



## Betriebe mit ökologischem Landbau in Mecklenburg-Vorpommern

Stand: Mai 2003

Bestell-Nr.: C4938 2003 01

Herausgabe: 10. September 2004  
Printausgabe: EUR 4,00

Herausgeber: Statistisches Landesamt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,  
Telefon: 0385 4801-0, Telefax: 0385 4801-123, Internet: <http://www.statistik-mv.de>, E-Mail: [poststelle@statistik-mv.de](mailto:poststelle@statistik-mv.de)

Zuständiger Dezernent: Dr. Dieter Gabka, Telefon: 0385 4801-659

© Statistisches Landesamt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2004

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.

### Zeichenerklärungen und Abkürzungen

-	nichts vorhanden
0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
...	Zahl lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
x	Aussage nicht sinnvoll oder Fragestellung nicht zutreffend
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht ausreichend genau oder nicht repräsentativ
( )	Zahl hat eingeschränkte Aussagefähigkeit
p	vorläufige Zahl
s	geschätzte Zahl
r	berichtigte Zahl

# Inhaltsverzeichnis

Seite

<b>I. Vorbemerkungen</b>	3
<b>II. Anmerkungen zu den Ergebnissen</b>	3
<b>Landesergebnisse</b>	
1. Ökologischer Landbau im Zeitvergleich	4
1.1 Landwirtschaftliche Betriebe und deren landwirtschaftlich genutzte Fläche	4
1.2 Landwirtschaftliche Betriebe nach Rechtsformen und Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche	4
1.3 Landwirtschaftlich genutzte Fläche	4
1.4 Viehhaltung	4
2. Landwirtschaftliche Betriebe 2003 nach Rechtsformen und Art der Bewirtschaftung	5
3. Landwirtschaftliche Betriebe 2003 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche und Art der Bewirtschaftung	5
<b>Grafik</b> Landwirtschaftlich genutzte Fläche 2003 nach Art der Bewirtschaftung	5
4. Mit betrieblichen Arbeiten beschäftigte Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben 2003 nach Rechtsformen und Art der Bewirtschaftung	6
5. Landwirtschaftlich genutzte Fläche 2003 nach Art der Bewirtschaftung	6
6. Anbau ausgewählter Fruchtarten und Brache 2003 nach Art der Bewirtschaftung	7
7. Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2003 nach ausgewählten Tierarten und Art der Bewirtschaftung	7
8. Durchschnittliche Zahl der Tiere je Betrieb und Anteil der Betriebe mit der jeweiligen Tierart an den Betrieben mit Viehhaltung insgesamt 2003 nach Art der Bewirtschaftung	8
9. [501 T] Landwirtschaftliche Betriebe nach Betriebsgrößenklassen und Art der Bewirtschaftung 2003	8
<b>Grafik</b> Anteil der Betriebe mit der jeweiligen Tierart an den Betrieben mit Viehhaltung insgesamt 2003 nach Art der Bewirtschaftung	8
10. [512 T] Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Bewirtschaftung 2003	9
<b>Kreisergebnisse</b>	
11. Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Anbau 2003 nach Rechtsformen	10
12. Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2003 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche	10
13. Mit betrieblichen Arbeiten beschäftigte Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben mit ökologischem Landbau	11
14. Landwirtschaftliche Betriebe und deren landwirtschaftlich genutzte Fläche 2003 nach Art der Bewirtschaftung	11
15. Ackerland und Dauergrünland 2003 nach Art der Bewirtschaftung	12
16. Anbau ausgewählter Fruchtarten und Brache der landwirtschaftlichen Betriebe mit ökologischem Anbau 2003	12
17. Landwirtschaftliche Betriebe des ökologischen Landbaus mit Viehhaltung 2003 nach ausgewählten Tierarten	13
18. [501 T] Landwirtschaftliche Betriebe nach Betriebsgrößenklassen und Art der Bewirtschaftung 2003	13
<b>Grafik</b> Anteil der landwirtschaftlichen Betriebe mit ökologischem Landbau an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt 2003	14

## I. Vorbemerkungen

Im vorliegenden Bericht werden Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2003 nach der Art der Bewirtschaftung veröffentlicht.

Mit der Bodennutzungshaupterhebung wurde, wie schon mit der Landwirtschaftszählung 1999 und der Agrarstrukturerhebung 2001, nach der Art der Bewirtschaftung gefragt. Die Frage lautete: "Unterliegt Ihr Betrieb dem Kontrollverfahren nach der EWG-Verordnung Nr. 2092/91 zum ökologischen Landbau?". Sie dient der Einteilung der Landwirtschaftsbetriebe in „konventionelle“ Betriebe und Betriebe des ökologischen Landbaus. Mit Hilfe dieser Zusatzfrage können wirtschaftlich wichtige Merkmale getrennt für beide Betriebsgruppen ausgewertet werden, wobei für Betriebe des ökologischen Landbaus sowohl 1999 als auch 2001 aber alle Flächen des Betriebes nachgewiesen wurden. Ein getrennter Ausweis der Flächen „nur“ für den ökologischen Landbau konnte nicht vorgenommen werden.

Beginnend mit der Agrarstrukturerhebung 2003 werden Auskünfte über die Größe der bereits auf die ökologische Bewirtschaftungsmethode umgestellten und der sich in Umstellung befindlichen landwirtschaftlich genutzten Fläche getrennt erfragt. Des Weiteren werden ebenfalls die in die ökologische Bewirtschaftung einbezogenen Tierarten erfasst, sodass mit der Agrarstrukturerhebung 2003 gegenüber 1999 und 2001 weitergehende Aussagen zum ökologischen Landbau getroffen werden können.

Der vorliegende statistische Bericht enthält neben Daten der Bodennutzung und der Viehhaltung auch Strukturdaten. Diese Ergebnisse werden als Vergleich zwischen den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt und den Betrieben mit ökologischer bzw. konventioneller Bewirtschaftungsart dargestellt. Die meisten Merkmale werden auch auf Kreisebene dargestellt.

Der Darstellungsbereich umfasst landwirtschaftliche Betriebe, und zwar mit einer LF von mindestens zwei Hektar, oder mit mindestens jeweils

- acht Rindern oder Schweinen oder
- zwanzig Schafen oder
- zweihundert Legehennen oder Junghennen oder Schlacht-, Masthähnen, -hühnern und sonstigen Hähnen oder Gänsen, Enten und Truthühnern oder
- jeweils dreißig Ar bestockter Rebfläche oder Obstfläche, auch soweit sie nicht im Ertrag stehen, oder Hopfen oder Tabak oder Baumschulen oder Gemüseanbau im Freiland oder Blumen- und Zierpflanzenanbau im Freiland oder Anbau von Heil- und Gewürzpflanzen oder Gartenbausämereien für Erwerbszwecke oder
- jeweils drei Ar Anbau für Erwerbszwecke unter Glas von Gemüse oder Blumen und Zierpflanzen.

Betriebe mit weniger als zwei Hektar LF werden in die Erhebung einbezogen, wenn bei mindestens einem der in Frage kommenden Merkmale die angegebene Mindestgröße an Tierbeständen oder Spezialkulturen erreicht oder überschritten wird.

## II. Anmerkungen zu den Ergebnissen

Im Mai 2003 bewirtschafteten in Mecklenburg-Vorpommern 600 Betriebe mit ökologisch ausgerichteter Erzeugung insgesamt 109 215 Hektar, das sind 8,1 Prozent der landwirtschaftlich genutzten Fläche des Landes. 1999 waren es 450 Betriebe mit 94 574 Hektar.

438 der 600 ökologischen Landwirtschaftsbetriebe hatten ihre Flächen von zusammen 73 772 Hektar bereits vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt. In den anderen 162 Betrieben war diese Umstellung noch nicht abgeschlossen.

Schwerpunkt des ökologischen Landbaus ist die Weidehaltung von Tieren und die damit verbundene Bewirtschaftung des Dauergrünlandes. So standen 32 899 Ammen- und Mutterkühe, fast die Hälfte des Bestandes im Land, und mehr als ein Drittel der Schafe (37 011 Tiere) in ökologisch ausgerichteten Betrieben. Demzufolge ist bei Nutzung ihrer Flächen das Grünland mit einem Anteil von fast 63 Prozent vorherrschend (Anteil des Ackerlandes: 37 Prozent). In den konventionell ausgerichteten Betrieben hingegen hat das Ackerland einen Anteil von 83 Prozent. Somit ist der ökologische Anbau von Feldfrüchten von geringerer Bedeutung; lediglich 4 Prozent des Ackerlandes in Mecklenburg-Vorpommern wurden 2003 nach Kriterien des ökologischen Landbaus bewirtschaftet.

Die Flächenausstattung der ökologisch wirtschaftenden Betriebe ist mit durchschnittlich 182 Hektar um ein Drittel geringer als die der anderen. 60 Prozent der Betriebe sind kleiner als 100 Hektar, 9 Prozent jedoch größer als 500 Hektar. Im konventionellen Landbau liegen diese Anteile bei 57 bzw. 17 Prozent.

Nach der Rechtsform sind die meisten Öko-Betriebe (2003: 439) Einzelunternehmen mit einem Anteil an den Betrieben von 73 Prozent und an der Fläche von 41 Prozent. 53 Betriebe als Gesellschaft bürgerlichen Rechts (GbR) haben einen Flächenanteil von 13 Prozent. Auf die zur Gruppe der juristischen Personen gehörenden 87 Betriebe entfallen 33 Prozent der Fläche; unter ihnen sind 67 als Gesellschaft mit beschränkter Haftung bei einem Flächenanteil von 29 Prozent.

# 1. Ökologischer Landbau im Zeitvergleich

## 1.1 Landwirtschaftliche Betriebe und deren landwirtschaftlich genutzte Fläche

Jahr	Betriebe	Anteil an den Betrieben insgesamt	Landwirtschaftlich genutzte Fläche	Anteil an der LF insgesamt
	Anzahl	%	ha	%
1999 .....	450	8,7	94 574	6,9
2001 .....	525	10,0	97 294	7,2
2003 .....	600	11,5	109 215	8,1

## 1.2 Landwirtschaftliche Betriebe nach Rechtsformen und Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Jahr	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt	Davon Betriebe in der Hand von						
			natürlichen Personen			juristischen Personen			
			zusammen	darunter		zusammen	darunter des privaten Rechts		
				Einzelunternehmen	Gesellschaft bürgerlichen Rechts		Kommanditgesellschaft	zusammen	eingetragene Genossenschaft
<b>Betriebe</b>									
1999 .....	450	388	332	45	11	62	62	4	49
2001 .....	525	458	392	49	14	67	67	4	54
2003 .....	600	513	439	53	21	87	86	5	67
<b>landwirtschaftlich genutzte Fläche in ha</b>									
1999 .....	94 574	61 524	36 641	14 185	10 698	33 050	33 050	1 964	29 856
2001 .....	97 294	67 601	40 407	14 407	12 752	29 693	29 693	1 969	26 465
2003 .....	109 215	72 839	44 986	14 383	13 470	36 376	36 347	3 261	31 534

## 1.3 Landwirtschaftlich genutzte Fläche

Jahr	Insgesamt	Darunter					
		Ackerland		Obstanlagen		Dauergrünland	
		Fläche	Anteil an der LF insgesamt	Fläche	Anteil an der LF insgesamt	Fläche	Anteil an der LF insgesamt
		ha	%	ha	%	ha	%
1999 .....	94 574	37 505	39,7	202	0,2	56 774	60,0
2001 .....	97 294	35 225	36,2	212	0,2	61 781	63,5
2003 .....	109 215	40 564	37,1	211	0,2	68 376	62,6

## 1.4 Viehhaltung

Jahr	Viehhaltung insgesamt	Rinder insgesamt	Darunter		Schweine insgesamt	Darunter		Schafe
			Milchkühe	Ammen- und Mutterkühe		Mast-schweine	Zuchtsauen	
<b>Betriebe</b>								
1999 .....	404	321	52	253	73	46	32	89
2001 .....	474	353	40	297	75	45	30	101
2003 .....	514	383	40	320	90	52	45	122
<b>Tiere</b>								
1999 .....	65 542 <sup>1)</sup>	79 396	5 597	33 892	10 682	6 767	467	28 397
2001 .....	67 763 <sup>1)</sup>	83 669	3 444	35 279	10 929	6 575	586	33 186
2003 .....	68 895 <sup>1)</sup>	83 836	3 391	32 899	15 043	7 200	1 026	37 011

1) Großvieheinheiten (auf dem Lebendgewicht - 500 kg - beruhender Umrechnungsschlüssel für die verschiedenen Nutztierarten bei ganzjähriger Haltung)

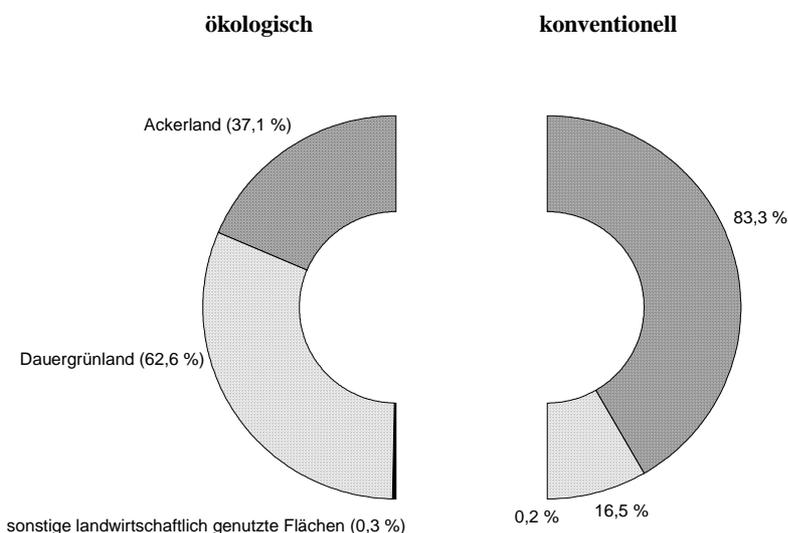
## 2. Landwirtschaftliche Betriebe 2003 nach Rechtsformen und Art der Bewirtschaftung

Rechtsform	Betriebe			Landwirtschaftlich genutzte Fläche				
	insgesamt	darunter ökolog. Landbau	Anteil	insgesamt	darunter ökolog. Landbau	Anteil	je Betrieb	
							insgesamt	darunter ökolog. Landbau
	Anzahl		%	ha	%	ha		
Einzelunternehmen.....	3 766	439	11,7	376 998	44 986	11,9	100	102
darunter								
Haupterwerbsbetriebe .....	1 460	191	13,1	318 095	36 037	11,3	218	189
Nebenerwerbsbetriebe.....	2 306	248	10,8	58 903	8 948	15,2	26	36
Personengesellschaften.....	802	74	9,2	393 029	27 853	7,1	490	376
darunter								
Gesellschaft bürgerlichen Rechts.....	618	53	8,6	233 949	14 383	6,1	379	271
Juristische Personen .....	661	87	13,2	578 567	36 376	6,3	875	418
darunter								
eingetragene Genossenschaft .....	173	5	2,9	242 155	3 261	1,3	1 400	652
GmbH .....	430	67	15,6	316 420	31 534	10,0	736	471
<b>Insgesamt .....</b>	<b>5 229</b>	<b>600</b>	<b>11,5</b>	<b>1 348 593</b>	<b>109 215</b>	<b>8,1</b>	<b>258</b>	<b>182</b>

## 3. Landwirtschaftliche Betriebe 2003 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche und Art der Bewirtschaftung

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe			Landwirtschaftlich genutzte Fläche		
	insgesamt	darunter ökologischer Landbau	Anteil	insgesamt	darunter ökologischer Landbau	Anteil
	unter 10 .....	1 386	70	5,1	5 962	410
10 - 30 .....	852	128	15,0	15 191	2 413	15,9
30 - 50 .....	346	80	23,1	13 534	3 226	23,8
50 - 100 .....	434	87	20,0	31 216	6 321	20,2
100 - 200 .....	560	79	14,1	84 053	11 900	14,2
200 - 500 .....	831	100	12,0	268 944	32 597	12,1
500 - 1 000 .....	446	43	9,6	312 920	30 058	9,6
1 000 und mehr .....	374	13	3,5	616 772	22 291	3,6
<b>Insgesamt .....</b>	<b>5 229</b>	<b>600</b>	<b>11,5</b>	<b>1 348 593</b>	<b>109 215</b>	<b>8,1</b>

## Landwirtschaftlich genutzte Fläche 2003 nach Art der Bewirtschaftung



#### 4. Mit betrieblichen Arbeiten beschäftigte Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben 2003 nach Rechtsformen und Art der Bewirtschaftung

Merkmal	Betriebe insgesamt		Art der Bewirtschaftung			
			ökologisch		konventionell	
	Personen	Anteil in %	Personen	Anteil in %	Personen	Anteil in %
<b>Einzelunternehmen</b>						
Arbeitskräfte insgesamt .....	11 031	100	1 040	100	9 991	100
und zwar						
Familienarbeitskräfte .....	5 874	53,2	699	67,2	5 175	51,8
Vollbeschäftigte .....	3 342	30,3	371	35,7	2 971	29,7
Arbeitskräfteeinheiten (AKE).....	4 950	x	529	x	4 421	x
AKE je 100 ha LF .....	1,3	x	1,2	x	1,3	x
<b>Personengesellschaften</b>						
Arbeitskräfte insgesamt .....	6 862	100	422	100	6 440	100
darunter						
Vollbeschäftigte .....	4 353	63,4	292	69,2	4 061	63,1
Arbeitskräfteeinheiten (AKE).....	5 171	x	340	x	4 831	x
AKE je 100 ha LF .....	1,3	x	1,2	x	1,3	x
<b>Juristische Personen</b>						
Arbeitskräfte insgesamt .....	12 341	100	572	100	11 769	100
darunter						
Vollbeschäftigte .....	7 971	64,6	398	69,6	7 573	64,3
Arbeitskräfteeinheiten(AKE).....	9 317	x	463	x	8 854	x
AKE je 100 ha LF .....	1,6	x	1,3	x	1,6	x
<b>Insgesamt</b>						
Arbeitskräfte insgesamt .....	30 234	100	2 034	100	28 200	100
und zwar						
Familienarbeitskräfte .....	5 874	19,4	699	34,4	5 175	18,4
Vollbeschäftigte .....	15 666	51,8	1 061	52,2	14 605	51,8
Arbeitskräfteeinheiten (AKE) .....	19 439	x	1 332	x	18 107	x
AKE je 100 ha LF .....	1,4	x	1,2	x	1,5	x

#### 5. Landwirtschaftlich genutzte Fläche 2003 nach Art der Bewirtschaftung

Hauptnutzungs- und Kulturarten	Betriebe insgesamt		Art der Bewirtschaftung			
	Fläche	Anteil an der LF insgesamt	ökologisch		konventionell	
			Fläche	Anteil an der LF insgesamt	Fläche	Anteil an der LF insgesamt
	ha	%	ha	%	ha	%
Landwirtschaftlich genutzte Fläche .....	1 348 593	100	109 215	100	1 239 378	100
darunter						
Ackerland .....	1 073 200	79,6	40 564	37,1	1 032 636	83,3
Dauerkulturen .....	3 012	0,2	254	0,2	2 758	0,2
Dauergrünland .....	272 195	20,2	68 376	62,6	203 819	16,4

## 6. Anbau ausgewählter Fruchtarten und Brache 2003 nach Art der Bewirtschaftung

Fruchtart	Betriebe insgesamt		Art der Bewirtschaftung			
	Fläche	Anteil am Ackerland insgesamt	ökologisch		konventionell	
			Fläche	Anteil am Ackerland insgesamt	Fläche	Anteil am Ackerland insgesamt
ha	%	ha	%	ha	%	
Ackerland insgesamt .....	1 073 200	100	40 564	100	1 032 636	100
darunter						
Getreide insgesamt.....	589 716	54,9	20 808	51,3	568 908	55,1
darunter						
Weizen.....	338 603	31,6	4 478	11,0	334 125	32,4
Roggen.....	54 251	5,1	6 950	17,1	47 301	4,6
Wintergerste.....	124 155	11,6	1 242	3,1	122 913	11,9
Sommergerste.....	16 748	1,6	1 513	3,7	15 235	1,5
Hafer.....	13 175	1,2	3 281	8,1	9 894	1,0
Hülsenfrüchte.....	18 844	1,8	4 394	10,8	14 450	1,4
darunter						
Futtererbsen.....	9 174	0,9	943	2,3	8 231	0,8
Hackfrüchte .....	43 448	4,0	339	0,8	43 109	4,2
darunter						
Kartoffeln.....	16 319	1,5	333	0,8	15 986	1,5
Zuckerrüben.....	26 962	2,5	-	-	26 962	2,6
Ölfrüchte.....	228 566	21,3	1 351	3,3	227 215	22,0
darunter						
Winterraps.....	218 574	20,4	803	2,0	217 771	21,1
Futterpflanzen.....	87 197	8,1	7 382	18,2	79 815	7,7
darunter						
Grasanbau.....	13 450	1,3	2 644	6,5	10 806	1,0
Silomais.....	66 497	6,2	1 064	2,6	65 433	6,3
Brache.....	99 854	9,3	6 063	14,9	93 791	9,1

## 7. Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2003 nach ausgewählten Tierarten und Art der Bewirtschaftung

Tierart	Betriebe insgesamt		Art der Bewirtschaftung			
	Betriebe	Tiere	ökologisch		konventionell	
			Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere
Anzahl						
Rinder insgesamt.....	2 480	565 079	383	83 836	2 097	481 243
darunter						
Milchkühe.....	1 019	182 210	40	3 391	979	178 819
Ammen- und Mutterkühe.....	1 268	67 639	320	32 899	948	34 740
Schweine insgesamt .....	750	688 122	90	15 043	660	673 079
darunter						
Mastschweine.....	473	246 958	52	7 200	421	239 758
Zuchtsauen.....	319	78 598	45	1 026	274	77 572
Schafe.....	627	109 241	122	37 011	505	72 230
<b>Betriebe mit Viehhaltung insgesamt .....</b>	<b>3 763</b>	<b>548 591 <sup>1)</sup></b>	<b>514</b>	<b>68 895 <sup>1)</sup></b>	<b>3 249</b>	<b>479 696 <sup>1)</sup></b>

1) Großvieheinheiten (GV)

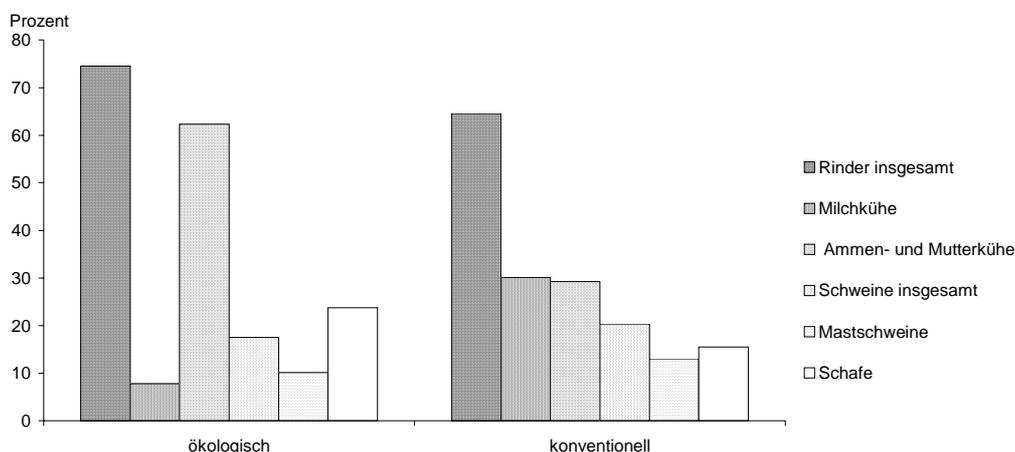
### 8. Durchschnittliche Zahl der Tiere je Betrieb und Anteil der Betriebe mit der jeweiligen Tierart an den Betrieben mit Viehhaltung insgesamt 2003 nach Art der Bewirtschaftung

Tierart	Anteil an den Betrieben mit Viehhaltung insgesamt			Durchschnittliche Zahl der Tiere je Betrieb		
	Betriebe insgesamt	Art der Bewirtschaftung		Betriebe insgesamt	Art der Bewirtschaftung	
		ökologisch	konventionell		ökologisch	konventionell
			Anzahl			
Rinder insgesamt.....	65,9	74,5	64,5	228	219	229
darunter						
Milchkühe.....	27,1	7,8	30,1	179	85	183
Ammen- und Mutterkühe.....	33,7	62,3	29,2	53	103	37
Schweine insgesamt.....	19,9	17,5	20,3	917	167	1 020
darunter						
Mastschweine.....	12,6	10,1	13,0	522	138	569
Zuchtsauen.....	8,5	8,8	8,4	246	23	283
Schafe.....	16,7	23,7	15,5	174	303	143

### 9. [501 T] Landwirtschaftliche Betriebe nach Betriebsgrößenklassen und Art der Bewirtschaftung 2003

Lfd. Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Landwirtschaftliche Betriebe					
		Insgesamt		darunter			
				mit ökologischem Landbau		darunter	
		Betriebe	LF ha	Betriebe	LF ha	LF umgestellt	LF in Umstellung
		1	2	3	4	5	6
01	unter 2	203	105	1	1	1	-
02	2 - 5	680	2 205	27	88	87	0
03	5 - 10	503	3 652	42	321	263	56
04	10 - 20	575	8 352	74	1 101	860	208
05	20 - 30	277	6 839	54	1 312	1 183	89
06	30 - 50	346	13 534	80	3 227	2 660	552
07	50 - 100	434	31 216	87	6 320	5 477	695
08	100 u. mehr	2 211	1 282 689	235	96 846	83 687	7 427
09	Insgesamt	5 229	1 348 593	600	109 215	94 218	9 027
10	darunter:						
11	100 - 200	560	84 053	79	11 899	9 666	1 770
12	200 - 500	831	268 944	100	32 596	29 645	2 435
	500 - 1000	446	312 920	43	30 058	25 579	1 968

### Anteil der Betriebe mit der jeweiligen Tierart an den Betrieben mit Viehhaltung insgesamt 2003 nach Art der Bewirtschaftung \*)



\*) Betriebe können bei mehreren Tierkategorien dargestellt werden.

## 10. [512 T] Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Bewirtschaftung 2003

Lfd. Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Bewirtschaftung insgesamt				
		Und zwar Betriebe mit				
		Pferden				
		Betriebe	GV	Betriebe	Tiere	GV
		1	2	3	4	5
01	unter 2	1	2	-	-	-
02	2 - 5	17	83	9	29	25
03	5 - 10	34	585	15	68	64
04	10 - 20	58	656	30	203	185
05	20 - 30	48	983	23	260	239
06	30 - 50	65	1 641	35	253	233
07	50 - 100	77	4 185	39	518	454
08	100 u. mehr	213	60 438	50	579	533
09	Insgesamt	513	68 573	201	1 910	1 733
	darunter:					
10	100 - 200	74	7 026	22	138	139
11	200 - 500	87	20 568	16	226	197
12	500 - 1000	39	17 019	10	108	101

Lfd. Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar Betriebe mit					
		Rindern			Schweinen		
		Betriebe	Tiere	GV	Betriebe	Tiere	GV
		6	7	8	9	10	11
13	unter 2	-	-	-	-	-	-
14	2 - 5	5	19	15	3	4	0
15	5 - 10	17	115	75	4	19	3
16	10 - 20	33	419	307	8	66	8
17	20 - 30	34	909	659	8	63	7
18	30 - 50	45	1625	1235	13	1000	84
19	50 - 100	59	3958	2928	11	698	60
20	100 u. mehr	188	76432	55774	42	13192	1619
21	Insgesamt	381	83477	60993	89	15042	1781
	darunter:						
22	100 - 200	58	7631	5679	18	1908	234
23	200 - 500	79	25657	18914	10	2538	347
24	500 - 1000	38	21508	15686	12	6965	803

Lfd. Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar Betriebe mit					
		Schafen			Geflügel		
		Betriebe	Tiere	GV	Betriebe	Tiere	GV
		12	13	14	15	16	17
25	unter 2	-	-	-	1	503	2
26	2 - 5	7	171	14	8	7225	29
27	5 - 10	9	365	27	14	104110	416
28	10 - 20	16	914	75	17	20335	81
29	20 - 30	10	707	54	19	5779	23
30	30 - 50	16	1012	80	15	2061	8
31	50 - 100	20	6037	521	19	55413	222
32	100 u. mehr	42	27796	2419	19	23087	92
33	Insgesamt	120	37002	3192	112	218513	874
	darunter:						
34	100 - 200	22	11395	970	7	726	3
35	200 - 500	15	12105	1073	7	9237	37
36	500 - 1000	5	4296	376	5	13124	53

## 11. Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Anbau 2003 nach Rechtsformen

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Betriebe insgesamt	Davon				Personen- gesell- schaften	juristische Personen
		Einzel- unternehmen	davon				
			Haupterwerbs- betriebe	Nebenerwerbs- betriebe			
Anzahl							
Kreisfreie Städte zusammen .....	8	5	.	.	.	.	
<b>Landkreise</b>							
Bad Doberan .....	34	25	13	12	6	3	
Demmin .....	32	23	14	9	3	6	
Güstrow .....	56	45	21	24	5	6	
Ludwigslust.....	85	67	23	44	5	13	
Mecklenburg-Strelitz .....	65	48	22	26	10	7	
Müritz .....	46	29	13	16	8	9	
Nordvorpommern.....	45	29	14	15	8	8	
Nordwestmecklenburg .....	34	28	10	18	.	.	
Ostvorpommern .....	68	49	26	23	11	8	
Parchim.....	48	37	16	21	4	7	
Rügen.....	21	12	.	.	5	4	
Uecker-Randow .....	58	42	14	28	3	13	
<b>Mecklenburg-Vorpommern.....</b>	<b>600</b>	<b>439</b>	<b>191</b>	<b>248</b>	<b>74</b>	<b>87</b>	

## 12. Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2003 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha						
	unter 10	10 - 30	30 - 50	50 - 100	100 - 200	200 - 500	500 und mehr
	Anzahl						
Kreisfreie Städte zusammen .....	.	.	.	.	.	.	.
<b>Landkreise</b>							
Bad Doberan .....	4	6	6	.	4	9	.
Demmin .....	4	.	6	5	6	7	.
Güstrow .....	6	11	9	5	9	12	4
Ludwigslust.....	10	24	11	11	9	15	5
Mecklenburg-Strelitz .....	5	14	7	12	10	8	9
Müritz .....	5	4	8	10	5	11	3
Nordvorpommern.....	8	9	6	8	4	6	4
Nordwestmecklenburg .....	10	8	4	6	3	-	3
Ostvorpommern .....	4	14	5	10	16	11	8
Parchim.....	3	18	5	7	3	12	-
Rügen.....	.	6	.	4	.	.	.
Uecker-Randow .....	8	10	8	5	7	5	15
<b>Mecklenburg-Vorpommern.....</b>	<b>70</b>	<b>128</b>	<b>80</b>	<b>87</b>	<b>79</b>	<b>100</b>	<b>56</b>

### 13. Mit betrieblichen Arbeiten beschäftigte Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben mit ökologischem Landbau

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Arbeitskräfte insgesamt	Und zwar				Arbeitsleistung	
		Familien- arbeitskräfte	Anteil	Vollbe- schäftigte	Anteil	insgesamt	je 100 Hektar LF
			Personen		%		
		Personen	%	Personen	%	AKE	
Kreisfreie Städte zusammen .....	15	7	46,7	5	33,3	9	1,3
Landkreise							
Bad Doberan .....	103	41	39,8	54	52,4	67	1,1
Demmin .....	94	50	53,2	39	41,5	58	1,4
Güstrow .....	165	74	44,8	73	44,2	97	1,0
Ludwigslust.....	292	112	38,4	144	49,3	183	1,5
Mecklenburg-Strelitz .....	177	75	42,4	97	54,8	122	1,0
Müritz .....	146	41	28,1	72	49,3	92	1,1
Nordvorpommern.....	199	41	20,6	116	58,3	141	1,4
Nordwestmecklenburg .....	97	37	38,1	46	47,4	59	1,5
Ostvorpommern .....	229	73	31,9	112	48,9	144	1,0
Parchim.....	141	61	43,3	44	31,2	66	1,4
Rügen.....	53	16	30,2	33	62,3	39	1,2
Uecker-Randow .....	323	71	22,0	226	70,0	256	1,4
<b>Mecklenburg-Vorpommern.....</b>	<b>2 034</b>	<b>699</b>	<b>34,4</b>	<b>1 061</b>	<b>52,2</b>	<b>1 332</b>	<b>1,2</b>

### 14. Landwirtschaftliche Betriebe und deren landwirtschaftlich genutzte Fläche 2003 nach Art der Bewirtschaftung

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Betriebe insgesamt		Darunter Betriebe mit ökologischem Landbau			
	Betriebe	Fläche	Betriebe	Anteil	Fläche	Anteil
	Anzahl	ha	Anzahl	%	ha	%
Kreisfreie Städte zusammen .....	58	5 452	8	13,8	673	12,3
Landkreise						
Bad Doberan .....	406	94 538	34	8,4	5 894	6,2
Demmin .....	420	135 403	32	7,6	4 021	3,0
Güstrow .....	520	131 703	56	10,8	9 798	7,4
Ludwigslust.....	729	135 719	85	11,7	11 984	8,8
Mecklenburg-Strelitz .....	383	98 866	65	17,0	12 486	12,6
Müritz .....	370	84 853	46	12,4	8 613	10,2
Nordvorpommern.....	456	135 808	45	9,9	10 393	7,7
Nordwestmecklenburg .....	529	139 337	34	6,4	3 871	2,8
Ostvorpommern .....	427	115 388	68	15,9	14 597	12,7
Parchim.....	465	130 204	48	10,3	4 778	3,7
Rügen.....	228	61 435	21	9,2	3 181	5,2
Uecker-Randow .....	238	79 887	58	24,4	18 927	23,7
<b>Mecklenburg-Vorpommern.....</b>	<b>5 229</b>	<b>1 348 593</b>	<b>600</b>	<b>11,5</b>	<b>109 215</b>	<b>8,1</b>

### 15. Ackerland und Dauergrünland 2003 nach Art der Bewirtschaftung

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Ackerland			Dauergrünland		
	insgesamt	dar.: ökologischer Landbau		insgesamt	dar.: ökologischer Landbau	
		Fläche	Anteil an der LF		Fläche	Anteil an der LF
	ha		%	ha		%
Kreisfreie Städte zusammen .....	3 800	172	25,6	1 422	490	72,8
Landkreise						
Bad Doberan .....	77 534	1 465	24,9	16 708	4 408	74,8
Demmin .....	112 104	821	20,4	23 129	3 195	79,5
Güstrow .....	102 328	3 404	34,7	28 982	6 382	65,1
Ludwigslust .....	99 894	4 719	39,4	34 495	7 142	59,6
Mecklenburg-Strelitz .....	81 469	7 022	56,2	17 360	5 461	43,7
Müritz .....	68 074	4 786	55,6	16 723	3 825	44,4
Nordvorpommern .....	107 518	2 039	19,6	27 993	8 342	80,3
Nordwestmecklenburg .....	124 021	2 470	63,8	15 239	1 394	36,0
Ostvorpommern .....	86 808	3 231	22,1	28 500	11 363	77,8
Parchim .....	103 494	2 632	55,1	26 652	2 145	44,9
Rügen .....	50 377	1 019	32,0	10 940	2 112	66,4
Uecker-Randow .....	55 779	6 784	35,8	24 052	12 120	64,0
<b>Mecklenburg-Vorpommern .....</b>	<b>1 073 200</b>	<b>40 564</b>	<b>37,1</b>	<b>272 195</b>	<b>68 376</b>	<b>62,6</b>

### 16. Anbau ausgewählter Fruchtarten und Brache der landwirtschaftlichen Betriebe mit ökologischem Anbau 2003

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Getreide	Hülsenfrüchte	Hackfrüchte	Ölfrüchte	Futterpflanzen	Brache
	<b>Anbaufläche in ha</b>					
Kreisfreie Städte zusammen .....	58	32	1	-	70	7
Landkreise						
Bad Doberan .....	898	95	12	18	320	121
Demmin .....	403	135	7	1	230	43
Güstrow .....	1 845	566	115	9	472	395
Ludwigslust .....	2 518	390	47	176	1 007	479
Mecklenburg-Strelitz .....	3 882	957	13	170	682	1 288
Müritz .....	2 037	609	52	446	563	1 028
Nordvorpommern .....	734	78	1	6	1 023	190
Nordwestmecklenburg .....	1 511	229	60	1	507	154
Ostvorpommern .....	2 049	380	7	-	364	429
Parchim .....	1 224	296	13	104	455	526
Rügen .....	406	58	3	104	285	160
Uecker-Randow .....	3 242	568	8	318	1 404	1 244
<b>Mecklenburg-Vorpommern .....</b>	<b>20 808</b>	<b>4 394</b>	<b>339</b>	<b>1 351</b>	<b>7 382</b>	<b>6 063</b>
	<b>Anteil am Ackerland insgesamt in %</b>					
Kreisfreie Städte zusammen .....	33,7	18,6	0,6	-	40,7	4,1
Landkreise						
Bad Doberan .....	61,3	6,5	0,8	1,2	21,8	8,3
Demmin .....	49,1	16,4	0,9	0,1	28,0	5,2
Güstrow .....	54,2	16,6	3,4	0,3	13,9	11,6
Ludwigslust .....	53,4	8,3	1,0	3,7	21,3	10,2
Mecklenburg-Strelitz .....	55,3	13,6	0,2	2,4	9,7	18,3
Müritz .....	42,6	12,7	1,1	9,3	11,8	21,5
Nordvorpommern .....	36,0	3,8	0	0,3	50,2	9,3
Nordwestmecklenburg .....	61,2	9,3	2,4	0	20,5	6,2
Ostvorpommern .....	63,4	11,8	0,2	-	11,3	13,3
Parchim .....	46,5	11,2	0,5	4,0	17,3	20,0
Rügen .....	39,8	5,7	0,3	10,2	28,0	15,7
Uecker-Randow .....	47,8	8,4	0,1	4,7	20,7	18,3
<b>Mecklenburg-Vorpommern .....</b>	<b>51,3</b>	<b>10,8</b>	<b>0,8</b>	<b>3,3</b>	<b>18,2</b>	<b>14,9</b>

**17. Landwirtschaftliche Betriebe des ökologischen Landbaus mit Viehhaltung 2003  
nach ausgewählten Tierarten**

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Rinder insgesamt	Milchkühe	Ammen- und Mutterkühe	Schweine insgesamt	Mast- schweine	Schafe
	<b>Tiere</b>					
Kreisfreie Städte zusammen .....	460	36	204	42	18	125
<b>Landkreise</b>						
Bad Doberan .....	5 729	119	2 271	19	10	3 609
Demmin .....	2 990	153	1 357	657	230	1 859
Güstrow .....	6 925	127	3 052	3 277	1 267	4 294
Ludwigslust.....	9 961	697	3 324	1 411	51	5 792
Mecklenburg-Strelitz .....	6 626	30	2 825	446	430	900
Müritz .....	5 185	105	2 129	1 300	1 257	1 170
Nordvorpommern.....	12 176	150	5 036	1 778	1 264	3 555
Nordwestmecklenburg .....	1 524	260	483	653	495	3 816
Ostvorpommern .....	11 549	191	5 198	2 514	812	5 170
Parchim.....	1 929	7	877	74	8	1 349
Rügen.....	2 110	51	782	44	10	2 956
Uecker-Randow .....	16 672	1 465	5 361	2 828	1 348	2 416
<b>Mecklenburg-Vorpommern.....</b>	<b>83 836</b>	<b>3 391</b>	<b>32 899</b>	<b>15 043</b>	<b>7 200</b>	<b>37 011</b>
	<b>Anteil der Betriebe mit ... an den Betrieben mit Viehhaltung insgesamt in %</b>					
Kreisfreie Städte zusammen .....	57,1	14,3	42,9	28,6	14,3	42,9
<b>Landkreise</b>						
Bad Doberan .....	75,0	3,6	67,9	7,1	7,1	28,6
Demmin .....	70,0	10,0	53,3	23,3	16,7	30,0
Güstrow .....	73,3	2,2	60,0	15,6	13,3	28,9
Ludwigslust.....	77,0	8,1	62,2	10,8	5,4	18,9
Mecklenburg-Strelitz .....	70,0	4,0	64,0	16,0	6,0	14,0
Müritz .....	75,0	7,5	65,0	7,5	7,5	20,0
Nordvorpommern.....	67,6	10,8	56,8	16,2	8,1	16,2
Nordwestmecklenburg .....	75,0	14,3	57,1	25,0	10,7	35,7
Ostvorpommern .....	87,5	9,4	70,3	23,4	10,9	25,0
Parchim.....	60,5	2,6	52,6	21,1	7,9	23,7
Rügen.....	77,8	16,7	61,1	22,2	5,6	50,0
Uecker-Randow .....	78,2	9,1	69,1	23,6	20,0	18,2
<b>Mecklenburg-Vorpommern.....</b>	<b>74,5</b>	<b>7,8</b>	<b>62,3</b>	<b>17,5</b>	<b>10,1</b>	<b>23,7</b>

**18. [501 T] Landwirtschaftliche Betriebe nach Betriebsgrößenklassen und Art der Bewirtschaftung 2003**

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Landwirtschaftliche Betriebe					
	Insgesamt		darunter			
			mit ökologischem Landbau		darunter	
	Betriebe	LF ha	Betriebe	LF ha		LF in Umstellung
				LF umgestellt		
1	2	3	4	5	6	
<b>Kreisfreie Städte zusammen</b>	<b>58</b>	<b>5 452</b>	<b>8</b>	<b>673</b>	<b>652</b>	<b>20</b>
<b>Landkreise</b>						
Bad Doberan	406	94 538	34	5 894	5 677	217
Demmin	420	135 403	32	4 021	3 832	187
Güstrow	520	131 703	56	9 798	7 408	2 279
Ludwigslust	729	135 719	85	11 984	9 552	938
Mecklenburg-Strelitz	383	98 866	65	12 486	10 516	1 841
Müritz	370	84 853	46	8 613	7 025	1 588
Nordvorpommern	456	135 808	45	10 393	9 721	484
Nordwestmecklenburg	529	139 337	34	3 871	3 706	133
Ostvorpommern	427	115 388	68	14 597	13 771	466
Parchim	465	130 204	48	4 778	4 186	362
Rügen	228	61 435	21	3 181	2 695	32
Uecker-Randow	238	79 887	58	18 927	15 478	479
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	<b>5 229</b>	<b>1 348 593</b>	<b>600</b>	<b>109 215</b>	<b>94 218</b>	<b>9 027</b>

## Anteil der landwirtschaftlichen Betriebe mit ökologischem Landbau an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt 2003

