Ernteberichterstattung über Feldfrüchte und Grünland in Nordrhein-Westfalen

2000

Endgültiges Ergebnis der Getreideernte

Herausgegeben vom Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen

Mauerstr. 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf Telefon (02 11) 94 49-01 • Telefax (02 11) 44 20 06 Internet: http://www.lds.nrw.de

Internet: http://www.lds.nrw.de E-Mail: poststelle@lds.nrw.de

Erschienen im Februar 2001

Preis dieser Ausgabe 2,50 DM

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2001 Für nicht gewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	
Methodischer Hinweis	4
Auswertung der Ergebnisse	4
Zeichenerklärung	12
Tabellenteil Tabellenteil	
1. Getreide-Hektarerträge 1950 – 2000	5
2. Getreideernte 2000 nach zusammengefassten Regierungsbezirken	6
3. Getreide-Hektarerträge 2000 nach kreisfreien Städten und Kreisen	8

Vorbemerkungen

Methodischer Hinweis

Der Berechnung des endgültigen Ergebnisses der Getreideernte 2000 liegen für die Flächen die endgültigen Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung und für die Hektarerträge die im Rahmen der "Besonderen Ernteermittlung" und der amtlichen Berichterstattung über Wachstumsstand und Ernte ermittelten Werte zugrunde. Wegen der repräsentativen Durchführung der Bodennutzungshaupterhebung liegen für das Jahr 2000 keine Kreisergebnisse über Anbauflächen und Gesamternten, sondern nur über Hektarerträge vor.

Auswertung der Ergebnisse

Trotz der ungünstigen Witterungsverhältnisse konnte im Erntejahr 2000 in Nordrhein-Westfalen eine Getreideernte (einschl. Körnermais) eingefahren werden, die mit 4,84 Millionen Tonnen nur geringfügig (–0,4 %) unter der des Vorjahres blieb. Dabei verhinderte die Ausdehnung der Getreideanbaufläche gegenüber 1999 um 3,3 % einen stärkeren Rückgang der Erntemenge, denn die Hektarerträge blieben bei allen Getreidearten, mit Ausnahme des Körnermaises, unter dem Vorjahresergebnis.

Beim Winterweizen, der bedeutendsten Getreideart in Nordrhein-Westfalen, wurde auf einer gegenüber dem Vorjahr um 17,3 % ausgeweiteten Anbaufläche und bei einem Ertragsrückgang um 7,1 % auf 81,1 dt/ha eine Erntemenge von rd. 2,10 Millionen Tonnen erzielt, 8,9 % mehr als 1999.

Nach einer starken Flächenausdehnung für Sommerweizen zur Ernte 1999 – Grund hierfür waren die ungünstigen Aussaatbedingungen für Winterweizen im Herbst 1998 – erfuhr der Sommerweizenanbau im Erntejahr 2000 wieder eine drastische Einschränkung. Bei einem Flächenrückgang von fast 80,0 % und einem Ertragsrückgang pro Hektar von 4,7 % wurde eine Gesamternte eingefahren, die mit 25 029,6 t um 80,6 % unter dem Vorjahresergebnis blieb.

Auch Gerste weist den für das Jahr 2000 typischen Rückgang von der Sommerung zur ertragsstärkeren Winterung auf. Die Wintergerstenfläche wurde um 12,6 % ausgedehnt, während der Sommergerstenanbau um 59,2 % eingeschränkt wurde. Bei gleichzeitigem Ertragsrückgang um 10,5 % auf 49,6 dt/ha ergab sich hier eine Gesamternte von 98 721,2 t, 63,5 % weniger als vor Jahresfrist.

Auch für Wintergerste konnte der gute Hektarertrag von 1999 nicht erreicht werden. Mit 64,7 dt/ha lag er um 6,8 % unter dem letztjährigen Ergebnis. Dennoch konnte die Gesamterntemenge des Vorjahres bei dieser Getreideart, bedingt durch die Flächenausweitung, mit 1,10 Millionen Tonnen um 5,0 % überschritten werden.

Der Roggenanbau fand im Berichtsjahr auf einer insgesamt um 23,3 % vergrößerten Fläche statt. Auch hier konnte nur die Flächenausdehnung eine Minderung der Gesamternte verhindern. Bei einem Hektarertrag von 61,4 dt/ha, das sind 10,1 % weniger als 1999, lag diese mit 160 871,4 t um 10,8 % über dem Vorjahresergebnis.

Beim Hafer wurden sowohl bei der Anbaufläche (–25,2 %) als auch beim Hektarertrag (–8,4 %) Minderungen festgestellt. Dadurch belief sich die Gesamterntemenge auf 114 967,8 t (–31,4 %).

Der Anbau von Triticale wurde in Nordrhein-Westfalen im Erntejahr 2000 kräftig ausgedehnt (+45,9 %), so dass für diese Getreideart bei gleichgebliebenem Hektarertrag von 64,3 dt eine Gesamternte von 457 552,6 t eingebracht wurde, 45,7 % mehr als im Vorjahr.

Der Anbau von Wintermenggetreide wurde im Jahr 2000 wieder ausgedehnt (+39,8 %). Bei gesunkenem Hektarertrag von 1,7 % auf 56,6 dt konnte eine Gesamternte von 6 218,9 t eingefahren werden, die um 37,2 % besser war als im Vorjahr.

Der Anbau von Sommermenggetreide wurde um 27,8 % reduziert. Bei einem gleichzeitg gefallenen Hektarertrag um 10,3 % wurde eine Gesamternte erreicht, die mit 7 214,5 t um 35,2 % unter der Vorjahresernte lag.

Der Körnermaisanbau (einschl. Corn-Cob-Mix) wurde 2000 um 12,4 % eingeschränkt, so dass trotz eines gestiegenen Hektarertrages (+4,4 %) die Gesamternte mit 767 511,8 t um 8,6 % unter der des Vorjahres blieb.

1. Getreide-Hektarerträge 1950 – 2000

Getreideart		Hektarertrag									
		1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
						dt					
Winterweizen	30,4	33,2	33,1	30,8	41,7	48,4	52,8	62,7	62,7	81,4	81,1
Sommerweizen	24,8	27,8	28,8	27,0	35,4	43,6	44,7	50,9	49,7	62,6	64,6
Weizen zusammen	30,2	32,7	32,9	30,6	41,3	47,3	52,4	62,2	62,4	81,1	80,8
Roggen	24,7	27,2	28,8	25,9	35,6	38,5	40,3	43,5	46,9	63,5	61,4
Wintermenggetreide	27,3	26,4	30,2	26,5	35,6	41,8	43,0	47,4	49,3	58,2	56,6
Brotgetreide zusammen	26,9	29,1	30,4	27,7	38,1	44,2	48,9	58,7	59,7	78,5	79,0
Wintergerste	29,6	33,7	32,3	34,9	41,8	48,7	49,9	54,2	53,0	65,3	64,7
Sommergerste	24,2	28,5	32,1	25,9	31,3	36,1	36,7	42,2	37,7	46,9	49,6
Gerste zusammen	28,5	31,9	32,3	32,2	38,4	45,4	48,0	52,4	51,5	63,3	63,1
Hafer	24,8	27,5	28,2	27,9	31,7	39,3	39,7	46,2	38,5	43,7	49,0
Sommermenggetreide	23,9	26,8	28,7	27,4	30,1	36,4	37,1	42,5	37,0	42,3	44,2
Triticale									52,9	66,4	64,3
Futtergetreide zusammen	25,5	28,6	30,0	30,0	35,4	43,0	45,9	50,9	49,9	61,6	62,2
Getreide zusammen (ohne Körnermais)	26,3	28,9	30,3	28,7	36,8	43,5	47,1	54,1	54,6	70,3	70,6
Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	24,4	27,9	32,3	26,4	54,2	57,0	62,7	65,2	69,3	77,6	97,5
Getreide insgesamt (einschl. Körnermais)	26,3	28,9	30,3	28,7	37,0	43,6	47,6	54,9	55,9	71,1	73,8

2. Getreideernte 2000 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

	Anbau-		derung			derung			nderung
Getreideart	fläche	1999	1über 94/99	Hektarertrag	geger 1999	1über 94/99	Gesamternte _	gege 1999	94/99
	ha		6	dt		6	t		%
		1		I					
			Nord	rhein-Westfale	en				
1									
Winterweizen	258 493	+17,3	+ 4,6	81,1	- 7,1	- 1,0	2 095 600,7	+ 8,9	+ 3,5
Sommerweizen	3 875	-79,7	-44,2	64,6	- 4,7	- 1,4	25 029,6	-80,6	-45,0
Weizen zusammen	262 368	+ 9,5	+ 3,0	80,8	- 5,8	- 0,7	2 120 630,3	+ 3,2	+ 2,2
Roggen	26 213	+23,3	-27,3	61,4	-10,1	- 2,2	160 871,4	+10,8	-28,9
Wintermenggetreide	1 100	+39,8	-31,2	56,6	- 1,7	- 1,2	6 218,9	+37,2	-32,1
Brotgetreide zusammen	289 681	+10,8	- 0,9	79,0	- 6,3	_	2 287 720,7	+ 3,8	- 0,9
Wintergerste	170 671	+12,6	+ 1,3	64,7	- 6,8	+ 1,7	1 104 583,7	+ 5,0	+ 3,1
Sommergerste	19 899	-59,2	-28,8	49,6	-10,5	- 2,6	98 721,2	-63,5	-30,7
Gerste zusammen	190 571	- 4,9	- 3,0	63,1	- 4,4	+ 2,1	1 203 304,9	- 9,0	- 0,8
Hafer	23 463	-25,2	-24,0	49,0	- 8,4	- 2,8	114 967,8	-31,4	-26,1
Sommermenggetreide	1 632	-27,8	-33,4	44,2	-10,3	- 3,7	7 214,5	-35,2	-35,9
Triticale	71 214	+45,9	+27,2	64,3	-	- 1,8	457 552,6	+45,7	+24,7
Futtergetreide zusammen	286 880	+ 1,5	+ 0,4	62,2	- 3,1	+ 1,8	1 783 039,7	- 1,8	+ 2,1
Getreide zusammen									
(ohne Körnermais)	576 561	+ 5,9	- 0,3	70,6	- 4,3	+ 0,6	4 070 760,3	+ 1,3	+ 0,3
Körnermais (einschl. CCM)	78 713	-12,4	- 6,4	97,5	+ 4,4	+16,8	767 511,8	- 8,6	+ 9,3
Getreide insgesamt									
(einschl. Körnermais)	655 273	+ 3,3	- 1,0	73,8	- 3,7	+ 2,6	4 838 272,1	- 0,4	+ 1,7
			Regierungsb	ezirke: Düssel	dorf, Köln				
I									
Winterweizen	98 706	+ 6,3	+ 2,3	80,8	- 9,7	- 4,3	796 430,3	- 4,1	- 2,2
Sommerweizen	1 530	-68,2	-37,1	65,9	- 4,6	+ 0,6	10 079,8	-69,7	-36,7
Weizen zusammen	100 236	+ 2,6	+ 1,1	80,5	- 9,0	- 4,1	806 510,0	- 6,7	- 3,0
Roggen	5 766	+23,3	-50,6	62,5	-13,3	- 6,9	36 022,3	+ 7,1	-54,0
Wintermenggetreide	365	+37,7	-31,0	51,5	- 3,7	- 3,6	1 881,1	+35,7	-33,4
Brotgetreide zusammen	106 367	+ 3,6	- 4,4	79,4	- 9,4	- 3,2	844 413,5	- 6,1	- 7,5
Wintergerste	28 110	+20,7	- 1,3	65,6	- 7,7	- 0,2	184 205,7	+11,3	- 1,6
Sommergerste	5 450	-43,7	-25,6	50,3	- 0,4	+ 1,0	27 413,9	-43,8	-24,8
Gerste zusammen	33 560	+ 1,8	- 6,3	63,1	- 2,9	+ 1,0	211 619,6	- 1,3	- 5,4
Hafer	5 867	-21,8	-19,3	51,5	- 7,9	- 0,6	30 199,2	-28,0	-19,9
Sommermenggetreide	318	-36,7	-46,6	40,1	- 9,7	- 8,7	1 273,1	-42,6	-51,3
Triticale	10 237	+25,6	+ 4,2	65,1	+ 2,2	- 2,3	66 712,3	+28,6	+ 1,9
Futtergetreide zusammen	49 982	+ 1,8	- 6,6	62,0	- 1,9	+ 0,6	309 804,2	- 0,2	- 6,0
Getreide zusammen									
(ohne Körnermais)	156 349	+ 3,0	- 5,1	73,8	- 7,4	- 2,0	1 154 217,7	- 4,6	- 7,1
Körnermais (einschl. CCM)	7 816	-14,8	-10,5	96,3	+ 5,8	+24,6	75 243,0	-10,0	+11,4
Getreide insgesamt									
(einschl. Körnermais)	164 165	+ 2,0	- 5,4	74,9	- 6,8	- 0,7	1 229 460,7	- 4,9	- 6,1

Noch: 2. Getreideernte 2000 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

	Anbau-	Veränderung gegenüber		Hektarertrag	Veränderung gegenüber		Gesamternte	Veränderung gegenüber	
Getreideart	fläche	1999	94/99	G	1999	94/99		1999	94/99
	ha	%		dt	%		t	9	6

Regierungsbezirke: Münster, Detmold, Arnsberg 159 787 Winterweizen +25,3 + 6,1 81,4 -5,1+ 1,4 1 299 170,4 +18,8 + 7,4 Sommerweizen 2 345 -83,5 -48,163,8 - 5,3 - 2,6 14 949,8 -84,4-49,5Weizen zusammen 162 132 + 4,2 - 3,3 1 314 120,3 +10,4 +14,3 81,1 + 1,5 + 5,7 20 447 +23,4 -16.1- 9,5 + 0,7 124 849,1 -15.6Roggen 61,1 +11,9 Wintermenggetreide 735 +40,8 -31,359,0 - 4,2 - 0,5 4 337,8 +37,9 -31,6Brotgetreide zusammen 183 314 +15,4 + 1,3 78,7 - 4,1 1 443 307,2 +10,6 + 3,3 + 1,9 142 561 + 1,8 64,6 + 2,4 920 378,0 + 3,8 Wintergerste +11,2 - 6,5 + 4,1 Sommergerste 14 449 -63.1 -30.0 49,3 -13,1- 3.9 71 307,3 -67.8-32,7157 010 - 6,2 - 2,3 63,2 - 4,5 + 2,6 991 685,3 -10,5Gerste zusammen + 0,2 - 8,5 -28,1 Hafer 17 596 -26,3-25,448,2 - 3,4 84 768,6 -32,6Sommermenggetreide 1 3 1 5 -25,2-29,145,2 -11,2- 3,0 5 941,3 -33,3-31,2Triticale 60 977 +50,0 +32,1 64,1 - 0,6 - 1,8 390 840,2 +49,1 +29,6 Futtergetreide zusammen 236 898 + 1,4 + 2,0 62,2 - 3,4 + 2,0 1 473 235,4 - 2,1 + 3,9 Getreide zusammen (ohne Körnermais) 420 212 2 916 542,6 + 7,0 + 1,7 69,4 - 3,1 + 1,9 + 3,8 + 3,6 Körnermais (einschl. CCM) 70 896 - 6,0 97,6 + 4,2 +15,9 692 268,8 - 8,4 -12,1+ 9,1 Getreide insgesamt

73,5

- 2,4

+ 4,1

3 608 811,4

+ 1,2

+ 4,6

(einschl. Körnermais)

491 108

+ 3,8

+ 0,5

3. Getreide-Hektarerträge 2000 nach

Amtliche Schlüssel- nummer	Verwaltungsbezirk	Winter- weizen	Sommer- weizen	Weizen zusammen	Roggen	Wintermeng- getreide	Brotgetreide zusammen
	Kreisfreie Städte						
111 000	Düsseldorf	73,4	64,8	71,6	75,7		
112 000	Duisburg	73,0	61,0	71,4	54,3	-	69,0
113 000	Essen	87,9			64,8	_	
114 000	Krefeld	82,7	76,3	82,1	56,4		
116 000	Mönchengladbach	82,9	71,2	82,4	67,2		
117 000	Mülheim an der Ruhr					_	
119 000	Oberhausen	87,9			73,3		
120 000	Remscheid		_			_	
122 000	Solingen					_	
124 000	Wuppertal						
	Kreise						
154 000	Kleve	81,8	65,8	80,7	48,4	49,1	80,0
158 000	Mettmann	77,0	63,2	75,8	56,5	49,4	73,9
162 000	Neuss	84,5	65,8	83,1	71,6		
166 000	Viersen	82,5	69,6	81,6	53,3		
170 000	Wesel	76,4	63,4	75,0	55,2	48,2	72,4
100 000	RegBez. Düsseldorf	81,2	66,4	80,5	60,3	49,1	78,5
	Kreisfreie Städte						
313 000	Aachen	73,7	65,1	72,7	62,7	_	72,1
314 000	Bonn	74,5				_	
315 000	Köln	78,9	62,0	77,6	59,0	_	76,2
316 000	Leverkusen	68,3	50,9	66,3	60,1	=	65,7
	Kreise						
354 000	Aachen	84,0	65,1	83,5	68,2	_	83,2
358 000	Düren	83,3	63,8	82,9	63,8		
362 000	Erftkreis	80,7	69,9	80,3	66,3	_	79,9
366 000	Euskirchen	74,3	63,1	74,1	63,7	59,5	73,5
370 000	Heinsberg	81,8	71,7	81,6	67,5		
374 000	Oberbergischer Kreis	51,8	48,8	51,5	56,4		
378 000 382 000	RheinBerg. Kreis Rhein-Sieg-Kreis	52,5 80,6	61,9	79,7	38,4 68,5	•	
362 000	Mieiii-Sieg-Meis	80,0	01,9	79,7	06,5		•
300 000	RegBez. Köln	80,5	65,2	80,6	64,6	59,5	79,5
	RegBez. Düsseldorf, Köln	80,8	65,9	80,5	62,5	51,5	79,4
	dagegen 1999	89,5	69,1	88,5	72,1	53,5	87,6
	Kreisfreie Städte						
512 000	Bottrop					_	
513 000	Gelsenkirchen		•			_	•
515 000	Münster	82,4	66,1	80,9	64,2	59,2	78,9

kreisfreien Städten und Kreisen

Winter-	Sommer-	Gerste	Hafer	Sommermeng-	Triticale	Futtergetreide	Getreide	Körner-	Amtliche
gerste	gerste	zusammen	Tialei	getreide	Titicale	zusammen	zusammen	mais	Schlüssel- nummer
	dt								Hummer
73,2	53,5	70,0	44,3		71,4			80,0	111 000
58,2	45,4	55,1	45,7	47,2	60,6	54,9	62,9	90,5	112 000
62,9	49,2	61,8	47,1	,	58,3			82,0	113 000
62,9	61,5	62,8	47,1					90,0	114 000
69,5	54,3	67,6	69,7	_	75,8	69,2		98,5	116 000
				_	64,2				117 000
72,6	54,9	64,1	57,5	_	75,8	67,2		130,0	119 000
									120 000
	_								122 000
									124 000
60,0	49,1	70,0	49,1	37,8	68,7	59,4	71,2	92,2	154 000
62,0	49,2	60,5	47,5	39,7	56,5	55,8	66,1	90,0	158 000
65,5	53,2	63,0	55,8		67,8			82,2	162 000
58,0	50,3	56,2	53,4	42,5	68,2	57,7		122,8	166 000
59,8	49,4	56,7	51,5	43,9	60,9	57,3	63,4	94,9	170 000
C1 4	40.0	F0.7	E1 7	40.3	64.2	CO 4	70 F	05.6	100.000
61,4	49,8	58,7	51,7	40,3	64,2	60,4	70,5	95,6	100 000
65,8			56,5	-	73,9			67,0	313 000
65,8				_					314 000
63,2	55,6	60,3	49,9		67,7			87,5	315 000
77,4	39,8	56,2	56,5		62,2				316 000
69,6	44,0	64,2	57,4		68,3			80,0	354 000
70,9	50,1	66,5	53,1		68,6			110,1	358 000
68,6	53,0	65,5	52,8		67,8			104,9	362 000
70,6	49,5	57,2	47,0	39,5	62,4	56,7	74,6		366 000
69,5	51,9	69,1	60,1	43,7	75,7	69,1		112,3	370 000
47,9	43,4	45,2	43,2	35,9	48,4	44,0			374 000
50,4	34,4	45,5	35,4		46,1				378 000
70,6	60,6	68,4	54,5	45,4	68,1	64,9		83,3	382 000
69,1	50,5	67,5	51,3	39,5	67,5	63,5	74,6	100,0	300 000
65,6	50,3	63,1	51,5	40,1	65,1	62,0	73,8	96,3	
71,1	50,5	65,0	55,9	44,4	63,7	63,2	79,7	91,0	
	•	·	•			•	•	,	
									512 000
•		•		•	•	•	•		512 000
60 Q	, 40.2	51 Ω	51 Ω	12 F	67 1	56 5	65.4	96.5	
60,9	40,2	54,8	51,8	42,5	67,1	56,5	65,4	96,5	515 00

Noch: 3. Getreide-Hektarerträge 2000 nach

Amtliche		Winter-	Sommer-	Weizen		Wintermeng-	Brotgetreide
Schlüssel- nummer	Verwaltungsbezirk	weizen	weizen	zusammen	Roggen	getreide	zusammen
- Hullilliel							
	Kreise						
554 000	Borken	80,2	65,5	78,7	55,3		
558 000	Coesfeld	82,9	66,1	81,4	55,5 59,9	67,1	80,2
562 000	Recklinghausen	74,7	62,0	73,3	65,7	07,1	00,2
566 000	Steinfurt	74,7	58,7		57,8	55,3	70.4
570 000	Warendorf	78,0 82,4	64,4	75,7 80,3	61,7	71,1	70,4 78,7
370 000	warendori	02,4	04,4	60,3	01,7	/1,1	70,7
500 000	RegBez. Münster	81,5	64,1	81,2	60,2	59,5	76,6
	Kreisfreie Stadt						
711 000	Bielefeld	82,4	50,9	75,2	53,9		
	Kreise						
754 000	Gütersloh	80,1	57,7	76,0	54,0		
758 000	Herford	86,7	69,0	85,5	66,3	57,2	84,2
762 000	Höxter	83,1	71,9	82,0	64,6	56,5	81,5
766 000	Lippe	82,9	60,7	80,6	73,5	66,6	80,0
770 000	Minden-Lübbecke	79,8	59,1	77,0	58,9	57,1	75,1
774 000	Paderborn	73,3	49,6	71,9	57,0	57,1	70,3
774 000	raderborn	70,0	45,0	71,3	07,0	37,2	70,0
700 000	RegBez. Detmold	81,0	62,4	80,6	61,1	57,1	77,4
	Kreisfreie Städte						
911 000	Bochum	88,9			75,2	_	
913 000	Dortmund	82,5			60,1	_	
914 000	Hagen	78,6				_	
915 000	Hamm	75,6	66,1	74,6	65,6	53,3	74,2
916 000	Herne		_	•		-	
	Kreise						
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	79,0	71,2	78,1	55,3		
958 000	Hochsauerlandkreis	73,6	61,8	72,7	44,5	64,2	71,5
962 000	Märkischer Kreis	65,7	48,8	64,0	59,6		
966 000	Olpe	50,6			40,4		
970 000	Siegen-Wittgenstein	45,7	40,3	44,7	37,2		
974 000	Soest	83,3	63,9	81,8	65,6	63,7	80,9
978 000	Unna	87,6	74,3	86,1	70,9		
900 000	RegBez. Arnsberg	81,6	65,7	81,7	64,0	63,7	79,3
	RegBez. Münster, Detmold,						
	Arnsberg	81,4	63,8	81,1	61,1	59,0	78,7
	dagegen 1999	85,8	67,4	83,9	67,5	61,6	82,1
	Nordrhein-Westfalen	81,1	64,6	80,8	61,4	56,6	79,0

kreisfreien Städten und Kreisen

Winter-	Sommer-	Gerste	∐ofo-	Sommermeng-	Triticale	Futtergetreide	Getreide	Körner-	Amtliche
gerste	gerste	zusammen	Hafer	getreide	Triticale	zusammen	zusammen	mais	Schlüssel- nummer
	dt								nummer
62,4	51,2	57,3	48,6	49,3	67,0	59,5		109,6	554 000
67,2	49,8	63,9	47,9	50,6	61,5	62,2	71,8	100,5	558 000
59,8	56,0	59,1	45,7	42,5	66,0	59,7		115,9	562 000
57,6	48,4	53,1	46,6	43,4	60,5	54,6	57,5	91,2	566 000
67,5	50,9	64,7	57,0	48,6	65,9	63,8	70,3	93,9	570 000
,-	,-	- 1,1	21,5	, -	,-	,-	,.	22,2	
63,4	49,4	61,1	47,4	46,1	63,6	61,2	67,9	99,0	500 000
59,4	39,5	55,9	44,6		62,0			77,5	711 000
61,3	47,6	56,9	44,7	47,2	60,2	56,7		88,7	754 000
65,0	52,4	64,1	50,4	55,1	69,8	62,2	71,0	108,7	758 000
69,7	56,6	68,2	52,3	50,0	72,4	66,2	74,2	100,3	762 000
71,5	52,2	69,9	48,3	50,3	71,6	67,0	73,7	94,2	766 000
62,9	51,8	60,7	49,3	49,2	63,7	60,2	64,3	90,2	770 000
63,8	44,2	60,6	47,2	45,2	61,2	59,0	63,4	97,4	774 000
65,7	49,6	65,1	49,0	48,4	64,5	63,6	70,1	91,7	700 000
65,3				_	82,6			85,0	911 000
65,1	56,8	64,4	52,6		68,3			95,6	913 000
60,0									914 000
66,4	48,3	63,9	48,3	41,6	66,9	61,8	68,2	100,5	915 000
				_					916 000
61,5	56,1	60,4	50,3		65,3			91,9	954 000
59,1	47,1	55,3	43,7	42,7	58,5	53,3	59,0		958 000
52,3	43,0	50,1	42,9	41,6	57,0	48,6			962 000
48,2	44,7	46,2	27,9	42,8	56,6	44,4			966 000
43,9	40,2	41,0	39,2	31,3	42,5	39,5			970 000
65,9	51,1	64,7	51,7	50,9	68,1	63,4	73,2	98,1	974 000
68,3	52,8	65,9	50,9		68,3			101,2	978 000
64,0	48,1	63,4	47,5	40,8	65,1	61,3	70,9	99,3	900 000
64,6	49,3	63,2	48,2	45,2	64,1	62,2	69,4	97,6	
69,1	49,3 56,7	66,2	46,2 52,7	45,2 50,9	64,5	64,4	71,6	93,7	
c	45.5	65.1	40.0	44.5	04.5		70.5	6	
64,7	49,6	63,1	49,0	44,2	64,3	62,2	70,6	97,5	
69,4	55,4	66,0	53,5	49,3	64,3	64,2	73,8	93,4	

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts nichts vorhanden (genau null) Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll