

Viehbestände in Mecklenburg-Vorpommern Viehhaltung der Betriebe

3. Mai 2017

Bestell-Nr.: C313 2017 21

Herausgabe: 12. September 2017
Printausgabe: EUR 4,00

Herausgeber: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,
Telefon: 0385 588-0, Telefax: 0385 588-56909, Internet: <http://www.statistik-mv.de>, E-Mail: statistik.post@statistik-mv.de

Zuständiger Dezernent: Dr. Dieter Gabka, Telefon: 0385 588-56043

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2017
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

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
[rot]	berichtigte Zahl

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Auf- und Abrunden der Einzelwerte.

Inhaltsverzeichnis

	Seite	
Vorbemerkungen	3	
Ergebnisse	3	
Kapitel 1	Entwicklung des Rinder- und Schweinebestandes	
Tabelle 1.1	Rinder- und Schweinebestand am 3. Mai 2016 und 2017	4
<i>Grafiken</i>	<i>Milchkuhbestand sowie Bestand an sonstigen Kühen im Zeitvergleich</i>	5
	<i>Struktur des Schweinebestandes im Zeitvergleich</i>	5
Kapitel 2	Rinderbestand am 3. Mai 2017	
Tabelle 2.1	Landwirtschaftliche Haltungen mit Rindern und Rinderbestand nach Kreisen	6
<i>Grafiken</i>	<i>Altersstruktur des Rinderbestandes am 3. Mai 2017</i>	6
	<i>Rinderbestand am 3. Mai 2017 nach Herdengröße</i>	7
Tabelle 2.2	Landwirtschaftliche Haltungen mit Rindern und Rinderbestand nach Herdengröße	8
<i>Grafiken</i>	<i>Rinderbestand am 3. Mai 2017 nach Rassen</i>	9
	<i>Rinderbestand am 3. Mai 2017 nach Kreisen</i>	9
Tabelle 2.3	Rinderbestand nach Nutzungsrichtungen und Rinderrassen	10
Kapitel 3	Schweinebestand am 3. Mai 2017	
Tabelle 3.1	Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Schweinen nach Kreisen	12
<i>Grafiken</i>	<i>Schweinebestand am 3. Mai 2017 nach Kreisen</i>	12
	<i>Schweinebestand am 3. Mai 2017 nach Größenklassen</i>	13
Tabelle 3.2	Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Schweinen nach Größenklassen	14
Tabelle 3.3	Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Zuchtsauen nach Größenklassen	14
Tabelle 3.4	Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Mastschweinen nach Größenklassen	14
Fußnotenerläuterungen	15	

Vorbemerkungen

Der vorliegende statistische Bericht enthält die endgültigen Ergebnisse der Erhebung über die Rinderbestände und der Erhebung über die Schweinebestände jeweils vom 3. Mai 2017.

Rechtsgrundlagen für diese Erhebungen sind das Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886). Für die Erfassung der Rinder- und Schweinebestände sind außerdem Rechtsvorschriften der Europäischen Union verbindlich.

Erhebungseinheiten zur Erfassung der Rinderbestände sind die nach § 26 Absatz 2 der Viehverkehrsordnung registrierten Einheiten in dem „Herkunftssicherungs- und Informationssystem für Tiere“ (HIT-Rinderdatenbank). Die Erhebung der Rinderbestände erfolgt als rein sekundärstatistische Auswertung der in der HIT-Datenbank vorhandenen Rinderbestände. In dieser Datenbank sind die Rindermerkmale auf Einzeltierbasis gespeichert. Fehlende Merkmale (z. B. Anteil der Schlachttiere, Nutzungsrichtung) werden rechnerisch anhand von Hilfsmerkmalen (z. B. Produktionsrichtung) geschätzt.

Zu befragen sind zur Erhebung über die Schweinebestände landwirtschaftliche Betriebe mit mindestens 50 Schweinen oder 10 Zuchtsauen.

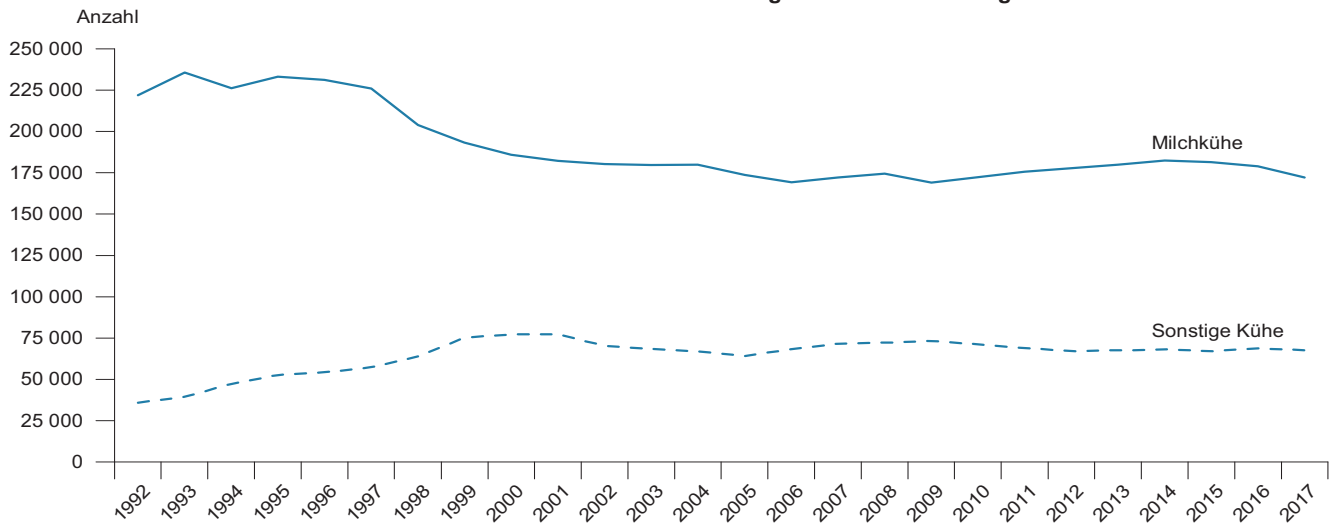
Durch die Anhebung der Erfassungsgrenzen sind die Schweinebestände zu den Vorerhebungen bis 2009 nur eingeschränkt vergleichbar.

Gemäß AgrStatG fand die Erhebung über die Schweinebestände repräsentativ statt, aber mit einem Auswahlsatz von 100 Prozent.

Kapitel 1		Entwicklung des Rinder- und Schweinebestandes		
Tabelle 1.1		Rinder- und Schweinebestand am 3. Mai 2016 und 2017		
Lfd. Nr.	Merkmal	2016	2017	Veränderung 2017 gegenüber 2016
		Anzahl		%
1	2	3	4	5
1	Kälber bis einschließlich 8 Monate	119 128	111 420	- 6,5
2	Jungrinder von mehr als 8 Monate bis einschließlich 1 Jahr zusammen	47 640	46 058	- 3,3
3	männlich	13 062	13 573	3,9
4	weiblich	34 578	32 485	- 6,1
5	Rinder von mehr als 1 Jahr bis unter 2 Jahre zusammen	118 945	120 241	1,1
6	männlich	27 676	27 330	- 1,3
7	weiblich (nicht abgekalbt) zusammen	91 269	92 911	1,8
8	zum Schlachten	5 808	6 436	10,8
9	Zucht- und Nutztiere	85 461	86 475	1,2
10	Rinder 2 Jahre und älter zusammen	275 888	268 191	- 2,8
11	männlich	4 240	4 395	3,7
12	weiblich (nicht abgekalbt) zusammen	24 076	23 925	- 0,6
13	zum Schlachten	1 060	1 107	4,4
14	Zucht- und Nutztiere	23 016	22 818	- 0,9
15	Milchkühe 1)	178 901	172 179	- 3,8
16	sonstige Kühe 2)	68 671	67 692	- 1,4
17	Rinder insgesamt	561 601	545 910	- 2,8
18	Ferkel	295 522	259 251	- 12,3
19	Jungschweine bis unter 50 kg Lebendgewicht	181 788	197 150	8,5
20	Mastschweine (einschl. ausgemerzter Zuchttiere) zusammen	240 635	271 025	12,6
21	50 bis unter 80 kg Lebendgewicht	114 663	125 065	9,1
22	80 bis unter 110 kg Lebendgewicht	98 073	101 693	3,7
23	110 und mehr kg Lebendgewicht	27 899	44 267	58,7
24	Zuchtschweine ab 50 kg Lebendgewicht zusammen	86 075	83 761	- 2,7
25	Eber zur Zucht	272	454	66,9
26	Zuchtsauen zusammen	85 803	83 307	- 2,9
27	trächtige Sauen zusammen	61 144	57 057	- 6,7
28	Jungsauen, zum 1. Mal trächtig	11 581	11 681	0,9
29	andere trächtige Sauen	49 563	45 376	- 8,4
30	nicht trächtige Sauen zusammen	24 659	26 250	6,5
31	Jungsauen, nicht trächtig	12 744	14 233	11,7
32	andere nicht trächtige Sauen	11 915	12 017	0,9
33	Schweine insgesamt	804 020	811 187	0,9

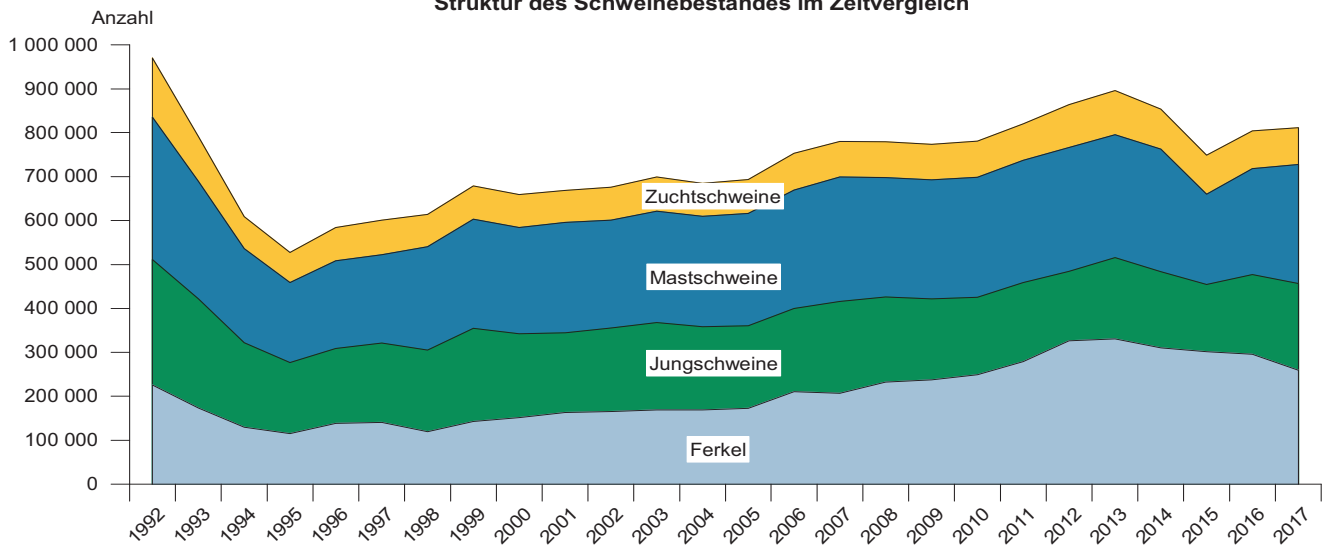
Grafiken

Milchkuhbestand sowie Bestand an sonstigen Kühen im Zeitvergleich



(c) StatA MV

Struktur des Schweinebestandes im Zeitvergleich



(c) StatA MV

Kapitel 2

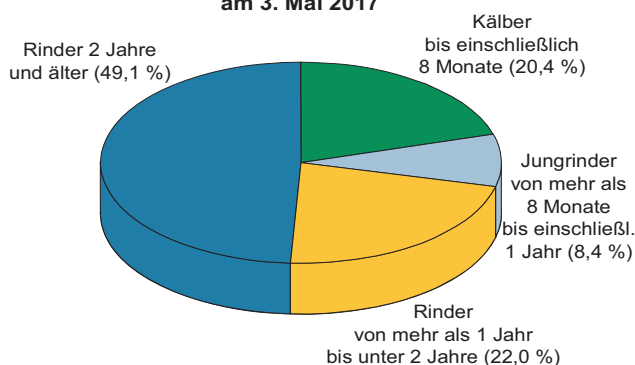
Rinderbestand am 3. Mai 2017

Tabelle 2.1

Landwirtschaftliche Haltungen mit Rindern ³⁾ und Rinderbestand nach Kreisen

Lfd. Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Einheit	Insgesamt	Haltungen mit			
				Milch- kühen ¹⁾	sonstigen Kühen	Kälbern bis einschließlich 8 Monate	
						männlich	weiblich
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Rostock	Haltungen	7	-	6	5	3
2		Anzahl der Tiere	.	-	.	.	.
3	Schwerin	Haltungen	3	2	1	2	2
4		Anzahl der Tiere	.	.	.	.	.
5	Mecklenburgische Seenplatte	Haltungen	665	123	378	392	382
6		Anzahl der Tiere	96 341	25 612	16 079	7 864	11 948
7	Landkreis Rostock	Haltungen	591	145	322	348	360
8		Anzahl der Tiere	94 729	35 694	9 464	4 511	13 234
9	Vorpommern-Rügen	Haltungen	373	107	200	233	244
10		Anzahl der Tiere	62 438	19 430	8 931	3 197	8 074
11	Nordwestmecklenburg	Haltungen	302	80	159	171	173
12		Anzahl der Tiere	47 004	.	.	2 109	6 093
13	Vorpommern-Greifswald	Haltungen	557	115	327	344	357
14		Anzahl der Tiere	107 357	18 024	17 318	16 193	11 218
15	Ludwigslust-Parchim	Haltungen	747	179	436	473	486
16		Anzahl der Tiere	137 777	51 241	14 002	7 860	19 069
17	Mecklenburg-Vorpommern	Haltungen	3 245	751	1 829	1 968	2 007
18		Anzahl der Tiere	545 910	172 179	67 692	41 749	69 671

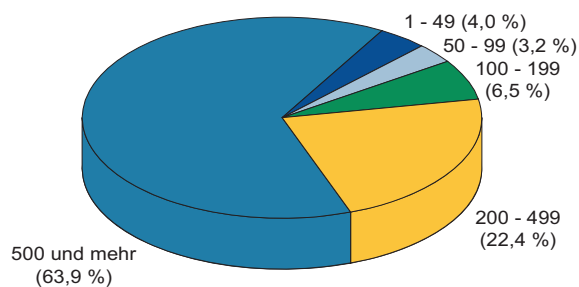
Altersstruktur des Rinderbestandes am 3. Mai 2017



(c) StatA MV

Kapitel 2			Rinderbestand am 3. Mai 2017					
Tabelle 2.1			Landwirtschaftliche Haltungen mit Rindern ³⁾ und Rinderbestand nach Kreisen					
Lfd. Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Einheit	Haltungen mit					
			Jungrindern von mehr als 8 Monate bis einschließlich 1 Jahr		Rindern			
			männlich	weiblich	von mehr als 1 Jahr bis unter 2 Jahre		2 Jahre und älter	
männlich	weiblich ⁴⁾	männlich			weiblich ⁴⁾			
1	2	3	9	10	11	12	13	14
1	Rostock	Haltungen	-	3	3	6	4	1
2		Anzahl der Tiere	-	.	.	.	.	.
3	Schwerin	Haltungen	-	2	2	2	1	2
4		Anzahl der Tiere	-	.	.	.	.	.
5	Mecklenburgische Seenplatte	Haltungen	198	290	271	397	294	313
6		Anzahl der Tiere	2 912	5 439	5 903	15 470	1 035	4 079
7	Landkreis Rostock	Haltungen	149	268	274	384	248	300
8		Anzahl der Tiere	1 001	5 968	2 458	17 742	614	4 043
9	Vorpommern-Rügen	Haltungen	108	183	147	255	161	197
10		Anzahl der Tiere	1 464	4 451	1 741	11 524	585	3 041
11	Nordwestmecklenburg	Haltungen	63	131	107	164	130	133
12		Anzahl der Tiere	391	2 834	960	8 449	227	1 989
13	Vorpommern-Greifswald	Haltungen	141	250	226	344	240	274
14		Anzahl der Tiere	6 306	5 112	12 951	14 973	886	4 376
15	Ludwigslust-Parchim	Haltungen	189	358	314	493	344	395
16		Anzahl der Tiere	1 499	8 661	3 308	24 712	1 039	6 386
17	Mecklenburg-Vorpommern	Haltungen	848	1 485	1 344	2 045	1 422	1 615
18		Anzahl der Tiere	13 573	32 485	27 330	92 911	4 395	23 925

Rinderbestand am 3. Mai 2017
nach Herdengröße



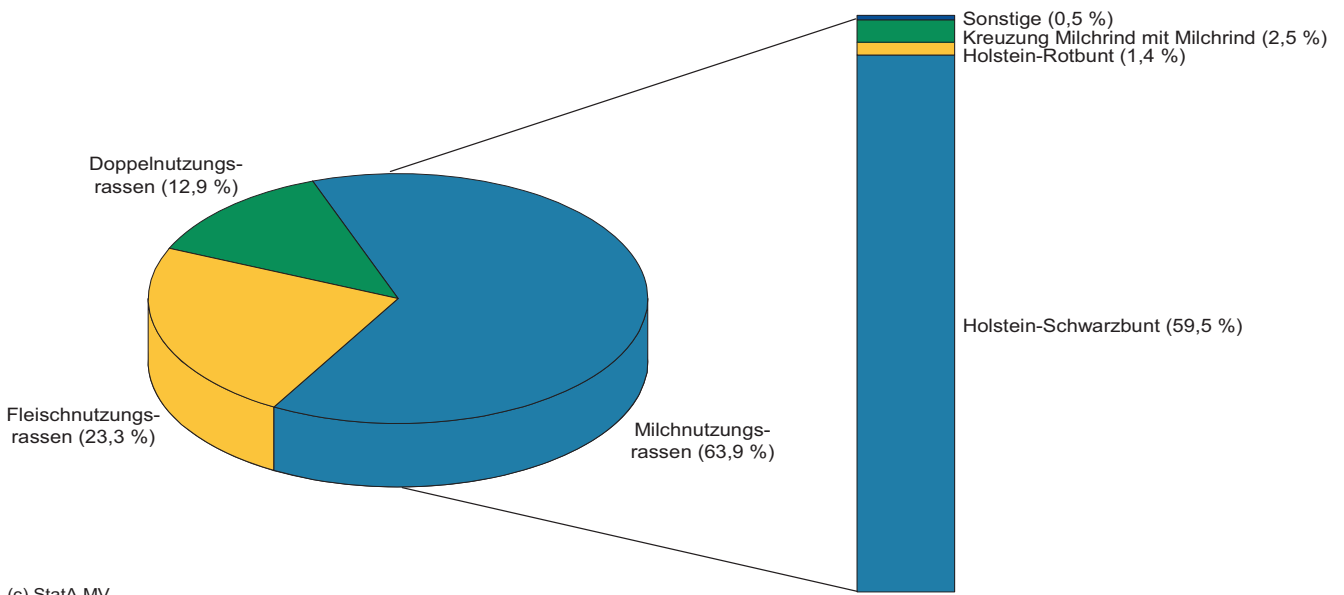
(c) StatA MV

Kapitel 2
Rinderbestand am 3. Mai 2017
Tabelle 2.2
Landwirtschaftliche Haltungen mit Rindern 3) und Rinderbestand nach Herdengröße

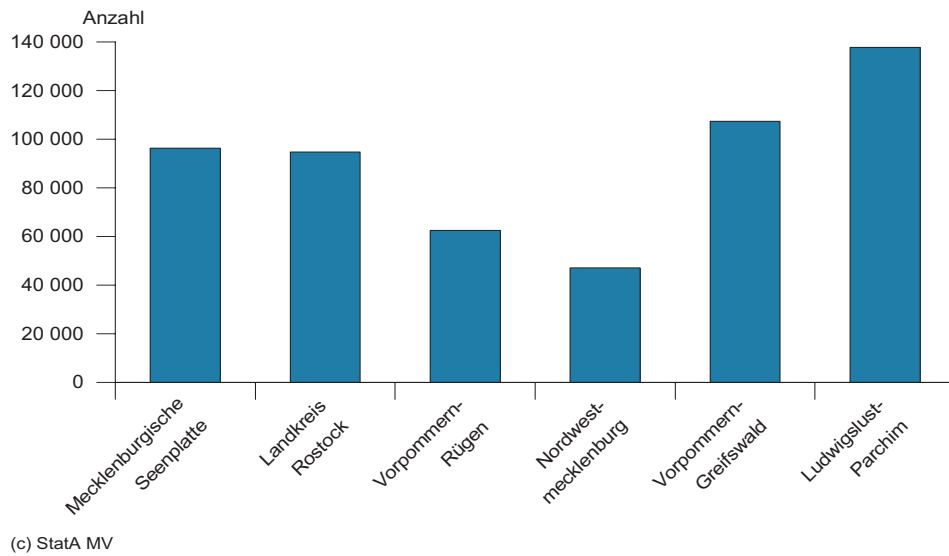
Lfd. N.r	Tiere	Herdengröße (Anzahl von ... bis ...)	Haltungen	Tiere
1	2	3	4	5
1	Rinder insgesamt	Insgesamt	3 245	545 910
2		1 - 9	1 333	4 806
3		10 - 19	324	4 480
4		20 - 49	390	12 432
5		50 - 99	250	17 551
6		100 - 199	242	35 575
7		200 - 499	375	122 156
8		500 und mehr	331	348 910
9	Milchkühe 1)	Zusammen	751	172 179
10		1 - 9	184	407
11		10 - 19	23	351
12		20 - 49	49	1 621
13		50 - 99	73	5 403
14		100 - 199	136	20 080
15		200 - 499	187	61 380
16		500 und mehr	99	82 937
17	sonstige Kühe 2)	Zusammen	1 829	67 692
18		1 - 9	1 006	3 349
19		10 - 19	241	3 309
20		20 - 49	252	7 876
21		50 - 99	135	9 565
22		100 und mehr	195	43 593
23	Kälber und Jungrinder	Zusammen	2 615	157 478
24		1 - 9	1 269	4 188
25		10 - 19	274	3 735
26		20 - 49	354	11 306
27		50 - 99	265	18 939
28		100 und mehr	453	119 310
29	männliche Rinder von mehr als 1 Jahr	Zusammen	2 008	31 725
30		1 - 9	1 723	4 150
31		10 - 19	120	1 585
32		20 - 49	82	2 450
33		50 - 99	42	2 935
34		100 und mehr	41	20 605

Grafiken

Rinderbestand am 3. Mai 2017 nach Rassen



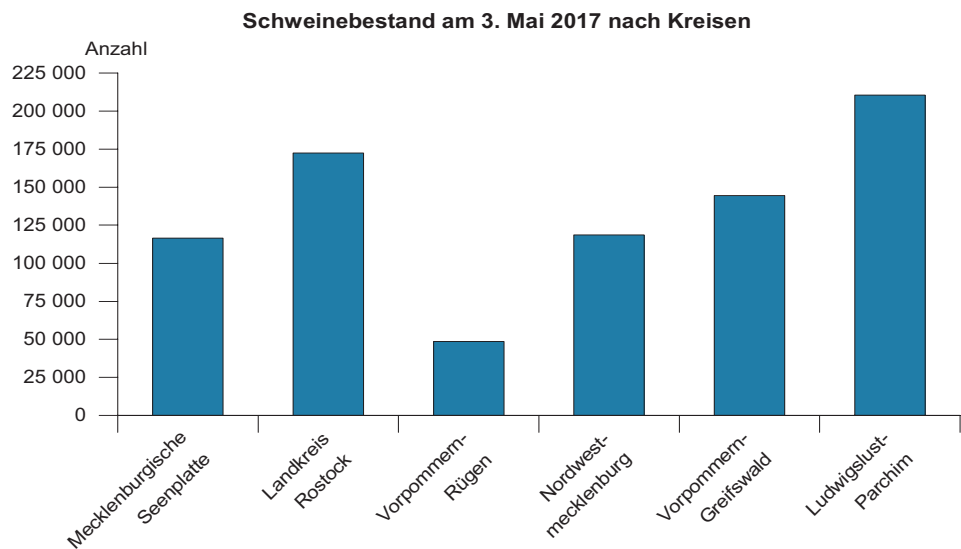
Rinderbestand am 3. Mai 2017 nach Kreisen



Kapitel 2		Rinderbestand am 3. Mai 2017				
Tabelle 2.3		Rinderbestand nach Nutzungsrichtungen und Rinderrassen				
Lfd. Nr.	Rinderrassen	Rinder insgesamt	Kälber bis einschl. 8 Monate		Jungrinder von mehr als 8 Monate bis einschl. 1 Jahr	
			männlich	weiblich	männlich	weiblich
1	2	3	4	5	6	7
1	Milchnutzungsrassen	348 767	15 169	45 060	4 889	24 047
	davon					
2	Holstein-Schwarzbunt	324 623	14 060	41 721	4 541	22 439
3	Holstein-Rotbunt	7 870	445	1 050	180	544
4	Kreuzung Milchrind mit Milchrind	13 479	564	1 960	121	912
5	Angler	716	14	100	.	.
6	Deutsches Schwarzbuntes Niederungsrind	547	24	48	.	.
7	sonstige Milchnutzungsrassen	1 532	62	181	13	91
8	Fleischnutzungsrassen	126 986	15 502	15 276	4 678	4 932
	davon					
9	Kreuzung Fleischrind mit Fleischrind	87 896	11 174	10 999	3 678	3 711
10	Limousin	2 353	234	261	56	87
11	Charolais	5 296	636	657	86	143
12	Fleischfleckvieh	14 011	1 571	1 517	388	405
13	Deutsche Angus (DA)	7 124	984	932	155	151
14	Galloway	1 612	107	95	74	103
15	Highland	1 431	70	76	74	88
16	Büffel/Bisons	792	62	65	36	26
17	sonstige Fleischnutzungsrassen	6 471	664	674	131	218
18	Doppelnutzungsrassen (Milch/Fleisch)	70 157	11 078	9 335	4 006	3 506
	davon					
19	Fleckvieh	15 582	3 570	409	2 197	327
20	Braunvieh	559	75	38	.	.
21	Kreuzung Fleischrind mit Milchrind	23 829	3 457	3 690	932	1 237
22	Doppelnutzung Rotbunt	225	19	.	.	.
23	sonstige Rassen	11 315	871	1 762	323	745
24	Gelbvieh	131	.	.	.	.
25	Vorderwälder	3	.	-	-	-
26	sonstige Doppelnutzungsrassen	18 513	3 082	3 396	483	1 162

Kapitel 2		Rinderbestand am 3. Mai 2017				
Tabelle 2.3		Rinderbestand nach Nutzungsrichtungen und Rinderrassen				
Lfd. Nr.	Rinderrassen	Rinder				Kühe
		von mehr als 1 bis unter 2 Jahre		2 Jahre und älter		
		männlich	weiblich 4)	männlich	weiblich 4)	
1	2	8	9	10	11	12
1	Milchnutzungsrassen	10 577	69 938	713	15 050	163 324
	davon					
2	Holstein-Schwarzbunt	9 813	65 072	621	13 727	152 629
3	Holstein-Rotbunt	310	1 511	30	469	3 331
4	Kreuzung Milchrind mit Milchrind	382	2 793	26	672	6 049
5	Angler	12	111	7	44	393
6	Deutsches Schwarzbuntes Niederungsrind	33	71	13	31	267
7	sonstige Milchnutzungsrassen	27	380	16	107	655
8	Fleischnutzungsrassen	8 439	14 124	2 810	6 170	55 055
	davon					
9	Kreuzung Fleischrind mit Fleischrind	5 742	9 796	770	4 272	37 754
10	Limousin	166	214	176	112	1 047
11	Charolais	345	512	294	267	2 356
12	Fleischfleckvieh	893	1 674	474	584	6 505
13	Deutsche Angus (DA)	542	807	321	256	2 976
14	Galloway	148	159	142	110	674
15	Highland	143	175	155	93	557
16	Büffel/Bisons	76	81	75	61	310
17	sonstige Fleischnutzungsrassen	384	706	403	415	2 876
18	Doppelnutzungsrassen (Milch/Fleisch)	8 314	8 849	872	2 705	21 492
	davon					
19	Fleckvieh	4 845	532	84	233	3 385
20	Braunvieh	.	.	-	9	161
21	Kreuzung Fleischrind mit Milchrind	1 750	3 204	132	1 053	8 374
22	Doppelnutzung Rotbunt	.	30	.	.	.
23	sonstige Rassen	559	1 930	52	482	4 591
24	Gelbvieh	.	.	.	.	77
25	Vorderwälder	-	.	-	-	.
26	sonstige Doppelnutzungsrassen	1 043	3 052	590	904	4 801

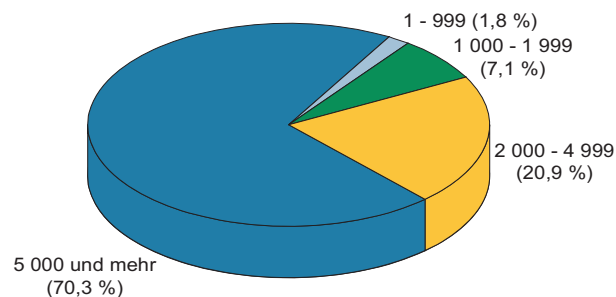
Kapitel 3		Schweinebestand am 3. Mai 2017								
Tabelle 3.1		Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Schweinen nach Kreisen								
Lfd. Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Betriebe mit Schweinen			Schweine insgesamt	Ferkel	Jungschweine bis unter 50 kg Lebendgewicht	Mastschweine (einschl. ausgemerzter Zuchttiere)		
		insgesamt	darunter					zusammen	50 bis unter 80 kg Lebendgewicht	80 bis unter 110 kg Lebendgewicht
			Betriebe mit Zuchtschweinen einschl. Eber	Betriebe mit Mastschweinen						
Anzahl										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Rostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Schwerin	1	1	1	.	.	.	.	-	.
3	Mecklenburgische Seenplatte	34	12	24	116 448	23 837	43 351	37 439	17 125	15 386
4	Landkreis Rostock	40	20	30	172 382	64 007	36 214	55 672	25 498	23 966
5	Vorpommern-Rügen	12	9	9	.	.	.	.	7 667	.
6	Nordwestmecklenburg	20	8	16	118 685	28 707	16 144	63 123	26 493	16 786
7	Vorpommern-Greifswald	18	11	17	144 485	56 779	43 210	28 039	14 793	10 768
8	Ludwigslust-Parchim	44	23	33	210 424	72 750	41 099	72 574	33 489	28 993
9	Mecklenburg-Vorpommern	169	84	130	811 187	259 251	197 150	271 025	125 065	101 693



(c) StatA MV

Kapitel 3		Schweinebestand am 3. Mai 2017								
Tabelle 3.1		Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Schweinen nach Kreisen								
Lfd. Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Mast- schweine (einschl. aus- gemerzter Zuchttiere)	Zuchtschweine 50 kg und mehr Lebendgewicht							Eber zur Zucht
			110 kg Lebend- gewicht und mehr	Zuchtsauen						
				zu- sammen	trächtig		nicht trächtig			
					Jung- sau- en	andere Sauen	zu- sammen	Jung- sau- en	andere Sauen		zu- sammen
Anzahl										
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Rostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Schwerin	.	.	-	-	-	.	-	.	-
3	Mecklenburgische Seenplatte	4 928	11 582	1 511	6 884	8 395	1 771	1 416	3 187	239
4	Landkreis Rostock	6 208	16 444	3 200	8 252	11 452	1 886	3 106	4 992	45
5	Vorpommern-Rügen	.	.	643	2 507	3 150	.	601	.	25
6	Nordwestmecklenburg	19 844	10 683	1 363	7 199	8 562	1 519	602	2 121	28
7	Vorpommern-Greifswald	2 478	16 396	2 350	9 014	11 364	2 069	2 963	5 032	61
8	Ludwigslust-Parchim	10 092	23 945	2 614	11 520	14 134	6 482	3 329	9 811	56
9	Mecklenburg-Vorpommern	44 267	83 307	11 681	45 376	57 057	14 233	12 017	26 250	454

Schweinebestand am 3. Mai 2017
nach Größenklassen der gehaltenen Tiere



(c) StatA MV

Kapitel 3		Schweinebestand am 3. Mai 2017							
Tabelle 3.2		Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Schweinen nach Größenklassen							
Lfd. Nr.	Betriebe mit ... bis ... Schweinen	Schweine insgesamt		Davon					
				Zuchtsauen		Ferkel		Mastschweine einschl. Jungtiere und Eber	
		Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere
1	2	Anzahl							
3	4	5	6	7	8	9	10		
1	1 - 99	7	473	5	.	6	.	7	296
2	100 - 249	5	795	1	.	1	.	5	702
3	250 - 499	7	2 541	4	200	4	578	7	1 763
4	500 - 999	13	10 432	3	.	3	.	13	7 980
5	1 000 und mehr	137	796 946	69	82 105	77	256 953	131	457 888
6	Insgesamt darunter	169	811 187	82	83 307	91	259 251	163	468 629
7	1 000 - 1 999	39	57 648	10	3 506	12	11 717	38	42 425
8	2 000 - 4 999	52	169 155	28	14 741	32	44 858	50	109 556
9	5 000 und mehr	46	570 143	31	63 858	33	200 378	43	305 907

Tabelle 3.3		Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Zuchtsauen nach Größenklassen			
Lfd. Nr.	Betriebe mit ... bis ... Zuchtsauen	Schweine insgesamt		Darunter	
				Zuchtsauen	
		Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere
1	2	Anzahl			
3	4	5	6		
1	1 - 49	10	.	10	.
2	50 - 99	1	.	1	.
3	100 - 249	12	27 907	12	2 403
4	250 - 499	15	46 520	15	5 102
5	500 und mehr	44	468 891	44	75 513
6	Insgesamt	82	546 444	82	83 307

Tabelle 3.4		Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Mastschweinen nach Größenklassen			
Lfd. Nr.	Betriebe mit ... bis ... Mast-schweinen	Schweine insgesamt		Darunter	
				Mastschweine	
		Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere
1	2	Anzahl			
3	4	5	6		
1	unter 100	16	24 877	16	786
2	100 - 399	15	37 299	15	3 963
3	400 - 999	30	51 103	30	22 088
4	1 000 - 1 999	33	110 936	33	47 160
5	2 000 - 4 999	24	121 820	24	73 278
6	5 000 und mehr	12	214 045	12	123 750
7	Insgesamt darunter	130	560 080	130	271 025
8	1 000 und mehr	69	446 801	69	244 188

Fußnotenerläuterungen

- 1) berechnet auf Basis der Produktionsrichtungen der Haltungen
- 2) Ammen-, Mutter-, Schlacht- und Mastkühe
- 3) einschließlich Büffel/Bisons
- 4) nicht abgekalbt