



# Statistische Berichte

---

Bestell-Nr. C 22 3 9800  
(Kennziffer C II 1 – j/98)

## **Ernteberichterstattung über Feldfrüchte und Grünland in Nordrhein-Westfalen**

Endgültiges Ergebnis der Getreideernte 1998

**Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen**  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon (02 11) 94 49-01 • Telefax (02 11) 44 20 06  
Internet: <http://www.ids.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@ids.nrw.de](mailto:poststelle@ids.nrw.de)

Erschienen im Februar 1999

Preis dieser Ausgabe 2,50 DM  
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

## Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b>	
Methodischer Hinweis . . . . .	4
Auswertung der Ergebnisse . . . . .	4
Zeichenerklärung . . . . .	4
<b>Tabellenteil</b>	
1. Getreide-Hektarerträge 1950 – 1998 . . . . .	5
2. Getreideernte 1998 nach zusammengefaßten Regierungsbezirken . . . . .	6
3. Getreide-Hektarerträge 1998 nach kreisfreien Städten und Kreisen . . . . .	8

## Vorbemerkungen

### Methodischer Hinweis

Der Berechnung des endgültigen Ergebnisses der Getreideernte liegen für die Flächen die endgültigen Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung 1998 und für die Hektarerträge die im Rahmen der „Besonderen Erntermittlung“ und der amtlichen Berichterstattung über Wachstumsstand und Ernte ermittelten Werte zugrunde. Wegen der repräsentativen Durchführung der Bodennutzungshaupterhebung liegen für das Jahr 1998 keine Kreisergebnisse über Anbauflächen und Gesamternten, sondern nur über Hektarerträge vor.

### Auswertung der Ergebnisse

1998 wurde in Nordrhein-Westfalen auf 688 286 ha Getreide (einschl. Körnermais) angebaut. Im Vergleich zum Vorjahr erhöhte sich die Anbaufläche um 0,6 %. Der Gesamtertrag reduzierte sich auf 4,60 Mio. t (-12,3 %). Grund dafür war ein Rückgang des Hektarertrages um 12,8 % auf 66,8 dt/ha.

Bei Winterweizen weitete sich die Anbaufläche um 5,5 % auf 270 393 ha aus. Bedingt durch einen auf 74,1 dt/ha (-14,3 %) verringerten Hektarertrag reduzierte sich die Gesamterntemenge um 9,6 % auf 2,00 Mio. t.

Mit einer Anbaufläche von 3 231 ha verzeichnete Sommerweizen gegenüber dem Vorjahr die höchste Flächenreduzierung (-57,8 %). Daraus resultierte eine auf 19 713,0 t (-62,2 %) gesunkene Gesamterntemenge. Der Hektarertrag verminderte sich um 10,4 % auf 61,0 dt/ha.

Trotz Ausdehnung des Roggenanbaus auf 39 258 ha (+4,2 %) reduzierte sich der Gesamtertrag auf 209 125,6 t (-18,5 %), was durch eine Verringerung des Hektarertrages um 21,7 % auf 53,3 dt/ha ausgelöst wurde.

Bei der Gerste kam es durch eine Verringerung der Anbaufläche auf 199 003 ha (-0,5 %) und einen auf 57,9 dt/ha (-11,2 %) gesunkenen Hektarertrag zu einer Abnahme der Gesamterntemenge um 11,7 % auf 1,15 Mio. t. Die Anbaufläche für Wintergerste stieg zwar um 4,5 % auf 178 527 ha, dennoch verminderte sich, bedingt durch einen auf 58,7 dt/ha (-13,4 %) gesunkenen Hektarertrag, die Gesamterntemenge auf 1,05 Mio. t (-9,6 %). Sommergerste konnte trotz einer Reduzierung der Anbaufläche auf 20 476 ha (-29,8 %) und einer Gesamternte von 103 873,0 t (-28,3 %) einen auf 50,7 dt/ha (+2,0 %) gestiegenen Hektarertrag verzeichnen.

Beim Hafer wurden sowohl bei der Anbaufläche (24 682 ha; -18,5 %) als auch beim Hektarertrag (52,1 dt/ha; -7,1 %) Einbußen festgestellt. Dadurch reduzierte sich auch die Gesamterntemenge auf 128 521,5 t (-24,4 %).

Wintermenggetreide kam 1998 nur noch auf 2 023 ha (-18,3 %) zum Anbau. Der Hektarertrag sank auf 53,0 dt/ha (-12,5 %) und hatte damit eine auf 10 729,6 t (-28,5 %) zurückgegangene Gesamternte zur Folge. Bei Sommermenggetreide verringerte sich die Anbaufläche um 4,2 % auf 2 390 ha. Durch einen auf 45,2 dt/ha (-7,4 %) gefallenem Hektarertrag konnte nur noch eine Gesamterntemenge von 10 804,5 t (-11,2 %) erzielt werden.

Triticale musste trotz einer Ausweitung der Anbaufläche auf 67 036 ha (+18,5 %) einen Rückgang der Erntemenge auf 404 027,2 t (-0,8 %) verzeichnen. Grund dafür war ein auf 60,3 dt/ha (-16,3 %) gesunkenem Hektarertrag.

Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix) kam 1998 nur noch auf 80 269 ha (-11,6 %) zum Anbau. Der Hektarertrag ging um 7,7 % auf 82,4 dt/ha zurück, was auch eine Verminderung der Gesamternte auf 661 265,3 t (-18,5 %) zur Folge hatte.

### Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

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

## 1. Getreide-Hektarerträge 1950 – 1998

Getreideart	Hektarertrag										
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998
	dt										
Winterweizen	30,4	33,2	33,1	30,8	41,7	48,4	52,8	62,7	62,7	81,4	74,1
Sommerweizen	24,8	27,8	28,8	27,0	35,4	43,6	44,7	50,9	49,7	62,6	61,0
Weizen zusammen	30,2	32,7	32,9	30,6	41,3	47,3	52,4	62,2	62,4	81,1	74,0
Roggen	24,7	27,2	28,8	25,9	35,6	38,5	40,3	43,5	46,9	63,5	53,3
Wintermenggetreide	27,3	26,4	30,2	26,5	35,6	41,8	43,0	47,4	49,3	58,2	53,0
<b>Brotgetreidearten zusammen</b>	<b>26,9</b>	<b>29,1</b>	<b>30,4</b>	<b>27,7</b>	<b>38,1</b>	<b>44,2</b>	<b>48,9</b>	<b>58,7</b>	<b>59,7</b>	<b>78,5</b>	<b>71,3</b>
Wintergerste	29,6	33,7	32,3	34,9	41,8	48,7	49,9	54,2	53,0	65,3	58,7
Sommergerste	24,2	28,5	32,1	25,9	31,3	36,1	36,7	42,2	37,7	46,9	50,7
Gerste zusammen	28,5	31,9	32,3	32,2	38,4	45,4	48,0	52,4	51,5	63,3	57,9
Hafer	24,8	27,5	28,2	27,9	31,7	39,3	39,7	46,2	38,5	43,7	52,1
Sommermenggetreide	23,9	26,8	28,7	27,4	30,1	36,4	37,1	42,5	37,0	42,3	45,2
Triticale	.	.	.	.	.	.	.	.	52,9	66,4	60,3
<b>Futter- und Industriegetreidearten zusammen</b>	<b>25,5</b>	<b>28,6</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>35,4</b>	<b>43,0</b>	<b>45,9</b>	<b>50,9</b>	<b>49,9</b>	<b>61,6</b>	<b>57,8</b>
<b>Getreide zusammen (ohne Körnermais)</b>	<b>26,3</b>	<b>28,9</b>	<b>30,3</b>	<b>28,7</b>	<b>36,8</b>	<b>43,5</b>	<b>47,1</b>	<b>54,1</b>	<b>54,6</b>	<b>70,3</b>	<b>64,8</b>
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	82,4
<b>Getreide insgesamt (einschl. Körnermais)</b>	<b>26,3</b>	<b>28,9</b>	<b>30,3</b>	<b>28,7</b>	<b>37,0</b>	<b>43,6</b>	<b>47,6</b>	<b>54,9</b>	<b>55,9</b>	<b>71,1</b>	<b>66,8</b>

## 2. Getreideernte 1998 nach zusammengefaßten Regierungsbezirken

Getreideart	Anbaufläche	Veränderung gegenüber		Hektarertrag	Veränderung gegenüber		Gesamternte	Veränderung gegenüber		
		1997	92/97		1997	92/97		1997	92/97	
	ha	%		dt	%		t	%		
<b>Nordrhein-Westfalen</b>										
Winterweizen	270 393	+ 5,5	+10,8	74,1	-14,3	- 8,3	2 003 884,8	- 9,6	+ 1,7	
Sommerweizen	3 231	-57,8	-29,3	61,0	-10,4	- 2,1	19 713,0	-62,2	-30,7	
Weizen zusammen	273 624	+ 3,7	+ 9,6	74,0	-14,0	- 8,0	2 023 597,8	-10,8	+ 0,9	
Roggen	39 258	+ 4,2	+ 1,2	53,3	-21,7	-16,7	209 125,6	-18,5	-15,8	
Wintermenggetreide	2 023	-18,3	+18,4	53,0	-12,5	- 7,8	10 729,6	-28,5	+ 9,3	
<b>Brotgetreidearten</b>	<b>314 905</b>	<b>+ 3,6</b>	<b>+ 8,6</b>	<b>71,3</b>	<b>-14,6</b>	<b>- 8,6</b>	<b>2 243 453,0</b>	<b>-11,7</b>	<b>- 0,9</b>	
Wintergerste	178 527	+ 4,5	- 1,3	58,7	-13,4	- 4,2	1 047 239,3	- 9,6	- 5,5	
Sommergerste	20 476	-29,8	-13,6	50,7	+ 2,0	+ 6,7	103 873,0	-28,3	- 7,6	
Gerste zusammen	199 003	- 0,5	- 2,7	57,9	-11,2	- 3,0	1 151 112,3	-11,7	- 5,7	
Hafer	24 682	-18,5	-26,2	52,1	- 7,1	+16,0	128 521,5	-24,4	-14,4	
Sommermenggetreide	2 390	- 4,2	- 5,9	45,2	- 7,4	+ 6,1	10 804,5	-11,2	- 0,1	
Triticale	67 036	+18,5	+25,3	60,3	-16,3	- 8,5	404 027,2	- 0,8	+14,5	
<b>Futtergetreidearten</b>	<b>293 112</b>	<b>+ 1,3</b>	<b>- 0,3</b>	<b>57,8</b>	<b>-11,6</b>	<b>- 2,0</b>	<b>1 694 465,4</b>	<b>-10,5</b>	<b>- 2,3</b>	
<b>Getreide zusammen (ohne Körnermais)</b>	<b>608 017</b>	<b>+ 2,5</b>	<b>+ 4,1</b>	<b>64,8</b>	<b>+13,3</b>	<b>- 5,3</b>	<b>3 937 918,4</b>	<b>-11,2</b>	<b>- 1,5</b>	
Körnermais (einschl. CCM)	80 269	-11,6	- 2,6	82,4	- 7,7	+ 1,1	661 265,3	-18,5	- 1,6	
<b>Getreide insgesamt (einschl. Körnermais)</b>	<b>688 286</b>	<b>+ 0,6</b>	<b>+ 3,3</b>	<b>66,8</b>	<b>-12,8</b>	<b>- 4,7</b>	<b>4 599 183,7</b>	<b>-12,3</b>	<b>- 1,5</b>	
<b>Regierungsbezirke: Düsseldorf, Köln</b>										
Winterweizen	102 846	+ 3,5	+ 7,7	77,8	-13,5	- 6,3	799 772,8	-10,5	+ 0,9	
Sommerweizen	1 846	- 9,5	- 4,9	62,4	-12,1	- 1,3	11 506,4	-20,5	- 6,3	
Weizen zusammen	104 691	+ 3,2	+ 7,1	77,5	-13,4	- 6,1	811 279,2	-10,6	+ 0,6	
Roggen	10 476	- 4,2	-28,6	55,0	-25,0	-21,8	57 649,2	-28,2	-44,2	
Wintermenggetreide	606	-23,2	+ 5,0	52,8	- 5,4	- 2,4	3 207,1	-27,1	+ 2,8	
<b>Brotgetreidearten</b>	<b>115 774</b>	<b>+ 2,3</b>	<b>+ 2,4</b>	<b>75,3</b>	<b>-14,1</b>	<b>- 6,8</b>	<b>872 135,6</b>	<b>-12,1</b>	<b>- 4,5</b>	
Wintergerste	29 820	+ 3,0	- 9,0	60,2	-12,1	- 7,2	179 391,3	- 9,6	-15,6	
Sommergerste	6 363	-24,3	- 6,9	53,2	+ 8,8	+10,1	33 812,3	-17,7	+ 2,5	
Gerste zusammen	36 183	- 3,2	- 8,6	58,9	- 8,1	- 5,0	213 203,6	-11,0	-13,2	
Hafer	5 654	-19,4	-26,8	54,9	- 8,8	+17,6	31 005,6	-26,5	-14,0	
Sommermenggetreide	601	-23,8	- 0,8	43,6	- 8,0	+ 0,7	2 620,4	-30,1	- 0,1	
Triticale	13 270	+13,1	+51,1	59,4	-18,7	-14,2	78 809,6	- 8,2	+29,7	
<b>Futtergetreidearten</b>	<b>55 707</b>	<b>- 2,1</b>	<b>- 1,8</b>	<b>58,5</b>	<b>-10,4</b>	<b>- 3,9</b>	<b>325 639,2</b>	<b>-12,3</b>	<b>- 5,6</b>	
<b>Getreide zusammen (ohne Körnermais)</b>	<b>171 481</b>	<b>+ 0,8</b>	<b>+ 1,0</b>	<b>69,8</b>	<b>-13,0</b>	<b>- 5,8</b>	<b>1 197 774,8</b>	<b>-12,2</b>	<b>- 4,8</b>	
Körnermais (einschl. CCM)	7 269	-17,7	-17,6	81,9	+ 5,8	+10,5	59 559,7	-12,9	- 8,9	
<b>Getreide insgesamt (einschl. Körnermais)</b>	<b>178 750</b>	<b>- 0,1</b>	<b>+ 0,1</b>	<b>70,3</b>	<b>-12,1</b>	<b>- 5,1</b>	<b>1 257 334,5</b>	<b>-12,2</b>	<b>- 5,0</b>	

## Noch: 2. Getreideernte 1998 nach zusammengefaßten Regierungsbezirken

Getreideart	Anbaufläche	Veränderung gegenüber		Hektarertrag	Veränderung gegenüber		Gesamternte	Veränderung gegenüber		
		1997	92/97		1997	92/97		1997	92/97	
	ha	%		dt	%		t	%		
<b>Regierungsbezirke: Münster, Detmold, Arnsberg</b>										
Winterweizen	167 547	+ 6,8	+12,9	71,9	-14,7	- 9,3	1 204 112,0	- 9,0	+ 2,2	
Sommerweizen	1 385	-75,4	-47,3	59,3	-11,5	- 3,6	8 206,6	-78,2	-49,2	
Weizen zusammen	168 933	+ 4,0	+11,3	71,8	-14,2	- 9,1	1 212 318,6	-10,9	+ 1,1	
Roggen	28 782	+ 7,6	+19,4	52,6	-20,1	-12,5	151 476,4	-14,0	+ 4,4	
Wintermenggetreide	1 417	-16,0	+25,3	53,0	-15,9	-10,5	7 522,4	-29,1	+12,4	
<b>Brotgetreidearten</b>	199 131	+ 4,3	+12,5	68,9	-15,0	- 9,7	1 371 317,4	-11,4	+ 1,5	
Wintergerste	148 707	+ 4,8	+ 0,4	58,4	-13,6	- 3,5	867 848,0	- 9,6	- 3,0	
Sommergerste	14 113	-32,0	-16,3	49,7	- 0,6	+ 5,5	70 060,7	-32,5	-11,8	
Gerste zusammen	162 820	+ 0,1	- 1,3	57,6	-11,9	- 2,5	937 908,7	-11,9	- 3,8	
Hafer	19 029	-18,2	-26,1	51,3	- 6,6	+15,5	97 515,9	-23,7	-14,6	
Sommermenggetreide	1 790	+ 5,0	- 7,5	45,7	- 7,5	+ 7,8	8 184,1	- 2,8	- 0,2	
Triticale	53 766	+19,9	+20,2	60,5	-15,4	- 7,4	325 217,6	+ 1,2	+11,3	
<b>Futtergetreidearten</b>	237 404	+ 2,1	+ 0,0	57,7	-11,9	- 1,4	1 368 826,3	-10,0	- 1,4	
<b>Getreide zusammen (ohne Körnermais)</b>	<b>436 536</b>	<b>+ 3,1</b>	<b>+ 5,4</b>	<b>62,8</b>	<b>-13,4</b>	<b>- 5,0</b>	<b>2 740 143,7</b>	<b>-10,7</b>	<b>+ 0,0</b>	
Körnermais (einschl. CCM)	73 001	-10,9	- 0,8	82,4	- 9,1	-	601 705,6	-19,0	- 0,8	
<b>Getreide insgesamt (einschl. Körnermais)</b>	<b>509 536</b>	<b>+ 0,8</b>	<b>+ 4,4</b>	<b>65,6</b>	<b>-13,0</b>	<b>- 4,4</b>	<b>3 341 849,3</b>	<b>-12,3</b>	<b>- 0,1</b>	

**3. Getreide-Hektarerträge 1998  
dt**

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk	Winter- weizen (ohneDurum)	Sommer- weizen (ohne Durum)	Weizen zusammen	Roggen	Winter- meng- getreide	Brotgetreide zusammen
	<b>Kreisfreie Städte</b>						
111 000	Düsseldorf	64,1	55,4	63,7	49,4	–	59,2
112 000	Duisburg	74,6	61,5	73,9	51,8	–	68,0
113 000	Essen	86,2	.	.	49,4	.	.
114 000	Krefeld	63,6	.	.	43,1	–	.
116 000	Mönchengladbach	78,9	66,7	78,6	64,9	–	77,0
117 000	Mülheim an der Ruhr	.	.	.	.	–	.
119 000	Oberhausen	69,9	–	69,9	46,7	–	53,4
120 000	Remscheid	.	.	.	.	.	.
122 000	Solingen	54,7	.	.	46,7	–	.
124 000	Wuppertal	47,3	–	47,3	40,4	–	45,7
	<b>Kreise</b>						
154 000	Kleve	70,6	61,8	70,5	42,5	44,8	68,7
158 000	Mettmann	69,1	43,1	68,7	45,7	39,0	63,9
162 000	Neuss	76,4	58,7	76,1	60,0	.	.
166 000	Viersen	71,9	45,0	71,7	52,3	.	.
170 000	Wesel	72,4	59,4	72,2	49,4	43,9	67,6
<b>100 000</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>72,6</b>	<b>57,7</b>	<b>72,4</b>	<b>51,9</b>	<b>44,3</b>	<b>69,2</b>
	<b>Kreisfreie Städte</b>						
313 000	Aachen	87,2	77,9	87,0	62,9	–	82,0
314 000	Bonn	92,5	.	.	.	–	.
315 000	Köln	70,9	62,0	70,8	51,4	–	65,6
316 000	Leverkusen	73,6	57,4	73,0	.	.	.
	<b>Kreise</b>						
354 000	Aachen	85,5	66,1	85,5	67,8	.	.
358 000	Düren	85,2	70,8	85,1	59,0	63,4	82,6
362 000	Erftkreis	78,2	61,5	77,9	51,4	.	.
366 000	Euskirchen	80,1	65,6	79,9	58,3	.	.
370 000	Heinsberg	76,5	66,1	76,3	61,1	.	.
374 000	Oberbergischer Kreis	48,3	51,3	48,4	40,8	.	.
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	56,7	.	.	40,1	.	.
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	82,7	72,2	82,5	64,3	.	.
<b>300 000</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>80,6</b>	<b>66,1</b>	<b>80,4</b>	<b>57,0</b>	<b>63,4</b>	<b>77,6</b>
	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln dagegen 1997</b>	<b>77,8</b>	<b>62,4</b>	<b>77,5</b>	<b>55,0</b>	<b>52,8</b>	<b>75,3</b>
		89,9	71,0	89,5	73,3	55,8	87,7
	<b>Kreisfreie Städte</b>						
512 000	Bottrop	68,3	59,5	68,3	53,9	.	.
513 000	Gelsenkirchen	.	.	.	.	.	.
515 000	Münster	69,9	51,3	69,7	55,2	58,5	67,7

## nach kreisfreien Städten und Kreisen

Wintergerste	Sommergerste	Gerste zusammen	Hafer	Sommermenggetreide	Triticale	Futtergetreide zusammen	Getreide zusammen	Körnermais	Gemeindekennziffer
Körnerertrag									
71,7	51,6	67,2	50,8	-	54,9	63,1	60,3	.	111 000
55,6	50,6	55,0	50,8	54,2	66,9	58,0	63,8	70,0	112 000
71,7	-	71,7	.	-	58,7	.	.	.	113 000
53,8	-	53,8	52,8	.	58,7	.	.	75,0	114 000
68,6	.	.	73,5	-	69,2	.	.	.	116 000
.	-	.	.	.	.	.	.	.	117 000
51,9	46,2	50,9	45,3	-	54,4	51,1	52,4	106,0	119 000
.	.	.	.	.	.	.	.	-	120 000
52,8	-	52,8	48,8	.	54,9	.	.	.	122 000
47,2	.	.	44,8	.	58,0	.	.	.	124 000
50,7	46,3	50,5	49,4	41,4	55,8	52,0	60,8	76,8	154 000
58,1	46,1	57,4	52,9	37,4	57,3	56,0	61,1	74,9	158 000
59,7	45,6	59,0	52,5	40,4	66,0	58,0	.	78,2	162 000
55,6	48,9	55,3	57,7	47,3	61,4	56,5	.	79,5	166 000
53,7	47,8	53,3	51,0	37,9	58,2	54,5	59,9	85,3	170 000
<b>54,9</b>	<b>47,5</b>	<b>54,4</b>	<b>52,4</b>	<b>40,4</b>	<b>58,0</b>	<b>54,9</b>	<b>63,6</b>	<b>80,0</b>	<b>100 000</b>
67,9	-	67,9	65,7	.	74,7	.	.	.	313 000
64,1	.	.	.	.	.	.	.	.	314 000
58,3	48,7	56,8	47,3	-	68,1	56,0	63,3	77,5	315 000
66,0	.	.	55,8	.	59,6	.	.	.	316 000
72,8	45,3	67,1	64,8	.	71,7	.	.	.	354 000
68,1	57,9	66,4	62,4	47,6	75,3	66,2	79,4	86,7	358 000
65,5	57,3	64,6	63,5	.	72,2	.	.	84,1	362 000
66,7	53,6	58,8	53,0	.	64,8	.	.	.	366 000
62,8	48,7	62,6	61,5	47,6	70,9	62,8	.	97,8	370 000
43,7	48,0	44,9	49,2	46,6	52,3	47,4	.	.	374 000
47,3	.	.	41,8	.	49,6	.	.	.	378 000
69,7	64,3	69,3	59,5	48,7	65,8	66,7	.	.	382 000
<b>65,6</b>	<b>54,2</b>	<b>62,6</b>	<b>57,2</b>	<b>47,6</b>	<b>66,4</b>	<b>61,9</b>	<b>73,6</b>	<b>89,7</b>	<b>300 000</b>
<b>60,2</b>	<b>53,2</b>	<b>58,9</b>	<b>54,9</b>	<b>43,6</b>	<b>59,4</b>	<b>58,5</b>	<b>69,8</b>	<b>81,9</b>	
68,5	48,9	64,1	60,2	47,4	73,1	65,3	80,2	77,4	
56,6	.	.	47,8	-	61,5	.	.	.	512 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	513 000
58,1	42,8	57,3	51,8	47,3	59,6	57,4	61,9	69,5	515 000

**Noch: 3. Getreide-Hektarerträge 1998  
dt**

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk	Winter- weizen (ohneDurum)	Sommer- weizen (ohne Durum)	Weizen zusammen	Roggen	Winter- meng- getreide	Brotgetreide zusammen
	Kreise						
554 000	Borken	71,7	56,8	71,3	48,7	53,4	61,6
558 000	Coesfeld	69,7	59,3	69,6	50,4	49,8	68,3
562 000	Recklinghausen	73,5	61,5	73,4	54,8	.	.
566 000	Steinfurt	67,2	56,4	67,0	50,4	.	.
570 000	Warendorf	68,6	53,6	68,5	55,3	55,8	67,1
<b>500 000</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>69,4</b>	<b>56,5</b>	<b>69,3</b>	<b>51,8</b>	<b>53,4</b>	<b>65,5</b>
	Kreisfreie Stadt						
711 000	Bielefeld	71,2	35,9	70,5	44,9	.	.
	Kreise						
754 000	Gütersloh	77,6	58,3	77,0	54,3	.	.
758 000	Herford	72,4	60,0	72,3	53,2	.	.
762 000	Höxter	75,5	68,0	75,4	55,1	55,9	74,8
766 000	Lippe	74,7	54,1	74,5	58,1	.	.
770 000	Minden-Lübbecke	74,6	60,9	74,3	54,2	52,6	69,9
774 000	Paderborn	66,6	59,9	66,5	49,9	52,6	64,5
<b>700 000</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>73,3</b>	<b>59,8</b>	<b>73,1</b>	<b>54,0</b>	<b>53,6</b>	<b>70,4</b>
	Kreisfreie Städte						
911 000	Bochum	65,2	.	.	49,4	.	.
913 000	Dortmund	71,0	57,4	70,7	44,4	.	.
914 000	Hagen	59,4	.	.	31,4	-	.
915 000	Hamm	68,7	55,5	68,5	49,1	46,8	67,3
916 000	Herne	.	-	.	.	-	.
	Kreise						
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	75,5	80,0	75,6	53,1	.	.
958 000	Hochsauerlandkreis	69,9	68,7	69,9	47,7	47,6	67,6
962 000	Märkischer Kreis	65,8	67,7	65,8	52,1	.	.
966 000	Olpe	48,0	.	.	29,3	39,0	.
970 000	Siegen-Wittgenstein	43,3	36,3	42,8	36,0	37,0	41,1
974 000	Soest	74,1	59,2	74,0	56,9	56,8	72,9
978 000	Unna	77,2	.	.	51,8	.	.
<b>900 000</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>72,9</b>	<b>62,4</b>	<b>72,8</b>	<b>52,1</b>	<b>51,1</b>	<b>71,1</b>
	<b>Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg</b>	<b>71,9</b>	<b>59,3</b>	<b>71,8</b>	<b>52,6</b>	<b>53,0</b>	<b>68,9</b>
	dagegen 1997	84,3	67,0	83,7	65,8	63,0	81,1
	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>74,1</b>	<b>61,0</b>	<b>74,0</b>	<b>53,3</b>	<b>53,0</b>	<b>71,3</b>
	dagegen 1997	86,5	68,1	86,0	68,1	60,6	83,5

## nach kreisfreien Städten und Kreisen

Wintergerste	Sommergerste	Gerste zusammen	Hafer	Sommermenggetreide	Triticale	Futtergetreide zusammen	Getreide zusammen	Körnermais	Gemeindekennziffer
Körnerertrag									
57,2	49,8	56,5	50,6	46,3	61,8	57,9	59,0	86,7	554 000
58,0	48,0	57,7	49,7	48,4	58,6	57,2	63,3	84,3	558 000
60,6	49,6	60,0	50,5	.	62,7	.	.	80,9	562 000
55,3	49,2	53,6	49,8	44,3	59,0	55,2	.	81,6	566 000
57,8	52,8	57,6	52,9	45,6	64,0	58,7	62,8	82,1	570 000
<b>57,3</b>	<b>49,5</b>	<b>56,4</b>	<b>50,7</b>	<b>45,6</b>	<b>60,7</b>	<b>57,2</b>	<b>60,5</b>	<b>82,2</b>	<b>500 000</b>
54,3	44,1	53,3	48,1	.	52,2	.	.	75,5	711 000
56,4	51,5	55,7	50,1	51,2	57,4	55,8	.	86,2	754 000
59,1	54,1	59,0	54,0	49,2	59,4	58,2	.	92,4	758 000
63,3	52,7	62,9	54,7	47,1	68,0	62,0	68,9	69,2	762 000
61,3	49,4	60,7	50,0	42,3	60,8	59,0	.	80,4	766 000
.	53,0	.	50,4	49,3	63,0	.	.	82,4	770 000
55,3	51,6	55,1	52,2	59,1	57,1	55,0	59,1	69,4	774 000
<b>59,0</b>	<b>51,7</b>	<b>58,5</b>	<b>51,8</b>	<b>49,0</b>	<b>60,7</b>	<b>58,0</b>	<b>63,3</b>	<b>81,9</b>	<b>700 000</b>
61,3	.	.	.	.	56,8	.	.	80,0	911 000
58,0	52,6	57,7	50,5	.	56,8	.	.	74,5	913 000
51,9	.	.	37,8	34,5	33,1	.	.	.	914 000
58,2	51,3	57,9	54,0	40,4	57,5	57,3	62,8	91,8	915 000
.	.	.	.	-	.	.	.	.	916 000
55,9	.	.	54,5	.	56,7	.	.	78,0	954 000
57,1	48,0	55,0	51,9	46,2	57,1	54,3	59,3	.	958 000
54,2	46,5	52,9	53,1	43,3	55,6	53,0	.	80,0	962 000
41,6	44,9	43,2	42,2	39,0	42,2	42,8	.	.	966 000
39,8	38,3	38,8	37,4	36,3	38,9	38,1	38,6	.	970 000
61,1	51,5	60,8	53,0	50,5	63,9	60,1	67,6	84,5	974 000
60,4	47,4	59,9	48,6	.	58,3	.	.	73,2	978 000
<b>59,0</b>	<b>46,8</b>	<b>58,8</b>	<b>50,9</b>	<b>43,4</b>	<b>58,3</b>	<b>58,4</b>	<b>61,2</b>	<b>84,4</b>	<b>900 000</b>
<b>58,4</b>	<b>49,7</b>	<b>57,6</b>	<b>51,3</b>	<b>45,7</b>	<b>60,5</b>	<b>57,7</b>	<b>62,8</b>	<b>82,4</b>	
67,6	50,0	65,4	54,9	49,4	71,5	65,5	72,5	90,6	
<b>58,7</b>	<b>50,7</b>	<b>57,9</b>	<b>52,1</b>	<b>45,2</b>	<b>60,3</b>	<b>57,8</b>	<b>64,8</b>	<b>82,4</b>	
67,8	49,7	65,2	56,1	48,8	72,0	65,4	74,7	89,3	