Herausgeber: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

August-Böckstiegel-Straße 1, 01326 Dresden

Internet: WWW.LANDWIRTSCHAFT.SACHSEN.DE/LFL

Redaktion: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Fachbereich Tierische Erzeugung

Referat Tierzucht

Söbrigener Str. 3a, 01326 Dresden

Telefon: 0351 / 2612 - 525 Telefax: 0351 / 2612 - 526

e-mail:

Michael.Klunker@pillnitz.lfl.smul.sachsen.de (Kein Zugang für elektronisch signierte sowie für

verschlüsselte elektronische Dokumente)

Redaktionsschluss: April 2005

Fotos: SRV e.G.

Auflagenhöhe: 300 Exemplare

Bestelladresse: siehe Redaktion

Schutzgebühr: 1,50 €





Sächsischer Tierzuchtreport 2004

Dresden, im April 2005



Inhaltsverzeichnis

1.	Die Landwirtschaft und die tierische Erzeugung im Freistaat Sachsen	3
1.1	Ressourcen und Produktion im Überblick	3
1.2	Aufbau der Agrarverwaltung und Organisation der sächsischen Tierzucht	4
1.3	Organisationen der Tierzucht im Überblick	4
2.	Rinderzucht und –haltung	6
3.	Schweinezucht und –haltung	7
4.	Pferdezucht und –haltung	34
5.	Schaf- und Ziegenzucht und -haltung	36
6.	Organisationen der Geflügel- und Kleintierhaltung sowie Binnenfischerei	52
7.	Erzeugung und Vermarktung	54
8.	Die wichtigsten Adressen der Sächsischen Tierzucht	57

Sächsischer Tierzuchtreport 2004

Erarbeitet von der Sächsischen Landesanstalt für Landwirtschaft in Zusammenarbeit mit:

Sächsischen Landeskontrollverband e.V.

Sächsischer Rinderzuchtverband e.G.

Mitteldeutschen Schweinezuchtverband e.V.

Sächsischen Schaf- und Ziegenzuchtverband e.V.

Pferdezuchtverband Sachsen e.V.

Sächsischen Geflügelwirtschaftsverband e.V.

Sächsischen Rassegeflügelzüchterverband e.V.

Landesverband Sächsischer Kaninchenzüchter e.V.

Wirtschaftskaninchenzüchter Sachsen e.V.

Landesverband Landwirtschaftlicher Wildhalter des Freistaates

Sachsen e.V.

Landesverband Sächsischer Imker e.V.

Sächsischen Landesfischereiverband e.V.

Vorwort

Die Herausgabe des Sächsischen Tierzuchtreportes ist mittlerweile zu einer guten Tradition geworden. Zahlreiche Anfragen belegen das Interesse an einer zusammenfassenden Darstellung der Entwicklung in der tierischen Erzeugung mit dem Schwerpunkt Zucht im Freistaat Sachsen. Die Tierhaltung ist die wesentliche Existenzgrundlage unserer Landwirtschaft und sichert mit seinen vor- und nachgelagerten Serviceund Verarbeitungsbereichen wichtige Arbeitsplätze im ländlichen Raum. Über ²/₃ der landwirtschaftlichen Betriebe in Sachsen sind Futterbau- und Veredlungsbetriebe. Der weitaus größte Teil der ca. 44.000 sächsischen Beschäftigten arbeitet dort. Über 50 % der Wertschöpfung kommen dabei aus der Ferkelerzeugung und Milchproduktion. Mit der rasanten Entwicklung der Liberalisierung der Märkte bestimmen zunehmend neue Rahmenbedingungen das Bild der Tierzucht und Tierhaltung. Wer weiterhin aktiv am Markt bestehen will, muss die Kosten der Produktion senken, die Leistung steigern und die Abläufe transparent und nachvollziehbar gestalten. Ein Teil der Bevölkerung steht, verunsichert durch unseriöse Medienberichte. modernen Methoden der Tierzucht skeptisch gegenüber. Doch ohne technischen Fortschritt sind die Ansprüche der Gesellschaft nicht umsetzbar. Trotz der genannten schwieriger Rahmenbedingungen ist es Dank der engagierten Arbeit der Betriebsleiter und Beschäftigten in den Tierhaltenden Betrieben, der Mitarbeiter der Zuchtverbände und des Sächsischen Landeskontrollverbandes e.V. sowie der Tierzuchtverwaltung gelungen, Sachsen zu einem führenden Tierzuchtland in Deutschland zu entwickeln. Die im vorliegenden Bericht aufgeführten Zeitreihen zeugen davon, ohne dass verkannt wird, dass es besonders bei den funktionalen Merkmalen wie Gesundheit, Fruchtbarkeit und Langlebigkeit auch im Sinne der Berücksichtigung des Tierschutzes in den Zuchtprogrammen noch vielfältige Aufgaben zu lösen gilt. In diesem Sinne wünsche ich allen an den Zuchtprogrammen beteiligten Partnern und nicht zuletzt auch den engagierten Züchtern in den Kleintierzuchtverbänden, die eine nicht zu unterschätzende Arbeit für die Lebensqualität im ländlichen Raum leisten, weiterhin viel Erfolg und Kraft für die anstehenden Aufgaben.

Dr. Hartmut Schwarze

dad I downe

Präsident

Die Landwirtschaft und die tierische Erzeugung im Freistaat Sachsen

1.1 Ressourcen und Produktion im Überblick

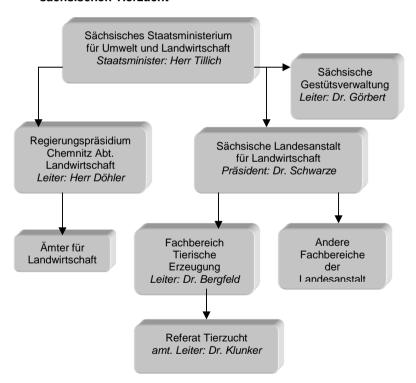
Fläche Gesamtfläche (1.000 ha) Landw. Nutzfläche (1.000 ha) dav. Dauergrünland (1.000 ha) dav. Ackerland (1.000 ha) sonst. Landw. Nutzfläche (1.000 ha)	1.841 908 182 720 9
Bevölkerung Bevölkerung gesamt (1.000) Erwerbstätige gesamt (1.000) da. Erwerbstätige in der Land- und Forstwirtschaft (1.000)	4.299 1.553 47,4
Betriebsstruktur Landw. Betriebe gesamt (n) dav. Juristische Personen (n) dav. Natürliche Personen (n) dar. Einzelunternehmen im Haupterwerb dar. Einzelunternehmen im Nebenerwerb	8.132 589 7.543 2.260 4.708
Tierische Erzeugung Milch (t) Schlachtvieh gesamt (t) (ohne Geflügel) dar. Rinder (t) Schweine (t)	1.550.00 60.633 12.339 47.473
Ertragszahlen Getreide insg. (dt/ha) Raps (dt/ha) Kartoffeln (dt/ha) Zuckerrüben (dt/ha) Grün- und Silomais (dt/ha)	72,7 41,8 397,8 590,0 388,0

Ökologischer Landbau

Bewirtschaftete Fläche (ha)	30.797
dar. umgestellt	13.821
befinden sich in der Umstellung	3.990
Betriebe (n)	233

Quelle: Sächsisches Landesamt, Agrardaten Sachsen (SMUL)

1.2 Aufbau der Agrarverwaltung und Organisation der sächsischen Tierzucht



Übersicht 1 Aufbau der Sächsischen Agrar- und Tierzuchtverwaltung

Die Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft nimmt im Freistaat Sachsen u. a. die Aufgaben einer oberen Tierzuchtbehörde wahr. Zu diesen Aufgaben gehören:

Vollzug des Tierzuchtgesetzes und der nachfolgenden Verordnungen des Bundes und des Landes

Durchführung bzw. Überwachung von Leistungsprüfung und Zuchtwertfeststellung

Durchführung des Erlaubniswesens nach dem Tierzuchtgesetz

Überwachung von Züchtervereinigungen, Besamungsstationen und Embryotransfereinrichtungen

Hinzu kommen Aufgaben in der Politikberatung, der Aus- und Weiterbildung, Aufgaben im Rahmen der angewandten Forschung sowie zuchtleitende Aufgaben in der Pferde- sowie Schaf- und Ziegenzucht.

Veränderungen in der Struktur zum Vorjahresbericht ergeben sich aus der Ausgliederung der Sächsischen Gestütsverwaltung in einen Staatsbetrieb nach § 26 der Sächsischen Haushaltordnung.

1.3 Organisationen der Tierzucht im Überblick

Arbeitsgemeinschaft Sächsischer Tierzuchtorganisationen e.V. (AgsT)

Vorsitzender: Herr Dietrich Gelfert

Tel.: 0373247475

Geschäftsführer: Dr. Edwin Brade

Geschäftsstelle: Sächsischer Rinderzuchtverband e.G.,

Schlettaer Str. 8, 01662 Meißen

Tel.: 03521 470 410, Fax: 03521 470 418

Die Aufgaben der AgsT bestehen gemäß Satzung in:

- der Bündelung und Förderung aller Bestrebungen, die auf die Verbesserung der Tierzucht und Tierhaltung und die Verwertung ihrer Erzeugnisse gerichtet sind
- Vertretung der Gesamtinteressen der sächsischen Tierzucht und Veredlungswirtschaft gegenüber der Landesregierung, den Mittelbehörden und den nationalen und internationalen landwirtschaftlichen Zentralorganisationen.
- Organisationen von Landestierschauen.

Mitglieder sind alle nachfolgend aufgeführten Verbände der landwirtschaftlichen Tierhaltung, die Kleintierzuchtverbände sowie der Sächsische Landeskontrollverband e.V.

Sächsische Tierzuchtverbände	Züchter	eingetragene Tiere	
Sächsischer Rinderzuchtverband			
e.G. (HB und KE	3) 1.220	(Kühe)	136.060
Mitteldeutschen Schweinezuchtverband e.V.	517		7.919
Sächsischen Schaf- und Ziegen- zuchtverband e.V. (Mitgliedsbetri	392 ebe)		7.277
Pferdezuchtverband Sachsen e.V.	2.435		3.427

Sächsischer	Mitglieder	Tiere unter
Landeskontrollverband e.V.		Kontrolle
Milchleistungsgeprüfte (MLP-) Kühe	e 1.094	192.144

Verbände der Kleintierzucht	Mitglieder	gehaltene Tiere
Sächsischen Geflügelwirtschaftsverband e.V.	57	7.125.500
Sächsischen Rassegeflügelzüchterverband e.V.	12.119	16.090
Landesverband Sächsischer Kaninchenzüchter e.V.	8.215	149.420
Wirtschaftskaninchenzüchter Sachsen e.V.	`	chäsinnen) 2.300 chttk.) 77.300
Landesverband Landwirtschaft- licher Wildhalter des Freistaates Sachsen e.V.	77	
Landesverband Sächsischer Imker e.V.	2.793	(Völker) 27.883
Deutscher Büffelverband e.V.	11	(Standorte) 290
Sächsischen Landesfischereiverband e.V.	109	

Beratende Mitglieder ohne Tierhaltung

Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft Albrecht-Daniel-Thaer-Institut für Nutztierwissenschaften Leipzig Sächsische Tierseuchenkasse

2. Rinderzucht und -haltung

Organisationen

Sächsischer Rinderzuchtverband e.G.			
Mitgliedsbetriebe (HB+KB) 1.220			
davon HB-Betriebe	599		
Kühe/Betrieb	229,3		
Kühe im Herdbuch	136.060		
Erstbesamungen	231.751		
getestete Bullen 2003	143		
ETR 2004/ gespülte Donoren	62		
transfertaugliche Embryonen / Spülung	5,71		
Übertragene Embryonen	640		

Vorstands-	Geschäfts-	Aufsichtsratsvor-
vorsitzender	führer	sitzender
Günter Kleditzsch Agrar GmbH Großvoigtsberg 09603 Großschirma Tel.: 037328/ 80213 Fax: 037328/ 80220	Dr. Edwin Brade Geschäftsstelle: Schlettaer Str. 8 01662 Meißen Tel.: 03521/ 470410 Fax: 03521/ 470418 e-mail: ebrade@srv.de Internet: http://www.srv.de	Karl-Heinz Hahn Gebr. Hahn GbR 09575 Kleinhartmannsdorf Tel.: 037293/ 70767

Sächsischer Landeskontrollverband e.V.		
Mitgliedsbetriebe (Milchviehhalter, Molkereien, Rindermastbetriebe, Ferkelerzeuger- und Schweinemastbetriebe)	1.094	
MLP-Proben 2003 (ohne Schafe und Ziegen)		
Melktechnische Prüfungen/Beratungen	602	
Untersuchte Futterproben	18.838	
Erstellte Rinderpässe	240.132	
Meldungen an zentrale Datenbank (HIT) Bestandserfassung / laufende Meldungen	1.008.925	
Ausgegebene Ohrmarken (alle Tierarten)	1.627.926	

Vorstandsvorsitzender	Geschäftsführer
Klaus Wünsche	Ullrich Delling
Landwirtschaftliches Unternehmen	Geschäftsstelle: August-Bebel- Str. 6
"An der Dresdner Heide" Bischofsweg 01454 Großerkmannsdorf Tel.: 035284/ 43261	09577 Lichtenwalde OT Niederwiesa Tel.: 037206/870 Fax: 037206/87230
Fax: 035284/ 43261	Internet: http://www.lkvsachsen.de

Übersicht 2.1 Übersicht über die Beauftragung zur Leistungsprüfung und Zuchtwertfeststellung auf dem Gebiet der Rinderzucht gemäß Erlass des SML (jetzt SMUL) über die Leistungsprüfung und Zuchtwertfeststellung in der Tierzucht vom 13.1.94 (SächsABI. Nr. 16 vom 07.03.94) zuletzt geändert mit Erlass vom 07.10.96 (Sächs.ABI. S. 1035)

Leistungsprüfung	Beauftragte Organisationen
Milchleistungsprüfung	Sächsischer Landeskontrollverband e.V.
Melkbarkeitsprüfung	Sächsischer Landeskontrollverband e.V.
Zuchtleistungsprüfung	Sächsischer Landeskontrollverband e.V.
Fleischleistungsprüfung in Mutterkuhherden	Sächsischer Landeskontrollverband e.V.
Feststellung Äußere Erscheinung bei Bullen	Sächsischer Rinderzucht-verband e.G.
Eigenleistungsprüfung (ELP) auf Station (Besamungsbullenanwärter)	Sächsischer Rinderzuchtverband e.G.
Feststellen der Äußeren Erscheinung im Rahmen der Nachkommenschaftprüfung	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Zuchtwertfeststellung	Beauftragte Organisationen
Teilzuchtwert Milchleistung	Sächsischer Rinderzuchtverband e.G
Teilzuchtwert Melkbarkeit	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Teilzuchtwert Fleischleistung aus der ELP	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Teilzuchtwert Zuchtleistung	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Teilzuchtwert Äußere Erscheinung aus der Nachkommenschaftsprüfung Gesamtzuchtwert	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

In der Übersicht 2.2 sind ausgewählte Kennziffern zur Entwicklung der Rinderproduktion im Freistaat Sachsen dargestellt. Dabei hat sich der Gesamtrinderbestand um knapp 10.000 Tier zum Vorjahr verringert. Der zahlenmäßige Trend im Bestandsabbau hielt damit an. Dieser ist über alle Kategorien der Rinderbestände verteilt und resultiert aus dem wiederum gestiegenen Leistungsniveau in der Milchviehpopulation, der Reduzierung der Milchkuhalter und der Begrenzung der Produktion durch die Milchquote. Einen leichten Zuwachs hat es bei Mutterkühen gegeben (Übersicht 2.3). Die in Sachsen produzierte Milchmenge hat die Quote 2004 um lediglich 20.000 t überliefert. Durch mögliche Saldierungen konnte eine Superabgabe vermieden werden. Trotz des zunehmenden Kostendrucks in der Milchviehhaltung ist es dem Sächsischen Landeskontrollverband e.V. gelungen, eine zum Voriahr noch gestiegene Kontrolldichte von etwa 94,9 % erreichen. Die Entwicklung von Milchkuhhaltern und Milchkühen sowie auch der Herdbuchkühe als Basis der organisierten Zuchtarbeit lässt noch nicht auf eine Stabilisierung der Milchviehhaltung schließen. Der Rückgang der Erstbesamungen folgt dem Trend der Rinderbestände und hat mit reichlich 4.000 EB weniger zum Vorjahr wieder etwas zugenommen.

Übersicht 2.2 Entwicklung der Rinderproduktion in Sachsen 1992 – 2004 (Teil I)

Jahr	Rinder- bestand	dav. Milchkühe	Milch- Menge (t)	Milchkuh- halter
1992	630.254	249.080	1.312	2.809
1994	652.333	251.030	1.324	2.859
1996	629.538	247.852	1.384	2.348
1998	598.516	232.199	1.522	1.806
2000	548.982	213.986	1.542	1.670
2002	522.192	205.220	1.525	1.537
2003	511.850	203.915	1.571	1.510
2004	502.817	201.213	1.550	1.440

Fortsetzung Übersicht 2.2

Jahr	Ammen- u. Mutterkühe	Kontrolldichte (%)	HB- Kühe	Anzahl EB
1992	15.488	91,6	110.053	274.558
1994	26.779	98,2	158.571	285.593
1996	30.005	97,0	156.061	291.107
1998	35.426	95,5	159.861	285.534
2000	37.004	93,8	151.391	255.199
2002	36.008	94,5	139.624	237.183
2003	35.960	93,9	146.685	236.065
2004	36.835	94,9	136.060	231.751

Übersicht 2.3 Entwicklung der Rinderbestände in Sachsen nach Kategorien

Viehbestand (T. Stück)									
Kategorie	Dez. 1995	Nov. 2000	Nov. 2003	Nov. 2004	Diff. % 04/03				
Kälber unter ½ Jahr	89.2	74.4	69.4	70.1	1,1				
Jungrinder ½ bis < 1 Jahr	91.9	71.3	64.5	63.6	-2,0				
davon männlich	30.7	18.6	16.1	15.4	-4,8				
weiblich	61.2	52.7	48.8	48.3	-1,1				
männl. Rinder, 1 - 2 Jahre	40.1	20.3	18.0	15.4	-14,7				

Fortsetzung Übersicht 2.3

Kategorie	Dez. 1995	Nov. 2000	Nov. 2003	Nov. 2004	Diff. % 04/03
Bullen u. Ochsen >2 Jahre	3.9	2.9	2.6	2.7	2,0
weibl. Schlacht- rinder 1 - 2 Jahre	3.7	2.3	2.0	1.9	-5,2
weibl. Zucht-u. Nutz- tiere 1 - 2 Jahre	90.0	84.6	82.0	80.7	-1,6
Zucht- und Nutz- färsen, >2 Jahre	46.4	40.2	31.5	29.3	-6,8
Schlachtfärsen	0.7	0.7	0.5	0.3	-33,5
Milchkühe	247.5	241.0	203.7	201.2	-1,3
Ammen- und Mutterkühe	29.1	37.0	36.0	36.8	2,4
Schlacht- u. Mastkühe	1.8	1.2	1.1	8.0	-30,2
Rinder insgesamt	644.4	549.0	511.9	502.8	-1,8

Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen

Einen Überblick über die Struktur der Milchviehhaltung in Sachsen gibt Übersicht 2.4. Hier wird deutlich, dass immer noch ein gewisser Strukturwandel in der Milchviehhaltung zu verzeichnen ist. So wird prozentual betrachtet, der Rückgang des Kuhbestandes vor allem in den Bestandsgrößen bis 80 Kühe wirksam. Betriebsaufgabe und Quotenverkäufe prägen hierbei das Bild. Die Zu- und Abgänge in den größeren Beständen beschränken sich auf einige wenige Betriebe. Einen auffälligen Bestandsabbau von über 1.000 Kühen hat es in der Kategorie 100 - 200 Kühe gegeben. Hier haben Betriebe aus finanziellen Zwängen die Milchproduktion aufgegeben. Der mittlere Kuhbestand der MLP-Betriebe beträgt in Sachsen 176 Kühe und stieg zum Vorjahr um 4 Kühe ist aber der geringste Durchschnittskuhbestand in MLP-Betrieben der neuen Bundesländer.

Übersicht 2.4 Anzahl Betriebe und Kühe unter MLP nach Bestandsgrößen 2004 (Stück)

Bestandsgröße	MLP-Bet	riebe	MLP-Ki	ihe	04/03	
Stück	absolut	%	absolut	%	n Kühe	
1 – 9,9	95	9	553	0	- 25	
10 - 19,9	107	10	1.562	1	- 133	
20 - 29,9	88	8	2.131	1	- 116	
30 - 39,9	63	6	2.198	1	- 22	
60 - 79,9	175	16	8.702	5	- 541	
80 - 99,9	117	11	7.971	4	+ 601	
100 – 199,9	46	4	4.195	2	- 1.039	
200 - 499,9	193	18	63.649	33	+ 135	
> 1000	27	2	36.893	19	+1.297	
Sachsen gesamt	1.094	100	192.144	100	- 3.737	

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V.

Mit einer mittleren Leistung der A- und B-Kühe von 8.115 - 4,23 - 343 - 3,48 - 282 (625 FEK) konnte Sachsen zum zweiten mal die höchste Pro-Kuh-Leistung im Vergleich aller Bundesländer abrechnen (Übersicht 2.5). Dabei ist allerdings die unterschiedliche Rassenstruktur in den einzelnen Bundesländern zu berücksichtigen. In Sachsen wird die Milchproduktion zu etwa 90 % mit Kühen der milchleistungsstärksten Rasse Deutsche Holsteins realisiert. Die Differenz zwischen Herdbuch- und Nicht-Herdbuchkühen beträgt 928 kg Milch und ist zum Vorjahr so geblieben. Die etwas geringeren Inhaltsstoffe der Kühe, die im Zuchtbuch des Sächsischen Rinderzuchtverbandes e.G. eingetragen sind, dürften in der etwas anderen Anpaarungsstrategie in den Herdbuch-Zuchtbetrieben gegenüber normalen Milchproduktionsbetrieben begründet sein. (Übersicht 2.6).

Übersicht 2.5 Durchschnittsleistungen aller geprüften Kühe (A+B Kühe) im Prüfjahr 2004 nach Milchorganisationen

MLP-Organisation	Anzahl Kühe	Milch kg	Fett %	Eiw %	F/E kg
Sachsen	192.879	8.115	4,23	3,48	625
Sachsen- Anhalt	128.685	8.092	4,14	3,44	613
Mecklenburg/ Vorpommern	178.439	8.027	4,17	3,43	610
Weser-Ems	314.244	7.998	4,23	3,39	609
Niedersachsen/ Bremen	323.700	7.955	4,24	3,41	608
Westfalen-Lippe	169.538	7.961	4,20	3,40	606
Brandenburg	170.622	7.942	4,16	3,46	605
Thüringen	118.365	7.972	4,15	3,41	603
Schleswig-Holstein	303.394	7.676	4,23	3,41	587
Rheinland	148.843	7.675	4,23	3,39	585
Hessen	127.842	7.345	4,28	3,40	564
Rheinland-Pfalz	101.892	7.080	4,24	3,39	540
Saarland	12.060	7.055	4,16	3,40	533
Bayern	998.708	6.611	4,20	3,53	510
Baden- Württemberg	291.318	6.619	4,23	3,46	509
Deutschland 2004	3.580.529	7.408	4,21	3,45	567
Deutschland 2003	3.592.926	7.355	4,16	3,44	559

Quelle: Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter e.V.

Übersicht 2.6 Entwicklung der Prüfergebnisse nach Zuchtebenen (1992-2004)

Jahr	A+B Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	F/E kg		
			НВ						
1992	110.053	5.191	4,47	232	3,37	178	410		
1994	158.571	5.588	4,47	250	3,49	195	445		
1996	156.061	6.046	4,45	269	3,49	211	480		
1998	159.861	6.722	4,36	293	3,48	234	527		
2000	145.038	7.622	4,29	327	3,46	264	591		
2002	140.236	8.045	4,19	337	3,46	278	615		
2003	141.194	8.296	4.15	344	3,46	287	631		
2004	140.728	8.366	4.21	352	3,48	291	643		
Nicht-HB									
1992	100.924	4.819	4,44	214	3,35	165	379		
1994	75.430	5.227	4,46	233	3,46	181	414		
1996	77.322	5.613	4,44	249	3,47	195	444		
1998	69.764	6.195	4,36	270	3,47	215	485		
2000	62.849	6.863	4,33	297	3,47	238	535		
2002	57.294	7.165	4,26	305	3,46	248	553		
2003	55.355	7.366	4.21	310	3,48	256	566		
2004	52.151	7.438	4,26	317	3,48	259	576		
			gesan	nt					
1992	210.976	5.013	4,47	214	3,35	172	386		
1994	234.002	5.472	4,48	245	3,47	190	435		
1996	233.383	5.902	4,44	262	3,49	206	468		
1998	229.625	6.562	4,36	286	3,47	228	514		
2000	207.887	7.393	4,30	318	3,46	256	574		
2002	197.530	7.790	4,21	328	3,45	269	597		
2003	196.549	8.034	4,17	335	3,46	278	613		
2004	192.879	8.391	4.11	345	3,43	288	633		

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V.

Wie bereits erwähnt, dominieren mit 90,1% der geprüften Kühe die Deutschen Holsteins (schwarzbunt) die Rassenstruktur der MLP-Kühe und auch das Leistungsniveau in Sachsen. In Übersicht 2.7 sind außerdem die Leistungen der Rassen Deutsche Holsteins (rotbunt), Braunvieh und Fleckvieh aufgeführt. Weitere geprüfte Rassen mit nur einer geringen Anzahl von Kühen sind Jersey, Angler, Rotvieh, DSB, Hinterwälder und Kreuzungen. Deren Einzelleistungen sind dem Jahresbericht des LKV zu entnehmen.

Übersicht 2.7 Ergebnisse der Milchleistungsprüfung 2004 nach Rassen (A+B Kühe)

Anzahl Betriebe	Anzahl Kühe	Milch kg	Fett kg	Eiweiß kg	F/E kg	04/03				
Deutsche Holstein										
955	172.463	8214	347	285	632	+ 11				
Rotbunt										
2	53	5570	223	192	415	- 79				
		Br	aunvieh							
8	225	6776	294	248	542	+ 32				
Fleckvieh										
10	289	6081	249	212	461	- 5				

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V.

Übersicht 2.8 Leistungen der A+B Kühe nach Kreisen 2004

Kreis	A+B Kühe	Milch kg	Fett %	Eiw %	FEK	04/03
Chemnitz-St.	2.577,4	7.261	4,42	3,53	577	+ 12
Dresden-St.	606,4	7.218	4,28	3,49	561	+ 36
Leipzig-Stadt	770,1	7.759	4,15	3,43	588	+ 16
Plauen-Stadt	550,0	7.270	4,35	3,38	562	- 4
Zwickau-St.	728,3	8.039	4,29	3,51	631	+ 16
Annaberg	5.372,3	7.584	4,31	3,51	593	+ 21

Fortsetzung Übersicht 2.8

Kreis	A+B Kühe	Milch kg	Fett %	Eiw %	FEK	04/03
Bautzen	11.670,4	7.851	4,23	3,50	607	+ 8
ChemnLand	5.751,2	7.966	4,33	3,46	621	+ 10
Delitzsch	5.209,8	8.340	4,10	3,44	629	+ 3
Döbeln	5.979,3	8.469	4,17	3,46	647	+ 11
Freiberg	17.511,2	8.263	4,21	3,45	633	+ 14
Vogtlandkreis	14.382,5	7.994	4,23	3,45	614	+ 15
Leipzig-Land	5.273,6	8.295	4,14	3,45	629	+ 14
Meißen	5.106,0	8.525	4,12	3,44	644	+ 7
Mittl. Erzg.kr.	8.470,4	8.092	4,26	3,45	624	+ 12
Mittweida	12.563,2	8.405	4,24	3,52	652	+ 11
Muldentalkreis	6.396,7	8.250	4,22	3,44	632	- 2
N. Oberl. kr.	8.121,4	8.711	4,12	3,49	663	+ 14
Riesa- Großenhain	6.417,8	7.945	4,04	3,47	597	+ 8
Löbau-Zittau	12.209,5	8.217	4,32	3,50	643	+ 10
Sächs. Schweiz	8.405,5	8.074	4,26	3,49	626	+ 12
Stollberg	6.091,8	7.962	4,19	3,48	611	+ 14
Torgau- Oschatz	10.163,2	8.231	4,26	3,47	637	+ 8
Weißeritzkreis	9.942,1	8.248	4,16	3,48	630	+ 8
Aue- Schwarzenb.	3.186,7	7.006	4,37	3,44	547	+ 22
Kamenz	8.916,9	7.847	4,24	3,54	611	+ 13
Zwickauer-Ld.	10.505,5	7,977	4,29	3,42	615	+ 22
Sachsen 2004	192.879,2	8.115	4,23	3,48	625	+12
Sachsen 2003	196.549,2	8.034	4,17	3,46	613	+16

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V.

In den Ergebnissen der Verbandskörungen des Sächsischen Rinderzuchtverbandes e.G. widerspiegelt sich die Zuchtphilosophie der Sächsischen Züchtervereinigung, durch möglichst vielseitige und international angelegte Bullenselektion den sächsischen Züchtern Spitzengenetik zur Verfügung zu stellen. Die bereits 2003 wirksame schärfere Selektion am Ende der Eigenleistungsprüfung wurde 2004 fortgesetzt, was sich im Anteil der gekörten zu den zur Körung vorgestellten Bullen zeigt (Übersicht 2.9).

Übersicht 2.9 Ergebnisse der Verbandskörung bei Deutschen Holstein-Bullen in der Eigenleistungsprüfstation Meißen Korbitz 1993 bis 2004

Körergebnisse	1993	1995	1997	1999	2001	2003	2004
vorgestellte Bullen (n)	56	72	138	113	177	239	192
Gekörte Bullen (n)	45	60	135	108	171	193	155
dav. für KB gekört (n)	27	32	110	91	143	138	126
dav. für ND gekört (n)	18	28	25	17	28	39	29
Alter am Körtag (d)	408	437	402	420	474	516	521
Prüftagszu- nahme (g)	1.267	1.235	1.229	1.221	1.201	1.157	1.153

Quelle: Sächsischer Rinderzuchtverband e.G.

Kontinuierlich erhöht wurde in den letzten Jahren auch die Anzahl der in den Testeinsatz gegangenen Bullen bei gleichfalls stetig angestiegenem Leistungsniveau der Mütter dieser Bullen. Mit 11.525 kg Milch bei 4,09% Fett und 3,37% Eiweiß wurde das bisher höchste genetische Niveau auf dem mütterlichen Erbpfad zum Einsatz gebracht (Übersicht 2.10).

Übersicht 2.10 Testbulleneinsatz 1992 – 2004

-			Laktationsleistungen der Mütter							
Jahr	Bullen	dav. HF	Lakt. n	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	F/E		
1992	40	24	3,5	8.808	4,72	416	3,58	731		
1994	50	35	3,2	9.064	4,63	420	3,51	738		
1996	97	89	2,1	10.150	4,29	435	3,39	779		
1998	150	148	1,8	10.785	4,18	450	3,40	817		
2000	134	134	2,0	10.960	4,23	463	3,42	838		
2002	118	118	2,2	11.205	4,13	463	3,38	842		
2003	146	146	2,1	11.517	4,06	468	3,40	859		
2004	143	143	2,1	11.525	4,09	471	3,37	860		

Quelle: Sächsischer Rinderzuchtverband e.G.

Dass der Sächsische Rinderzuchtverband e.G. ein weltoffenes Zuchtprogramm durchführt, beweist Übersicht 2.11. Damit wird gewährleistet, dass die sächsischen Züchter Zugriff auf die internationale Spitzengenetik aus den weltweit besten Kuhfamilien haben und somit ihre Anpaarungsstrategie am Niveau der Spitzenländer der internationalen Holsteinzucht ausrichten können. Die jährlichen Auktionen anlässlich der Sächsischen Holsteintage, auf denen weibliche Zuchttiere, Embryonen und Anrechte auf Tiere aus Trächtigkeiten aus den besten Kuhfamilien der Welt versteigert werden, ziehen Züchter aus Nah und Fern an.

Übersicht 2.11 Leistungen der Mütter der 2004 eingesetzten Testbullen nach Herkünften

Herkunft	Bullen	Lakt.	Milch	Fett	Fett	Ei- weiß	Ei- weiß
	n	N	kg	%	kg	%	kg
Nieder- lande	14	1,4	10.716	4,13	443	3,45	369
USA	18	2,5	12.765	3,94	503	3,28	419
Frankreich	9	1,6	11.262	3,96	446	3,35	377
Kanada	4	3,3	12.182	4,25	518	3,33	410
Italien	7	2,1	12.108	3,95	478	3,39	411
Schweiz	3	1,5	9.355	3,93	368	3,36	315
Dänemark	5	1,8	11.303	4,07	460	3,45	390
andere dt. Org.	18	2,3	11.325	4,27	483	3,38	383
Sachsen	60	2,2	11.269	4,10	462	3,39	382

Quelle: Sächsischer Rinderzuchtverband e.G.

Für Insgesamt 23 Bullen wurde von der zuständigen Behörde 2004 eine unbegrenzte Besamungserlaubnis nach erfolgreichem Testeinsatz erteilt. Damit liegt ein breites Angebot an Bullen für die künstliche Besamung vor, das ausreichenden Spielraum für eine individuelle Anpaarung im Kuhbestand nach den jeweiligen betrieblichen Schwerpunkten in der Merkmalsausprägung bietet (Übersicht 2.12).

Übersicht 2.12 Bullen mit Zuchtwertabschluss 2004 und unbegrenzter Besamungserlaubnis (RZG bzw. RZM zum Zeitpunkt der Anerkennung)

Name	HB-Nr.	Vater	RZG
Delight	830884	Decision	136 *
Isidor	830875	Istar Aero	121
Rivaldo	830872	Rudolph	114
Lucifer	830862	Lucky Leo	129
Lupitz	830845	Lucky Leo	133
Doburg	830833	Demand	118
Lego	830827	Lee	129
Desilo	830807	Demand	127
Batman	830805	Basar	124
Winnetou	830801	Winchester	118
Benni	830781	Bevnick	119
Komet	830768	Knockout	122
Gerwin	830860	Gelpro	118
Lektor	830818	Lee	119
Decal	830868	Decision	131
Alves	830837	Amel	ZW-Si. 69 % Interbull
Winny	830772	Winchester	132
Desilo	830807	Demand	127
Griff	830926	Gelpro	127
Hall	830900	Heldostar	127
Gletscher	830861	Glenwood	124
Baxter	830851	Asar	118
Amaral	830844	Amel	130

Übersicht 2.13 verdeutlicht die Größenordnung des sächsischen Zuchtprogramms bei Deutschen Holsteins. Die Anzahl der Testbullen von insgesamt 143 setzt sich aus 126 Bullen aus dem eigenen Zuchtprogramm und 26 Bullen aus dem überregionalen Testprogramm des Deutschen Holsteinverbandes e.V. (DHV) zusammen. Während die eigenen Bullen mit ca. 450 EB in den Einsatz gingen, waren es bei den überregionalen etwa 200 EB. Durch die drei sächsischen Klassifizierer wurden 2004 insgesamt 19.766 Testbullentöchter und Vergleichstiere nach dem Linearen Klassifizierungssystem des DHV beurteilt. Damit wird ein Spitzenplatz in Deutschland bei der Anzahl der bewerteten Tiere pro Klassifizierer belegt. Dadurch, dass in Sachsen mindestens 80 Töchter + Vergleichstiere pro Testbulle klassifiziert werden, kann von einer hohe Sicherheit der Zuchtwerte der sächsischen Bullen für Exterieur ausgegangen werden.

Übersicht 2.13 Entwicklung der Testanpaarungen und der bewerteten Töchter im Rahmen der Nachkommenschaftsprüfung 1992 bis 2004

Jahr	Anzahl Testbullen	EB/ Testbulle	Anzahl Test-EB	Anz. Töchter + Vergleichstiere
1992	40	800	32.000	2.132
1993	47	800	36.450	3.693
1994	50	800	40.000	4.295
1995	73	600	43.800	4.490
1996	97	600	58.000	6.307
1997	120	500	60.000	7.089
1998	150	450	67.500	8.264
1999	132	450	59.400	13.333
2000	134	450	60.300	17.782
2001	121	450	54.450	19.942
2002	118	450	53.100	20.390
2003	146*	450/ 200*	61.000	22.793
2004	143*	450/ 200*	60.550	19.766

^{*} davon 2003 16 und 2004 26 Bullen aus dem überregionalen Testprogramm des DHV mit jeweils etwa 200 EB Quelle: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

^{*} RZM, zum Zeitpunkt der Anerkennung noch kein RZG vorhanden

Die Entwicklung der Erstbesamungen folgt naturgemäß der Entwicklung des Kuhbestandes. Der in den letzten Jahren dramatischer verlaufende Rückgang der Gesamt-EB ist mit -1,8% von 2004 zu 2003 etwas abgeschwächter und vor allem Ausdruck der gestiegenen Leistungen und der Begrenzung der Produktion durch die Milchquote. Positiv ist zu vermerken, dass der Trend bei den Färsen-EB sich umgedreht hat und die schmale Reproduktionsbasis auf Grund der hohen Reproduktionsrate nicht weiter geschwächt wird. Nach wie vor rückläufig sind die Besamungen mit Fleischrindsperma. Dies resultiert aus dem Bestreben, möglichst alle Tiere für die Reproduktion des Milchkuhbestandes zu verwenden aber auch aus den ungenügenden Gewinnmargen bei Rindfleisch (Übersicht 2.14).

Übersicht 2.14 Entwicklung der Erstbesamungen von 1995 bis 2003

	1995	2000	2003	2004	04/03 %
Erstbesamung insg.	294.991	257.156	236.065	231.751	-1,8
dav. Kühe	211.993	180.81	170.308	165.393	-2,9
Färsen	82.998	76.355	65.757	66.358	+0,9
darunter Fleischrind	15.533	9.808	5.038	4.832	-4,1
Milch- u. Zwei- nutzung	94,7 %	96,2 %	97,8 %	97,9 %	
Fleischnutzung	5,9 %	3,8 %	2,2 %	2,1 %	

Quelle: Sächsischer Rinderzuchtverband e.G.

Die Nachfrage nach Anwendung des Embryotransfers als züchterisches Instrument zur Vermehrung von weiblichen Spitzentieren hat sich nunmehr auf etwa 60 bis 80 Spülungen pro Jahr eingependelt. So konnten 354 transfertaugliche Embryonen von 62 gespülten Spendertieren gewonnen werden. Die etwas abgesunkene Ausbeute an Transfertauglichen Embryonen ist dem Verbot des Einsatzes von FSH zur Vorbereitung der Superovulation geschuldet und deutschlandweit zu beobachten. Mittlerweile ist die Wiederzulassung erfolgt, so dass in den kommenden Jahren wieder mit steigenden ETR-

Ergebnissen gerechnet werden kann. (Übersicht 2.15). Allerdings kommt hier auch die zunehmend angespanntere Arbeitskräftesituation in den Betrieben zum Tragen, die eine optimale Vorbereitung und Begleitung der Spendetiere oftmals behindert.

Übersicht 2.15 Ergebnisse aus dem Embryotransfer 1995 bis 2004 (nur SRV-Team)

	1995	2000	2003	2004
Gespülte Donoren	37	73	81	62
Transfertaugliche Embryonen	227	492	401	354
Übertragene Embryonen -Frisch-	186	348	314	262
- Trächtigkeitsrate %	64	68	71	67
Übertragene Embryonen (Eigenprod tiefgefroren)	37	51	42	30
- Trächtigkeitsrate %	51	56	57	65
Übertragene Embryonen (Zukauf - tiefgefroren)	163	169	223	214
- Trächtigkeitsrate %	59	57	62	62
Übertragene Embryonen (IVP-Fremdproduktion)	-	-	38	
- Trächtigkeitsrate %	-	-	46	46
Transfertaugliche Embry- onen pro gespültem Donor	6,1	6,7	5,0	5,0
6. Embryotransfer insg.	400	740	617	640

Quelle: Sächsischer Rinderzuchtverband e.G.

Auf eine bedenkliche Entwicklung bei den Fruchtbarkeitskennziffern wurde an dieser Stelle schon mehrfach hingewiesen (Übersicht 2.16). Nach wie vor rückläufig sind der NR-Raten sowohl bei Kühen als auch bei Färsen während folgerichtig der Besamungsindex und damit Besamungsaufwand besonders bei Kühen steigt. Auch die Totgeburten verbleiben seit 1999 auf einem kritischen Niveau von über 10%. Sind auch das Erstbesamungsalter und das

Färsenkonzeptionsalter gesunken, was auf eine gute Entwicklung der Tiere im Jugendalter schließen lässt, wird das Fruchtbarkeitsmanagement in einer Reihe von Betrieben nicht ausreichend beherrscht. Dieses ist offensichtlich hinter dem Leistungsmanagement zurückgeblieben.

Übersicht 2.16 Ausgewählte Fruchtbarkeitsparameter im Vergleich der Jahre 1995 bis 2003

Kenn- ziffer	1995	1999	2001	2003	2004	04/03
geb. Kälber (n)	236.164	228.655	207.398	197.768	1194.792	- 2976
Todge- burten (n)	16.701	23.296	22.653	21.296	21.024	- 272
Todgeb rate (%)	7,1	10,2	10,9	10,8	10,8	+/- 0
NR 90 Kühe (%)	53,3	50,4	49,5	46,3	45,0	- 1,3
Färsen (%)	71,6	68,6	67,7	67,9	67,7	- 0,2
BI* Kühe	2,0	2,1	2,1	2,3	2,3	+/- 0
Färsen	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	+/- 0
ZTZ* (Tage)	114	119	126	128	132	+ 4
EBA* (Tage)	588	569	537	522	512	- 10
FKA* (Tage)	608	595	566	547	538	- 9

Quelle: VIT w.V. Verden/Paretz Auswertung Besamung und Fruchtbarkei

Eine positive Entwicklung hat in Sachsen die Fleischrinder-Herdbuchzucht genommen. Ging auch die Anzahl der eingetragenen Tiere um reichlich 300 zurück, so verließ nur 1 Züchter den Zuchtverband und die Anzahl von Kühen und Färsen im Herdbuch stieg um 211 Tiere an (Übersicht 2.17).

Übersicht 2.17 Entwicklung der Fleischrinder-Herdbuchzucht in Sachsen

	1992	1995	1999	2001	2003	2004	04/ 03
FR-Züchter (n)	100	260	291	270	268	267	-1
dav. Haupt- u. Neben- erwerb (%)	75	83	91	90	92	91	-1
dav. AG, Güter, Einr. (%)	25	17	9	10	8	7	-1
Eingetragene HB-Tiere (n)	1.757	6.275	8.845	9.360	9.283	8.967	-316
dav. Kühe u. trag. Färsen	-	3.330	4.490	4.753	4.588	4.799	+211

Quelle: Sächsischer Rinderzuchtverband e.G.

Einen sichtbaren Bestandsrückgang hat es bei den Rassen Fleckvieh-Fleisch sowie Angus gegeben im wesentlichen durch Betriebsaufgaben. Zuwachs war insbesondere bei den Rassen Charolais, Hereford, Gelbvieh und den Extensivrassen Galloway und Highland zu verzeichnen. Auch die Existenzbedrohte Rasse Rotes Höhenvieh hat um 30 Tiere zum Vorjahr den Bestand aufgebaut. (Übersicht 2.18).

^{*} Bl= Besamungsindex, ZTZ = Zwischentragezeit, EBA = Erstbesamungsalter, FKA = Färsenkonzeptionsalter

Übersicht 2.18 Entwicklung der Herdbuchbestände bei Fleischrindern nach Rassen

Rasse	1992	1995	1999	2001	2003	2004	04/03
Charolais	258	829	1042	980	887	954	+67
Bl. d`Aquit.	47	54	50	45	75	50	-25
Fleckvieh-Fl.	412	1.522	1.791	2.095	2.420	2.045	-375
Pinzgauer	101	118	148	68	46	14	-32
Gelbvieh	-	10	71	95	94	163	+69
Uckermärker	-	23	42	62	79	75	-4
Angus	190	1.545	1.874	1.837	1.888	1.714	-174
Limousin	139	583	1.061	1.273	1.558	1.530	-28
Red Lincoln	12	15	14	12	18	23	+5
Luing	8	36	100	71	41	39	-2
Hereford	66	434	807	899	636	719	+83
Salers	77	131	134	67	63	43	-20
Highland	85	294	532	590	546	566	+20
Galloway	356	869	1.056	810	768	751	+77
Dexter	-	-	14	25	25	25	±0
R. Höhenv.	-	-	104	136	192	222	+30
Piemonteser	-	-	-	10	17	10	-7
Aubrac	-	-	-	11	9	9	±0
Welsh Black	-	-	-	-	3	6	+3
Pustertaler	-	-	-	-	12	9	-3
gesamt	1.757	6.275	8.845	9.086	9.377	8.967	-410

Quelle: Sächsischer Rinderzuchtverband e.G.

Übersicht 2.19 gibt einen Überblick zu den Ergebnissen der Verbandskörung des Sächsischen Rinderzuchtverbandes e.G. auf dem Gebiet der Fleischrinder-Herdbuchzucht. Die 2003 im Vergleich zu 2002 bei fast allen Rassen gefallenen Körzuchtwerte haben sich 2004 wieder stabilisiert. Die genannte Entwicklung im Vorjahr resultierte aus der stärkeren Wichtung der täglichen Zunahmen (LTZ) sowie einer

gewollt schärferen Bewertung bei den Einzelnoten. Die Züchter haben sich darauf eingestellt und die Tiere 2004 entsprechend besser vorbereitet. Insbesondere bei den Rassen Fleckvieh-Fleisch und Hererford wird bei den täglichen Zunahmen das Niveau in Deutschland mitbestimmt.

Übersicht 2.19 Ergebnisse der Verbandskörungen bei Fleischrindern 2004

An- zahl	Alter Tage	LM kg	LTZ g/T.u.T		Bem note			04/03
			(Charola	is			
10	436	648	1.390	7,2	7,4	7,3	102	+15
			Blond	le d`Aqı	uitaine			
7	402	555	1.279	7,6	7,7	7,3	101	-6
			Uc	kermär	ker			
2	555	730	1.234	8,0	7,5	7,5	105	+4
			Flect	kvieh-Fl	eisch			
33	456	688	1.419	7,3	7,4	6,9	108	+1
			l	Limousi	n			
34	414	570	1.286	7,3	7,4	7,2	105	+2
				Angus				
15	451	624	1.304	7,3	7,5	6,8	112	-1
			Į	Herefor	d			
7	426	645	1.414	7,4	7,9	7,6	113	-4
			(Gallowa	У			
8	646	-	-	7,3	6,9	7,1	114	±0
				Highlan				
4	730	-	-	7,8	6,8	7,5	116	+6
				Luing				
1	977	890	880	, -		7,0	107	-3
			Rote	s Höhe	nvieh			
2	334	421	1.141	7,0	6,0	7,0	112	-
				Dexter				
1	347	-	-	7,0	7,0	6,0	110	-

Quelle: Sächsischer Rinderzuchtverband e.G.

Die Fleischleistungsprüfung in Mutterkuhherden dient zum einem der züchterischen Orientierung der Fleischrindzüchter mit Reinzuchtherden und ist zum anderen die Basis für die Zuchtwertschätzung auf Fleischleistung für die Fleischrindbullen. Sie wird gemäß der Verordnung über die Leistungsprüfung und Zuchtwertfeststellung bei Rindern vom 06.06.2000 (BGBI. I. S. 805) durchgeführt.

In den Übersichten 2.20 bis 2.25 sind die gewogenen Tiere 2004 und die Ergebnisse der Gewichtsermittlung einschließlich der erreichten täglichen Lebendmassezunahmen im Vergleich zum Durchschnitt der Jahre 2001 bis 2003, sowie die mittlere Benotung der Bemuskelung dargestellt.

Es ist ein leichter Zugang in der Anzahl der sich an den Wiegungen beteiligten Betriebe von 120 auf 124 und der gewogenen Tiere von 3021 auf 3236 Stk. zum Vorjahr zu verzeichnen.

Offensichtlich ist das gestiegene Leistungsniveau bei fast allen Rassen und Altersgruppen der Wiegerassen. Lediglich bei den männlichen Absetzern liegen die Ergebnisse im Bereich des Vorjahres. Bei der Interpretation der Ergebnisse der Rassen Uckermärker, Salers, Gelbvieh und Rotes Höhenvieh (Vogtländisches Rotvieh) sind die geringen Tierzahlen zu beachten (Übersichten 2.20 - 2.25).

Übersicht 2.20 Fleischleistungsprüfung in Mutterkuhherden 2004 (gewogene Tiere)

Rasse	bei 200	Tagen	bei 365	Tagen	n
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	Betriebe
Charolais	54	95	54	101	22
Limousin	260	260	145	226	22
Blonde d' Aquitaine	8	10	7	9	3
Salers	2	-	-	-	1
Angus	202	197	202	208	26
Hereford	78	84	22	42	4
Fleckvieh Fleisch	198	215	153	215	33
Ucker- märker	10	18	5	11	1
Rotes Höhenvieh	15	43	17	28	8
Gelbvieh	14	10	4	14	4
gesamt	841	932	609	854	124*

^{*} einige Betriebe halten mehrere Rassen, 2004 wurden 3236 Tiere in 124 Betrieben gewogen

Übersicht 2.21 Fleischleistungsprüfung in Mutterkuhherden 2004 (200-Tage-Gewichte männliche Tiere/ im Vergleich zum Durchschnitt der letzten 3 Jahre)

Rasse	200-Tage-Gewichte (männliche Tiere) mittl. korr. Gewicht (kg)						
	Ø 2001- 2003	n Tiere 2004	. Gewicht (F 2004	(g) Diff. zu Ø 2001-2003			
Charolais	263	54	275	+12			
Limousin	234	260	243	+9			
Blonde d' Aquitaine	229*	8	256	+27			
Salers	221*	2	219	-2			
Angus	235	202	236	+1			
Hereford	241	78	242	+1			
Fleckvieh-Fleisch	275	198	280	+5			
Uckermärker	231**	10	241	+10			
Rotes Höhenvieh	226	15	258	+32			
Gelbvieh	236*	14	264	+28			
		mittl	. LTZ (g)				
Charolais	1.108	54	1.159	+51			
Limousin	981	260	1.024	+43			
Blonde d' Aquitaine	916*	8	1.113	+197			
Salers	908*	2	907	-1			
Angus	1.001	202	1.005	+5			
Hereford	1.031	78	1.028	-3			
Fleckvieh-Fleisch	1.168	198	1.196	+28			
Uckermärker	943**	10	999	+56			
Rotes Höhenvieh	936	15	1.097	+161			
Gelbvieh	972*	14	1.108	+136			

^{* 2003, **} Ø 2002/2003

Übersicht 2.22 Fleischleistungsprüfung in Mutterkuhherden 2004 (365-Tage-Gewichte männliche Tiere/ im Vergleich zum Durchschnitt der letzten 3 Jahre)

Rasse 365-Tage-Gewichte (männliche Tier							
	mittl. korr. Gewicht (kg)						
	Ø 2001- 2003	n Tiere 2004	2004	Diff. zu Ø 2001-2003			
Charolais	411	54	474	+63			
Limousin	395	145	394	-1			
Blonde d' Aquitaine	471*	7	413	-58			
Angus	390	202	355	-44			
Hereford	418	22	495	+77			
Fleckvieh-Fleisch	455	153	472	+17			
Uckermärker	419	5	420	+1			
Rotes Höhenvieh	382	17	383	+1			
Gelbvieh	400	4	411	+11			
		mittl	. LTZ (g)				
Charolais	1.006	54	1.182	+ 176			
Limousin	976	145	975	-1			
Blonde d' Aquitaine	1.163*	7	1.020	-143			
Angus	971	202	877	-94			
Hereford	1.047	22	1.254	+207			
Fleckvieh-Fleisch	1.134	153	1.178	+44			
Uckermärker	1.033	5	1.037	+4			
Rotes Höhenvieh	937	17	942	+5			
Gelbvieh	983	4	1.012	+29			

^{* 2003}

Übersicht 2.23 Fleischleistungsprüfung in Mutterkuhherden 2004 (200-Tage-Gewichte weibliche Tiere/ im Vergleich zum Durchschnitt der letzten 3 Jahre)

Rasse	200-Tage-Gewichte (weibliche Tiere) mittl. korr. Gewicht (kg)						
	Ø 2001- 2003	n Tiere 2004	2004	Diff. zu Ø 2001-2003			
Charolais	257	95	258	+1			
Limousin	234	260	242	-8			
Blonde d' Aquitaine	265*	10	270	+5			
Angus	234	197	244	+10			
Hereford	239	84	252	+13			
Fleckvieh-Fleisch	262	215	271	+9			
Uckermärker	230**	18	241	+11			
Rotes Höhenvieh	232	43	241	+9			
Gelbvieh	263*	10	274	+11			
		mittl.	LTZ (g)				
Charolais	1.086	95	1.093	+7			
Limousin	993	260	1.034	+41			
Blonde d' Aquitaine	1.119*	10	1.168	+49			
Angus	1.008	197	1.051	+43			
Hereford	1.031	84	1.087	+56			
Fleckvieh-Fleisch	1.114	215	1.160	+46			
Uckermärker	950**	18	1.022	+72			
Rotes Höhenvieh	974	43	1.023	+49			
Gelbvieh	1.123*	10	1.175	+52			

^{* 2003, **} Ø 2002/2003

Übersicht 2.24 Fleischleistungsprüfung in Mutterkuhherden 2004 (365-Tage-Gewichte weibliche Tiere/ im Vergleich zum Durchschnitt der letzten 3 Jahre)

Rasse 365-Tage-Gewichte (weibliche Tie					
	mittl. korr. Gewicht (kg)				
	Ø 2001- 2003	n Tiere 2004	2004	Diff. zu Ø 2001-2003	
Charolais	412	101	424	+12	
Limousin	369	226	381	+12	
Blonde d' Aquitaine	431*	9	441	+10	
Angus	376	208	382	+6	
Hereford	382	42	423	+41	
Fleckvieh-Fleisch	430	215	444	+14	
Uckermärker	423	11	455	+32	
Rotes Höhenvieh	383	28	361	-22	
Gelbvieh	414	14	442	+28	
		mittl.	. LTZ (g)		
Charolais	1.017	101	1.054	+37	
Limousin	911	226	948	+37	
Blonde d' Aquitaine	1.068*	9	1.099	+31	
Angus	942	208	960	+18	
Hereford	955	42	1.064	+109	
Fleckvieh-Fleisch	1.071	215	1.102	+31	
Uckermärker	1.047	11	1.137	+90	
Rotes Höhenvieh	950	28	889	-61	
Gelbvieh	1.030	14	1.106	+76	

^{* 2003}

Übersicht 2.25 Fleischleistungsprüfung in Mutterkuhherden 2004 (durchschnittliche Bemuskelungsnoten nach Rasse, Geschlecht und Altersgruppe)

Rasse	männlich			
	200	Tage	365	Гage
	n Tiere	ø Note	n Tiere	ø Note
Charolais	51	6,35	53	6,85
Limousin	218	6,82	129	6,91
Bl. d' Aquit.	8	6,63	5	7,40
Salers	2	4,50	-	-
D. Angus	164	6,42	174	6,70
A. Angus	13	5,62	6	5,33
Hereford	72	7,13	18	7,83
Fleckvieh-Fl.	174	6,44	130	7,07
Uckermärker	9	5,78	5	7,60
R. Höhenv.	15	4,93	17	5,53
Gelbvieh	14	5,14	4	5,00
		weib	olich	
Charolais	93	5,72	101	6,04
Limousin	225	6,60	218	6,40
Bl. d' Aquit.	10	6,50	9	6,78
Salers	-	-	-	-
D. Angus	163	6,03	184	6,29
A. Angus	10	5,40	16	5,19
Hereford	73	6,99	38	7,24
Fleckvieh-Fl.	174	6,30	198	6,19
Uckermärker	16	5,44	11	6,55
R. Höhenv.	41	5,00	28	4,89
Gelbvieh	10	5,10	14	5,36

3. Schweinezucht und -haltung

Organisationen

0		
Mitteldeutscher Schw	veinezuchtverband e.V. (MSZV)
Mitgliedsbetriebe		517
eingetragene Zuchtschweine		7.919
Eberspermaverkauf (Portionen)		567.842
Leistungsprüfung	Reinzuchteber (Station)	137
	Endstufeneber (Feld)	95
Eigenleistungsprüfung im Feld	Jungsauen	37.480
	Eber	320
Ringauswertung	Anzahl Betriebe	68
	Anzahl Würfe	87.544
Trächtigkeitsuntersuchungen	Anzahl Sauen	51.237

Vorstandsvorsitzender	Geschäftsführer
Eckhard Gelfert	Dr. Gunter Hallfarth
Tierzucht GmbH Langenbernsdorf	Geschäftsstelle: August – Bebel – Straße 6
08428 Langenbernsdorf	09577 Lichtenwalde
Tel.: 037 61/33 86	Tel.: 037 206/87 400
Fax: 037 61/8 12 23	Fax: 037 206/87 420
E-Mail: <u>Tierzucht-</u>	E-Mail: info@MSZV.de
<u>Langenber</u> nsdorf@t-online.de	Internet: www.mszv.de

Mitteldeutsche Zuchtschweine-Erzeugergemeinschaft w.V

Mitgliedsbetriebe	50
Zuchttierverkauf	20.443

Vorstandsvorsitzender	Geschäftsführer	
Frank Schröder	Dr. Gunter Hallfarth	
Schweinezucht Schröder/Eckert GbRmbH	Geschäftsstelle: August – Bebel – Straße 6	
09575 Großwaltersdorf	09577 Lichtenwalde	
Tel.: 03 72 93/4 92	Tel.: 037 206/87 400	
Fax: 03 72 93/7 03 00	Fax: 037 206/87 420	
E-Mail: Schroeder-Eckert- GbR@t-online.de	E-Mail: info@MSZV.de	

Mittaldautsche	Zuchtschweir	o Erzougorgor	neinschaft w.V
witteldeutsche	: Zuchtschweir	ıe-⊑rzeuderder	neinschaft w.v

Mitteldeutsche Zuchtschweine-Erzeugergemeinschaft w.V			
PIC Deutschland GmbH	Tel.: 04 62 1/54 30		
Ratsteich 31	Fax: 04 62 1/54 33 6		
24837 Schleswig	E-Mail: PIC@de.pig.co.uk.		
	Internet: www.PIC.com		
Züchtungszentrale	Tel.: 04 13 1/70 07 0		
Deutsches Hybridschwein GmbH (BHZP)	Fax: 04 13 1/70 07 15		
Stadtkoppel 6	E-Mail: ZZ-Lueneburg@BHZP.de		
21337 Lüneburg	Internet: www.BHZP.de		
Schaumann-Besitz	Tel.: 04 55 4/70 88 0		
Hülsenberger Zuchtschweine	Fax: 04 55 4/70 88 6		
GmbH	E-Mail: info@Hülsenberger-		
Wiesenweg 32	Zuchtschweine.de		
23812 Wahlstedt	Internet: www.Hülsenberger- Zuchtschweine.de		

Übersicht 3.1 Übersicht über die Beauftragung zur Leistungsprüfung und Zuchtwertfeststellung auf dem Gebiet der Schweinezucht gemäß Erlass des SML (jetzt SMUL) über die Leistungsprüfung und Zuchtwertfeststellung in der Tierzucht vom 13.1.94 (SächsABI. Nr. 16 vom 07.03.94) zuletzt geändert mit Erlass vom 07.10.96 (Sächs.ABI. S. 1035)

Leistungsprüfung	Beauftragte Organisationen
Nachkommenschaftsprüfung auf Station	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Stichprobentest auf Fleischleistung auf Station	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Stichprobentest auf Zuchtleistung	Sächsische Landeskontrollverband
Fleischleistungsprüfung im Feld	Mitteldeutscher Schweinezuchtverband e.V.
Zuchtleistungsprüfung	Mitteldeutscher Schweinezuchtverband e.V.
Feststellung der äußeren Erscheinung	Mitteldeutscher Schweinezuchtverband e.V.
Zuchtwertfeststellung	Beauftragte Organisationen
Teilzuchtwert Fleischleistung	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Teilzuchtwert Zuchtleistung	Sächsische Landesanstalt für Landesanstalt
Teilzuchtwert Äußere Erscheinung bei Ebern	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Übersicht 3.2 Entwicklung der Schweinebestände in Sachsen

Kategorie	Viehbestand (Stück) 04/0				04/03
	1989	1999	2003	2004	%
Ferkel	373.734	179.526	170.342	183.621	7,8
Jungschweine < 50 kg	671.774	179.128	182.949	178.688	-2,3
Mastschweine	714.311	193.554	203.639	191.689	-5,9
- Mastschweine 50-80 kg	297.071	89.430	96.549	88.457	-8,4
- Mastschweine 80-110 kg	-	84.277	82.215	80.093	-2,6
- Mastschweine >110 kg	417.240	19.847	24.875	23.139	-7,0
Zuchtschweine > 50 kg	218.178	79.696	82 953	80.751	-2,7
- Eber	2.722	879	852	850	-0,2
 Jungsauen erstmals trächtig 	30.433	10.607	11.627	10.403	-10,5
 Jungsauen noch nicht trächtig 	69.530	14.029	17.898	16.458	-8,0
- andere trächtige Sauen	-	44.909	41.444	42.632	2,9
 andere nicht trächtige Sauen 	115.493	10.151	11.132	10.408	-6,5
Schweine insgesamt	1.977.997	632.798	639.883	634.749	-0,8

Quelle: Statistisches Landesamt

Die Entwicklung der Schweinebestände in Sachsen zeigt die Übersicht 3.2. Der Schweinebestand entwickelte sich aufgrund der schlechten Auszahlungspreise für Schlacht- und Zuchtschweine des Vorjahres im

Jahr 2004 negativ. Stallplätze wurden z.T. nicht kontinuierlich belegt um günstigere Marktentwicklungen abzuwarten. Damit werden die Preisschwankungen am Markt für Ferkel, aber auch für Mastschweine verstärkt. Deutlich gesunken ist die Anzahl an jungen Zuchtschweinen und Jungsauen. Bei der Remontierung der Bestände wurde bewusst gespart, was die rückläufige Anzahl an tragenden und deckfähigen Jungsauen beweist. Demgegenüber steht eine höhere Anzahl an tragenden Altsauen, um das Defizit etwas zu kompensieren. Eine positive Entwicklung zeigt die Anzahl an eingestallten Ferkeln zum Ende des Jahres 2004, die wieder eine positive Bestandsentwicklung erhoffen lassen.

Übersicht 3.3 Struktur der Zuchtsauenhaltung im Freistaat Sachsen im Mai 2004

Bestandsgrößen Zuchtsauen	Halter		Zucht	Zuchtsauen		
	Anzahl	%	Anzahl	%		
1 - 9	241	63,8	624	0.8		
10 - 49	33	8,7	900	1,1		
100 -999	69	18,3	27.635	33,6		
1.000 und mehr	25	6,6	52.396	63,7		
gesamt	378	100,0	82.265	100,0		

Quelle: Statistisches Landesamt

Übersicht 3.4 Struktur der Mastschweinehaltung im Freistaat Sachsen im Mai 2004

Bestandsgröße n Mastschweine	Halter Anzahl	%	Mast- schweine Anzahl	%
1 - 49	819	83,4	4.638	2,6
50 – 199	42	4,3	4.294	2,4
200 – 999	73	7,4	36.892	20,9

Fortsetzung Übersicht 3.4						
Bestandsgröße n Mastschweine	Halter Anzahl	%	Mast- schweine Anzahl	%		
1.000 und mehr	48	4,9	130.938	74,1		
gesamt	982	100,0	176.762	100,0		

Quelle: Statistisches Landesamt

Übersicht 3.5 Struktur der Schweinehaltung nach Rechtsformen (Schweinehaltung in Betrieben mit Agrarförderung)

Bestand	Jur. Pers.	Nat. Pers.	dar. HE	dar. Pers. ges	gesamt
		Anzahl Hali	ter	900	
1 bis50	17	1.187	365	53	1.204
51 bis 250	7	50	36	< 3	57
251bis 500	9	17	12	3	26
501bis 1.500	44	20	13	7	64
1.501 bis 3.000	44	8	< 8	< 8	52
über 3.000	32	5	< 5	< 5	37
Gesamt	153	1.287	434	70	1.440
	Be	stand Schv	veine		
1 bis50	235	6.952	2.805	427	7.187
51 bis 250	902	5.152	3.986	-	6.054
251bis 500	3.280	6.239	4.569	1.030	9.519
501bis 1.500	43.309	17.926	11.629	6.297	61.235
1.501 bis 3.000	99.239	17.002	-	-	116.241
über 3.000	184.951	27.004	-	-	211.955
Gesamt	331.916	80.275	43.047	31.879	412.191

Fortsetzung Übersicht 3.5

Bestand	Jur. Pers.	Nat. Pers.	dar. HE	dar. Pers. ges	gesamt
Verteilun	g der Best	ände auf d	ie Rechtsf	ormen in	%
1 bis50	3,3	96,7	39,0	5,9	100
51 bis 250	14,9	85,1	65,8	-	100
251bis 500	34,5	65,5	48,0	10,8	100
501bis 1.500	70,7	29,3	19,0	10,3	100
1.501 bis 3.000	85,4	14,6	-	-	100
über 3.000	87,3	12,7	-	-	100
Gesamt	80,5	19,5	10,4	7,7	100
Verteilung d	er Beständ	le innerhal	b der Rech	ntsformer	n in %
1 bis50	0,1	8,7	-	-	1,7
51 bis 250	0,3	6,4	-	-	1,5
251bis 500	1,0	7,8	-	-	2,3
501bis 1.500	13,0	22,3	-	-	14,9
1.501 bis 3.000	29,9	21,2	-	-	28,2
über 3.000	55,7	33,6	-	-	51,4
Gesamt	100	100	-	-	100

Quelle: Agrarförderung 2004

Übersicht 3.6 Ergebnisse der Ferkelerzeugerbetriebe (Ringauswertung) von 2000 bis 2004

	Ein- heit	2000	2001	2002	2003	2004
Anzahl Betriebe	Stück	100	98	99	95	84
Anzahl Sauen	Stück	59.307	59.609	60.699	60.372	56.334

Fortsetzung Übersicht 3.5

	Ein- heit	2000	2001	2002	2003	2004
geborene Würfe	Stück	132.371	133.124	136.334	136.185	129.817
leb.geb. Ferkel/Sau	Stück	23,53	23,61	23,78	24,11	24,98
Verluste	%	13,28	13,08	12,83	13,47	14,31
aufgez. Ferkel/ Sau/Jahr	Stück	20,45	20,56	20,67	21,04	21,40

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V., Mitteldeutscher Schweinezuchtverband e.V.

In der Übersicht 3.6 sind die Zuchtleistungsergebnisse der Ferkelerzeugerbetriebe in Sachsen dargestellt. Im Berichtsjahr 2004 setzt sich ein positiver Trend in der Ferkelerzeugung fort. Die verrechnete Datengrundlage ist gegenüber dem Vorjahr verändert. Ausgewertet sind weiterhin etwa 80% des Gesamtsauenbestandes. 21,4 aufgezogene Ferkel je Sau und Jahr entsprechen einer Steigerungsrate von 1,7 %. Mit der leichten Erhöhung der lebend geborenen Ferkel auf 24,98 Ferkel je Sau und Jahr ging jedoch ein weiterer Anstieg der Ferkelverluste auf 14,31 % einher.

Übersicht 3.7 Ergebnisse der Ringauswertung Schweinemast von 2000 bis 2004

	Ein- heit	2000	2002	2003	2004
Anzahl Betriebe	Stück	37	48	56	42
verkaufte Schweine	Stück	445.197	515.301	517.469	365.454
Verluste	%	3,18	3,37	3,62	4,00
Zunahme	g/Tag	699	709	716	711

Fortsetzung Übersicht 3.7

	Ein- heit	2000	2002	2003	2004
Lebend- gewicht	kg/Tier	114,6	115,0	116,2	115,7
Muskelfleisch- anteil	%	55,2	55,2	55,3	55,2
Erlös	€/Stück	121,0	115,20	107,05	120,65

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V.

Die Übersicht 3.7 gibt einen Überblick über die Leistungsentwicklung der Schweinemast in Sachsen. Gegenüber dem Vorjahr sind fast 30 % weniger Mastschweine und 25 % weniger Betriebe ausgewertet worden. Die allgemeine Leistungsentwicklung gegenüber dem Vorjahr in Sachsen ist damit nicht oder nur eingeschränkt darstellbar. Die ausgewerteten Masttagszunahmen sind mit 711 g leicht rückläufig. Der für den Auszahlungspreis entscheidende Muskelfleischanteil lag mit 55,2 % leicht unter dem Niveau der Vorjahre. Die Verluste von Schweinen erhöhten sich während der Mastperiode auf 4,00 %. Die Negativentwicklung dieser drei Parameter ist Ausdruck einer angespannten Gesundheitssituation zunehmend der Schweinehaltung. Aufgrund der verbesserten Auszahlungspreise hat sich die Erlössituation der Schweinemäster im Berichtsjahr 2004 deutlich verbessert.

Übersicht 3.8 Eingetragene Zuchttiere 2004

Rassen	Mitteldeutscher Schweine- zuchtverband e.V.		BHZP	Hülsenberger GmbH			
	•						
	Deutsche Landrasse						
Sauen	5.807	4.513	250	150			
Eber	46	40	-	1			
Betriebe	23	14	1	1			

Fortsetzung Übersicht 3.8

Rassen	Mitteldeutsche zuchtverb		BHZP	Hülsenberger GmbH
	C	dav. Sachsen		
	La	arge White		
Sauen	1.159	117	-	-
Eber	83	70	-	-
Betriebe	11	4	-	-
	Deuts	sches Pietrain		
Sauen	138	80	-	-
Eber	291	287	-	-
Betriebe	15	7	-	-
	Deutsch	es Sattelschwein		
Sauen	34	29	-	-
Eber	5	5	-	-
Betriebe	12	10	-	-
		Duroc		
Sauen	27	22	-	-
Eber	11	11	-	-
Betriebe	2	1	-	-
		Leicoma		
Sauen	312	-	-	-
Eber	6	3	-	-
Betriebe	3	-	-	-

Quelle: Mitteldeutscher Schweinezuchtverband e.V., genannte

Zuchtunternehmen

Übersicht 3.9 Eberspermaeinsatz nach Rassen in Prozent

Rasse/GK	2000	2001	2002	2003	2004
DL	4,4	4,2	4,3	4,1	4,5
LW	9,9	9,0	9,1	8,9	9,6
Lc	-	0,6	0,3	0,2	0,3
Pi	78,3	79,7	83,4	84,5	82,3
LB	0,1	-	-	-	-
HaPi	0,4	-	-	-	-
L16	4,3	2,2	0,4	0,4	0,4
FL	0,3	3,1	1,2	0,6	0,1
Du	2,1	1,2	1,3	1,2	1,5
sonst.(DS,Ha,SL)	0,2	-	-	0,1	1,3
Anz. Portionen gesamt	572.920	624.497	605.590	570.488	567.842

Quelle: Mitteldeutscher Schweinezuchtverband e.V.

Übersicht 3.10 Eberspermaeinsatz der Zuchtunternehmen 2004 in Sachsen

	Rasse/Linie	Vorstufe	Gesamt
PIC Deutschland GmbH		21.524	21.524
Schaumann-Besitz Hülsenberger GmbH		1.035	1.035
Züchtungszentrale	01		777
Deutsches	03		1.442
Hybridschwein GmbH	65		665
	77		8.609
	P 76		1.841

Quelle: genannte Zuchtunternehmen

Übersicht 3.11 Zucht – und Aufzuchtleistung nach Rassen 2004 in Sachsen

Rasse	Ge- prüfte	Ge- prüfte	leb. Geb. Ferkel	Aufgezogene Ferkel		
	Sauen	Würfe	je Wurf	je Sau u. Jahr	je Wurf	je Sau u. Jahr
DL	6.060	16.501	11,3	27,6	10,2	24,8
LW	1.116	2.748	10,6	26,0	10,2	25,0
Lc	418	1.044	10,8	27,0	10,1	25,2
DS	38	59	11,2	22,9	9,8	20,0
Pi	248	410	10,3	23,1	9,2	20,7
Du	33	104	10,1	24,6	9,4	22,9

Quelle: Mitteldeutscher Schweinezuchtverband e.V.

Übersicht 3.12 Anzahl eigenleistungsgeprüfter Jungsauen im Feld 1994 bis 2004 in Sachsen

Jahr	Eigenleistungsprüfung
1994	14.965
1995	16.691
1996	19.746
1997	23.464
1998	25.382
1999	24.216
2000	26.554
2001	31.407
2002	31.309
2003	27.910
2004	27.718

Quelle: Mitteldeutscher Schweinezuchtverband e.V.

In der Übersicht 3.12 ist die Entwicklung der Eigenleistungsprüfung im Mitteldeutschen Schweinezuchtverband e.V. ab dem Jahr 1994 dargestellt. Im Berichtsjahr 2004 veränderte sich die Zahl der geprüften Jungsauen nicht positiv. Die Gründe sind nach wie vor in der angespannten wirtschaftlichen Situation der Ferkelerzeugerbetriebe zu suchen. Die Kapazität der Zuchtbetriebe des Mitteldeutschen Schweinezuchtverband e.V. wurde nicht ausgeschöpft.

Übersicht 3.13 Ergebnisse der Eigenleistungsprüfung im Feld von Jungebern nach Rassen - 2004 -

Rasse/GK	Anzahl Mes- sungen	Alter Tage	Ge- wicht kg	Lebens- tagszu- nahme	Seitenspeck- dicke korr. 120 kg					
				g	(mm)					
		Deutsch	e Landrass	se						
MSZV	13	200	132,5	677	10,9					
dav. SN	9	204	132,7	666	11,1					
Large White										
MSZV gesamt	49	195	137,3	711	9,3					
dav. SN	47	194	136,7	711	9,3					
		Le	icoma							
MSZV gesamt	13	181	135,2	765	11,7					
	D	eutsches	Sattelsch	wein						
MSZV =SN	3	192	117,0	609	17,2					
		Deutsch	nes Pietrai	n						
MSZV gesamt	232	198	134,7	686	6,2					
dav. SN	163	195	135,5	695	5,8					
		D	uroc							
MSZV =SN	10	212	124,3	661	8,3					

Quelle: Mitteldeutscher Schweinezuchtverband e.V.

Die Jungebereigenleistungsprüfung im Feld im Berichtsjahr zeigt die Übersicht 3.13. Bei einem insgesamt hohen Leistungsniveau sind besonders die geprüften Eber der Rasse Pietrain hervorzuheben. Bei einer geringen Seitenspeckauflage von nur 5,8 mm korrigiert auf 120 kg Lebendmasse wurden Lebenstagszunahmen von fast 700 g erreicht.

Übersicht 3.14 Ergebnisse der Eigenleistung im Feld von Jungsauen nach Rassen 2004

Rasse/GK	Anzahl Mes- sungen Stück	Alter Tage	Ge- wicht kg	Lebens- tags- zunahme g	Seiten- speckdicke korr. 100kg (mm)				
		Deutsch	e Landras	se					
MSZV	7.524	184	107,8	587	10,5				
dav. SN	6.058	184	111,1	572	10,5				
		Lar	ge White						
MSZV	1.277	182	105,3	581	10,3				
dav. SN	262	179	107,3	599	9,7				
Leicoma									
MSZV	820	192	118,4	619	11,4				
	[Deutsches	Sattelsch	wein					
MSZV	18	202	113,1	568	17,6				
dav. SN	18	235	122,6	521	16,5				
		Krz. sa	au LW x D	L					
MSZV	26.763	183	109,2	598	10,3				
dav. SN	20.386	183	109,5	598	10,4				
		Krz.sa	au LW x Lo						
MSZV	432	189	117,4	622	10,8				
		Deutsc	hes Pietra	in					
MSZV	229	202	110,5	549	7,0				
dav. SN	192	201	108,9	544	6,8				

Fortsetzung Übersicht 3.14

•	•				
Rasse/GK	Anzahl Mes- sungen Stück	Alter Tage	Ge- wicht kg	Lebens- tags- zunahme g	Seiten- speckdicke korr. 100kg (mm)
		[Duroc		
MSZV- SN	114	184	108,3	588	8,3

Quelle: Mitteldeutscher Schweinezuchtverband e.V.

Die Eigenleistungsprüfung auf Fleischleistung im Feld bei Jungsauen wird nach der vom Ausschuss für Leistungsprüfung und Zuchtwertfeststellung beim Schwein (ALZ) vom 08.11.2000 beschlossenen und ab 01.01.2001 gültigen "Richtlinie für die Durchführung der Eigenleistungsprüfung Feld- und Stationsprüfung" durchgeführt. Bei der Ermittlung des durchschnittlichen Seitenspeckwertes erfolgt eine gewichtsabhängige Korrektur auf 100 kg Lebendmasse. Bei den Kreuzungssauen wurde eine Lebenstagszunahme von 598 g im Durchschnitt bei fast 27.000 getesteten Tieren erreicht bei einem sehr guten Speckmaß von 10,3 mm.

Übersicht 3.15 Ergebnisse der Eigenleistungsprüfung auf Station – Sachsen 2004

Ge- schlecht	n	Т	R	K	F	US-LM kg	LTZ g	SSD mm	FuA kg/kg
			Deu	itsche l	Landra	sse			
1	422	7,0	7,3	7,2	6,2	101,0	636	10,9	2,47
				Large	White				
1	80	6,8	6,8	6,2	5,9	103,0	633	10,3	2,39
2	2	6,5	7,0	7,0	6,0	102,2	612	11,2	2,35
			De	eutsche	s Pietr	ain			
1	72	7,0	7,4	6,9	6,2	98,8	562	7,5	2,40
2	209	7,3	7,3	7,2	6,1	96,8	539	7,0	2,50

Fortsetzung Übersicht 3.15

Ge- schlecht	n	Т	R	K	F	US-LM kg	LTZ g	SSD mm	FuA kg/kg	
	Fleisch-Large White									
1	31	6,6	7,0	6,5	5,8	103,5	645	9,1	2,45	
		Duroc								
1	22	7,0	7,2	6,9	5,1	104,3	641	8,2	2,33	
2	3	7,3	7,7	7,0	6,3	106,7	618	8,7	2,72	
			Deuts	ches S	attelsc	hwein				
1	2	7,0	7,0	7,0	5,5	92,9	691	12,7	-	
2	1	7,0	7,0	7,0	3,0	93,8	568	11,3	-	
gesamt	844									

Die Übersicht 3.15 fasst die Ergebnisse der Eigenleistungsprüfung auf Station aller Probanden zusammen.

Bei der Eigenleistungsprüfung auf Station werden zusätzlich zu den gemessenen Werten Noten für das Exterieur vergeben. Hier wird deutlich, dass die Schwerpunkte bei allen Rassen im Fundament liegen. Da die Tiere praxisnah auf Vollspaltenboden in Gruppen zu 10 – 12 Tieren gehalten werden, sind die positiv selektierten Jungeber stabile Remontejungeber für die sächsischen Besamungsstationen. Für die Rasse Deutsches Sattelschwein wurde kein Futteraufwand ermittelt, da kein wirtschaftliches Interesse besteht.

Übersicht 3.16 Ergebnisse der Eigenleistung auf Station – Sachsen (Auswertungszeitraum 01.07.1995 bis 31.12.2004)

Ge- schlecht	n	Т	R	K	F	US-LM kg	LTZ g	SSD mm
			Deutsch	ne Land	drasse			
1	4.362	6,9	7,1	7,1	6,0	102,0	631	11,2
			Lar	ge Whi	te			
1	1.045	6,7	7,0	6,7	5,8	103,6	630	10,2
2	203	7,2	7,4	7,1	6,0	104,3	610	10,2
			Deutso	hes Pi	etrain			
1	518	6,9	7,3	7,1	6,2	100,6	565	7,8
2	1.092	7,1	7,1	7,2	6,2	97,6	544	7,4
			1	Duroc				
1	92	7,3	7,4	6,7	5,7	105,8	665	9,1
2	13	7,2	7,2	6,5	6,2	102,4	629	8,9
			Fleisch	-Large	White			
1	291	6,7	6,8	6,3	5,4	103,4	637	8,3
gesamt	7.616							

Quelle: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Legende: s. Tab. 3.15

Hier ist der gesamte Zeitraum der Eigenleistungsprüfung seit Beginn der Prüfstation vor neun Jahren dargestellt.

Übersicht 3.17 Leistungsübersicht der positiven selektierten Jungeber und der Remontejungeber 2004

n	Т	R	K	F	US- LM kg	LTZ g	SS D mm	PTZ g	FuA kg/kg		
positiv selektiert											
	Large White										
7	7,3	7,8	7,4	7,0	114,9	687	11,3	1.008	2,12		
				Large	e White E	xport					
1	7,0	8,0	8,0	7,0	102,2	604	9,3	840	2,25		
	Deutsche Landrasse										
19	7,8	7,9	7,5	7,2	110,9	693	11,3	1.007	2,27		
			De	utsche	Landrass	е Ехро	rt 1				
12	7,3	7,2	7,3	6,8	97,9	612	10,4	835	2,56		
			De	utsche	Landrass	е Ехро	rt 2				
13	7,2	7,9	7,3	6,3	97,5	636	10,1	892	2,23		
				Deut	sches Pie	etrain					
7	7,3	7,7	7,6	6,9	105,3	599	7,0	889	2,10		
			i	angeka	uft durcl	n MSZ\	/				
				La	arge Whit	te					
6	7,3	7,7	7,3	7,0	118,7	704	11,7	1.042	2,06		
				Deuts	che Land	Irasse					
11	7,8	7,9	7,5	7,4	113,2	700	11,5	1.012	2,26		
				Deut	sches Pie	etrain					
4	7,5	7,5	7,5	7,0	106,3	594	7,4	886	2,14		

Legende: s. Tab.3.15

Die Leistungen der in der LPA positiv selektierten sowie der vom Mitteldeutschen Schweinezuchtverband e.V. angekauften Jungeber sind in der Übersicht 3.17 dargestellt. Das Leistungsniveau der angekauften Tiere ist hoch. Der Ankauf durch den Mitteldeutschen Schweinezuchtverband e.V. richtet sich neben den erzielten Prüfleistungen auch nach dem BLUP – Zuchtwert in Reinzucht und dem BLUP - Zuchtwert Fruchtbarkeit bei den Mutterrassen. Bei den Vaterrassen ist der BLUP – Zuchtwert in Reinzucht und der BLUP – Kreuzungszuchtwert des Vaters entscheidend. Außerdem werden beim Ankauf geneologische Gesichtspunkte berücksichtigt.

Übersicht 3.18 Eigenleistungsprüfung Station – Überlegenheit der KB – Remonten in Sachsen /Auswertungszeitraum 01.07.1995 bis 31.12.2004))

Rasse		Anzahl	PTZ (g)	FuA (kg)
DL	insgesamt	4.362	870	2,50
	KB- Remonten	183	958	2,27
	Überlegenheit	(4,19 %)	+88	+0,23
LW	insgesamt	1.045	887	2,37
	KB- Remonten	70	980	2,14
	Überlegenheit	(6,70 %)	+93	+0,23
Pi	insgesamt	518	767	2,38
	KB- Remonten	41	867	2,13
	Überlegenheit	(7,91 %)	+ 100	+0,25

Quelle: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Die Überlegenheit der durch den Mitteldeutschen Schweinezuchtverband e.V. angekauften Remontejungeber im langjährigen Mittel zeigt die Übersicht 3.18. Hervorzuheben sind die angekauften Jungeber der Rasse Pietrain, die eine um 100 g höhere Prüftagszunahme erreichten als die übrigen positiv selektierten Tiere. Bei der Deutschen Landrasse wurden nur 4,19 % von allen bewerteten Tieren zur Remontierung des Besamungseberbestandes verwendet. Diese und auch die Prozentzahlen der anderen beiden Rassen verdeutlichen den hohen Selektionsdruck in der Eberzucht des Mitteldeutschen Schweinezuchtverbandes e.V.

Übersicht 3.19 Spitzeneber aus der Eigenleistungsprüfung 2004 - Sachsen

Rasse	Name	KB-Nr.	PTZ (g)	FuA (kg/kg)	Züchter
DL	Aramo	100.362	1.079 (+158)	2,43 (+0,05)	Langen- bernsdorf
	Eistap	100.395	1.055 (+172)	2,16 (+0,22)	St.Michaelis
	Esran	100.361	1.036 (+102)	2,27 (+0,12)	St.Michaelis
	Tiril	100.378	1.033 (+219)	2,17 (+0,37)	St.Michaelis
	Eikmo	100.394	1.030 (+158)	2,10 (+0,44)	St.Michaelis
LW	Livino	400.523	1.193 (+232)	2,00 (+0,27)	Thomas Tillig
	Livikat	400.522	1.119 (+157)	2,07 (-0,20)	Thomas Tillig
	Filtiv	400.559	1.012 (+ 98)	1,95 (+0,29)	Ludwig Müller
	Alpino	400.558	1.012 (+117)	2,18 (+0,16)	Langen- bernsdorf
Pi	Jodan	505.430	1.080 (+285)	2,18 (+0,11)	Grünlichten- berg
	Riglo	505.388	840 (+107)	1,85 (+0,62)	St.Michaelis
	Veto	505.334	820 (+ 58)	2,35 (+0,08)	Grünlichten- berg

Quelle: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Übersicht 3.20 Mast- und Schlachtleistungsergebnisse aus der Geschwister- und Nachkommenprüfung auf Station 2004

	Ein heit	DL	LW	LW	Pi	Pi	Du	Du
		mnl.	mnl.	wbl.	mnl.	wbl.	mnl.	mnl.
n	Stck	430	82	1	73	218	27	3
PTZ	g	873	890	965	768	720	896	853
FuA	kg	2,47	2,39	2,35	2,40	2,50	2,33	2,72
IL	cm	103	102	101	97	95	99	97
RFI	cm ²	42,9	44,4	45,9	55,2	59,9	44,8	44,4
FFV	1:	0,42	0,37	0,40	0,23	0,20	0,27	0,33
MFA BF	%	57,4	57,9	57,6	62,5	64,8	59,6	58,5
MFA ??	%	55,0	56,6	-	64,5	65,1	59,9	-
MFA S	%	55,6	56,7	53,9	61,8	61,0	59,6	56,6
pH 45 K		6,47	6,57	6,66	6,32	6,28	6,52	6,52
Opto		66,9	64,9	71,1	63,2	61,9	69,5	68,5

Quelle: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

n = Anzahl Prüftiere

PTZ = Prüftagszunahme

FuA = Futteraufwand je kg Zuwachs

IL = Schlachtkörperlänge

RFI = Rückenmuskelfläche

FFV = Fleisch:Fett Verhältnis

MFA BF = Muskelfleischanteil BF

MFA BF = Muskelfleischanteil BF-04

MFA S = Muskelfleischanteil – Sonde

pH45 K = pH 45 Kotelett

In der Übersicht 3.20 sind die Mast- und Schlachtleistungsergebnisse sowie Ergebnisse der Fleischbeschaffenheit der im Zuchtprogramm des Mitteldeutschen Schweinezuchtverbandes e.V. eingesetzten Rassen zusammengestellt. Leider haben sich im Jahr 2004 die Kotelettflächen über alle Rassen rückläufig entwickelt. Demgegenüber steht die positive Entwicklung der pH1-Werte, als wichtigstes Kriterium

für die Fleischqualität. Der Ausschuss für Leistungsprüfung und Zuchtwertfeststellung beim Schwein (ALZ) hat für den Zeitraum ab 1.07.2004 beschlossen, neue Formeln zur Schätzung des Fleischanteils im Rahmen der stationären Leistungsprüfung zu verwenden. Der züchterische Fortschritt, die Anhebung des Schlachtkörpergewichtes in der stationären Leistungsprüfung sowie die Änderung der Schnittführung in der Zerlegung im Rahmen der Novellierung des Vieh- und Fleischgesetzes erforderte eine Anpassung der seit 15 Jahren unveränderten "Bonner Formel". Die Verwendung der überarbeiteten "Bonner Formel" (MFB-04) führt zu deutlich verbesserten Schätzgenauigkeiten insbesondere bei der Rasse Pietrain. Konkret handelt es sich um eine Formel für die Mutterrassen und Kreuzungen und eine Formel für die Vaterrasse Pietrain. Der Fleischanteil aller nicht genannten Herkünfte soll mit der Formel für die Mutterrassen geschätzt werden.

Übersicht 3.21 Lebende Spitzeneber in der Feldprüfung 2004 - Sachsen

Name	KB-Nr.	Netto- zu- nahme	Muskel- fleisch- anteil	Hande	lsklasse	BLUP
		g	%	E (%)	E + U (%)	
Riestau	505.235	468	59,6	92,6	100,0	129
Jodalli	505.076	502	58,8	86,2	100,0	154
Posten	505.113	467	58,8	85,4	100,0	147
Votos	505 177	490	58,4	89,5	100,0	138
Clink	505 036	485	58,2	86,5	98,7	158
Riedas	505.232	485	58,1	75,9	98,3	140
Riesel	505.108	477	58,0	83,0	97,8	147
ldok	505.156	457	57,7	79,3	100,0	128
Rombus	505.099	478	57,4	84,9	98,1	115
Musan	505.147	463	57,4	80,9	97,9	146

Quelle: Mitteldeutscher Schweinezuchtverband e.V.

Übersicht 3.22 Zuchtschweinehandel von 1999 bis 2004

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Jung- sauen	12.590	18.860	24.151	23.539	21.336	17.127
tragende Sauen	691	1.586	1.138	1.310	1.197	1.241
Läufer	3.854	1.440	1.375	1.361	2.084	1.755
Eber	228	377	342	330	325	320
gesamt	17.363	22.263	27.006	26.540	24.942	20.443

Quelle: Mitteldeutsche Zuchtschweine-Erzeugergemeinschaft w.V.

In der Übersicht 3.22 ist die Entwicklung des Zuchtschweinehandels von 1999 bis zum Berichtsjahr 2004 dargestellt. Im Jahr 2004 wurden gegenüber 2003 rund 4200 Jungsauen weniger verkauft und insgesamt im vorgegebenen Zeitraum das zweitschlechteste Handelsvolumen erreicht. Gründe dafür sind Betriebsaufgaben aber vor allem wirtschaftliche Zwänge. Der Bedarf an Jungsauen zur Remontierung ist nicht in dieser Größenordnung gesunken, aber die Betriebe sind einfach nicht in der Lage, die Tiere zu bezahlen.

Übersicht 3.23 Zuchttiereinsatz der anerkannten Zuchtunternehmen 2004 in Sachsen

	Sauen	Eber
PIC Deutschland GmbH	700	135
Hülsenberger GmbH	-	-
BHZP	800	-

Quelle: genannte Zuchtunternehmen

4. Pferdezucht und -haltung

Organisationen

Pferdezuchtverband Sachsen e.V.					
Mitgliedsbetriebe	2.435				
eingetragene Zuchtstuten	3.427				
eingetragene Hengste	222				
dav. Privathengste	75				
dav. Landbeschäler	147				

Vorstandsvorsitzender	Geschäftsführer
Wolf Lahr	Norbert Freistedt
Olganitzer Str. 3	Geschäftsstelle: Käthe-Kollwitz- Platz 2
04774 Schöna	01468 Moritzburg
Tel.: 034363/51382	Tel.: 035207/89630
Tel.: 0171/7731440	Fax: 035207/89640
	Internet: http://www.sachsenspferde.de e-mail: Legler@Sachsen- Pferde.de

Weitere Organisationen / Institutionen						
Name	Anschrift	Tel. / Fax				
Sächsische Gestütsverwaltung						
Landgestüt Moritzburg	Schlossallee 1 01468Moritzburg	Tel.: 035207/890101 Fax: 035207/890102				

Name	Anschrift	Tel. / Fax
Hauptgetüt Graditz	Dorfstr. 65 04860 Torgau-Graditz	Tel.: 03421/902781
Landesverband Pferdesport Sachsen e.V.	Käthe-Kollwitz-Platz 2 01468 Moritzburg	Tel.: 035207/89610 Fax: 035207/89612
Verein zur Förderung der Pferdezucht und des Pferdesports im Freistaat Sachsen	Käthe-Kollwitz-Platz 2 01468 Moritzburg	Tel.: 0172/9338225
Dresdner Rennverein 1890 e.V.	Oskar-Röder-Str. 1 01237 Dresden	Tel.: 0351/ 211040 2571103 Fax: 0351/ 2110419
Leipziger Rennclub e.V.	Wundstr. 4 04275 Leipzig	Tel.: 0341/ 9604327

Übersicht 4.1 Übersicht über die Beauftragung zur Leistungsprüfung und Zuchtwertfeststellung auf dem Gebiet Pferdezucht gemäß Erlass des SML (jetzt SMUL) über die Leistungsprüfung und Zuchtwertfeststellung in der Tierzucht vom 13.1.94 (SächsABI. Nr. 16 vom 07.03.94) zuletzt geändert mit Erlass vom 07.10.96 (Sächs.ABI. S. 1035)

Leistungsprüfung	Beauftragte Organisationen
Eigenleistungsprüfung von Hengsten und Stuten auf Station	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Vorbereitung von Hengsten und Stuten für die Eigenleistungs- prüfung auf Station	Sächsische Gestütsverwaltung (SGV)
Turniersportprüfungen als Eigen- leistungsprüfung und als Nach- kommen- und Geschwisterprüfung	Landeskommission für Pferdeleistungsprüfungen im Landesverband Pferdesport Sachsen e.V.
Eigenleistungsprüfung von Stuten im Feld	Pferdezuchtverband Sachsen e.V.

Fortsetzung Übersicht 4.1

Leistungsprüfung	Beauftragte Organisationen
Feststellung der äußeren Erscheinung von Zuchtpferden	Pferdezuchtverband Sachsen e.V.
Zuchtwertfeststellung	Beauftragte Organisationen
Feststellung und Veröffentlichung der Zuchtwerte aus der Eigenleistungsprüfung von Hengsten und Stuten auf Station	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Quelle: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Übersicht 4.2 Gesamtpferdebestand

Jahr	Gesamtpferde- bestand	Zuchtstutenbestand				
		Deutsches Sportpferd	Schweres Warmblut	Kaltblut	Pony und Kleinpferde	Gesamt- bestand
1992	12.990*	1.815	415	140	2.048	4.418
1994	16.002*	1.804	464	152	2.000	4.420
1996	17.274*	1.884	547	137	2.030	4.598
1998	-	1.692	606	89	1.619	4.006
2000	19.000**	1.596	673	113	1.469	3.851
2002	21.500***	1.519	691	165	1.366	3.741
2004	21.500***	1.393	699	163	1.172	3.427

Quelle: Pferdezuchtverband Sachsen e.V., Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, * Statistisches Landesamt, ** incl. nichtlandwirtschaftlicher Pferdehaltung geschätzt, da ab 1999 geänderte Erhebungsmerkmale für Landwirtschaftsbetriebe in Sachsen in der amtlichen Statistik zu einer vermeintlichen Bestandsreduktion führen, *** SMUL: Sächsischer Agrarbericht 2003/2004

Der sächsische Gesamtpferdebestand hat sich in den letzten Jahren auf ein relativ stabiles Niveau fixiert. Es kann davon ausgegangen werden, dass mit einem Bestandsumfang von nahezu 22.000 Pferden dem gegenwärtigen allgemeinen sächsischen Bedarf an Pferden vor allem im Freizeitsektor sowie im Breitensport entsprochen wird. Die progressiven Zuwachsraten im Gesamtpferdebestand der 90er Jahre haben sich schrittweise abgeflacht. Mit der Vergrößerung des Gesamtpferdebestandes ging ein stetig leichter Rückgang im Zuchtstutenbestand einher. Der erneute Rückgang Gesamtzuchtstutenbestand gegenüber dem Vorjahr betrug 8,4 %. Dem Verlust im Volumen gehaltener Zuchtstuten steht ein wachsender Zugang bei den gehaltenen Pensionspferden gegenüber. Bei entsprechenden Standortbedingungen und günstiger Infrastruktur bietet die Pensionspferdehaltung als Zweig der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung vielen Landwirten eine attraktive und teilweise auch Einkommensquelle. alternative Der Anteil Landwirtschaftsbetrieben mit Pensionspferdehaltung ist stetia gewachsen.

Übersicht 4.3 Entwicklung der Hengstbestände in Sachsen

Pferderassen	La	ndges	gestüt Privathengste			Gesamt			
	00	02	04	00	02	04	00	02	04
Dt. Sportpferd	37	39	38	34	27	25	71	66	63
Schweres Warmblut	18	20	20	6	5	8	24	25	28
Kaltblut	6	7	7	5	7	7	11	14	14
Haflinger	8	9	9	6	5	8	14	14	17
Dt. Reitpony	1	1	1	22	17	11	23	18	12
Shetlandpony	-	-	-	68	63	59	68	63	59
Andere Ponyrassen	-	-	-	27	27	29	27	27	29
Gesamt	70	76	75	168	151	147	238	227	222

Quelle: SGV, Pferdezuchtverband Sachsen e.V.

In 2004 standen den sächsischen Pferdezüchtern im Lande insgesamt 222 leistungsgeprüfte hochwertige Vatertiere zur Verfügung. Die Entwicklung im Gesamthengstbestand korrespondierte folgerichtig mit dem rückläufigen Trend in der Zuchtstutenbestandsentwicklung. Das über alle Rassen zu errechnende Hengst-Stuten-Verhältnis betrug in 2004 1:15,4, wobei im Großpferdebereich mit 1:25 das Verhältnis weiter und im Ponybereich mit 1:10 deutlich enger war. Auffällig ist, dass der Anteil von Privathengsten insbesondere im Reitpferdebereich seit 2000 um mehr als ein Viertel zurückgegangen ist. Dieses Faktum erklärt sich aus wirtschaftlicher Sicht vor dem Hintergrund einer sehr progressiven Preisentwicklung auf den deutschen Hengstmärkten einerseits und mit der allgemein verhaltenen Nachfrage im Bedeckungsgeschehen andererseits.

Obwohl der Anteil insgesamt bedeckter Zuchtstuten in 2004 gegenüber dem Vorjahr um 2,3 Prozentpunkte wiederum leicht angestiegen ist, wurde durchschnittlich doch nur jede zweite Zuchtstute (54 %) der Bedeckung zugeführt. Bei der Rasse Kaltblut, die als existenzbedrohte Haustierrasse eingestuft ist, wurde mit 72 % Zuchtbenutzung das beste Ergebnis registriert, gefolgt von den Stuten des Schweren Warmblutes mit 70 %. Damit sind sehr gute Voraussetzungen für die weitere qualitative Entwicklung dieser Rassen gegeben. Ebenfalls erfreulich festzustellen ist, dass der Anteil der Künstlichen Besamung am Gesamtbedeckungsgeschehen gegenüber dem Vorjahr um 2 % weiter ausgebaut werden konnte. Im Reitpferdebereich betrug die Besamungsdichte 61 %.

Übersicht 4.4 Bedeckungen/Besamungen 2004 in Sachsen

Pferde- rassen	Bedeckunge Stuten durch	In % des Zuchtbestandes		
	Landgestüt	Privat- hengste	gesamt	
Dt. Sportpferd	619	88	707	51
Schweres Warmblut	416	72	488	70
Kaltblut	92	25	117	72
Haflinger	107	79	186	44

Fortsetzung Übersicht 4.4

Pferde- rassen	Bedeckunge Stuten durch	In % des Zuchtbestandes		
	Landgestüt	Privat- hengste	gesamt	
Dt. Reitpony	7	80	87	36
Shetlandpony	-	178	178	48
Island	-	11	11	29
Welsh	-	64	64	108
Lewitzer	-	8	8	133
Fjord	-	4	4	33
Gesamt	1.241	609	1850	54

Quelle: SGV, Pferdezuchtverband Sachsen e.V.

Übersicht 4.5 Ergebnisse der Verbandskörung 2004

Rasse	vorgestellt	davon gekört		
Dt. Sportpferd	16	8		
Schweres Warmblut	6	3		
Kaltblut	2	1		
Haflinger	2	-		
Welsh A	1	1		
Shetlandpony	9	5		
Gesamt	36	18		

Quelle: Pferdezuchtverband Sachsen e.V.

Übersicht 4.6 Stutenbestände 2004

Rasse	SBI	SB II	V	Gesamt 2004	2003/04 in %
Reitpferd	1216	116	31	1363	- 3,9
Vollblut	26	3	-	29	+ 7,4
Araber	1	-	-	1	0
Dt. Sportpferd gesamt	1243	119	31	1393	- 3,7
Schweres Warmblut	617	81	-	698	+ 1,9
Kaltblut	140	19	4	163	- 1,2
Großpferde sonstige Rassen	6	1	-	7	+ 16,7
Großpferde gesamt	2006	220	35	2261	- 1,8
Reitpferd i.d. Ponyzucht	1	-	1	2	0
Vollblut i.d. Ponyzucht	1	-	-	1	0
Araber i.d. Ponyzucht	2	-	-	2	- 50
Dt. Reitpony	163	48	29	240	- 15,5
Welsh	59	-	-	59	- 6,3
Haflinger	374	53	-	427	- 2,1
Fjord	11	1	-	12	- 14,3
Isländer	34	4	-	38	- 11,6
New Forrest	2	-	-	2	- 33,3
Bosniake	1	-	-	1	
Lewitzer	-	4	2	6	- 14,3

Fortsetzung Übersicht 4.6

Rasse	SBI	SB II	V	Gesamt 2004	2003/04 in %
Aegidienberger	3	-	-	3	+ 50
Pinto Typ Pony	-	-	2	2	+ 100
Shetlandpony gesamt	335	33	3	371	- 7
Ponys/Kleinpferde gesamt	986	143	37	1166	- 7,4
Gesamtbestand	2994	363	72	3427	- 3,8

Quelle: Pferdezuchtverband Sachsen e.V.

Die Entwicklung im Umfang des Zuchtstutenbestandes stellt sich auf die einzelnen Rassengruppen bezogen differenziert dar. Im Bereich der Pony- und Kleinpferderassen ist der Abgang bei den eingetragenen Zuchtstuten mit -7,4 % gegenüber dem Vorjahr am größten. Der Bestandsrückgang beim Deutschen Sportpferd hat sich gegenüber 2002/2003 (-4,7%) um einen Prozentpunkt auf - 3,7 % verringert, was in gleicher Weise für den gesamten Zuchtstutenbestand zutreffend ist. Diese verlangsamte, aber dennoch weiterhin rückläufige Entwicklung ordnet sich in den allgemeinen bundesweiten Trend ein. Die nach wie vor gedämpfte Marktnachfrage beeinflusst diese Entwicklung nachhaltig und führt zwangsläufig zur Reduktion von Reproduktionskapazitäten. Bestandszuwächse waren nur in Nischenbereichen und bei Exoten zu verzeichnen. Die spezielle Situation beim Kaltblut (-1,2%) zeigt, dass in den Anstrengungen um den Erhalt der Rasse und um die Sicherung der genetischen Vielfalt nicht nachgelassen werden darf und eine staatliche Förderung weiterhin notwendig ist.

Die durchschnittlich erreichten Reproduktionsquoten bei den Großpferderassen und bei den meisten Ponyrassen erfüllen die Zielstellungen der Zuchtprogramme und bieten gute Voraussetzungen für eine qualitätsorientierte Zucht- und Selektionsarbeit. Kritisch zu bewerten ist allerdings die in Folge relativ niedrige realisierte Reproduktionsquote bei den Shetlandponys. Auch hier liegen die

Ursachen marktseitig begründet und sie sollten im Interesse des Erhaltes der vorhandenen Zuchtqualität überwunden werden.

Übersicht 4.7 Stutbuchaufnahmen und Reproduktionsquoten

Rasse	SBI	SB II	V	Gesamt 2004	2003/ 2004 in %	Repro- duktions -quote in %
Reitpferd	190	7	8	205	- 5,1	15
Vollblut	5	-	-	5	- 16,7	17,2
Dt. Sportpferd gesamt	195	7	8	210	- 5,4	15,1
Schweres Warmblut	102	5	-	107	+ 1,9	15,3
Kaltblut	21	3	-	24	+ 9,1	14,7
Großpferde sonstige Rassen	-	-	-	-	- 100	0
Großpferde gesamt	318	15	8	341	- 3,1	15,1
Dt. Reitpony	24	-	5	29	- 23,7	12,1
Welsh	11	-	-	11	- 8,3	18,6
Haflinger	55	-	-	55	+ 1,8	12,9
Fjord	-	-	-	-	- 100	0
Isländer	8	-	-	8	+14,3	21
New Forrest	-	-	-	-	- 100	0
Aegidienberger	-	-	-	-	- 100	0
Shetlandpony gesamt	32	-	1	33	+ 6,4	8,9
gesamt Ponys/ Kleinpferde	130	-	6	136	- 7,5	11,7
Gesamt- bestand	448	15	14	477	- 4,4	13,9

Quelle: Pferdezuchtverband Sachsen e.V.

Dem vorjährigen Verlauf des Bedeckungsgeschehens folgend war in 2004 ein leicht erhöhter Anteil bei den geborenen Fohlen im Großpferdebereich zu erwarten. Der Umfang vorgestellter und identifizierter Fohlen vergrößerte sich hier um 1,8 % während im Ponyund Kleinpferdebereich entsprechend weniger Fohlen zur Vorstellung kamen (- 3,1%).

Übersicht 4.8 2004 vorgestellte Fohlen

Rasse	Anzahl	2003/2004 in %
Dt. Sportpferd	534	+ 3,3
Schweres Warmblut	292	- 3,9
Kaltblut	66	+ 20
Sonstige Großpferde	3	0
Großpferdefohlen gesamt	895	+ 1,8
Haflinger	127	+ 9,5
Dt. Reitpony	70	- 20,5
Welsh	27	- 6,9
Fjord	5	- 16,7
Isländer	17	- 10,5
Shetlandpony gesamt	123	+ 3,4
Sonstige Pony	-	-100
Pony- und Kleinpferdefohlen gesamt	369	- 3,1
Fohlen insgesamt	1264	+ 0,3

Quelle: Pferdezuchtverband Sachsen e.V.

Übersicht 4.9 Entwicklung der stationären Hengstleistungsprüfungen in Sachsen

Rasse	Jahr						
	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004
Reitpferde	-	-	-	-	-	16	16
Kaltblut	1	5	6	15	10	10	11
Schweres Warmblut*	2	6	7	(14)*	(11)*	(14)*	(x)
Haflinger	13	19	23	21	16	15	11
gesamt	16	30	36	36 +14	26 +11	41 +14	38 + x

^{*} Angaben in der Klammer stehen für das Folgejahr, da Hengste dieser Rasse ab 1997 im Wechsel mit Kaltblut nur noch in ungeraden Jahren geprüft werden

Quelle: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

In der Hengstprüfungsanstalt Moritzburg wurden 16 Reitpferdehengste im Veranlagungstest (30-Tage-Test) sowie 11 Kaltbluthengste und 11 Haflingerhengste im Rahmen eines 30-Tage-Testes leistungsgeprüft. Der Zuchtstutenprüfung wurden hier insgesamt 128 Stuten unterzogen, davon 52,3 % im Stationstest und 47,7 % im Feldtest. Nach anfänglichem Verhalten hat sich der Feldprüfungsanteil sprunghaft entwickelt und auch diese Prüfungsform hat schnell eine breite Für Zuchtbetriebe gefunden. mit Akzeptanz eigener Ausbildungskapazität stellt die auf hohem Niveau durchgeführte Feldprüfung eine kostengünstige Alternative zur Stationsprüfung dar. Die erweiterte Prüfkapazität und größere Nachkommenschaften mit Leistungsprüfungsnachweis sind weitere Vorteile dieser zuchtfördernden Maßnahme.

Die Statistik des Landesverbandes Pferdesport Sachsen e.V. weist im Bereich der turniersportlichen Leistungsprüfungen eine stabile und kontinuierliche Entwicklung sowohl im Breitensport wie auch im Leistungssport nach. Die auf allen sächsischen Turnieren ermittelten Leistungsprüfungsdaten werden einheitlich über das Datenerfassungsprogramm TORIS erfasst und zentral im Auftrage der

Deutschen Reiterlichen Vereinigung im Rahmen der integrierten Zuchtwertschätzung bundesweit ausgewertet.

Übersicht 4.10 Entwicklung der stationären Zuchtstutenprüfungen in Sachsen

Rasse				Jahr			
	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004
Reitpferde	24	47	60	70	49	40	32
Schweres Warmblut	-	-	7	11	11	17	20
Reitpony	-	9	8	4	5	5	5
Haflinger	8	10	14	21	10	10	10
gesamt	32	66	89	106	75	72	67

Quelle: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Übersicht 4.11 Entwicklung der Feldleistungsprüfungen für Zuchtstuten in Sachsen

Rasse		Jahr	
	2002	2003	2004
Reitpferde	1	30	44
Schweres Warmblut	1	10*	4
Reitpony	-	3	11
Haflinger	-	1	2
gesamt	2	43	61

^{*} davon ein Pferd Prüfung nicht beendet

Übersicht 4.11 Entwicklung der Turniersportlichen Leistungsprüfungen in Sachsen

Veranstaltungen	1996	1998	2000	2002	2004
Turniere	98	118	121	134	132
Prüfungen	1059	1283	1389	1577	1589
dav. Kat. A	65	107	124	176	177
dav. Kat. B	994	1176	1265	1401	1412
Basisprüfungen	79	83	92	99	94
Aufbauprüfungen	129	191	200	222	253
Dressurprüfungen	309	376	385	417	377
Springprüfungen	435	541	622	670	694
Gelände- und Vielseitigkeits- prüfungen	21	22	19	25	35
Fahrprüfungen	51	36	72	99	94
Sonderprüfungen	15	20	13	21	14
Dressurreiterprüfungen	10	14	15	24	28

Quelle: Landesverband Pferdesport Sachsen e.V.

5. Schaf- und Ziegenzucht und -haltung

Organisationen

Sächsischer Schaf- und Ziegenzuchtverband e.V.					
Mitgliedsbetriebe	292				
eingetragene Zuchtschafe	4.750				
eingetragene Zuchtziegen	2.527				

Vorstandsvorsitzender	Zuchtleiterin
Manfred Loose	Dr. Regina Walther
Dorfstr. 92 a	Geschäftstelle: Lausicker Str. 26
02748 Dittersbach auf der Eigen	04668 Grimma
Schäferei Loose	Tel.: 03437/942280
Tel./Fax. 035823/86832	Fax.: 03437/942281
	http://www.sszv.de
	E-mail: gf@sszv.de

Übersicht 5.1 Übersicht über die Beauftragung zur Leistungsprüfung und Zuchtwertfeststellung auf dem Gebiet Schaf- und Ziegenzucht gemäß Erlass des SML (jetzt SMUL) über die Leistungsprüfung und Zuchtwertfeststellung in der Tierzucht vom 13.1.94 (SächsABI. Nr. 16 vom 07.03.94) zuletzt geändert mit Erlass vom 07.10.96 (Sächs.ABI. S. 1035)

Leistungsprüfung	Beauftragte Organisationen
Eigenleistungsprüfung auf Fleischleistung – Stationsprüfung	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Geschwister- und Nachkommen- rüfung auf Fleischleistung - Stationsprüfung	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Fortsetzung Übersicht 5.1

Leistungsprüfung	Beauftragte Organisationen
Milchleistungsprüfung	Sächsischer Schaf- und Ziegen- zuchtverband e.V.
Eigenleistungsprüfung auf Fleischleistung im Feld	Sächsischer Schaf- und Ziegen- zuchtverband e.V.
Geschwister- und Nachkommen- schaftsprüfung auf Fleischleistung im Feld	Sächsischer Schaf- und Ziegenzuchtverband e.V.
Zuchtleistungsprüfung	Sächsischer Schaf- und Ziegen- zuchtverband e.V.
Feststellung der Woll- und Fellqualität und äußeren Erscheinung	Sächsischer Schaf- und Ziegen- zuchtverband e.V.
Prüfung der Eignung zur Landschaftspflege	Sächsischer Schaf- und Ziegen- zuchtverband e.V.
Zuchtwertfeststellung	Beauftragte Organisationen
Milchleistungsprüfung	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Teilzuchtwert Milchleistung	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Teilzuchtwert Zuchtleistung	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Teilzuchtwert Wollqualität	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Teilzuchtwert Fellqualität	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Quelle: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Insgesamt werden im Jahr 2004 142.861 Schafe in Sachsen gehalten. Das sind 400 Tiere (-0,3%) weniger als zur Vorjahreszählung. Die Zusammensetzung des Schafbestandes zeigt, dass

der Bestand durch die im Mai vorhandenen Lämmer gehalten wird. Ein Rückgang ist insbesondere bei den Zuchtschafen zu verzeichnen, deutlich Schafe 1 Jahr und älter, bedenklich erscheint auch, dass nur 1.366 Zuchtböcke gemeldet wurden. (Übersicht 5.2)

Übersicht 5.2 Entwicklung des Schafbestandes in Sachsen 2004 (ab 1999 Mai Zählung, verändert Bezugsbasis, Erfassung ab 20 Schafe im Bestand

Oktober	Mai	Mai	Mai	Mai	Veränderung %		
1989	1999	2001	2003	2004	2003 - 2004		
		Schafe	unter 1 Ja	ahr			
157.232	42.080	49.540	46.973	48.514	3,3		
		Schafe 1	Jahr und	älter			
328.864	89.270	94.170	95.891	93.969	-2,0		
Weibl. Schafe zur Zucht, einschließlich Jährlinge					hrlinge		
171.847	85.760	90.870	92.786	90.814	-2,1		
		Schafbö	cke zur Zu	ucht			
2.896	1.350	1.410	1.478	1.366	-7,6		
	H	łammel un	d übrige S	Schafe			
154.121	2.160	1.890	1.631	1.789	9,7		
	Schafe insgesamt						
486.096	131.350	143.710	142.861	142.483	-0,3		

Quelle: Statistisches Landesamt für Statistik

35,98 % aller Schafe werden in Herden mit einer Tierzahl von 501 bis 1000 Tiere gehalten. Davon entfallen 19,5% auf juristische Personen und 80,5% auf natürliche Personen. In Beständen über 1000 Tiere stehen 32,0% des Gesamtbestandes, darunter 49,4 % in Betrieben juristischer Personen und 27,4 % in Betrieben natürlicher Personen.

Übersicht 5.3 Struktur der Schafhaltung nach Rechtsformen (Schafhaltung in Betrieben mit Agrarförderung)

Bestand	Jur. Pers.	Nat. Pers.	dar. HE	dar. Pers. ges	gesamt
		Anzahl Hal	ter		
1 bis 10	7	756	152	15	763
11 bis 50	21	539	78	18	560
51 bis 200	13	141	43	<3	154
201bis 600	8	28	20	<3	36
601 bis 1.000	13	53	47	4	66
über 1.000	10	22	18	4	32
Gesamt	72	1.539	358	44	1.611
	Е	Sestand Scl	nafe		
1 bis 10	46	3.089	637	52	3.135
11 bis 50	498	13.092	1.764	387	13.590
51 bis 200	1.379	12.022	3.790		13.401
201 bis 600	2.798	9.407	6.961		12.205
601 bis 1.000	9.295	38.350	34.617	2.628	47.645
über 1.000	13.700	28.731	21.797	6.934	42.431
Gesamt	27.716	104.691	69.566	10.480	132.407
Verteilung	der Bes	tände auf d	ie Rechtsf	ormen in	%
1 bis10	1,5	98,5	20,3	1,7	100
11 bis 50	3,7	96,3	13,0	2,8	100
51 bis 200	10,3	89,7	28,3	-	100
201bis 600	22,9	77,1	57,0	-	100
601 bis 1.000	19,5	80,5	72,7	5,5	100
Über 1.000	32,3	67,7	51,4	16,3	100
Gesamt	20,9	79,1	52,5	7,9	100

Fortsetzung Übersicht 5.3

Bestand	Jur. Pers.	Nat. Pers.	dar. HE	dar. Pers. ges	gesamt
Verteilung (der Beständ	le innerha	lb der Rech	ntsformen	in %
1 bis10	0,2	3,0	-	-	2,4
11 bis 50	1,8	12,5	-	-	10,3
51 bis 200	5,0	11,5	-	-	10,1
201 bis 600	10,1	9,0	-	-	9,2
601 bis 1.000	33,5	36,6	-	-	36,0
Über 1.000	49,4	27,4	-	-	32,0
Gesamt	0,2	3,0	-	-	2,4

Quelle: Agrarförderung 2004

Übersicht 5.4 Anzahl Ziegenhalter, Bestände und Verteilung der Bestände nach

Bestand	Jur. Pers.	Nat. Pers.	dar. HE	dar. Pers. Ges	gesamt			
Anzahl Halter								
1 bis 05	8	219	51	6	227			
06 bis 10	7	53	14	<3	60			
11 bis 20	3	13	4	<3	16			
über 1.000	3	18	11	<3	21			
Gesamt	21	303	80	10	324			
		Bestan	d Ziegen					
1 bis 05	25	509	132	16	534			
06 bis 10	59	433	126	-	492			
11 bis 20	78	293	91	-	371			
über 1.000	1.157	2.850	2.372	-	4.007			
Gesamt	1.319	4.085	2.721	-	240			

Fortsetzung Übersicht 5.4

Bestand	Jur. Pers.	Nat. Pers.	dar	. HE	dar. Pers. Ges	gesamt					
Verteilung der Bestände auf die Rechtsformen in %											
1 bis 05	4,	7 9	95,3	24,7	3,0	100					
06 bis 10	12,	0 8	88,0	25,6	-	100					
11 bis 20	21,	0	79,0	24,5	5 -	100					
über 1.000	28,	9	71,1	59,2	2 -	100					
Gesamt	24,	4	75,6	50,4	4,4	100					
Verteilung o	der Best	ände inr	nerhalb	der Re	chtsforme	n in %					
1 bis 05	1,	9	12,5			9,9					
06 bis 10	4,	5	10,6			9,1					
11 bis 20	5,	9	7,2			6,9					
-	87,	7 (69,8			74,1					
Gesamt	10	0	100			100					

Quelle: Agrarförderung 2004

74,1% des über die Agrarförderung erfassten Ziegenbestandes steht in Betrieben mit über 30 Tieren. Der überwiegende Anteil der Halter hat bestände zwischen 1 und 5 Ziegen.

Die aus Übersicht 5.5 ersichtliche Verteilung der Herdbuchbestände zeigt folgende Einteilung

Intensivrassen 59,18 Landschafrassen 24,63 Milchschafe 16,19

Die Landschafrassen konnten einen weiteren Zuwachs verzeichnen. Insgesamt werden 23 Rassen züchterisch bearbeitet.

Übersicht 5.5 Herdbuchbestände Schafe in Sachsen (Anzahl Züchter und Anzahl Schafe je Rasse) Wirtschaftsrassen

	2000	2002	2003	2004					
		Merinola	ındschaf						
Züchter	7	4	4	3					
Schafe	1.075	833	664	578					
		Merinofle	ischschaf						
Züchter	4	3	3	3					
Schafe	988	930	950	924					
	Е	Boorolablüt. Mer	inofleischscha	fe					
Züchter	1	1	1	1					
Schafe	39	38	50	37					
		Schwarzköpfige	es Fleischscha	ıf					
Züchter	8	6	7	9					
Schafe	490	549	619	680					
		Weißköpfiges Fleischschaf							
Züchter	0	1	1	1					
Schafe	0	16	20	28					
		Suf	folk						
Züchter	7	7	8	7					
Schafe	202	348	509	529					
		Te	xel						
Züchter	3	5	5	5					
Schafe	117	150	124	117					
		Char	ollais						
Züchter	-	1	1	-					
Schafe	-	2	3	-					
		Dorpe	rschaf						
Züchter	-	2	2	3					
Schafe	-	35	52	60					

Fortsetung Übersicht 5.5

	2000	2002	2003	2004			
	Ostfriesisches Milchschaf						
Züchter	40	39	32	28			
Schafe	785	882	848	769			

Quelle: Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

Übersicht 5.6 Herdbuchbestände Schafe in Sachsen (Anzahl Züchter und Anzahl Schafe je Rasse) Landschafsrassen

	2000	2002	2003	2004					
		Skudde	en (SKD)						
Züchter	18	18	19	21					
Schafe	201	163	166	193					
		Leinesc	chaf (LN)						
Züchter	7	9	10	10					
Schafe	99	165	206	245					
	F	Pommersches Landschaf (PLS)							
Züchter	2	2	3	2					
Schafe	22	62	86	39					
	Rhönschaf								
Züchter	2	3	4	3					
Schafe	9	49	59	45					
		Kamer	unschaf						
Züchter	6	5	7	6					
Schafe	50	52	70	54					
	Graue Gehörnte Heidschnucke								
Züchter	1	2	2	2					
Schafe	9	46	64	58					

Fortsetzung Übersicht 5.6

	2000	2002	2003	2004				
		Shropsl	hireschaf					
Züchter	5	5	4	3				
Schafe	38	50	38	28				
		Weißes I	Bergschaf					
Züchter	1	1	-	-				
Schafe	3	3	-	-				
		Braunes	Bergschaf					
Züchter	-	1	1	1				
Schafe	-	13	16	19				
		Coburger	Fuchsschaf					
Züchter	-	-	-	2				
Schafe	-	-	-	83				
		Gotländisches Pelzschaf						
Züchter	8	8	8	7				
Schafe	76	66	55	54				
		Jacol	bschaf					
Züchter	-	3	3	3				
Schafe	-	8	12	16				
		Wald	dschaf					
Züchter	1	1	1	-				
Schafe	19	22	22	-				
		Walliser Schw	arznasenschaf					
Züchter	-	-	-	1				
Schafe	-	-		7				
		Que	ssant					
Züchter	-	-	3	5				
Schafe	-	-	13	34				

Fortsetzung Übersicht 5.6

	2000	2002	2003	2004					
	Nolana – Kreuzungsprogramm								
Züchter	-	-	1	1					
Schafe	-	-	109	258					
		Gesamt							
Züchter	122	128	130	127					
Schafe	4.261	4.596	4.755	4.855					

Quelle: Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

Der Ziegenbestand in Sachsen entwickelte sich weiter positiv. Erfreulich die Zunahme des Bestandes an Thüringer Waldziegen

Übersicht 5.6 Herdbuchbestände Ziegen in Sachsen (Anzahl Züchter und Anzahl Ziegen je Rasse)

	2000	2002	2003	2004					
	Weiße deutsche Edelziege								
Züchter	13	13	10	10					
Ziegen	1.465	1.815	1.737	2.135					
		Bunte deutsche Edelziege							
Züchter	16	19	21	19					
Ziegen	292	366	366 359						
		Thüringer \	Waldziege						
Züchter	4	9	11	11					
Ziegen	52	59	83	98					
	Holländer Schecke								
Züchter	3	4 5		6					
Ziegen	12	9	14	16					

Fortsetzung Übersicht 5.6

	2000	2002	2003	2004				
	Walliser Schwarzhalsziege							
Züchter	-	1	1	1				
Ziegen	-	2	5	5				
	Burenziege							
Züchter	5	9	9	9				
Ziegen	28	34	46	41				
		Ges	amt					
Züchter	41	55	57	56				
Ziegen	1.849	2.285	2.244	2.527				

Quelle: Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

Übersicht 5.7 Fruchtbarkeitsergebnisse Schafe 2003/2004

Mut sch		AR		Α	AE		AUE		PKZ	
Stü	ick	%	6	9	6	9	6	9	6	
2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	
				Merinol	andsch	af				
543	490	88,2	86,7	170,6	161,6	123,8	151,1	109,2	131,0	
			Merinofleischschaf							
608	769	91,3	96,9	171,4	167,2	153,9	156,2	140,5	151,4	
		В	oorolal	blüt. Me	rinofleis	schscha	ıfe			
38	38	89,5	94,7	200,1	252,8	191,2	180,6	171,1	171,0	
			Schwa	rzköpfig	jes Fleis	schscha	ıf			
477	478	69,3	79,5	172,3	167,7	156,0	155,5	108,1	123,6	
		Weißköpfiges Fleischschaf								
15	21	80,0	81,0	125,0	152,9	91,7	135,3	73,3	109,5	

Fortsetzung Übersicht 5.7

Stück % 2003 2004 2003 2004 2003 2004 2003 2004 2003 2004 2003 2004 2003 2004 2003 2004 2003 2004 2003 2004 2003 2004 200	Mut sch		Α	R	Α	Æ	Al	JE	PKZ	
2003 2004 2004 2003 2004 2003 2004 20			9/	6	9	%	%		%	
330 411 79,8 72,0 170,8 172,7 148,8 149,1 118,7 107,4 Texel 66 100 84,8 75,3 153,6 167,1 128,6 147,9 109,1 111,3 Ostfriesisches Milchschaf 602 554 92,0 87,7 186,1 202,9 174,4 186,8 160,5 163,9 Skudde 141 153 94,3 90,6 136,2 139,7 119,8 125,4 113,0 113,7 Kamerunschaf 36 52 94,4 90,4 185,3 161,7 173,5 161,7 163,9 146,2 Shropshireschaf 28 24 91,7 90,9 168,2 190,0 145,5 17,0 133,3 154,5 Gotländisches Pelzschaf 51 39 89,4 97,4 233,3 213,2 202,4 178,9 180,9 174,4 Waldschaf 22 0 90,5 0 132,9 0 123,3 0 117,3 0 Weißes Bergschaf 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Braunes Bergschaf 11 14 100,0 85,7 245,5 158,3 218,2 133,3 218,2 114,3 Rhönschaf	2003	2004			2003	2004	2003	2004		
Texel 66 100 84,8 75,3 153,6 167,1 128,6 147,9 109,1 111,3 Ostfriesisches Milchschaf 602 554 92,0 87,7 186,1 202,9 174,4 186,8 160,5 163,9 Skudde 141 153 94,3 90,6 136,2 139,7 119,8 125,4 113,0 113,7 Kamerunschaf 36 52 94,4 90,4 185,3 161,7 173,5 161,7 163,9 146,2 Shropshireschaf 28 24 91,7 90,9 168,2 190,0 145,5 17,0 133,3 154,5 Gotländisches Pelzschaf 51 39 89,4 97,4 233,3 213,2 202,4 178,9 180,9 174,4 Waldschaf 22 0 90,5 0 132,9 0 123,3 0 117,3 0 Weißes Bergschaf 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Braunes Bergschaf 11 14 100,0 85,7 245,5 158,3 218,2 133,3 218,2 114,3 Rhönschaf										
66 100 84,8 75,3 153,6 167,1 128,6 147,9 109,1 111,3	330	411	79,8	72,0	170,8	172,7	148,8	149,1	118,7	107,4
Ostfriesisches Milchschaf 602 554 92,0 87,7 186,1 202,9 174,4 186,8 160,5 163,9					Te	exel				
602 554 92,0 87,7 186,1 202,9 174,4 186,8 160,5 163,9 Skudde 141 153 94,3 90,6 136,2 139,7 119,8 125,4 113,0 113,7 Kamerunschaf 36 52 94,4 90,4 185,3 161,7 173,5 161,7 163,9 146,2 Shropshireschaf 28 24 91,7 90,9 168,2 190,0 145,5 17,0 133,3 154,5 Gotländisches Pelzschaf 51 39 89,4 97,4 233,3 213,2 202,4 178,9 180,9 174,4 Waldschaf 22 0 90,5 0 132,9 0 123,3 0 117,3 0 Weißes Bergschaf 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Braunes Bergschaf 11 14 100,0 85,7 245,5 158,3 218,2 133,3 218,2 114,3 Rhönschaf	66	100	84,8	75,3	153,6	167,1	128,6	147,9	109,1	111,3
Skudde 141 153 94,3 90,6 136,2 139,7 119,8 125,4 113,0 113,7 Kamerunschaf 36 52 94,4 90,4 185,3 161,7 173,5 161,7 163,9 146,2 Shropshireschaf 28 24 91,7 90,9 168,2 190,0 145,5 17,0 133,3 154,5 Gotländisches Pelzschaf 51 39 89,4 97,4 233,3 213,2 202,4 178,9 180,9 174,4 Waldschaf 22 0 90,5 0 132,9 0 123,3 0 117,3 0 Weißes Bergschaf 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Braunes Bergschaf 11 14 100,0 85,7 245,5 158,3 218,2 133,3 218,2 114,3 Rhönschaf				Ostfı	riesisch	es Milch	nschaf			
141 153 94,3 90,6 136,2 139,7 119,8 125,4 113,0 113,7 Kamerunschaf 36 52 94,4 90,4 185,3 161,7 173,5 161,7 163,9 146,2 Shropshireschaf 28 24 91,7 90,9 168,2 190,0 145,5 17,0 133,3 154,5 Gotländisches Pelzschaf 51 39 89,4 97,4 233,3 213,2 202,4 178,9 180,9 174,4 Weißes Bergschaf 0 0 90,5 0 132,9 0 123,3 0 117,3 0 Braunes Bergschaf 11 14 100,0 85,7 245,5 158,3 218,2 133,3 218,2 114,3 Rhönschaf	602	554	92,0	87,7	186,1	202,9	174,4	186,8	160,5	163,9
Kamerunschaf 36 52 94,4 90,4 185,3 161,7 173,5 161,7 163,9 146,2										
36 52 94,4 90,4 185,3 161,7 173,5 161,7 163,9 146,2 Shropshireschaf 28 24 91,7 90,9 168,2 190,0 145,5 17,0 133,3 154,5 Gotländisches Pelzschaf 51 39 89,4 97,4 233,3 213,2 202,4 178,9 180,9 174,4 Waldschaf 22 0 90,5 0 132,9 0 123,3 0 117,3 0 Weißes Bergschaf 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Braunes Bergschaf 11 14 100,0 85,7 245,5 158,3 218,2 133,3 218,2 114,3 Rhönschaf	141	153	94,3	90,6	136,2	139,7	119,8	125,4	113,0	113,7
Shropshireschaf 28										
28	36	52	94,4					161,7	163,9	146,2
Gotländisches Pelzschaf 51					•					
51 39 89,4 97,4 233,3 213,2 202,4 178,9 180,9 174,4 Waldschaf 22 0 90,5 0 132,9 0 123,3 0 117,3 0 Weißes Bergschaf 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Braunes Bergschaf 11 14 100,0 85,7 245,5 158,3 218,2 133,3 218,2 114,3 Rhönschaf	28	24	91,7					17,0	133,3	154,5
Waldschaf 22 0 90,5 0 132,9 0 123,3 0 117,3 0 Weißes Bergschaf 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Braunes Bergschaf 11 14 100,0 85,7 245,5 158,3 218,2 133,3 218,2 114,3 Rhönschaf										
22 0 90,5 0 132,9 0 123,3 0 117,3 0 Weißes Bergschaf 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Braunes Bergschaf 11 14 100,0 85,7 245,5 158,3 218,2 133,3 218,2 114,3 Rhönschaf	51	39	89,4	97,4			202,4	178,9	180,9	174,4
Weißes Bergschaf 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Braunes Bergschaf 11 14 100,0 85,7 245,5 158,3 218,2 133,3 218,2 114,3 Rhönschaf	00	•	00.5	•			400.0	•	447.0	•
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Braunes Bergschaf 11 14 100,0 85,7 245,5 158,3 218,2 133,3 218,2 114,3 Rhönschaf	22	0	90,5					0	117,3	0
Braunes Bergschaf 11 14 100,0 85,7 245,5 158,3 218,2 133,3 218,2 114,3 Rhönschaf	0	0	0			•		0	^	0
11 14 100,0 85,7 245,5 158,3 218,2 133,3 218,2 114,3 Rhönschaf	U	U	U					U	U	U
Rhönschaf	11	1.1	100.0					122.2	210.2	11/12
	- 11	14	100,0	05,1			210,2	133,3	210,2	114,3
10 01 00,0 00,0 127,0 101,0 110,2 110,0 110,1 100,0	49	31	95.6	93.5			118 2	113.8	113 1	106.5
Pommersches Landschaf	10	01	00,0					. 10,0	. 10,1	.00,0
55 35 100,0 96,0 192,3 179,2 184,6 150,0 184,6 144,0	55	35	100.0					150.0	184.6	144.0

Fortsetzung Übersicht 5.7

Mut sch		Α	R	Α	E	Al	JE	Pł	ΚZ
Stü	ick	%	, o	9	6	%		9	6
2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
				Leine	eschaf				
131	185	86,3	90,1	159,8	162,0	144,9	136,2	125,0	122,7
		(Graue Gehörnte Heidsc				e		
45	58	86,7	89,7	166,7	142,3	156,4	123,1	135,6	110,3
			Dorper						
32	54	84,4	87,0	174,1	172,3	170,4	170,2	143,8	148,1
				Cha	rollais				
2	0	50,0	0	100,0	100,0	100,0	0	50,0	0
				Que	ssant				
7	27	71,4	74,1	80,0	200,0	80,0	100,0	57,1	74,1
				Jaco	bschaf				
9	13	100,0	66,7	150,0	166,7	150,0	166,7	150,0	111,0
			Wallis	er Schw	<i>ı</i> arznas	enschat	f		
0	4	0	75,0	0		0	166,7	0	125,0

Quelle: Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

Legende Fruchtbarkeitsergebnisse:

AR = Ablammrate:

abgelammte Mutterschafe (einschließlich Verlammungen und Totgeburten) / zur Ablammung vorhandene Mutterschafe x 100 geborene Lämmer (einschließlich

AE = Ablammergebnis:

Totgeburten) / gelammte Mutter-

schafe x 100

AUE = Aufzuchtergebnis: aufgezogene Lämmer / gelammte

Mutterschafe x 100

PKZ = Produktivzahl:aufgezogene Lämmer / zur

Ablammung vorhandene Mutter-

schafe x 100

Übersicht 5.8 Fruchtbarkeitsergebnisse Ziegen 2003/2004

	tter- hafe	Α	R	A	Æ	A	UE	PKZ		
St	ück	%		9	%	9	%	(%	
2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	
			Weiß	e deuts	che Ed	elziege				
1.657	1.477	80,1	78,0	176,4	198,0	156,3	182,8	125,0	142,5	
			Bunte Deutsche Ede							
306	187	77,7	80,0	182,4	187,9	164,7	183,6	128,0	146,9	
			Thüringer Waldz				iege			
69	80	90,6	88,2	189,7	188,1	165,5	156,7	150,1	138,2	
			F	Hollände	erschec	ke				
10	16	77,8	84,6	242,9	154,5	242,9	145,5	188,9	123,1	
			Walliser Schwarzhalsziege							
1	4	100,0	75,0	100,0	133,3	100,0	133,3	100,0	100,0	
				Bure	nziege					
32	28	73,7	95,8	235,7	187,0	192,9	173,9	142,1	166,7	

Quelle: Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

Übersicht 5.9 Ergebnisse der Nachkommenschaftsprüfung Feld 2002 / 2003

Gepi Vä Anz	ter	Nachko	rüfte ommen zahl	n		Lebend- masse Mittelwert		Lebenstags- zunahme	
r	1	ı	1	Tage		k	kg g		g
2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
	Merinolandschaf								
5	6	393	418	105	99	39,3	36,3	368	422,5

Fortsetzung Übersicht 5.9

Vä	rüfte ter zahl	Nachko	rüfte ommen zahl	Prüf	alter	ma	end- sse Iwert		nstags- ahme
r	1	ı	1	Ta	ge	kg		g	
2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
			М	erinofle	eischsc	haf			
12	12	363	375	111	103	33,2	31,3	274	305,3
			Schwar	zköpfig	es Flei	schsch	af		
7	7	228	330	125	99	41,9	34,2	343	349,0
			Weißł	köpfiges	s Fleisc	chschaf			
1	1	9	23	162	138	37,6	33,6	232	244,0
				Su	ffolk				
6	7	221	256	113	95	37,9	36,4	341	389,3
				Τe	exel				
3	5	50	74	141	125	40,1	40,2	262	329,0
			Ostfr	iesische	es Milcl	hschaf			
31	31	233	318	133	163	37,4	41,9	313	266,0
				Sku	udde				
7	19	25	79	262	224	18,3	19,7	76	97,1
				Kamer	unscha	ıf			
4	4	16	9	188	229	24,6	29,1	134	129,0
			5	Shropsl	niresch	af			
1	1	5	24	231	115	50,8	28,9	219	253,0
			Gotla	andisch	es Pelz	zschaf			
7	4	20	10	160	161	31,2	44,7	151	
			Br	raunes	Bergsc	haf			
1	1	8	3	297	257	31,2	36,3	147	150
				Rhör	nschaf				
2	3	10	13	265	163	34,9	24,0	132	154,2

Fortsetzung Übersicht 5.9

Geprüfte Väter Anzahl		Nachko	Geprüfte Nachkommen Anzahl		alter	ma	end- sse lwert	Lebenstags- zunahme	
ı	า	ı	n	Ta	ge	k	g	g	
2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
	Leineschaf								
6	5	34	46	136	131	35,9	27,5	241	250,6
		(Graue C	Gehörnt	e Heids	schnuck	ке		
2		2		374		45,8		130	
	Jacobschaf								
2		7		223		31,7		144	

Quelle: Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

Übersicht 5.10 Ergebnisse der Stationsprüfung 2003/2004 Mastleistung

	Prüftage	Lebenstage	Prüftags- zunahme g/Tag	Lebenstags- zunahme g/Tag
Merinolandschaf	51	111	425	398
Merinofleischschaf	50	112	418	368
Schwarzköpfiges Fleischschaf	45	96	478	431
Suffolk	37	91	573	456
Texel	48	112	448	376
Ostfriesisches Milchschaf	52	124	428	326
Dorper	42	152	341	271

Quelle: Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

Übersicht 5.11 Ergebnisse der Stationsprüfung 2003/2004 Schlachtleistung

	Nierentalg und Beckenfett g	Fettauflage 13. Rippe mm	Kotelett Mittlerer Durchmesser mm	Kote- lett cm²
Merinolandschaf	206,44	3,54	28,97	14,06
Merinofleischschaf	243,52	4,37	31,33	15,18
Schwarzköpfiges Fleischschaf	160,00	4,06	32,25	15,54
Suffolk	225,22	4,74	32,35	15,39
Texel	153,18	3,64	34,91	18,95
Ostfriesisches Milchschaf	274,71	1,47	28,24	11,82
Dorper	321,25	2,50	33,75	20,20

Benotung (Punkte)									
	Kamm Schulter	Keule	Rücken						
Merinolandschaf	7,2	6,8	7,1						
Merinofleischschaf	7,5	7,5	7,7						
Schwarzköpfiges Fleischschaf	7,2	7,1	7,3						
Suffolk	6,4	7,6	7,9						
Texel	8,4	8,6	8,1						
Ostfriesisches Milchschaf	5,6	6,8	5,6						
Dorper	7,8	7,8	7,8						

Übersicht 5.12 Ergebnisse der Stationsprüfung 2003/2004 Schlachtausbeute (%)

	Anzahl Prüftiere n	Durchschnitt der Rasse	Gleitender Mittelwert %	% zum gleitender Mittelwert
Merinolandschaf	30	48,32	46,14	104,72
Merinofleischschaf	27	48,42	48,62	99,58
Schwarzköpfiges Fleischschaf	21	48,10	48,47	99,24
Suffolk	11	48,39	48,01	100,79
Texel	17	51,51	50,15	102,71
Ostfriesisches Milchschaf	4	47,58	46,90	101,45

Quelle: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Übersicht 5.13 Entwicklung der Prüftagszunahmen (g)

	1996 1997	1997 1998	1998 1999	1999 2000	200 2001	2001 2002	2002 2003	2003 2004
Merinolandschaf	351	389	398	376	460	482	457	425
Merinofleischschaf	368	384	394	343	350	393	419	418
Schwarzköpfiges Fleischschaf	423	408	445	465	444	478	444	478
Suffolk	420	429	466	450	567	529	479	573
Texel	323	334	0	296	439	386	559	448
Ostfriesisches Milchschaf	353	283	0	357	411	389	360	428

Übersicht 5.14 Indexwerte für die geprüften Böcke 2003 / 2004

HB- Nr. des zu prüfenden Bockes		BB00001/020005 Merinolandschaf	SN00015/010029 Merinolandschaf
Prüftiere	n	8	8
Prüftagszunahme	%	110	109
Futterverwertung	%	127	114
Bemuskelung	%	99	106
Fett	%	107	107
Index	%	124	127
HB- Nr. des zu prüfenden Bockes		BY00006/091136 Merinolandschaf	SN00015/010029 Merinolandschaf
Prüftiere	n	6	8
Prüftagszunahme	%	88	92
Futterverwertung	%	94	106
Bemuskelung	%	113	110
Fett	%	103	127
Index	%	112	147
HB- Nr. des zu prüfenden Bockes		NS01035/234 Merinofleischschaf	SA01150/22270
Prüftiere	n	10	9
Prüftagszunahme	%	112	111
Futterverwertung	%	108	104
Bemuskelung	%	105	105
Fett	%	101	101
Index	%	119	115

Fortsetzung Übersicht 5.14

HB- Nr. des zu prüfenden Bockes		SN0102/020033 Merinofleisch- schaf	BY05031/00717 Schwarz- köpfiges Fleischschaf
Prüftiere	n	8	7
Prüftagszunahme	%	96	102
Futterverwertung	%	94	95
Bemuskelung	%	104	104
Fett	%	108	108
Index	%	113	113
HB- Nr. des zu prüfenden Bockes		BY 05031/ 0719 Schwarzköpfiges Fleischschaf	SN5017/022205 Schwarz- köpfiges Fleischschaf
Prüftiere	n	6	8
Prüftagszuahme	%	99	116
Futterverwertung	%	107	117
Bemuskelung	%	101	99
Fett	%	96	115
Index	%	100	131
HB- Nr. des zu prüfenden Bockes		TH 08051/202730 Suffolk	SH08019/053249 Suffolk
Prüftiere	n	9	8
Prüftagszunahme	%	121	115
Futterverwertung	%	101	103
Bemuskelung	%	83	82
Fett	%	105	103
Index	%	130	130

Fortsetzung Übersicht 5.14

HB- Nr. des zu prüfenden Bockes		TH 08051/202738 Suffolk	SH07022/018587 Texel
Prüftiere	n	6	4
Prüftagszunahme	%	109	86
Futterverwertung	%	107	122
Bemuskelung	%	109	102
Fett	%	122	100
Index	%	107	106
HB- Nr. des zu prüfenden Bockes		TH 07001/202982 Texel	SN60390019910 Ostfriesisches Milchschaf
Prüftiere	n	7	8
Prüftagszunahme	%	125	102
Futterverwertung	%	107	118
Bemuskelung	%	105	107
Fett	%	86	104
Index	%	104	124
HB- Nr. des zu prüfenden Bockes		SN60481/009940 Ostfriesisches Milchschaf	C
Prüftiere	n	9	
Prüftagszunahme	%	133	
Futterverwertung	%	101	
Bemuskelung	%	109	
Fett	%	111	
Index	%	142	

Übersicht 5.15 Zentrale Leistungsprüfung (Körung) 2003 / 2004

LT LM KL WH BB USM USF SL WQ AE BM

		Merin	oland	schaf	Aprilk	örung –	9 Böd	cke		
475	127	92	97	35	37	11	87	7,8	7,0	7,6
Merinofleischschaf Aprilkörung - 10 Böcke										
469	111	78	87	34	40	14	55	6,5	6,0	7,5
	Schwa	rzköp	figes F	Fleisch	schaf	Aprilkör	ung –	28 Bö	cke	
426	119	82	91	33	39	13	67	7,3	6,8	7,7
	Schwai	rzköpf	iges F	leisch	schaf A	Augustk	örung	– 6 Bö	cke	
214	74	77	70	30	-	-	-	7,0	7,0	8,0
			Texe	l April	körung	– 5 Böc	ke			
467	88	78	82	35	35	5	75	7,2	7,0	7,3
		-	Texel	Augus	stkörung	у – 3 Bö	cke			
166	56	74	70	31	-	-	-	6,0	7,0	8,0
		;	Suffolk	April	körung	– 19 Bö	cke			
424	114	79	90	33	46	10	7,4	7,1	7,1	
		S	Suffolk	Augu	stkörun	g – 5 B	öcke			
188	66	76	69	30	-	-	-	7,0	7,0	7,0
		Ost	friesis	che M	ilchscha	afe – 31	Böcke	Э		
177	57	77	73	26	-	-	-	7,3	7,3	-

Quelle: Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

Legende:

tage, LM	Lebendmasse	
änge, WH	Widerristhöhe	
breite, USM	M Ultraschall Musk	eldurchmesser
änge, USF	Ultraschall Fetta	uflage
alitätsnote, AE	Note für Äußere	Erscheinung
r Bemuskelung		•
	änge, WH breite, USN änge, USF	änge, WH Widerristhöhe breite, USM Ultraschall Musk änge, USF Ultraschall Fetta alitätsnote, AE Note für Äußere

Übersicht 5.16 Zentrale Leistungsprüfung Ziegen (Körung der Böcke) 2003 / 2004

LT	LM	LTZ	KL	WH	ВВ		
	Weiſ	Se Deutsche I	Edelziege (\	NDE)			
175	35,5	203,1	70,0	66,0	17,0		
	Bun	te Deutsche I	Edelziege (I	BDE)			
191	42,4	222,3	72,4	67,6	17,9		
	T	hüringer Wal	dziege (TW	Z)			
187	37,0	198,4	70,5	66,5	19,5		
		Burenzie	ge(BUZ)				
125	24,0	191,94	0	0	0		
465	76	163,0	89	78	25		
	Walliser Schwarz Halsziege (WSH)						
430	49	114,0	72	70	19		

Quelle: Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

Übersicht 5.17 Feldprüfung Ziegen 2003 / 2004

Name des Züchters	Anzahl geprüfter	Alter	Lebend- masse	Tägliche Zunahme
Rasse	Tiere	Lebenstage		
	n	_	kg	g
	K	(leinbetriebe BDI		
Weber				
Baumann				
Wenzel	8	174	30,8	178
	(Großbetrieb BDE		
Scholz	41	150	27,41	184
Süptitz				

Fortsetzung Übersicht 5.17

Name des Züchters	Anzahl geprüfter	Alter	Lebend- masse	Tägliche Zunahme
Rasse	Tiere n	Lebenstage	kg	g
	(Großbetrieb WD	E	
AG Agraset Naundorf	170	165	28,98	176
Scholz Süptiz	128	168	27,99	172
AG Agraset Naundorf	97	263	31,94	122
	ŀ	Kleinbetriebe TW	'Z	
Hetzdorf Backmann				
Auterwitz	9	167	30,6	148
	ŀ	Kleinbetriebe BU	Z	
Mohrmann				
Bunge	5	200	28,8	143

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V., Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

Übersicht 5.18 Milchleistungsprüfung Milchschafe – Gesamtlaktation (1992 – 2004)

Jahr	Tiere	Milch- menge	Fett	Fett	Eiweiß	Eiweiß
	n	kg	%	kg	%	kg
1992	131	551,5	6,00	33,10	4,90	27,60
1993	170	453,0	5,90	26,70	4,90	22,30
1994	184	439,8	6,01	26,40	4,82	21,30
1995	213	388,0	6,25	24,30	5,01	19,50

Fortsetzung Übersicht 5.18

Jahr	Tiere	Milch- menge	Fett	Fett	Eiweiß	Eiweiß
	n	kg	%	kg	%	kg
1996	223	478,0	6,28	30,00	5,02	24,00
1997	272	510,0	5,67	28,90	4,92	25,10
1998	323	586,0	6,04	35,40	5,20	30,40
1999	283	508,9	6,18	31,46	5,39	27,42
2000	453	417,9	5,99	25,36	5,16	21,72
2001	363	424,0	5,78	24,51	5,21	22,09
2002	297	417,6	6,06	25,35	5,22	21,81
2003	224	361,1	5,58	20,15	5,00	18,08
2004	162	332,0	5,98	19,84	5,33	17,69

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V., Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

Übersicht 5.19 Milchleistungsprüfung Milchschafe – 150 Tageleistung 2004

Parameter		Gesamt	1.Laktation	26. Laktation
Anzahl gepr. Tiere	n	162	76	86
Milchmenge	kg	265	210	298
Fett	%	5,72	5,79	5,69
Fett	kg	15,08	12,27	16,96
Eiweiß	%	5,11	5,08	5,02
Eiweiß	kg	13,51	10,72	14,95
Eiweiß- und Fett	kg	28,59	22,99	31,91
Milchmenge	kg/ Tg	1,77	1,41	1,98

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V., Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

Übersicht 5.20 Höchste Einzelleistung Milchschafe 150-Tageleistung, Prüfung 2004 ausgewertet nach Milch – kg

HB-Nr. Name des Züchters	029741 Christoph Bockau	029733 Wieland Gelenau	009384 Wieland Gelenau
Milchmenge kg	734	681	630
Fett %	4,81	4,57	5,64
Fett kg	35,27	31,09	35,52
Eiweiß %	5,00	4,48	5,36
Eiweiß kg	36,72	30,49	33,76
Eiweiß und Fett kg	71,98	61,58	69,28

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V., Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

Übersicht 5.21 Höchste Einzelleistung Milchschafe 150-Tageleistung, Prüfung 2004 ausgewertet nach Eiweiß- und Fett – kg

HB-Nr. Name des Züchters	029741 Christoph Bockau	009384 Wieland Gelenau	97419 Lange Folbern
Eiweiß und Fett kg	71,98	69,28	64,55
Fett %	4,81	5,64	6,43
Fett kg	35,27	35,52	36,28
Eiweiß %	5,00	5,36	5,01
Eiweiß kg	36,72	33,76	28,28
Milchmenge kg	734	630	

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V., Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

Übersicht 5.22 Milchleistungsprüfung Ziegen 240 Tage-Leistung (1992 – 2004)

Parameter		Gesamt	1.Laktation	26. Laktation
Anzahl gepr. Tiere	n	1092	391	701
Milchmenge	kg	812	737	838
Fett	%	3,00	3,04	2,94
Fett	kg	24,12	22,43	24,63
Eiweiß	%	3,03	3,12	2,95
Eiweiß	kg	24,57	22,95	24,80
Eiweiß- und Fett	kg	48,69	45,38	49,43
Milchmenge	kg/ Tg	3,38	3,08	3,48

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V., Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

Übersicht 5.23 Höchste Einzelleistung Ziegen 240-Tageleistung, Prüfung 2004 ausgewertet nach Milch – kg

HB-Nr. Name des Züchters	008184 Scholz	018085 AG Agraset	007239 AG Agraset
	Süptitz	Naundorf	Naundorf
Milchmenge kg	1.628	1.535	1.467
Fett %	2,25	2,73	2,77
Fett kg	36,65	41,99	40,64
Eiweiß %	2,67	2,96	2,87
Eiweiß kg	43,41	45,46	42,10
Eiweiß und Fett kg	80,06	87,44	82,75

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V., Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

Übersicht 5.24 Höchste Einzelleistung Ziegen 240-Tageleistung, Prüfung 2004 ausgewertet nach Eiweiß- und Fett - kg

HB-Nr. Name des Züchters	018675 AG Agraset Naundorf	980236 AG Agraset Naundorf	018085 AG Agraset Naundorf
Eiweiß und Fett kg	89,80	89,60	87,44
Fett %	3,38	3,79	2,73
Fett kg	47,06	49,14	41,99
Eiweiß %	3,07	3,12	2,96
Eiweiß kg	42,47	40,47	45,46
Milchmenge kg	1.393	1.295	1.535

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V., Sächsischer- und Ziegenzuchtverband e.V.

6. Organisationen der Geflügel- und Kleintierhaltung sowie Binnenfischerei

Nr. 53	Telefon: 03425/ 89272	
04828 Altenbach	Fax: 03425/89278	
Mitgliedsbetriebe	57	
Hühner	6.923.000	
dav. Legehennen	3.114.000	
Gänse	27.000	
Enten	10.500	
Puten	165.000	
Vorsitzender	Geschäftsführer	
Christian Riedel	Dr. Günther Drobisch	

Sächsischer Rassegeflügelzüchterverband e.V.			
Am Busch 05	Telefon:	035795/ 36416	
01920 Haselbachtal /	Fax:	035795/36418	
OT Reichenbach	Funk:	0170 4360636	
Mitglieder		12.119	
davon Jugendliche		937	
Bezirksverbände		4	
Kreisverbände		41	
Ortsvereine		498	
Zuchten an		1.016	
Großgeflügel, Gänse und Enten			
Hühner		2.135	
Zwerghühner		3.779	
Tauben		9.160	
Vorsitzender			

Christoph Günzel

An der Siedlung 10 a 01468 Moritzburg	Telefon/ Fax: 035207/ 82021
Mitglieder	8.235
davon Kinder und Jugendliche	830
Betreuung von Normal-, Langhaar- und Kurzhaarrassen	149.420
Vorsitzender	

Vorsitzender Manfred Seiler

Witschaftskaninchenzüchter Sachsen			
Pülswerda 97	Telefon: 034222/ 40237		
04886 Pülswerda	Fax: 034222/ 40588		
Haupterwerbsbetriebe	5		
Nebenerwerbsbetriebe	9		
Zuchthäsinnen	2.350		
Schlachtkaninchen	77.300		
Ansprechpartner			
Bodo Schmidt			

Landaniahand	Cäshsiashar Imkar a V	
Landesverband Sächsischer Imker e.V. Terassenstr. 20 Telefon: 0371/ 449424 09131 Chemnitz		
Imker	2.793	
Bienenvölker	27.883	
Vorsitzender		
Martin Richter		

Landesverband Landwirtschaftlicher Wildhalter des Freistaates Sachsen e.V.

Straße des Friedens 90	Telefon: 037292/2910	
09569 Oederan OT Breitenau	Fax: 037292/29113	
landwirtschaftliche Wildgehege	77	
davon Dammwildgehege	57	
Mischgehege	20	
Vorsitzender	Geschäftsführer	
Werner Zeißig	Hans-Jürgen Gerlach	

Deutscher Büffelverband e.V.			
Dorfstr. 15 a Telefon: 037381/ 5252			
09322 Penig OT Chursdorf			
Standorte	11		
dav. Haupterwerbsbetriebe	5		
Wasserbüffel	290		
Vorsitzender			

Fischereibehörde Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft Referat Fischerei und Fischereischule in Königswartha

Manfred Thiele

	J
Hauptstr. 12 a	Telefon:
02699 Königswartha	035931/20206/20208
3	Fax: 035931/20209
Außenstellen in:	
 Köllitsch: Am Park 3, 04886 	Telefon: 034222/46160
Köllitsch	Fax: 034222/46109
Chemnitz: Altchemnitzer Str. 41,	Telefon: 0371/5322849
09120 Chemnitz (Im RP Chemnitz)	Fax: 0371/5321803

Grunaer Str. 2	Telefon: 0351/4873621
01069 Dresden	Fax: 0351/4873621 www.saechsischer- fischereiverband.de
Mitglieder	70 Unternehmen 32 Einzelmitglieder 5 Fördermitglieder 2 Landesanglerverbände
Landesverband Sächsischer Angler	31.444 Mitglieder
Anglerverband Sachsen e.V.	5.500 Mitglieder
Vorsitzender	Geschäftsführer
Dr. Wolfgang Stiehler	Jörg Kaufmann

7. Erzeugung und Vermarktung

Übersicht 7.1 Mengenmäßige Anteile der Rohmilchlieferung an 99,81sächsischen Molkereien nach ausgewählten Quali70,00tätsmerkmalen (in %)

Qualität nach	1998	2000	2002	2003	2004
Klasse 1	99,81	99,79	99,82	99,91	99,93
davon Klasse S	70,00	86,02	85,40	85,29	89,04
Klasse 2	0,19	0,21	0,18	0,09	0,07
Zellgehalt < 400.000	98,99	99,36	99,21	99,34	99,45
Hemmstoff- nachweis pos.	0,11	0,07	0,08	0,11	0,03

Quelle: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, Fachbereich Markt, Kontrolle, Förderung

Übersicht 7.2 Entwicklung der Rinderschlachtungen in Sachsen

Jahr	Rinder ges. * (o. Kälber)		dar. Bullen/Ochsen	
	Schlachtungen			
	Gewerbl.	Haus-	Gewerbl.	Haus-
1990	269.535	5.109	124.238	2.197
1991	123.173	8.645	54.418	2.779
1992	90.448	2.579	39.733	1.356
1993	69.561	2.595	37.042	1.472
1994	58.661	3.013	31.478	1.732
1995	51.659	3.450	28.387	1.901

Fortsetzung Übersicht 7.2

Jahr	Rinder ges. *	Rinder ges. * (o. Kälber)		n/Ochsen
		Schlachtungen		
	Gewerbl.	Haus-	Gewerbl.	Haus-
1996	66.164	5.824	38.712	3.286
1997	80.591	6.045	40.524	3.354
1998	72.505	5.064	28.575	2.541
1999	65.104	4.914	23.776	2.378
2000	40.345	4.908	14.177	2.212
2001	39.574	6.458	15.904	3.215
2002	38.011	5.441	13.472	2.715
2003	36.300	5.127	11.671	2.526
2004	38.434	4.512	12.152	2.198

Jahr	dar. Kühe		Käll	oer
		Schlach	tungen	
	Gewerbl.	Haus-	Gewerbl.	Haus-
1990	107.508	1.316	39.499	7.955
1991	43.401	1.010	22.136	5.892
1992	28.695	299	8.301	2.663
1993	25.707	269	5.901	1.902
1994	22.877	306	4.589	1.836
1995	19.748	456	3.991	2.083
1996	22.729	731	4.378	3.319
1997	33.571	742	4.926	2.922
1998	38.057	592	5.119	2.035
1999	36.997	640	4.442	1.798
2000	23.988	630	3.534	1.528
2001	20.493	462	3.587	2.489

Fortsetzung Übersicht 7.2

Jahr	dar. Kühe		Kälber	
	Schlachtungen			
	Gewerbl.	Haus-	Gewerbl.	Haus-
2002	21.440	435	3.550	1.626
2003	21.633	445	3.254	1.107
2004	22.059	400	3.668	941

Quelle: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, Fachbereich Markt, Kontrolle, Förderung

Übersicht 7.3 Verteilung der nach Schlachtgewicht und Handelsklassen abgerechneten Jungbullen auf Fleischhandelsklassen in %

Fleisch- Handels-	Sachsen			alte BL	neue BL	
klasse	2001	2002	2003	2004	2003	2003
U	9,7	8,1	6,2	5,0	28,8	13,7
R	34,0	26,2	21,0	24,2	33,5	24,3
0	47,2	52,3	54,6	53,5	29,9	48,6
Р	8,9	13,3	18,2	17,3	4,4	11,9

Quelle: 4. DVO, Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, Fachbereich Markt, Kontrolle, Förderung

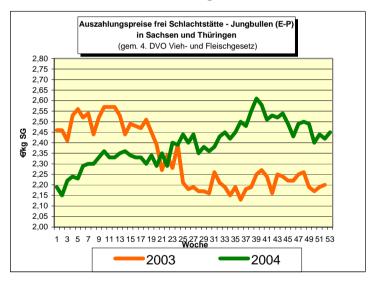
^{*} mit Färsen

Übersicht 7.4 Qualitätsentwicklung der geschlachteten Schweine anhand der Aufteilung auf Fleischhandelsklassen in %

Fleisch- Handels-		Sach	isen		alte BL	neue BL
klasse	2001	2002	2003	2004	2003	2003
E	47,4	41,9	46,7	48,5	63,6	50,6
U	31,3	34,8	30,3	30,9	24,5	32,3
E-P	87,1	86,3	85,9	87,8	92,5	90,5

Quelle: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, Fachbereich Markt, Kontrolle, Förderung

Übersicht 7.5 Auszahlungspreise frei Schlachtstätte – Jungbullen E –P in Sachsen und Thüringen



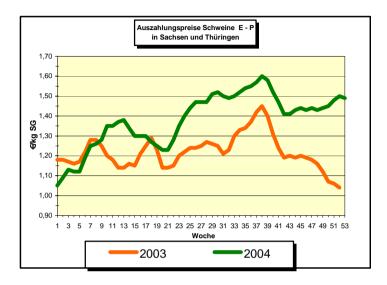
Quelle: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, Fachbereich Markt, Kontrolle, Förderung

Übersicht 7.6 Entwicklungen der Schweineschlachtungen in Sachsen (Stück)

Jahr	Gewerbliche Schlachtungen	Haus- schlachtungen	Gesamt
1990	1.639.199	96.585	1.735.784
1991	911.639	62.950	974.589
1992	793.449	42.070	835.519
1993	843.781	46.117	889.898
1994	753.112	42.286	795.398
1995	772.850	30.272	803.122
1996	822.884	23.162	846.046
1997	740.032	22.206	762.238
1998	815.474	21.301	836.775
1999	937.069	20.156	957.225
2000	495.001	18.030	513.031
2001	472.767	19.050	491.817
2002	463.753	19.023	482.776
2003	460.531	17.687	478.218
2004	477.949	17.019	494.968

Quelle: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, Fachbereich Markt, Kontrolle, Förderung

Übersicht 7.7 Auszahlungspreise frei Schlachtstätte – Schweine E-P in Sachsen und Thüringen



Quelle: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, Fachbereich Markt, Kontrolle, Förderung

Übersicht 7.7 Entwicklung der Eierproduktion im Freistaat Sachsen (in Mio. Stück)

Zeit- raum	in Betrieben mit 3.000 - 100.000 Hennenhaltungsplätzen in Mio. Stück Jahr gesamt	in Betrieben mit mehr als 100.000 Hennenhaltungs- plätzen in Mio. Stück Jahr gesamt	insgesamt in Mio. Stück Jahr gesamt
1991	45,423	629,982	675,406
1992	41,734	592,687	634,421
1993	35,171	572,886	608,058

Fortsetzung Übersicht 7.7

Zeit- raum	in Betrieben mit 3.000 - 100.000 Hennenhaltungsplätzen in Mio. Stück Jahr gesamt	in Betrieben mit mehr als 100.000 Hennenhaltungs- plätzen in Mio. Stück Jahr gesamt	insgesamt in Mio. Stück Jahr gesamt
1994	43,049	690,599	733,648
1995	40,204	791,173	831,377
1996	52,620	767,824	820,444
1997	79,187	663,584	742,771
1998	71,677	768,682	840,359
1999	85,545	871,480	957,025
2000	99,206	898,754	997,960
2001	99,770	905,409	1 005,179
2002	119,747	899,453	1 019,200
2003	128,117	822,133	950,251
2004	138,501	794,916	933,417

Quelle: Statistisches Landesamt

8. Die wichtigsten Adressen der Sächsischen Tierzucht

Name der Einrichtung	Anschrift	Telefon/ Telefax Internet/ e-mail
Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft	Wilhelm-Buck-Str. 2 01097 Dresden	Telefon: (03 51) 564 0 Telefax: (03 51) 564 2209 http://www.smul.sachsen.de Poststelle@smul.sachsen.de
Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, Präsidium	August-Böckstiegel- Straße 1 01326 Dresden	Telefon: (03 51) 2612 0 Telefax: (03 51) 2612 151 Poststelle@pillnitz.lfl.smul. sachsen.de
Fachbereich Tierische Erzeugung	Am Park 04886 Köllitsch	Telefon: (03 42 22) 46 0 Telefax: (03 42 22) 46109 Luise.Fiedler@fb06.lfl.smul. sachsen.de
Referat Tierzucht Dresden, Rinderzucht	Söbrigener Str. 3a 01326 Dresden	Telefon: (0351) 2612 525, Telefax: (0351) 2612 526 Michael.Klunker@pillnitz.lfl. smul.sachsen.de
Referat Tierzucht, Pferdezucht	Schloßallee 1, 01466 Moritzburg	Telefon: 035207 89 0 69 Telefax: 035207 89 0 76 Matthias.Karwathr@gsv.lfl. smul.sachsen.de
Referat Tierzucht Grimma Schweinezucht Schafzucht	Lausicker Str. 26, 04668 Grimma	Telefon: (03437) 925350 Telefax: (03437) 762135 Regina.Walther@fb061.lfl. smul.sachsen.de
Regierungspräsidium Chemnitz Abteilung Landwirtschaft	Altchemnitzer Straße 41 09120 Chemnitz	Telefon: (0371) 5320 Telefax: (0371) 5321 803 post@rpc.sachsen.de

Fortsetzung Übersicht 8

Name der Einrichtung	Anschrift	Telefon/ Telefax Internet/ e-mail
Sächsische Tierseuchen- kasse	Löwenstr. 7a 01099 Dresden	Telefon: (0351) 8060811 Telefax: (0351) 8060812 mueller@saechstsk.de
Arbeitsgemein- schaft Sächsischer Tierzuchtorgani- sationen e. V.	Schlettaer Str. 8 01662 Meißen	Telefon: (03521) 470410 Telefax: (03521) 470418
Sächsischer Rinderzucht- verband e. G.	Schlettaer Str. 8 01662 Meißen	Telefon: (03521) 470410 Telefax: (03521) 470418 http://www.srv.de info@SRV.de
Mitteldeutscher Schweinezucht- verband e. V.	August-Bebel-Str. 6, 09577 Lichtenwalde	Telefon: (037206) 87400 Telefax: (037206) 87420 http://www.mszv.de info@mszv.de
Sächsischer Schaf- und Ziegenzuchtver- band e. V.	Lausicker Str. 26, 04668 Grimma	Telefon: (03437) 942280 Telefax: (03437) 942281 http://www.sszv.de gf@sszv.de
Pferdezuchtverband Sachsen e. V.	Käthe-Kollwitz-Platz 2, 01468 Moritzburg	Telefon: (035207) 89630 Telefax: (035207) 89640 http://www.sachsenspferde. de PZV.sachsen@t-online.de
Landesverband Pferdesport Sachsen e. V.	Käthe-Kollwitz-Platz 2, 01468 Moritzburg	Telefon: (035207) 89610 Telefax: (035207) 89612 http://www.sachsenspferde.de Pferdesport.Sachsen@t- online.de

Fortsetzung Übersicht 8

Name der	Anschrift	Telefon/ Telefax	
Einrichtung		Internet/ e-mail	
Sächsischer Landeskontroll- verband e. V.	August-Bebel-Str. 6, 09577 Lichtenwalde	Telefon: (037206) 87110 Telefax: (037206) 87230 http://www.lkvsachsen.de infoline@lkvsachsen.de	
Sächsischer Geflügelwirt- schaftsverband e. V.	Nr. 53, 04828 Altenbach	Telefon: (03425) 89272 Telefax: (03425) 89278	
Sächsischer Rassegeflügel- züchterverband e.V.	Am Busch 05, 01936 Haselbachtal OT Reichenbach	Telefon: (035795) 36416 Telefax: (035795) 36418 Funk: 0170 4360636	
Landesverband Sächsischer Kaninchenzüchter e. V.	An der Siedlung 10 a 01468 Moritzburg	Telefon: (035207) 82021 Telefax: (035207) 82021	
Landesverband Sächsischer Imker e. V.	Terrassenstraße 20, 09131 Chemnitz	Telefon: (0371) 449424 Telefax: (0371) 449424	
Landwirtschaft- liche Wildhalter des Freistaates Sachsen e. V.	Straße d. Friedens 90, 09569 Breitenau	Telefon: (037292) 2910 Telefax: (037292) 29113	
Landesverband Sachsen der Brieftauben- züchter	Hans-Scholl-Str. 9, 04454 Holzhausen	Telefon: (034297) 42645	
Deutscher Büffelverband e.V.	Dorfstr. 15 a 09322 Penig OT Chursdorf	Telefon: (037381) 5252 http://www.bueffelverband.de Landgut_Chursdorf@t- online.de	