4 32,0 - 5,0	4 095 4 533 - 9,7	12	34,0 36,8 - 7,6	51 44 + 15,9
7 8 9	Niedersachsen	1969 1968 %	320 160 335 903 - 4,7		1 041 870 1 176 429 - 11,4	5 496	35,3 36,7 - 3,8	13 641 20 159 - 32,3
10 11 12	Bremen	1969 1968 - %	517 627 - 17,5	29,4 32,2 - 8,7	1 520 2 017 - 24,6	12	31,9 31,8 + 0,3	32 38 - 15,8
13 14 15	NordrhWestf.	1969 1968 %	214 962 233 323 - 7,9	37,1 33,2 +11,7	796 620 775 595 + 2,7	19 906	36,4 36,0 + 1,1	58 563 71 582 - 18,2
16 17 18	Hessen	1969 1968 %	75 745 87 194 - 13,1	35,5 32,9 + 7,9	268 628 287 279 - 6,5	967	35,9 36,2 - 0,8	3 449 3 497 - 1,4
19 20 21	Rheinld-Pfalz	1969 1968 %	39 706 52 430 - 24,3	31,6 31,1 + 1,6	125 475 163 163 - 23,1		32,9 32,5 + 1,2	6 942 7 975 - 13,0
22 23 24	Baden-Württbg.	1969 1968 - %	18 709 22 648 - 17,4	27,3 29,7 - 8,1	51 167 67 155 - 23,8	4 659	31,4 33,4 - 6,0	15 407 15 584 - 1,1
25 26 27	Bayern	1969 1968 %	120 437 145 928 - 17,5	28,7 29,9 - 4,0	437 014	9 235 11 158 3 - 17,2	33,1 33,8 - 2,1	30 577 37 714 - 18,9
28 29 30	Saarland	1969 1968 %	7 223 7 871 - 8,2	33,1 29,9 +10,7	23 886 23 535 + 1,5	353	32,4 31,8 + 1,9	1 147 1 123 + 2,1
31 32 33	Berlin (West)	1969 1968 %	977 1 055 - 7,4	25,7 27,4 - 6,2	2 513 2 887 - 13,0	-	-	
34 35 36	Bundesgebiet	1969 1968 %	873 359 962 482 - 9,3	33 , 1		45 019 - 16,6	- 1,1	129 809 157 716 - 17,7
35 36	Bundesgebiet Die Angaben stel	1968 %	962 482 - 9,3	33 , 1	3 189 427 - 9,4	45 019 - 16,6	. 35,0 - 1,1	157 71 - 17,

	Bro	tget	reide zu	sammen	W i	tergers	te	Sor	nmergerst	е	
	Fläd		Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Lfd. Nr.
	he)	dz	t	ha	dz	t	ha	dz	t	
		469 890 5 , 4	36,2 40,6 -10,8	609 727 648 718 - 6,0	56 276 61 267 - 8,1	39,1 44,2 -11,5		42 189 42 399 - 0,5	31,4	142 852 132 921 + 7,5	1 2 3
		678 801 4,4	33,1 35,8 - 7,5	8 852 10 033 - 11,8		32,5 40,4 -19,6	1 214 2 347 - 48,3	672	30,1	2 903 2 025 + 43,4	5
		512 870 1,8	40,0	1 860 708 2 112 720 - 11,9		39,6 45,6 -13,2	646 827	171 068 149 405 + 14,5	35,3	527 997	7 8 9
•	<u>-</u>	675 805 16 , 1	34,1	2 123 2 747 - 22,7	133	37,6 40,5 - 7,2	282 539 - 47,7	221	37,3		1
	•	080 412 3,6	37,8	1 622 075 1 608 784 + 0,8	133 196 142 980 - 6,8	42,3 44,1 - 4,1			33,4	216 726	14
	-	857 509 2,2	39,1 39,7 - 1,5	804 567 836 255 - 3,8	33 448 34 053 - 1,8	41,1 43,9 - 6,4	149 595	62 445 55 664 + 12,2			
	185	607 630 4,3	35,5	663 965 658 333 + 0,9	12 010 11 651 + 3,1	39,4 38,2 + 3,1	44 495	85 419 79 076 + 8,0	34,4	305 288 272 101 + 12,2	20
	273 280 -	214 866 2,7	37,9	998 837 1 063 636 - 6,1	10 694	33,6 35,4 - 5,1	37 857	146 276 141 922 + 3,1	31,1	440 810	23
,		217 248 4,4	38,7	2 377 554 2 537 097 - 6,3	32 149	3 6, 4	117 022	351 802	37,4 35,7 + 4,8		26
		941 362 2,1	31,5	67 708 64 162 + 5,5		30,0	2 756 3 074 - 10,3	8 183 7 767 + 5,4	29 , 2	26 955 22 681 + 18,8	29
		020 110 8,1		2 622 3 038 - 13,7	38	31,6	49 120 - 59,2	23	22,6 25,8 -12,4		32
		270 503 2,7	38,6	9 018 738 9 545 523 - 5,5	436 420	43,6	1 687 003 1 903 177 - 11,4	' 893 769	34,4	3443 385 3070 725 + 12,1	35

₹		Jahr	Gerst	e zusamm	en	,	Hafer	
Lfd. Nr.	Land	Ein-1)	Fläche	Ertmag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dz	t	ha	dz	t
1 2 3	SchleswHolst.	1959 1968 %	98 465 103 666 - 5,0	36,8 39,0 - 5,6	362 666 403 966 - 10,2	115 863 107 464 + 7,8	37,8 40,0 - 5,5	437 499 430 393 + 1,7
4 5 6	Hamburg	1969 1968 %	1 265 1 2 53 + 1 , 0	32,5 34,9 - 6,9	4 117 4 372 - 5,8	749 706 + 6,1	34,2 33,7 + 1,5	2 559 2 381 + 7,5
7 8 . 9	Niedersachsen	1969 1968 %	314 941 291 253 + 8,1		1 163 118 1 174 824 - 1,0		35,6 39,0 - 8,7	756 525 771 645 - 2,0
10 11 12	Bremen	1969 1968 %	392 354 + 10,7	38,5	1 318 1 363 - 3,3	457 398 + 14,8	34,5	1 385 1 373 + 0,9
13 14 15	NordrhWestf.	1969 1968 %	210 614 207 798 + 1,4	40,8	829 196 846 982 - 2,1	108 423 99 344 + 9,1	34,6 35,5 - 2,5	374 574 353 153 + 6,1
16 17 18	Hessen	1969 1968 %	95 893 89 717 + 6,9		363 339 349 651 + 3,9	85 908 80 879 + 6,2	34,4 35,3 - 2,5	295 867 285 503 + 3,6
19 20 21	RheinldPfalz	1969 1968 %	97 429 90 727 + 7,4	34,9	352 595 316 596 + 11,4	73 481 70 351 + 4,4	34,0 30,7 +10,7	249 835 215 978 + 15,7
22 23 24	Baden-Württbg.	1969 1968 %	156 748 152 616 + 2,7	31,4	478 667	83 994 80 769 + 4,0		
25 26 27	Bayern	1969 1968 %	401 690 383 951 + 4,6	35,7	1 501 323 1 371 548 + 9,5	174 597	33,4 32,4 + 3,1	566 043
28 29 30	Saarland	1969 1968 %	9 013 8 793 + 2,5	29,3		8 883	31,6 29,0 + 9,0	25 761
31 32 33	Berlin (West)	1969 1968 %	69 61 + 13,1	29,2	166 178 - 6,7	23 18 + 27,8	27,6	53 50 + 6,0
34 35 36	Bundesgebiet Die Angaben stelle	1968	+ 4,2	57,4 - 1,1	5 130 388 4 973 902 + 3,1	821 216 + 4,7	35,2 - 1,7	2 893 214

Somme	rmenggetr	eide		tergetre: zusammen	i de	Getrei	de insgesamt	,
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag Ernte je menge	\ \mathred{\gamma} \tag{\gamma} \
ha	dz	t	ha	dz	t	ha	dz t	
31 200 37 527 - 16,9	32,3 33,4 - 3,3	100 745 125 415 - 19,7	245 528 248 657 - 1,3	38,6	900 910 959 774 - 6,1		39,4 1 608 4	
214 236 - 9,3	31,9 31,7 + 0,6	682 748 - 8,8	2 228 2 195 + 1,5	34,2	7 358 7 501 - 1,9	4 996	35,1 17 5	10 4 34 5 ,6 6
122 352 119 027 + 2,8	33,2 35,4 - 6,2	406 331 421 713 - 3,6	650 039 608 087 + 6,9	38,9	2 325 974 2 368 182 - 1,8	1135 957	39,4 4 480 9	
286 336 - 14,9	30,5 33,8 - 9,8	872 1 135 - 23,2	1 135 1 088 + 4,3	35,6	3 575 3 871 - 7,6	1 893	35,0 66	98 10 18 11 ,9 12
70 247 66 667 + 5,4	32,9 33,7 - 2,4	231 185 224 995 + 2,8	389 284 373 809 + 4,1	38,1		799 221	38,0 3 033 9	
15 489 14 387 + 7,7		53 081 50 642 + 4,8	197 290 184 983 + 6,7	37,1	712 287 685 796 + 3,9	395 492	? 38 , 5 1 522 (
23 346 21 912 + 6,5	34,8 30,7 +13,4	81 197 67 270 + 20,7	194 256 182 990 + 6,2		599 844	- •	34,1 1 258	592 19 177 20 7,1 21
53 973 53 026 + 1,8	31,9 30,5 + 4,6	172 282 161 729 + 6,5	294 715 286 411 + 2,9	30,8		567 277	34,3 1 944 9	
98 502 89 608 + 9,9	35,5 34,5 + 2,9	349 387 308 789 + 13,1	669 626 648 156 + 3,3	34,7		1304 404	37,0 4 794 (4 36,7 4 783 4 5 + 0,8 +	
2 978 2 450 + 21,6	32,0 28,5 +11,2	9 542 6 983 + 36,6	20 788 20 128 + 3,3	5 29,1	67 052 58 499 + 14,6	40 488	30,3 122	760 28 661 29 9,9 30
13 17 - 23,5	24,8	28 43 - 34,9	96	ó 28 , 2	247 271 - 8,9	1 200	5 27,4 3	369 31 309 32 3,3 33
418 600 405 193 + 3,3	33,6 33,8 - 0,6	1 405 332 1 369 462 + 2,6	2 556 598	36,1	9 236 578	7 5070 264 3 5028 10 4 0,8	4 36,5 18 530 1 37,4 18 782 8 - 2,4 -	455 34 101 35 1,3 36