Landesamt für Landwirtschaft
Lebensmittelsicherheit und Fischerei
Mecklenburg-Vorpommern

Zuchtreport 2011

Mecklenburg Vorpommern

© Landesamt für Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit und Fischerei, 2012

Alle Rechte vorbehalten.

Eine auszugsweise Veröffentlichung und auch Speicherung kann von der Schriftleitung genehmigt werden.

Quellenangabe erforderlich.

Die Verwendung des Inhalts in Vorträgen, Vorlesungen, im Unterricht sowie in der landwirtschaftlichen Beratung bei Quellenangabe frei, jedoch nicht irgendeine Form der Vervielfältigung.

Postanschrift: Postfach 10 20 64,18003 Rostock

Dienstgebäude: Thierfelderstraße 18, 18059 Rostock

Telefon: +49-(0)-3 81-40 35-0

Telefax: +49-(0)-3 81-4 00 15 10

Mail: poststelle@lallf.mvnet.de

Homepage: www.lallf.de

Fotos: MAZ Messe- und Ausstellungszentrum Mühlengeez GmbH

Redaktionsschluss: Juni 2012

Zuchtreport 2011

des Landes

Mecklenburg-Vorpommern

erstellt vom

Landesamt für Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit und Fischerei
Mecklenburg-Vorpommern, Dezernat Tierzucht

gemeinsam mit

dem Verband der Pferdezüchter Mecklenburg-Vorpommern e.V.,
dem Verband der Züchter und Freunde des Ostpreußischen Warmblutpferdes
Trakehner Abstammung e.V. - Zuchtbezirk Neue Bundesländer/Berlin,
dem Landesverband Mecklenburg-Vorpommern für Reiten, Fahren und Voltigieren e.V.,
dem Rinderzuchtverband Mecklenburg-Vorpommern eG,
der Rinderzucht Mecklenburg-Vorpommern GmbH,
dem Landeskontrollverband für Leistungs- und Qualitätsprüfung
Mecklenburg-Vorpommern e.V.,
dem Hybridschweinezuchtverband Nord/Ost e.V.,
der NOS Schweinebesamung GmbH,
dem Schweinekontroll- und Beratungsring Mecklenburg-Vorpommern e.V.,
dem Landesschaf-und Ziegenzuchtverband Mecklenburg-Vorpommern e.V.,
dem Kontroll- und Beratungsring für Mastlämmer e.V. Mecklenburg-Vorpommern,
dem Landesverband der Rassegeflügelzüchter Mecklenburg-Vorpommern e.V.,
dem Landesverband der Rassekaninchenzüchter Mecklenburg und Vorpommern e.V,
dem Landesverband der Buckfastimker Mecklenburg-Vorpommern e.V.
und
dem Landesverband der Imker Mecklenburg und Vorpommern e.V.

Inhaltsverzeichnis

		Seite
1	Tierbestände in Mecklenburg-Vorpommern	3
2	Pferdezucht	4
3.1	Milchrindzucht	47
3.2	Fleischrindzucht	81
4	Schweinezucht	99
5	Schaf- und Ziegenzucht	125
6.	Rassegeflügelzucht	140
7.	Rassekaninchenzucht	143
8.	Bienenzucht	148
9	Landestierschau 2011 in Mecklenburg-Vorpommern	151
10.	Adressen der Einrichtungen und Organisationen der Tierzucht in Mecklenburg-Vorpommern	165

1 *Entwicklung der Tierbestände*

Die Viehzählungen des Jahres 2011 weisen für Mecklenburg-Vorpommern stabile Rinder- und Schweinebestände aus. Während der Bestand an Milchkühen erneut leicht anstieg, hielt der Rückgang des Mutterkuhbestandes auch 2011 an.

Ein starker Rückgang von fast 20 % ist bei den Schafbeständen zu verzeichnen. Auch der Bestand an Muttern wurde erneut deutlich reduziert (-11,5 %). Damit sind die Bestände auf den niedrigsten Stand seit 1991 gesunken.

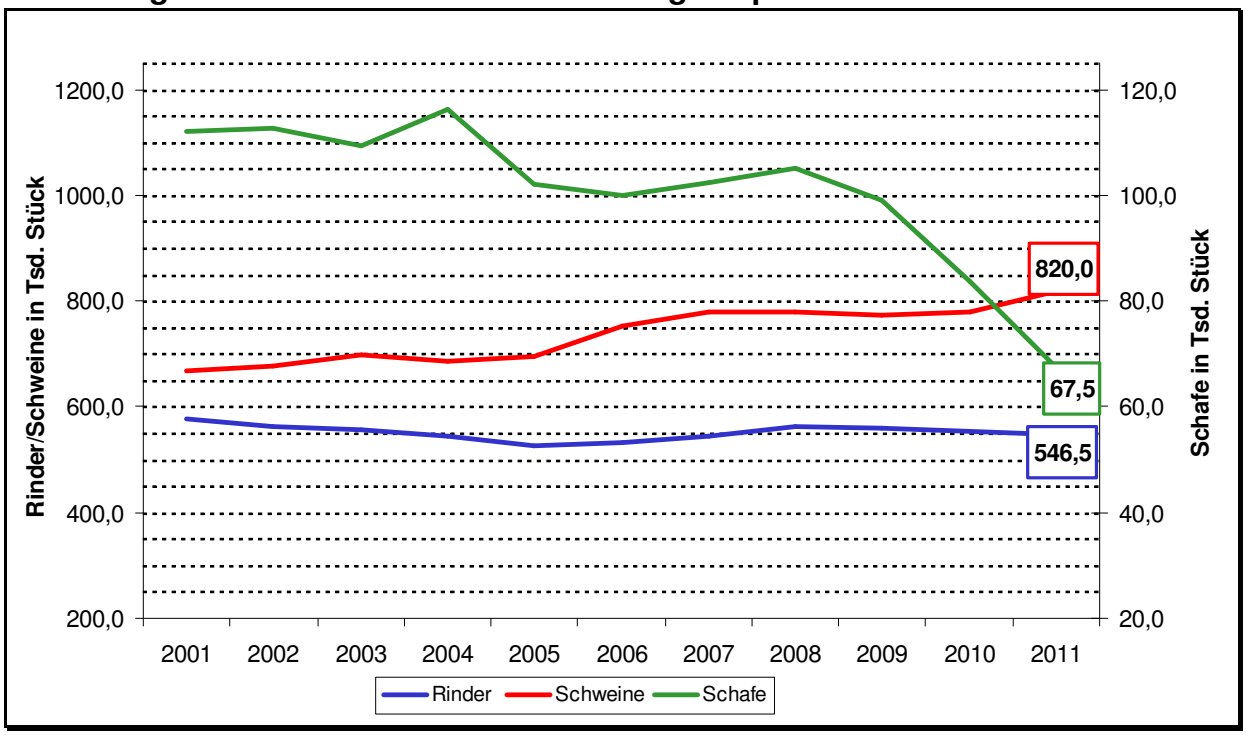
Eine Erhebung zu den Pferdebeständen fand 2011 nicht statt.

Tabelle 1.1
Entwicklung der Tierbestände in Mecklenburg-Vorpommern (1.000 St.)

Tierart	November				Entwicklung %	
	2001	2009	2010	2011	11:10	11:01
Rinder gesamt	577,4	559,2	551,6	546,5	99,1	94,6
dar. Milchkühe	182,4	169,1	172,3	175,7	102,0	96,3
dar. Mutterkühe	75,0	73,4[3)]	71,1[3)]	68,9[3)]	96,9	91,9
Schweine ges.	668,5	772,9	780,7	820,0	105,0	122,7
dar. Sauen	72,2	80,0	81,7	82,7	101,2	114,5
Schafe gesamt	112,0[1)]	99,0[1)]	83,7[1)]	67,5	80,6	60,3
dar. Muttern	70,3[1)]	57,7[1)]	50,3[1)]	44,5	88,5	63,3
Pferde gesamt	12,5	keine Zählung	13,9[4)]	keine Zählung	-	111,2[5)]

[1)] Zählung vom Mai; [2)] vorläufiges Ergebnis; [3)] sonstige Kühe (einschl. Schlacht- und Mastkühe);
[4)] Einhufer einschl. Esel, Maultiere u. a. [5)] 2010:2001
Quelle: Statistisches Amt M-V

Abbildung 1.1
Entwicklung der Viehbestände in Mecklenburg-Vorpommern 2001 bis 2011



2 Pferdezucht

Die Pferdebestände wurden letztmalig im Rahmen der allgemeinen Agrarstrukturerhebung 2010 ermittelt (Tabelle 2.1). Aufgrund der Systematik der Agrarstrukturerhebung werden nicht alle Pferde in der Zählung erfasst. Gegenüber der Agrarstrukturerhebung 2007 wurden 2010 der Erfassungsbereich von mindestens 2 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche auf 5 ha angehoben und die Erfassungskategorie geändert auf Einhufer (einschließlich Esel, Maultiere u. a.). Der in der Agrarstrukturerhebung 2010 ermittelte Bestand ist daher nur eingeschränkt mit den vorherigen Zählungen vergleichbar.

Bei der Tierseuchenkasse Mecklenburg-Vorpommern waren Anfang 2012 insgesamt 20.772 Pferde von 4.147 Haltern gemeldet. Das entspricht in etwa Schätzungen des Landesverbandes Mecklenburg-Vorpommern für Reiten, Fahren und Voltigieren e.V. und des Verbandes der Pferdezüchter Mecklenburg-Vorpommern e.V., wonach ca. 25.000 Pferde in Mecklenburg-Vorpommern gehalten werden, die bei etwa 5.000 Haltern stehen.

Tabelle 2.1
Entwicklung des Pferdebestandes in Mecklenburg-Vorpommern

Kategorie	Pferde in Stück				
	2001	2003	2005[1)]	2007[1)]	2010[1) 2)]
Großpferde	10.294	10.013	k.A.	k.A.	k.A.
Ponys und Kleinpferde (unter 148 cm Stockmaß)	2.255	2.467	k.A.	k.A.	k.A.
Pferde insgesamt	**12.549**	**12.480**	**14.087**	**15.420**	**13.869**
Betriebe	1.538	1.421	1 383	1.447	k.A.

Quelle: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern
[1)] repräsentative Bestandserhebung [2)] Einhufer einschl. Esel, Maultiere u. a.

Entwicklung in der Pferdezucht

Auch 2011 sank die Zahl der Mitglieder im Verband der Pferdezüchter Mecklenburg-Vorpommern e. V. weiter um 78 auf 2.030. Die Anzahl der als aktive Züchter registrierten Mitglieder ging um 27 auf 1.248 zurück (Tabelle 2.2).

Tabelle 2.2
Mitglieder im Verband der Pferdezüchter Mecklenburg-Vorpommern e. V. (nach Rassegruppen)

Rassen	Mitgliederbestand (aktive Züchter)[1)]							
	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mecklenburger	1.135	1.039	1.043	1.051	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Spezialrassen	12	8	8	8	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Kaltblut	76	82	81	75	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Ponys u. Kleinpferde	686	662	661	665	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
insgesamt	**1.734**	**1.530**	**1.543**	**1.527**	**1.485**	**1.470**	**1.275**	**1.248**

[1)] einzelne Züchter züchten zwei und mehr Rassen

Im Zuchtbuch Mecklenburger waren mit 1.111 Stuten 67 weniger (- 5,4 %) eingetragenen als im Vorjahr (Tabelle 2.3, Abbildungen 2.1 bis 2.3). Erstmals zur Eintragung in das Mecklenburger Zuchtbuch wurden 228 Stuten vorgestellt, 35 mehr als 2010 (+ 23,4 %).

Tabelle 2.3 - Stutenbestand und Zuchtbuchaufnahmen (nach Zuchtbüchern)

Rasse		Eingetragene Stuten								Zuchtbuchaufnahmen							
		gesamt		davon						gesamt		davon					
				Hauptstutbuch I		Hauptstutbuch II		Vorbuch				Hauptstutbuch I		Hauptstutbuch II		Vorbuch	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Mecklenburger	Meckl	1.178	1.111	1.164	1.101	14	3	-	7	193	228	190	223	-	-	3	5
Rhein.-Deutsches Kaltblut	RhD-K	113	113	108	107	5	3	-	3	24	15	22	14	2	1	-	-
Schwarzwälder Kaltblut	SchwK	12	15	12	15	-	-	-	-	3	3	3	3	-	-	-	-
Alt Oldenburger	Of/AOl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Schweres Warmblut	SchwW	6	2	6	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Friesen	Fries	7	9	7	9	-	-	-	-	1	4	1	4	-	-	-	-
Haflinger	Hafl.	260	228	259	227	1	1	-	-	46	33	46	33	-	-	-	-
Edelbluthaflinger	E.-Hafl.	-	4	-	4	-	-	-	-	5	5	5	5	-	-	-	-
Kleines Deutsches Reitpferd	KlRpf	7	10	7	8	-	-	-	2	4	2	1	2	2	-	1	-
Deutsches Reitpony	DR	177	164	173	152	4	6	-	6	35	31	31	26	-	3	4	2
New Forest	NF	2	3	2	3	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
Connemara	Conne	8	3	8	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Lewitzer	Lewitz	73	75	69	63	4	10	-	2	19	8	18	7	1	1	-	-
Pinto	Pinto	6	24	6	4	-	1	-	19	4	4	2	-	-	1	2	3
Tinker	IrishT	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Fjordpferd	Fjord	36	33	36	33	-	-	-	-	6	3	6	3	-	-	-	-
Islandpferd	Isl	91	81	56	43	35	38	-	-	8	3	1	-	7	3	-	-
Konik	Konik	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Welsh-Pony	Welsh	27	33	27	33	-	-	-	-	3	7	3	7	-	-	-	-
Shetlandpony	Shet	201	212	201	211	-	-	-	1	34	53	34	53	-	-	-	-
Dt. Partbred Shetland Pony	DPbShP	39	42	39	37	-	1	-	4	11	8	10	5	-	-	1	3
Deutsches Classic Pony	Dt.CPo	5	14	5	14	-	-	-	-	2	6	2	6	-	-	-	-
Knabstruper	Knabs	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fell Pony	Fel.P	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
insgesamt		**2.253**	**2.180**	**2.189**	**2.073**	**64**	**63**	**-**	**44**	**399**	**418**	**376**	**395**	**12**	**9**	**11**	**14**
Anteil (%)				97,2	95,1	2,8	2,9	0,0	2,0			94,2	94,5	3,0	2,2	2,8	3,3

Abbildung 2.1
Stutbuchaufnahmen und Prämierungen 2011 (nach Zuchtbüchern)

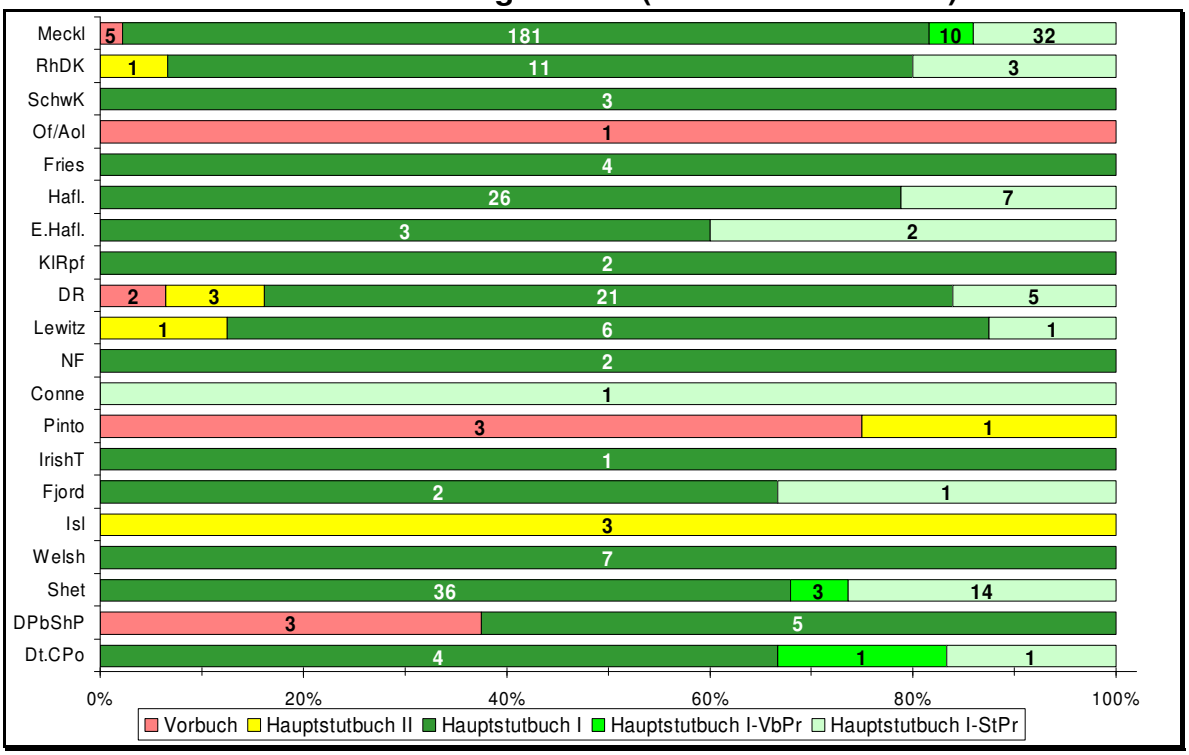


Abbildung 2.2
Eingetragene Stuten 2011 (nach Zuchtbüchern)

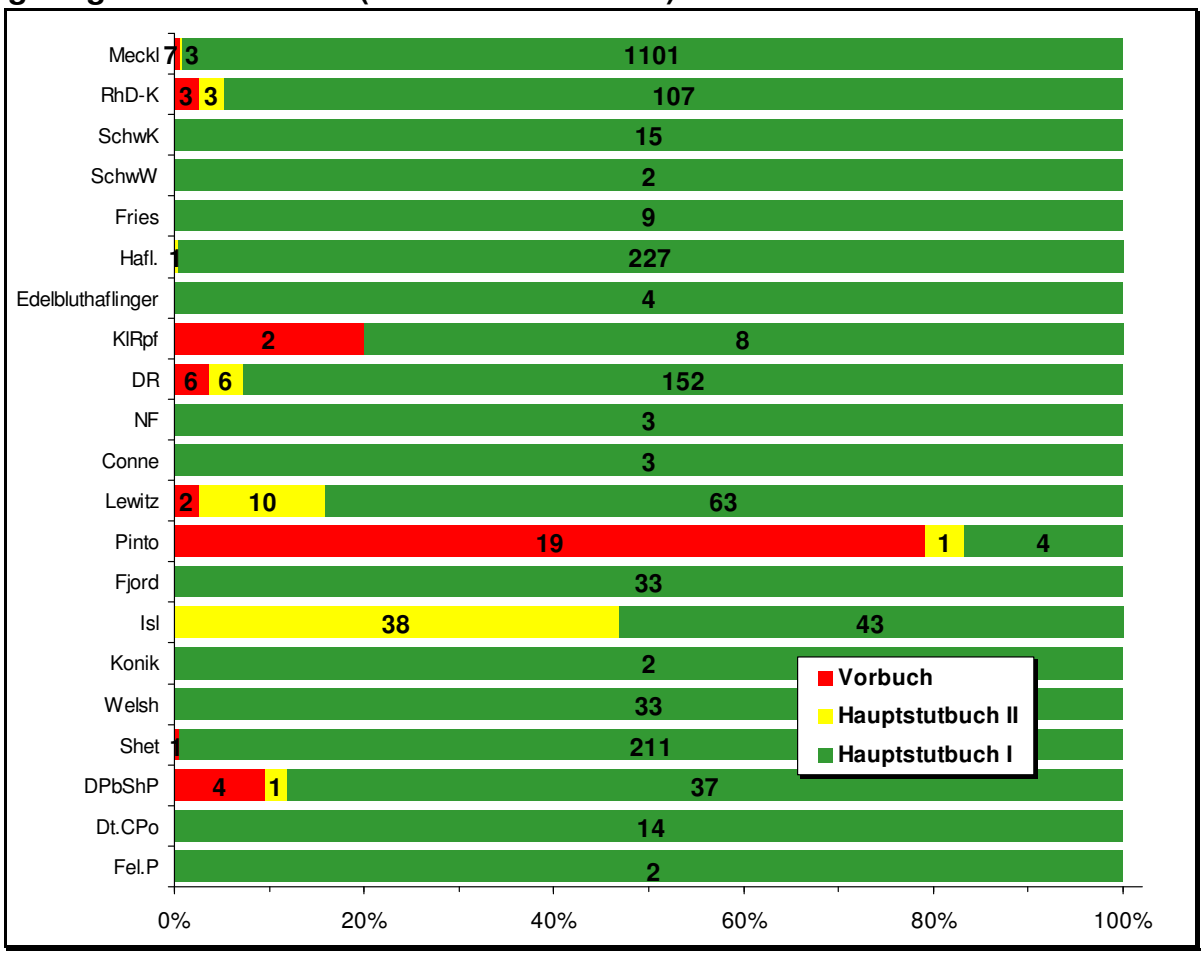
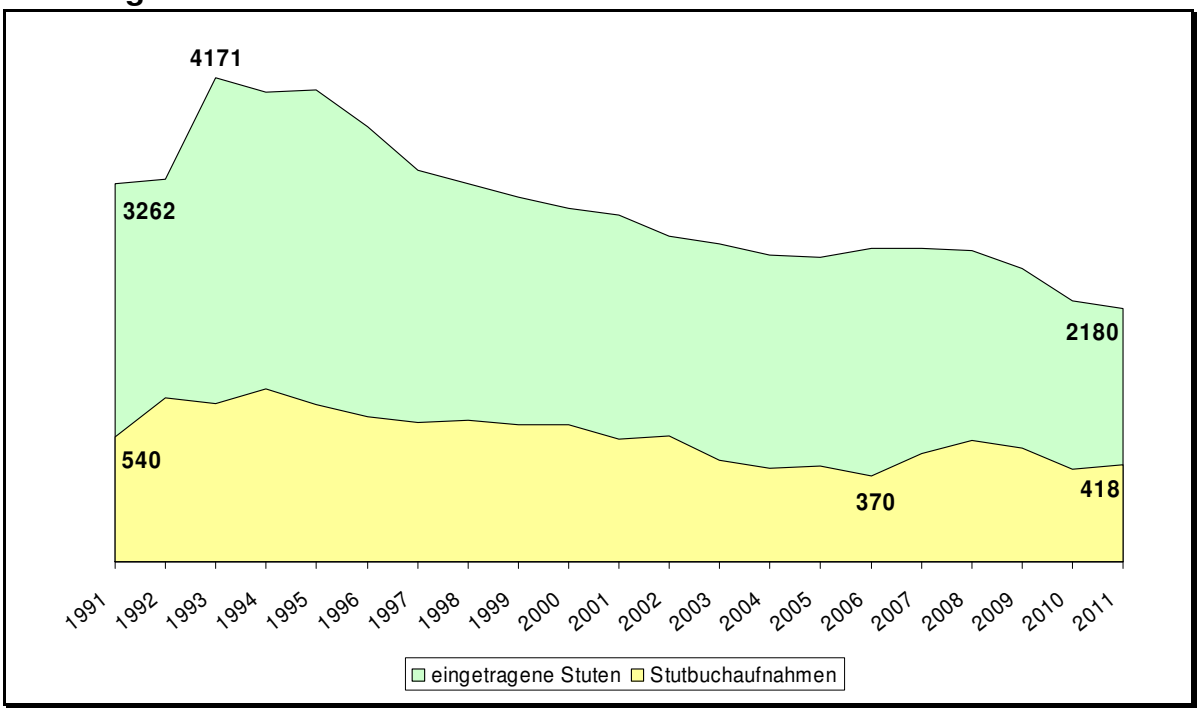


Abbildung 2.3
Entwicklung des Stutenbestandes und der Stutbuchaufnahmen 1991 – 2011



Von den in das Zuchtbuch des Mecklenburger Warmblutes aufgenommenen 123 dreijährigen Mecklenburger Stuten erhielten 42 eine Prämienanwartschaft. Anlässlich der Landeselitestutenschau ist an 32 Stuten eine Staatsprämie (StPr) und an 9 Stuten eine Verbandsprämie (VbPr) vergeben worden.

Bei den Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen (PKS) waren mit 1.069 Stuten fast die gleiche Anzahl zuchtaktiv gemeldet wie 2010 (- 6). Die Zahl der neu eingetragenen Stuten sank um 16 (- 7,8 %) auf 190.

In den einzelnen Rassen waren unterschiedliche Bestandsentwicklungen zu beobachten. Gestiegen sind die Bestände der Shetlandponys (+ 5,5 %), der Deutschen Partbred Shetland Ponys (+ 7,7 %) und der Deutschen Classic Ponys (+ 180 %) sowie der Pintos (+ 300 %) und der Welsh-Ponys (+ 22,2 %). Erfreulich ist der leichte Anstieg des Bestandes der Lewitzer (+ 2,7 %). Sinkende Bestandszahlen waren vor allem bei den Haflingern (- 12,3 %), den Deutschen Reitponys (- 7,3 %) und bei den Islandpferden (- 11,0%) zu verzeichnen. Die Zahlen der Stutbuchaufnahmen bestätigten zumeist für die einzelnen Rassen diese Entwicklungen. Zum Teil gab es aber auch gegenläufige Tendenzen.

Die größte Population innerhalb der PKS-Rassen stellten wie in den Vorjahren die Haflinger mit insgesamt 228 zuchtaktiv gemeldeten Stuten (21,3 % aller PKS). Erneut stellten 2010 die Shetlandponys die zweitgrößte Population (19,8 % aller PKS) vor den Deutschen Reitponys (15,3 %) und dem Rheinisch-Deutschen Kaltblut (10,6 %).

Im Ergebnis der Beurteilung der äußeren Erscheinung bei den Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen erhielten 43 der vorgestellten dreijährigen Stuten die Empfehlung zur Teilnahme an der Landeselitestutenschau. Unter Berücksichtigung der rassespezifischen Anforderungen wurde anlässlich der Landeselitestutenschau 32 Stuten die Staatsprämie zuerkannt. Vier Stuten wurde die Staatsprämienanwartschaft zugesprochen mit der Bedingung eine Leistungsprüfung mit dem erforderlichen Ergebnis zu absolvieren. Die Verbandsprämie wurde vier Stuten zuerkannt (Abbildung 2.1).

Die Zahl der durchschnittlich je Züchter eingetragen Stuten ging auf 1,7 zurück (Vorjahr 1,8).

Rückläufig war 2011 erneut die Zahl der für die Zucht der verschiedenen Rassen zugelassenen Hengste. Insgesamt waren 229 Hengste im Hengstbuch I registriert (- 42 zum Vorjahr), davon 47 Landbeschäler (20,5 %) und 182 in privaten Hengsthaltungen (79,5 %) (Tabelle 2.4, Abbildungen 2.4 bis 2.6).

Im Hengstbuch I des Mecklenburger Warmbluts waren insgesamt 108 Hengste eingetragen, darunter 70 (64,8 %) Privatbeschäler. Damit waren 9 Hengste weniger registriert als 2009 (- 7,7 %).

Bei den Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen sank die Zahl der im Hengstbuch I registrierten Hengste um 34 auf 121 (- 21,9 %), von denen 92,6 % in privaten Hengsthaltungen standen.

Das Hengst-Stuten-Verhältnis lag wie im Vorjahr bei den Mecklenburgern bei 1:10 während es bei den Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen von 1:7auf 1:9 anstieg.

Tabelle 2.4
Im Hengstbuch I registrierte Hengste

Rasse	Private Hengsthalter		Landgestüt	
	2010	2011	2010	2011
für die Zucht des Mecklenburgers				
Warmblut	70	67	40	36
Vollblut	2	1	1	1
Araber	3	2	1	1
gesamt	**75**	**70**	**42**	**38**
für die Zucht der Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen				
Kaltblut	14	10[2)]	3	3
Achal-Tekkiner	1	1	-	
Haflinger	21	14	3	1
Dt. Reitpony	21	12	4	4
Connemara	2	2	-	-
Lewitzer	14	13	1	1
Pinto	-	1	-	-
Fjordpferd	2	2	-	-
Islandpferd	5	5	-	-
Welsh-Pony ges.	11	9	-	-
Shetlandpony	48	42	-	-
Deutsches Partbred Shetland Pony	3	2	-	-
gesamt	**144**	**112**	**11**	**9**
Insgesamt	**218[1)]**	**182**	**53**	**47**

[1)] ein Araber-Hengst war für die Zucht des Mecklenburgers und der Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen zugelassen; [2)] darunter ein Hengst Schwarzwälder Kaltblut

28 der insgesamt 57 zu den Mecklenburger Körtagen vorgestellten Junghengste erhielten die Zulassung zur Zucht im Zuchtbuch Mecklenburger Warmblut, darunter zwei der vier vorgestellten Mecklenburger Junghengste. Von den zu anderen Körterminen im Zuchtjahr insgesamt vorgestellten 22 Reitpferdehengsten erhielten 12 die Zuchtzulassung, darunter zwei der sechs vorgestellten Mecklenburger.

Bei den Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen sind fünf Junghengste und vier Althengste neu in das Hengstbuch I aufgenommen worden (Tabelle 2.5 und Abbildung 2.7).

Abbildung 2.4
Im Hengstbuch I registrierte Hengste (Deckperioden 1991 - 2011)

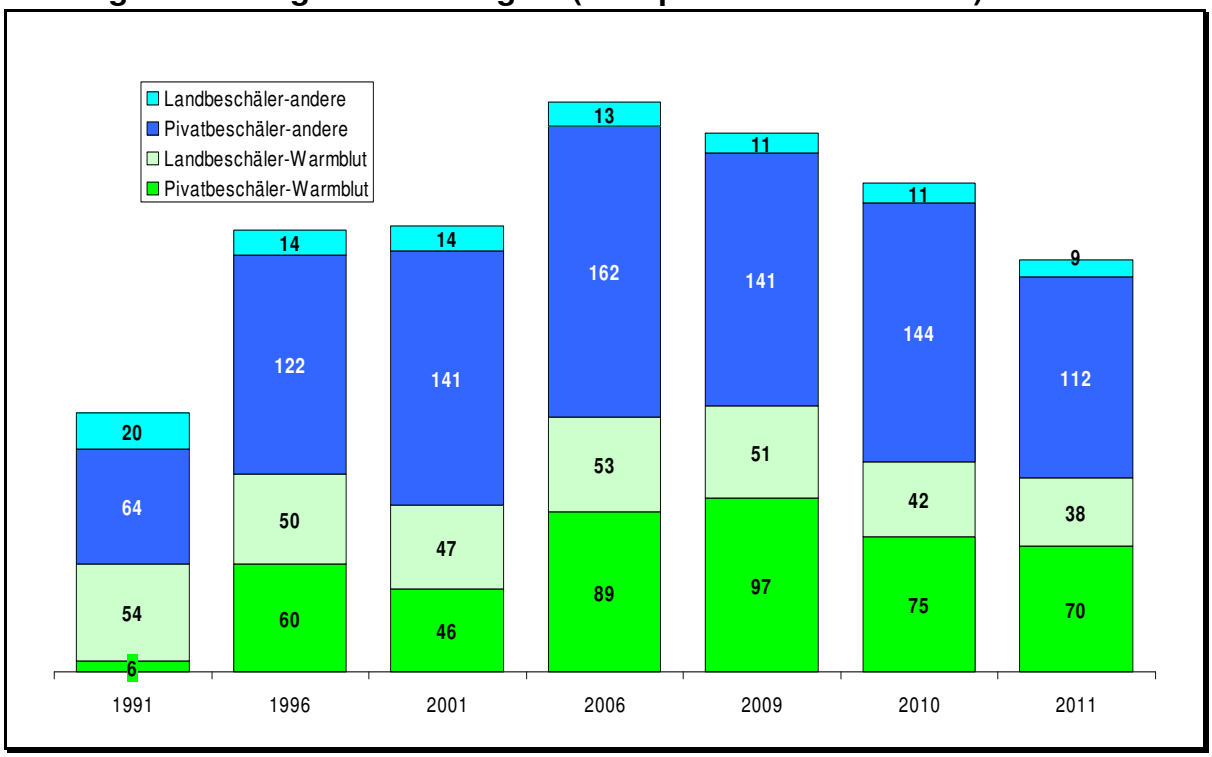


Abbildung 2.5
Im Hengstbuch I registrierte Reitpferdehengste (Deckperioden 1999 - 2011)

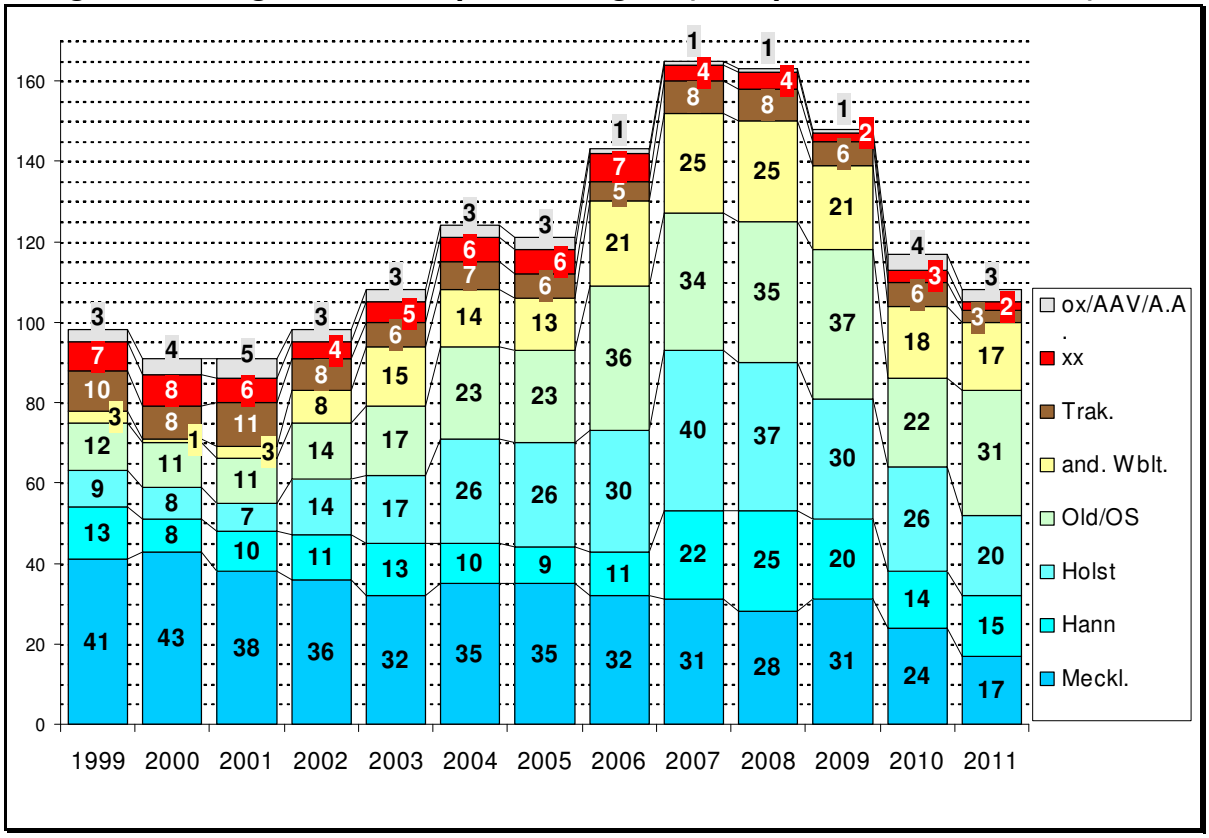


Abbildung 2.6
Im Hengstbuch I registrierte Hengste der Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen (Deckperioden 2000 - 2011)

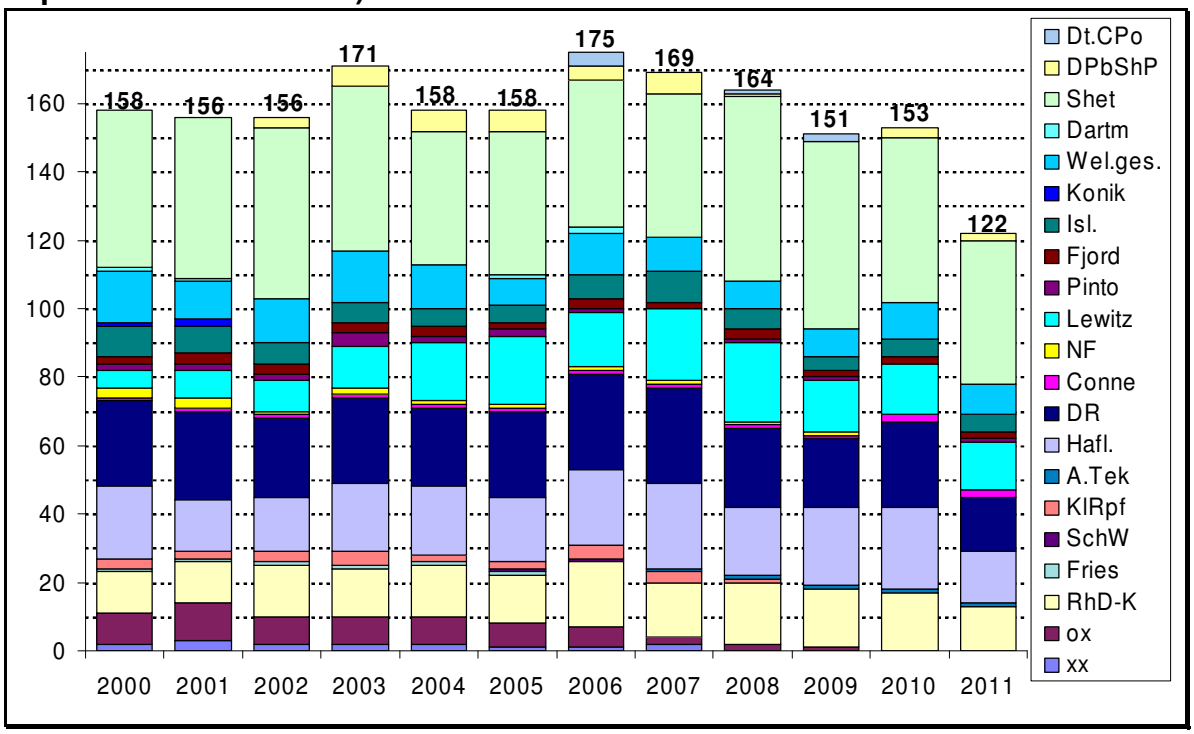
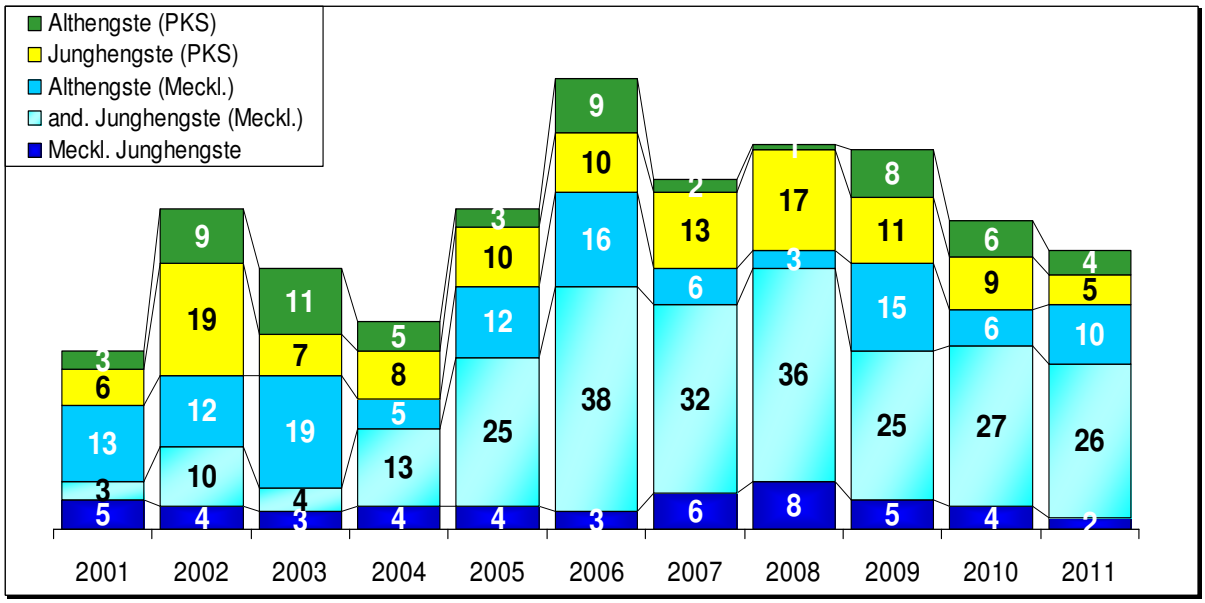


Abbildung 2.7
Hengstanerkennung Mecklenburg-Vorpommern 2001 – 2011



Im Zuchtjahr 2010 sind vom Verband der Pferdezüchter erneut weniger Belegungen registriert worden als im Vorjahr. Die insgesamt registrierten 1.260 Belegungen bedeuten einen Rückgang um 12,2 %, darunter 17,7 % bei den Mecklenburgern und 5,9 % bei den Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen (Tabelle 2.6, Abbildungen 2.8 bis 2.10).

Sowohl die privaten Hengsthalter (- 3,2 % bei den Reitpferden und -1,9 % bei den PKS) als auch das Landgestüt Redefin (- 29,8 % bei den Reitpferden und -32,2 % bei den PKS) meldeten weniger Belegungen als im Vorjahr. In der Reitpferdezucht wurden 53,4 % der Stuten von Privatbeschälern belegt gegenüber 45,4 % im Vorjahr. Bei den PKS waren es 90,4 % gegenüber 86,6 % im Vorjahr.

Tabelle 2.5
Hengstanerkennung

	vorgestellt				anerkannt			
	Junghengste		Althengste		Junghengste		Althengste	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
für die Zucht des Mecklenburgers[1)]								
Mecklenburger	10	4	2	6	4	2	1	2
Hannoveraner	15	23	4	1	9	9	1	-
Oldenburger	12	12	-	6	8	6	-	4
Oldenburger Springpferd	8	2	1	2	5	2	1	1
Holsteiner	7	8	4	6	2	5	2	2
Rheinländer	1	1	-	-	1	-	-	-
Deutsches Sportpferd	1	3	-	1	-	1	-	1
Westfale	2	2	1	-	1	1	1	-
Belgisches Warmblut	-	1	-	-	-	1	-	-
KWPN	1	1	-	-	1	1	-	-
gesamt	**57**	**57**	**12**	**22**	**31**	**28**	**6**	**10**
für die Zucht der Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen								
Schweres Warmblut	-	-	1	1	-	-	1	-
Rheinisch-Deutsches Kaltblut	-	-	1	-	-	-	-	-
Niederländisches Kaltblut	-	-	-	1	-	-	-	-
Schwarzwälder Kaltblut	1	-	-	-	1	-	-	-
Haflinger	5	5	1	-	1	2	-	-
Deutsches Reitpony	8	9	3	3	4	2	3	1
Lewitzer	1	1	-	-	-	-	-	-
Pinto	1	-	-	-	1	-	-	-
Welsh Pony	1	1	-	1	-	-	-	-
Shetlandpony	3	3	3	8	1	1	1	3
Dt. Partbred Shetland Pony	-	-	1	-	-	-	1	-
Niederländisches Pony	-	-	-	1	-	-	-	-
Oldenburger[2)]	1	-	-	-	1	-	-	-
gesamt	**21**	**19**	**10**	**15**	**9**	**5**	**6**	**4**

[1)] Junghengste nach Vorauswahl [2)] gekört für KIDRpf und DR

Der Anteil der Besamungen an den Belegungen sank von 42,8 % auf 39,2 %. Das ist vor allem auf den Rückgang des Anteils besamter Stuten bei den Reitpferden von 67,2 % im Vorjahr auf 65,3 % zurückzuführen, da gleichzeitig der Anteil der Stuten der PKS-Rassen an den insgesamt belegten Stuten von 46,9 % auf 50,2 % stieg.

Der Anteil der belegten Stuten an den zuchtaktiv gemeldeten betrug 57,8 % und war damit wiederum deutlich niedriger als im Vorjahr (63,7 %). Bei den Reitpferden sank dieser Anteil von 64,6 % auf 56,4 %, bei den Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen von 62,6 % auf 59,2 %.

Hengste der Warmblutrassen belegten in der Reitpferdezucht 98,1 % der Stuten. Der Anteil der Anpaarungen mit den Veredlerrassen Englisches bzw. Arabisches Vollblut hat sich damit von 3,0 % auf 1,9 % verringert.

In der Gruppe der Pony-, Kleinpferde- und Spezialassen waren deutliche Rückgänge bei den Islandpferden (- 63,4 %), den Welsh-Ponys (- 34,3 %), dem Deutschen Reitpony (- 27,6 %) und auch bei den Haflingern (- 12,0 %) zu verzeichnen. Mehr Stuten wurden vor allem bei den Lewitzern (+ 32,7 %) sowie bei den Shetlandponys (+ 2,7 %), den Deutaschen Partbred Shetland Ponys (+ 75 %) und den Deutschen Classic Ponys (+ 225 %) bedeckt.

Tabelle 2.6
Stutenbedeckungen und -besamungen

Rasse der Hengste	Private Hengst-halter		Landgestüt		gesamt	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Warmblut gesamt	333	326	405	289	688	615
dar. Besamungen	227[1)]	213[2)]	274	194	586[1)]	410[2)]
Vollblut gesamt	13	2	8	2	17	4
dar. Besamungen	-	-	8	2	4	1
Araber	-	7	3	1	4	8
Reitpferde gesamt	**346**	**335**	**416**	**292**	**762**	**627**
dar. Besamung	**227[1)]**	**213[2)]**	**282**	**197**	**512[1)]**	**410[2)]**
Rheinisch Deutsches Kaltblut	45	39	25	29	70	68
Schwarzwälder Kaltblut	3	8	-	-	3	8
Schweres Warmblut	-	1	-	-	-	1
Friese	-	3	-	-	-	3
Achal-Tekkiner	3	1	-	-	3	1
Haflinger	144	128	6	4	150	132
Deutsches Reitpony	64	62	41	14	105	76
Araber in Ponyzucht	-	1	-	-	-	1
Lewitzer	42	59	13	14	55	73
New Forest	-	1	-	-	-	1
Pinto	3	1	-	-	3	1
Paint	-	1	-	-	-	1
Connemara	3	2	-	-	3	2
Fjordpferd	8	10	-	-	8	10
Islandpferd	41	15	-	-	41	15
Welsh-Pony ges.	35	23	-	-	35	23
Shetlandpony	185	190	-	-	185	190
Deutsches Partbred Shetland Pony	8	14	-	-	8	14
Deutsches Classic Pony	4	13	-	-	4	13
PKS gesamt	**583**	**572**	**90**	**61**	**673**	**633**
insgesamt	**929**	**907**	**506**	**353**	**1.435**	**1.260**
dar. Besamung insgesamt	**235[1)]**	**266[2)]**	**440**	**258**	**615[1)]**	**494[2)]**

[1)] einschließlich 10 Embryotransfer; [2)] einschließlich vier Embryotransfer

Die Zahl der vom Verband der Pferdezüchter im Zuchtbuch Mecklenburger registrierten Fohlen sank um 25,6 % auf 514. Das ist etwas mehr als der Rückgang bei den Belegungen im Jahre 2010 (- 21,5 %) (Tabelle 2.7, Abbildungen 2.11 und 2.12). Unter den insgesamt 139 Vätern waren 21 Mecklenburger Hengste, sieben Trakehner, 20 Hannoveraner, 17 Oldenburger, 34 Holsteiner sowie drei Hengste des Englischen Vollblutes. Die größten Anteile der registrierten Fohlen stammten von Holsteiner (24,3 %), Mecklenburger (21,2 %) bzw. Oldenburger Hengsten (18,1 %) ab. Durchschnittlich wurden 3,7 Fohlen je Hengst registriert (Vorjahr 3,6).

Bezogen auf die im Jahr 2011 gemeldeten Bedeckungen wurden wie im Vorjahr 0,67 Fohlen je Bedeckung registriert.

Abbildung 2.8
Entwicklung der Stutenbedeckungen und –besamungen 2007 - 2011

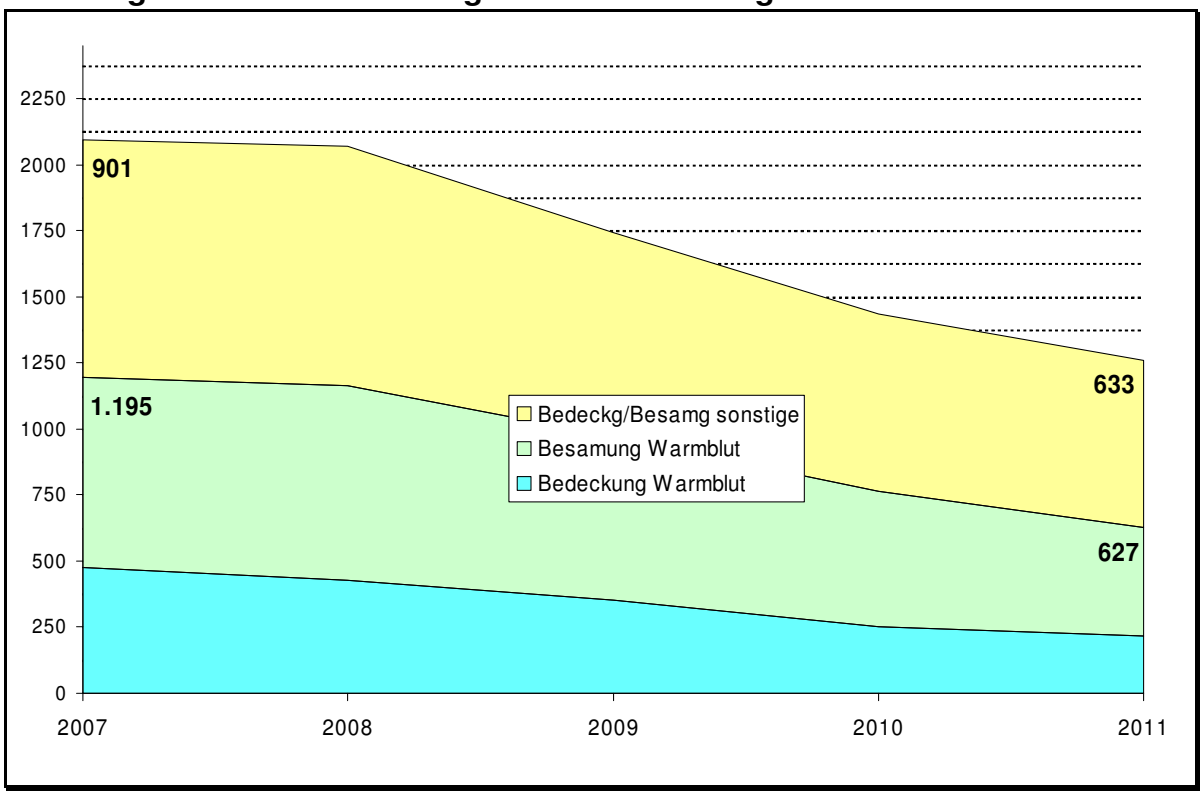
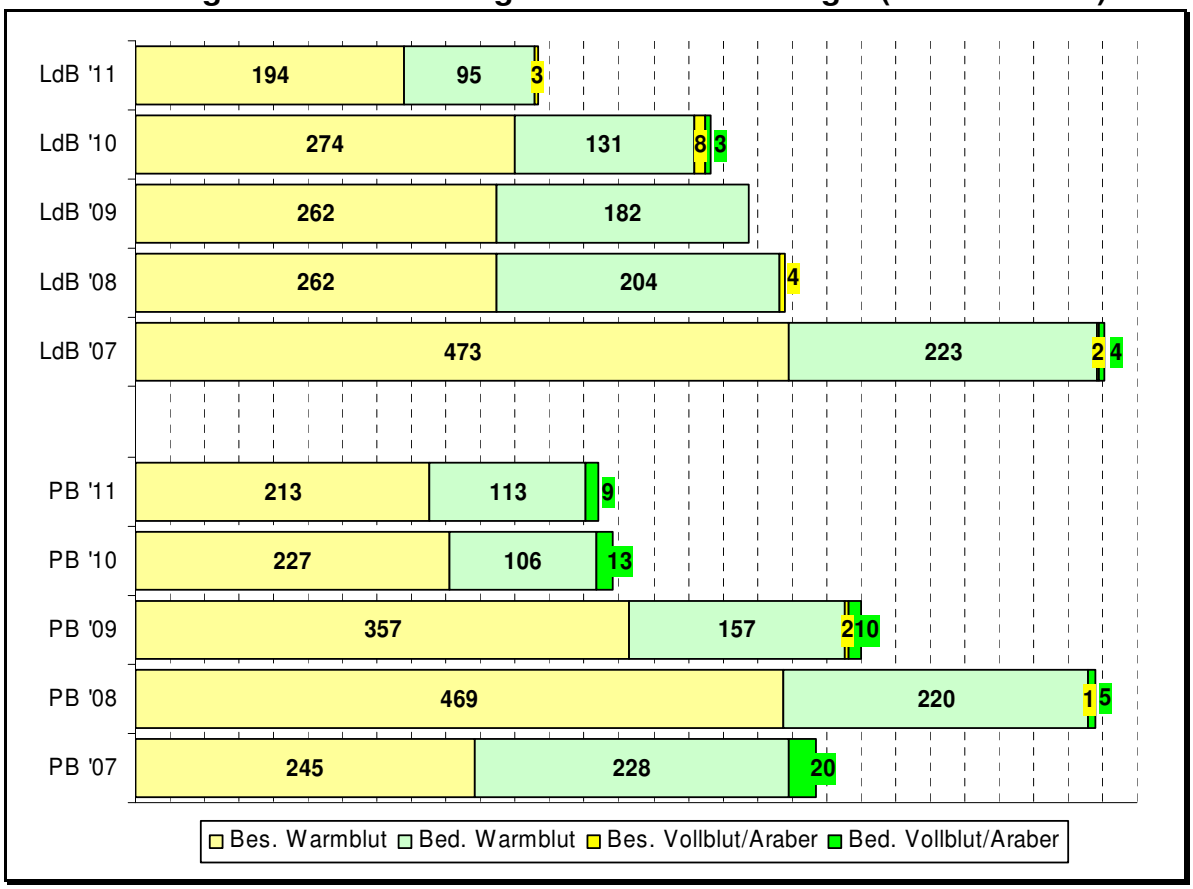


Abbildung 2.9
Stutenbedeckungen und –besamungen beim Mecklenburger (2007 bis 2011)



LdB - Landbeschäler; PB - Privatbeschäler

Abbildung 2.10
Stutenbedeckungen und –besamungen bei den Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen (2007 bis 2011)

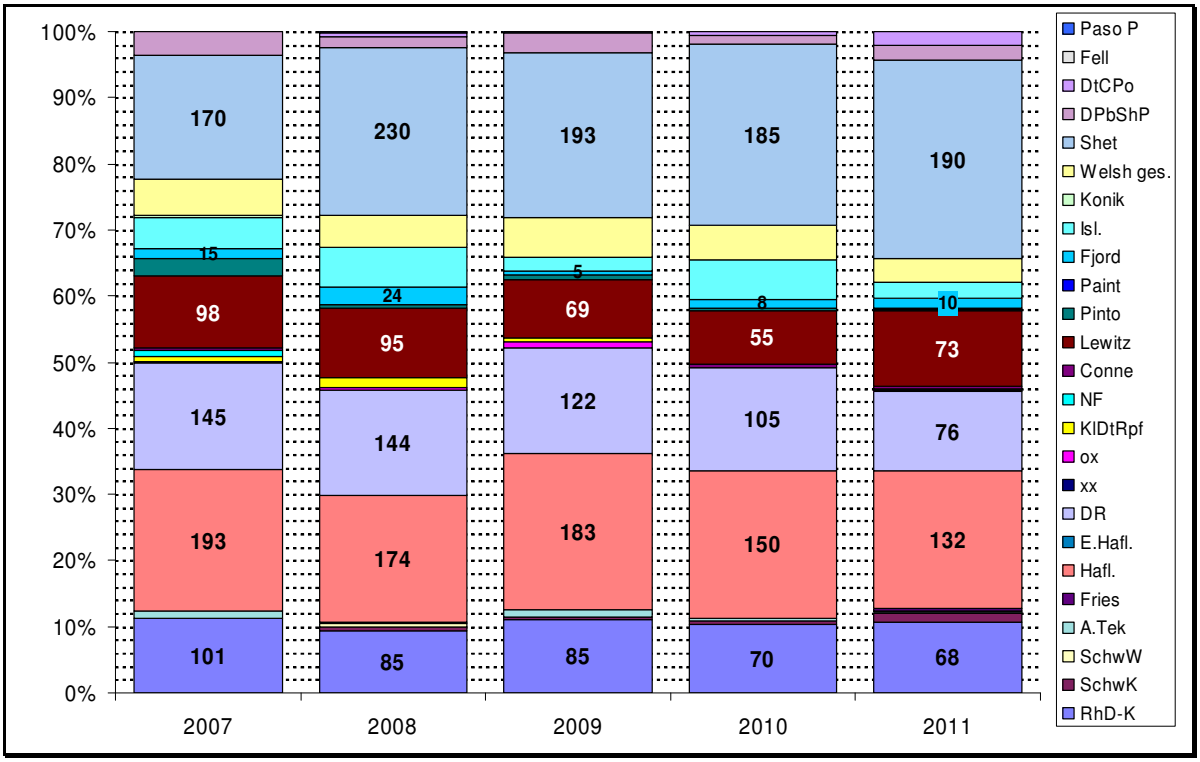


Tabelle 2.7
Fohlenregistrierungen Mecklenburger

Vaterrasse	registriert		darunter prämiert			
	2010	2011	2010		2011	
Englisches Vollblut	8	12	6	(75,0 %)	3	(25 %)
Araber	-	1	-	-	1	(100 %)
Trakehner	18	16	7	(38,9 %)	6	(37,5 %)
Warmblut gesamt	665	485	355	(53,4 %)	313	(64,5 %)
davon: Mecklenburger	155	109	70	(45,2 %)	60	(55,1 %)
Hannoveraner	77	68	39	(50,6 %)	41	(60,3 %)
Oldenburger	198	93	120	(60,6 %)	71	(76,3 %)
Oldenburger Springpferd	20	19	6	(30,0 %)	2	(10,5 %)
Holsteiner	132	125	70	(53,0 %)	86	(68,8 %)
Westfale	25	14	15	(60,0 %)	10	(71,4 %)
and. Warmblut	58	57	35	(60,3 %)	43	(75,4 %)
gesamt	**691**	**514**	**368**	(53,3 %)	**323**	(62,8 %)

Von fünf Hengsten wurden 15 und mehr Nachkommen registriert. 24,3 % aller registrierten und 28,8 % aller prämierten Fohlen stammten von diesen Hengsten ab.

In der Rangierung nach der Gesamtzahl registrierter Fohlen steht der Holsteiner Hengst LEVISONN mit 48 registrierten, darunter 39 prämierten Fohlen, an erster Stelle. Es folgen im Weiteren die Hengste COUNT UP (Hann; 22/17), D'OLYMPIC (Old; 21/16), CELLESTIAL (Old; 19/8) sowie CE-MATIN (Meckl.; 15/13).

Abbildung 2.11
Entwicklung der Fohlenregistrierungen Mecklenburger

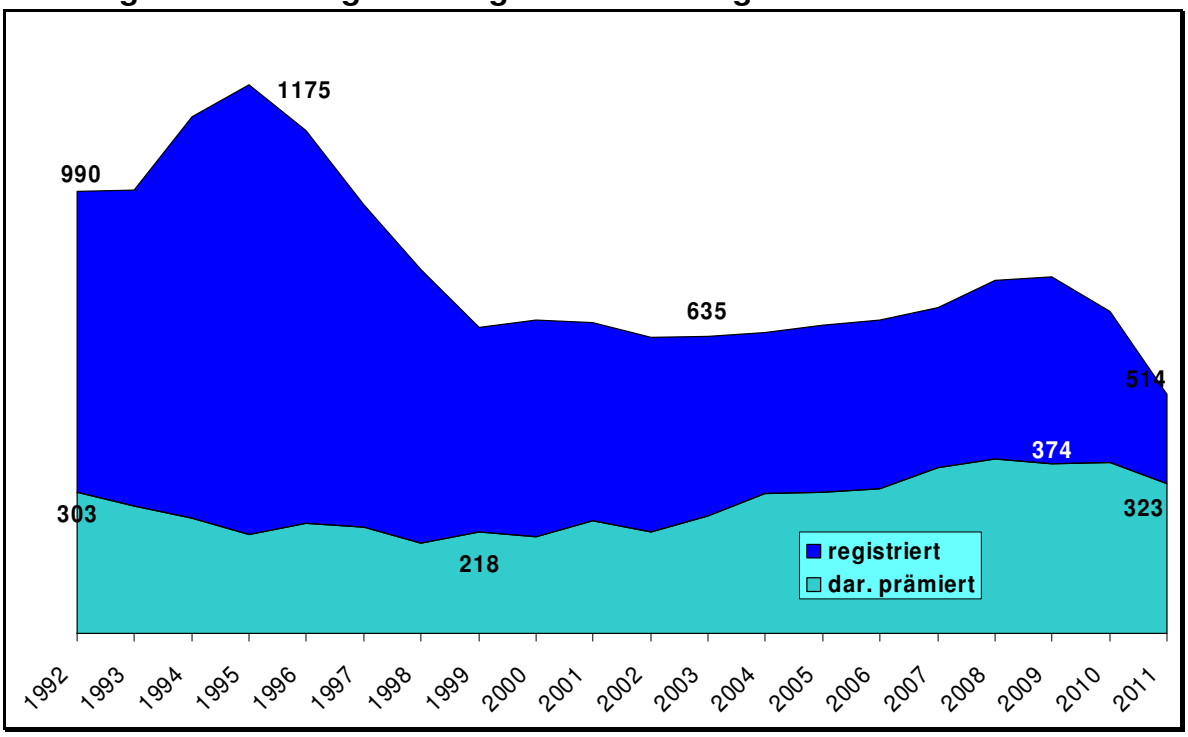


Abbildung 2.12
Fohlenregistrierungen Mecklenburger 2001- 2011 (Anteile nach Vaterrassen)

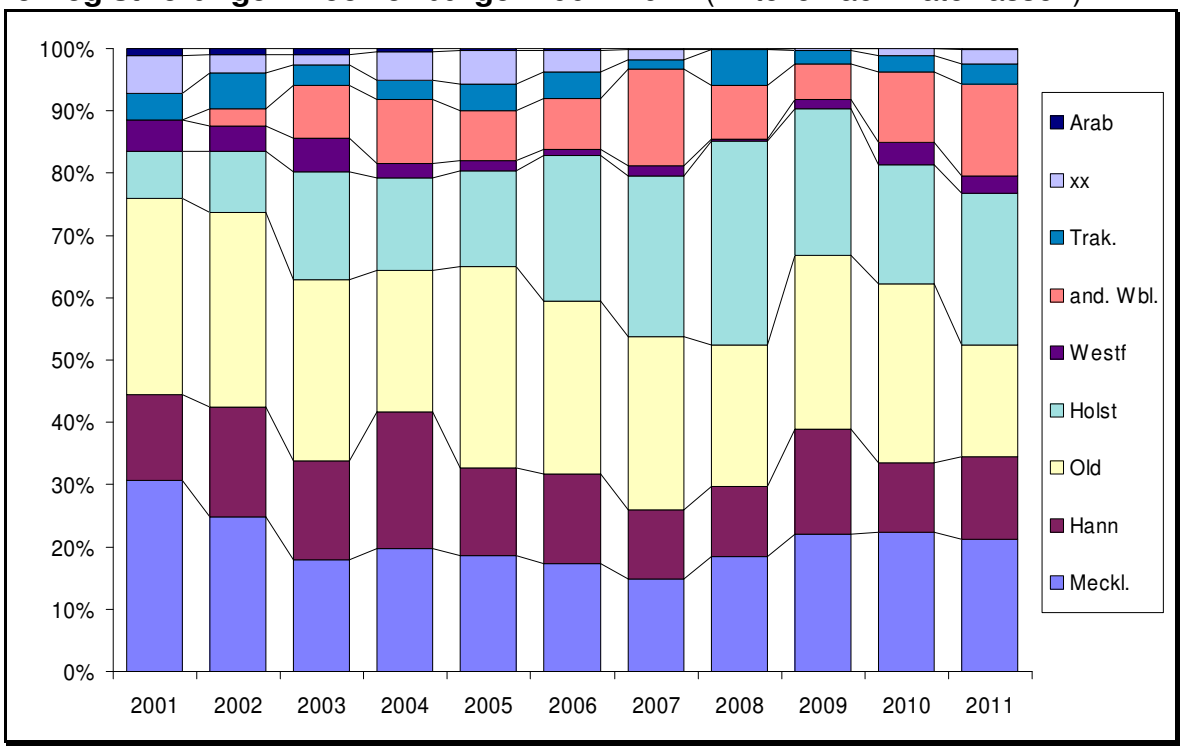
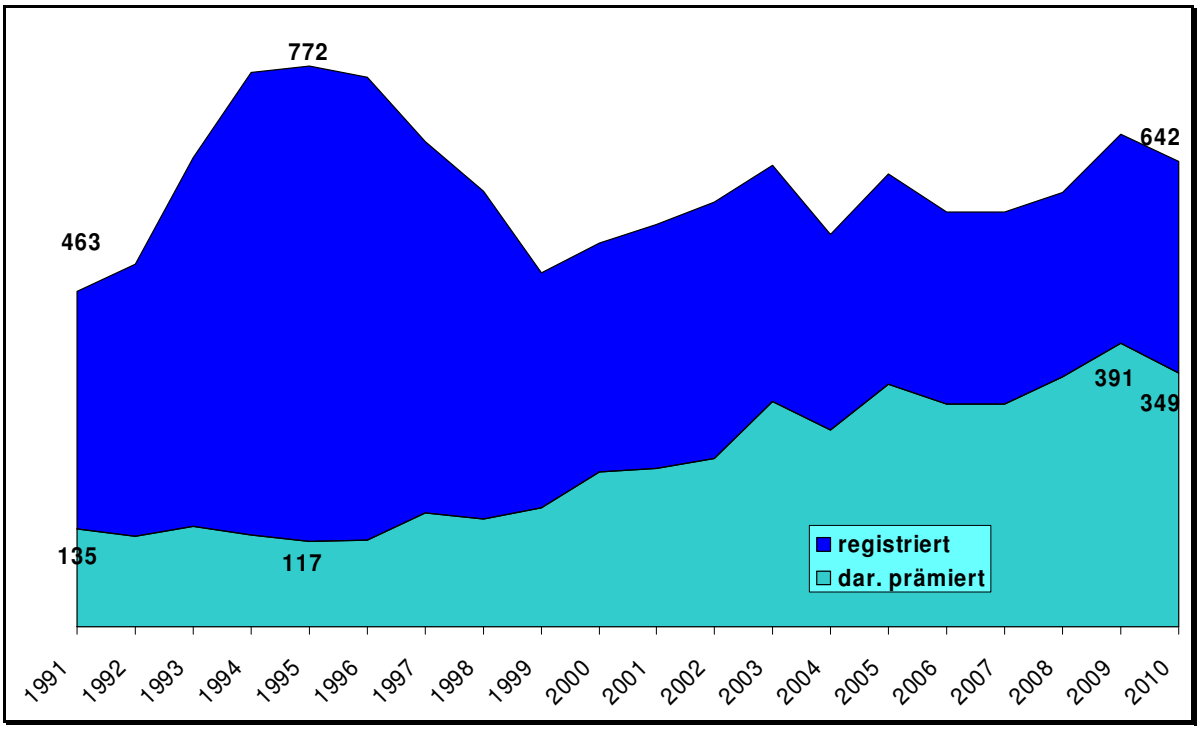


Abbildung 2.13
Entwicklung der Fohlenregistrierungen Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen



Bei den Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen sind mit 439 Fohlen 203 weniger registriert worden als 2010 (-31,6 %). Die registrierten Fohlen je im Vorjahr gemeldeter Bedeckung waren mit 0,65 deutlich weniger als 2010 (0,83).

Auf den Fohlenschauen konnte an insgesamt 244 Fohlen der Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen eine Fohlenprämie vergeben werden. Das entsprach einem Anteil von 55,6 % prämierter Fohlen über alle Rassen (Tabelle 2.8, Abbildung 2.13).

Die Fohlen stammten von insgesamt 202 verschiedenen Vätern ab (2,2 Fohlen je Hengst gegenüber 2,7 im Vorjahr). Von drei Hengsten wurden zehn und mehr Fohlen registriert. Das waren 9,1 % der registrierten und 9,0 % der prämierten Fohlen.

Vom Shetland Pony Hengst XENTE VAN'T HEUT sind mit 16 die meisten Fohlen registriert worden (darunter 6 prämierte). In der Reihe nach registrierten Fohlen folgen der AMMERSEE (Hafl.; 13/7)und DANCE ON TOP (DR; 11/9).

Tabelle 2.8
Fohlenregistrierungen - Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen

Rasse des Fohlens	registriert		dar. prämiert	
Vaterrasse	2010	2011	2010	2011
Rheinisch-Deutsches Kaltblut	41	34	18 (43,9 %)	15 (44,1 %)
Schwarzwälder Kaltblut	9	4	3 (33,3 %)	3 (75,0 %)
Schweres Warmblut	5	2	1 (20,0 %)	1 (50,0 %)
Aegidienberger	2	-	-	-
Lippizzaner	3	1	-	-
Friesen	1	4	-	-
Haflinger	140	94	86 (61,4 %)	58 (61,7 %)
Edelblut-Haflinger	12	3	6 (50,0 %)	1 (33,3 %)
Kleines Deutsches Reitpferd	13	9	3 (23,1 %)	4 (44,4 %)
Davon Araber/Achal Tekkiner	4		-	
Kleines Deutsches Reitpferd	-		-	
Deutsches Reitpony	-		-	
Lewitzer	1		-	
Warmblut	8		3	
Deutsches Reitpony	126	88	86 (68,3 %)	65 (73,9 %)
darunter Araber	8		5	
Deutsches Reitpony	102		69	
Lewitzer/Pinto	2		1	
NF/Welsh	10		9	
Warmblut	1		1	
Connemara	-	1	-	1 (100 %)
New Forest	1	-	1 (100,0 %)	-
Lewitzer	51	30	21 (41,2 %)	13 (43,3 %)
Davon Araber	-		-	
Deutsches Reitpony	-		-	
Lewitzer	51		21	
Kleines Deutsches Reitpferd	-		-	
Pinto	18	17	5 (27,8 %)	5 (29,4 %)
Davon Araber	1		1	
Lewitzer	11		2	
Pinto	3		1	
Kleines Deutsches Reitpferd	-		-	
DR	1		-	
Irish Tinker	1		1	
Warmblut	1		-	
Fjordpferd	13	9	7 (53,8 %)	7 (77,8 %)
Islandpferd	30	10	25 (75,8 %)	5 (50,0 %)
Welsh-Pony ges.	28	17	11 (39,3 %)	13 (76,5 %)
Shetlandpony	119	87	61 (51,3 %)	42 (48,3 %)
Deutsches Partbred Shetlandpony	23	20	14 (60,9 %)	10 (50,0 %)
davon Dt. Partbred Shetlandpony	4		4	
Dt. Classic Pony	-		-	
Shetlandpony	19		10	
Dt. Classic Pony	6	8	1 (16,7 %)	-
davon Dt. Partbred Shetlandpony	5		-	
Dt. Classic Pony	-		-	
Shetlandpony	1		1	
Fellpony	1	1	-	1 (100 %)
gesamt	**642**	**439**	**349** (51,4 %)	**244** (55,6 %)
ohne Rasse	1	-	-	-

Leistungsprüfungen

Die Abbildung 2.14 gibt einen Überblick über die in Mecklenburg-Vorpommern seit 2001 durchgeführten Pferdeleistungsprüfungen.

Abbildung 2.14
Struktur der Pferdeleistungsprüfungen in Mecklenburg-Vorpommern

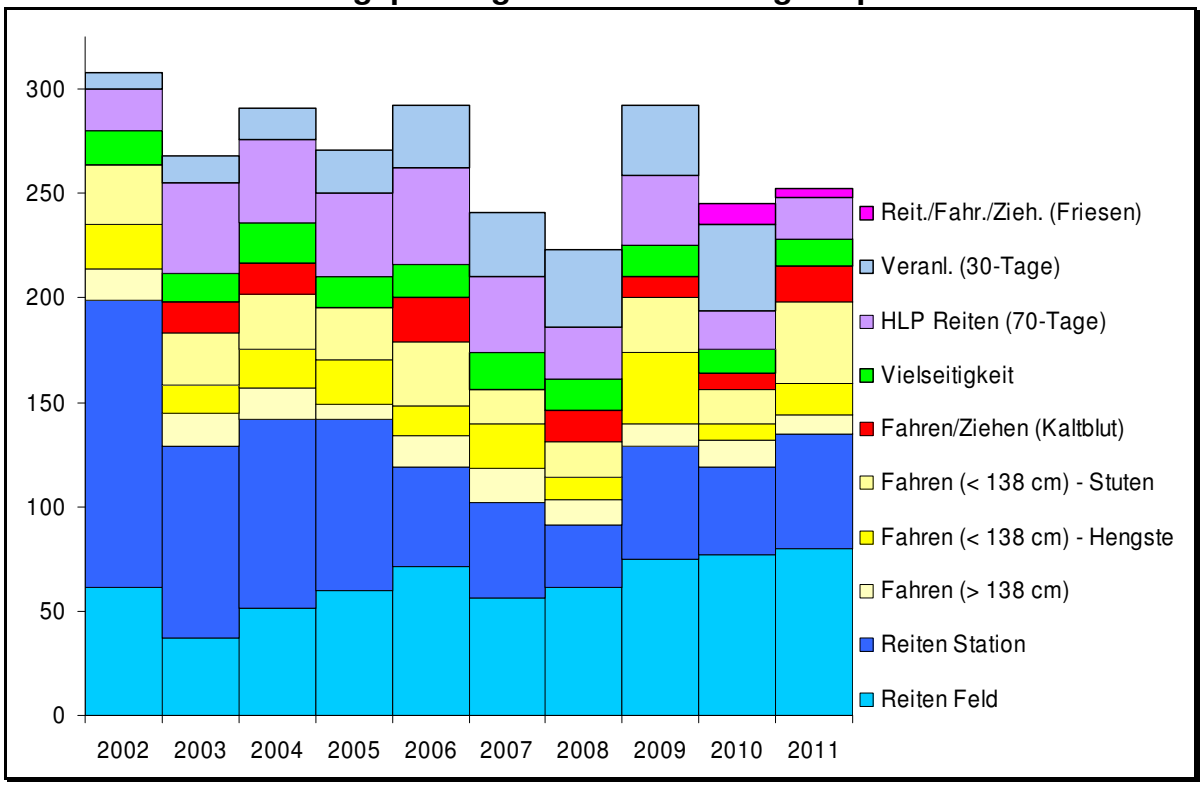
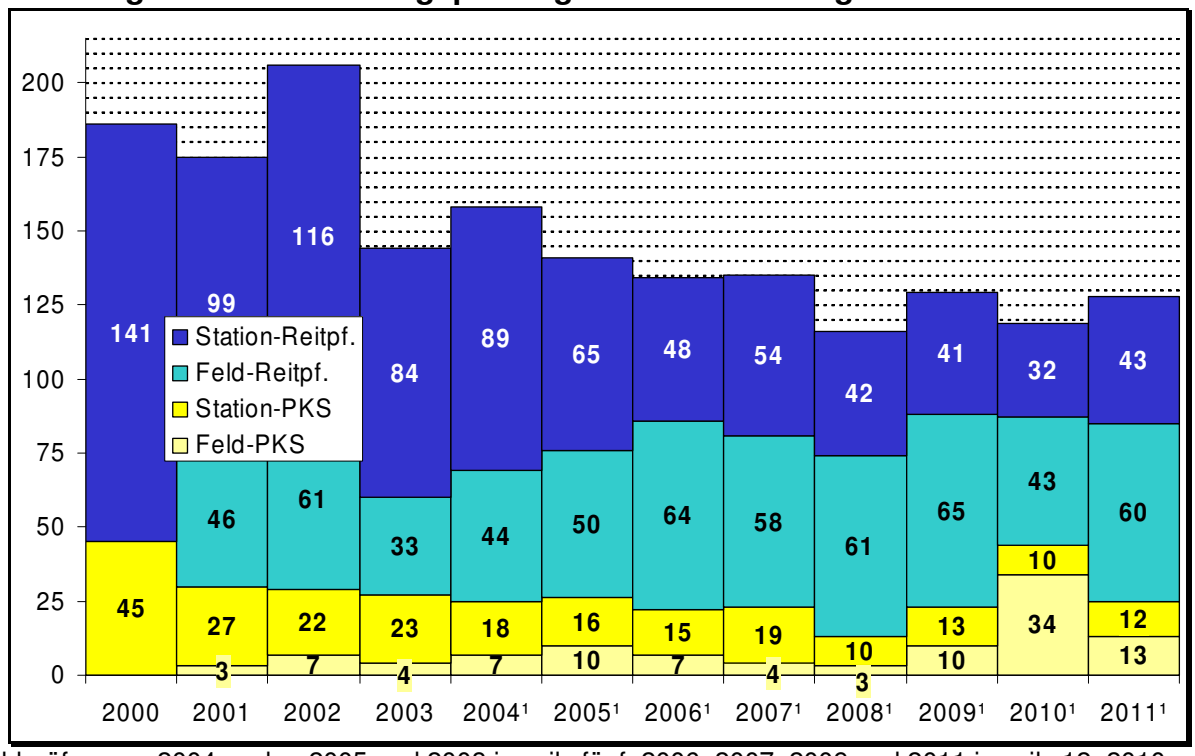


Abbildung 2.15
Entwicklung der Pferdeleistungsprüfungen - Zuchtrichtung Reiten



[1] Feldprüfungen: 2004 sechs, 2005 und 2008 jeweils fünf, 2006, 2007, 2009 und 2011 jeweils 12, 2010 acht anl. Stationsprüfungen vorgestellt

Zuchtrichtung Reiten

Zu den Pferdeleistungsprüfungen für Reitpferde wurden insgesamt 103 Pferde der Warmblutrassen vorgestellt, 26 mehr als 2010. Darunter waren 43 Pferde bei zwei Stations- und 60 Pferde bei fünf Feldprüfungen (Tabelle 2.9, Abbildung 2.15). Darüber hinaus wurden 10 Haflinger Stuten in der Zuchtrichtung Reiten unter Stationsbedingungen und 15 Stuten verschiedener PKS-Rassen im Rahmen von Feldprüfungen geprüft.

Tabelle 2.9
Durchschnittsergebnisse der Pferdeleistungsprüfungen – Reiten 2011
(Durchschnittsbewertungen der Trainingsleiter und/oder Sachverständigen)

Ort		Inter-ieur	Grundgangarten				Rittig-keit	Freispringen			End-note
			Trab	Galo	Schr	ges.		Man	Verm	ges.	
Ganschow	Ø	**8,60**	**7,15**	**7,30**	**7,52**	**7,32**	**7,85**	**7,35**	**7,44**	**7,40**	**7,59**
(n=25)	s%	5,4	6,9	8,6	7,8	6,6	8,5	9,2	9,0	8,9	5,9
Redefin	Ø	**8,87**	**6,95**	**7,33**	**7,28**	**7,19**	**7,96**	**7,68**	**7,66**	**7,67**	**7,70**
(n=20[1)])	s%	8,0	7,8	7,6	6,3	6,1	6,4	10,7	9,6	9,6	5,5
Station (n=45)	Ø	**8,72**	**7,06**	**7,31**	**7,41**	**7,26**	**7,90**	**7,50**	**7,54**	**7,52**	**7,64**
Neu Benthen	Ø		**7,05**	**7,20**	**7,36**	**7,20**	**7,86**	**7,86**	**7,95**	**7,91**	**7,65**
(n=11[2)])	s%		10,0	7,1	11,5	7,9	8,1	11,4	12,5	11,5	5,0
Tentzerow PKS	Ø		**6,75**	**7,00**	**7,10**	**6,95**	**7,60**	**7,45**	**7,50**	**7,48**	**7,37**
(n=5)	s%		7,4	2,5	4,0	3,5	5,5	8,4	12,2	10,1	4,6
Tentzerow Rpf.	Ø		**6,69**	**7,34**	**7,25**	**7,09**	**7,69**	**7,72**	**7,94**	**7,83**	**7,51**
(n=16)	s%		7,7	6,8	7,9	6,3	7,1	10,9	13,4	11,5	6,7
Gadebusch	Ø		**6,63**	**7,06**	**6,96**	**6,88**	**7,46**	**7,40**	**7,63**	**7,52**	**7,27**
(n=13[2)])	s%		8,2	8,2	13,6	6,9	10,8	6,8	5,9	5,8	6,5
Plaaz PKS	Ø		**6,19**	**6,50**	**6,81**	**6,50**	**7,50**	**7,75**	**7,56**	**7,66**	**7,25**
(n=4)	s%		9,0	10,9	5,5	7,6	9,4	9,5	5,6	7,5	6,8
Plaaz Rpf	Ø		**7,10**	**7,46**	**7,18**	**7,25**	**7,86**	**7,38**	**7,51**	**7,44**	**7,54**
(n=18)	s%		10,6	9,9	8,1	8,6	6,8	12,9	14,7	13,6	6,9
Ganschow	Ø		**6,46**	**7,00**	**6,83**	**6,81**	**7,83**	**8,00**	**7,88**	**7,94**	**7,53**
(n=6[1)])	s%		6,2	6,8	14,2	6,5	6,6	5,6	6,3	5,5	3,3
Feld (n=73)	Ø		**6,81**	**7,22**	**7,10**	**7,05**	**7,76**	**7,61**	**7,72**	**7,67**	**7,49**
2011 gesamt (n=118)	Ø	**(8,72)**	**6,90**	**7,25**	**7,21**	**7,12**	**7,81**	**7,58**	**7,65**	**7,62**	**7,55**
2010 gesamt (n=109)	Ø	**(8,62)**	**6,80**	**7,05**	**7,13**	**6,99**	**7,56**	**7,52**	**7,62**	**7,57**	**7,39**
2009 gesamt (n=117)	Ø	**(8,32)**	**6,93**	**7,20**	**7,16**	**7,10**	**7,52**	**7,50**	**7,62**	**7,56**	**7,41**
2008 gesamt (n=103)	Ø	**(8,40)**	**6,82**	**7,03**	**7,13**	**6,99**	**7,50**	**7,46**	**7,73**	**7,60**	**7,37**
2007 gesamt (n=118)	Ø	**(8,41)**	**6,88**	**7,15**	**7,24**	**7,08**	**7,40**	**7,43**	**7,58**	**7,50**	**7,37**
Ganschow-PKS	Ø	**8,73**	**7,08**	**7,15**	**7,11**	**7,11**	**7,65**	**7,03**	**7,00**	**7,01**	**7,51**
(n=10)	s%	2,4	7,1	5,2	6,8	4,1	3,2	9,7	9,3	9,4	4,7

[1)] darunter 2 PKS [2)] darunter 1 PKS

Die besten Ergebnisse über alle Prüfungen und Rassen sind in Tabelle 2.10 dargestellt.

Tabelle 2.10
Spitzenergebnisse der Pferdeleistungsprüfungen – Zuchtrichtung Reiten
(Durchschnittsbewertungen der Trainingsleiter und/oder Sachverständigen)

Rangierung nach Endnote **Name** Vater/Muttervater/MMVater	**Grundgangarten**				**Ritt.**	**Freispringen**			**End-**
	Trab	**Galo.**	**Schr.**	**ges.**		**Man.**	**Verm.**	**ges.**	**note**
Cashmere Touch DE 427270264208 (Meckl.) v. Carrico/Duros 3471/Montano (Z.: Diana Burmeister, Rostock)	8,25	8,75	7,25	8,08	8,50	8,88	8,63	8,75	**8,63**
Damita DE 427270540908 (Meckl.) v. Dramatiker/Adriano/Direcus (Z.: Gestuet Ganschow, Ganschow)	7,75	8,75	8,75	8,42	9,50	7,63	7,63	7,63	**8,57**
StPrSt. **Carrimia H** DE 427270088308 (Meckl.) v. Carrico/Anrit/Seewind (Z.: ZG Horn, Greifswald)	7,75	8,00	8,50	8,08	8,50	9,00	9,50	9,25	**8,54**
Sinfonie DE 431310408907 (Hann) v. Sandro Hit/Brentano II/World Cup I (Z.: Günther Bloethe, Neustadt OT Nardorf)	8,00	8,50	7,50	8,00	9,00	8,25	8,25	8,25	**8,48**
Magic Graf DE 427270544708 (Meckl.) v. Mighty Magic/Graf Lehndorff/Roderich (Z.: Gestuet Ganschow, Ganschow)	8,00	8,00	7,25	7,75	8,75	8,63	8,50	8,56	**8,43**
StPrSt. **Chandela** DE 427270536508 (Meckl.) v. Champion De Cord/Continue/Loredo (Z.: Norbert Manzke, Helpt)	6,75	7,50	8,50	7,58	8,50	9,00	9,75	9,38	**8,40**
StPrSt. **Sitara** DE 427270073008 (Meckl.) v. Swarovski/Rubinstern/Syenit 3464 (Z.: Volkmar Krieg, Murchin)	8,50	8,50	8,00	8,33	8,50	8,25	8,00	8,13	**8,35**
Cypriana DE 427270585307 (Meckl.) v. Cypriano/Grabensprung/Direx 3275 (Z.: Gestuet Ganschow, Ganschow)	7,25	7,63	8,00	7,63	8,75	8,63	8,75	8,69	**8,33**
StPrSt. **Shakira** DE 427270013908 (Meckl.) v. Sancisco/Wind Dancer/Morgan 3419 (Z.: Helga & Peter Wurzer, Datzetal)	7,50	8,25	7,50	7,75	8,50	8,75	8,50	8,63	**8,27**
StPrSt. **Solea** DE 427270110708 (Meckl.) v. Sergeant Pepper/Likedeeler/Tibet (Z.: Hermann Bleeck, Retschow)	7,00	7,50	7,50	7,33	8,75	8,75	8,63	8,69	**8,25**
Rangierung nach Grundgangarten **Name** Vater/Muttervater/MMVater	**Grundgangarten**				**Ritt.**	**Freispringen**			**End-**
	Trab	**Galo**	**Schr**	**ges.**		**Man.**	**Verm.**	**ges.**	**note**
Damita DE 427270540908 (Meckl.) v. Dramatiker/Adriano/Direcus (Z.: Gestuet Ganschow, Ganschow)	7,75	8,75	8,75	**8,42**	9,50	7,63	7,63	7,63	8,57
Syrio DE 427270124907 (Meckl.) v. Sancisco/Sandrit/Janos 3435 (Z.: Gestuet Ganschow, Ganschow)	8,00	8,88	8,38	**8,42**	8,25	7,50	7,25	7,38	8,15
StPrSt. **Sitara** DE 427270073008 (Meckl.) v. Swarovski/Rubinstern/Syenit xx (Z.: Volkmar Krieg, Murchin)	8,50	8,50	8,00	**8,33**	8,50	8,25	8,00	8,13	8,35
StPrSt. **Carrimia H** DE 427270088308 (Meckl.) v. Carrico/Anrit/Seewind (Z.: ZG Horn, Greifswald)	7,75	8,00	8,50	**8,08**	8,50	9,00	9,50	9,25	8,54
Cashmere Touch DE 427270264208 (Meckl.) v. Carrico/Duros 3471/Montano (Z.: Diana Burmeister, Rostock)	8,25	8,75	7,25	**8,08**	8,50	8,88	8,63	8,75	8,63
StPrSt. **Corazon CD** DE 427270686108 (Meckl.) v. Lancer II/Painter's Row/Inschallah (Z.: Cordula Dick, Wismar)	8,00	8,50	7,75	**8,08**	8,00	7,50	7,75	7,63	7,94
StPrSt. **Durana** DE 427270128908 (Meckl.) v. Dramatiker/Duros/Jupiter I (Z.: Milchhof "Grüne Aue", Wilhelminenhof)	8,25	7,25	8,75	**8,08**	8,50	7,00	7,50	7,25	8,04

Fortsetzung Tabelle 2.10

Rangierung nach Rittigkeit **Name** Vater/Muttervater/MMVater	Grundgangarten Trab	Galo	Schr	ges.	Ritt.	Freispringen Man.	Verm.	ges.	End- note
Damita DE 427270540908 (Meckl.) v. Dramatiker/Adriano/Direcus (Z.: Gestuet Ganschow, Ganschow)	7,75	8,75	8,75	8,42	**9,50**	7,63	7,63	7,63	8,57
Belissima P DE 427270233108 (Meckl.) v. Brioni Pur/Rubinstern/Syenit 3464 xx (Z.: Sportpferde Polchow, Wardow)	7,00	7,00	7,00	7,00	**9,00**	7,50	7,50	7,50	7,95
StPrSt. **Dornröschen** DE 441411393108 (DR) v. Danny Gold/Golden Dancer/Dressman I (Z.: Katja Röpke, Thedingshausen)	7,25	7,50	7,00	7,25	**9,00**	7,50	7,50	7,50	8,01
La Dolce Vita DE 421000247707 (Holst) v. Lancer II/Carthago Z/Calypso I (Z.: Marlis Jürgens, Dägeling)	7,00	7,50	6,25	6,92	**9,00**	7,00	7,75	7,38	7,86
StPrSt. **Silent-Bay** DE 427270043708 (Meckl.) v. Swarowski/Lagoheidor G/Titus (Z.: Rosemarie Kähler, Walow)	7,50	8,25	8,00	7,92	**9,00**	7,00	6,50	6,75	8,06
Sinfonie DE 431310408907 (Hann) v. Sandro Hit/Brentano II/World Cup I (Z.: Günther Bloethe, Neustadt OT Nardorf)	8,00	8,50	7,50	8,00	**9,00**	8,25	8,25	8,25	8,48
Rangierung nach Freispringen **Name** Vater/Muttervater/MMVater	**Grundgangarten** **Trab**	**Galo**	**Schr**	**ges.**	**Ritt.**	**Freispringen** **Man.**	**Verm.**	**ges.**	**End-** **note**
StPrSt. **Chaleen** DE 427270176408 (Meckl.) v. Cellestial/Le Matin/Intendant (Z.: Lothar Guse, Langen Bruetz)	7,00	7,50	6,50	7,00	8,00	9,75	10,00	**9,88**	8,12
StPrSt. **Charming Girl** DE 427270020108 (Meckl.) v. Charming Boy/Lancer III/Patrick (Z.: Andreas Linde, Utzedel)	7,00	8,00	7,00	7,33	7,50	9,00	10,00	**9,50**	7,94
StPrSt. **Chandela** DE 427270536508 (Meckl.) v. Champion De Cord/Continue/Loredo (Z.: Norbert Manzke, Helpt)	6,75	7,50	8,50	7,58	8,50	9,00	9,75	**9,38**	8,40
StPrSt. **Carrimia H** DE 427270088308 (Meckl.) v. Carrico/Anrit/Seewind (Z.: ZG Horn, Greifswald)	7,75	8,00	8,50	8,08	8,50	9,00	9,50	**9,25**	8,54
Caletta DE 427270129208 (Meckl.) v. Carrico/Licanto/Jupiter I (Z.: Milchhof "Grüne Aue", Wilhelminenhof)	7,00	7,50	6,75	7,08	8,00	9,00	9,25	**9,13**	7,96

Im Landgestüt Redefin fand vom 12. August bis 20. Oktober 2011 eine Hengstleistungsprüfung in der Zuchtrichtung Reiten statt (Tabelle 2.11). Diese Prüfung wurde erstmals in Verantwortung der Deutschen Reiterlichen Vereinigung durchgeführt. Zu der Prüfung wurden insgesamt 21 Junghengste eingestallt, darunter sechs Mecklenburger, je vier Hannoveraner und Holsteiner, drei Oldenburger, zwei Westfalen sowie je ein Trakehner und ein Deutsches Sportpferd. Prüfungssieger wurde der doppeltveranlagte Holsteiner Chin Chin/Contendro I-Sohn CHIN WIN vor dem springveranlagten Mecklenburger CE-MATIN (v. Cellestial/Carpaccio) (Tabelle 2.12).

Zuchtrichtung Fahren

Das Gestüt Ganschow richtete eine Pferdeleistungsprüfung in der Zuchtrichtung Fahren für Pferde über 138 cm Widerristhöhe aus. Zu dieser Prüfung wurden acht dreijährige Haflingerstuten und ein vierjähriger Lewitzer Hengst vorgestellt (Tabelle 2.13). Die Prüfungssiegerin EDINA v. Wallenstein/Steinalm (Z.: Dieter Düse, Roggow) erreichte bei einer Endnote von 7,81 in allen berücksichtigten Leistungsmerkmalen ausgeglichen überdurchschnittliche Wertnoten (Tabelle 2.15).

Zu zwei Leistungsprüfungen in der Zuchtrichtung Fahren für Ponys und Kleinpferde bis zu einer Widerristhöhe von 138 cm sind im vergangenen Jahr insgesamt 54 Pferde vorgestellt worden. 39 Stuten und 15 Hengste der Rassen Shetlandpony (34 Stuten/7 Hengste),

Deutsches Partbred Shetland Pony (1/2) und Deutsches Classic Pony (2/1), sowie zwei Fjordpferde Stuten, zwei Hengste des Welsh B Ponys und je ein Welsh A Pony und Lewitzer Hengst wurden bei den beiden Prüfungen beurteilt. (Tabelle 2.14)

Neben der Durchführung lag auch die Vorbereitung der Pferde in den Händen der Interessengemeinschaft der Shetlandponyzüchter Mecklenburg-Vorpommern. Alle Probanden präsentierten sich in optimaler konditioneller Verfassung.

Tabelle 2.11
Durchschnittsergebnisse der Hengstleistungsprüfung - Zuchtrichtung Reiten

Prüfungsmerkmale		$\bar{x}$	s	Min	Max
Charakter	T	**7,90**	0,84	6,00	9,00
Temperament	T	**7,68**	0,71	6,00	8,50
Leistungsbereitschaft	T	**7,88**	0,72	6,00	9,00
Konstitution	T	**7,68**	0,82	6,00	9,00
Trab	T	**6,38**	0,99	4,50	8,00
Galopp	T	**7,15**	1,01	5,00	8,50
Schritt	T	**7,13**	0,78	5,50	8,50
Rittigkeit	T	**7,03**	0,79	6,00	8,50
Springanlage	T	**6,56**	0,92	4,75	8,00
Gelände	T	**7,13**	0,81	5,75	9,00
Trab	A	**6,60**	0,93	4,50	8,00
Galopp	A	**6,93**	0,71	6,00	8,00
Schritt	A	**6,88**	0,94	4,50	8,50
Freispringen	A	**7,58**	1,09	6,00	9,50
Gelände	A	**7,54**	0,63	6,25	8,75
Rittigkeit	F	**7,24**	0,63	6,25	8,50
Parcoursspringen	F	**6,80**	1,05	4,75	8,75
Interieur	E	**7,78**	0,70	6,00	8,75
Trab	E	**6,49**	0,85	5,00	7,75
Galopp	E	**7,04**	0,82	5,50	8,00
Schritt	E	**7,00**	0,79	5,25	8,50
Rittigkeit	E	**7,13**	0,59	6,13	8,25
Springanlage	E	**6,98**	0,92	5,17	8,42
Gelände	E	**7,33**	0,61	6,38	8,75
Gewichtete Endnote		**7,22**	0,53	6,36	8,22
Dressurbetonte Endnote		**7,19**	0,56	6,28	8,15
Springbetonte Endnote		**7,24**	0,67	5,81	8,46

T - Training; A – Abschlußprüfung; F – Fremdreiter; E - Endnoten

Tabelle 2.12
Spitzenergebnisse der Hengsteigenleistungsprüfung

Name	gewicht. Endnote		Endnoten Dressur		Endnoten Springen	
CHIN WIN (Holst). v. Chin Chin/Contendro I	**8,22**	**1.**	8,15	1.	8,46	1.
CE-MATIN (Meckl.) v. Cellestial/Carpaccio	**8,10**	**2.**	7,80	4.	8,21	2.
DYNASTY VDL (Old) v. Dimaggio/Wolkentanz II	**7,53**	**5.**	8,05	2.	6,87	14.

Tabelle 2.13
Durchschnittsergebnisse der Pferdeleistungsprüfung - Zuchtrichtung Fahren
(Ganschow, am 16.08.2011; Widerristhöhe über 138 cm)

Prüfungsmerkmal		n	$\bar{x}$	s	Min.	Max.
Charakter	T	9	**8,61**	0,42	8,00	9,00
Temperament	T	9	**7,72**	0,36	7,00	8,00
Leistungsbereitschaft	T	9	**7,50**	0,25	7,00	8,00
Interieur	T	9	**7,94**	0,24	7,50	8,17
Trab	T	9	**7,00**	0,43	6,50	7,50
Schritt	T	9	**7,00**	0,66	6,00	8,00
Fahraufgabe	T	9	**7,89**	0,33	7,50	8,50
Geländefahrt	T	9	**8,61**	0,33	8,00	9,00
Trab	P	9	**7,08**	0,60	6,00	7,75
Schritt	P	9	**6,78**	0,42	6,25	7,50
Fahraufgabe	P	9	**6,92**	0,52	6,00	7,75
Geländefahrt	P	9	**7,50**	0,52	7,00	8,25
Endnote			**7,50**	**0,18**	**7,14**	**7,81**

T - Trainingsleiter; P – Prüfungskommission

Tabelle 2.14
Durchschnittsergebnisse der Pferdeleistungsprüfungen - Zuchtrichtung Fahren
(Widerristhöhe bis138 cm)

Merkmal	Setzin, am 10.05.2011					Setzin, am 07.07.2011				
	n	$\bar{x}$	s	Min	Max	n	$\bar{x}$	s	Min	Max
Hengste										
Trab	8	**7,50**	0,69	6,50	8,50	7	**7,25**	0,43	6,50	7,75
Schritt	8	**6,91**	0,80	6,00	8,00	7	**6,75**	1,41	4,50	8,75
Fahranlage	8	**7,00**	0,73	6,00	8,25	7	**7,00**	0,69	6,00	8,00
Geländefahrt	8	**8,59**	0,95	7,00	10,00	7	**7,96**	0,87	6,50	9,00
Verh./Umg.	8	**8,25**	0,76	7,00	9,00	7	**8,07**	0,84	7,00	9,00
Fahranl. (TF)	8	**7,81**	1,13	6,50	9,50	7	**7,86**	0,80	6,50	8,50
Endnote	8	**7,77**	0,77	6,68	8,76	7	**7,56**	0,54	6,90	8,40
Stuten										
Trab	16	**7,58**	0,78	6,25	8,50	23	**7,15**	0,66	6,00	9,00
Schritt	16	**6,73**	1,00	4,75	8,00	23	**7,00**	0,53	6,00	8,25
Fahranlage	16	**7,33**	0,79	5,50	8,50	23	**7,22**	0,56	6,13	8,00
Geländefahrt	16	**8,63**	0,74	7,50	10,00	23	**8,20**	0,59	7,25	9,00
Endnote	16	**7,57**	0,71	6,44	8,44	23	**7,39**	0,45	6,53	8,31
Gesamt										
Trab	24	**7,55**	0,74	6,25	8,50	30	**7,18**	0,61	6,00	9,00
Schritt	24	**6,79**	0,93	4,75	8,00	30	**6,94**	0,80	4,50	8,75
Fahranlage	24	**7,22**	0,77	5,50	8,50	30	**7,17**	0,59	6,00	8,00
Geländefahrt	24	**8,61**	0,80	7,00	10,00	30	**8,14**	0,66	6,50	9,00
Verh./Umg.	8	**8,25**	0,76	7,00	9,00	7	**8,07**	0,84	7,00	9,00
Fahranl. (TF)	8	**7,81**	1,13	6,50	9,50	7	**7,86**	0,80	6,50	8,50
Endnote	24	**7,63**	0,72	6,44	8,76	30	**7,43**	0,46	6,53	8,40

TF = Testfahrer

Die erreichten Ergebnisse sind das Resultat der konsequenten Umsetzung des Zuchtprogramms durch die IG Shetlandpony. Seit 1997 haben 314 Stuten die Prüfung absolviert.

Die nachfolgenden Generationen führen in ihren Abstammungen zunehmend leistungsgeprüfte Eltern.

Über beide Prüfungen schlossen insgesamt 14 Pferde, neun Stuten und fünf Hengste, die Prüfung mit einer Endnote von 8,00 und besser ab. Das beste Prüfungsergebnis des Jahrganges erreichte der Shetlandponyhengst ALBERTO v. Attila/Pedro A 283 (Z.: Harald Richter, Tangermünde) mit einer Endnote von 8,76 (Tabelle 2.15).

Tabelle 2.15
Spitzenergebnisse der Pferdeleistungsprüfungen - Zuchtrichtung Fahren

Widerristhöhe über 138 cm	Int.	Trab	Schr.	Fahr.	Gel.	ges.
StPrSt. **EDINA** (Hafl.) v. Wallenstein/Steinalm/Nebraska (Z.: Dieter Duese, Roggow)	8,17	7,25	7,25	7,88	8,50	**7,81**
StPrSt **SINA-K** HI DE 427270033008 (EHafl.) v. Aurel/Steinalm/Nebraska (Z.: Peter Krecklow, Schwasdorf)	8,17	7,00	7,13	7,75	8,00	**7,63**

Widerristhöhe bis 138 cm	Trab	Schr.	Fahr-anl.	Gel.	Verh. Umg.	Fahr. TF	ges.
Hengst **ALBERTO** (Shet) v. Attila/Pedro A 283 (Z.: Harald Richter, Tangermünde)	8,00	7,25	8,25	9,25	9,00	9,50	**8,76**
Hengst **MEERHUSEN'S PALERMO** (Shet) v. Pride v. Hoeve Eelwerd/Obelix v. Hoeve Eelwerd (Z.: Klaus Hagena, Aurich)	8,50	8,00	7,00	10,00	8,50	9,00	**8,58**
Hengst **WINNIPEG** (Shet) v. Winnetou/Kadosa (Z.: Karl Brunsch, Saßleben)	8,25	8,00	7,75	9,50	8,00	9,00	**8,45**
StPrSt. **SOPHIE** (Shet) v. Supervisor van de Achterhoek/Nesch of Baltic Sea (Z.: Liane Rapp, Ruhethal)	8,50	7,25	8,00	10,00			**8,44**
StPrSt. **SUSANN** (Shet) v. Supervisor van de Achterhoek/Putz (Z.: Elisabeth & Gisbert Koch, Setzin)	8,50	7,25	8,50	9,50			**8,44**
Hengst **ALQUIN VAN'T HEUT** (Shet) v. Thijmen v. Stal Polderzicht/Brain van de Kostersweide (Z.: Niederlande)	7,50	8,75	8,00	9,00	8,50	8,00	**8,40**
Stute **BELLA-DONNA** (Dt.CPo) v. Blastou von Clus/Alf (Z.: Dirk Lueth, Krummesse)	9,00	7,50	7,75	9,00			**8,31**
StPrSt. **VENUS** (Shet) v. Valckx v.d. Sanjesreed/Räuber (Z.: Olaf Weidel, Wredenhagen)	7,75	8,00	8,25	9,00			**8,25**
StPrSt. **VICKY** (Shet) v. Velten/Vox Silbersee (Z.: Hermann Weidel, Roebel)	8,50	7,25	7,75	9,50			**8,25**

Zuchtrichtung Fahren und Ziehen

Vom 18. Oktober bis 1. November fand im Gestüt Ganschow eine Leistungsprüfung in der Zuchtrichtung Fahren und Ziehen statt, die wiederum ausschließlich mit Kaltblutpferden beschickt wurde. Elf drei- und drei vierjährige Stuten sowie je ein drei- und ein sechsjähriger Hengst des Rheinisch-Deutschen Kaltblutes und eine sechsjährige Stute des Schwarzwälder Kaltblutes nahmen an dieser Prüfung teil. Die höchsten Noten wurden wie in den Vorjahren für die Zugmanier und die Arbeitswilligkeit im Ziehen vergeben. Mit 7,71 erreichte die durchschnittliche Endnote der mit einer sehr großen Anzahl Pferde beschickten Prüfung nicht ganz das hohe Niveau der Prüfungen der Vorjahre (Tabelle 2.16).

An der Spitze der Prüfgruppe rangierte mit UTA v. Ulan/Ulano eine Stute aus dem Besitz der Neubauer & Sohn GbR aus Trent, die bereits im Vorjahr die Siegerstutegestellt hatte. UTA schloss die Prüfung, wie drei weitere Stuten und der dreijährige Hengst, mit einer Endnote über 8,00 ab (Tabelle 2.17).

Tabelle 2.16
Durchschnittsergebnisse der Pferdeleistungsprüfung - Zuchtrichtung Fahren und Ziehen

Leistungsmerkmal		gesamt				
		n	$\bar{x}$	s	Min	Max
Fahren						
Interieur	T	17	**8,25**	0,43	7,33	8,83
Trab	T	17	**7,32**	0,43	6,50	8,00
Trab	P	17	**6,78**	0,89	5,50	8,75
Schritt	T	17	**7,35**	0,58	6,50	8,50
Schritt	P	17	**6,93**	1,10	5,00	9,00
Fahraufgabe	T	17	**7,59**	0,54	6,50	8,50
Fahraufgabe	P	17	**6,69**	0,66	5,25	7,75
Ziehen						
Interieur	T	17	**8,28**	0,36	7,67	8,83
Arbeitswilligkeit	T	17	**8,30**	0,48	7,00	9,00
Arbeitswilligkeit	P	17	**7,45**	0,71	6,42	8,67
Zugmanier	T	17	**8,34**	0,49	7,00	9,00
Zugmanier	P	17	**7,96**	0,64	6,58	9,17
Endnote		17	**7,71**	0,38	7,17	8,32

T - Trainingsleiter; P – Prüfungskommission

Tabelle 2.17
Spitzenergebnisse der Pferdeleistungsprüfung - Zuchtrichtung Fahren und Ziehen

	Interieur Fahr./Zieh.	Trab	Schr	Fahrauf-gabe	Arbeits-willigkeit	Zug-manier	Gesamt-note
StPrSt. **Uta** (RhD-K) v. Ulan/Ulano/Eberhard I 1503 (Z.: Neubauer & Sohn GbR, Trent)	8,83/8,83	6,88	8,25	7,75	8,38	8,83	**8,32**
Hengst **Axel** (RhD-K) v. Achat/Uwe/Eichberg I (Z.: Olaf Peter, Gransee)	8,33/8,33	6,88	8,75	7,38	8,29	8,54	**8,16**
Stute **Nebenelbe II** (RhD-K) v. Nerlinger/Silvio/Ardo (Z.: Günther Lüdders, Laschendorf)	8,33/8,50	7,25	8,13	7,13	8,58	8,46	**8,10**
Stute **Katja** (RhD-K) v. Ulan/Eberhard I/Ultus (Z.: Neubauer & Sohn GbR, Trent)	8,67/8,50	7,13	7,25	7,63	8,50	8,50	**8,09**
Stute **Emmy** (RhD-K) v. Edgar/Unbekannt (Z.: Christian Platzeck, Alt Schwerin)	8,67/8,67	8,00	7,75	7,75	8,00	8,08	**8,09**

Zuchtrichtung Vielseitigkeit

Vom 30. September bis zum 2. Oktober richtete der Verein Projekt „Nurmi“ e.V. auf dem Trakehnerhof Valluhn zum zehnten Mal eine Leistungsprüfung für Vielseitigkeitspferde aus. Insgesamt 13 Pferde, darunter drei Trakehner Stuten, drei Hengste und vier Wallache sowie zwei Hannoveraner und eine Württemberger Stute wurden hinsichtlich ihrer Leistungsveranlagung für die Vielseitigkeit in der dreitägigen Feldprüfung beurteilt. Die Pferde waren optimal auf den anspruchsvollen Leistungstest vorbereitet und präsentierten ihre Leistungspotenziale ausgeglichen und in der geforderten Konstitution. Ausdruck hierfür

war die durchschnittliche vielseitigkeitsbetonte Endnote von 7,78, die nur geringfügig unter der des Vorjahres lag, und auch die Tatsache, dass alle Pferde die Prüfung mit einer Endnote über 7,00 abschlossen (Tabelle 2.18).

Tabelle 2.18
Durchschnittsergebnisse der Pferdeleistungsprüfung - Zuchtrichtung Vielseitigkeit

Prüfungsmerkmal		n	$\bar{x}$	s	Min	Max
Geländeparcours m/min		13	**473**	25,82	439	534
Leistungsber./Leistungsfähigk.	P	13	**8,06**	0,96	6,25	9,25
Leistungsber./Leistungsfähigk.	FR	13	**8,69**	1,18	5,50	10,00
Leistungsber./Leistungsfähigk.		13	**8,38**	0,92	6,00	9,63
Konstitution	P	13	**6,92**	1,69	4,00	9,00
Trab	P	13	**6,58**	0,77	5,50	8,00
Galopp	P	13	**7,96**	0,58	7,00	9,00
Schritt	P	13	**7,96**	0,65	7,00	9,50
Rittigkeit	FR	13	**7,85**	0,88	5,50	9,00
Geländeparcours	P	13	**7,98**	0,70	7,00	9,25
Manier	P	13	**7,92**	0,76	6,50	9,00
Vermögen	P	13	**8,46**	0,88	7,00	10,00
Freispringen	P	13	**8,19**	0,78	7,00	9,50
Parcoursspringen	P	13	**7,08**	1,01	5,00	8,50
Parcoursspringen	FR	13	**7,38**	0,65	6,00	8,50
Parcoursspringen		13	**7,23**	0,61	6,25	8,13
Springanlage		13	**7,55**	0,55	6,67	8,42
Renngalopp Note	P	13	**8,81**	0,75	7,50	10,00
Renngalopp sec		13	**43,1**	3,25	39,0	49,5
Renngalopp m/min		13	**700,3**	52,13	606	769
Endnote		13	**7,84**	0,42	7,18	8,50
vielseitgkeitsbetonte Note		13	**7,78**	0,49	7,05	8,68
dressurbetonte Note		13	**7,59**	0,43	6,75	8,31
springbetonte Note		13	**7,66**	0,42	7,03	8,37

P – Prüfungskommission; FR - Fremdreiter

Tabelle 2.19
Spitzenergebnisse der Pferdeleistungsprüfung Vielseitigkeit

	Leist.b./ Leist.f.	Konst	Trab	Galo	Schr	Ritt	Gel.-parc.	Spr	Renn-galo.	End-note
Stute **AMERINA SUE** Trak. v. Grafenstolz/Bouquet AA										**8,50**
Z.: Janine Jochem, Hamburg B: Janine Jochem, Hamburg	9,63	9,00	7,00	7,75	8,00	8,50	8,50	8,00	10,00 (39 s)	**7,81** **8,04**
Wallach **ROYAL SPACESTAR** Trak. v. Starway/Skatman										**8,33**
Z.: Beate Schmidtlein, Heidekaten B: Beate Schmidtlein, Heidekaten	8,63	6,50	7,75	9,00	9,50	7,00	9,00	8,17	9,50 (40 s)	**8,31** **8,12**
Hengst **VENTUS** Trak. v. Pamir I ox/Wettsport										**8,29**
Z.: Gerlind Röricht, Rehfeld B: Gerlind Röricht, Rehfeld	8,75	9,00	7,00	7,50	8,00	9,00	7,50	7,92	9,50 (39 s)	**7,88** **8,02**
Stute **DOLITA** (Hann) v. Don Fredrico/Crazy Classic										**8,11**
Z.: Reinhard Riebock, Vierhöfen B: ZG Schneider, Weisenheim	9,00	6,00	7,25	8,75	7,75	8,00	9,25	7,58	9,00 (42 s)	**7,94** **7,82**

Sechs Pferde beendeten die Prüfung mit einer Endnote von 8,0 und besser. An der Spitze des Feldes rangierte die dreijährige Trakehner Stute AMERINA SUE v. Grafenstolz/Bouquet AA aus der Zucht und dem Besitz von Janine Jochem, Hamburg. Die Stute erhielt in fast allen bewerteten Merkmalen überdurchschnittliche Noten mit besonderen Stärken in der Leistungsbereitschaft/Leistungsfähigkeit, in der Konstitution und im Renngalopp. Der vierjährige Trakehner Wallach ROYAL SPACESTAR v. Starway/Skatman (Züchterin und Besitze-

rin Beate Schmidtlein, Heidkaten) erreichte die Endnote 8,33 und mit 8,31 die beste Bewertung in den Merkmalen der Dressureignung (Tabelle 2.19).

Zuchtrichtung Reiten, Fahren und Ziehen

Zum zweiten Mal fand 2011 eine Hengstleistungsprüfung für Friesenpferde im Landgestüt Redefin statt. Von den vier Hengsten, die diese Prüfung absolvierten, erreicht der fünfjährige TORINO aus der Zucht und dem Besitz der ZG Hartmann/Sievers mit der Endnote 8,10 das beste Ergebnis (Tabelle 2.20).

Tabelle 2.20
Spitzenergebnisse der Hengstleistungsprüfung für Friesenpferde

	Interieur Reiten/ Fahren	Trab Reiten/ Fahren	Galopp	Schritt Reiten/ Fahren	Rittigkeit	Gelände	Fahranlage	Zugmanier	Endnote
TORINO v. Taso/Oege B.: ZG Hartmann/Sievers, Nortorf	8,50/ 8,25	8,00/ 7,50	9,00	8,50/ 8,00	8,56	8,50	7,36	7,60	**8,10**

Zuchtwertschätzung Mecklenburg-Vorpommern

Mecklenburger

In den nachfolgenden Darstellungen werden die Ergebnisse der verbandsinternen Zuchtwertschätzung des Verbandes der Pferdezüchter Mecklenburg-Vorpommern e.V. für die Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen sowie für die Reitpferde vorgestellt. Bei den Reitpferden werden diese Angaben mit Ergebnissen aus der integrierten Zuchtwertschätzung der Deutschen Reiterlichen Vereinigung e.V. (FN) vervollständigt.

In den weiteren Ausführungen sind die Ergebnisse der Stuten und Hengste berücksichtigt worden, die im Zuchtbuch Mecklenburger eingetragen sind oder waren bzw. von denen Nachkommen im Zuchtbuch registriert wurden. Von den 386 im Jahre 2008 im Zuchtbuch Mecklenburger registrierten Stutfohlen sind 132 zu den Zuchtbuchaufnahmen 2011 vorgestellt worden. Zuzüglich der 43 vorgestellten älteren bzw. fremden und den aus anderen Zuchtbüchern übernommenen Stuten sind für die ZWS M-V Exterieur insgesamt 8.688 Stuten mit Eigen- und/oder Nachkommenleistung von 1.464 Vätern, darunter 7.315 Mecklenburger Stuten von 761 Vätern.

Die Zuchtwertschätzung auf die Merkmale der Reiteignung berücksichtigte 2011 4.613 Reitpferde mit Eigen- und/oder Nachkommenleistungen, die von insgesamt 950 Hengsten abstammen, einschließlich der 3728 Mecklenburger von 562 Hengsten.

Für insgesamt 924 Hengste sind in der ZWS M-V Zuchtwerte im Exterieur ausgewiesen, auf die sich im Weiteren die statistischen Auswertungen beziehen. Darüber hinaus werden die Zuchtwerte der 150 in den Jahren 2010 und 2011 im Zuchtbuch Mecklenburger zuchtaktiv gemeldeten Hengste dargestellt; von denen für insgesamt 129 Hengste teilweise Zuchtwerte ausgewiesen werden konnten.

Aus den Abbildungen 2.16 und 2.17, die die Entwicklung der Zuchtwerte der zuchtaktiven Mecklenburger Stuten nach Geburtsjahrgängen darstellen, sind für die verschiedenen, das Zuchtziel bestimmenden Merkmale unterschiedliche Trends ablesbar.

Die Zuchtwerte für Typ und Fundament erfahren seit dem Geburtsjahrgang 2004 wieder eine leicht positive Entwicklung.

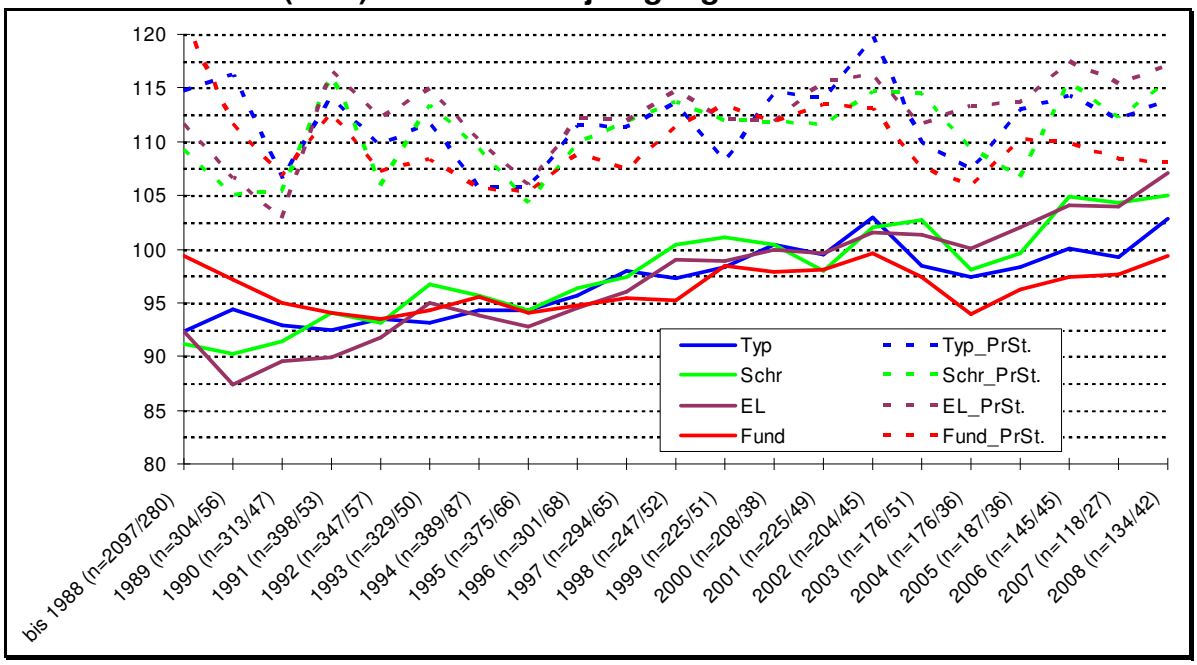
Bei den Zuchtwerten für Schritt sowie Schwung und Elastizität in der Bewegung in der Zuchtpopulation des Mecklenburger verläuft der positive Trend deutlicher.

Bei den Zuchtwerten für die Dressur ist in den zurückliegenden Jahren kein eindeutiger Trend zu verzeichnen. Für die Merkmale des Springens hielt der deutlich positive Trend

an, dass die Zuchtpopulation des Mecklenburgers mit dem Geburtsjahrgang 2004 über dem bundesdeutschen Durchschnitt rangiert.

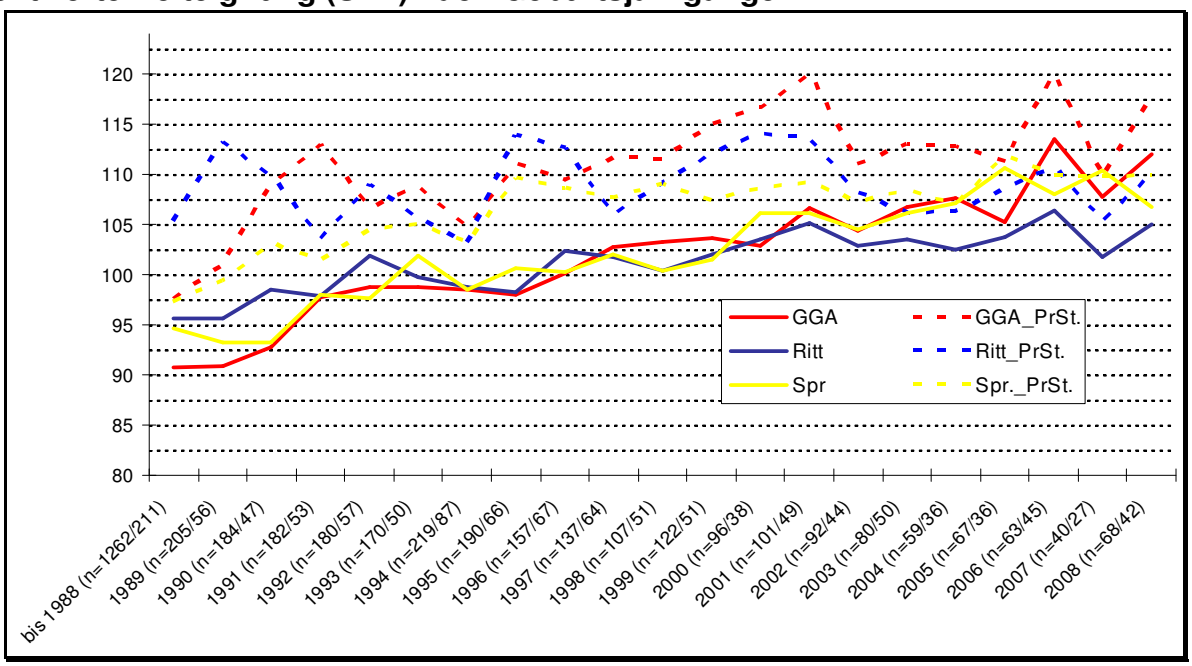
In der Interpretation der Zuchtwerte für die Reiteignung ist zu berücksichtigen, dass seit dem Geburtsjahrgang 2000 weniger als 100 Stuten pro Jahrgang zu Reiteignungsprüfungen vorgestellt wurden.

Abbildung 2.16
Zuchtwertschätzung Mecklenburg-Vorpommern
Zuchtwerte Exterieur (ZBU) nach Geburtsjahrgängen



EL – Schwung und Elastizität in der Bewegung; Pr.St. - Prämienstuten

Abbildung 2.17
Zuchtwertschätzung Mecklenburg-Vorpommern
Zuchtwerte Reiteignung (SLP) nach Geburtsjahrgängen



Die Liste der Hengste nach den Gesamtzuchtwerten führen wie in den vergangenen Jahren die Hengste E.H. D'OLYMPIC (Old; 155 Pkt.), sein Vater E.H. DONNERHALL (Old; 151 Pkt.) und der Hannoveraner E.H. LATEINER (139 Pkt.) an (Tabelle 2.21).

Nach den Althengsten ALKAZAR (159 Pkt.) DUCCIO (156 Pkt.) und DISPATCHER (149 Pkt.) rangiert der Hannoveraner Hengst WIND DANCER mit 145 Punkten aus 39 Nachkommen in der Zuchtwertschätzung 2011 in der Reihenfolge nach Exterieurzuchtwerten an vierter Stelle. In der Reiteignung führt der Oldenburger Hengst D'OLYMPIC mit 148 Punkten aus 46 leistungsgeprüften Nachkommen die Rangliste an. Der höchste Zuchtwert in den Dressurmerkmalen wurde für den Hengst DONNERHALL ermittelt (169 Pkt./10 Nk). In der Springveranlagung erreicht der Englische Vollblüter USSURI xx aus 34 leistungsgeprüften Töchtern einen Zuchtwert von 160 Punkten.

Tabelle 2.21
Zuchtwertschätzung Mecklenburger - Top-Hengste

Name / Abstammung	Zuchtwerte										
	Exterieur					Reiteignung					ge-
	Gen.	Typ	Fund	El	Schr	Gen.	GGA	Ritt	Spr	Reit	samt
E.H. **D'OLYMPIC** (Old) v. Donnerhall/Cor de la Bryère (Z.: Dorothea Zielke, Kremperheide)	0.90 (81 Nk)	150	150	125	131	0.87 (46 Nk)	150	135	128	148	**155**
E.H. **DONNERHALL** (Old) v. Donnerwetter/Markus (Z.: Otto Gaertner, Wensin)	0.71 (19 Nk)	117	128	143	137	0.63 (10 Nk)	173	154	75	145	**151**
E.H. **LATEINER** (Hann) v. Lanthan/Akzent I (Z.: Heinrich Bolte, Syke)	0.72 (20 Nk)	96	104	142	143	0.69 (14 Nk)	143	127	111	133	**139**
E.H. **DE NIRO** (Hann) v. Donnerhall/Akzent II (Z.: Brigitte Pahl, Fockbeck)	0.56 (6 Nk)	113	115	139	135	0.63 (8 Nk)	174	133	92	137	**139**
E.H. **WIND DANCER** (Hann) v. Weltruhm/Argentan I (Z.: Cord Wendt, Hamburg)	0.82 (39 Nk)	114	118	169	135	0.76 (20 Nk)	121	103	140	123	**138**
St.Pr.H. **AZARRO** (Old) v. Argentinus/Zeus (Z.: Theodor Schöning, Cloppenburg)	0.80 (33 Nk)	78	117	109	115	0.69 (13 Nk)	129	145	120	147	**134**
Vb.Pr.H. **DAVIGNON II** (Hann) v. Donnerhall/Pik Bube I (Z.: Horst Rudnick, Sternberg)	0.67 (13 Nk)	116	108	114	123	0.63 (8 Nk)	161	152	64	136	**134**
Vb.Pr.H. **SANDRO HIT** (Old) v. Sandro Song/Ramino - St.Pr.H. (Z.: Reinhold Harder, Bramsche)	0.62 (11 Nk)	133	117	130	127	0.64 (10 Nk)	167	113	91	121	**132**
St.Pr.H. **GODAVARI** xx v. Parole Board/Balto (Z.: VE Gestuet Boxberg, Boxberg)	0.73 (22 Nk)	129	90	115	104	0.76 (20 Nk)	132	135	93	145	**131**
CERO (Holst) v. Calido I/Come On (Z.: Inga u. Harm Thormaehlen, Kollmar)	0.63 (11 Nk)	109	101	123	126	0.58 (7 Nk)	123	116	134	131	**131**

Unter den in Tabelle 2.22 aufgeführten Stuten mit den höchsten Gesamtzuchtwerten sind fünf Töchter Mecklenburger Hengste, zwei Töchter von Oldenburger, jeweils eine Tochter von Holsteiner, Brandenburger und Trakehner Hengsten sowie von einem Hengst des Englischen Vollbluts.

Den höchsten Zuchtwert innerhalb des Geburtsjahrgangs 2008 erreicht StPrSt. SHAKIRA v. Sancisco mit 143 Punkten. Die nächst höheren Zuchtwerte sind für die Sergeant Pepper-Töchter SAFARI AS (136 Pkt.) und StPrSt. SEEROSE (134 Pkt.) ermittelt worden.

Tabelle 2.22
Zuchtwertschätzung Mecklenburger – Top-Stuten

Name	Zuchtwerte										
	Exterieur					Reiteignung					ge-
	Gen.	Typ	Fund	El	Schr	Gen.	GGA	Ritt	Spr	Reit	samt
StPrSt./E.St. **JUNGFER III** (Meckl.) v. Janos - Vb.Pr.H./Duell II (Z.: Gestüt Ganschow, Ganschow)	0.64 (4 Nk)	128	181	128	163	0.67 (4 Nk)	142	152	104	148	**161**
StPrSt./E.St. **DORINA** (Meckl.) v. Donnerhall - E.H./Diabas II (Z.: Agrargen. eG, Koechelstorf)	0.54	125	138	123	123	0.56	159	160	98	155	**156**
StPrSt./E.St. **JASMINA-W** (Meckl.) v. Juventus - E.H./Kobold I (Z.: Gernot u. Elke Wascher, Redefin)	0.63 (2 Nk)	108	107	137	135	0.65 (2 Nk)	148	144	134	156	**155**
StPrSt./E.St. **JANA** (Meckl.) v. Janos - Vb.Pr.H./Adriano - St.Pr.H. (Z.: Gestüt Ganschow, Ganschow)	0.68 (7 Nk)	136	161	150	153	0.71 (7 Nk)	157	121	115	134	**154**
StPrSt. **LA LUNA** (Meckl.) v. Lamarc - E.H./Janos - Vb.Pr.H. (Z.: Gestüt Ganschow, Ganschow)	0.59	148	133	133	139	0.63	145	139	115	144	**153**
StPrSt. **DYLEEN** (Meckl.) v. D'Olympic - E.H./Grafenstein (Z.: Frank Rudolph, Warnow)	0.60	145	141	114	136	0.62	148	136	130	149	**153**
StPrSt./E.St. **NAREE** (Meckl.) v. Narew - St.Pr.H./Dispatcher - St.Pr.H. (Z.: VEG Voigtsdorf, Glewitz)	0.59 (2 Nk)	134	95	115	93	0.60 (1 Nk)	134	166	114	160	**152**
StPrSt./E.St. **ANGORA III** (Meckl.) v. Adriano - St.Pr.H./Direcus (Z.: Gestüt Ganschow, Ganschow)	0.67 (4 Nk)	154	159	176	144	0.72 (6 Nk)	135	131	78	121	**151**
StPrSt./E.St. **ANNABELL** (Meckl.) v. Adriano - St.Pr.H./Janos - Vb.Pr.H. (Z.: Gestüt Ganschow, Ganschow)	0.60	139	172	136	148	0.62	140	134	97	132	**151**
VbPrSt. **ANUSCHKA** (Meckl.) v. Adeptus - E.H./Juventus - E.H. (Z.: Roland Hahn, Gross Krams)	0.56	113	111	108	128	0.57	143	145	146	160	**151**
Geburtsjahrgang 2008											
StPrSt. **SHAKIRA** (Meckl.) v. Sancisco/Wind Dancer - E.H. (Z.: Helga & Peter Wurzer, Datzetal)	0.53	138	125	131	138	0.57	143	122	120	133	**143**
SAFARI AS (Meckl.) v. Sergeant Pepper/Land-Boy (Z.: Frank Rudolph, Oberhof)	0.50	123	110	99	110	0.54	122	125	147	142	**136**
StPrSt. **SEEROSE** (Meckl.) v. Sergeant Pepper/Anrit (Z.: Dagmar Forster, Münster)	0.50	115	115	119	116	0.54	86	129	137	133	**134**
DIE FEINE (Meckl.) v. D'Olympic - E.H./Anrit (Z.: Jan Fischer, Iven)	0.59	140	145	125	118	0.61	121	114	110	119	**131**
StPrSt. **D´LORIEN** (Meckl.) v. D'Olympic - E.H./Admiral - Vb.Pr.H. (Z.: Swantje Pachur, Rupensdorf)	0.58	131	123	121	109	0.60	137	108	135	128	**131**
StPrSt. **MIGHTY MAILLE** (Meckl.) v. Mighty Magic/Raphael (Z.: Rüdiger Tremp, Stuelow)	0.50	108	108	99	117	0.55	124	133	114	134	**131**

Gen - Genauigkeit, Fund – Fundament, El – Schwung und Elastizität in der Bewegung, Schr - Schritt, GGA – Grundgangarten, Ritt – Rittigkeit, Spr - Zuchtwert-Freispringen, Reit - Zuchtwert-Reiteignung

In der Liste der Stuten mit den höchsten Exterieurzuchtwerten steht nach wie vor die StPrSt. MELLINDA v. Mistral II mit 185 Punkten an erster Stelle vor ESt. ANGORA III v. Adriano mit 174 Punkten. Den mit 160 Punkten höchsten Zuchtwert in der Reiteignung erreichen StPrSt. NAREE v. Narew xx und VbPrSt. ANUSCHKA v. Adeptus. In der Summe der

Dressurmerkmale ist für ESt. DORINA v. Donnerhall mit 169 Punkten der höchste Zuchtwert ermitteltworden, und mit 169 Punkten StPrSt. ROSALIE v. Radeberger in der Rangierung nach der Springveranlagung.

Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen

Seit fünfzehn Jahren führt der Verband der Pferdezüchter Mecklenburg-Vorpommern e.V. eine verbandsinterne Zuchtwertschätzung für die Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen (PKS) durch. Zunächst auf die Merkmale des Exterieurs beschränkt, werden seit 2005 auch bei den PKS Zuchtwerte für die Merkmale der Reiteignung ausgewiesen.

Wegen der geringen Tierzahlen innerhalb der einzelnen Zuchtbücher ist der Vergleichsmaßstab über alle Rassen gelegt worden.

In der Zuchtwertschätzung für die Merkmale des Exterieur bei den PKS lagen die Informationen von insgesamt 5.759 Stuten mit Eigen- oder Nachkommenleistungen zugrunde. Darunter waren 2.269 Stuten mit insgesamt 3.738 Nachkommen. Die berücksichtigten Stuten stammten von 1.502 Hengsten.

Die Zuchtwerte für die Reiteignung innerhalb der PKS sind auf der Grundlage der Beurteilungen aus den Reiteignungsprüfungen von 904 Stuten bzw. deren Nachkommen geschätzt worden. Diese stammten von 389 Vätern. Von 437 Stuten sind insgesamt 553 Töchter zu Leistungsprüfungen vorgestellt worden.

Seit dem Geburtsjahrgang 1996, dessen mittlere Exterieurzuchtwerte erstmals durchweg bei 100 Punkten lagen, kann ein positiver Trend beobachtet werden. Die mittleren Zuchtwerte über alle Rassen verbesserten sich auf 103 (Schritt) bis 107 Punkte (Schwung und Elastizität in der Bewegung). In den Abbildungen 2.18 und 2.19 sind die Entwicklungen ausgewählter Merkmale der Rassen mit den meisten eingetragenen Stuten dargestellt. Zwischen den Zuchtbüchern bestehen z.T. deutliche Unterschiede hinsichtlich des züchterischen Fortschritts. Danach ergibt sich der deutlichste Trend über alle Merkmale bei den Haflingern sowie in einzelnen Merkmalen bei den Lewitzern und dem Deutschen Reitpony.

Abbildung 2.18
Zuchtwertschätzung Mecklenburg-Vorpommern
Zuchtwerte Typ nach Geburtsjahrgängen

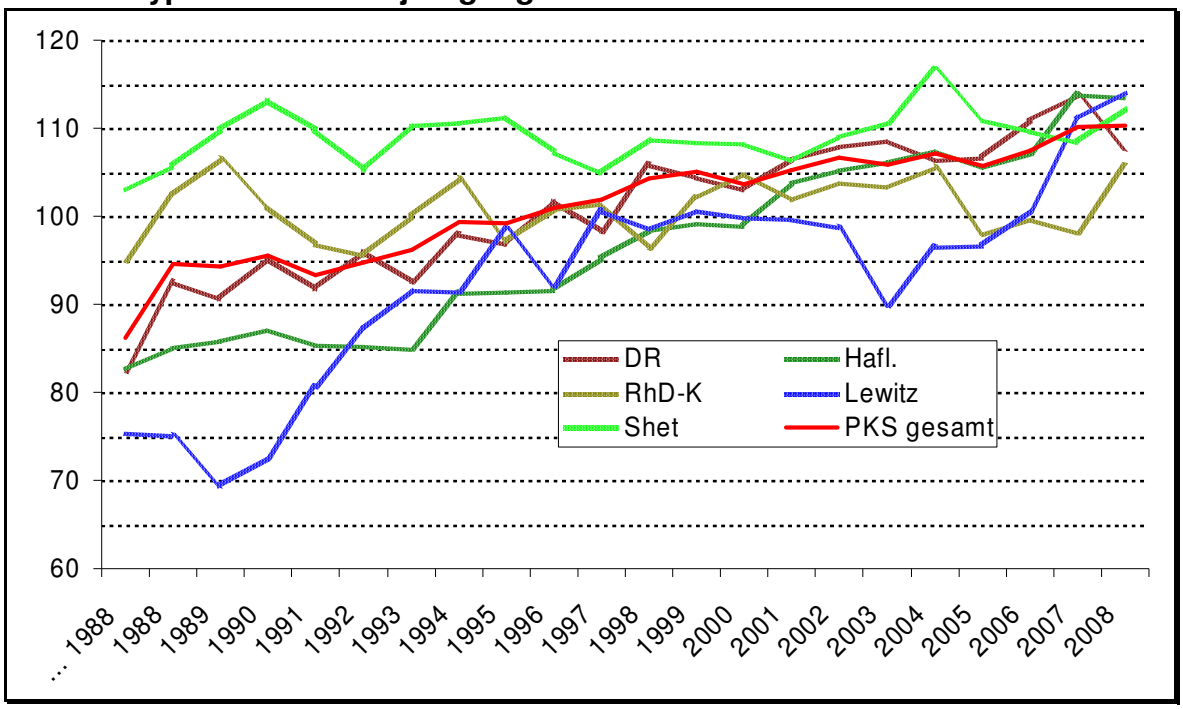
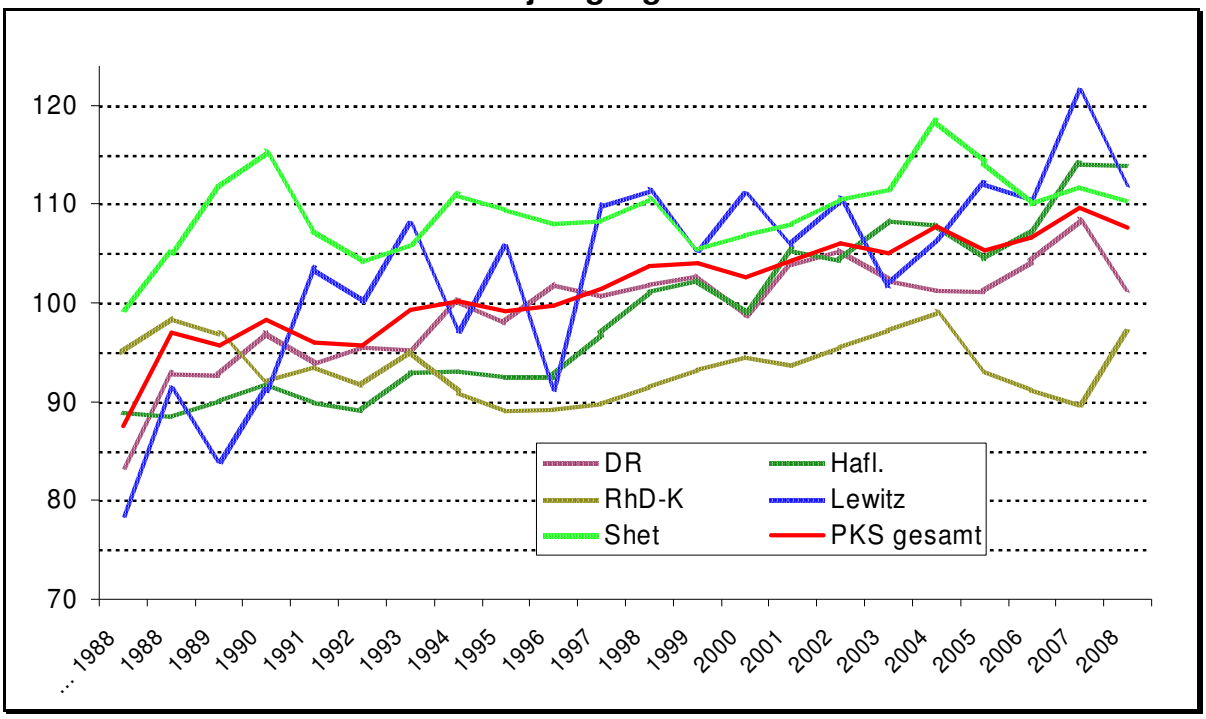


Abbildung 2.19
Zuchtwertschätzung Mecklenburg-Vorpommern
Zuchtwerte Fundament nach Geburtsjahrgängen



Die Zahl der in der Zuchtwertschätzung berücksichtigten zuchtaktiven Stuten der in den Abbildungen dargestellten Rassen umfasste 1.542 Stuten beim Deutschen Reitpony 1.333 bei den Haflingern, 847 bei den Shetlandponys, 685 bei den Lewitzern und 405 beim Rheinisch-Deutschen Kaltblut.

In den Tabellen 2.23 und 2.24 sind die Spitzenzuchtwerte für Pferde der Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen nach dem Zuchtwert Exterieur, getrennt nach Zuchtbüchern, dargestellt.

In der Rangierung über alle Rassen nach den Exterieurzuchtwerten erreichen 29 Hengste 120 und mehr Punkte. Der mit 154 Punkten höchste Zuchtwert wird für den Haflinger E.H. ALMWIND v. Afghan II ausgewiesen. Zu seinen sieben bisher vom VPZ eingetragenen Töchtern zählen zwei Elite- und vier Staatsprämienstuten. Auf den weiteren Plätzen folgen der Haflinger E.H. STEINACH v. Strato mit 136 Punkten, der Lewitzer E.H. PONCHO v. Poddi mit 133 Punkten sowie E.H. PASSAT (Lewitz) v. Poncho, E.H. SHAMANI (Lewitz) v. Sazar und Vb.Pr.H. LAKI vom Bockholtshoff v. Lobbi fra Hlidarbergi mit jeweils 131 Punkten.

Tabelle 2.23
Zuchtwertschätzung Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen
Top-Hengste nach Zuchtwert Exterieur

Name und Abstammung	Zuchtwerte Exterieur					
	Gen.	Typ	Fund	Schr	El	ges.
E.H. **ALMWIND** (Hafl.) v. Afghan II/Maki (Z.: Österreich)	0.52 (7 Nk)	132	167	128	172	**154**
ELANDO (DR) v. Eldorrado - E.H./Downland Chorister (Z.: Wolfgang Bahlke, Wulkenzin)	0.52 (1 Nk)	135	130	130	126	**137**
E.H. **STEINACH** (Hafl.) v. Strato/Herzbube (Z.: Reinhard Bickmann, Hoerstel)	0.50 (6 Nk)	131	140	144	125	**136**
E.H. **PONCHO B 387** (Lewitz) v. Poddi/Unbek. (Z.: VEG Tierzucht "Lewitz", Neustadt/Glewe)	0.72 (21 Nk)	101	162	137	145	**133**
E.H. **PASSAT B 443** (Lewitz) v. Poncho B 387 - E.H./Unbek. (Z.: VEG Tierzucht "Lewitz", Neustadt/Glewe)	0.76 (21 Nk)	96	157	148	150	**131**
E.H. **SHAMANI** (Lewitz) v. Sazar - Vb.Pr.H./Poncho B 387 - E.H. (Z.: Gestuet Lewitz P.S. Pferdehaltung GmbH, Neustadt-Glewe)	0.73 (19 Nk)	125	140	124	118	**131**
Vb.Pr.H. **LAKI VOM BOCKHOLT'S HOFF** (Isl.) v. Lobbi fra Hlidarbergi/Saer fra Akureyri (Z.: Silke Koehler, Schneverdingen)	0.57 (9 Nk)	124	118	138	129	**131**
E.H. **ELDORRADO** (DR) v. El Beauty/Naivnyi ox (Z.: Niederlande)	0.87 (61 Nk)	116	126	116	127	**129**
E.H. **PASCHA** (DR) v. Patrick/Cawdor Sea Breeze (Z.: Karl-Heinz Bumann, Gettorf)	0.64 (13 Nk)	121	120	133	129	**129**
Vb.Pr.H. **GAMMUR** (Isl.) v. Glofaxi frá Sandholaferju/Fani v. Peisenberg (Z.: Bernd und Brigitte Epmeier, Grittel)	0.61 (11 Nk)	120	121	142	127	**129**
E.H. **NORDSTROM** (DR) v. Nixen/Artic Wood Gsb. (Z.: Jürgen Reese, Midlum)	0.50 (6 Nk)	143	108	104	131	**129**

Aus dem Geburtsjahrgangs 2008 erreicht die Deutsche Reitpony-Stute DIANE II v. Destino R den mit 128 Punkten höchsten Zuchtwert. Die nächst höheren Zuchtwerte bei den dreijährigen Stuten wurden mit 124 Punkten für die GRANIA vom Kellerberg (Shet) v. Glen vom Kellerberg und mit 122 Punkten für die PIA von Dalberg (Shet) v. Putz ermittelt.

Tabelle 2.24
Zuchtwertschätzung Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen
Top-Stuten nach Zuchtwert Exterieur

Name und Abstammung	Zuchtwerte Exterieur					
	Gen.	Typ	Fund	Schr	El	ges.
Lewitzer						
StPrSt./E.St. **POESIE IV** (Lewitz) v. Poncho B 387 - E.H./Unbek.	0.58 (1 Nk)	137	182	166	167	**164**
StPrSt./E.St. **POESIE II 124/84** (Lewitz) v. Poncho B 387 - E.H./Unbek.	0.56	127	168	154	155	**154**
StPrSt./E.St. **ROSI 49/77** (Lewitz) v. Unbek./	0.58 (5 Nk)	130	142	156	157	**152**
StPrSt./E.St. **PONCHOGIRL II B H 11/83** (Lewitz) v. Poncho B 387 - E.H./Soliman B 292 (Z.: VEG Tierzucht Lewitz, Neustadt/Glewe)	0.63 (4 Nk)	123	174	144	152	**150**
StPrSt./E.St. **BABETT I** (Lewitz) v. Bonitos/Poncho B 387 - E.H.	0.59 (1 Nk)	133	160	142	151	**148**
Rheinisch-Deutsches Kaltblut						
StPrSt./E.St. **HONEYMOON** (RhD-K) v. Herkules/Nippes I	0.51 (2 Nk)	121	140	124	126	**133**
StPrSt. **FALTERBLUETE** (RhD-K) v. Falter 1506 - St.Pr.H./Saturn	0.56 (2 Nk)	119	113	115	125	**120**
StPrSt. **VARELLA** (RhD-K) v. Verdun - E.H./Eleve (Z.: Volker Prange, Satow)	0.59 (1 Nk)	112	125	99	127	**120**
Haflinger						
StPrSt./E.St. **ALMBLUME** (Hafl.) v. Almwind - E.H./Ankhan	0.57 (3 Nk)	131	149	138	176	**155**
StPrSt. **STEINFEE** (Hafl.) v. Steinach - E.H./Nasall	0.52 (1 Nk)	134	137	151	147	**152**
StPrSt./E.St. **MELODIE** (Hafl.) v. Midas-Hanja - E.H./Almwind - E.H. (Z.: Haflingergestüt Reimer, Zarnewanz)	0.65 (5 Nk)	124	139	136	175	**151**
StPrSt. **AVJELLA-NANNY** (Hafl.) v. Niko - E.H./Midas-Hanja (Z.: Haflingergestüt Reimer, Zarnewanz)	0.59 (2 Nk)	119	131	157	148	**146**
Connemara						
StPrSt. **STOEBEN BRIDGET** (Conne) v. Grange Surf Sparrow/Oxenholm Bacchus	0.53 (2 Nk)	108	110	115	117	**117**
Deutsches Reitpony						
StPrSt. **ELFE III** (DR) v. Eldorrado - E.H./Downland Chorister (Z.: Wolfgang Bahlke, Wulkenzin)	0.60	135	143	158	139	**155**
StPrSt./E.St. **ELDORA** (DR) v. Eldorrado - E.H./Dressman I (Z.: Wolfgang Bahlke, Wulkenzin)	0.59	135	146	156	153	**154**
StPrSt./E.St. **ELFE II** (DR) v. Eldorrado - E.H./Downland Chorister (Z.: Wolfgang Bahlke, Wulkenzin)	0.63 (2 Nk)	126	136	144	143	**146**
StPrSt. **BILLY´S BEAUTY** (DR) v. Billy the Kid/Principal Boy (Z.: Rüdiger Tremp, Stuelow)	0.50	151	137	132	137	**146**
Fjordpferd						
StPrSt. **MERLE VOM SIEBENDOERFERMOOR** (Fjord) v. Solbjor Borken/Olov (Z.: Reinhard Gombert, Pampow)	0.54 (1 Nk)	124	119	144	116	**129**
StPrSt. **LITLA** (Fjord) v. Jokum/Olov (Z.: Susanne und Eike Schoen-Petersen, Leopoldshagen)	0.51	119	114	141	114	**126**
StPrSt. **MARIT VOM SIEBENDOERFERMOOR** (Fjord) v. Solbjor Borken/Olov	0.51 (0 Nk)	124	119	127	113	**125**

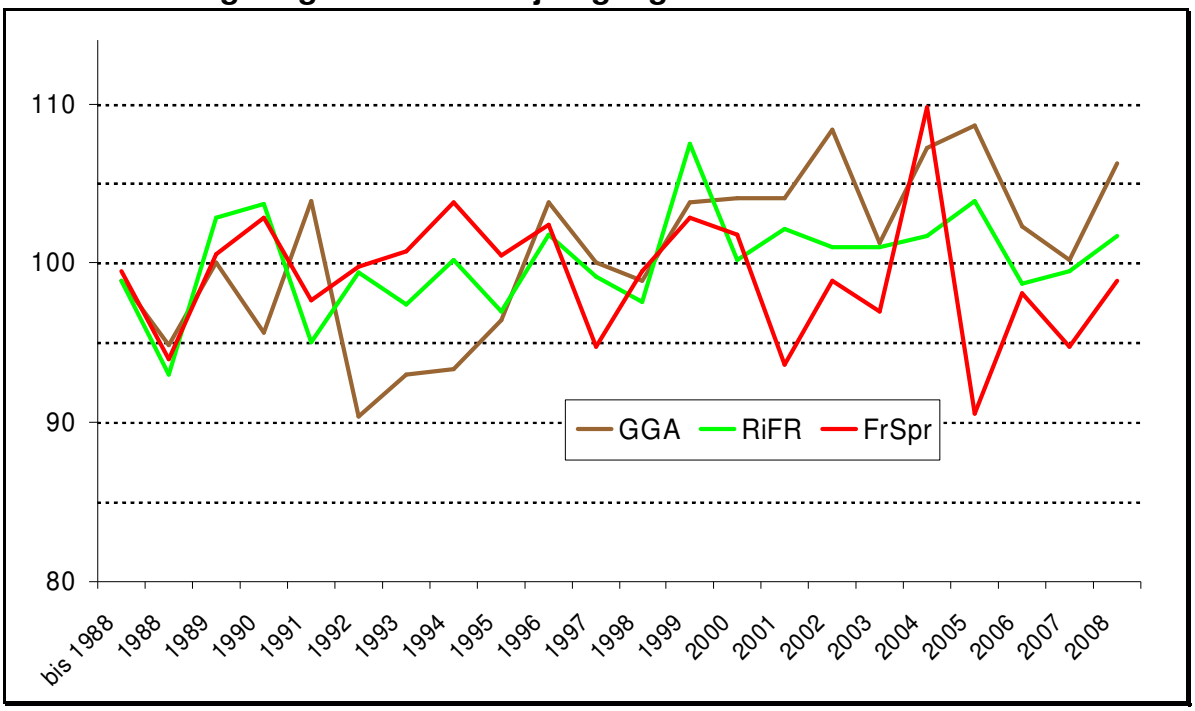
Name und Abstammung	Zuchtwerte Exterieur					
	Gen.	Typ	Fund	Schr	El	ges.
Islandpferd						
VbPrSt. **TILDRA VOM ULANENHOF** (Isl.) v. Laki vom Bockholtshoff - Vb.Pr.H./Spada-Thristurf.Lytingsstoedum (Z.: Prof.Dr.Gerhard Jannermann, Altkalen)	0.50	117	132	150	152	**146**
StPrSt. **TIBRA VOM ULANENHOF** (Isl.) v. Laki vom Bockholtshoff - Vb.Pr.H./Toppur,Eyjolfss (Z.: Prof. Dr. Gerhard Jannermann, Altkalen)	0.51	131	124	152	154	**144**
StPrSt. **TILVILJUN** (Isl.) v. Spada-Thristur/Toppur,Eyjolfss (Z.: Prof. Dr. Gerhard Jannermann, Altkalen)	0.50 (1 Nk)	117	126	138	156	**143**
Konik						
StPrSt. **NAJEZKA** (Konik) v. Nacios 160 t.VI/Niw	0.50 (1 Nk)	117	148	103	125	**120**
Kleines Deutsches Reitpferd						
StPrSt./E.St. **ARIELLE** (KlRpf) v. Adriano - St.Pr.H./Janos 3435 - Vb.Pr.H. (Z.: Gestüt Ganschow, Ganschow)	0.59	121	115	137	119	**127**
StPrSt. **BELINA** (KlDtRpf) v. Pamir/Agnus Dei - St.Pr.H. (Z.: Bernd Rossmann, Bad Doberan)	0.52	120	110	135	124	**127**
StPrSt. **AZARINA** (KlDtRpf) v. Agnus Dei - St.Pr.H./Sonnenstrahl - St.Pr.H. (Z.: Wolfgang Engel, Eggerstorf)	0.56 (1 Nk)	119	110	125	117	**124**
Shetland Pony						
StPrSt. **RATIENA** (Shet) v. Bob/Argon A 278	0.50 (1 Nk)	147	159	137	143	**151**
StPrSt./E.St. **FILANDA** (Shet) v. Falke A 223 - St.Pr.H./Petty II A 186 (Z.: Elisabeth & Gisbert Koch, Setzin)	0.66 (7 Nk)	135	139	144	142	**144**
StPrSt./E.St. **REIKA H 1640** (Shet) v. Mulatte A 224/Pinguin A 92	0.56 (4 Nk)	127	161	127	125	**140**
StPrSt./VbPrSt. **PATRIZ** (Shet) v. Putz - E.H./Falke A 223 (Z.: Elisabeth & Gisbert Koch, Setzin)	0.58	135	156	127	125	**138**
StPrSt. **MANDY** (Shet) v. Moppel II A 111/Falke A 223 - St.Pr.H. (Z.: Elisabeth & Gisbert Koch, Setzin)	0.55	124	124	133	140	**138**
Deutsches Partbred Shetland Pony						
StPrSt./E.St. **JOSI** (DPbShP) v. Jaro/Kaefer (Z.: Falk Boehnisch, Grossvoigtsberg)	0.50 (1 Nk)	124	118	135	138	**132**
StPrSt./VbPrSt. **JADE** (DPbShP) v. Benny/Juwel (Z.: Ponygestuet Lueckel, Herdecke)	0.54 (3 Nk)	133	128	91	117	**125**
StPrSt. **PINCHEN** (DPbShP) v. Pieter/Jaro (Z.: ZG Buhr & Knobe, Göhlen)	0.54 (1 Nk)	113	106	125	132	**123**
Deutsches Classic Pony						
JADE (Dt.CPo) v. John Boy/Benny (Z.: Klaus Schirmer, Liebenburg)	0.52 (2 Nk)	140	133	108	116	**129**
StPrSt. **JUDIE** (Dt.CPo) v. Blastou von Clus/Benny (Z.: Dirk Lueth, Krummesse)	0.55 (1 Nk)	127	129	95	116	**123**
Welsh Ponys						
StPrSt./E.St. **CORINNA** (Wel.B) v. Downland Chorister/Kirby Cane Juggler (Z.: Josef Kretz, Dormagen)	0.58 (5 Nk)	143	132	154	130	**149**
StPrSt./E.St. **WOHLD DIANE** (Wel.A) v. Rondeels Mac/Nico	0.52 (2 Nk)	136	119	134	141	**136**

Name und Abstammung	Zuchtwerte Exterieur					
	Gen.	Typ	Fund	Schr	El	ges.
StPrSt./E.St. **SOPHIANORA ODETTE** (Wel.B) v. Paddock Orion - St.Pr.H./Coed Coch Endor (Z.: Norbert Mittelstaedt, Thelkow)	0.57 (2 Nk)	130	134	127	134	**134**
StPrSt./E.St. **MOORKIEKER HERES** (Wel.B) v. Downland Goldflake/Lechlade Scarlet Pimpernel (Z.: Hinrich Wulf, Stadland)	0.55 (3 Nk)	156	144	117	101	**131**
StPrSt./E.St. **DONARA** (Wel.B) v. Calenberg's Donnerblitz - St.Pr.H./Seaholm Gigolo (Z.: Albert Kenning, Reimershagen)	0.56 (1 Nk)	146	119	106	116	**130**
Top-Stuten des Geburtsjahrganges 2008						
DIANE II (DR) v. Destino R/Eldorrado - E.H. (Z.: Wolfgang Bahlke, Wulkenzin)	0.51	121	106	130	123	**128**
GRANIA VOM KELLERBERG (Shet) v. Glen vom Sünnebarg/Moppel II A 111 (Z.: Emil Huebler, Torgelow)	0.55	122	120	106	136	**124**
PIA VON DALBERG (Shet) v. Putz - E.H./Karli (Z.: ZG Lembck, Gadebusch)	0.55	118	140	102	114	**122**
StPrSt. **EDINA** (Hafl.) v. Wallenstein - E.H./Steinalm - E.H. (Z.: Dieter Duese, Roggow)	0.56	107	107	129	119	**120**
StPrSt. **UTA** (RhD-K) v. Ulan/Ulano (Z.: Neubauer & Sohn GbR, Trent)	0.53	132	106	107	116	**118**
ESTONIA (DR) v. Eldorrado - E.H./Destino R (Z.: Wolfgang Bahlke, Wulkenzin)	0.57	112	114	107	115	**117**
StPrSt. **POCKI** (Shet) v. Putz - E.H./Pirat.A 109 (Z.: Andy Kunas, Groß Voigtshagen)	0.55	129	130	106	102	**117**
StPrSt. **JULANTA VON KRUMMESSE** (Dt.CPo) v. Blastou von Clus/Jaimy von Clus (Z.: Dirk Lueth, Krummesse)	0.52	127	124	104	109	**117**
ALEXIS (Fjord) v. Jokum/Florian He 119 (Z.: Dieter Wienholz, Neubrandenburg)	0.50	111	113	118	115	**117**
StPrSt. **MONDLICHT** (Hafl.) v. Nordcup/Niko - E.H. (Z.: Haflingergestüt Reimer, Zarnewanz)	0.50	116	109	113	109	**116**
GLADYS W. (Wel.A) v. Stoertebecker's Genius/Cyfair Owen (Z.: Hermann Weidel, Roebel)	0.51	131	107	95	121	**114**
LUISE (Hafl.) v. Abucco/Nobelstar - Vb.Pr.H. (Z.: Jörg Pentzien, Nienhagen/Ostsee)	0.51	123	125	100	97	**111**
SCARLETT (Hafl.) v. Nordlicht/Wallenstein - E.H. (Z.: Christine Oehler, Blumenholz)	0.51	105	100	114	113	**110**

Gen - Genauigkeit, Fund – Fundament, El – Schwung und Elastizität in der Bewegung, Schr - Schritt, ges. - Zuchtwert-Exterieur

In der Zuchtwertschätzung für die Merkmale der Reiteignung sind die Ergebnisse der Pferde einbezogen worden, die zu den Leistungsprüfungen des Verbandes der Pferdezüchter Mecklenburg-Vorpommern e.V. vorgestellt und beurteilt wurden. Aus der Darstellung der Entwicklung der durchschnittlichen züchterischen Veranlagungen in der Abbildung 2.20 ist kein eindeutiger Trend abzuleiten. Zu berücksichtigen sind die geringen Zahlen der an den Leistungsprüfungen teilnehmenden Stuten, die wesentlich die starken Schwankungen zwischen den Jahrgängen begründen.

Abbildung 2.20
Zuchtwertschätzung Mecklenburg-Vorpommern
Zuchtwerte Reiteignung nach Geburtsjahrgängen



Als ein Zuchtziel bei nahezu allen Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen ist die Leistungsveranlagung formuliert. Den Spitzenrang unter den 2008 geborenen Stuten nach den Zuchtwerten der Reiteignung erreicht mit 138 Punkten die Reitponystute StPrSt. MONEY PENNY v. Montender. In der weiteren Rangierung führen die Haflinger-Stuten StPrSt. AURELIA-AMADEA v. Nobelius (131 Pkt.), StPrSt. ANIARA v. Aurel (127 Pkt.) und StPrSt. MONDLICHT v. Nordcup (123 Pkt.) die Liste der jüngsten Probanden an. Tabelle 2.25

Zuchtwertschätzung Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen
Top-Stuten nach Zuchtwert Reiteignung

Name	Zuchtwerte										
	Exterieur					Reiteignung					ge-
	Gen.	Typ	Fund	El	Schr	Gen.	GGA	Ritt	Spr	Reit	samt
StPrSt. **FLORA** (DR) v. Neckar/Black Boy (Z.: Horst von Seggern, Kirchhatten)	0.49 (1 Nk)					0.54 (1 Nk)	121	185	132	**176**	
StPrSt. **NORINA** (DR) v. Top Nordstern - St.Pr.H./Prinz (Z.: Wilfried Wegener, Gudderitz)	0.49					0.51	148	149	165	**163**	
StPrSt. **AVJELLA-NANNY** (Hafl.) v. Niko - E.H./Midas-Hanja (Z.: Haflingergestüt Reimer, Zarnewanz)	0.59 (2 Nk)	119	131	157	148	0.60 (1 Nk)	140	125	136	**157**	156
StPrSt./VbPrSt. **TOP TEN** (DR) v. Top Nordpol - E.H./Liverpool (Z.: Hans-Hermann Roewer, Karow)	0.55	99	114	136	108	0.58 (1 Nk)	159	102	123	**154**	135
StPrSt./E.St. **MELODIE** (Hafl.) v. Midas-Hanja - E.H./Almwind - E.H. (Z.: Haflingergestüt Reimer, Zarnewanz)	0.65 (5 Nk)	124	139	136	175	0.67 (5 Nk)	151	118	116	**153**	157
StPrSt. **ATHENE** (Hafl.) v. Arthos - E.H./Midas-Hanja (Z.: Haflingergestüt Reimer, Zarnewanz)	0.59 (2 Nk)	128	132	130	158	0.61 (2 Nk)	141	113	102	**152**	151
StPrSt./E.St. Elfe II (DR) v. Eldorrado – E.H./Downland Chorister (Z.: Wolfgang Bahlke, Wulkenzin)	0.63 (2 Nk)	126	136	144	143	0.60	135	118	149	**151**	153

Fortsetzung Tabelle 2.25

Name	Zuchtwerte										
	Exterieur					Reiteignung					ge-
	Gen.	Typ	Fund	El	Schr	Gen.	GGA	Ritt	Spr	Reit	samt
VbPrSt. **PENELOPE** (DR) v. Pascha – E.H./Croupier (Z.: ZG Ingo u. Kathrin Paetzold, Starrvitz/Rg.)	0.55 (1 Nk)	118	97	114	127	0.55	124	143	150	**151**	134
StPrSt. **POLLY-P** (DR) v. Pascha – E.H./Donauwind (Z.: Angelika und Thomas Pisch, Reddevitz)	0.53	137	115	144	141	0.57	136	132	121	**149**	149
PRETTY-GIRL (DR) v. Pascha – E.H./Waldemar (Z.: Ingo u. Kathrin Paetzold, Starrvitz/Rg.)	0.53	96	104	111	107	0.56	142	160	86	**147**	122
StPrSt. **ANABELL** (Hafl.) v. Albatros – E.H./Midas-Hanja – E.H. (Z.: Haflingergestüt Reimer, Zarnewanz)	0.55	103	112	150	128	0.55	151	126	104	**145**	137
StPrSt. **ALMY-K** (Hafl.) v. Steinadler/Abendstern (Z.: Bernd Karl, Biendorf)	0.46					0.50	125	133	140	**144**	
StPrSt. **DE FINESSA** (DR) v. Dornik B/Neckar (Z.: ZG Dallmann, Priborn)	0.45					0.50	123	150	114	**143**	
StPrSt. **BELINDA** (Hafl.) v. Wallenstein – E.H./Steinalm – E.H. (Z.: ZG Krug, Brueel)	0.55	107	104	118	117	0.56	139	108	109	**143**	128
StPrSt. **ELFE III** (DR) v. Eldorrado – E.H./Downland Chorister (Z.: Wolfgang Bahlke, Wulkenzin)	0.60	135	143	158	139	0.60	133	120	158	**142**	154
StPrSt. **ANGELIQUE** (Hafl.) v. Albatros – E.H./Midas-Clarina (Z.: Haflingergestüt Reimer, Zarnewanz)	0.64 (4 Nk)	122	113	133	112	0.58	147	128	104	**142**	133
StPrSt. **AMELIE** (Hafl.) v. Askhan – E.H./Midas-Hanja (Z.: Haflingergestüt Reimer, Zarnewanz)	0.58	125	131	113	142	0.58	127	135	118	**141**	139
StPrSt. **NELE** (Hafl.) v. Niko – E.H./Midas-Clarina (Z.: Haflingergestüt Reimer, Zarnewanz)	0.60 (2 Nk)	119	116	131	117	0.60 (1 Nk)	138	121	104	**141**	134
StPrSt. **MONTANA-R** (Hafl.) v. Wallenstein – E.H./Niko – E.H. (Z.: ZG Rehse, Carpin)	0.55	126	107	131	118	0.56	125	114	125	**141**	134
PAMELA-P (DR) v. Pascha – E.H./Donauwind	0.53	126	108	141	124	0.57	117	132	157	**140**	136
StPrSt. **ASKHONA** (Hafl.) v. Askhan – E.H./Arthos – E.H. (Z.: Haflingergestüt Reimer, Zarnewanz)	0.56	123	125	101	138	0.56	120	117	126	**140**	135
StPrSt. **SANDRA** (Lewitz) v. Sazar – Vb.Pr.H./Unbek. (Z.: Karsten Gast, Zarrentin)	0.57 (2 Nk)	105	114	120	107	0.56 (1 Nk)	103	92	125	**140**	127
Top-Stuten des Geburtsjahrganges 2008											
StPrSt. **MONEY PENNY** (DR) v. Montender/Honeymoon Star – E.H. (Z.: Stefanie Froese, Benz)	0.45	111	112	123	127	0.50	131	100	128	**138**	129
StPrSt. **AURÉLIE-AMADEA** (Hafl.) v. Nobelius/Niko – E.H. (Z.: Rainer & Susanne Kohl, Brüel)	0.46	102	118	153	126	0.50	123	115	117	**131**	131
StPrSt. **ANIARA** (Hafl.) v. Aurel/Arthos – E.H. (Z.: Haflingergestüt Reimer, Zarnewanz)	0.46	127	134	120	137	0.51	111	110	101	**127**	131
StPrSt. Mondlicht (Hafl.) v. Nordcup/Niko - E.H. (Z.: Haflingergestüt Reimer, Zarnewanz)	0.50	116	109	113	109	0.51	124	91	131	**123**	118

Gen - Genauigkeit, Fund – Fundament, El – Schwung und Elastizität in der Bewegung, Schr - Schritt, GGA – Grundgangarten, Ritt – Rittigkeit, Spr - Zuchtwert-Freispringen, Reit - Zuchtwert-Reiteignung

In Tabelle 2.26 sind die Hengste der Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen nach den höchsten Gesamtzuchtwerten rangiert. Die Gesamtzuchtwerte wurden aus den Teilzuchtwerten des Exterieurs und der Reiteignung ermittelt. Von allen, bisher in der Zucht der PKS genutzten Hengste erreichen insgesamt fünf Hengste im Gesamtzuchtwert 120 und mehr Punkte. Für den E.H. PASCHA v. Patrick sind mit 142 Punkten im Gesamtzuchtwert sowie mit 151 Punkten in der Reiteignung und 148 in der Dressur die höchsten Zuchtwerte ermittelt worden. Im Klassement nach Gesamtzuchtwert folgen E.H. TOP NORDPOL (DR) v. Nantano mit 130 Punkten, E.H. NORDSTROM (DR) v. Nixen mit 129 Punkten sowie E.H FIORELLO (DR) v. Florist und E.H. WALLENSTEIN (Hafl.) v. Wildprinz/Almprinz mit jeweils 124 Punkten.

Den höchsten Springzuchtwert unter allen berücksichtigten Hengsten erreicht mit 145 Punkten der Arabische Vollblüter ZAID ben Raswan v. Raswan.

Tabelle 2.26
Zuchtwertschätzung Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen
Top-Hengste mit Gesamtzuchtwert

Name Abstammung	Zuchtwerte										
	Exterieur					Reiteignung					Ge-
	Gen.	Typ	Fund	El	Schr	Gen.	GGA	Ritt	Spr	Reit	samt
E.H. **PASCHA** (DR) v. Patrick/Cawdor Sea Breeze (Z.: Karl-Heinz Bumann, Gettorf)	0.64 (13 Nk)	121	120	133	129	0.63 (10 Nk)	142	141	128	151	**142**
E.H. **TOP NORDPOL** (DR) v. Nantano/Durello (Z.: Norbert Frerich, Nordkirchen)	0.80 (34 Nk)	108	117	122	121	0.67 (12 Nk)	118	95	134	132	**130**
E.H. **NORDSTROM** (DR) v. Nixen/Artic Wood Gsb.	0.50 (6 Nk)	143	108	104	131	0.60 (8 Nk)	106	148	139	128	**129**
E.H. **WALLENSTEIN** (Hafl.) v. Wildprinz liz./Almprinz (Z.: Hans-Jürgen Noack, Kolkwitz)	0.79 (31 Nk)	107	107	131	121	0.67 (12 Nk)	120	100	98	129	**124**
E.H. **FIORELLO** (DR) v. Florist/Graphit (Z.: Gerd Cassens, Nordenham)	0.81 (36 Nk)	110	105	160	115	0.63 (10 Nk)	125	137	114	130	**124**

Integrierte Zuchtwertschätzung (FN)

Die ZWS FN basiert auf den Ergebnissen aus den Zuchtstutenprüfungen (SLP), den Hengstleistungsprüfungen (HLP), Aufbauprüfungen (ABP) und den Turniersportprüfungen (TSP). Aus dem gesamtdeutschen Datenbestand sind für die Dressur- und Springmerkmale die Zuchtwerte von 13.164 Mecklenburger Pferden von 1.188 Hengsten, darunter 5.820 eingetragene Zuchtstuten von 668 Vätern. Für die Dressurmerkmale sind Zuchtwerte mit Sicherheiten von mindestens 0.25 für 6.267 Stuten von 1.094 Vätern, darunter 5.335 Mecklenburger von 616 Vätern, und im Springen für 6.112 Stuten von 1.120 Vätern, darunter 5.192 Mecklenburger Stuten von 594 Vätern, übermittelt worden.

In den Abbildungen 2.21 und 2.22 sind die tendenziellen genetischen Entwicklungen in der Stutenpopulation des Mecklenburger als Vergleich der rasseinternen Zuchtwertschätzung mit den Ergebnissen der integrierten Zuchtwertschätzung dargestellt.

Bei den Zuchtwerten für die Dressur ist in den zurückliegenden Jahren kein eindeutiger Trend zu verzeichnen. Für die Merkmale des Springens hielt der deutlich positive Trend an, dass die Zuchtpopulation des Mecklenburgers mit dem Geburtsjahrgang 2004 über dem bundesdeutschen Durchschnitt rangiert.

In der Interpretation der Zuchtwerte für die Reiteignung ist zu berücksichtigen, dass seit dem Geburtsjahrgang 2000 weniger als 100 Stuten pro Jahrgang zu Reiteignungsprüfungen vorgestellt wurden.

Die im Zuchtbuch des Verbandes der Pferdezüchter Mecklenburg-Vorpommern e.V. registrierten Hengste und Stuten mit den jeweils höchsten Zuchtwerten in den Disziplinen Dressur bzw. Springen sind in den Tabellen 2.27 und 2.28 dargestellt.

Abbildung 2.21
Ergebnisse der integrierten Zuchtwertschätzung - Dressur
(Mecklenburger nach Geburtsjahrgängen)

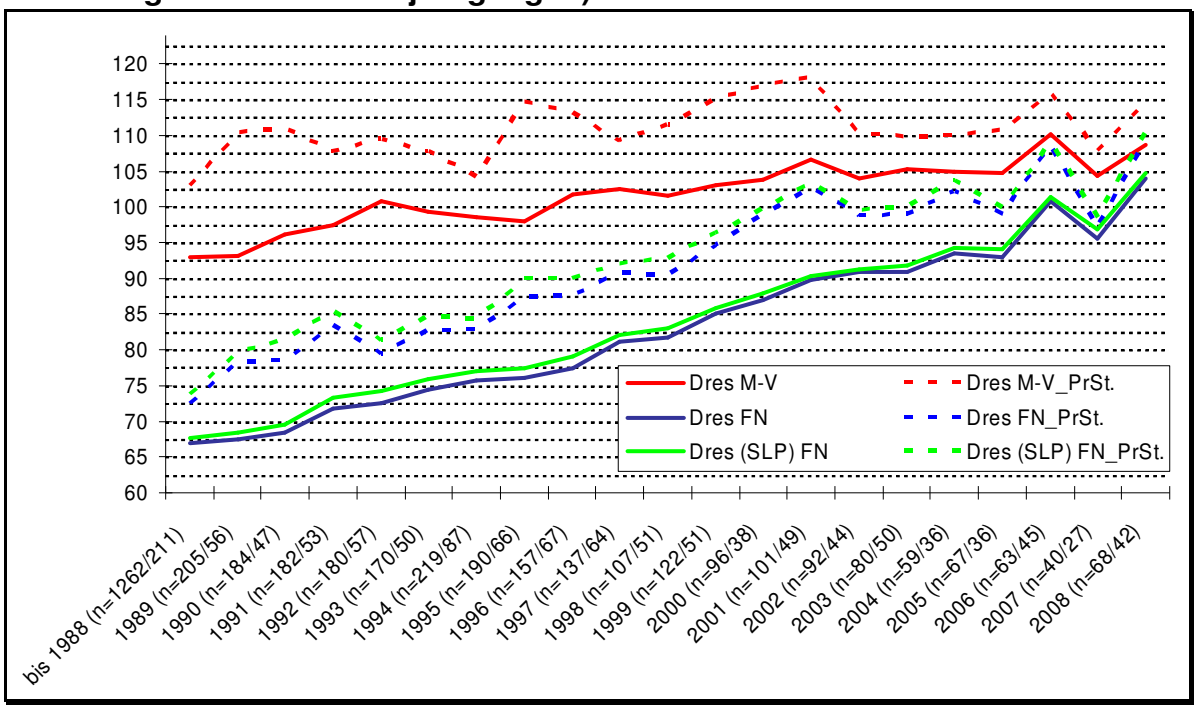


Abbildung 2.22
Ergebnisse der integrierten Zuchtwertschätzung - Springen
(Mecklenburger nach Geburtsjahrgängen)

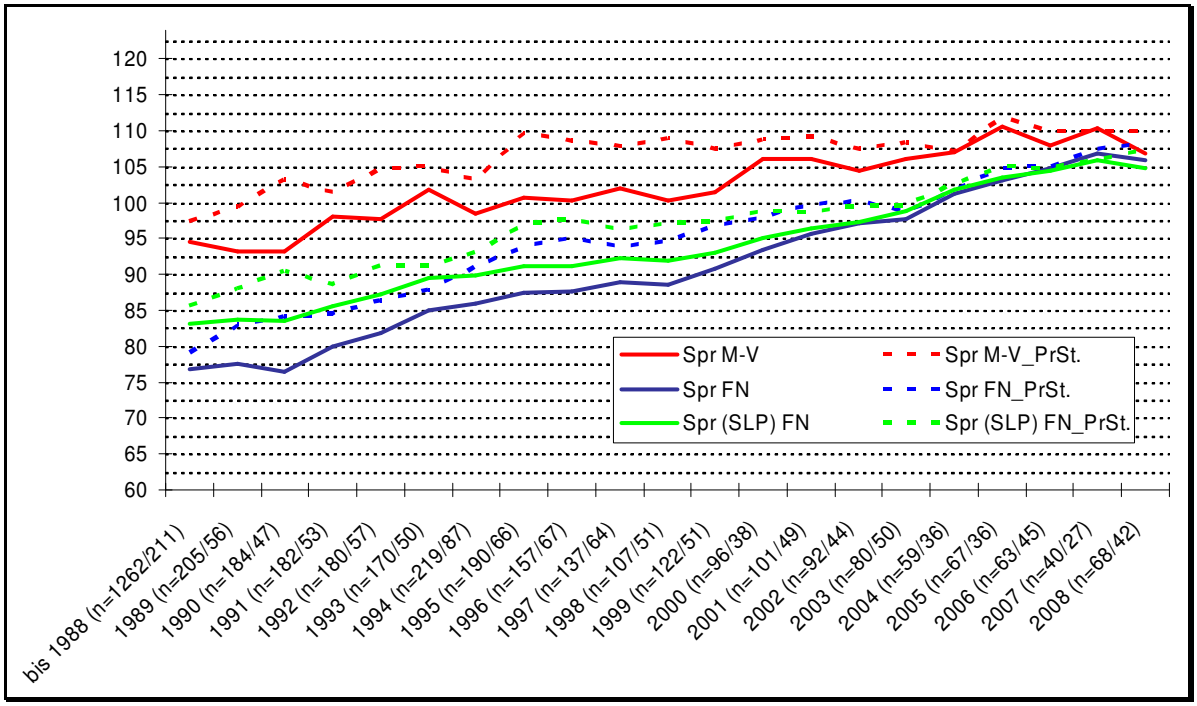


Tabelle 2.27
Integrierte Zuchtwertschätzung (FN) - Top-Hengste
(registriert im Hengstbuch I beim Verband der Pferdezüchter M-V)

	Dressur				
	int. ZW	**TSP**	**ABP**	**SLP**	**HLP**
FUERST FUGGER (Old) v. Fuerst Heinrich/Weltmeyer	**161** (0.66)	146 (0.50)	154 (0.58)	157 (0.70)	159 (0.61)
SANCISCO (Old) v. Sandro Hit/Rohdiamant	**154** (0.90)	141 (0.69)	148 (0.81)	148 (0.90)	154 (0.87)
REPERTOIRE (Old) v. Royal Olymp/Riccione	**151** (0.82)	146 (0.60)	148 (0.68)	139 (0.79)	148 (0.81)
FUERST ROMANCIER (Old) v. Fuerst Heinrich/Romancier	**148** (0.53)	(0.44)	148 (0.55)	139 (0.51)	(0.48)
SWAROVSKI (Old) v. Sandro Hit/Don Gregory	**147** (0.86)	134 (0.63)	146 (0.70)	143 (0.88)	144 (0.85)
COUNT UP (Hann) v. Conteur/Don Primero	**146** (0.72)	139 (0.57)	140 (0.66)	142 (0.73)	143 (0.65)
SAROTTI (Hann) v. Sandro Hit/Wolkenstein II	**146** (0.83)	133 (0.64)	142 (0.70)	141 (0.81)	145 (0.82)
DON AKZENTUS (Old) v. Donnerhall/Akzent II	**145** (0.82)	139 (0.64)	135 (0.70)	143 (0.79)	142 (0.81)
SAN AMOUR - St.Pr.H. (Old) v. Sandro Hit/Plaisir d'Amour	**143** (0.88)	131 (0.63)	146 (0.72)	138 (0.91)	138 (0.86)
DE NIRO - E.H. (Hann) v. Donnerhall/Akzent II	**140** (0.99)	140 (0.98)	130 (0.99)	128 (0.99)	141 (0.96)
QUANDO-QUANDO (Old) v. Quattro B/Akzent II	**140** (0.95)	141 (0.84)	134 (0.91)	135 (0.94)	134 (0.90)
ROCK IT (Westf) v. Rock Forever/Florestan I	**140** (0.62)	(0.44)	(0.49)	136 (0.68)	135 (0.58)
	Springen				
	int. ZW	**TSP**	**ABP**	**SLP**	**HLP**
DIARADO (Holst) v. Diamant de Semilly/Corrado I	**163** (0.65)	(0.44)	149 (0.58)	152 (0.55)	158 (0.64)
STALYPSO (Hann) v. Stakkato/Calypso II	**155** (0.88)	126 (0.65)	136 (0.89)	157 (0.86)	150 (0.80)
CELLESTIAL - E.H. (Old) v. Cantus/Windesi	**154** (0.90)	149 (0.83)	148 (0.93)	139 (0.86)	146 (0.80)
CHACCO BLUE (Meckl.) v. Chambertin/Contender	**152** (0.92)	127 (0.82)	131 (0.96)	152 (0.85)	151 (0.86)
CHAP (OS) v. Cellestial/Contender	**152** (0.71)	140 (0.53)	147 (0.63)	138 (0.65)	144 (0.69)
CONTE BELLINI (Westf) v. Cornet Obolensky/Ramiro	**150** (0.60)	129 (0.53)	129 (0.60)	150 (0.55)	150 (0.53)
CE MATIN (Meckl.) v. Cellestial - E.H./Carpaccio	**149** (0.67)	(0.42)	140 (0.54)	139 (0.64)	144 (0.68)
CASTINO (Holst) v. Cassini II/Caretino	**148** (0.66)	(0.46)	133 (0.60)	145 (0.58)	146 (0.66)
QUATTRO B - E.H. (SF) v. Qredo de Paulstra/Pandore du Thot	**148** (0.95)	143 (0.95)	136 (0.97)	137 (0.93)	143 (0.89)
CLINTON II (Holst) v. Carolus I/Calypso II	**147** (0.67)	139 (0.60)	139 (0.74)	135 (0.56)	142 (0.57)
CORNADO II (Westf) v. Cornet Obolensky/Acobat I	**147** (0.59)	130 (0.50)	128 (0.59)	143 (0.55)	147 (0.53)

TSP – Turniersportprüfungen; ABP – Aufbauprüfungen; SLP - Zuchtstutenleistungsprüfungen;
HLP – Hengstleistungsprüfungen

Tabelle 2.28
Integrierte Zuchtwertschätzung (FN)– Top-Stuten
(eingetragen im Zuchtbuch beim Verband der Pferdezüchter M-V)

	Dressur				
	int. ZW	**TSP**	**ABP**	**SLP**	**HLP**
FÜRSTENTRAUM CD - StPrSt. (Meckl.) v. Fuerst Heinrich/Royal de Saxe	**155** (0.69)	141 (0.52)	143 (0.63)	154 (0.72)	154 (0.63)
DREAM STREET - StPrSt. (Meckl.) v. Dream of Heidelberg II/Davignon II	**150** (0.70)	141 (0.55)	142 (0.62)	146 (0.71)	148 (0.63)
DON RUBINA - StPrSt. (Meckl.) v. Don Rubin/Lagoheidor G	**143** (0.62)	 (0.45)	134 (0.50)	144 (0.68)	142 (0.58)
FLORA - StPrSt. (Meckl.) v. Florianus/Anrit	**141** (0.63)	 (0.45)	135 (0.50)	136 (0.69)	138 (0.60)
DESDEMONA - StPrSt. (Meckl.) v. De Niro - E.H./Morgan	**140** (0.72)	132 (0.59)	137 (0.65)	134 (0.72)	140 (0.65)
SISSI - StPrSt. (Meckl.) v. Sancisco/Wind Dancer	**139** (0.64)	 (0.45)	134 (0.50)	139 (0.69)	137 (0.60)
STERNSCHNUPPE - StPrSt. (Meckl.) v. Sancisco/Duros 3471	**135** (0.64)	 (0.46)	129 (0.50)	135 (0.69)	134 (0.60)
DAMITA - StPrSt. (Meckl.) (Jgg. 2008) v. Dramatiker/Adriano	**134** (0.63)	 (0.44)	 (0.48)	137 (0.69)	135 (0.60)
SILENT-BAY - StPrSt. (Meckl.) (Jgg. 2008) v. Swarovski/Lagoheidor G	**134** (0.62)	 (0.44)	 (0.47)	133 (0.68)	132 (0.59)
SHAKIRA - StPrSt. (Meckl.) (Jgg. 2008) v. Sancisco/Wind Dancer	**132** (0.64)	 (0.45)	 (0.50)	132 (0.69)	130 (0.60)
SITARA - StPrSt. (Meckl.) (Jgg. 2008) v. Swarovski/Rubinstern	**132** (0.63)	 (0.44)	 (0.48)	130 (0.69)	132 (0.60)
HOSTESS - VbPrSt. (Meckl.) (Jgg. 2008) v. Hotline/Sandro Hit	**132** (0.64)	 (0.45)	127 (0.51)	127 (0.69)	134 (0.60)
Top-Stuten des Geburtsjahrganges 2008					
MIGHTY MAILLE - StPrSt. (Meckl.) v. Mighty Magic/Raphael	**130** (0.63)	 (0.45)	 (0.49)	130 (0.69)	130 (0.60)
	Springen				
	int. ZW	**TSP**	**ABP**	**SLP**	**HLP**
CERO´S GIRL - StPrSt. (Meckl.) v. Cero/Caletto I	**156** (0.56)	 (0.38)	149 (0.55)	148 (0.53)	149 (0.51)
CERWA - VbPrSt. (Meckl.) v. Cero/Raphael	**146** (0.56)	 (0.38)	146 (0.55)	133 (0.53)	139 (0.51)
CHALEEN - StPrSt. (Meckl.) (Jgg. 2008) v. Cellestial - E.H./Le Matin	**146** (0.50)	 (0.37)	135 (0.43)	138 (0.52)	 (0.46)
CRISSIE (Hann) v. Contender/Garibaldi II	**143** (0.57)	 (0.43)	126 (0.50)	146 (0.59)	140 (0.54)
CINTIA (Meckl.) v. Cellestial - E.H./Ussuri	**143** (0.56)	 (0.45)	133 (0.56)	136 (0.53)	138 (0.50)
CLEMENTINE - StPrSt. (Meckl.) v. Cellestial - E.H./Capriol	**142** (0.57)	 (0.43)	136 (0.57)	133 (0.54)	136 (0.51)
CONTARA - VbPrSt. (Meckl.) v. Contender/Godavari	**138** (0.67)	125 (0.60)	126 (0.67)	135 (0.63)	136 (0.61)
CHANTAL - VbPrSt. (Meckl.) v. Chacco-Blue/Lord Kemm	**138** (0.58)	128 (0.50)	129 (0.58)	132 (0.53)	135 (0.52)
CARMINA (Meckl.) v. Cellestial - E.H./Mistral II 3350	**136** (0.59)	131 (0.50)	132 (0.59)	127 (0.54)	130 (0.51)
CAROLIN (Meckl.) v. Cellestial - E.H./Adriano	**135** (0.60)	129 (0.51)	136 (0.60)	125 (0.55)	129 (0.52)

Fortsetzung Tabelle 2.28

	Springen				
	int. ZW	**TSP**	**ABP**	**SLP**	**HLP**
SELMA - VbPrSt. (Meckl.) v. Saverio - Vb.Pr.H./Adeptus	**135** (0.57)	(0.46)	138 (0.56)	120 (0.52)	129 (0.51)
CALDERA - StPrSt. (Meckl.) v. Cellestial - E.H./Capriol	**135** (0.55)	(0.46)	127 (0.51)	129 (0.53)	(0.49)
CONNY G. (Old) v. Contendro I/Landjonker (Fruhling)	**135** (0.51)	(0.40)	(0.43)	134 (0.55)	(0.49)
CHICKI MICKY - StPrSt. (Meckl.) v. Cefalo/Lacros	**135** (0.57)	(0.47)	134 (0.55)	120 (0.51)	129 (0.50)
Top-Stuten des Geburtsjahrganges 2008					
D´LORIEN - StPrSt. (Meckl.) v. D'Olympic - E.H./Admiral 3467	**114** (0.50)	(0.37)	(0.42)	107 (0.53)	(0.48)
CORAZON CD - StPrSt. (Meckl.) v. Lancer II/Painter's Row	**114** (0.51)	(0.40)	(0.44)	114 (0.54)	(0.49)

TSP – Turniersportprüfungen; ABP – Aufbauprüfungen; SLP - Zuchtstutenleistungsprüfungen;
HLP – Hengstleistungsprüfungen

Andere Züchtervereinigungen

In Mecklenburg-Vorpommern waren 2011 insgesamt 28 Pferdezuchtorganisationen tätig, die ihren Sitz in anderen Bundesländern haben. Diese Verbände betreuen zum Teil einzelne Rassen bundesweit, ein Teil ist rasseübergreifend tätig. In der Tabelle 2.29 sind die Züchtervereinigungen mit Mitgliedern in Mecklenburg-Vorpommern und den bei diesen registrierten Zuchtbeständen aufgeführt.

Die Tendenz, dass sich zunehmend Züchter diesen Verbänden anschließen, hielt 2011 weiter an. Sowohl die Mitgliederzahlen als auch die Bestandszahlen stiegen bei diesen Verbänden tendenziell an. Eine größere Zahl an Mitgliedern haben in Mecklenburg-Vorpommern insbesondere die Verbände, die ausschließlich Reitpferderassen betreuen, wie der Trakehner, der Oldenburger, der Holsteiner und der Hannoveraner Verband.

Außerdem hatten fünf Pferdezuchtorganisationen aus anderen Mitgliedsstaaten der EU ihre Tätigkeit in Deutschland angemeldet.

Tabelle 2.29
Mitglieder und registrierte Zuchtpferde anderer Züchtervereinigungen in Mecklenburg-Vorpommern

Verband	Mitglieder		Hengste		Stuten		Fohlen	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Verband der Freunde und Züchter des Ostpreußischen Warmblutpferdes Trakehner Abstammung e.V.	95	95	12	7	133	113	61	58
Hannoveraner Verband e.V.	75	76	1	3	125	135	27	30
Verband der Züchter des Holsteiner Pferdes e.V.	86	90	k. A.	k. A.	128	131	73	63
Verband der Züchter des Oldenburger Pferdes e.V.	133	128	4	6	219	212	k. A.	k. A.
Springpferdezuchtverband Oldenburg-International e.V.	59	61	2	2	105	103	k. A.	k. A.
Pferdezuchtverband Brandenburg-Anhalt e.V. Reitpferde PKS	55	74	3 5	5 3	33 18	57 15	12 5	25 -
Westfälisches Pferdestammbuch e.V.	k. A.	14	k. A.	-	k. A.	24 1	k. A.	11* 1*
Rheinisches Pferdestammbuch e.V.	k. A.	-	k. A.	-	k. A.	-	k. A.	-
Pferdezuchtverband Sachsen-Thüringen e.V.	5	3	k. A.	-	2	2	1	1
Zuchtverband für Deutsche Pferde e.V. Reitpferde PKS	52	48	12 16	13 11	34 54	34 42	25 26	23 27
Pferdestammbuch Schleswig-Holstein/Hamburg e.V.	19	10	2	2	13	10	6	4
Bayerischer Zuchtverband für Kleinpferde und Spezialrassen e.V.	k. A.	-	k. A.	-	k. A.	-	k. A.	-
Zuchtverband für das Ostfriesische und Alt-Oldenburger Pferd e.V.	k. A.	-	k. A.	-	k. A.	-	k. A.	-
Zuchtverband für Sportpferde Arabischer Abstammung e.V.	9	8	5	5	10	8	k. A.	k. A.
Verband der Züchter und Freunde des Arabischen Pferdes e.V.	24	19	15	11	32	27	18	17
Verein der Freunde und Züchter des Berberpferdes e.V.	3	3	-	-	3	3	1	k. A.
Friesenpferde-Zuchtverband e.V.	2	2	-	-	3	3	k. A.	-
Lipizzaner Zuchtverband Deutschland e.V.	1	1	2	2	3	3	-	-
Paint Horse Club Gerrmany e.V.	8	49	-	7	8	44	-	-
Appaloosa Horse Club Germany e. V.	13	13	k. A.	5	23	26	6	-
ECHA ESV e. V.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Hauptverband für Traberzucht e.V.	9	k. A.	-	k. A.	k. A.	k. A.	7	k. A.
German Quarab Horse Association e.V.	2	2	k. A.	1	k. A.	-	k. A.	-
gesamt	**650**	**696**	**79**	**83**	**946**	**991**	**268**	**248**

* Bedeckungen 2011

Entwicklung des Pferdesports

Die Zahl der Mitglieder im Landesverband Mecklenburg-Vorpommern für Reiten, Fahren und Voltigieren e.V. (LV RFV M-V) stieg 2011 erneut um 96 auf nun 8.450 (+ 1,1 %) (Tabelle 2.30).

Tabelle 2.30
Mitglieder im Landesverband Mecklenburg-Vorpommern für Reiten, Fahren und Voltigieren e.V.

	2001	2005	2008	2009	2010	2011
Verbandsmitglieder	338	338	312	323	322	323
darunter Reit- und Fahrvereine	258	264	251	257	259	260
Reiterhöfe	80	74	61	66	63	63
Mitglieder in den Reit- und Fahrvereinen	8.063	7.395	8.061	7.920	8.354	8.450

Im Vergleich zum Vorjahr war sowohl die Zahl der Turniere als auch die Anzahl der ausgeschriebenen Prüfungen leicht rückläufig. Ungeachtet dessen stieg die Zahl der Starts geringfügig (Tabelle 2.31).

In der zurückliegenden Turniersaison waren auf deutschen Turnierplätzen 1.384 Mecklenburger (- 51) und 244 (+ 6) im VPZ M-V gezogene Ponys erfolgreich. Die Gesamtgewinnsumme diese Pferde fiel mit 497.116 € (Mecklenburger 460.508 €; Ponys 36.608 €) um 47.244 € höher aus als 2010 (Mecklenburger + 46.484 €; Ponys + 760 €). Damit wurde ein Rekordergebnis erreicht.

Die Zahl der Mecklenburger und der Ponys aus Mecklenburg-Vorpommern mit Erfolgen in S-Prüfungen ist gegenüber dem Vorjahr von 95 auf 87 gesunken.

Erneut waren die nach Jahresgewinnsumme erfolgreichsten Mecklenburger die Springpferde. Wie bereits 2010 war der Hengst CHACCO BLUE v. Chambertin/Contender (Z.: Karl-Heinz Köpp, Groß Stieten) mit 61.723 € das erfolgreichste Mecklenburger Sportpferd. In der Rangierung folgt wie im Vorjahr die Stute CASSIOPEIA v. Cellestial/Godavari xx (Z.: Arno Göwe, Broock) mit 40.771 €. Auf dem dritten Platz rangiert der Wallach COCO 135 v. Cellestial (Z.: ZG Schmidt/Schmidt GbR, Neu Benthen), der erstmals in den Spitzenplätzen erscheint, mit einer Jahresgewinnsumme von 37.654 €, gefolgt von LENNY KRAVITZ v. Lord Kemm/Kobold I (Z.: Karl-Gerhard Stade, Rambin) mit 17.574 €.

Der Oldenburger Cantus/Windesi xx-Sohn CELLESTIAL von der Hengststation Schmidt, Neu Benthen, war auch 2011 sowohl nach der Zahl der erfolgreichen Nachkommen (47) als auch nach deren Platzierungen (Jahresgewinnsumme insgesamt 101.884 €) der erfolgreichste Vererber in der Mecklenburger Zucht. Auf Rang zwei der erfolgreichsten Väter folgt durch seinen Sohn CHACCO-BLUE der Holsteiner CHAMBERTIN v. Cambridge/Cor de la Bryère mit vier erfolgreichen Nachkommen, die insgesamt 63.162 € gewonnen haben. Dritter ist der Oldenburger LORD KEMM v. Landadel/Grandios, dessen 24 Nachkommen insgesamt 24.862 € gewannen.

Bei den Dressurpferden erreichen drei Pferde eine Jahresgewinnsumme von über 1.000 €. Angeführt wird die Rangliste von dem Wallach QUEBEC 14 v. Quattro B/Parameter (Z.: ZG Möller GbR, Garlitz) mit 2.249 € vor dem Hengst JUSTUS v. Juventus/Duralin II (Z.: Pferdehof Prehl, Alt Kamp) mit 1.235 € und dem Wallach LEONARDO 319 v. Lord Kemm/Morgan (Z.: Karl-Ulrich Garbe, Satow).

Mit den Wallachen MR. MILLER v. Matador xx/Melder 3465 (Z.: ZG Schildt GbR, Groß Nieköhr) und PICARD MB v. Primar/Marlesko xx (Z.: Matthias Balck, Neuenhagen) überschritten zwei Vielseitigkeitspferde die Grenze von 1.000 € in der Jahresgewinnsumme (3.500 € bzw. 1.180 €).

Als einziges Fahrpferd erreichte der Wallach PABLO v. Paradiesvogel/Adriano (Z.: ZG Lunow, Zehna) mit 1.378 € eine Jahresgewinnsumme von mehr als 1.000 €.

Bei den Ponys und Kleinpferden aus dem Zuchtgebiet des VPZ M-V wurde die höchste Jahresgewinnsumme erneut von dem Haflinger-Wallach MOSES v. Midas-Hanja/Almwind (Z. Haflingergestüt Reimer, Zarnewanz) im Fahren mit 1.772 € erreicht. Das erfolgreichste Springpony der Saison 2011 war der Wallach KOLJA (DR) v. Kentucky/Colonel (Z.: Wolfgang Schulz, Demmin) mit einer Jahresgewinnsumme von 1.101 €.

Die Väter dieser beiden Pferde, der Haflinger-Hengst MIDAS-HANJA v. Midas-Clarina/Hegemeister und der Deutsche Reitpony-Hengst KENTUCKY v. Kaiserjäger xx/Aviso sind auch die erfolgreichsten Väter von Sport-Ponys in Mecklenburg-Vorpommern.

Tabelle 2.31
Ergebnisse im Turniersport

Bezeichnung		2001	2005	2008	2009	2010	2011
Turniere insgesamt		97	111	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
davon Kategorie A und B		89	106	104	106	106	102
Prüfungen insgesamt		1.487	1.649	1.597	1.631	1.720	1.645
Anzahl der Starts		33.619	33.183	31.991	32.149	31.944	32.334
Breitensportveranstaltungen		k. A.	k.A.	111	124	109	91
Anzahl Reiter- und Fahrerausweise		1.802	1.721	1.449	1.597	1.294	1.413
Reiter in Leistungsklassen							
Dressur	1	-	-	1	0	1	1
	2	11	7	7	10	7	9
	3	37	33	29	37	32	32
	4	123	80	98	86	88	86
	5	798	681	588	579	550	537
	6	828	700	629	642	616	626
Springen	1	3	5	7	7	7	7
	2	26	20	27	26	26	27
	3	113	130	107	113	105	114
	4	248	177	199	192	197	198
	5	558	446	400	391	381	377
	6	854	714	603	618	572	562

3 Rinderzucht

Rinderbestände und Reproduktion

Der Rinderbestand entwickelte sich zum Vorjahr leicht rückläufig. Er verringerte sich um 0,9 % auf 546.499 Tiere.

Tabelle 3.1
Entwicklung der Rinder- und Kuhbestände in Mecklenburg-Vorpommern (1.000 St.)

Kategorie	Dez.	November			Entwicklung %	
	2001	2009	2010	2011	11:10	11:01
Rinder gesamt	577,4	559,2	551,6	546.5	99,1	94,7
dar. Milchkühe	182,4	169,1	172,3	175.7	102,0	96,3
sonstige Kühe[1)]	75,0	73,4	71,1	68.9	96,9	91,9
weibl. Jungrinder 6 Monate - 1 Jahr	51,6	30,4[2)]	29,2[2)]	29,3[2)]	100,4	56,8
weibl. Jungrinder zur Zucht 1 - 2 Jahre	76,9	82,3	81,4	78,2	96,0	101,7
Färsen zur Zucht über 2 Jahre	34,5	28,7	27,9	26,9	96,5	78,1

Quelle: Statistisches Landesamt; [1)] Mutterkühe plus Mast- und Schlachtkühe; [2)] Jungrinder 8 Monate-1 Jahr

Der Gesamtrinderbestand veränderte sich nicht gleichmäßig.

Die Anzahl der Milchkühe stieg um 2,0 % auf 175.695. Bei der weiblichen Nachzucht über 1 Jahr war ein Rückgang des Bestandes zu verzeichnen (-4,0 %).

In der Altersklasse 6 Monate bis unter 1 Jahr gab es eine Änderung in der Erfassung. Ab 2009 werden die Jungrinder mehr als 8 Monate bis einschließlich 1 Jahr erfasst, so dass die Ergebnisse nicht mit den Vorjahren vergleichbar sind. Zum Vorjahr ist die Anzahl der Jungrinder in dieser Altersgruppe leicht gestiegen.

In der Kategorie Färsen zur Zucht über 2 Jahre entwickelte sich der Bestand rückläufig (-3,5 %).

Die Anzahl der sonstigen Kühe, das ist die Summe aus Ammen-, Mutter-, Schlacht- und Mastkühen, verringerte sich um 3,1 % auf 68.913 Tiere.

Milchrindzucht

Als Rinderzuchtorganisation ist in Mecklenburg-Vorpommern nur der Rinderzuchtverband Mecklenburg-Vorpommern e. G. tätig. Weitere 6 Rinderzuchtorganisationen aus anderen Bundesländern haben nach gültigem Tierzuchtgesetz die Anerkennung zur Ausweitung ihres Tätigkeitsbereiches in Mecklenburg-Vorpommern, betreuten aber keine Mitglieder im Land.

Der Rinderzuchtverband Mecklenburg-Vorpommern e. G. (RZMV), Abteilung Milchrind, zählte per 30.09.2010 461 Mitglieder, darunter 30 Mitglieder mit 11.830 Herdbuchkühen in den Kreisen Uckermark und Prignitz des Landes Brandenburg sowie 5 Mitgliedsbetriebe mit einem Kuhbestand von 956 im Land Niedersachsen, Kreis Lüneburg (Tabelle 3.2). Zum Vorjahr waren es 11 Herbuchbetriebe weniger (-2,4 %).

Abbildung 3.1

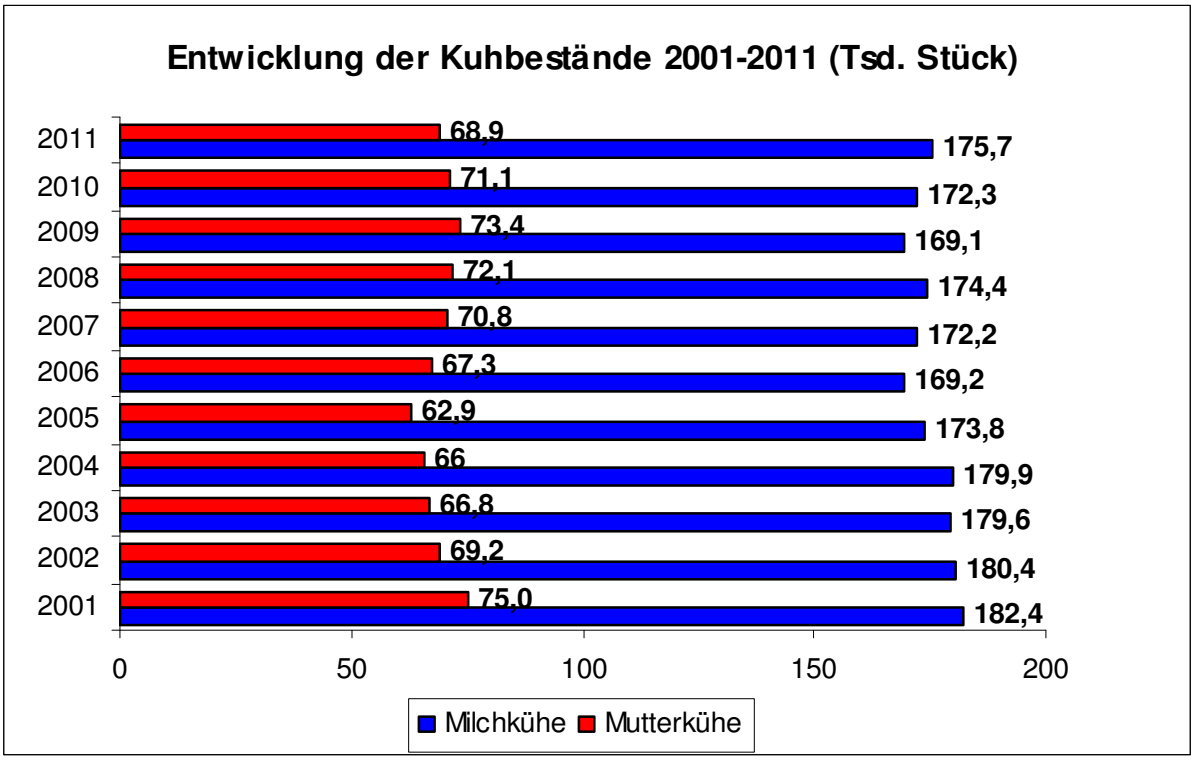
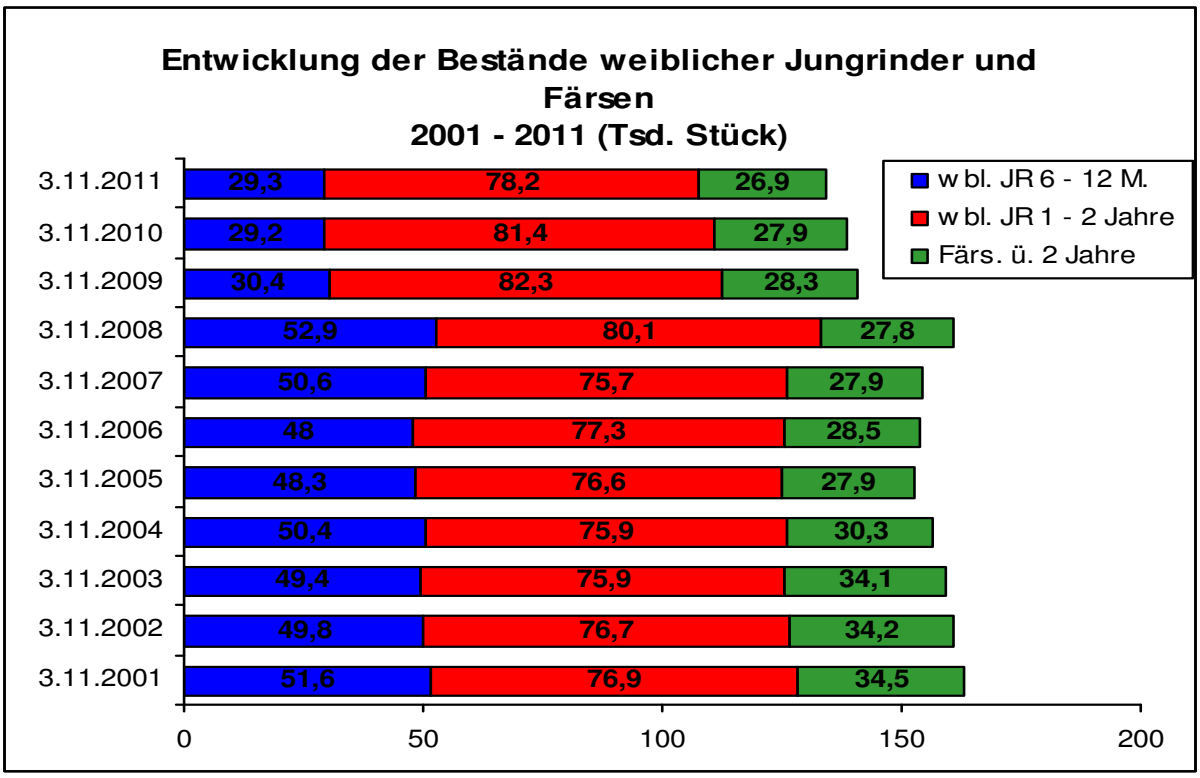


Abbildung 3.2



Der Herdbuchkuhbestand lag mit 125.549 Kühen leicht über dem Vorjahr (+0,9 %). Zur Rasse Deutsche Holstein mit den Farbschlägen Schwarzbunt und Rotbunt gehören 99,8 % der Herdbuchkühe (Tabelle 3.3).

Mit Einführung der genomischen Selektion änderte sich das Zuchtprogramm der RMV dahingehend, dass der Bullenkälberankauf von bisher 60 bis 70 auf ca. 30 reduziert wurde.

Tabelle 3.2
Mitgliedsbetriebe und Kuhbestände des Rinderzuchtverbandes Mecklenburg-Vorpommern e. G. (RZMV) nach Kreisen (Stand: 30.09.)

Kreis	Milchrindzucht			
	Anzahl Betriebe		Anzahl Kühe	
	2010	2011	2010	2011
Bad Doberan	32	31	10.950	12.016
Demmin	45	42	10.999	11.390
Güstrow	55	54	13.366	13.736
Ludwigslust	53	53	13.253	13.302
Mecklenburg-Strelitz	18	19	4.989	5.476
Müritz	14	12	3.986	3.125
Nordvorpommern	51	51	12.441	12.694
Nordwestmecklenburg	43	42	11.790	11.474
Ostvorpommern	28	28	5.922	6.011
Parchim	50	51	13.906	13.159
Rügen	20	19	4.283	4.516
Uecker-Randow	24	24	5.778	5.864
Uckermark (Brandenburg)	16	15	8.338	8.484
Prignitz (Brandenburg)	17	15	3.438	3.346
Lüneburg (Niedersachsen	6	5	987	956
RZMV gesamt	**472**	**461**	**124.426**	**125.549**

Tabelle 3.3
Herdbuchkuhbestände der Milch- und Zweinutzungsrassen im Rinderzuchtverband Mecklenburg-Vorpommern e. G. RZMV (Stand: 30.09.)

Rasse	Anzahl Herdbuchkühe	
	2010	2011
Deutsche Holstein/Schwarzbunte	122.599	123.683
Deutsche Holstein/Rotbunte	1.613	1.659
sonst. Rassen (BV[1)], RVA[2)], DSN[3)] u. a.)	214	207
RZMV gesamt	**124.426**	**125.549**

[1)]Braunvieh; [2)]Angler; [3)]Deutsches Schwarzbuntes Niederungsvieh

Seit August 2010 sind genomische Zuchtwerte für Holstein (schwarzbunt und rotbunt) offiziell anerkannt und veröffentlicht. Damit sind sie den bisher geschätzten Zuchtwerten auf Basis von Eigen- und Nachkommenleistungen rechtlich gleichgestellt.

Nach dem bisherigen Zuchtprogramm wurden durch den Rinderzuchtverband viermal jährlich die Bullenmütter jeweils nach den Abkalbungen bewertet, individuell angepaart und über die weitere Zuchtverwendung entschieden.

Aus dem Zuchtgebiet des Rinderzuchtverbandes wurden im Zuchtjahr 5 potentielle Bullenmütter aus Herdbuchzuchtbetrieben bestätigt. Die durchschnittliche Milchleistung der Bullenmütter betrug in der 1. Laktation 11.574 kg (Vorjahr 9.603 kg Milch) und ab der 2. Laktation 11.461 kg (Vorjahr 12.891 kg Milch). Der Relativzuchtwert Milch der Kühe war im Mittel mit 124 höher als 2010 (RZM 122). Die durchschnittliche Herdbuchkuhbewertung der ausgewählten Bullenmütter lag bei 85 Punkten. Für die individuell gezielte Anpaarung wurden 5 internationale Spitzenvererber als Bullenväter mit Milchmengenzuchtwerten von 581 bis 2.023 kg, einem durchschnittlichen Gesamtzuchtwert von 130, einem durchschnittlichen Relativzuchtwert Milch von 121 und Exterieurzuchtwert von 122 festgelegt. Bei der Auswahl der Bullenväter wird neben der Leistungs- und Exterieurvererbung besonderer Wert auf eine große genealogische Breite gelegt.

In die Aufzuchtstation Woldegk wurden 44 Zuchtbullenkälber eingestellt. Davon stammen 7 aus dem Zuchtgebiet des Rinderzuchtverbandes Mecklenburg-Vorpommern e. G., 11 aus den USA, 8 aus den Niederlanden, 4 aus Kanada, 3 aus Dänemark, 3 aus Italien, 3 aus Irland und weitere 5 aus den deutschen Zuchtgebieten.

Die 44 zugekauften Zuchtbullenkälber verteilen sich auf 24 Väter.

Im Zuchtjahr wurden 18 Bullen für den Besamungseinsatz gekört.

Den Prüfeinsatz in den Milchleistungsprüf- und Herdbuchbeständen schlossen 33 Bullen ab, darunter 12 NOG-Bullen.

Im Zuchtjahr wurden insgesamt 7.051 Jungkühe für die Exterieurzuchtwertschätzung bonitiert, davon 2.028 Töchter von 68 Prüfbullen. Das waren je Testbulle im Mittel 29,8 Töchter.

In die Melkbarkeitsprüfung wurden 70 Bullennachkommengruppen mit insgesamt 1.695 Testbullentöchtern einbezogen, das sind 15,5 Töchtern je Bulle. Das durchschnittliche korrigierte Minutengemelk betrug 2,32 kg und lag damit um 0,17 kg über dem Vorjahresergebnis.

Im Zuchtjahr schlossen 34 Bullen die Zuchtwertprüfung ab. Die Ergebnisse der Zuchtwertschätzung für die Merkmale Milchleistung, Exterieur, Zellzahl, Zuchtleistung und Nutzungsdauer von Prüfbullen, die die Zuchtwertprüfung mit einer Sicherheit von über 70 % abgeschlossen haben, sind in den Tabellen 3.7 und 3.8 zusammengefasst.

Die Gesamtzuchtwerte streuten von 80 bis 143. Ganz vorn stand der Bulle Gunnar mit einem Gesamtzuchtwert RZG von 143, gefolgt von Sesterz (RZG 139) und von Sepp (RZG 133).

Den höchsten Zuchtwert in der Milchleistung erreichte ebenfalls der Bulle Gunnar mit 129 gefolgt von Sesterz (RZM 128).

Die besten Exterieurzuchtwerte hatten die Bullen Gunnar mit einem RZE von 134, (RZE 129), Gabriel (RZE 130) und Goleo mit einem RZE von 129.

Auf der Grundlage der Teilzuchtwerte Milchleistung, Exterieur, Fruchtbarkeit und Melkbarkeit wurden für den Zuchteinsatz 10 Bullen ausgewählt.

Tabelle 3.4
Genomische Zuchtwerte der eingestallten Jungbullen 10/10-09/11 (ZWS Dezember 2011)

Name	HB-Nr	Vater	MV	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	gRZM	Typ	Körper	Fund.	Euter	gRZE	gKVp	gTGp	gRZR	gRZS	gRZN	gRZG
Marmor	804266	Man-O-Man	Goldwin	+1.569	+0,22	+88	+0,22	+77	149	114	106	114	108	115	110	107	111	107	116	154
Bordun	804258	Bolton	O-Man	+1.559	+0,15	+80	+0,06	+59	137	104	116	112	123	125	101	102	100	125	123	148
Suncrest	804269	Super	Shottle	+1.375	-0,15	+41	+0,02	+48	125	104	119	106	133	129	101	98	105	133	130	145
Piedro	804279	Prince	Shottle	+705	+0,28	+56	+0,09	+33	119	108	109	132	127	134	106	99	113	119	133	143
Parma	804249	Planet	Manager	+1.519	-0,14	+48	-0,02	+49	127	102	108	111	121	120	104	101	111	111	121	139
Sahel	804262	Super	Roumare	+1.666	-0,25	+41	-0,06	+50	126	107	112	112	137	132	102	98	86	119	128	139
Trivago	804265	Truman	Mascol	+903	-0,12	+25	+0,05	+36	116	107	101	131	122	129	102	101	99	128	133	138
Gepard	804268	Garrett	Goldwin	+1.453	-0,31	+27	-0,05	+44	121	104	104	121	118	122	110	114	112	118	121	137
Mailand	804263	Man-O-Man	Shottle	+1.083	-0,04	+41	+0,14	+50	127	105	120	110	124	125	106	104	99	109	118	136
Pirol	804278	Planet	Shottle	+1.643	-0,30	+36	-0,11	+44	122	115	111	113	122	124	106	102	105	103	129	136
Creolo	804273	Cricket	Shottle	+1.289	-0,16	+36	-0,01	+42	121	105	120	112	120	124	108	105	98	122	128	136
Serino	804260	Sebastian	Goldwin	+519	+0,19	+39	+0,09	+26	113	105	120	116	130	132	104	105	125	112	127	136
Richie	804257	Radon	Goldwin	+631	+0,45	+70	+0,22	+42	127	103	108	109	118	117	102	100	112	110	111	135
Sputnik	804264	Super	Goldwin	+1.817	-0,37	+34	-0,13	+48	123	117	120	105	118	121	100	100	104	101	128	135
Janneby	804272	Jeeves	Shottle	+656	-0,01	+26	+0,09	+31	114	101	105	111	119	118	97	101	112	122	134	135
Norwin	DE1304001907	Niagra	Mascol	+1.971	-0,31	+46	+0,00	+67	137	103	129	103	105	114	105	104	92	104	109	134
Zadran	804250	Zar	Leif	+1.055	+0,23	+67	-0,01	+35	121	96	93	112	116	112	101	105	100	136	117	134
Shirocco	804276	Super	Goldwin	+798	+0,11	+43	+0,10	+37	120	113	111	104	131	126	100	98	106	111	122	134
Lorenz	DE1304055841	Legend	Shottle	+601	+0,38	+61	+0,19	+39	124	108	112	114	115	120	108	109	105	98	119	133
Mantra	804270	Man-O-Man	Shottle	+1.346	-0,13	+42	-0,02	+43	123	103	126	114	125	130	101	108	103	115	114	133
Mischa	804274	Mergim	Sharky	+890	+0,20	+56	+0,06	+36	121	98	98	113	106	109	104	108	106	132	120	133
Stendal	DE1303829161	Stylist	Bolton	+1.094	-0,14	+31	+0,18	+55	128	113	100	111	118	118	99	97	85	102	118	132
Costa	804267	Cricket	Sharky	+1.490	-0,27	+33	+0,03	+53	127	91	104	106	103	104	105	100	103	121	113	132
Legau	804252	Legend	Pagewire	+1.248	-0,11	+40	+0,07	+50	126	110	122	119	114	125	100	102	95	115	110	132
Xeed	804275	Xacobeo	Goldwin	+648	-0,01	+25	+0,12	+34	115	112	105	118	129	128	111	102	112	103	121	132
Tristino	804261	Tilo	Ruffian	+1.345	-0,15	+39	-0,07	+38	119	102	103	117	127	125	108	109	103	116	112	131
Jumba	804271	Jeeves	Shottle	+869	-0,22	+14	-0,01	+28	110	106	108	115	115	119	99	102	116	118	129	131

Fortsetzung Tabelle 3.4

Name	HB-Nr	Vater	MV	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	gRZM	Typ	Kör-per	Fund.	Euter	gRZE	gKVp	gTGp	gRZR	gRZS	gRZN	gRZG
Zipper	DE1270573712	Zar	Rouki	+1.098	-0,02	+43	+0,19	+57	131	87	96	100	105	100	111	114	94	114	105	129
Xaver	804277	Xacobeo	Goldwin	+1.541	-0,20	+43	-0,03	+49	126	124	102	109	118	119	106	100	93	102	113	129
Jeestar	804259	Jeeves	Mac	+1.091	-0,36	+8	-0,19	+18	102	106	91	117	135	127	98	100	120	110	134	129
Mainart	DE1304055809	Magna P RF	Lawn Boy	+1.227	-0,10	+43	+0,05	+46	123	113	100	119	126	126	104	98	102	91	108	128
Capetown	804251	Cassano	Shottle	+1.419	-0,11	+47	-0,08	+39	121	118	130	116	111	126	104	99	94	111	108	125
Partisan	DE1403836869	Planet	Baxter 2	+905	+0,06	+43	-0,06	+24	112	109	109	98	117	113	100	100	111	102	120	123
Poldy	DE1303941288	Planet	Shottle	+1.318	-0,30	+23	-0,19	+25	109	109	100	110	122	119	106	105	106	108	120	122
Merkur	DE1303941242	Man-O-Man	Burt	+753	+0,24	+54	+0,18	+43	125	103	116	117	105	116	105	105	88	92	103	121
Cinema	DE1303753425	Champ	O-Man	+1.496	-0,31	+28	-0,10	+40	118	100	108	101	98	102	103	103	99	112	107	120
Milagro	DE1270573708	Million	Mascol	+706	-0,11	+19	-0,04	+20	106	103	97	109	120	116	109	105	97	112	121	119
Libretto	DE1303827567	Lightning	Boliver	+1.400	-0,14	+43	-0,14	+33	116	109	122	103	115	119	94	98	88	96	111	117
Chilly	DE1303753429	Champ	O-Man	+1.200	+0,02	+51	-0,06	+35	119	96	111	102	111	110	102	100	97	92	102	116
Mitko	DE1403607826	Million	Shottle	+356	+0,19	+32	-0,04	+8	101	110	115	107	123	123	103	99	103	110	120	116
Cremona	DE1260770075	Cricket	Sharky	+774	-0,29	+4	-0,08	+18	103	93	113	111	112	115	103	99	101	124	116	115
Mint	DE1270573710	Million	Mascol	-339	+0,39	+20	+0,14	+1	96	94	96	115	124	119	108	104	100	118	125	115
Zarson	DE1303753421	Zar	Rouki	+320	+0,24	+36	+0,17	+26	113	86	95	95	109	100	108	111	100	106	105	114
Jamaha	DE1303941184	Jeeves	Mac	+623	-0,49	-22	-0,13	+8	93	104	98	107	120	115	95	95	120	102	126	114
Durchschnitt				**+1.083**	**-0,05**	**+39**	**+0,02**	**38**	**119**	**105**	**109**	**111**	**119**	**120**	**104**	**103**	**103**	**112**	**119**	**130**

Tabelle 3.5
Genomische Zuchtwerte der gekörten Jungbullen 10/10-09/11

Name	HB-Nr	Vater	MV	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	gRZM	Typ	Körper	Fund.	Euter	gRZE	gKVp	gTGp	gRZR	gRZS	gRZN	gRZG
Bordun	804258	Bolton	O-Man	+1.559	+0,15	+80	+0,06	+59	137	104	116	112	123	125	101	102	100	125	123	148
Maserati	804255	Man-O-Man	Shottle	+1.417	+0,05	+63	+0,03	+51	130	103	121	120	118	126	108	107	101	122	126	144
Parma	804249	Planet	Manager	+1.519	-0,14	+48	-0,02	+49	127	102	108	111	121	120	104	101	111	111	121	139
Otamendi	804253	Man-O-Man	Lou	+1.142	-0,03	+43	+0,16	+55	130	111	126	115	121	129	104	102	95	110	117	137
Creolo	804273	Cricket	Shottle	+1.289	-0,16	+36	-0,01	+42	121	105	120	112	120	124	108	105	98	122	128	136
Serino	804260	Sebastian	Goldwin	+519	+0,19	+39	+0,09	+26	113	105	120	116	130	132	104	105	125	112	127	136
Richie	804257	Radon	Goldwin	+631	+0,45	+70	+0,22	+42	127	103	108	109	118	117	102	100	112	110	111	135
Janneby	804272	Jeeves	Shottle	+656	-0,01	+26	+0,09	+31	114	101	105	111	119	118	97	101	112	122	134	135
Parsley	804247	Planet	Goldwin	+1.626	-0,18	+48	-0,09	+45	124	117	101	101	129	121	105	103	107	104	120	134
Zadran	804250	Zar	Leif	+1.055	+0,23	+67	-0,01	+35	121	96	93	112	116	112	101	105	100	136	117	134
Shirocco	804276	Super	Goldwin	+798	+0,11	+43	+0,10	+37	120	113	111	104	131	126	100	98	106	111	122	134
Pilger	804254	Planet	Shottle	+1.603	-0,38	+25	-0,15	+38	117	110	106	117	123	124	104	103	105	119	126	133
Jannis	804244	Jeeves	Shottle	+1.005	-0,38	+3	-0,06	+28	108	106	102	120	120	122	98	99	115	109	137	133
Legau	804252	Legend	Pagewire	+1.248	-0,11	+40	+0,07	+50	126	110	122	119	114	125	100	102	95	115	110	132
Xeed	804275	Xacobeo	Goldwin	+648	-0,01	+25	+0,12	+34	115	112	105	118	129	128	111	102	112	103	121	132
Tristino	804261	Tilo	Ruffian	+1.345	-0,15	+39	-0,07	+38	119	102	103	117	127	125	108	109	103	116	112	131
Fidorra	804256	Focus	Mr.Sam	+745	+0,17	+47	+0,03	+29	115	97	101	111	107	109	116	115	112	127	123	131
Capetown	804251	Cassano	Shottle	+1.419	-0,11	+47	-0,08	+39	121	118	130	116	111	126	104	99	94	111	108	125
Durchschnitt				**+1.124**	**-0,02**	**+44**	**+0,03**	**+40**	**121**	**106**	**111**	**113**	**121**	**123**	**104**	**103**	**106**	**116**	**121**	**135**

Tabelle 3.6
Die 10 meistverkauften genomisch selektierten Jungbullen per 31.08.2011 (ZWS Dezember 2011)

Name	HB-Nr	Vater	MV	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	gRZM	Typ	Körper	Fund.	Euter	gRZE	gKVp	gTGp	gRZR	gRZS	gRZN	gRZG
Bodygard	804202	Bolton	Goldwin	+1.609	-0,23	+42	-0,16	+38	119	115	116	114	132	132	96	104	91	113	119	130
Goldfinger	804088	Goldwin	Durham	+173	-0,09	-2	+0,01	+7	96	115	108	109	120	121	104	107	112	121	116	114
Avatar	804223	Ashlar	Laudan	+1.601	-0,43	+20	-0,06	+48	122	105	93	104	125	116	99	107	101	125	123	135
Magna P RF	506286	Bolton	September	+670	+0,02	+29	+0,01	+23	110	111	111	113	118	122	104	101	95	114	110	118
Otamendi	804253	Man-O-Man	Lou	+1.142	-0,03	+43	+0,16	+55	130	111	126	115	121	129	104	102	95	110	117	137
Santo	804092	Shottle	Marshall	+1.152	-0,16	+31	-0,15	+24	110	114	111	118	123	128	99	97	92	108	121	122
Parma	804249	Planet	Manager	+1.519	-0,14	+48	-0,02	+49	127	102	108	111	121	120	104	101	111	111	121	139
Flemming	804164	Frosty	Garter	+1.795	+0,11	+86	-0,03	+58	137	104	99	101	103	102	113	98	105	106	108	136
Sony	804172	Stylist	Titanic	+1.245	-0,04	+47	+0,15	+58	132	104	98	119	108	113	100	97	92	110	115	136
Muskat	804220	Mac	Outside	+501	+0,33	+52	+0,05	+21	112	102	104	117	127	126	117	100	127	121	125	136
Barnico	804187	Bolton	Talent 2	+560	+0,47	+68	+0,17	+35	122	109	119	114	132	132	96	100	85	101	112	127
Stalone	804210	Stylist	Toystory	+1.691	-0,03	+66	+0,07	+65	139	110	88	112	105	106	121	107	87	110	117	139
Marelli	804227	Mr.Burns	Shottle	+875	+0,10	+45	+0,10	+40	122	107	121	127	116	129	96	88	103	110	120	134
Tomio	804102	Toystory	Titanic	+1.283	-0,22	+30	-0,06	+37	117	113	123	105	117	122	106	103	93	98	104	117
Jannis	804244	Jeeves	Shottle	+1.005	-0,38	+3	-0,06	+28	108	106	102	120	120	122	98	99	115	109	137	133

Tabelle 3.7
Ergebnisse der Zuchtwertschätzung nach dem Mehrlaktations-Testtags-Tiermodell 10/10 bis 09/11 von Bullen der Rasse Deutsche Holsteins (Schwarzbunt)

Bulle/ Name	HB-Nr.	Züchter	Vater	Teilzuchtwerte					RZG	Zuchtwert Milchleistung					Si
				RZM	RZE	RZS	RZN	RZR		M kg	F %	F kg	E %	E kg	%
Sammy	804032	Irland	Mr.Sam	84	107	85	111	100	91	+495	-0,54	-31	-0,23	-5	85
Oberon	804033	Frankreich	Okendo	112	104	108	118	94	118	+987	+0,16	+57	-0,12	+22	83
Orkan	804035	Holstein Forum, Laer	Okendo	86	91	106	116	97	94	-264	-0,08	-18	+0,02	-7	81
Lawis	804036	Adalbert Griehl, Meppen	Laudan	104	105	116	127	114	120	-20	+0,29	+26	+0,14	+12	83
Sepp[1)]	804037	Klaus Niermann, Melle	Shottle	118	116	114	130	105	133	+1274	-0,15	+37	-0,06	+37	83
Monk	804038	Wolfgang Schüring, Hünxe	Modest	103	127	111	108	94	112	+864	-0,21	+15	-0,14	+16	83
Zefir	804039	Heiko Schnoor, Schillsdorf	Zenith	86	97	98	112	112	96	-422	+0,03	-15	+0,07	-9	83
Zenon	804040	Jannsen GbR, Jever	Zenith	92	102	130	115	108	106	+268	-0,21	-9	-0,07	+3	83
Tresko	804041	Kanada	Tresor	81	111	93	88	98	80	-366	-0,26	-38	+0,02	-11	83
Timing	804042	Kanada	Titanic	101	119	102	104	109	110	+37	+0,39	+36	+0,06	+6	79
Luka[1)]	804043	Kanada	Laudan	115	115	117	117	110	128	+1066	-0,11	+32	-0,03	+33	83
Tigris	804045	Kanada	Titanic	110	120	86	96	111	112	+857	-0,15	+21	-0,03	+26	80
Samuel[1)]	804046	Klaus Niermann, Melle	Shottle	118	125	103	107	110	128	+1000	-0,08	+33	+0,03	+37	82
Empor	804047	RZ Augustin KG, Neuendorf	Emil	105	101	106	107	101	107	+453	+0,04	+22	+0,02	+17	84
Samir	804048	Kanada	Mr.Sam	98	120	99	115	98	109	+437	-0,08	+10	-0,07	+8	82
Gunnar[1)]	804049	Erhardt GbR, Ellenberg	Goldwin	129	134	113	116	111	143	+1408	-0,11	+46	+0,05	+53	83
Gottschalk	804050	Niederlande	Goldwin	86	117	105	114	106	100	-516	+0,20	-4	+0,08	-11	81
Grischa	804051	Cow Sensation, Haldem	Goldwin	83	120	116	116	104	101	-361	-0,11	-24	+0,01	-11	82
Agus[1)]	804053	Guenther Friedrich, Hofgeismar	Augustine	115	107	120	99	100	118	+1187	-0,33	+15	-0,03	+37	84
Santis[1)]	804054	Italien	Shottle	120	115	116	117	108	130	+1307	-0,03	+51	-0,07	+38	82
Ohlsen	804055	Klaus Niermann, Melle	Onestiz	105	118	102	101	103	110	+671	-0,30	-2	+0,00	+23	80
Ole	804056	Klaus Niermann, Melle	Onestiz	111	115	88	98	97	109	+758	-0,09	+22	+0,01	+27	80
Durak	804057	Ulrich Henke, Lüchow	Dundee	91	125	104	114	107	106	-3	+0,01	+1	-0,02	-2	82
Impuls	804058	Dieter Schulte, Löningen	Ijssel	96	112	84	103	102	99	+472	-0,25	-4	-0,08	+8	81
Gabriel[1)]	804064	Klaus Niermann, Melle	Goldwin	120	130	106	109	105	127	+1311	-0,17	+36	-0,04	+40	79
Daniel	804065	Niederlande	Dundee	94	126	85	105	99	102	+396	-0,28	-10	-0,08	+6	82
Jones	804067	Lothar Christ, Gemünden	Jefferson	116	115	113	108	101	121	+1325	-0,33	+20	-0,07	+37	82

Bulle/ Name	HB-Nr.	Züchter	Vater	Teilzuchtwerte					RZG	Zuchtwert Milchleistung					Si
				RZM	RZE	RZS	RZN	RZR		M kg	F %	F kg	E %	E kg	%
Marun	804068	Günter Buttighoffer, Nachrodt-Wiblingswerde	Mascol ET	116	88	112	103	102	113	+753	+0,27	+57	+0,03	+28	81
Goleo[1)]	804071	Kanada	Goldwin	118	129	116	112	108	130	+1041	-0,06	+36	+0,01	+36	80
Jesper	804079	Stefan Niederwestberg, Melle	Jefferson	117	96	93	105	101	115	+1227	-0,29	+21	-0,02	+39	80
Goldfinger[1)]	804088	Hahn/Radke Holsteins GbR, Eppendorf	Goldwin	96	121	121	116	112	114	+173	-0,09	-2	+0,01	+7	81
Nickel	505828	USA	Marmax RF	115	112	107	105	102	118	+1639	-0,50	+14	-0,16	+38	78
Chippawah	505830	USA	Laudan	120	105	107	104	93	117	+1303	-0,12	+41	-0,04	+40	82
Sesterz[1)]	567451	Niederlande	Shottle	128	118	113	127	107	139	+1834	-0,27	+46	-0,08	+53	83

RZM=Relativzuchtwert Milch; RZE=Relativzuchtwert Exterieur; RZS=Relativzuchtwert Somatische Zellen; RZN=Relativzuchtwert Nutzungsdauer; RZR=Relativzuchtwert Reproduktion; RZG=Gesamtzuchtwert; [1)]Wiedereinsatz

Tabelle 3.8
Ergebnisse der Zuchtwertschätzung Exterieur 10/10 bis 09/11 von Bullen der Rasse Deutsche Holsteins (Schwarzbunt)

Name	HB-Nr,	Grö	MCh	KTi	Stä	BNe	BBr	HWi	Kla	Spr	HbS	HEu	ZBa	SPv	SPh	VEU	ETi	SLä	MTyp	Körp	Fund	Eut	RZE
Sammy	804032	103	103	97	96	110	106	100	92	105	103	116	108	88	98	95	107	96	107	103	103	106	107
Oberon	804033	102	110	90	90	113	97	100	102	107	105	111	110	108	113	96	91	93	106	93	111	101	104
Orkan	804035	102	93	83	97	109	102	101	109	105	106	94	110	87	99	79	91	97	85	91	110	85	91
Lawis	804036	93	93	104	108	100	99	97	95	108	106	110	106	95	91	101	100	97	95	101	108	104	105
Sepp[1)]	804037	96	106	102	100	110	100	113	93	113	104	127	104	122	118	110	101	104	107	101	107	120	116
Monk	804038	110	106	110	108	102	108	100	101	112	114	105	112	108	105	123	119	110	105	119	118	122	127
Zefir	804039	93	102	89	83	98	96	97	99	97	93	96	120	109	114	108	104	77	103	88	95	105	97
Zenon	804040	99	88	90	101	103	113	104	98	91	96	106	110	85	93	109	118	108	89	102	91	111	102
Tresko	804041	126	111	114	112	107	106	101	103	98	104	93	120	113	117	89	107	112	111	125	104	101	111
Timing	804042	114	110	101	96	92	107	89	111	100	111	114	107	109	109	100	111	106	113	111	113	113	119
Luka[1)]	804043	93	102	97	98	98	97	107	97	98	110	119	111	120	113	118	107	98	103	96	103	124	115
Tigris	804045	111	102	109	104	85	106	92	105	105	105	121	117	104	112	101	103	101	108	114	113	114	120
Samuel[1)]	804046	117	95	102	113	100	98	85	112	105	109	109	112	118	116	115	119	108	98	116	119	121	125
Empor	804047	93	102	107	91	94	78	109	94	103	109	97	93	100	93	108	108	107	104	91	101	104	101
Samir	804048	117	85	103	116	105	112	94	105	104	110	112	97	102	90	116	111	117	89	120	114	116	120
Gunnar[1)]	804049	112	117	112	101	96	101	90	106	110	99	127	116	106	104	126	116	99	120	117	115	133	134
Gottschalk	804050	113	106	105	102	90	105	113	92	112	100	111	113	102	104	116	114	96	112	113	100	118	117
Grischa	804051	111	100	89	95	89	88	106	108	105	97	111	120	104	109	128	132	105	101	97	107	130	120
Agus[1)]	804053	111	99	81	92	105	84	106	96	112	106	97	116	98	103	101	110	109	100	92	111	108	107
Santis[1)]	804054	107	102	103	103	97	94	102	106	91	97	109	107	115	108	116	118	92	107	107	97	122	115
Ohlsen	804055	104	99	104	106	106	101	101	84	106	101	117	108	111	108	121	121	99	99	108	100	126	118
Ole	804056	108	109	104	102	118	103	96	96	103	103	118	110	112	115	114	107	102	106	107	103	118	115
Durak	804057	107	106	102	101	95	117	88	106	100	105	116	117	114	116	121	126	104	108	115	108	127	125
Impuls	804058	100	107	95	93	107	100	93	104	108	118	118	98	99	97	98	102	93	105	96	116	109	112
Gabriel[1)]	804064	125	123	112	102	104	111	94	103	111	103	118	120	109	114	112	113	109	123	123	115	122	130
Daniel	804065	102	108	115	100	91	109	94	112	111	108	117	124	105	114	110	107	110	112	113	121	119	126
Jones	804067	122	109	98	102	105	112	87	106	101	96	110	111	98	102	104	112	90	110	114	104	113	115
Marun	804068	102	105	92	95	108	107	114	91	103	105	99	86	87	105	79	90	116	105	99	94	84	88
Goleo[1)]	804071	113	118	111	96	106	102	108	105	114	110	122	113	107	109	116	119	96	123	114	115	124	129
Jesper	804079	108	105	92	91	126	96	88	96	101	91	108	109	89	105	87	100	103	107	93	98	98	96
Goldfinger[1)]	804088	128	111	98	98	122	103	99	112	103	94	104	117	112	109	114	122	103	115	108	109	120	121
Nickel	505828	111	94	111	111	110	96	87	112	99	103	107	97	106	97	108	101	125	98	113	110	107	112
Chippawah	505830	105	107	107	104	90	100	104	89	92	99	103	107	122	111	109	105	89	108	107	86	113	105
Sesterz[1)]	567451	113	101	111	114	107	109	84	116	90	93	114	113	107	111	109	105	104	106	123	102	116	118

Grö=Größe; MCh=Milchcharakter; KTi=Körpertiefe; Stä=Stärke; BNe=Beckenneigung; BBr=Beckenbodenbreite; HWi=Hinterbeinwinkelung; Kla=Klauen; Spr= Sprunggelenk; HSt=Hinterbeinstellung; HEu=Hintereuter; ZBa=Zentralband; SPv=Strichplatzierung vorn; SPh=Strichplatzierung hinten; EAu= Vordereuteraufhängung; ETi=Eutertiefe; SLä=Strichlänge; MTyp=Index Milchtyp; Körp=Index Körper; Fund=Index Fundament; Eut=Index Euter; [1)]Wiedereinsatz

Milchleistungsprüfung

Per 31.12.2011 standen in Mecklenburg-Vorpommern 169.668 Kühe aus 633 Milcherzeugerbetrieben unter Milchleistungskontrolle (Tabelle 3.9). Zum Vorjahr sind das 4,3 % mehr MLP-Kühe in 8 (-1,3 %) weniger Betrieben. Die durchschnittliche Bestandsgröße erhöhte sich auf 268 Kühe.

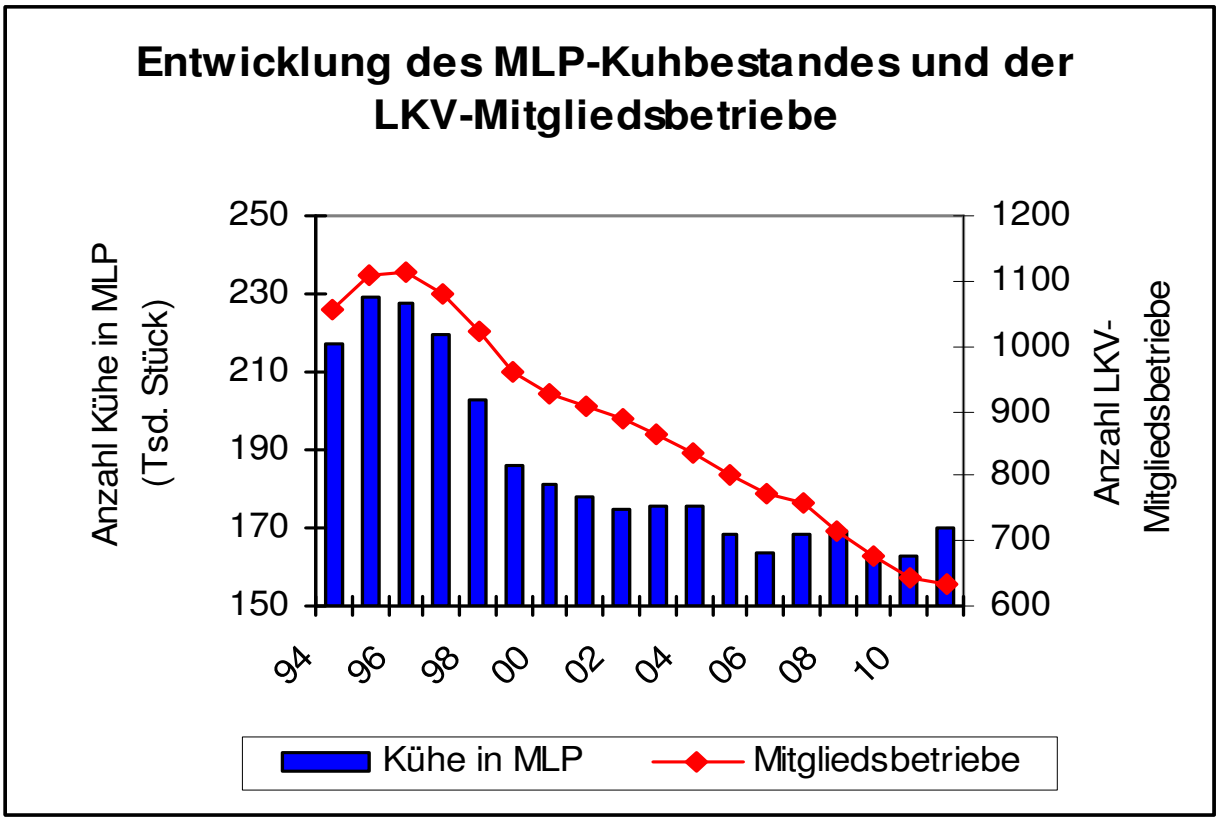
Die Kontrolldichte lag im Kontrolljahr mit 93,7 % unter den Vorjahren. Es wurden 16,7 % des Kuhbestandes in 23,8 % der Betriebe durch Mitarbeiter des LKV (A-Kontrolle) kontrolliert. 83,1 % des Bestandes in 76,0 % der Betriebe wurden mittels Besitzerkontrolle (B-Kontrolle) geprüft (Tabelle 3.9).

Tabelle 3.9
Entwicklung der Milchleistungsprüfung

Merkmal	Dezember			
	2008	2009	2010	2011
Kühe unter MLP in LKV- Betrieben	169.073	163.429	162.725	169.668
Anzahl LKV-Betriebe	717	678	641	633
durchschnittlicher MLP-Kuhbestand je Mitgliedsbetrieb	236	241	254	268
Anteil A-Prüfung an MLP-Kühen in %	18,0	17,3	17,8	16,7
Kontrolldichte in %[1)]	97,4	96,8	94,4	93,7

[1)] im November/Dezember

Abbildung 3.3



In Tabelle 3.10 ist die Verteilung der Prüfmethoden dargestellt. Die alternierende Prüfung wurde in 372 Betrieben (56,4 %) mit 94.166 Kühen (55,5 %) durchgeführt. In 336 Betrieben (51,0 %) sind 99.552 Kühe (58,7 %) 12 mal im hinsichtlich ihrer Milchleistung geprüft worden. 46,4 % prüften im 4 wöchigen Rhythmus 11-mal im Jahr 36,5 % des MLP Bestandes.

Tabelle 3.10
Prüfmethodenverteilung (Stand 31.12.)

Prüfmethode	Betriebe		Kühe	
	Anzahl	%	Anzahl	%
A[1)]L 43	5	0,8	1.812	1,1
AM[3)] 42	27	4,1	7.455	4,4
AN[4)] 43	5	0,8	213	0,1
AS[5)] 42	55	8,3	8.415	5,0
AT [6)] 42	56	8,5	8.802	5,2
AL 42	1	1,7	1.553	0,9
B[2)]E[7)] 4R[8)]	16	2,4	2.719	1,6
BL[9)] 4[10)]3	11	1,7	5.616	3,3
BM 42[11)]	185	28,1	62.640	36,9
BN 43	46	7,0	26.730	15,8
BS 42	93	14,1	14.896	8,8
BN42	3	0,5	2.058	1,2
BT 42	107	16,2	13.842	8,2
BL 42	24	3,6	5.856	3,5
8[15)]BT6[16)]2	3	0,5	947	0,6
8BN63	4	0,6	2.447	1,4
BP43	2	0,3	578	0,3
8AN63	1	0,2	479	0,3
8AT62	1	0,2	1	0,0
8BJ6R	3	0,5	354	0,2
8BE6R	2	0,3	299	0,2
8BM62	5	0,8	1.956	1,2
gesamt	**655[14)]**	**100**	**169.668**	**100**

[1)]Prüfung durch Mitarbeiter einer Prüforganisation; [2)]Prüfung durch Betrieb; [3)]ein Gemelk - alternierende Melkzeit; [4)]ein Gemelk - gleiche Melkzeit - korrigiert; [5)]alle Gemelke - anteilige Probe; [6)]ein Gemelk - alternierende Melkzeit; [7)]alle Gemelke - anteilige Probe; [8)]Melkroboter; [9)]alle Gemelke - konstante Probe; [10)]4 wöchentliche Prüfung; [11)]x-mal tägliches Melken; [12)]alle Gemelke -2 von >= 3 Gemelke gleiche Melkzeit nicht korrigiert; [13)]alle Gemelke ->1 Probennahme; [14)]einschließlich Kreis Lüneburg und der im Prüfjahr abgemeldeten Betriebe; [15)]Anzahl Prüfungen im Jahr; [16)]6 wöchentliche Prüfung

Die 6 wöchigen Prüfintervalle nutzten 19 Betriebe (2,9 %) mit 6.483 Kühen (3,8 %).

86,9 % der Betriebe melkten 79,2 % des Kuhbestandes zweimal. Das dreimalige Melken führten 10,5 % (Vorjahr: 10,0 %) der Betriebe in 20,8 % (Vorjahr: 20,5 %) des Kuhbestandes durch. In 21 Betrieben (3,2 %) (Vorjahr: 18 Betriebe = 2,8 %) werden 3.372 Kühe (2,0 %) (Vorjahr: 2.690 Kühe = 1,7 %) automatisch gemolken.

Die Bestandsstruktur der Mitgliedsbetriebe des Landeskontrollverbandes (Tabelle 3.11) bestätigt zum einem die Tendenz der Vorjahre, die Konzentration der Kuhbestände bei gleichzeitiger Verringerung der Anzahl der Milchkühe und der Herden. In 170 Betrieben (26,7 %) standen 6,2 % der MLP-Kühe in Herden unter 100 Kühen. 36,6 % der MLP-Kühe wurden in Herden von 200 bis 499,9 Kühen gehalten. Die Bestandsgröße 500-999,9 bewirtschafteten 65 (Vorjahr 62) Betriebe mit 25,3 % des Milchkuhbestandes. In 14 (2,2 %) Betrieben wurden mehr als 1.000 Kühe gehalten, das entspricht 11,7 % des MLP-Bestandes.

Tabelle 3.11

Anzahl der MLP-Kühe und MLP-Betriebe nach Bestandsgrößen im Landeskontrollverband Mecklenburg-Vorpommern (30. 09.)[1)]

Bestandsgröße	MLP-Betriebe		MLP-Kühe	
	n	%	n	%
<100 Kühe	170	26,7	10.501	6,2
100-199,9 Kühe	155	24,3	22.365	13,2
200-499,9 Kühe	233	36,6	74.237	43,6
500-999,9 Kühe	65	10,2	43.074	25,3
≥1.000 Kühe	14	2,2	19.916	11,7
gesamt	**637**	**100,0**	**170.093**	**100,0**

[1)] einschließlich der im Prüfjahr MLP abgemeldeten Betriebe

Abbildung 3.4

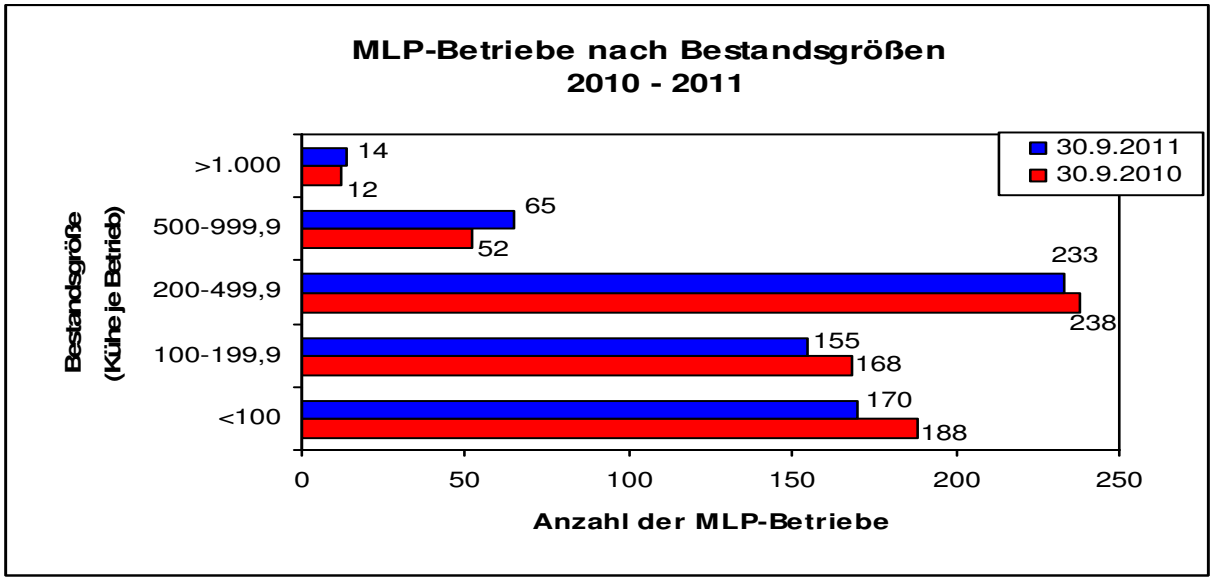


Abbildung 3.5

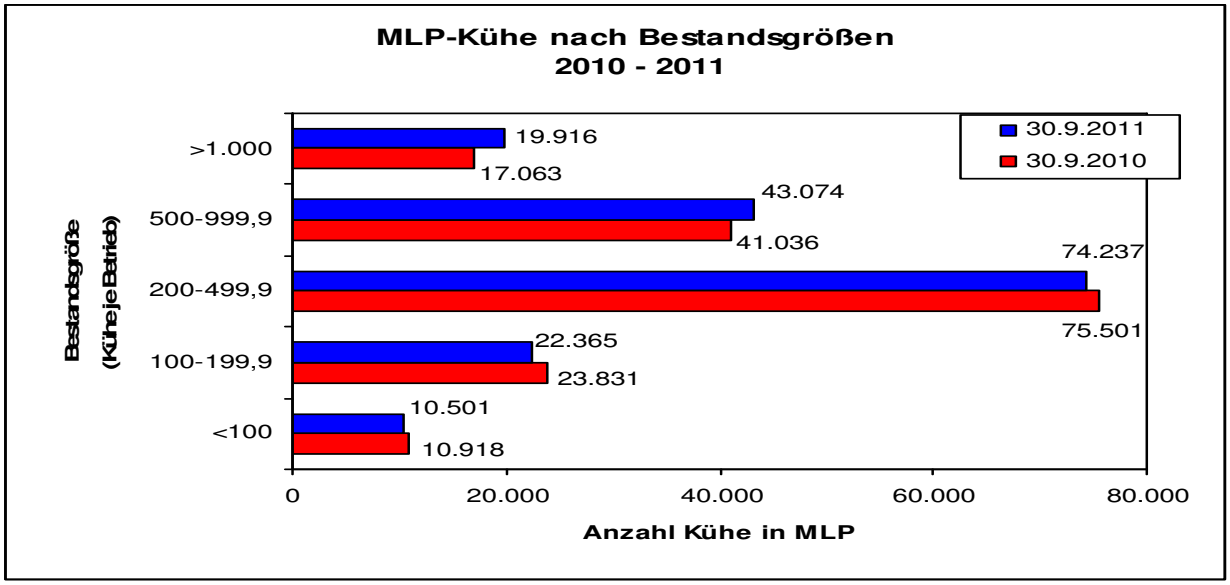
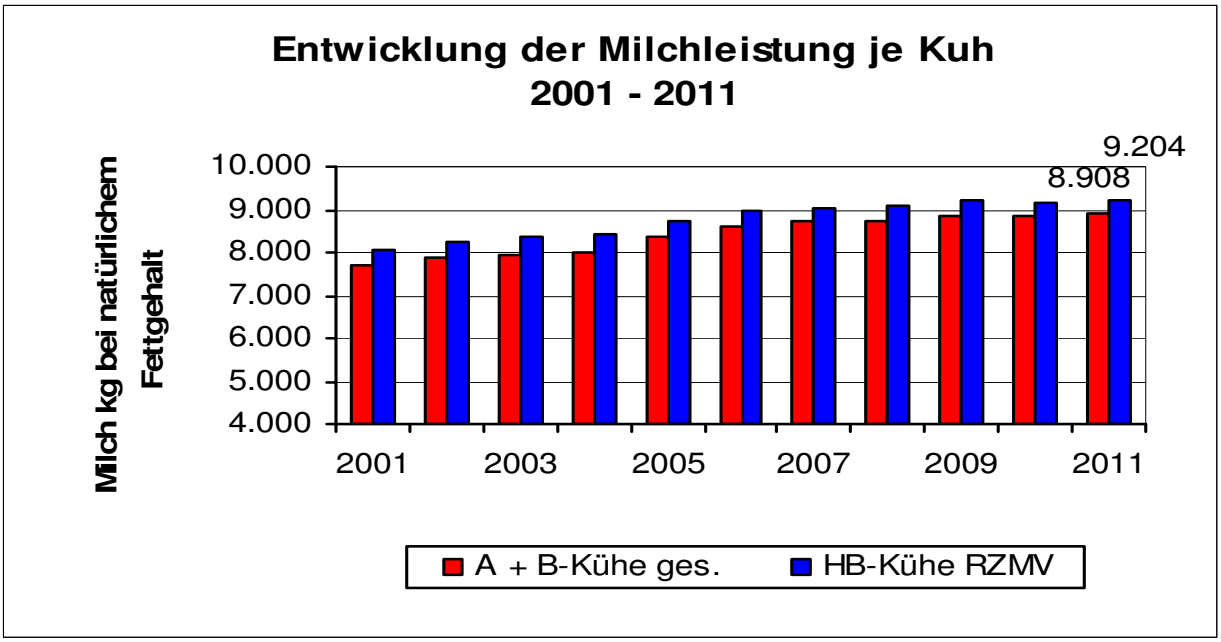


Abbildung 3.6



Die positive Leistungsentwicklung der Vorjahre hat im Jahr 2011 wieder eingesetzt (Tabelle 3.12). Die durchschnittliche Jahresleistung der A+B-Kühe erhöhte sich gegenüber 2011 um 84 kg auf 8.908 kg Milch, bei annähernd gleichem Fett- und gleichem Eiweißgehalt. Damit rangiert Mecklenburg-Vorpommern auf Platz 5 innerhalb von Deutschland.

Die erzielte Lebensleistung betrug 2011 24.481 kg Milch (Vorjahr 24.401 kg), das entsprechen 13,2 kg Milch je Lebenstag (zum Vorjahr +0,1 kg/LT). Ziel sind 30.000 kg Milch bei15 kg Milch je Lebenstag.

Die Leistung der Jungkühe war im Kontrolljahr um 16 kg auf 8.081 kg Milch bei vergleichbarem Fett- und Eiweißgehalt gestiegen.

Die Laktationsleistung lag mit 8.886 kg Milch um 18 kg niedriger als im Vorjahr.

Der positive Trend in der Entwicklung der Jahresleistung der Herdbuchkühe wurde im Jahr 2011 fortgesetzt. Die Jahresleistung der Herbuchkühe war mit 9.277 kg Milch um 91 kg höher als im Vorjahr. Die Laktationsleistung (9.211 kg Milch) lag um 6 kg unter dem Vorjahresergebnis (Tabelle 3.13, 3.14). Der Anteil Herdbuchkühe am Gesamt-MLP-Bestand lag bei 74 %.

Bundesweit produzierten die schwarzbunten Holstein im Jahr 2011 im Durchschnitt 9.063 kg Milch. Mit 9.294 kg Milch rangiert Mecklenburg-Vorpommern auf Platz 3.

Die Entwicklung der Milchleistung in den Kreisen verlief 2011 differenzierter als in den Vorjahren (Tabellen 3.16 bis 3.18). Die Spitze nimmt wie im Vorjahr der Landkreis Mecklenburg-Strelitz mit einer Jahresleistung von 9.443 kg Milch ein. Die höchsten Leistungssteigerungen wies der Kreis Uecker-Randow sowohl in der Laktationsleistung (214 kg) als auch in der Jahresleistung (378 kg) aus. Die Erstlaktationleistung der Kreise lagen im Durchschnitt mit 8.081 kg Milch 16 kg Milch höher als im Vorjahr (Tabelle 3.16). Die Spitzenposition bei den Jungkühen hatte wie im Vorjahr der Landkreis Mecklenburg-Strelitz mit 8.388 kg Milch.

In der Tabelle 3.19 sind die Betriebe nach Leistungsgruppen ausgewertet. Mit dem jährlichen Rückgang der Gesamtanzahl der Betriebe ist ein Anstieg der Milcherzeuger in den höheren Leistungskategorien zu verzeichnen. 30 Betriebe lagen noch unter 5.500 Kg Milch je Kuh und Jahr, 45 Betriebe (7,2 %) produzierten 5.500 bis 6.500 kg Milch. Über die Hälfte (53,2 %) aller Betriebe melkten mehr als 9.000 kg Milch je Kuh und Jahr. Über

11.000 kg Milch je Kuh und Jahr ermolken 10 (1,6 %) Betriebe, davon 1 Betrieb über 12.000 kg Milch.

Tabelle 3.12

Ergebnisse der Milchleistungsprüfung der Kontrolljahre 2010-2011

Kategorie	Zeitraum	Anz. Lakt. Anz. Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg
Laktationsleistung							
1. Laktation	10/09-09/10	47.665	8.065	3,94	318	3,35	270
	10/10-09/11	49.339	8.081	3,95	319	3,35	271
	Diff.z.Vorjahr	1.674	16	1	1	±0	1
dar. HB-Kühe	10/09-09/10	32.548	8.294	3,93	326	3,34	277
	10/10-09/11	33.610	8.333	3,91	326	3,34	278
	Diff.z.Vorjahr	1.062	39	-2	±0	±0	1
2.-nte Laktation	10/09-09/10	86.586	9.338	4,06	379	3,35	313
	10/10-09/11	85.797	9.321	4,06	378	3,35	312
	Diff.z.Vorjahr	789	17	±0	-1	±0	-1
dar. HB-Kühe	10/09-09/10	59.149	9.656	4,04	390	3,35	323
	10/10-09/11	58.642	9.619	4,04	389	3,34	321
	Diff.z.Vorjahr	507	37	±0	-1	-1	-2
alle Laktationen	10/09-09/10	134.251	8.886	4,02	357	3,35	298
	10/10-09/11	135.136	8.868	4,03	357	3,35	297
	Diff.z.Vorjahr	885	-18	1	±0	±0	-1
dar. HB-Kühe	10/09-09/10	91.697	9.173	4,00	367	3,35	307
	10/10-09/11	92.252	9.151	4,00	366	3,34	306
	Diff.z.Vorjahr	555	22	±0	-1	-1	-1
Jahresleistung							
A+B-Kühe	10/09-09/10	166.369	8.824	4,10	362	3,39	299
	10/10-09/11	167.889	8.908	4,06	362	3,39	302
	Diff.z.Vorjahr	1.520	84	-4	±0	±0	3
dar. HB-Kühe	10/09-09/10	112.655	9.130	4,09	373	3,38	309
	10/10-09/11	113.930	9.204	4,04	372	3,38	311
	Diff.z.Vorjahr	1.275	74	-5	-1	±0	2

Wie schon in den Vorjahren liegt der Betrieb von Steffen Mumm aus Sievershagen mit 12.228 kg Milch je Kuh und Jahr und 881 kg Fett und Eiweiß an der Spitze der Betriebe nach durchschnittlicher Milchmenge. Hervorzuheben sind auch die Leistungen in der Gruppe über 1.000 Kühe. Hier erreichte der beste Betrieb mit 1.505,3 A+B-Kühen, die Griepentrog KG aus Steinhagen, eine Leistung von 11.732 kg Milch bei 872 kg Fett und Eiweiß.

Die höchsten Gesamt-, Laktations- und Jungkuhleistungen sind in den Tabellen 3.22 bis 3.24 ausgewiesen. Sie spiegeln das hohe genetische Leistungspotential im Herdbuchkuhbestand wider. Die höchste Gesamtleistung erbrachte die Kuh Berta von Winfried Keller aus Rossow mit 152.600 kg Milch, 9.549 kg Fett und Eiweiß in 8 Laktationen und ist damit die erste Kuh im Land, die 150.000 Liter ermolken hat.

Die höchste Laktationsleistung hatte die Kuh Ronalda mit 16.557 kg Milch und 1.254 kg Fett und Eiweiß aus der Agrar GmbH Vipperow zu verzeichnen. Die beste Jungkuh war die Kuh Olivia mit 13.952 kg Milch und 1.043 kg Fett und Eiweiß aus der Lewitzer Naturprodukte e. G. in Goldenstädt.

Die Qualitätsentwicklung der in den Molkereien angelieferten Milch ist in Abbildung 3.9 dargestellt. In die Güteklasse 1 wurden wie auch im Vorjahr 99,5 % der Milch eingestuft.

Der Gehalt somatischer Zellen sank um 4.000 Zellen/ml auf 22.000 im Jahresdurchschnitt zu 2010. Der Anteil der Lieferanten mit über 400.000 Zellen/ml betrug 5,2 % und war um 3,7 % höher als im Vorjahr. In 0,2 % der Proben wurden bei 0,04 % der Lieferanten Hemmstoffe nachgewiesen (Tabelle 3.25).

Tabelle 3.13
Leistungen des Herdbuchbestandes im Rinderzuchtverband Mecklenburg-Vorpommern e. G. Kontrolljahre 2010 - 2011

Kategorie	Zeitraum	Anz. Lakt. Anz. Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg
Laktationsleistung							
1. Laktation	10/09-09/10	35.763	8.328	3,91	326	3,35	279
	10/10-09/11	36.999	8.371	3,91	327	3,33	279
	Diff. z. Vorjahr	1.236	43	±0	1	-0,02	±0
2.-nte Laktation	10/09-09/10	64.937	9.706	4,03	391	3,35	325
	10/10-09/11	64.347	9.694	4,02	390	3,34	324
	Diff. z. Vorjahr	-590	-12	-0,01	-1	-0,01	-1
alle Laktationen	10/09-09/10	100.700	9.217	3,99	368	3,34	308
	10/10-09/11	101.346	9.211	3,98	367	3,33	307
	Diff. z. Vorjahr	646	-6	-0,01	-1	-0,01	-1
Jahresleistung							
A+B-Kühe	10/09-09/10	123.552	9.186	4,07	374	3,39	311
	10/10-09/11	124.884	9.277	4,02	373	3,37	313
	Diff. z. Vorjahr	1.332	91	-0,05	-1	-0,02	2

Tabelle 3.14
Leistungen der HB-Kühe nach Rassen im Rinderzuchtverband Mecklenburg-Vorpommern e. G. (RZMV 30.09.)

Rasse	Kühe	Laktationsleistung					Jahresleistung				
	n	LA n	Milch kg	Fett %	Eiweiß %	Fett + Eiw. kg	A+B-Kühe	Milch kg	Fett %	Eiweiß %	Fett + Eiw. kg
Deutsche Holstein/Schwarzbunt	123.683	99.859	9.228	3,99	3,34	676	123.046	9.295	4,02	3,38	688
Deutsche Holstein/Rotbunt	1.659	1.317	8.290	4,10	3,39	621	1.633	8.266	4,14	3,42	625
Braunvieh	41	29	8.870	4,45	3,70	723	42	8.387	4,55	3,71	693
Angler Rotvieh	131	119	5.571	4,88	3,52	468	133	5.745	4,91	3,57	487
Dt. Schwarzbuntes Niederungsvieh	19	13	5.403	4,00	3,39	399	15	4.922	4,14	3,37	370

Tabelle 3.15
Leistungsergebnisse der Herdbuchzuchtbetriebe Deutsche Holsteins - Schwarzbunt (A- und B-Abschluss) nach Verbänden

Verband	Betriebe n	Kühe (A+B) n	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	Fett + Eiw. kg
Neue Bundesländer								
RZMV	428	123.309	9.294	4,02	374	3,38	314	688
RBB	365	111.226	9.332	4,02	375	3,36	314	689
RBB (DSN)[1)]	13	1.637	7.057	4,24	299	3,50	247	546
RSA	351	79.379	9.034	4,01	362	3,41	308	670
LTR	315	92.711	9.164	4,02	368	3,37	309	677
MAR SRV	534	126.482	9.223	4,03	372	3,38	312	684
Alte Bundesländer								
RSH	899	75.595	9.136	4,12	376	3,36	307	683
MAR ZEH	3.863	282.590	9.057	4,10	371	3,39	307	678
VOSt	1.950	134.378	8.704	4,12	359	3,39	295	654
WEU	2.209	130.013	9.055	4,12	373	3,40	308	681
OHG	694	35.189	9.730	4,06	395	3,39	330	725
RUW	4.250	225.103	9.090	4,09	372	3,38	307	679
ZBH	1.658	67.052	8.710	4,08	355	3,36	293	648
RBW	1.121	62.232	8.586	4,09	351	3,33	286	637
SRB	670	28.921	8.794	4,01	353	3,36	295	648
Gesamt	**19.320**	**15.74180**	**9.063**	**4,07**	**369**	**3,38**	**307**	**676**

Quelle: Deutscher Holstein Verband; [1)]DSN Deutsche Schwarzbunte in alter Zuchtrichtung

Tabelle 3.16
Ergebnisse der Milchleistungsprüfung in den Kreisen - Erstlaktation der Jungkühe 01.10.2010-30.09.2011

Kreis	Lakt. gesamt	Milch	Diff. z. Vorj.	Fett	Fett	Eiw.	Eiw.	dar. HB Lakt.	Milch	Diff. z. Vorj.	Fett	Fett	Eiw.	Eiw.
	Anz.	kg	kg	%	kg	%	kg	Anz.	kg	kg	%	kg	%	kg
Bad Doberan	4.521	8.286	-18	3,93	326	3,34	277	3.616	8.506	-71	3,89	331	3,33	283
Demmin	3.814	8.249	65	3,93	324	3,36	277	3.152	8.491	21	3,90	331	3,36	285
Güstrow	5.683	8.209	134	3,95	324	3,36	276	4.019	8.512	176	3,92	334	3,36	286
Ludwigslust	6.627	7.741	-129	4,00	310	3,38	262	3.643	8.067	95	3,94	318	3,36	271
Mecklenburg-Strelitz	2.299	8.388	-124	3,84	322	3,31	278	1.661	8.562	329	3,84	329	3,32	284
Müritz	1.927	7.205	-145	4,07	293	3,42	246	874	7.688	-76	4,01	308	3,38	260
Nordvorpommern	4.933	8.160	39	3.91	319	3,35	273	3.667	8.356	49	3,93	328	3,35	280
Nordwestmecklenburg	5.571	8.128	3	3,99	324	3,33	271	3.569	8.174	69	3,96	324	3,33	272
Ostvorpommern	2.947	7.945	136	3,93	312	3,34	265	1.652	7.964	24	3,93	313	3,34	266
Parchim	5.722	8.314	96	3,91	325	3,30	274	4.134	8.521	83	3,88	331	3,29	280
Rügen	1.653	8.155	-55	3,94	321	3,37	275	1.396	8.360	-82	3,89	325	3,35	280
Uecker-Randow	2.027	8.159	-11	3,87	316	3,37	275	1.687	8.360	20	3,88	324	3,36	281
Lüneburg	1.603	7.524	82	3,96	298	3.42	257	540	7.504	180	4,12	309	3,40	255
LKV MV ges.	**49.339**	**8.081**	**16**	**3,95**	**319**	**3,35**	**271**	**33.610**	**8.333**	**39**	**3,91**	**326**	**3,34**	**278**
LKV MV ges.2010	47.665	8.065	54	3,94	318	3,35	270	32.548	8.294	1	3,93	326	3,34	277

Tabelle 3.17
Ergebnisse der Milchleistungsprüfung in den Kreisen - Laktationsleistung gesamt 01.10.2010 - 30.09.2011

Kreis	Lakt. gesamt	Milch	Diff. z. Vorj.	Fett	Fett	Eiw.	Eiw.	dar. HB Lakt.	Milch	Diff. z. Vorj.	Fett	Fett	Eiw.	Eiw.
	Anz.	kg	kg	%	kg	%	kg	Anz.	kg	kg	%	kg	%	kg
Bad Doberan	11.972	9.037	-195	4,03	364	3,34	302	9.667	9.264	-235	3,99	370	3,34	309
Demmin	10.403	8.931	-66	4,02	359	3,35	299	8.529	9.234	-67	4,00	369	3,35	309
Güstrow	15.672	9.013	112	4,02	362	3,36	303	11.092	9.405	172	4,00	376	3,36	316
Ludwigslust	18.863	8.523	162	4,08	348	3,37	287	10.757	8.893	56	4,05	360	3,35	298
Mecklenburg-Strelitz	6.117	9.250	-65	3,92	363	3,32	307	4.384	9.493	-298	3,93	373	3,32	315
Müritz	5.360	7.973	-183	4,14	330	3,39	270	2.427	8.463	-280	4,08	345	3,36	284
Nordvorpommern	13.660	9.025	11	3,98	359	335	302	10.343	9.254	45	3,99	369	3,35	310
Nordwestmecklenburg	15.108	9.044	14	4,05	366	3,33	301	9.423	9.007	4	4,04	364	3,32	299
Ostvorpommern	8.370	8.615	63	4,00	345	3,34	288	4.871	8.766	2	4,04	354	3,35	294
Parchim	15.555	9.037	17	3,99	361	3,31	299	11.048	9.257	56	3,98	368	3,31	306
Rügen	4.391	8.946	25	4,00	358	3,36	301	3.568	9.188	-9	3,95	363	3,34	307
Uecker-Randow	5.479	9.023	214	3,95	356	3,36	303	4.693	9.287	174	3,94	366	3,35	311
Lüneburg	4.157	8.303	84	4,03	335	3,343	285	1.450	8.144	98	4,15	338	3,38	275
LKV MV ges.	**135.136**	**8.868**	**-18**	**4,03**	**357**	**3,35**	**297**	**92.252**	**9.151**	**-22**	**4,00**	**366**	**3,34**	**306**
MV ges. 2010	134.251	8.886	62	4,02	357	3,35	298	9.1697	9.173	16	4,00	367	3,35	307

Tabelle 3.18
Ergebnisse der Milchleistungsprüfung in den Kreisen - Jahresleistung der A- und B-Kühe

Kreis	A+B-Kühe	Milch	Diff. z. Vorj.	Fett	Fett	Eiw.	Eiw.	dar. HB A+B-Kühe	Milch	Diff. z. Vorj.	Fett	Fett	Eiw.	Eiw.
	Anz.	kg	kg	%	kg	%	kg	Anz.	kg	kg	%	kg	%	kg
Bad Doberan	14.451	9.200	5	4,05	373	3,38	311	11.626	9.449	-92	4,01	379	3,37	318
Demmin	13.244	9.013	61	4,05	365	3,40	306	10.798	9.299	47	4,02	374	3,39	315
Güstrow	19.428	9.052	99	4,04	366	3,40	308	13.596	9.540	144	4,01	383	3,40	324
Ludwigslust	23.398	8.459	58	4,14	350	3,42	289	13.340	8.737	68	4,11	359	3,39	296
Mecklenburg-Strelitz	7.473	9.443	215	3,94	372	3,36	317	5.263	9.770	128	3,91	382	3,37	329
Müritz	6.723	7.909	-94	4,20	332	3,43	271	3.112	8.395	91	4,13	347	3,38	284
Nordvorpommern	16.848	9.063	69	4,02	364	3,39	307	12.798	9.303	89	4,02	374	3,39	315
Nordwestmecklenburg	18.448	9.069	-20	4,09	371	3,36	305	11.466	9.024	-41	4,08	368	3,37	304
Ostvorpommern	10.635	8.561	35	4,08	349	3,39	290	6.013	8.719	26	4,08	356	3,38	295
Parchim	19.870	9.039	60	4,07	368	3,36	304	13.800	9.332	39	4,04	377	3,35	313
Rügen	5.432	9.101	248	4,07	370	3,41	310	4.467	9.309	227	4,02	374	3,38	315
Uecker-Randow	6.844	9.026	378	3,97	358	3,39	306	5.825	9.343	293	3,96	370	3,39	317
Lüneburg	5.047	8.629	343	4,06	350	3,44	297	1.827	8.113	264	4,19	340	3,41	277
LKV MV ges.	**167.889**	**8.908**	**84**	**4,06**	**362**	**3,39**	**302**	**113.930**	**9.204**	**74**	**4,04**	**372**	**3,38**	**311**
LKV MV ges. 2010	166.369	8.824	39	4,10	362	3,39	299	112.655	9.130	-70	4,09	373	3,38	309

Abbildung 3.7

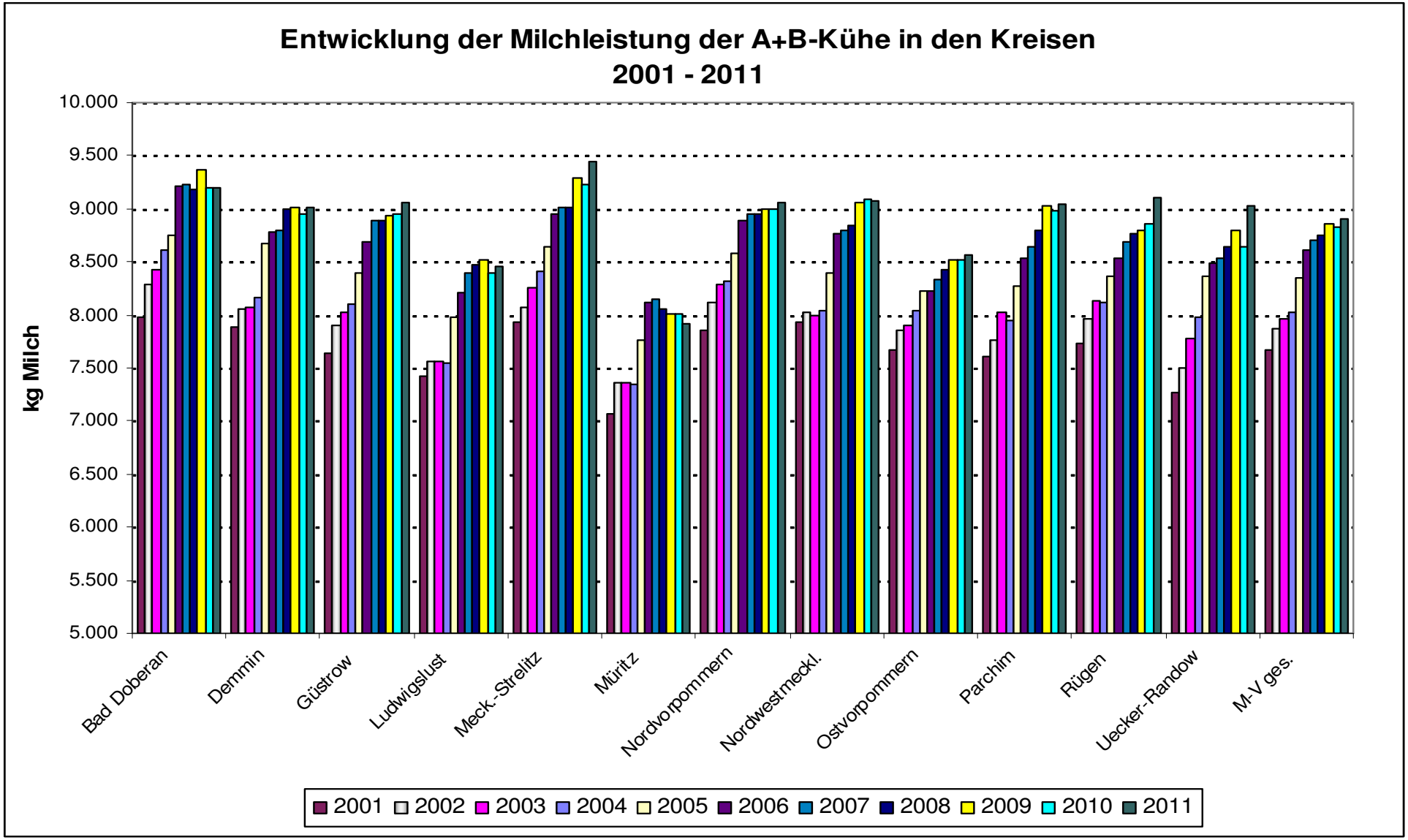


Tabelle 3.19
Gruppierung der Betriebe nach der Milchleistung 2000-2011

Milchleistung kg	Anzahl Betriebe											
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
>13.000								1				
>12.000-12.500								1	2	1	1	1
>11.500-12.000			2		2	3	6	4	2	6	2	4
>11.000-11.500		4	5	6	1	5	4	7	8	8	7	9
>10.500-11.000		6	7	3	9	8	17	18	16	16	17	14
>10.000-10.500	15	12	7	15	15	23	34	28	38	39	33	39
>9.500-10.000	13	15	23	26	24	49	54	68	63	68	60	71
>9.000-9.500	28	38	55	58	53	73	93	94	92	105	103	91
>8.500-9.000	64	81	86	78	83	114	124	127	119	102	109	116
>8.000-8.500	92	108	117	128	125	132	113	124	109	101	96	90
>7.500-8.000	158	133	140	154	162	131	106	91	89	82	70	72
>7.000-7.500	151	142	137	120	126	83	65	61	49	57	52	43
>6.500-7.000	134	99	96	88	74	60	52	43	46	34	34	29
>6.000-6.500	81	90	61	51	44	29	27	22	21	21	17	28
>5.500-6.000	58	40	34	35	30	18	10	13	11	16	22	17
Gesamt	794	768	770	762	748	728	705	702	665	656	623	624

Tabelle 3.20
Jahresleistung Deutsche Holsteins - Schwarzbunt (A+B-Kühe) in kg nach Bestandsgröße 2001-2011

Bestandsgröße	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
< 100 Kühe	7.185	7.340	7.399	7.414	7.777	7.728	7.623	7.640	7.502	7.400	7.364
100 - 199,9 Kühe	7.497	7.815	7.880	7.907	8.166	8.249	8.311	8.266	8.352	8.290	8.308
200 - 499,9 Kühe	7.922	8.121	8.215	8.226	8.566	8.714	8.803	8.808	8.879	8.806	8.901
500 - 999,9 Kühe	8.132	8.219	8.532	8.568	8.959	9.013	8.986	9.097	9.299	9.151	9.294
≥ 1.000 Kühe	8.046	8.521	8.560	8.717	8.933	9.296	8.938	9.565	9.357	9.554	9.325

Abbildung 3.8

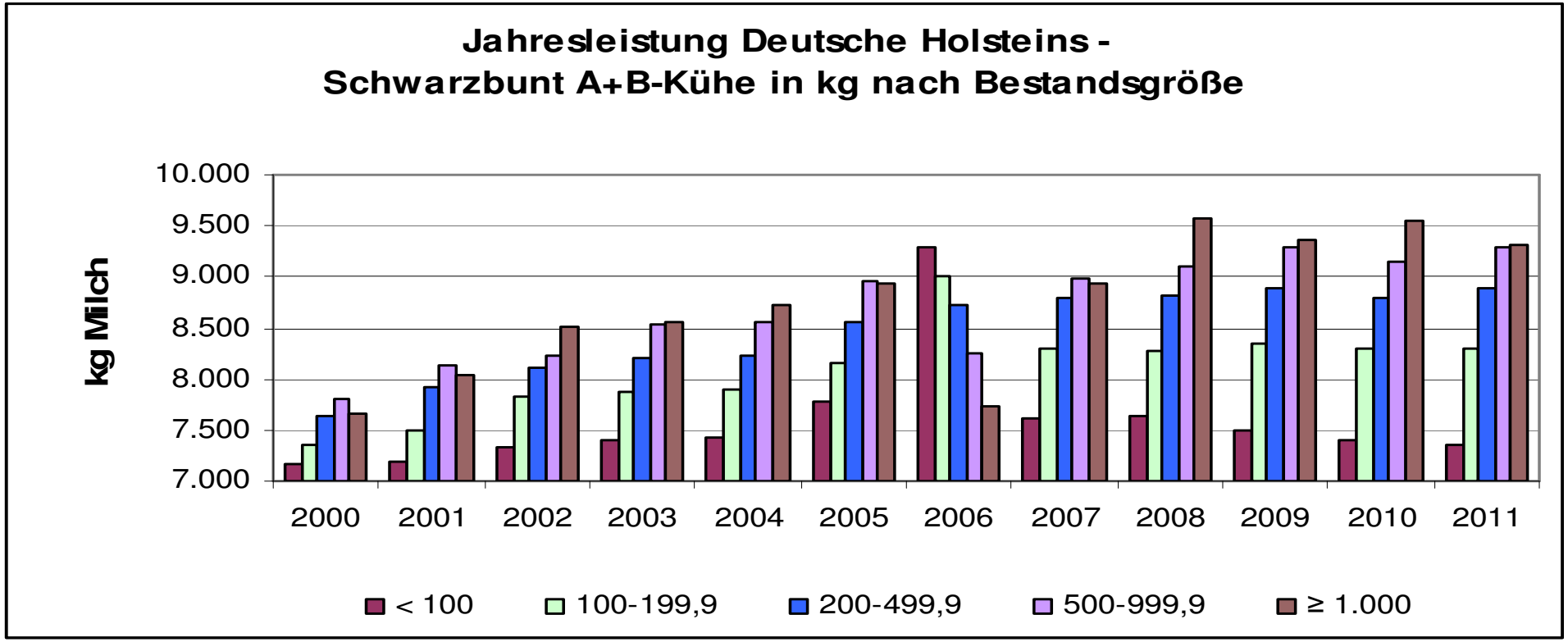


Tabelle 3.21
Höchste Herdenleistungen im RZMV nach Fett- und Eiweiß-kg und Bestandsgrößen (Deutsche Holstein, Stand: 30.09.)

Bestandsgröße Kühe	Betrieb	Kreis	A+B-Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	F + E kg
>15 - 40	Bernhard Kreutzheide, Schrödershof	GÜ	33,9	9.996	4,33	433	3,41	341	774
	Renate Frömke, Gehrum	LWL	22,8	9.580	4,16	399	3,37	323	722
	Wilhelm Lintel, Suckow-Marienhof	GÜ	26,0	9.049	4,43	401	3,39	307	708
>40 - 60	Udo Schlapmann, Neuendorf	NVP	48,9	9.355	3,99	373	3,35	313	686
	Matthias Meyer-Mohns, Adamshof	DM	45,9	8.917	4,13	368	3,41	304	672
	Christel Jähnke, Strehlen	PR	50,1	7.883	4,66	367	3,48	274	641
>60 - 100	Heinz Priestaff, Bollewick	MÜR	72,0	9.823	4,08	401	3,48	342	743
	Maik Rieckhoff, Dambeck-Ausbau	NWM	74,7	10.009	4,09	409	3,31	331	740
	Rainer und Siegfried Bretting GbR, Passin	GÜ	90,7	9.526	4,14	394	3,45	329	723
>100 - 200	Steffen Mumm, Sievershagen	NWM	165,2	12.228	4,02	491	3,19	390	881
	Peter Hagen, Grammendorf	NVP	166,3	10.908	3,91	427	3,38	369	796
	Ernst Manten, Boldenshagen	DBR	165,2	9.931	4,25	422	3,59	357	779
>200 - 500	GGAB Agrarbetrieb Groß Grenz GmbH	DBR	431,6	11.694	4,02	470	3,28	384	854
	Stoltenhäger APH GmbH	NVP	307,9	11.506	3,96	456	3,39	390	846
	MFM Agrargenossenschaft Neu-Kaliß e. G.	LWL	396,2	11.506	3,95	454	3,30	380	834
>500 - 1.000	ADAP RZ GmbH, Ahrenshagen	NVP	560,2	11.333	3,86	437	3,40	385	822
	Gutsverwaltung Dewitz GbR, Lindetal	MST	510,8	10.852	3,99	433	3,38	367	800
	Rinderzucht Peters KG, Körchow	LWL	596,7	11.032	3,87	427	3,30	364	791
>1.000	LWB Griepentrog KG, Steinhagen	GÜ	1.505,3	11.732	3,96	465	3,47	407	872
	Uckermark Agrar e.G. Göritz	UM	1.288,1	10.801	3,66	3,95	3,31	358	753
	Agrar GmbH & Co. KG Sandhagen	MST	1.247,1	10.190	3,87	394	3,34	340	734

Tabelle 3.22
Höchste Gesamtleistungen im RZMV nach Milch-kg (Stand: 30.09.)

Betrieb	Name	Ohr-Nr.	Kalbg. Anz.	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	F+E kg	Vater
W. Keller, Rossow	Bertha	DE13.00128725	8	152.600	3,28	5.011	2,97	4.538	9.549	T Burma
Demminer SBZ KG, Wotenick	Afgana	DE13.00208820	9	138.919	3,34	4.640	3,11	4.314	8.954	Afghane
Grebser Landerzeugergesellschaft mbH	Beate	DE13.00224425	11	137.000	3,64	4.982	3,11	4.254	9.236	Black-Mark
LWB Griepentrog KG, Steinhagen	Rosi	DE13.00082167	11	135.076	4,03	5.445	3,30	4.451	9.896	Romane
Gut Hohen Luckow Milch GmbH & Co KG	Corina	NL01.94525781	10	134.675	3,74	5.041	3,39	4.563	9.604	Cash
Jaeger GbR, Blüthen	Ikone	DE12.70100942	10	133.262	3,63	4.843	3,10	4.128	8.971	-
Meiners/Hobel GbR, Horst	Betti	DE13.00084110	11	131.540	4,03	5.303	3,24	4.257	9.560	-
ADAP RZ GmbH, Ahrenshagen	RZA Stefanie	DE13.00849326	6	130.306	3,03	3.948	3,11	4.048	7.996	Star
Betriebsgemeinschaft Zierow KG	Rita	DE13.00665321	8	129.494	3,53	4.575	3,33	4.307	8.882	Lester
Gut Hohen Luckow Milch GmbH & Co KG	Bruintje	NL01.79154313	10	128.496	4,66	5.987	3,69	4.745	10.732	Lava
ADAP RZ GmbH, Ahrenshagen	RZA Odette	DE13.00849386	8	126.416	3,72	4.708	3,17	4.009	8.717	Onestiz
ADAP RZ GmbH, Ahrenshagen	RZA Nora	DE22.00701929	12	125.671	3,78	4.869	3,24	4.074	8.943	Roswald
AG Potzlow mbH & Co. KG	Nena	DE15.02600761	11	123.907	3,75	4.642	3,16	3.916	8.558	New Way ET
Gut Hohen Luckow Milch GmbH & Co KG	Lord Ebony	NL01.99742501	10	123.682	4,11	5.087	3,22	3.983	9.070	Lord Lily
LWB Kummerow GmbH	Clara	DE13.00308909	10	123.184	3,49	4.298	3,08	3.796	8.094	-
W. Keller, Rossow	Roxy	DE13.00776217	7	122.898	3,48	4.281	2,97	3.653	7.934	Raimon
Görminer LWB GmbH & Co. KG	Basara	DE13.00388136	9	122.277	4,53	5.535	3,56	4.355	9.890	Basar
W. Keller, Rossow	Linda	DE13.00564863	7	122.111	3,54	4.323	3,11	3.803	8.126	Lester
J. Körte, Klevenow	Bolero	DE13.00480350	10	121.963	3,53	4.334	3,73	3.817	8.151	Bob
W. Keller, Rossow	Stella	DE13.00776268	8	121.483	3,36	4.081	3,15	3.827	7.908	Storman
Agrarprodukte Dedelow GmbH	Melanie	DE12.73104039	7	120.640	4,37	5.269	3,30	3.979	9.248	Melmarc
Gut Hohen Luckow Milch GmbH & Co KG	Anita	DE03.44868993	10	119.540	3,76	4.500	3,09	3.695	8.195	Anton
Rinderzucht Peters KG, Körchow	Gesa	DE13.01370857	10	119.264	3,89	4.643	3,31	3.950	8.593	Juror
ADAP RZ GmbH, Ahrenshagen	RZA Perle	DE13.00229248	9	119.174	3,46	4.122	3,26	3.886	8.008	Patrick
W. Timm GbR, Jeese	Monika	DE13.00640014	9	118.796	3,57	4.237	3,14	3.734	7.971	Max

Tabelle 3.23
Höchste Laktationsleistungen im RZMV nach Fett- und Eiweiß-kg (Stand: 30.09.)

Betrieb	Name	Ohr-Nr.	LA	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	F + E kg	Vater
Agrar GmbH Vipperow	Ronalda	DE 13.02926804	3	16.557	4,53	750	3,04	504	1.254	Ronaldo
Gutsverwaltung Dewitz GbR, Lindetal	Winnipeg	DE 13.02622664	4	14.901	4,74	706	3,68	548	1.254	Win 395
Rinderzucht Augustin KG, Neuendorf	BcH Eva	DE 13.02204352	4	17.168	4,18	717	3,09	530	1.247	Crew
S. Mumm, Sievershagen	Girl	DE 13.02136146	4	14.291	5,30	758	3,42	489	1.247	Emil
Landgut Durach KG, Strasburg	Melli	DE 13.02948702	2	17.558	3,73	655	3,21	563	1.218	Merinit
GGAB Agrarbetrieb Groß Grenz GmbH	Zeda	DE 13.02473230	5	14.930	4,68	698	3,42	510	1.208	Zecher
LWB Griepentrog KG, Steinhagen	Eva	DE 13.02777071	3	16.152	3,93	634	3,54	572	1.206	Emerson
Agrar GmbH Vipperow	Ronella	DE 13.02889448	3	14.199	5,17	734	3,26	463	1.197	Ronaldo
LWB Griepentrog KG, Steinhagen	Landa	DE 13.02359445	4	16.928	3,62	612	3,41	578	1.190	Laudan
LWB Griepentrog KG, Steinhagen	Mana	DE 13.02777034	3	15.248	4,18	638	3,57	545	1.183	Manager ET
Landgut Durach KG, Strasburg	Lydia	DE 13.02837803	2	15.240	4,45	678	3,27	499	1.177	Leif
Agrarprodukt GmbH Neuenkirchen & Co. KG	Luna	DE 14.01889566	5	12.932	5,55	718	3,51	454	1.172	Lunax
S. Mumm, Sievershagen	Hurtige	DE 13.02498565	3	15.130	4,36	660	3,34	505	1.165	Emil
LWB Griepentrog KG, Steinhagen	Juna	DE 13.02359023	4	15.661	4,08	639	3,33	521	1.160	Juote
Demminer SBZ KG, Wotenick	Lefi	DE 13.02745424	2	16.329	4,01	655	3,09	504	1.159	Leif
Gut Dudendorf - Mayer KG	Zeda	DE 13.02863876	2	15.211	4,14	629	3,45	525	1.154	Zecher
Agrar GmbH & Co. KG Sandhagen	Hera	DE 13.02736958	3	14.964	4,42	661	3,28	491	1.152	Herold
S. Mumm, Sievershagen	Jella	DE 13.02498591	3	15.771	4,29	667	2,99	472	1.149	Lexikon
LWB M. Woest, Alt Bukow	Leifa	DE 13.02501864	3	13.906	4,73	658	3,53	491	1.149	Leif
Grebser LEG mbH	Emira	DE 13.01864424	6	15.324	4,07	624	3,41	522	1.146	Eminenz
LWB Griepentrog KG, Steinhagen	Lauda	DE 13.02777718	2	14.584	4,30	627	3,56	519	1.146	Laudan
LWB Griepentrog KG, Steinhagen	Lera	DE 13.02777436	3	15.135	4,02	608	3,51	531	1.139	Leros
Rinderzucht Augustin KG, Neuendorf	BcH Lorena	DE 13.02474561	3	16.350	3,69	603	3,24	530	1.133	Titanic
Agrarprodukte Dedelow GmbH	Antonella	DE 12.73364859	3	14.178	4,49	636	3,51	497	1.133	Raimon
Gut Dummerstorf GmbH	Charmante	DE 13.02624005	3	13.495	4,74	639	3,66	494	1.133	Charmant

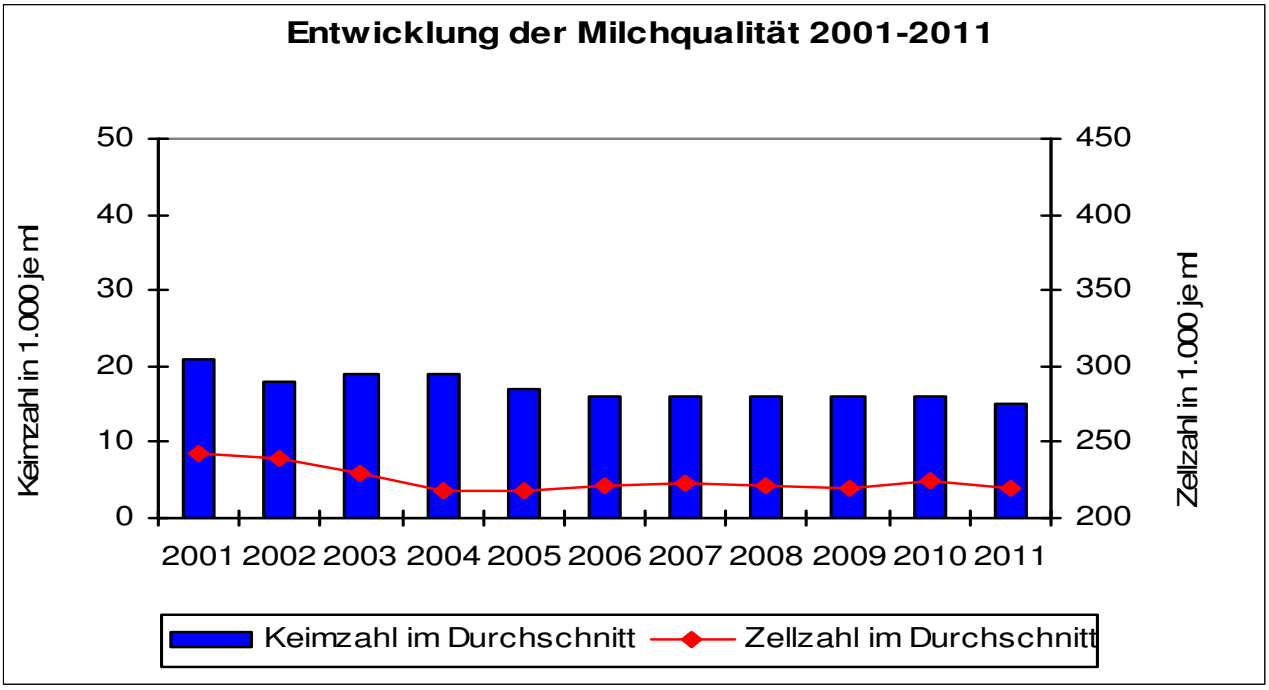
Tabelle 3.24
Höchste 1. Laktationsleistungen im RZMV nach Fett- und Eiweiß-kg (Stand: 30.09.)

Betrieb	Name	Ohr-Nr.	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	F + E kg	Vater
Lewitz Naturprodukte e.G., Goldenstädt	Olivia	DE 13.03083125	13.952	4,07	568	3,40	475	1.043	Olympic
Gut Dudendorf - Mayer KG	Ira	DE 13.03180247	15.329	3,74	573	3,06	469	1.042	Intruder
Demminer SBZ KG, Wotenick	Jarda	DE 13.03317415	13.574	3,96	537	3,30	448	985	Jardin
LWB Griepentrog KG, Steinhagen	Ela	DE 13.03148770	13.018	4,10	534	3,45	449	983	Eleve
GGAB Agrarbetrieb Groß Grenz GmbH	Lura	DE 13.03114218	13.282	3,96	526	3,40	451	977	Luka
Agrar GmbH Vipperow	Oliva	DE 13.03424128	13.849	3,88	537	3,14	435	972	Oliver 2
LWB Griepentrog KG, Steinhagen	Jura	DE 13.03148654	13.461	3,92	527	3,29	443	970	Jurus
APG Tribsees mbH	Formel	DE 13.03422406	12.575	4,23	532	3,47	436	968	Ford
LMG Greven e.G.	Tira	DE 13.03197737	12.548	4,07	511	3,58	449	960	Tip
Aalberts-Krap GmbH, Schlieffenberg	AK Garda	DE 13.03296784	13.492	4,05	547	3,05	411	958	Garrison 2
LWB Griepentrog KG, Steinhagen	Elma	DE 13.03148929	11.535	4,62	533	3,67	423	956	Elmar
LMG Greven e.G.	Grata	DE 13.03197806	14.591	3,49	509	3,05	445	954	Graphit ET
ADAP Rinderzucht GmbH, Ahrenshagen	RZA Omira	DE 13.03225610	14.166	3,61	511	3,13	443	954	O-Man
GGAB Agrarbetrieb Groß Grenz GmbH	Dona	DE 13.03114230	12.634	4,00	505	3,53	446	951	Donato
LWB Griepentrog KG, Steinhagen	Jara	DE 13.03148689	14.043	3,34	469	3,41	479	948	Jardin
LWB Griepentrog KG, Steinhagen	Olympia	DE 13.03148410	12.583	4,09	515	3,41	429	944	Olymp
GGAB Agrarbetrieb Groß Grenz GmbH	Jura	DE 13.03114226	14.621	3,49	511	2,95	431	942	Jurus
LWB Griepentrog KG, Steinhagen	Missy	DE 13.03148974	13.656	3,52	481	3,38	461	942	Mister
Agrar e.G. Reinstorf	Rufa	DE 13.02996213	13.209	3,79	500	3,31	437	937	Ruffian
LWB Griepentrog KG, Steinhagen	Jula	DE 13.03148599	12.984	3,69	479	3,52	457	936	Jurus
GGAB Agrarbetrieb Groß Grenz GmbH	Mabel	DE 13.03114437	12.346	4,20	518	3,39	418	936	Mabur
LWB Griepentrog KG, Steinhagen	Janna	DE 13.03148554	11.966	4,21	504	3,59	430	934	Janos
Landgut Durach KG, Strasburg	Helene	DE 13.03195161	14.596	3,20	467	3,19	466	933	Harry
LWB Griepentrog KG, Steinhagen	Jeta	DE 13.03148460	12.808	3,95	506	3,33	426	932	Jetlag
W. N. Pon - Kuhpon Kaarz	Olida	DE 13.03122740	12.228	4,22	516	3,40	416	932	Oliver 2

Tabelle 3.25
Qualitätsentwicklung der in Molkereien angelieferten Milch

Merkmal	ME	2010	2011
Keimzahl im Durchschnitt	Keime/ml	16.000	15.100
dav. Anteil Lieferanten mit			
Güteklasse 1 <100.000 Keime/ml	%	99,3	99,5
Güteklasse 2 >100.000 Keime/ml	%	0,70	0,50
Zellzahl im Durchschnitt	Zellen/ml	224.000	220.000
Anteil Lieferanten mit über 400.000 Zellen/ml Milch	%	1,5	5,2
Anteil der Proben mit nachgewiesenen Hemmstoffen	%	0,04	0,2
Anteil der Lieferanten mit nachgewiesenen Hemmstoffen	%	0,13	0,04

Abbildung 3.9



Künstliche Besamung beim Rind (KBR)

Die Rinderzucht Mecklenburg-Vorpommern GmbH wies für das Zuchtjahr 2011 ein Gesamtumfang von 182.145 Erstbesamungen (EB) aus. Das sind 2.346 EB mehr als im Vorjahr. Von den Erstbesamungen wurden 48,9 % durch die Besamungstechniker der RMV und 45,4 % durch Eigenbestandsbesamer ausgeführt.

Dabei entfielen 97,4 % auf die Milch- und Zweinutzungsrinder. Der Umfang der Fleischrindbesamungen betrug 4.681 EB (2,6 %). Entsprechend der Rassenverteilung im Land entfielen 91,5 % der EB auf die Deutschen Holstein Schwarzbunt und 4,9 % auf die Deutschen Holstein Rotbunt. Mit Sperma anderer Milch- und Zweinutzungsrassen wurde 1 % der Erstbesamungen durchgeführt.

Der Anteil der Fleischrindbesamungen an den Gesamterstbesamungen lag mit 2,6 % über dem Vorjahr. Bei den Rassen dominierten bei den Fleischrindbesamungen die Weißblauen Belgier mit 41,7 %, gefolgt von den Rassen Charolais mit 7,3 %, Uckermärker mit 6,9 % und Fleckvieh mit 6,7 %.

Per 30.09.2011 wurden in der Besamungsstation der Rinderzucht Mecklenburg-Vorpommern GmbH 104 Besamungsbullen - acht weniger als 2010 - gehalten, davon vier Fleischrindbullen (Tabelle 3.28).

Abbildung 3.10

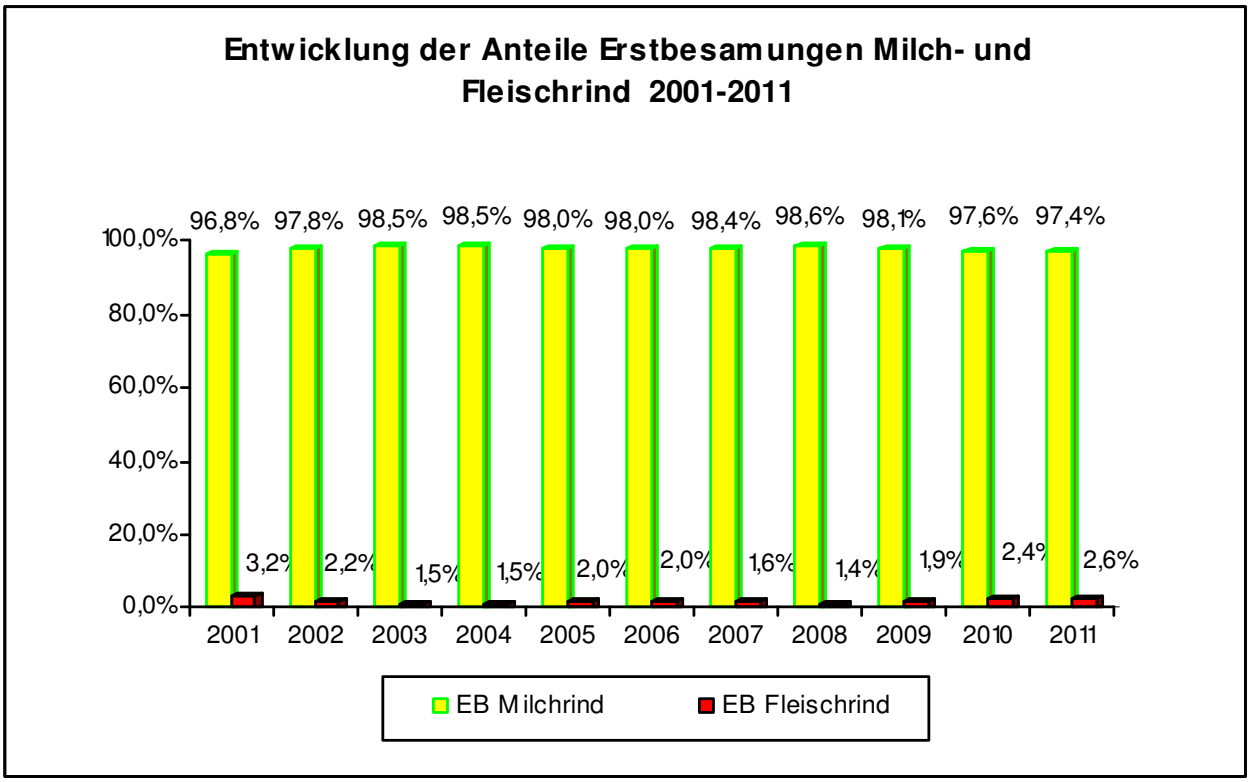


Tabelle 3.26
Anzahl Erstbesamungen nach Rassen

Rasse	Rasse-schlüssel	Anteile an EB ges. in %		
		2009	2010	2011
Deutsche Holstein-Schwarzbunt	01	93,7	92,8	91,5
Deutsche Holstein-Rotbunt	02	2,9	3,6	4,9
Rotvieh	05	0,9	0,7	0,5
Jersey	03	0,2	0,1	0,1
Fleckvieh	11	0,1	0,3	0,2
sonst. Milch- u. Zweinutzungsrinder		0,3	0.1	0,2
Milch- und Zweinutzungsrinder gesamt		**98,1**	**97,6**	**97,4**
Charolais	21	0,3	0,4	0,2
Limousin	22	0,1	0,1	0,1
Weiß-Blaue Belgier	23	0,6	0,8	1,1
Blonde d'Aquitaine	24	0,0	0,0	0,0
Angus	41	0,0	0,1	0,1
Fleckvieh	66	0,2	0,2	0,2
Uckermärker	67	0,2	0,2	0,2
sonst. Fleischrinder		0,5	0,5	0,8
Fleischrinder gesamt		**1,9**	**2,4**	**2,6**
Summe Rassen		**100**	**100**	**100**

Tabelle 3.27
Erstbesamungen nach 10/10 - 09/11

Kreis		Deutsche Holstein		Milchrind	Milchrind	Fleischrinder						EB
		Sbt	Rbt	sonst.	ges.	Cha	Lim	Flv	Uck	sonst.	ges.	gesamt
Bad Doberan	EB	14.144	621	25	14.790	11	2	7	18	43	81	14.871
	%	95,1	4,2	0,2	99,5	0,1	0	0	0,1	0,3	0,5	100
Demmin	EB	13.675	651	6	14.332	5	16	15	27	83	146	1.4478
	%	94,5	4,5	0	99,0	0	0,1	0,1	0,2	0,6	1,0	100
Güstrow	EB	17.052	786	251	18.089	22	12	35	13	549	631	18.720
	%	91,1	4,2	1,3	100	0,1	0,1	0,2	0,1	2,9	3,4	96,6
Ludwigslust	EB	17.598	1.779	263	19.640	55	1	94	10	1.527	1.687	21.327
	%	82,5	8,3	1,3	92,1	0,3	0	0,4	0	7,2	7,9	100
Meckl.-Strelitz	EB	7.658	661	5	8.324	8	4	1	66	67	146	8.470
	%	90,4	7,8	0,1	98,3	0,1	0	0	0,8	0,8	1,7	100
Müritz	EB	3.998	284	12	4.294	3	2	32	12	19	68	4.362
	%	91,7	6,5	0,2	98,4	0,1	0	0,7	0,3	0,4	1,6	100
Nordvorpommern	EB	17.798	408	15	18.221	27	1	23	34	118	203	18.424
	%	96,6	2,2	0,1	98,9	0,1	0	0,1	0,2	0,7	1,1	100
Nordwestmecklenburg	EB	14.922	861	349	16.132	80	4	10	34	264	392	16.524
	%	90,3	5,2	2,1	97,6	0,5	0	0,1	0,2	1,6	2,4	100
Ostvorpommern	EB	8.999	1.079	286	10.364	3	39	14	45	266	367	10.731
	%	83,9	10,1	2,6	96,6	0	0,4	0,1	0,4	2,5	3,4	100
Parchim	EB	19.453	441	319	20.213	71	1	47	45	462	626	20.839
	%	93,3	2,1	1,6	97,0	0,3	0	0,2	0,2	2,3	3,0	100
Rügen	EB	5.593	130	173	5.896	5	4	18	19	33	79	5.975
	%	93,6	2,2	2,9	98,7	0,1	0	0,3	0,3	0,6	1,3	100
Uecker-Randow	EB	7.458	458	44	7.960	6	13	1	0	34	54	8.014
	%	93,1	5,7	0,5	99,3	0,1	0,2	0	0	0,4	0,7	100
Uckermark	EB	10.907	380	42	11.329	31	4	0	1	37	73	11.402
	%	95,7	3,3	0,4	99,4	0,3	0	0	0	0,3	0,6	100
Prignitz	EB	4.824	152	0	4.976	1	5	1	0	1	8	4.984
	%	96,8	3,0	0	99,8	0	0,2	0	0	0	0,2	100
Amt Neuhaus	EB	792	19	0	811	0	0	1	0	0	1	812
	%	97,5	2,3	0	99,9	0	0	0,1	0	0	0,1	100

Tabelle 3.28
Bullenbestandsentwicklung nach Rassen 10/10-09/11

Rasse	Bestand 30.9.2010	Zugänge 01.10.2010-30.9.2011	Abgänge 01.10.2010-30.9.2011	Bestand 30.09.2011
Deutsche Holstein Schwarzbunt	112	39	47	104
Deutsche Holstein Rotbunt	1	0	0	1
Fleischrind	1	3	0	4
davon Angus	0	1	0	1
Charolais	0	0	0	0
Limousin	1	0	0	1
Uckermärker	0	1	0	1
Weißblaue Belgier	0	1	0	1

Spitzenbullen der Rinderzucht Mecklenburg-Vorpommern des vergangenen Jahres waren die Bullen OMEGA, GUNNAR und TILO. Diese Spitzenbullen sind nicht nur in Mecklenburg-Vorpommern gefragt. In der Liste der beliebtesten Bullen innerhalb Deutschlands rangiert TILO auf Rang 12 und der Rotbuntbulle TAURUS auf Rang 6.

Die Non-Return-Ergebnisse (NR) in den Kuhbeständen waren mit 41 % wie im Vorjahr (Tabelle 3.29). Die Zwischentragezeit (ZTZ) war mit 129 Tagen 2 Tage höher als im Vorjahr. Das Färsenkonzeptionsalter (FKA) war um 5 Tage geringer und betrug 518 Tage. Die Non-Return-Rate lag bei den Färsen ebenfalls wie 2010 (65%).

Die Differenzierung zwischen den Landkreisen Mecklenburg-Vorpommerns war wie in den Vorjahren groß. Zwischen dem Landkreis mit dem niedrigsten Färsenkonzeptionsalter - Mecklenburg-Strelitz mit 478 Tagen - und dem Landkreis mit dem höchsten Wert - Landkreis Müritz mit 664 Tagen - liegen 186 Tage.

Tabelle 3.29
Fruchtbarkeitsergebnisse der Herdbuchkühe nach Kreisen 07/10-06/11 im Vergleich zum Vorjahr

Kreis	Kühe						Färsen					
	NR 90 %		Bes.-Index		ZTZ d		NR 90 %		Bes.-Index		FKA d	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Bad Doberan	36	36	2,8	2,7	120	119	65	66	1,6	1,7	487	480
Demmin	40	37	2,8	2,9	133	134	62	61	1,7	1,8	532	522
Güstrow	40	39	2,8	2,8	124	127	67	68	1,6	1,6	496	497
Ludwigslust	45	43	2,6	2,6	130	130	64	65	1,7	1,7	526	523
Mecklenburg-Strelitz	39	38	2,8	3,0	133	133	65	69	1,7	1,6	480	478
Müritz	48	46	2,2	2,3	119	124	61	63	1,7	1,7	557	664
Nordvorpommern	42	42	2,6	2,6	128	130	66	66	1,6	1,6	530	531
Nordwestmecklenburg	39	41	2,8	2,7	127	130	62	61	1,7	1,7	492	487
Ostvorpommern	39	39	2,7	2,7	124	129	61	65	1,7	1,5	498	499
Parchim	42	39	2,6	2,7	127	129	67	63	1,6	1,7	504	503
Rügen	39	38	2,9	2,9	131	132	60	61	1,8	1,8	532	516
Uecker-Randow	47	47	2,4	2,4	130	129	68	69	1,6	1,6	506	508
Uckermark	42	40	2,6	2,7	129	133	66	67	1,6	1,6	492	497
Prignitz	43	38	2,4	2,6	122	126	62	58	1,5	1,5	537	533
Amt Neuhaus	34	46	2,2	2,1	126	122	80	70	1,4	1,7	683	525
gesamt	**41**	**41**	**2,6**	**2,7**	**127**	**129**	**65**	**65**	**1,6**	**1,7**	**523**	**518**

NR=Non Return; ZTZ=Zwischentragezeit; FKA=Färsenkonzeptionsalter

Embryotransfer

Der Umfang des Embryotransfers ist im Vergleich zu den Vorjahren geringer (Tabelle 3.27). Insgesamt wurden 23 Donoren behandelt und gespült. Daraus wurden 78 transfertaugliche Embryonen gewonnen. Insgesamt wurden 142 Embryonen übertragen, davon 17 frisch und 125 tiefgefroren (Tabelle 3.30).

Im Zuchttierbestand wurden mit 156 Gesamttransfers 134 Transfers weniger als im Vorjahr durchgeführt. Die Behandlungen, Spülungen und Übertragungen der ET-Einrichtung Nr. 2 dienten ausschließlich Forschungszwecken und der ET-Einrichtung Nr. 3 erfolgten im Rahmen des NOG-Zuchtprogrammes.

Tabelle 3.30
Umfang und Ergebnisse des Embryotransfers der ET-Einrichtungen (10/10-09/11)

ET-Einrichtg.	Behandlungen	Spülungen	gew. Eizellen u. Embryo.	dar. ttE[3]	%	ttE/ Spülung	Verwendung ttE tiefgefrierg.	Frischtransfer
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2[1]	-	-	-	-	-	-	-	-
3[2]	18	18	61	61	-	3,39	20	38
4[2]	5	5	25	17	68,0	3,40	-	17
gesamt	**23**	**23**	**86**	**78**	**90,7**		**20**	**55**

ET-Einrichtg.	Übertragungen ges.	dav. Frisch	dav. TGE[4]	dar. aus Zukauf	Trächtigkeiten ges.	dav. Frisch	aus TGE[3]	Trächtigkeitsrate % ges.	dav. Frisch	aus TGE
1	49	-	49	-	30	-	30	61,2	-	61,2
2[1]	14	-	14	14	2	-	2	14,3	-	14,3
3[2]	27	-	27		k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
4[2]	66	17	49	49	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
gesamt	**156**	**17**	**139**	**63**	**30**		**32**	**60,4[4]**	**-**	**60,4[4]**

[1] für wissenschaftliche Untersuchungen; [2] ET-Einrichtung außerhalb Mecklenburg-Vorpommern; [3] TGE-Tiefgefrierembryonen; [4] Angaben für 53 Transfers

Fleischrindzucht

Bei der Viehbestandserhebung im November 2011 betrug die Anzahl der Halter von Mutterkühen/sonstige Kühe 1.716 mit 68.913 Kühen. Zum Vorjahresbestand verringerte sich der Bestand sonstige Kühe um 2.181 Stück (-3,1 %) (Tabelle 3.1).

Tabelle 3.31
Mitgliederzahlen und Fleischrindherdbuchbestände in Mecklenburg-Vorpommern (30.09.)

	2008	2009	2010	2011
Anz. Mitglieder	241	254	256	262
Anz. Herdbuchtiere	6.197	6.445	6.716	6.694
dav. Bullen	214	225	246	247
Kühe	5.983	6.220	6.470	6.447
Herdbuchkühe/Betrieb	25	24	25	25

Per 30.09.2011 wurden 6.447 Kühe im Zuchtbuch geführt (Tabelle 3.31, Abbildung 3.11), zum Vorjahr waren das 250 Herdbuchkühe mehr (+4 %). Die Abteilung Fleischrind des Rinderzuchtverbandes zählte zum Stichtag 262 Mitglieder. Die Struktur der Mitgliedsbetriebe hat sich nicht wesentlich geändert. Im Durchschnitt werden 25 Herdbuchkühe je

Zuchtbetrieb gehalten. Bis zu 100 Herdbuchkühe halten 90,5 % der Zuchtbetriebe 54,3 % des Bestandes, davon 45,2 % bis zu 10 Herdbuchkühe. Große Zuchtherden mit 101 bis zu 500 Herdbuchkühen halten 9,5 % der Mitgliedsbetriebe.

Abbildung 3.11

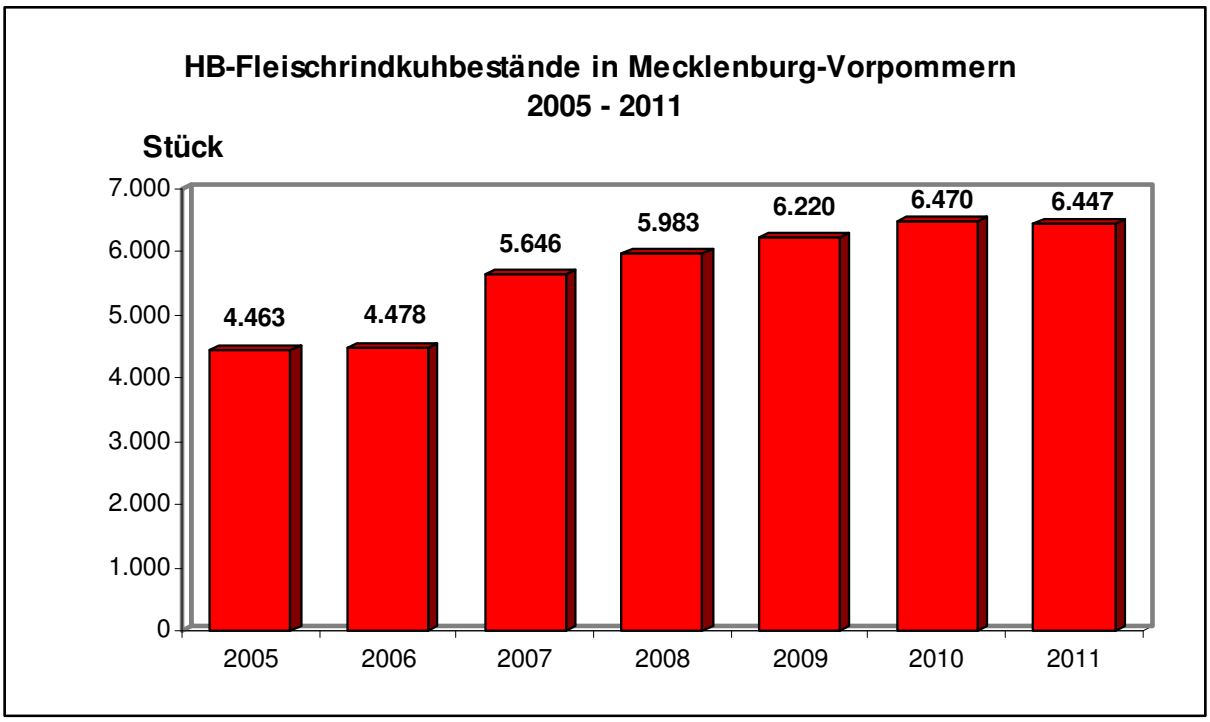
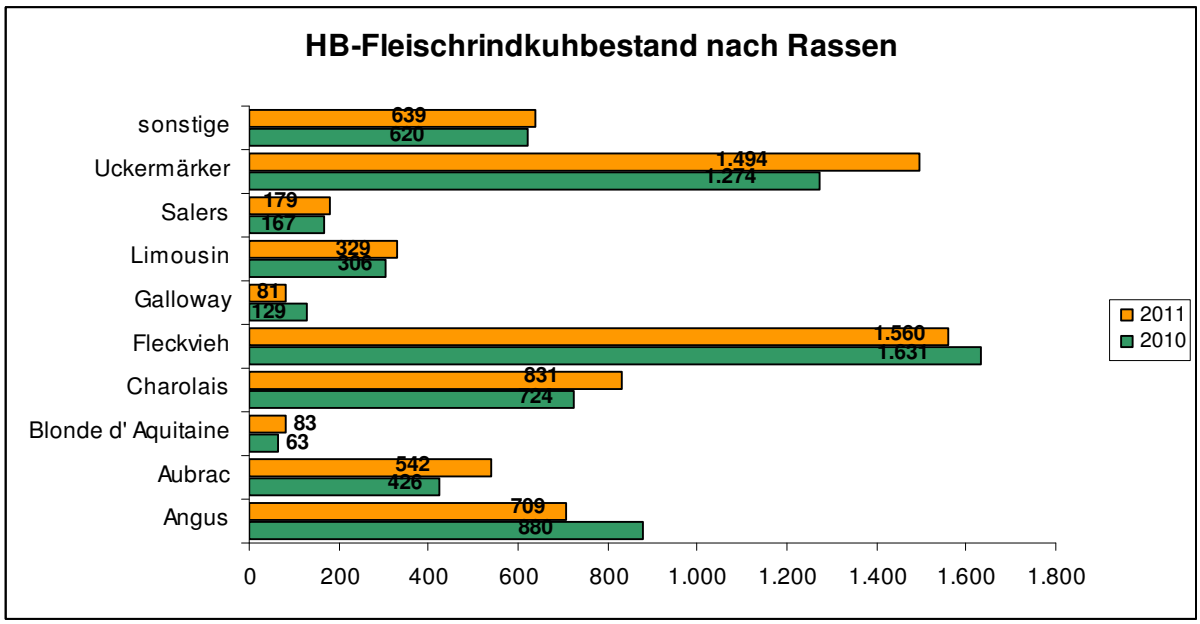


Tabelle 3.32
Anzahl der Herdbuch-Fleischrinder in Mecklenburg-Vorpommern (30.09.)

Rasse	Bullen		Kühe	
	2010	2011	2010	2011
Angus	27	28	798	709
Aubrac	13	11	472	542
Blonde d'Aquitaine	7	6	66	83
Charolais	30	30	797	831
Dexter	8	13	46	52
Fleckvieh	65	59	1.633	1.560
Galloway	8	9	109	81
Gelbvieh	6	6	192	207
Hereford	1	1	20	24
Highland	1	5	68	69
Lakenfelder	-	-	2	-
Limousin	16	12	366	329
Pinzgauer	3	3	223	213
Rotbunt-F.	-	-	9	8
Salers	6	6	181	179
Shorthorn	2	-	28	21
Uckermärker	46	52	1.420	1.494
Wasserbüffel	1	1	4	1
Welsh Black	2	2	31	6
Weißblaue Belgier	4	3	5	38
Gesamt	**246**	**247**	**6.470**	**6.447**

Abbildung 3.12



Es wurden 20 Rassen im Herdbuch geführt, wobei die Anzahl der Kühe je Rasse von 1 bis 1.560 streut (Tabelle 3.32). Den züchterischen Schwerpunkt bilden mit 76,4 % nach wie vor die Hauptrassen Fleckvieh (1.560 Kühe), Uckermärker (1.494 Kühe), Angus (709 Kühe), Charolais (831 Kühe) und Limousin (329 Kühe). Der Bestandsaufbau der heimischen Rasse Uckermärker wurde weiter erfolgreich fortgesetzt. Im Zuchtbuch waren 74 mehr Uckermärkerkühe als im Vorjahr eingetragen. Bestandszuwächse haben im vergangenen Zuchtjahr außerdem die Rassen Aubrac (+70 Kühe), Charolais (+34 Kühe), Blonde d'Aquitaine (+17) und Gelbvieh (+14 Kühe) zu verzeichnen (Abbildung 3.12).

Leistungsprüfung

Die Grundlage für einen hohen Zuchtfortschritt bildet die zielgerichtete Selektion auf Basis einer konsequente Leistungsprüfung. In der Fleischrindzucht stellt die Fleischleistung (Zuwachs und Bemuskelung) neben der Reproduktionsleistung die zentrale Nutzungskomponente dar. Die Selektion bei den Intensivrassen basiert auf Eigenleistungsergebnissen, die vorrangig in der Feldprüfung ermittelt werden. In den aktiven Zuchtbetrieben werden systematisch die Geburts-, Absetz- und Jährlingsgewichte sowie die Bemuskelungsnoten von allen männlichen und weiblichen Tieren erfasst. Dabei werden die Lebendmassen zwischen dem 90. und 280. Lebenstag als Absetzgewichte (200-Tage-Gewicht) und zwischen dem 281. und 500. Lebenstag als Jährlingsgewichte (365-Tage-Gewicht) für die Zuchtwertschätzung genutzt. Die Beurteilung der Bemuskelung erfolgt subjektiv nach einer Notenskala von 1 (ungenügend) bis 9 (vorzüglich).

Aus allen verfügbaren Informationen wird im VIT Verden eine zentrale Zuchtwertschätzung für die Fleischrindrassen Angus, Blonde d'Aquitaine, Charolais, Fleckvieh, Hereford, Limousin, Salers und Uckermärker nach dem Tiermodell durchgeführt. Die Zuchtwertschätzung bezieht sich auf die Merkmale der Fleischleistung und setzt sich aus den Einzelzuchtwerten der täglichen Zunahme bis zum 365. Tag, der Bemuskelung und der Aufzuchtleistung der Mütter zusammen. Der Relativzuchtwert Fleisch (RZF) ist eine Zusammenfassung der drei Einzelzuchtwerte. An der Zuchtwertschätzung nehmen 11 Zuchtorganisationen teil.

Ab 2007 wurde für die Teilnahme an der Zuchtwertschätzung eine Mindestprüfdichte von 50 % im Bestand gefordert und für 2011 war dafür eine Prüfdichte von 70 % erforderlich. Die Mehrheit der Zuchtbetriebe der Rassen Angus, Blonde d'Aquitaine, Charolais, Fleck-

vieh, Hereford, Limousin, Salers und Uckermärker hat diese Voraussetzung für die Schätzung des RZF realisiert.

Im Zuchtjahr wurden insgesamt 3.430 Absetzer- und 2.976 Jährlingsgewichte ermittelt (Tabellen 3.33 und 3.34). Die höchsten Zunahmen bei den männlichen Absetzern erzielte die Rasse Gelbvieh mit 1.470 g, gefolgt von Fleckvieh mit 1.351 g und Uckermärker mit 1.243 g (Tabelle 3.33). Auch bei den weiblichen Absetzern rangierten die Rassen Gelbvieh mit 1.338 g vor Blonde d'Aquitaine mit 1.197 g und Fleckvieh mit 1.188 g. Die besten Zunahmen wurden bei den männlichen Jährlingen für die Rassen Gelbvieh mit 1.418 g, Fleckvieh mit 1.385 g und Uckermärker mit 1.382 g ermittelt. Bei den weiblichen Jährlingen hatten die Rassen Gelbvieh mit 1.183 g, Fleckvieh mit 1.024 g und Rotbunt F mit 1.008 g die höchsten Tageszunahmen (Tabelle 3.34). Bei 2.976 Absetzern und 1.987 Jährlingen wurde die Bemuskelung beurteilt.

Tabelle 3.33
Ergebnisse der Fleischleistungsprüfung (Absetzerwägung) nach Rassen

Rasse	Geschl.	Absetzer				
		Anz.	Gewicht 200. Tag	TZ	Anz.	Bemusk. Note
		n	kg	g/d	n	
Angus	m	223	242	1.152	207	7,0
	w	268	248	1.047	245	6,7
Aubrac	m	58	229	1.081	30	6,3
	w	59	223	919	33	5,8
Blonde d'Aquitaine	m	20	238	1.116	20	6,7
	w	10	278	1.197	9	6,0
Charolais	m	223	253	1.192	200	6,5
	w	196	258	1.087	177	6,4
Dexter	m	3	167	743	-	-
Fleckvieh	w	545	282	1.351	477	6,9
	m	541	278	1.188	468	6,6
Galloway	m	1	240	1.050	-	-
	w	1	275	1.235	-	-
	m	28	302	1.470	23	7,0
Gelbvieh	w	40	297	1.338	36	6,7
	m	2	187	862	2	6,0
Hereford	w	5	201	817	5	6,0
	m	81	249	1.156	74	7,2
Limousin	w	88	242	1.001	88	6,8
Pinzgauer	w	17	284	1.153	17	6,4
Salers	m	73	230	1.073	70	5,6
	w	85	240	1.026	85	5,5
Shorthorn	w	1	241	893	1	7,0
Uckermärker	m	373	261	1.243	293	6,6
	w	485	255	1.081	412	6,4
Weißblaue Belgier	m	3	283	1.224	3	8,0
	w	1	223	907	1	7,0
gesamt		**3.430**			**2.976**	

Tabelle 3.34
Ergebnisse der Fleischleistungsprüfung (Jährlingsgewichte) nach Rassen

Rasse	Geschl.	Jährlinge				
		Anzahl	Gewicht 365. Tag	TZ	Anz.	Bemusk. Note
		n	kg	g/d	n	
Angus	m	109	410	1.160	102	7,1
	w	192	394	904	174	6,5
Aubrac	m	59	371	1.038	46	6,8
	w	60	360	828	41	6,2
Blonde d'Aquitaine	m	17	436	1.235	16	7,3
	w	23	442	996	23	6,8
Charolais	m	123	466	1.335	109	7,1
	w	226	434	982	192	6,5
Fleckvieh	w	243	490	1.385	155	7,3
	m	326	462	1.024	282	6,7
Galloway	m	1	369	928	1	7,0
Gelbvieh	m	23	499	1.418	15	6,9
	w	43	499	1.183	43	7,0
Hereford	m	1	380	963	-	-
Limousin	m	119	408	1.129	118	7,3
	w	211	351	788	211	6,8
Pinzgauer	w	38	363	766	38	6,0
Rotbunt F	w	3	378	954	3	6,3
	w	6	395	1.008	6	6,7
Salers	m	5	413	1.151	4	6,8
	w	27	338	756	4	6,0
Shorthorn	m	8	340	958	7	6,4
	w	10	338	731	10	6,3
Uckermärker	m	151	484	1.382	134	7,2
	w	355	439	983	251	6,6
Weißblaue Belgier	m	1	439	1.093	1	8,0
	w	1	397	974	1	8,0
Gesamt		**2.381**			**1.987**	

Im weiblichen Zuchttierbestand wurden im Zuchtjahr 1.661 Färsen und Kühe aus 15 Rassen hinsichtlich Typ, Bemuskelung und Skelett bewertet (Tabelle 3.35). Bezogen auf den aktiven Herdbuchkuhbestand sind das 26 %. Die durchschnittlichen Noten lagen beim Typ bei 7,0, bei der Bemuskelung bei 6,7 und im Skelett ebenfalls bei 6,8.

Die Eigenleistungsprüfung schlossen im Zuchtjahr 349 Bullen aus 14 Rassen ab und wurden gekört (Tabelle 3.36). Davon absolvierten 315 Bullen die Fleischleistungsprüfung im Feld und 34 Bullen in der Station.

Die stationäre Eigenleistungsprüfung wurde 2009 an die Prüfstation Laage übertragen. 2011wurden 35 Absetzter der Rassen Angus (4), Aubrac (5), Charolais (4), Fleckvieh (14), und Uckermärker (8) aus 17 Zuchtbetrieben zur Eigenleistungsprüfung aufgestallt (Tabelle 3.37). Mit 26 Vätern ist die Genetik vielfältig.

Die Ergebnisse des Prüfjahrganges 2010/2011 sind aus Tabelle 3.38 zu entnehmen. Die Prüftagszunahmen lagen im Durchschnitt bei 1.688 g/d. Die höchsten Prüftagszunahmen erzielte die Rasse Uckermärker mit durchschnittlich 1.737 g/d. Der beste Bulle in der Ei-

genleistungsprüfung in der Prüfstation Laage war Thorben (Rasse Charolais) aus dem Landwirtschaftsbetrieb Radloff mit einer Prüftagszunahme von 2.232 g/d und einer Lebenstagszunahme von 1.916 g/d. Er wurde mit den Noten Typ 8, Bemuskelung 9 und Skelett 7 gekört.

Tabelle 3.35
Ergebnisse der Bewertung der äußeren Erscheinung bei weiblichen Fleischrindern nach Rassen

	Anzahl	$\bar{x}$-Noten		
	n	Typ	Bemuskelung	Skelett
Angus	99	7,0	7,0	6,9
Aubrac	109	7,0	6,8	6,8
Blonde d'Aquitaine	17	7,4	7,0	7,2
Charolais	222	7,0	6,9	6,8
Dexter	15	7,1	6,5	6,5
Fleckvieh	485	7,0	6,7	6,9
Galloway	12	7,6	7,0	7,2
Gelbvieh	30	6,8	6,8	6,8
Highland	2	7,0	6,5	6,5
Limousin	139	7,2	7,1	6,9
Salers	61	6,5	6,0	6,3
Shorthorn	6	6,8	6,3	6,5
Uckermärker	456	6,8	6,5	6,8
Welsh Black	6	6,3	6,7	7,0
Weißblaue Belgier	2	7,5	7,5	7,5
	1.661	**7,0**	**6,7**	**6,8**

Der beste Bulle in der Eigenleistungsprüfung im Feld war der Uckermärkerbulle Radorn mit einer Lebenstagszunahme von 1.761 g/d und den Körnoten 9-8-8 aus dem Zuchtbetrieb von Steffen Hagedorn in Wittenbeck.

Die Ergebnisse der Zuchtwertschätzung 2011 der TOP 10 der regionalen Gesamtliste sind in der Tabelle 3.40 zusammengefasst. Bei der Rasse Angus ist der Bulle Ramses aus der Milower Agrarmarketing GmbH, Steesow, mit einem RZF von 121 auf Platz 1 der regionalen Gesamtliste und auf Platz 5 in der überregionalen Liste. Der beste Charolaisbulle war KiMu Buddy PS mit einem RZF von 117, der von der Kirch Mulsower Agrar GmbH gezogen wurde. Die Leistungsspitze bei der Rasse Fleckvieh bestimmt GH Rekord mit einem RZF von 121 aus der Engfer GbR, Groß Helle.

An der Spitze der regionalen Uckermärkerliste stehen drei Bullen mit einem RZF von 120 - Lucky (Züchter: Steffen Hagedorn, Wittenbeck, Janni (Züchter: LWB Frese, Werder) und Hubertus (Züchter: Ehrenberg/Schulz GbR, Mesekenhagen). In der überregionalen Uckermärkerliste stammen die 12 bestplatzierten Bulllen aus Mecklenburger Zucht.

Tabelle 3.36
Ergebnisse der Fleischleistungsprüfung (Körungen) bei Fleischrindbullen (10/10-09/11)

Rasse	Anzahl n	LM kg	Alter d	$\bar{x}$-Noten Typ	Bemuskelung	Skelett	RZF $\bar{x}$-Körindex[2)]
Angus	60	503	427	7,3	7,2	7,1	104,2
Aubrac	28	649	544	7,8	7,5	7,3	119,6[2)]
Blonde d'Aquitaine	4	583	409	8,0	7,5	7,3	100,0
Charolais	50	644	439	7,3	7,4	7,0	100,7
Dexter[1)]	4	329	800	7,3	7,3	7,5	117,3[2)]
Fleckvieh	65	645	459	7,6	7,5	7,2	105,5
Galloway[1)]	2	-	691	8,0	7,5	8,0	123,5[2)]
Gelbvieh	3	723	416	7,5	7,3	7,0	127,0[2)]
Highland[1)]	1	-	-	8,0	7,0	7,0	117,0[2)]
Limousin	32	667	485	7,6	7,6	7,0	101,2
Salers	2	614	444	7,0	7,5	7,0	106,0
Shorthorn	5	-	489	7,2	6,8	6,8	106,4[2)]
Uckermärker	92	609	415	7,4	7,2	7,3	106,0
Weißblaue Belgier	1	504	390	7,0	7,0	7,0	111,0[2)]
Gesamt	349						

[1)] Nichtwiegerasse; [2)]Körindex

Tabelle: 3.37
Ergebnisse der Fleischleistungsprüfung (ELP) von Fleischrindbullen in Station

Rasse	n	Gewicht Prüfbeginn kg	Gewicht Prüfende g	Prüftags-Zunahme g	Lebenstags-Zunahme g	Index RMF[1)]
Angus	4	406	588	1.637	1.526	1,11
Aubrac	3	357	578	1.627	1.420	1,31
Charolais	6	405	605	1.714	1.528	1,13
Fleckvieh	10	441	635	1.670	1.587	1,06
Limousin	2	321	481	1.529	1.231	1,46
Uckermärker	9	398	588	1.737	1.512	1,24
gesamt	**34**	**401**	**598**	**1.688**	**1.513**	**1,17**

[1)] Index Rückenmuskelfläche (Funktion aus absoluter Rückenmuskelfläche)

Tabelle: 3.38
Einstallung Prüfjahrgang 2011/2012

Rasse	Einstallung			Quarantäne		
	n	LTZ g	Bemusk. Pkt	n	TZ g	LTZ g
Angus	4	1.265	7,0	4	1.674	1.309
Aubrac	5	1.218	7,0	5	2.274	1.354
Charolais	4	1.412	7,3	4	1.349	1.404
Fleckvieh	14	1.538	7,6	14	1.590	1.547
Uckermärker	8	1.321	6,9	8	1.967	1.413
gesamt	**35**	**1.397**	**7,2**	**35**	**1.756**	**1.445**

Die Zwischenkalbezeit nach Rassen streute von 411 Tagen bei der Rasse Welsch Black bis 351 Tagen bei der Rasse Weißblaue Belgier. Für die Rassen Angus, Hereford, Pinzgauer, Salers und Weißblaue Belgier sind mittlerweile Zwischenkalbezeiten unter 365 Tagen ermittelt worden (Tabelle3.44).

Die Normalgeburtenraten streuten von 100 % bis 71 % (Tabelle 3.45). Der höchste Anteil Schwergeburten von 29 % wurde bei der Rasse Weißblaue Belgier registriert, allerdings mit nur 7 Kalbungen. Bei den Rassen Gelbvieh, Hereford, Highland und Welsh Black sind ausschließlich Normalgeburten registriert worden.

Ein Vergleich dieser Ergebnisse ist aufgrund der Bestandsgröße, der Anzahl der Kalbungen für die Rassen und der unterschiedlichen Haltungsformen sowie des Managementseinflusses nicht möglich.

Die Tabelle 3.46 gibt eine Übersicht zum Alter des aktiven Herdbuchbestandes sowie der Abgänge nach Rassen. Das höchste Durchschnittsalter wiesen die Kühe der Wasserbüffel und Rasse Highland auf und auch die ältesten Kühe waren bei den Highlands zu finden. Die jüngsten Herdbuchkühe gehören zu den Rassen Dexter, Uckermärker und Angus. Das durchschnittliche Abgangsalter variierte zwischen 62 Monaten bei den Lakenfeldern und 183 Lebensmonaten bei den Herefords.

Tabelle 3.39
Spitzenergebnisse der Eigenleistungsprüfung von Fleischrindbullen im Feld (10/10-09/11)

Rasse	Name	LTZ g	Bewertung			Züchter
			Typ	Bemusk.	Skelett	
Angus	Ignac	1.627	8	8	7	Putenmasthof Cölpin GmbH, Jabel
	Igor	1.591	7	7	7	Putenmasthof Cölpin GmbH, Jabel
	Ingo	1.450	8	8	7	Putenmasthof Cölpin GmbH, Jabel
Aubrac	Talent	1.469	8	8	7	Gaarzer Naturrinder GmbH, Krümmel
	Tadeus	1.420	8	7	7	Gaarzer Naturrinder GmbH, Krümmel
	Endalou IV	1.367	8	8	7	Hof Schönberg Peenetal GmbH, Görke
Blonde d´Aquitaine	KiMu Diego P	1.429	8	7	7	Kirch-Mulsower Agrar GmbH
Charolais	Thorben P	1.916	8	9	7	LWB Radloff, Siedenbollentin
	Fabo	1.700	7	7	7	D. Baldermann, Linstow
	KiMuCamillo P	1.646	8	9	7	Kirch-Mulsower Agrar GmbH
Dexter	Future	418	7	7	8	K. Grot, Gubkow
	Amset	1)	8	7	7	W. Gäbel, Lehsen
	Andy	1)	7	8	8	U. Schulz, Blankenberg
Fleckvieh	Sanjo P	1.738	9	8	8	Marktfrucht-GbR-Mahlzow
	Vayer PS	1.734	8	8	7	Agrar-Produkte Spornitz e. G.
	Pit P	1.700	8	8	7	J. Brüdgam, Udars
Galloway	Carolus	927	8	7	8	Koch GbR, Möllenhagen
	X-Man	1)	8	8	8	Peters KG, Körchow
Gelbvieh	Benno P	1.777	8	8	7	Biohof R. Büsch, Glaisin
Limousin	Henk P	1.422	8	8	7	A. Weißenbacher, Groß Nieköhr
	Hartmann P	1.378	8	8	7	A. Weißenbacher, Groß Nieköhr
	Milko	1.364	8	8	7	K. Matthes, Warnemünde
Salers	Joe	1.346	7	8	7	J. u. R. Leifels, Körchow
	Jonas P	1.246	7	7	7	J. u. R. Leifels, Körchow
Uckermärker	Radorn PS	1.761	9	8	8	St. Hagedorn, Wittenbeck
	Editor	1.712	9	8	8	Deppe GbR, Lieblingshof
	Storm P	1.696	8	8	7	Deppe GbR, Lieblingshof

1) Nichtwiegerassen

Die TOP 10 der aktiven Kühe jeder Rasse der Zuchtwertschätzung 2011 sind der Tabelle 3.41 zu entnehmen.

Zu den besten Anguskühen in Deutschland zählen Gitta K mit einem RZF von 114 aus dem Gut Karow und Lara mit einem RZF von 112 im Besitz von Hartmut Keunecke in Lauenhagen. Bei der Rasse Blonde d'Aquitaine, die in Mecklenburg-Vorpommern zahlenmäßig nicht so stark vertreten ist, positionierte sich Sandra aus der LEAG Friedrichsruhe mit einem RZF von 109 an die Spitze. Bei den Fleckviehkühen schaffte es Reika P jetzt im Besitz der Marktfrucht GbR Mahlzow, wie im Vorjahr mit einem RZF von 121 auf Platz 1 und innerhalb von Deutschland auf Rang 7. Die Spitze der Uckermärker-Kuhliste wird in diesem Jahr von Ludschi aus der Ehrenberg/Schulz GbR, Mesekenhagen, mit einem RZF 120 bestimmt.

Zur Feststellung der Zuchtleistung werden in den Zuchtherden das Erstkalbealter, die Zwischenkalbezeit und die Normalgeburtenrate erfasst. Der Einfluss des Managements und des Züchters auf diese Merkmale ist sehr groß. Für die Zuchtleistung zurzeit noch keinen Zuchtwert gibt.

Im Jahr 2011 wurden die Daten von 6.377 Kalbungen von Herdbuchkühen gemeldet und ausgewertet. Die Tabelle 3.44 bietet eine Übersicht des Erstkalbealters nach Rassen. Das Erstkalbealter lag zwischen 25 Monaten bei der Rasse Dexter und 36 Monaten bei der Rasse Highland. Innerhalb der Rassen waren die Streuungen bedingt durch den starken Einfluss des Managements groß.

Tabelle 3.40
Ergebnisse der Zuchtwertschätzung Fleischrinder – Bullen (TOP 10 jeder Rasse)
(regionale Gesamtlisten der aktiven Bullen (Besitzer: RMV-Zuchtbetrieb); Rangierung innerhalb Rassen nach RZF; mind. 30 % Sicherheit und mind. 1 Nachkommen, mind. RZF 100; Auswertungsdatum: 22. Dezember 2011)

HB-NR.	Rang	Name	Horn	Rasse	GJ	RZF	Si%	ZWmat	ZW-TZ	ZW-B	Besitzer
DE15.00840630	1	Ramses		ANG	2006	121	63	109	112	110	Milower Agrarmarketing GmbH, Steesow
DE03.51213783	2	Karlos		ANG	2006	113	81	101	111	109	Gut Karow GbR
DE13.02528836	3	Yankee K		ANG	2005	113	71	112	100	110	Gut Karow GbR
DE13.03490733	4	Dynamo		ANG	2008	113	52	96	119	105	S. Götz, Welzin
DE13.03399926	5	Willi		ANG	2008	110	42	105	104	108	A. Wilke, Zöllkow
DE03.48687986	6	Leon		ANG	2005	107	79	97	108	109	Gut Karow GbR
DE13.03093254	7	Diego		ANG	2009	107	53	100	108	102	Gut Gallin GmbH
DE13.03093222	8	Garrick		ANG	2008	106	74	100	104	107	Milower Agrarmarketing GmbH, Steesow
DE06.65180725	9	Domm		ANG	2006	106	71	95	111	104	H. Keunecke, Lauenhagen
DE03.51213767	10	Paco		ANG	2006	105	76	87	113	112	Gut Karow GbR
DE13.03498261	1	KiMuBuddi	PS	CHA	2008	117	64	99	116	113	Schäferei Michaelsdorf GmbH & Co. KG, Born
DE03.52088709	2	Togo		CHA	2007	114	65	100	114	108	D. Baldermann, Linstow
DE13.02995849	3	KiMuObelix	P	CHA	2007	109	73	115	96	101	H.-H. Eggers, Neu Gülze
DE13.03065832	4	Oberhof	P	CHA	2007	108	60	102	106	104	AG Gustävel e. G.
DE06.65173920	5	Hannes	P	CHA	2007	107	50	110	98	102	R. Risser, Klockow
DE12.73378477	6	Marcus	P	CHA	2008	106	57	102	102	107	LWB Radloff, Siedenbollentin
DE12.73378486	7	Leo	PS	CHA	2008	104	52	103	100	103	LWB Radloff, Siedenbollentin
DE13.03277673	8	KiMu Rubin	P	CHA	2008	102	54	100	106	93	Feldfrucht u. Tierproduktion GmbH, Groß Ernsthof
DE13.03277510	9	KiMu Titan	P	CHA	2007	101	60	97	105	99	K. Schulte-Ebbert, Lelkendorf
DE13.03057225	10	Juan	P	CHA	2007	100	60	101	98	104	LWB Radloff, Siedenbollentin
DE13.02666653	1	GH Rekord	Pp	FLE	2006	121	82	105	113	118	Engfer GbR, Groß Helle
DE14.03446199	2	Pascha	P	FLE	2008	117	59	100	114	114	H.-H. Eggers, Neu Gülze
DE13.03129007	3	Romeo	P	FLE	2007	115	81	100	118	102	Ldw.-Betrieb Schwasdorf e. G.
DE12.70502060	4	Lewi	PS	FLE	2008	113	66	105	105	112	Wolfshagener Rinder GmbH
DE12.62311638	5	Levin	P	FLE	2007	112	68	106	103	111	MPA, H. Münch, Laage
DE13.03291760	6	Uranus	PS	FLE	2008	112	68	97	116	105	AG Gustävel e. G.
DK87.20100089	7	Thor	P	FLE	2002	111	86	95	116	107	H.-H. Eggers, Neu Gülze

HB-NR.	Rang	Name	Horn	Rasse	GJ	RZF	Si%	ZWmat	ZW-TZ	ZW-B	Besitzer
DE14.03209707	8	Zar	P	FLE	2007	111	83	101	108	110	P.- Ch. Jantzen, Broderstorf
DE13.03129017	9	Honni	P	FLE	2008	110	71	104	104	109	P.- Ch. Jantzen, Broderstorf
DE12.70419785	10	Zarold	P	FLE	2006	110	59	106	105	103	Dr. M. Leberecht, Grabow
DE12.69235365	1	Bond	P	HER	2005	106	69	105	102	102	K. Lichtner, Vielank
DE13.03476197	1	Odeon		LIM	2009	119	55	100	116	115	A. Weißenbacher, Groß Nieköhr
DE13.02889706	2	Nino	Pp	LIM	2006	108	75	93	112	111	A. Weißenbacher, Groß Nieköhr
DE13.03121711	3	Toro	P	LIM	2007	105	74	103	102	103	LEAG Friedrichsruhe
10.204243	4	Hiero	Pp	LIM	2006	105	63	99	103	109	Rinderzucht M-V GmbH
DK24.92200233	5	Attila	P	LIM	2007	105	39	93	113	99	Agrarhof Retschow GmbH
DE09.84159078	6	Mirco	Pp	LIM	2005	103	77	102	98	108	U. Johansen, Witzin
DE01.15854428	7	Tyson	P	LIM	2007	101	51	106	96	97	Agrargen. Werder e. G.
DE01.15531787	1	Narvik		SAL	2007	119	50	102	117	112	Datze Naturrind u. Landschaftspflege GbR, Pleetz
DE13.03308649	2	Bernard		SAL	2008	112	43	99	112	107	W.N. Pon-Kuhpon, Kaarz
DE13.03308673	3	Leif	PS	SAL	2009	111	42	99	115	101	J. u. R. Leifels, Körchow
DE13.02589113	4	Jalon	PS	SAL	2005	110	64	91	120	105	J. u. R. Leifels, Körchow
DE13.02092423	1	Lucky	PP	UCK	2003	120	83	94	123	116	Ehrenberg/Schulz GbR, Mesekenhagen
DE13.03006996	2	Janni	P	UCK	2007	120	70	96	118	120	LWB Frese, Werder
DE13.03269020	3	Hubertus	Pp	UCK	2008	120	69	108	108	117	Ehrenberg/Schulz GbR, Mesekenhagen
DE13.02746660	4	Ragnar	PS	UCK	2006	119	77	99	118	113	S. Ehlert, Jarmen
DE12.73401854	5	Noel	P	UCK	2008	118	57	102	115	110	Utzedeler Agrarprod. GmbH & Co. KG, Sanzkow
DE13.03487781	6	Hansa	P	UCK	2009	116	56	106	109	112	BG&Rindfleisch-Erzeugung GmbH, Hohenzieritz
DE13.03239199	7	Ludwig	PS	UCK	2008	115	53	101	113	109	Deppe GbR, Lieblingshof
DE13.02816638	8	Werner	Pp	UCK	2006	114	71	102	111	108	St. Hagedorn, Wittenbeck
DE13.03487764	9	Whisky	P	UCK	2009	114	56	103	111	108	Deppe GbR, Lieblingshof
DE13.02546612	10	Meno	Pp	UCK	2005	112	78	105	102	115	Löbel KG, Mustin

ZW=Zuchtwert; mat.=maternal; tägl. Zun.=tägliche Zunahme; Bem.=Bemuskelung; RZF=Relativzuchtwert Fleisch; Si=Sicherheit

Tabelle 3.41
Ergebnisse der Zuchtwertschätzung Fleischrinder – Kühe (TOP 10 jeder Rasse)
(regionale Gesamtlisten der aktiven Kühe (RMV); Rangierung innerhalb Rassen nach RZF; mind. 30 % Sicherheit und mind. 1 Nachkommen, mind. RZF 100; Auswertungsdatum: 22. Dezember 2011)

HB-NR.	Rang	Name	Horn	Rasse	GJ	RZF	Si%	ZW_{mat}	ZW-TZ	ZW-B	Besitzer
DE13.03078888	1	Gitta K		ANG	2007	114	39	104	112	105	Gut Karow GbR
DE13.02842198	2	Lara		ANG	2007	112	52	104	107	108	H. Keunecke, Lauenhagen
UK69.21101322	3	Gailandery		ANG	2007	112	33	105	110	101	Gut Karow GbR
UK69.21501312	4	Erotema		ANG	2007	112	33	104	111	102	Gut Karow GbR
DE13.03039067	5	Debora		ANG	2006	111	52	107	99	117	J. Knaack, Peeselin
DE13.03127824	6	Babette		ANG	2007	111	51	105	104	110	Milower Agrarmarketing GmbH, Steesow
DE13.03093208	7	Liga		ANG	2008	110	54	105	104	108	H. Keunecke, Lauenhagen
DE13.03127785	8	Bina		ANG	2007	110	54	106	105	104	Milower Agrarmarketing GmbH, Steesow
DE13.03093212	9	Marani		ANG	2008	110	50	100	107	110	H. Keunecke, Lauenhagen
DE13.03091467	10	Franka		ANG	2007	110	50	113	96	106	Putenmasthof Cölpin GmbH, Jabel
DE13.02502378	1	Sandra		BdA	2005	109	42	113	94	110	LEAG Friedrichsruhe
DK36.36400281	2	Ursula		BdA	2003	108	38	108	98	107	Kirch-Mulsower Agrar GmbH
DE13.03301000	3	Frieda		BdA	2008	105	34	111	93	104	LEAG Friedrichsruhe
DE13.02995874	4	Ulla	P	BdA	2007	103	39	95	104	109	Agrarhof Brüel e. G.
DE13.03451903	5	Ilka	P	BdA	2008	102	37	100	100	104	Agrarhof Brüel e. G.
DE13.03278100	6	Ulrike		BdA	2008	102	36	119	84	98	Ldw.-Betrieb Schwasdorf e. G.
DE13.03277586	7	KiMuSanna	P	BdA	2008	101	44	100	97	109	S. Schäpe, Wolthof
DE13.02995859	8	Uschi	P	BdA	2007	101	38	100	103	98	Agrarhof Brüel e. G.
DK84.35100079	9	Sandi		BdA	2001	101	38	104	95	103	Kirch-Mulsower Agrar GmbH
DE13.03315376	10	Frieda		BdA	2008	101	37	103	97	101	R. Trippschuh, Deibow
DE12.70489879	1	Elisa	P	CHA	2008	113	51	108	103	113	N. Ebermann, Dargardt
DE13.03062796	2	Corda		CHA	2007	111	53	105	101	115	D. Baldermann, Linstow
DE13.03062919	3	Claudi		CHA	2007	111	52	101	104	116	D. Baldermann, Linstow
DE13.03062797	4	Cobra		CHA	2007	110	52	102	106	110	D. Baldermann, Linstow
DE13.03296051	5	Erna	P	CHA	2008	110	50	99	112	103	H. Jahnke, Klein Schmölen
DE13.03277634	6	KiMu Undine	P	CHA	2008	110	50	98	110	108	Kirch-Mulsower Agrar GmbH
DE03.46583121	7	Macke		CHA	2002	108	55	112	93	111	D. Baldermann, Linstow
DE13.02593321	8	Wallie		CHA	2005	108	50	104	105	102	D. Baldermann, Linstow

HB-NR.	Rang	Name	Horn	Rasse	GJ	RZF	Si%	ZW_{mat}	ZW-TZ	ZW-B	Besitzer
DE12.63258789	9	Dynastie	P	CHA	2008	108	50	97	108	111	Schäferei Michaelsdorf GmbH & Co KG, Born
DE13.03057336	10	Ina	P	CHA	2007	108	48	114	96	100	LWB Radloff
DE13.02960970	1	Reika	P	FLE	2006	121	53	102	117	115	Marktfrucht-GbR-Mahlzow
DE13.03325798	2	Hortense	P	FLE	2008	117	45	102	112	116	MPA, H. Münch, Laage
DE13.01958263	3	Hilma	P	FLE	2002	116	51	98	113	119	MPA, H. Münch, Laage
DE13.02910635	4	Jarlet	P	FLE	2007	115	54	99	115	110	Engfer GbR, Groß Helle
DE13.02550095	5	Paola	P	FLE	2006	115	53	100	111	116	MPA, H. Münch, Laage
DE15.01818033	6	Polly	P	FLE	2008	115	51	104	109	112	H.-H. Eggers, Neu Gülze
DE15.01810860	7	Santonia	P	FLE	2008	114	48	97	115	113	H.-H. Eggers, Neu Gülze
DE13.03065645	8	Ursina	P	FLE	2008	114	46	97	114	115	AG Gustävel e. G.
DE13.03557487	9	Ilona	P	FLE	2009	113	52	106	103	116	J. Brüdgam, Udars
DE15.03641346	10	Taschi	P	FLE	2008	113	52	98	112	111	H.-H. Eggers, Neu Gülze
DE12.69235295	1	Bella	P	HER	2008	104	48	101	102	103	R. Wagner, Dersewitz
DE07.68884049	1	Vika		LIM	2007	112	48	107	104	108	A. Weißenbacher, Groß Nieköhr
DE13.02436915	2	Reneè	P	LIM	2006	107	51	101	101	112	A. Weißenbacher, Groß Nieköhr
DE13.03170168	3	Babette	P	LIM	2007	107	48	105	105	99	A. Weißenbacher, Groß Nieköhr
DE13.03282551	4	Rosella	P	LIM	2007	107	48	104	102	106	Milchhof Saal GbR, Kückenshagen
DE13.03170165	5	Renate	P	LIM	2007	107	47	105	102	105	Milchhof Saal GbR, Kückenshagen
LU09.98188641	6	Remine		LIM	2000	107	44	99	107	106	A. Weißenbacher, Groß Nieköhr
DE13.02436895	7	Nymphe		LIM	2005	106	55	101	102	109	A. Weißenbacher, Groß Nieköhr
DE13.03170146	8	Ninon		LIM	2007	106	52	98	107	106	A. Weißenbacher, Groß Nieköhr
DE13.02889697	9	Orlane		LIM	2006	106	51	97	107	106	A. Weißenbacher, Groß Nieköhr
DE13.02266692	10	Desiree		LIM	2003	106	48	100	103	109	A. Weißenbacher, Groß Nieköhr
DE13.02589156	1	Bella	P	SAL	2007	114	50	94	120	106	J. u. R. Leifels, Körchow
DE13.01839733	2	Diena		SAL	2003	112	54	104	109	104	J. u. R. Leifels, Körchow
DE13.01839793	3	Ulla		SAL	2005	110	51	89	119	109	J. u. R. Leifels, Körchow
DE13.03308653	4	Dorin	P	SAL	2008	110	48	96	113	108	J. u. R. Leifels, Körchow
DE13.00141025	5	Lydia		SAL	1995	109	53	106	103	104	J. u. R. Leifels, Körchow
DE13.02589126	6	Viviane_3	P	SAL	2006	109	47	100	110	103	J. u. R. Leifels, Körchow
DE13.03308640	7	Debita	P	SAL	2008	109	42	95	114	105	J. u. R. Leifels, Körchow

HB-NR.	Rang	Name	Horn	Rasse	GJ	RZF	Si%	ZW_{mat}	ZW-TZ	ZW-B	Besitzer
DE13.02589137	8	Brochette		SAL	2006	108	44	95	111	107	J. u. R. Leifels, Körchow
DE13.02589130	9	Betty	P	SAL	2006	108	43	101	108	101	J. u. R. Leifels, Körchow
DE13.02589124	10	Viola	P	SAL	2006	107	47	86	121	104	Leifels
DE13.03536028	1	Ludschi	P	UCK	2008	120	41	108	110	116	Ehrenberg/Schulz GbR, Mesekenhagen
DE13.02652910	2	Hannah	P	UCK	2005	117	53	101	114	112	LWB Frese, Werder
DE13.02832316	3	Fentje	P	UCK	2006	117	49	108	107	113	Ehrenberg/Schulz GbR, Mesekenhagen
DE13.03270757	4	Logrit	P	UCK	2007	117	45	109	106	112	Ehrenberg/Schulz GbR, Mesekenhagen
DE13.02329851	5	Sopa	P	UCK	2004	116	52	105	110	110	BG&Rindfleisch-Erzeugung GmbH, Hohenzieritz
DE13.03628664	6	Luna	P	UCK	2009	115	47	99	112	117	K. Kalecki, Wüstenmark
DE13.00909083	7	Bellina		UCK	2000	115	32	114	99	111	Ehrenberg/Schulz GbR, Mesekenhagen
DE13.03239194	8	Sylvi		UCK	2008	114	51	105	110	108	Deppe GbR, Lieblingshof
DE13.02329961	9	Soola		UCK	2004	114	46	106	104	115	BG&Rindfleisch-Erzeugung GmbH, Hohenzieritz
DE13.03536016	10	Lucy	P	UCK	2008	114	43	102	111	109	Ehrenberg/Schulz GbR, Mesekenhagen

RZF=Gesamtzuchtwert; ZWmat=Zuchtwert maternal; ZW-TZ=Zuchtwert Tageszunahmen 365. Tag; ZW-B=Zuchtwert Bemuskelung

Tabelle 3.42
Überregionale TOP-Liste der aktiven Bullen der Nicht-RZF-Rassen; 06/2011
(Herdbuch A; mind. 3 Nachkommen in Herdbuch A; Typ und Skelett mind. 7, in der Summe mind. 15)

HB-NR.	Rang	Name	Rasse	GJ	Typ	Bem.	Skelett	Körindex	Besitzer
FR48.05024930	1	Aimable Riv	Aubrac	2005	9	8	8	130	Hof Schönberg Peenetal GmbH, Görke
FR48.02011352	2	Tayssou	Aubrac	2002	8	8	8	126	Gaarzer Naturrinder GmbH 17248 Lärz,Krümmel
DE01.13824164	3	Tadeau 2	Aubrac	2002	8	8	8	134	Gaarzer Naturrinder GmbH 17248 Lärz,Krümmel
FR48.05034045	4	Aimable Inv	Aubrac	2005	8	8	8	128	Hof Schönberg Peenetal GmbH, Görke
FR48.06009293	6	Andalou	Aubrac	2005	8	7	7	114	Hof Schönberg Peenetal GmbH, Görke
DE1302356126	8	Flintstone	Dexter	2004	8	8	7	124	K. Grot, Gubkow
DE0940340462	1	Gero	Gelbvieh	2006	8	7	8	106	Gut Dudendorf Mayer KG

Tabelle 3.43
Überregionale TOP-Liste der aktiven Kühe der Nicht-RZF-Rassen; 06/2011
(Herdbuch A; Mutter A; Typ und Skelett mind. 7, in der Summe mind. 15; mind. 4 leb. geb. Nachkommen; ZKZ max. 400 Tage)

HB-NR.	Rang	Name	Horn	Rasse	GJ	Typ	Bem.	Skelett	ZKZ/d	Besitzer
DE01.10946571	1	Leslie		Aubrac	1995	7	7	8	346	Hof Schönberg Peenetal GmbH, Görke
DE01.11689614	2	Ondulation		Aubrac	1998	8	7	8	355	Hof Schönberg Peenetal GmbH, Görke
DE01.10708389	5	Nenette		Aubrac	1997	8	7	7	352	Hof Schönberg Peenetal GmbH, Görke
DE01.13353404	6	Tigre		Aubrac	2002	8	7	8	363	Hof Schönberg Peenetal GmbH, Görke
DE13.00251047	8	Conny		Aubrac	1998	8	8	8	396	Gaarzer Naturrinder GmbH, Krümmel
DK21.87600191	7	Pia		Dexter	2002	8	7	7	361	Agrarhof Retschow GmbH
DK71.77700122	9	Tulla		Dexter	2004	8	7	7	373	H. Hanke, Steinhagen
DK90.62600023	20	Ida		Dexter	2002	8	7	7	348	C. Pfeiffer Mestlin
DE09.32360914	1	Caro		Gelbvieh	1999	8	7	7	369	R. Büsch, Glaisin
DE13.01909657	2	Heidi		Gelbvieh	2003	8	7	7	342	R. Büsch, Glaisin
DE13.01920787	6	Froni		Gelbvieh	2004	8	7	7	358	R. Büsch, Glaisin

Tabelle 3.44
Erstkalbealter (EKA) und Zwischenkalbezeit (ZKZ) nach Rassen

Rasse	EKA (Monate)				ZKZ (Tage)			
	n	x	Min.	Max.	n	x	Min.	Max.
Angus	115	26	20	38	554	360	275	545
Aubrac	88	31	25	40	383	366	279	518
Blonde d'Aquitaine	23	31	23	40	40	376	318	527
Charolais	143	32	23	39	575	378	304	549
Dexter	8	25	21	32	34	372	297	467
Fleckvieh	291	29	21	40	1.084	369	276	548
Galloway	9	30	20	35	58	377	315	502
Gelbvieh	17	32	24	38	95	388	307	543
Hereford	1	26	26	26	18	358	320	427
Highland	3	36	33	39	36	390	315	517
Lakenfelder	1	31	31	31	-	-	-	-
Limousin	75	34	28	39	244	374	270	537
Pinzgauer	25	35	30	39	143	362	280	515
Salers	28	32	22	39	124	362	279	540
Shorthorn	7	30	24	39	17	387	309	475
Uckermärker	255	30	20	39	1.058	376	299	549
Weißblaue Belgier	-	-	-	-	3	351	328	375
Welsh Black	6	34	25	37	11	411	324	519

Tabelle 3.45
Geburtsverlauf nach Rassen

Rasse	Geburtenrate			
	Geburten	normal	schwer	tot
	n	%	%	%
Angus	751	93	3	4
Aubrac	524	97	1	2
Blonde d'Aquitaine	74	91	5	4
Charolais	814	91	6	3
Dexter	51	98	-	2
Fleckvieh	1.573	91	4	5
Galloway	75	94	5	1
Gelbvieh	156	100	-	-
Hereford	19	100	-	-
Highland	59	100	-	-
Lakenfelder	1	100	-	-
Limousin	338	95	2	3
Pinzgauer	200	86	12	2
Salers	187	97	-	3
Shorthorn	37	92	3	5
Uckermärker	1.481	95	2	3
Weißblaue Belgier	7	71	29	-
Welsh Black	30	100	-	-
gesamt	**6.377**			

Tabelle 3.46
Alter der aktiven Herdbuchkühe und Abgangskühe nach Rassen

Rasse	Aktive Herdbuchkühe Alter (Monate)				Abgangskühe Alter (Monate)			
	n	x	Min.	Max.	n	x	Min.	Max.
Angus	723	81	20	202	177	96	29	186
Aubrac	545	83	28	224	67	111	38	235
Blonde d'Aquitaine	83	64	24	129	11	83	47	142
Charolais	828	78	22	197	122	110	40	224
Dexter	51	69	18	171	12	65	19	114
Fleckvieh	1.551	75	20	224	377	104	20	217
Galloway	76	86	29	173	19	95	29	144
Gelbvieh	200	84	28	140	31	88	33	141
Hereford	24	76	28	173	8	183	138	209
Highland	70	111	34	227	4	118	96	136
Lakenfelder	-	-	-	-	5	62	42	70
Limousin	343	70	32	176	112	101	50	208
Pinzgauer	219	92	31	185	32	108	43	182
Rotbunt	8	78	70	104	-	-	-	-
Salers	175	68	28	210	35	88	40	209
Shorthorn	32	64	27	101	48	74	31	145
Uckermärker	1.496	75	19	199	250	87	29	209
Wasserbüffel	1	158	158	158	-	-	-	-
Weißblaue Belgier	6	60	40	78	2	85	56	115
Welsh Black	38	79	29	172	-	-	-	-

4 Schweinezucht

Entwicklung des Schweinebestandes

Aus den Ergebnissen der Viehzählung vom 3. November 2011 kann eine Erhöhung des Schweinebestandes in Mecklenburg-Vorpommern um 5,05 % abgelesen werden. Erneut stiegen die Ferkelbestände infolge verbesserter Fruchtbarkeitsleistungen deutlicher als die Sauenbestände. Der Anstieg de Mastschweinebestandes über 110 kg auf 135,09 % ist als Reaktion auf die veränderten Abrechnungsmasken der Schlachtunternehmen zu werten (Tabelle 4.1 und Abbildung 4.1).

Die Entwicklung der Schweinebestände in Mecklenburg-Vorpommern ist anhaltend positiv (Tabelle 4.2).

Tabelle 4.1
Entwicklung des Schweinebestandes in M-V 2001-2011 (Angaben in 1.000 St.)

Tierkategorie	Nov. 2001	Nov. 2010	Nov. 2011*	Entwicklung in % 2011:2001	11:10
Ferkel	**162,9**	**248,9**	**279,2**	**171,39**	**112,17**
Jungschweine unter 50 kg	**181,8**	**176,1**	**179,5**	**98,73**	**101,93**
Mastschweine ges.	**251,0**	**273,6**	**278,4**	**110,92**	**101,75**
dav. 50 bis unter 80 kg	124,3	125,1	120,7	97,10	96,48
dav. 80 bis unter 110 kg	107,9	120,0	119,2	110,47	99,33
dav. über 110 kg	18,8	28,5	38,5	204,79	135,09
Eber z. Zucht	**0,6**	**0,5**	**0,4**	**66,67**	**80,00**
Zuchtsauen ges.	**72,2**	**81,7**	**82,7**	**114,96**	**101,59**
dav. trächtige Sauen	59,5	56,1	57,5	96,64	102,50
dar. Jungsauen, zum 1. Mal trächtig	10,4	10,8	11,9	114,42	110,19
dar. andere trächtige Sauen	12,7	45,2	45,6	358,27	100,66
dav. nichtträchtige Sauen	49,1	25,6	25,2	51,32	98,44
dar. Jungsauen, noch nicht tragend	39,1	12,9	14,3	36,57	110,85
dar. andere nichtträchtige Sauen	10,0	12,7	10,9	109,00	85,83
Schweine gesamt	**668,5**	**780,7**	**820,1**	**122,68**	**105,05**

Quelle: Statistisches Landesamt (*vorläufig)

Abbildung 4.1
Entwicklung des Schweinebestandes in Mecklenburg-Vorpommern (in Tsd. St.)

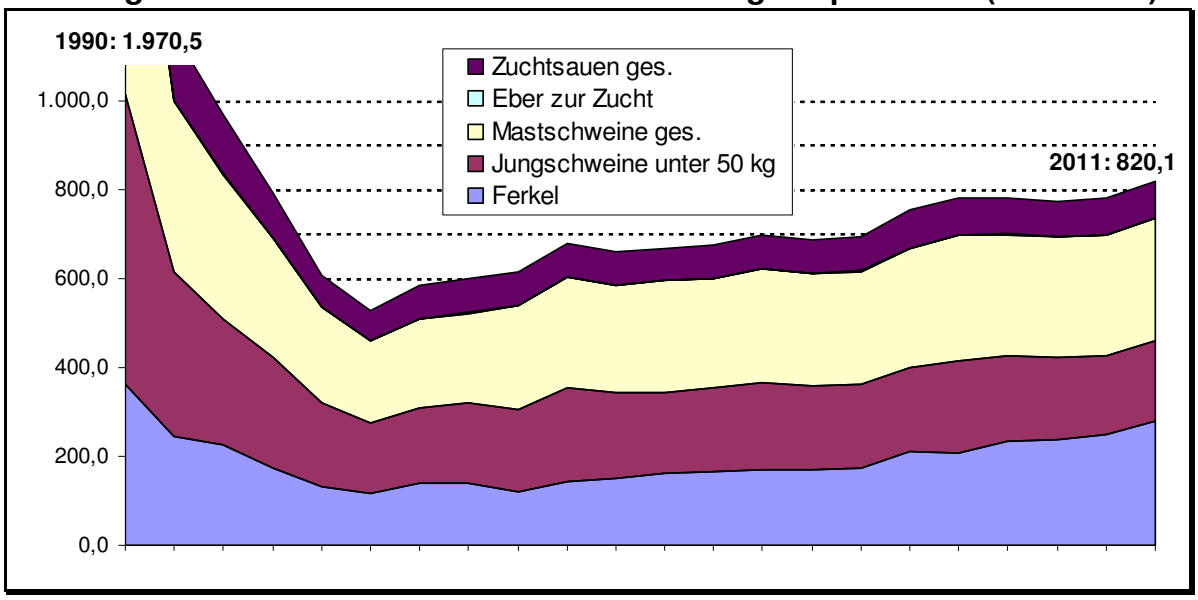


Tabelle 4.2
Relative Entwicklung des Schweinebestandes 2011 zu 2010 in Mecklenburg-Vorpommern im Vergleich zu Deutschland und den anderen neuen Bundesländern

	Bestandsentwicklung 2011 zu 2010 in %		
	Schweine gesamt	Sauen gesamt	Ferkel gesamt
Mecklenburg-Vorpommern	105,0	101,0	112,2
übrige neue Bundesländer	105,3	102,7	119,8
Deutschland	102,0	98,2	112,2

Entwicklung des Zuchtsauenbestandes in den Herdbuch- und Vermehrungsherden

Mit dem Jahr 2009 hat der Hybridschweinezuchtverband Nord/Ost e.V. (HSZV N/O) seinen räumlichen Tätigkeitsbereich auf das Land Brandenburg ausgedehnt und betreut nunmehr 85 Mitglieder. Darunter sind 35 Mitgliedsbetriebe in Mecklenburg-Vorpommern, 40 in Brandenburg und sechs in Schleswig-Holstein.

Die nachfolgenden Darstellungen beziehen sich auf die Bestände und Leistungen der Mitgliedsbetriebe des HSZV N/O insgesamt.

Die Bestände aller beim HSZV N/O eingetragenen Zuchtsauen erhöhte sich im Vergleich zum Vorjahr um 11,2 % auf 3.556. Der größte Zuwachs war mit 40,5 % bei der Rasse Deutschen Edelschwein zu verzeichnen. In Mecklenburg-Vorpommern gingen die Zuchtsauenbestände insgesamt um 18,7 % zurück, bei der Deutschen Landrasse um 23,5 % und beim Deutschen Edelschwein um 6,8 % (Tabelle 4.3).

Ein Rückgang war auch beim Deutschen Sattelschwein zu registrieren.

Tabelle 4.3
Anzahl Reinzuchtsauen ab 1. Wurf in Reinzucht- und Vermehrungsherden des HSZV N/O und ihre rassenmäßige Verteilung (Stand: 31.12.2011)

Rasse	Anzahl Sauen					
	HB-Sauen gesamt		darunter in			
			Reinzucht		Kreuzung	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Deutsche Landrasse	2.052 (1.526)	2099 (1.167)	364	389	1.688	1710
Deutsches Edelschwein	929 (628)	1305 (585)	225	184	704	1121
Mutterrassen gesamt	**2.981** (2.154)	**3.404** (1.752)	**589**	**573**	**2.392**	**2.831**
Piétrain	60 (2)	39 (2)	53	21	7	18
Duroc	33 (6)	26 (5)	17	16	16	10
Deutsches Sattelschwein	107 (10)	82 (15)	56	55	51	27
Schwäbisch-Hällisches-Schwein	13	-	-	-	13	-
Hampshire	4	5	2	2	2	3
insgesamt	**3.198** (2.172)	**3.556** (1.774)	**717**	**667**	**2.481**	**2.889**

In Klammern – Bestände in Mecklenburg-Vorpommern

Fruchtbarkeitsleistung der Zuchtherden

Im Zuchtjahr 2011 sind mit 1.601 Reinzuchtwürfen 11,9 % weniger erfasst worden als im Vorjahr. Beim Deutschen Sattelschwein waren es 103 Reinzuchtwürfe (- 40,1 %) mit 55 ganzjährig geprüften Sauen (- 36,0 %) (Tabelle 4.5; Abbildung 4.2).

Die Leistungskennzahlen zur Fruchtbarkeit blieben nahezu unverändert gegenüber dem Vorjahr (Tabelle 4.4; Abbildung 4.3).

Tabelle 4.4
Durchschnittliche Zuchtleistungen aller in den Zuchtbüchern bzw. dem Zuchtregister des HSZV N/O eingetragenen Sauen

Merkmal	ME	Reinzuchtsauen				Kreuzungssauen
		alle Würfe		nur Reinzucht		
		DL	DE	DL	DE	DExDL und DLxDE
Erstbesamungsalter	d	255,9	276,8	259	286	251,4
Anteil 1. u. 2.Würfe	%	41,0	47,0	23,0	22,2	41,2
Abferkelrate	%	80,8	78,8	83,0	81,9	85,7
Zwischenwurftage	d	148,5	149,7	147,7	150,5	146,9
ges. geb. Ferkel/Wurf	St.	12,8	13,0	13,5	13,6	13,3
leb. geb. Ferkel/Wurf	St.	11,8	12,0	12,4	12,6	12,3

Tabelle 4.5
Anzahl Betriebe und ganzjährig geprüfter Reinzuchtsauen sowie deren Zuchtleistung nach Rassen

Merkmal	ME	DL	DE	DU	Pi	AS	HA
Anzahl Herden	St.	19	17	6	2	31	1
Anzahl ganzj.geprüft.Sauen ab 1. Bel.	St.	389	184	16	21	55	1,2
Anzahl Würfe	St.	962	446	37	50	103	3
dar. Erstlingswürfe	St.	87	44	10	11	26	-
Würfe/Sau u. Jahr	St.	2,47	2,43	2,40	2,33	1,89	2,56
Wurfabstand	d	147,7	150,5	152,3	156,6	192,9	142,5
Anzahl ges. geb.F./Sau ab 1. Bel. u. J.	St.	33,4	33,0	29,0	26,3	20,2	21,2
Anzahl leb. geb. F./Sau ab 1.B. u. J.	St.	30,6	30,6	27,6	23,3	19,1	19,7
Anzahl ges. geb. F./Wurf	St.	13,5	13,6	12,1	11,3	10,7	8,3
Anzahl leb. geb. F./Wurf	St.	12,4	12,6	11,5	10,0	10,1	7,7

Die 25 % besten Sauen der Deutschen Landrasse und des Deutschen Edelschweins erbrachten in Reinzucht und Kreuzung folgende Durchschnittsleistungen:

	je Wurf	je Sau und Jahr
gesamt geborene Ferkel	15,5	38,4
lebend geborene Ferkel	14,6	36,2
abgesetzte Ferkel	12,3	30,5

Die Remontierung des Sauenbestandes in den Reinzuchtherden erfolgt ausschließlich mit Nachkommen aus diesen Sauen.

Abbildung 4.2
Entwicklung der Prüfumfänge bei Erfassung der Fruchtbarkeitsleistungen
(Anzahl Herden, geprüfter Sauen und Würfe)

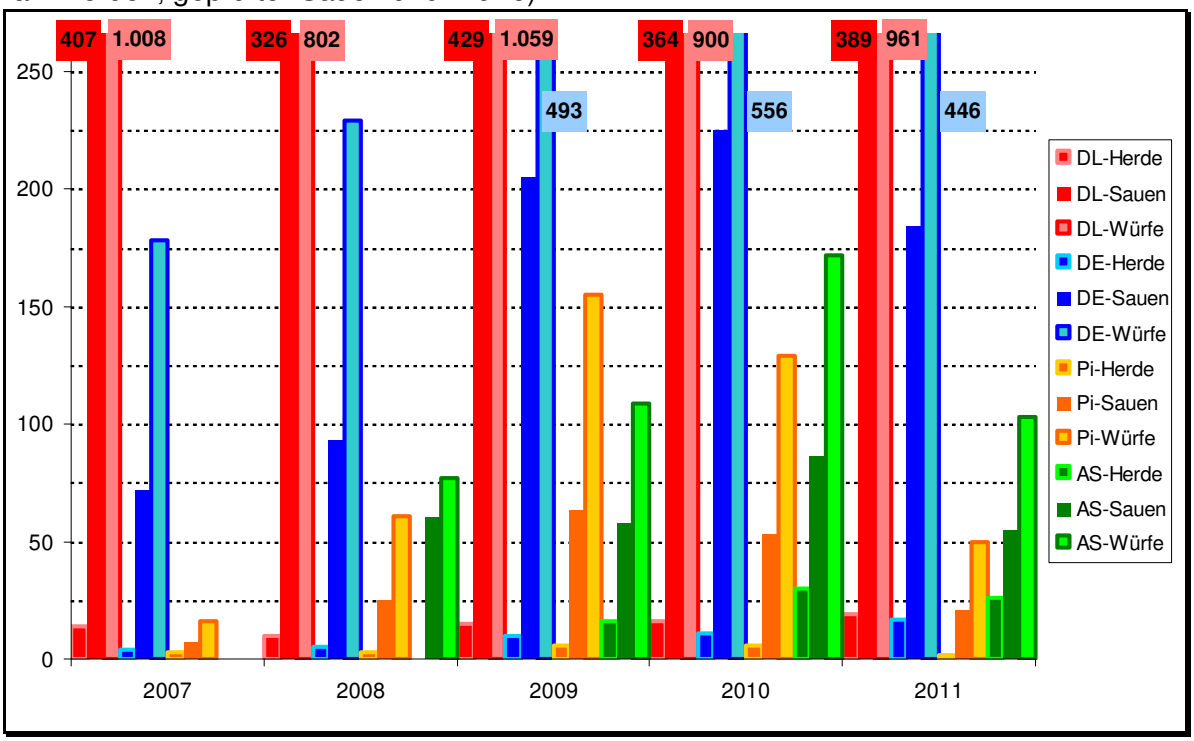
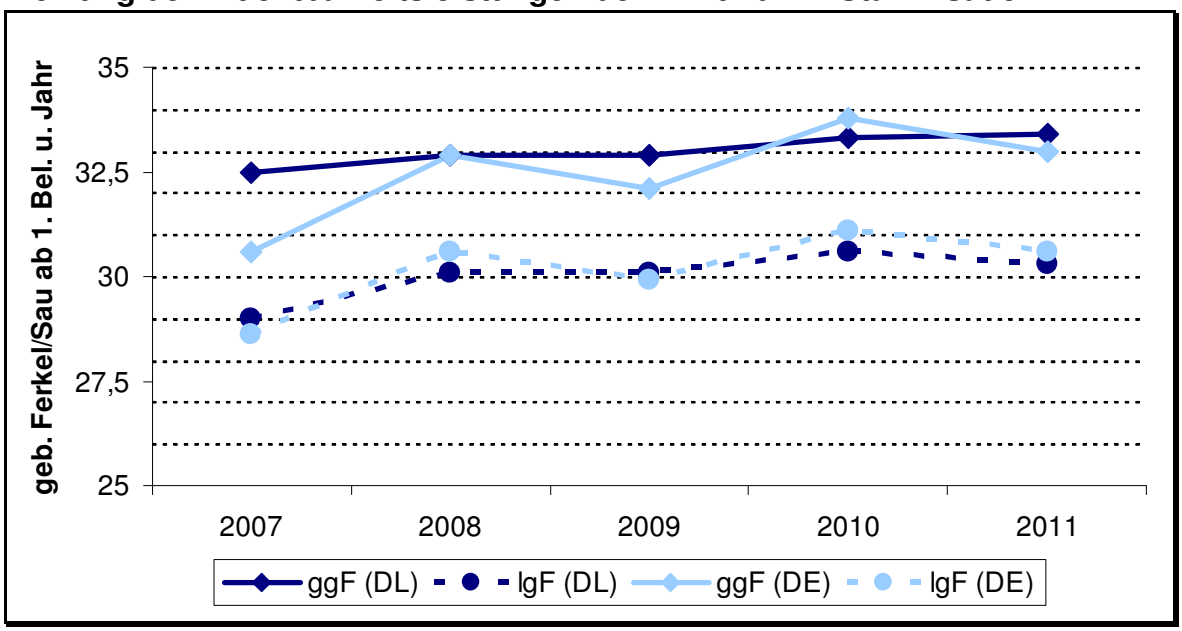


Abbildung 4.3
Entwicklung der Fruchtbarkeitsleistungen der DL- und DE-Stammsauen



IGF - gesamt geborene Ferkel je Sau ab erster Belegung
LGF - lebend geborene Ferkel je Sau ab erster Belegung

In der Umsetzung der Reinzucht- und Kreuzungszuchtprogramme sind insgesamt 35.247 Würfe ausgewertet worden. Das sind 3,1 % weniger als im Vorjahr. Über alle Würfe hinweg war eher eine Konsolidierung der Leistungen zu erkennen (Tabelle 4.6).

Tabelle 4.6
Aufzuchtleistungen (alle Sauen in den Mitgliedsbetrieben des HSZV N/O)

Wurf-Nr.	Anteil in %	IGF/Wurf	LGF/Wurf	AGF/ Wurf
1	23,3	12,1	11,3	10,6
2	18,3	12,4	11,7	10,7
3	15,3	13,3	12,5	10,4
4	13,1	13,8	12,8	10,3
5	10,4	13,9	12,7	10,1
6	7,4	13,5	12,2	9,8
≥7	12,3	13,0	11,5	9,4
Gesamt	**100,0**	**13,0**	**12,0**	**10,3**

Mast- und Schlachtleistung

Eigenleistungsprüfung Jungsauen im Feld

Zur Remontierung des Zuchtsauenbestandes in den Reinzuchtherden strebt der HSZV N/O in den jeweiligen Zuchtzielen typvolle und rahmige Jungsauen mit 8/8 gut ausgebildeten Zitzen und besten Fundamenten an. Hinsichtlich des Wachstums soll bei den Mutterrassen eine gute Bemuskelung erreicht werden, ohne die erreichten Aufzuchtqualitäten zu beeinträchtigen.

Die rassespezifisch variierenden Lebenstagszunahmen von 502 g/d beim Deutschen Sattelschwein bis 633 g/d beim Deutschen Edelschwein spiegeln qualitätsvolle, besonders beim Sattelschwein auch die den Typus und die Vitalität der Zuchtsauen erhaltende Zuchtarbeit wider (Tabelle 4.7).

Die im vergangenen Jahr geprüften Mutterrasseeber zeichneten sich durch eine höhere Speckdicke sowie eine geringfügig verbesserte Futterverwertung aus.

Tabelle 4.7
Eigenleistung - Eber und Sauen nach Rassen

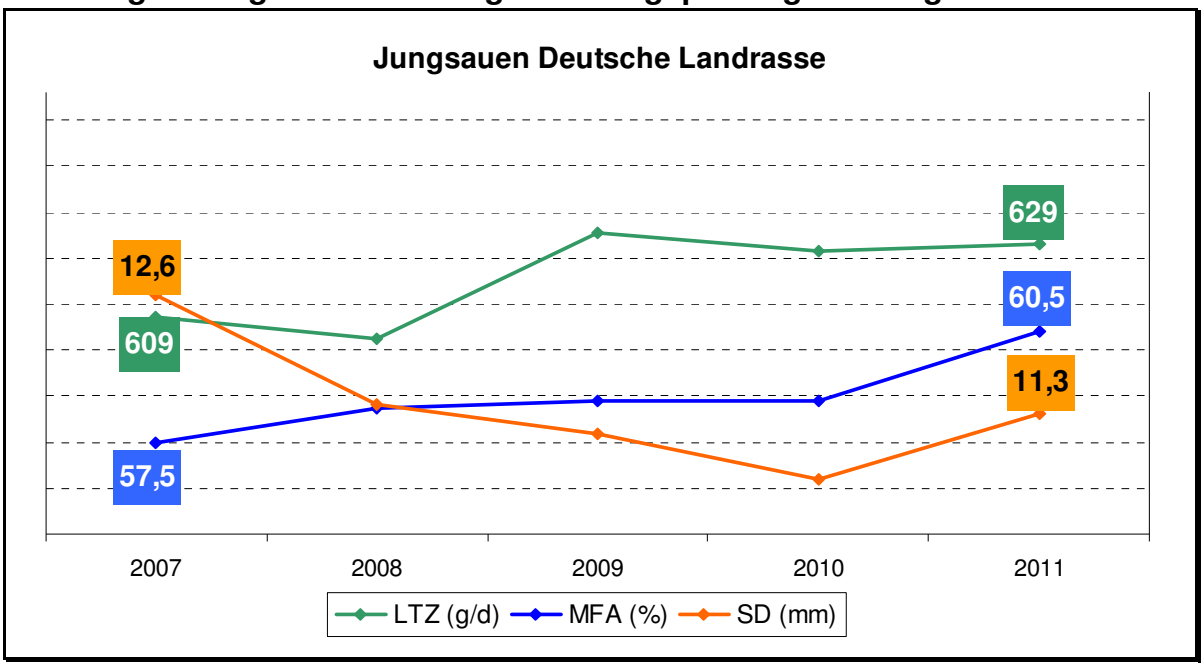
Sauen	Deutsche Landrasse		Deutsches Edelschwein		Kreuzungs-sauen	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Anzahl Sauen (positiv selektierte Sauen)	1.618	1.397	833	1.079	5.315	5.574
Alter in Tagen	182	182	183	186	175,8	177
Gewicht in kg	113,9	114,3	115,2	117,3	110,0	111,6
LTZ in g	627	629	629	633	625	630
Speckdicke (SSD[1)]) in mm	10,6	11,3	11,8	11,7	11,0	11,5
Muskelfleischanteil in %[1)]	58,6	60,5	57,6	57,3	58,4	58,4
	Duroc		**Piétrain**		**Deutsches Sattelschwein**	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Anzahl Sauen (positiv selektierte Sauen)	33	24	41	44	42	103
Alter in Tagen	187	186	192	190	243	223
Gewicht in kg	108,7	115,9	105,2	109,8	115,0	111,9
LTZ in g	582	623	547	578	479	502
Speckdicke (SSD[1)]) in mm	11,0	11,6	7,2	7,2	18,9	19,2
Muskelfleischanteil in %[1)]	59,4	58,8	64,8	63,4	49,7	50,4

Fortsetzung Tabelle 4.7

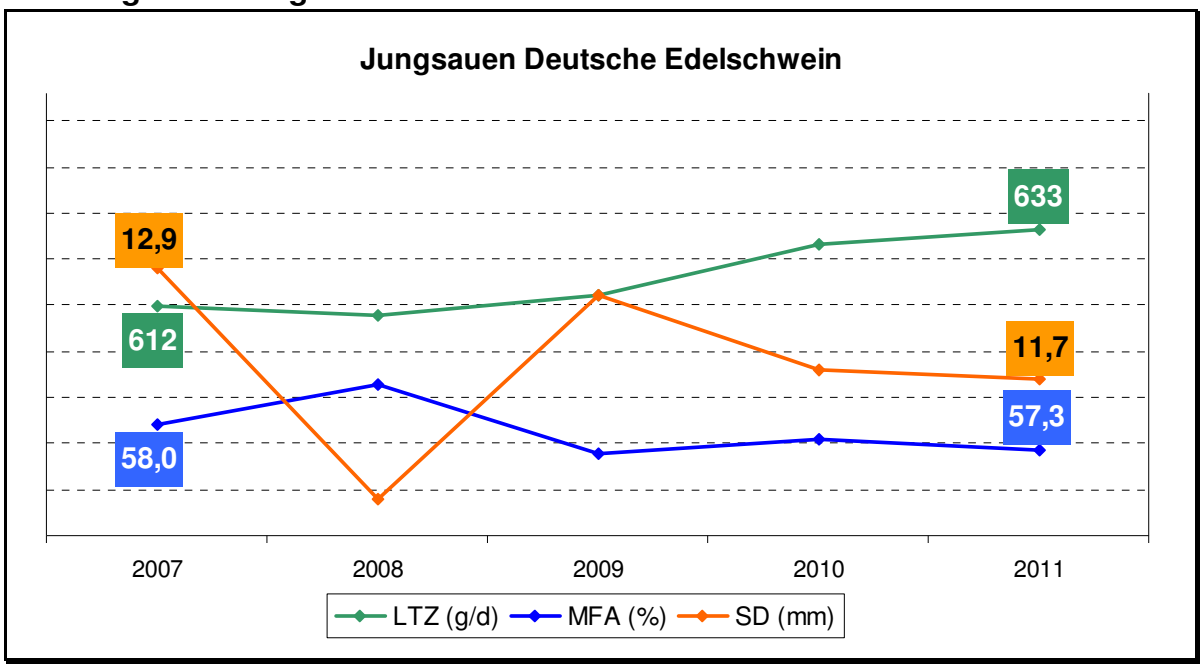
Mutterrassen (Eber)	Deutsche Landrasse		Deutsches Edelschwein		Deutsches Sattelschwein	
	2010	2011	2010	2011	2010	
Anzahl Eber zur Auktion	93	74	82	72	1	-
dav. gekörte Eber	80	61	67	60	1	-
LTZ in g	760	748	735	722	580	-
PTZ in g	1.011	1.007	985	965	814	-
FuA in kg Futter/kg Zuwachs	2,22	2,15	2,22	2,21	2,16	-
Speckdicke (SSD[1)]) in mm	10,8	10,5	11,1	11,1	13,3	-
Muskeldicke (MD) in mm	56,4	57,0	56,0	55,8	55,0	-
Muskelfleischanteil in %[1)]	58,6	59,1	58,9	58,6	56,3	-
Vaterrassen (Eber)	**Piétrain**		**Duroc**		**Kreuzung**	
	2010	**2011**	**2010**	**2011**	**2010**	**2011**
Anzahl Eber zur Auktion	-	-	5	1	1	-
dav. gekörte Eber	-	-	5	1	1	-
LTZ in g	-	-	725	721	828	-
PTZ in g	-	-	1.003	989	1.101	-
FuA in kg Futter/kg Zuwachs	-	-	2,16	2,31	1,97	-
Speckdicke (SSD[1)]) in mm	-	-	10,2	12,0	9,1	-
Muskeldicke (MD) in mm	-	-	56,4	57	58,0	-
Muskelfleischanteil in %[1)]	-	-	59,8	58,3	59,3	-

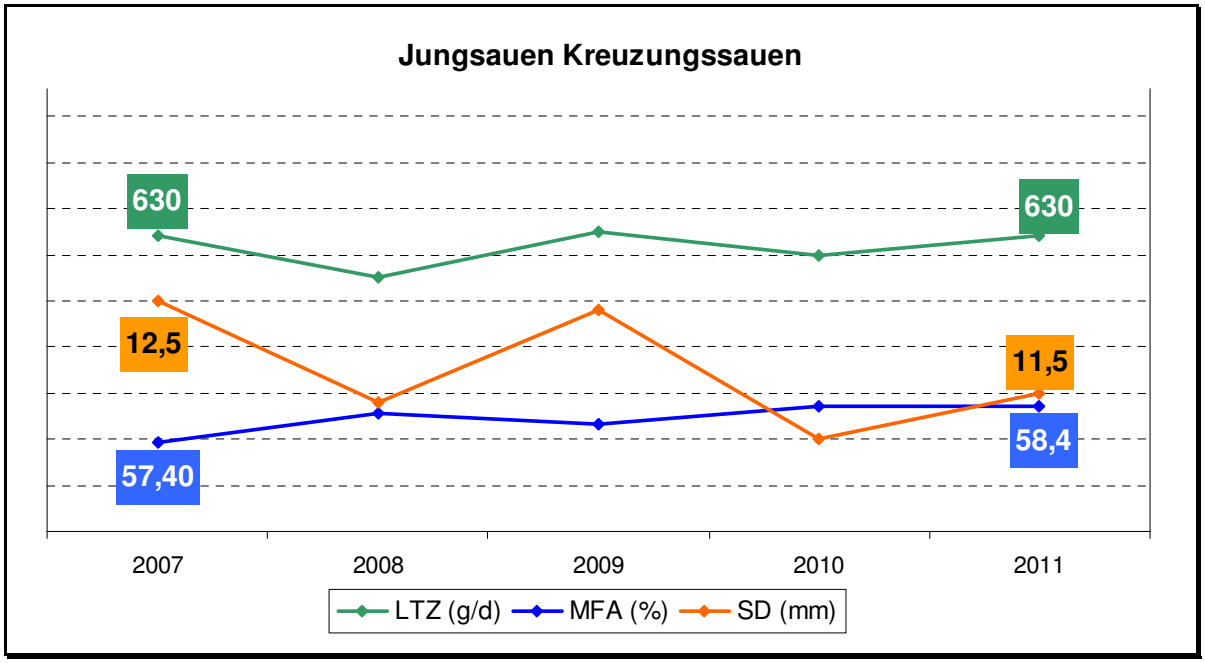
1) Messung mit PIG-LOG und Korrektur auf 100 kg Lebendmasse

Abbildung 4.4
Entwicklung der Ergebnisse der Eigenleistungsprüfung bei Jungsauen



Fortsetzung Abbildung 4.4





Eigenleistungsprüfung der Jungeber auf Station

In der Schweineleistungsprüfstation Jürgenstorf sind 2011 erneut weniger Eber geprüft worden. Mit insgesamt 338 Ebern sank die Zahl im Vergleich zum Vorjahr um 31,4 %. Der Anteil der Eber der Landrasse (DL) sank auf 49,4 %. Beim Deutschen Edelschwein stieg der Anteil auf 49,1 %.

Aus den bei den DL- und DE-Ebern erreichten Leistungsergebnissen ist ein weiterer Konsolidierungsprozess auf hohem Niveau zu verzeichnen. Die aus diesen Ebern selektierten Zuchteber für die Besamung und den natürlichen Deckakt weisen deutliche Überlegenheiten in den wirtschaftlich relevanten Merkmalen auf (Tabellen 4.8 und 4.9).

Dabei sind 61 von 167 Ebern der Deutschen Landrasse (36,5 %) und 60 von 166 Ebern des Deutschen Edelschwein (36,1 %) gekört worden. In die künstliche Besamung wurden acht DL-Eber und 15 DE-Eber (4,8 % bzw. 9,0 % der geprüften Eber) übernommen.

Tabelle 4.8
Ergebnisse der Eigenleistungsprüfung der Jungeber auf Station nach Rassen

Rasse	Anzahl Tiere Stück		Alter bei Prüfende Tage		Tageszunahme (PA I[3]) g/d		FuA[1] kg/kg		SSp korr.[2] mm		MFA (PIG-LOG[4]) %	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
DL	263	167	161	162	941	936	2,25	2,25	11,6	11,5	59,1	59,3
DE	212	166	162	163	921	914	2,28	2,29	10,9	11,0	59,3	59,0
gesamt	**475**	**333**	**161**	**162**	**932**	**925**	**2,26**	**2,27**	**11,3**	**11,3**	**59,2**	**59,2**
Pi	3	-	169	-	828	-	2,22	-	7,6	-	63,9	-
Du	7	5	165	168	959	941	2,22	2,15	9,9	10,2	60,3	59,8
DuPi	6	-	162	-	857	-	2,27	-	9,3	-	61,0	-
gesamt	**16**	**5**	**164**	**168**	**896**	**941**	**2,24**	**2,15**	**9,2**	**10,2**	**61,2**	**59,8**
DS	2	-	-	-	862	-	2,16	-	17,9	-	53,0	-

[1] FuA - kg Futteraufwand je kg Lebendmasse-Zuwachs
[2] SSpK - Seitenspeckdicke korrigiert auf 100 kg Lebendmasse
[3] PA I – Prüfabschnitt I; [4] MFA (PIG-LOG) – Muskelfleischanteil ermittelt nach PIG-LOG-Verfahren

Tabelle 4.9
Ergebnisse der Eigenleistungsprüfung der positiv für die künstliche Besamung selektierten Eber

Rasse	Eber	PTZ im PA I[2] g/d		FuA[3] kg/kg		SSP korr.[4] mm		MD korr.[5] mm		MFA (PIG-LOG) %		BLUP-Zuchtwert
	St.	$\bar{x}$	±[1]	$\bar{x}$	±[1]	$\bar{x}$	±[1]	$\bar{x}$	±[1]	$\bar{x}$	±[1]	
DL	8	1022	+15	2,11	+0,04	10,0	+0,5	58	+1,0	60,0	+0,9	127,6
DE	15	984	+19	2,23	-0,02	12,0	-1,3	56	+0,2	58,1	-0,5	122,7
Du	1	989		2,31		12,0		57		58,3		105,0

[1] relative Abweichungen zum gleitenden Mittelwert mit Vorzeichen aus züchterischer Sicht
[2] Prüftagszunahme im Prüfabschnitt I [3] kg Futteraufwand je kg Lebendmasse-Zuwachs
[4] Seitenspeckdicke korrigiert auf 100 kg Lebendmasse
[5] Muskeldicke korrigiert auf 100 kg Lebendmasse

In den Abbildungen 4.5 und 4.6 sind die Leistungsergebnisse der für die Besamung eingestallten Eber dargestellt. Danach stehen diese Eber in den durchschnittlichen Prüftagszunahmen mit mehr als 1.000 g/d, einem Muskelfleischanteil über 58,0 % sowie durchschnittlichen Muskeldicken von mehr als 55 mm deutlich über dem Zuchtziel der jeweiligen Rasse.

Abbildung 4.5
Entwicklung der Eigenleistung der Remonteeber der Deutschen Landrasse

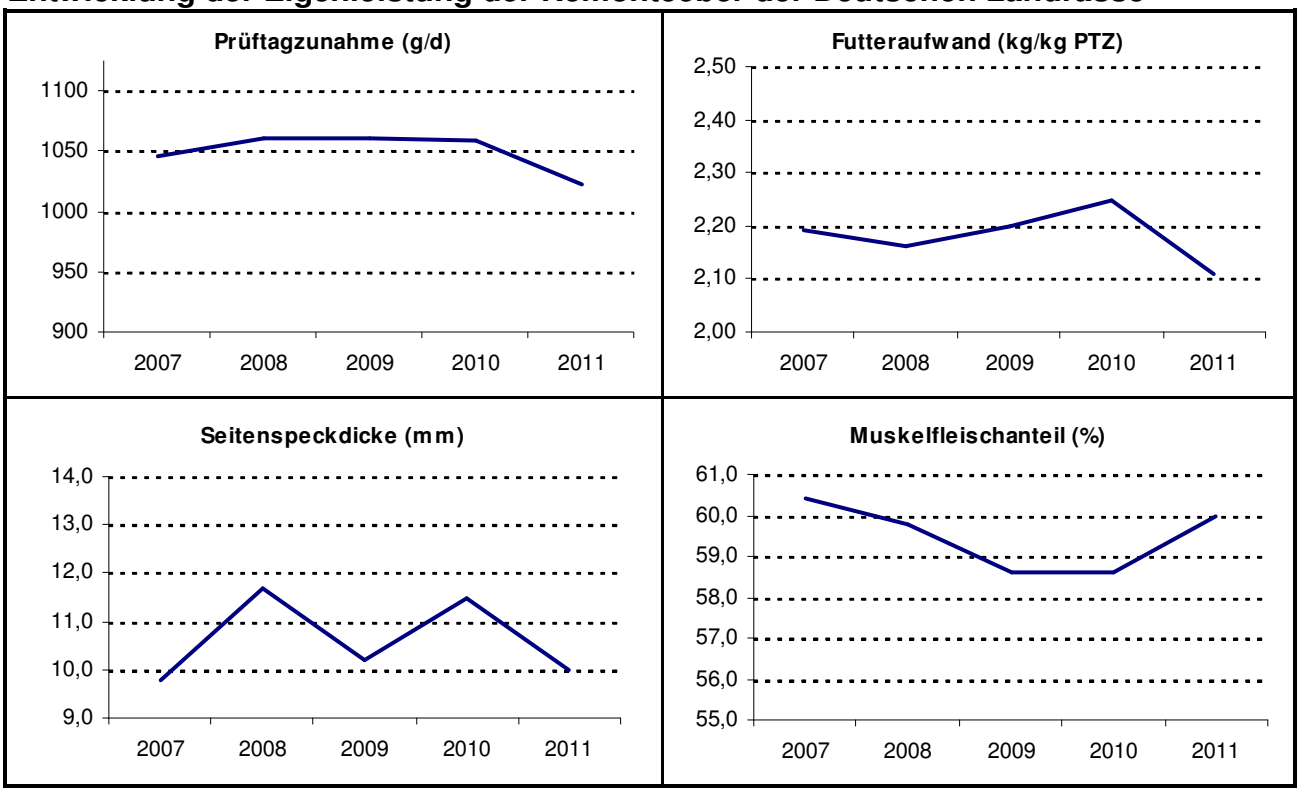
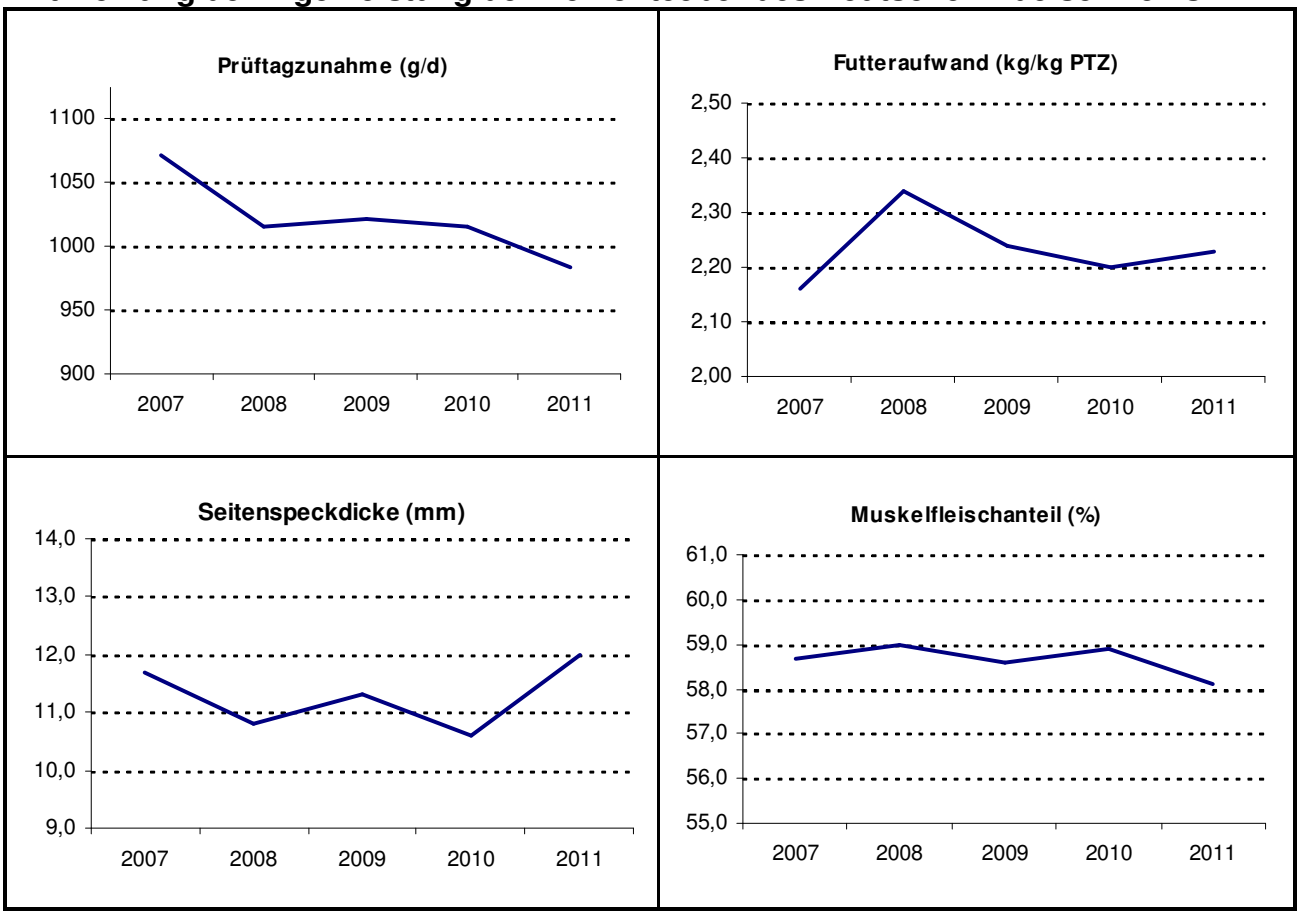


Abbildung 4.6
Entwicklung der Eigenleistung der Remonteeber des Deutschen Edelschweins



Die Auswahl der zehn besten Ebermütter der Mutterrassen, Deutsche Landrasse und Deutsches Edelschwein, erfolgte nach den Zuchtwerten in den Merkmalen der Mast- und Schlachtleistung sowie der etablierten Zuchtwerte für Fruchtbarkeit und lebend geborene Ferkel. Neben den deutlich über dem Mittel der Population liegenden Mastleistungen der Nachkommen belegen besonders die Prüftagszunahmen mit deutlich über 1.000 g/d den züchterischen Fortschritt (Tabelle 4.12.).

Tabelle 4.11
Durchschnittsergebnisse der jeweils zehn besten lebenden Ebermütter der Rassen sowie der Sauen mit hoher Dauerzuchtleistung per 31.12.2011

10 beste Ebermütter	ME	DL	DE
BLUP-Zuchtwerte	Ø	**142**	**130**
ZW-Fruchtbarkeit	Ø	148	152
Teil-ZW LGF	Ø	+1,09	+1,18
Leistungen der Nachkommen in der Stationsprüfung			
Prüftagszunahme	g/d	1.142	1.078
Futteraufwand	kg/kg	2,36	2,42
Kotelettfläche	cm^2	55,5	55,2
Muskelfleischanteil (Bonner Formel)	%	59,8	59,1

	ME	Sauen mit hoher Dauerzuchtleistung		
		DE	DL	Programm (F1)
HB-Nr.:		**34031**	**13179**	**5344**
BLUP-Zuchtwert Zuchtleistung				
ZW Fruchtbarkeit		**154**	**167**	**105**
ZW leb. geb. Ferkel		+1,20	+0,56	+0,13
Würfe	n	10	12	11
leb. geb. Ferkel/Wurf	St.	14,4	15,4	14,6
Wurffolge		2,62	2,62	2,62
ges. geb. F./Sau u. Jahr	St.	41,4	43,5	41,9
leb. geb. F./Sau u. Jahr	St.	37,7	40,3	38,4
abges. F./Sau u. Jahr	St.	31,2	30,1	30,7

Geschwister- und Nachkommenprüfung

Die Geschwister- und Nachkommenprüfung auf Mast- und Schlachtleistung in der Schweineleistungsprüfstation Jürgenstorf beginnt bei einem Gewicht von 30 kg und dauert 90 Tage. Die Probanden erreichen in diesem Zeitreaum eine durchschnittliche Lebendmasse von 115 kg. Im Übrigen gelten die Festlegungen der ZDS-Richtlinie für die Stationsprüfung auf Mastleistung, Schlachtkörperwert und Fleischbeschaffenheit beim Schwein vom 04.09.2007.

Im Prüfjahr 2011 sind die Nachkommen von jeweils acht Ebern der Deutschen Landrasse (DL) und des Deutschen Edelschweins (DE) sowie von 26 Piétrain-Ebern eingestellt worden (Tabelle 4.13).

Tabelle 4.12
Ergebnisse der Prüfung auf Mast- und Schlachtleistung nach Rassen und Kombinationen (Stationsprüfung entspr. LPA-Richtlinie)

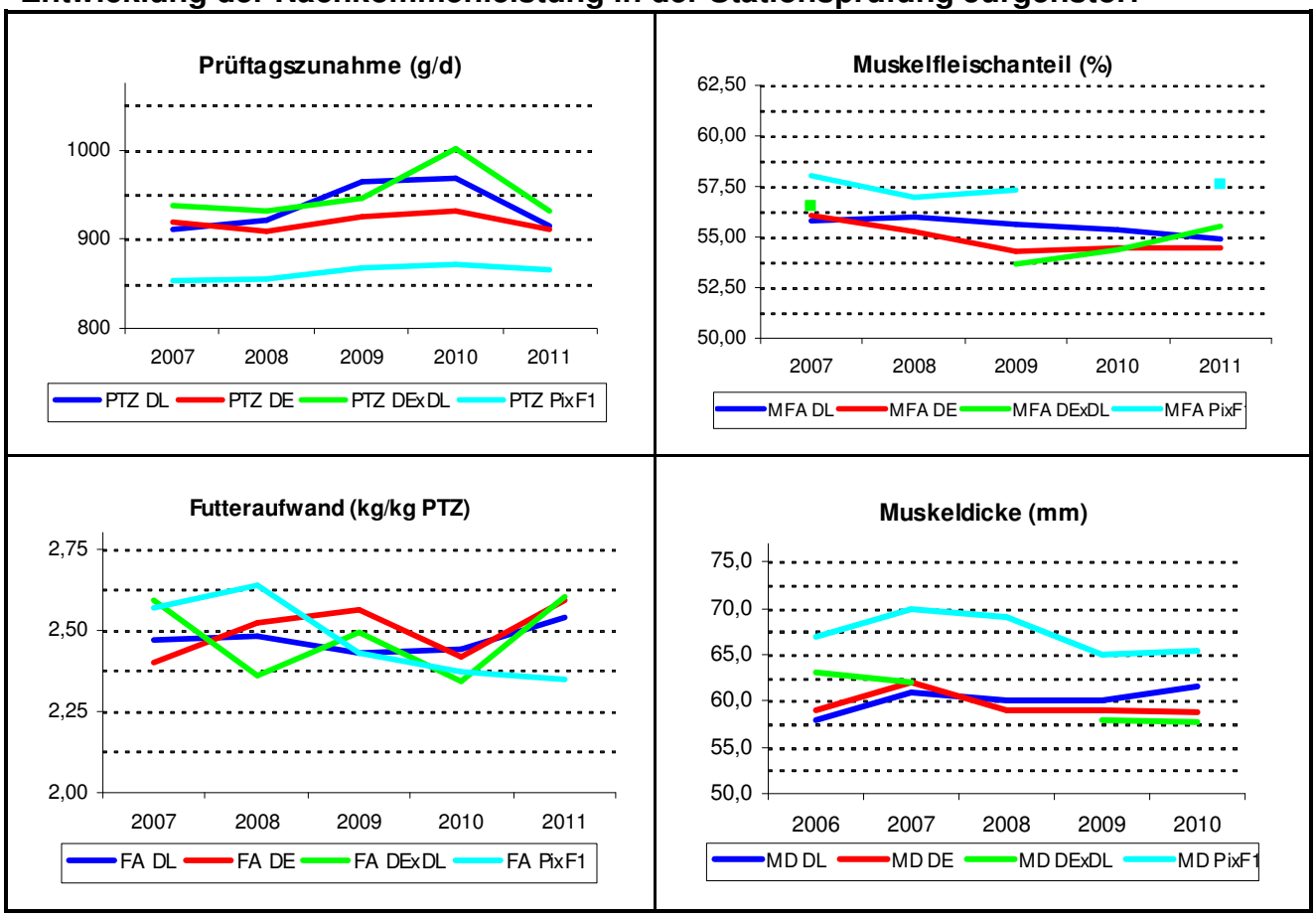
Rasse/Merkmal			Deutsche Landrasse (Kastraten)		Deutsches Edelschwein (Kastraten)		Programmtiere Mutterrasse (DE x DL) (Kastraten)		Pi x DE (Sauen u. Kastrate)		Programmtiere Vaterrasse (Pi x F_1) (Sauen u. Kastrate)		Pi x DL (Sauen u. Kastrate)	
		ME	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	Anzahl	n	387/7	338/8	163/7	229/8	26	82	35	20	444/27	656/26	-	51
Mastleistung:	Alter	d	166	168	169	170	159	167	175	170	174	174	-	171
	MTZ	g/d	969	914	932	910	1002	932	860	906	872	866	-	882
	F-Aufn.	kg/d	2,26	2,30	2,16	2,32	2,33	2,41	2,0	2,15	2,02	2,02	-	2,04
	F-Aufw.	kg/kg	2,44	2,54	2,42	2,59	2,34	2,60	2,29	2,39	2,37	2,35	-	2,34
Schlachtleistung:	SKM warm	kg	91,0	90,7	90,1	90,7	90,8	91,5	90,7	92,9	92,3	92,0	-	92,7
	Kotelettfläche	cm^2	47,5	47,5	46,1	47,5	46,5	48,3	56,0	-	-	-	-	-
	FFV	1:	0,44	0,46	0,45	0,43	0,42	0,40	0,30	-	-	-	-	-
	MFA	%	55,4	54,9	54,5	54,5	54,4	55,5	58,4	-	-	-	-	-
	MFA (Sonde)	%	54,0	52,7	53,1	53,6	52,6	55,0	55,6	58,9	57,3	57,6	-	56,3
	Innere Länge	cm	102,2	102,5	101	101	103,3	103,0	101,7	99,5	100,3	100,3	-	101
	MD	mm	61,5	59,6	58,8	59,3	57,7	62,2	59,9	70,5	65,4	66,0	-	68,0
Fleischqualität:	pH_1-Kotelett		6,39	6,39	6,49	6,48	6,50	6,46	6,56	6,44	6,38	6,40	-	6,40
	LF_1-Kotelett		4,36	4,06	4,03	3,95	4,22	4,25	4,23	4,01	4,1	4,10	-	3,81

Anzahl – Anzahl geschlachteter Tiere/Anzahl Väter; Alter - Alter Mastende; MTZ – Masttagszunahme; F-Aufn. – Futteraufnahme; F-Aufw. – Futteraufwand; FFV - Fleisch-Fett-Verhältnis; MFA - Muskelfleischanteil (Bonner Formel); MFA (Sonde) – Muskelfleischanteil (Sonde); MD – Muskeldicke

Unter den, im Vergleich zum Vorjahr, allgemein wenig veränderten Leistungen bei den Mutterrassen und Endstufentieren konnten punktuell in der Fleischqualität Verbesserungen beobachtet werden (Tabelle 4.12).

Mit inneren Längen zwischen 100 und 103 cm wird ein weiteres Kriterium für die marktgerechte Schlachtschweineproduktion erfüllt.

Abbildung 4.7
Entwicklung der Nachkommenleistung in der Stationsprüfung Jürgenstorf



Aus dem Vergleich der Endproduktprüfung auf Station in Jürgenstorf mit den Ergebnissen der Auswertung des Schweinekontroll- und Beratungsringes e.V. (SKBR) ergeben sich Überlegenheiten von 7,3 % in der Masttagszunahme, 18,7 % in der Futterverwertung und 2,7 % beim Muskelfleischanteil (Tabelle 4.13).

Tabelle 4.13
Vergleich der Ergebnisse der Endproduktprüfung auf Station und der Ergebnisse der Auswertung des SKBR

Parameter	ME	SLP Jürgenstorf	SKBR	Abweichung SLP zu SKBR
Masttagszunahme	g/d	866	807	+ 59
Futterverwertung	kg/kg	2,35	2,89	- 0,54
Muskelfleischanteil	%	57,6	56,1	+ 1,5

Zuchttierproduktion

Der Rückgang der Zahl der leistungsgeprüften Jungsauen konnte im vergangenen Jahr auf 1,9 % reduziert werden. Von den 11.114 leistungsgeprüften Jungsauen erfüllten 73,6 % (+ 4,2 %) die Kriterien zur Aufnahme in das Zuchtbuch bzw. Zuchtregister.

Wegen des nahezu flächendeckend angewandten „geschlossenen“ Systems, bei dem die Reproduktion von Zuchttieren ausschließlich aus dem eigenen Bestand erfolgt, verblieb die Mehrzahl der positiv selektierten Zuchttiere, Eber und Jungsauen, in den Zuchtbetrieben (Tabelle 4.14 und 4.15).

Tabelle 4.14
Zuchttierproduktion Eber, Sauen und weibliche Zuchtläufer für den Verkauf und Innenumsatz – Herdbuchherden HSZV

Zuchttiere	Eber[1)]		Jungsauen[2)]				weibliche Zuchtläufer[2)]	
			2010		2011			
	2010	2011	trgd.	unbel.	trgd.	unbel.	2010	2011
eigenleistungsgepr.	933	803	5	11.327	1	11.114	-	-
gekört/pos. selekt.	393	612	5	7.863	1	8.177	335	21
Innenumsatz	349	549	-	6.989	-	7.668	-	-
verkauft	44	63	5	874	1	535	335	21

[1)] Eber gekört
[2)] Sauen und Zuchtläufer positiv selektiert

Tabelle 4.15
Verkauf von Ebern, Sauen und weiblichen Zuchtläufern nach Rassen

Rasse	Eber		Jungsauen		weibliche Zuchtläufer	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Deutsche Landrasse	11	9	-	-	-	-
Deutsches Edelschwein	11	18	-	-	-	-
Kreuzungssauen	-	-	837	509	320	-
Angler Sattelschwein	15	13	37	26	15	21
Mutterrassen ges.	**37**	**40**	**874**	**535**	**335**	**21**
Piétrain	1	7	-	-	-	-
Kreuzungseber	1	11	-	-	-	-
Duroc	5	4	-	-	-	-
Hampshire	-	1	-	-	-	-
Vaterrassen ges.	**7**	**23**	**-**	**-**	**-**	**-**
Insgesamt	**44**	**63**	**874**	**-**	**335**	**21**

Vatertierhaltung und Besamung

Mit 128 aktiven Besamungsebern erreichte der Bestand in der NOS Schweinebesamung GmbH Malchin die Größe der vergangenen Jahre. Aus dem Markenprogramm PORKUSS® der Vermarktungsgemeinschaft für Zucht- und Nutzvieh eG (ZNVG) stammten 71,6 % der Pietrain- sowie 60 % der Vaterrasseneber insgesamt.

Insgesamt stellten die Piétrain-Eber 68,8 % der in der Besamungsstation Malchin stationierten Eber. Der Anteil der Eber der Mutterrassen lag mit 5,5 % deutlich unter dem Vergleichswert des Vorjahres (8,6 %) (Tabelle 4.16).

Die in der Tabelle 4.17 dargestellten Leistungsprüfungsergebnisse der Piétrain-Eber unterstreichen deren hohe Veranlagungen in den Merkmalen der Fleischleistung. Besonders die hohen Muskeldicken und Muskelfleischanteile sind im Sinne einer marktorientierten Schlachtschweineproduktion.

Tabelle 4.16
Eberbestand in der BES Malchin (Stand 31.12.2011)

Rasse/Herkunft	Eber gesamt		davon Eber mit NKP[1)]		VG[2)] u. ELP[3)]		ELP[3)]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Deutsche Landrasse	5	3	4	2	4	2	1	3
Deutsches Edelschwein	7	4	5	4	5	4	2	4
Mutterrassen HSZV	**12**	**7**	**9**	**6**	**9**	**6**	**3**	**7**
DanZucht	17	16	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Mutterrassen gesamt	**29**	**23**	**9**	**6**	**9**	**6**	**3**	**7**
Piétrain	98	88	11	30	-	-	96	88
davon: Pi NN	20	22	2	15	-	-	20	22
Pi NP	14	3	4	2	-	-	14	3
POR NN	41	40	5	10	-	-	40	40
POR NP	23	23	-	3	-	-	22	23
PIC 408	-	8	-	k.A.	-	k.A.	-	k.A.
Duroc POR DD	13	9	-	k.A.	-	k.A.	3	k.A.
Vaterrassen gesamt	**111**	**105**	**11**	**30**	-	-	**99**	**88**
insgesamt	**140**	**128**	**20**	**36**	**9**	**6**	**102**	**95**

[1)] NKP – Nachkommenprüfung; [2)] VG – Vollgeschwisterprüfung; [3)] ELP – Eigenleistungsprüfung
[4)] teilweise Nachkommenprüfung und Voll- bzw. Halbgeschwisterprüfung
[5)] Voll- und Halbgeschwisterprüfung

Tabelle 4.17
Ergebnisse der Eigenleistungsprüfung des Eberbestandes der Rasse Piétrain per 31.12.2010

Rasse/ Stressstatus	Ergebnisse der Eigenleistungsprüfung			
	Lebenstags-zunahme g/d	Rückenspeck-dicke mm	Muskeldicke mm	Muskelfleisch-anteil %
Piétrain NN	767	4,5	73,7	66,8
Piétrain NP	778	6,3	80,3	68,1
POR NP	787	4,3	76,2	67,1
POR NN	791	4,9	74,1	66,6
PIC 408	707	6,7	-	-

Bei einer unveränderten Zahl insgesamt abgesetzter Samenportionen dominierten die Pietrain-Eber mit einem Anteil von 76,75 %. 53,86 % der insgesamt verkauften Portionen stammten von den PORKUSS®-Pietrain-Ebern (Tabelle 4.18 und Abbildung 4.8).

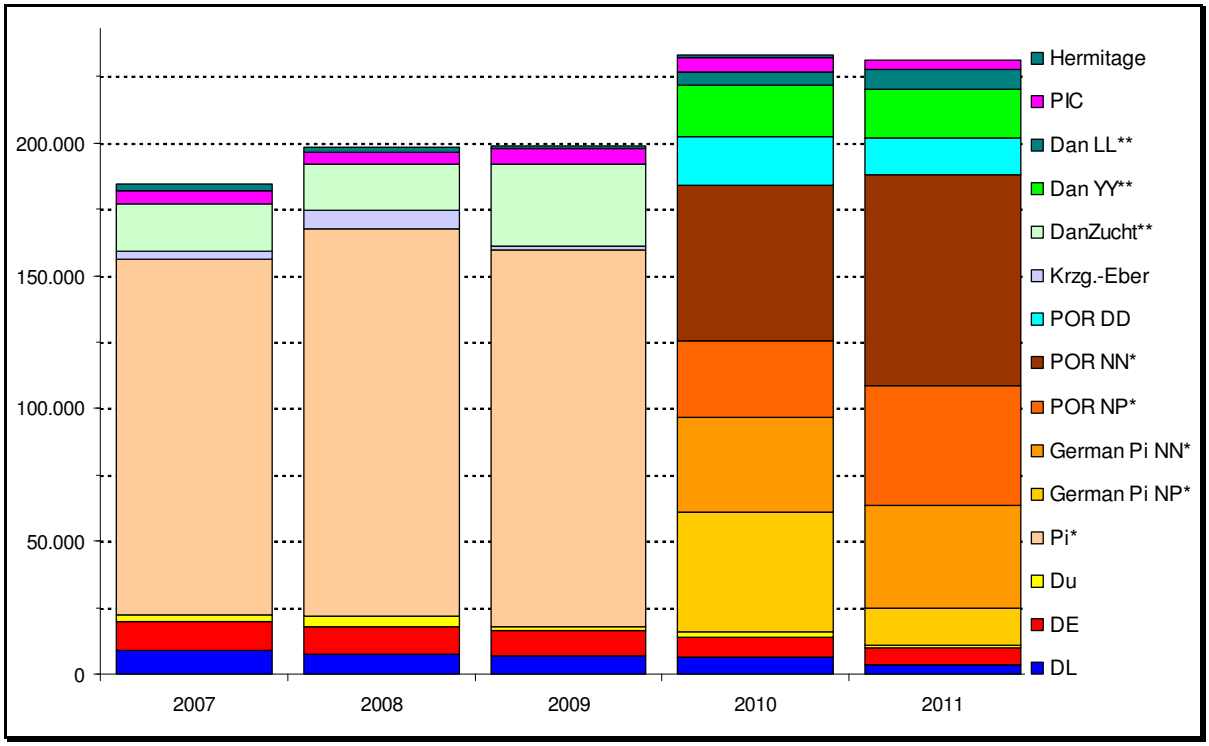
Im Absatz von Samen der Mutterrassen waren Rückgänge von 48,6 % bei der Deutschen Landrasse und 15,3 % beim Deutschen Edelschwein zu verzeichnen.

Die Zahl der von den DanZucht-Ebern verkauften Portionen stieg um 5,9 %. Die PIC Deutschland GmbH hatte 2011 nur Eber der der Linie 408 aufgestallt. Deren Anteil erreichte 1,43 %.

Tabelle 4.18
Anteil der verkauften Samenportionen der NOS Schweinebesamung GmbH, Malchin, nach Rassen und Herkünften am Gesamtverkauf (in %)

Rasse bzw. Herkunft	Anteile der Rassen in %		
	2005	2010	2011
Deutsche Landrasse	3,54	2,73	1,42
Deutsches Edelschwein	4,76	3,29	2,81
Duroc	-	0,77	0,51
Deutsches Sattelschwein	0,01	-	-
Mutterrassen HSZV Programm	**8,31**	**6,79**	**4,74**
DanZucht	14,68	10,59	11,13
Hermitage	1,42	0,41	-
Mutterrassen gesamt	**24,41**	**17,79**	**15,87**
Rasse bzw. Herkunft	**Anteile der Rassen in %**		
	2005	**2010**	**2011**
Piétrain ges.	69,75	72,20	76,57
davon: Pi NN	8,27	15,31	16,76
Pi NP	57,36	19,44	5,95
Pi PP	4,12	-	-
POR NN	-	25,05	34,36
POR NP	-	12,40	19,50
Kreuzungseber	0,13	-	-
Duroc (POR DD)	-	7,71	6,13
PIC L 408/L 426 (2011 nur L 408)	5,71	2,28	1,43
Vaterrassen gesamt	**75,59**	**82,19**	**84,13**

Abbildung 4.8
Entwicklung des Ebersamenverkaufs der NOS Schweinebesamung GmbH, Malchin, nach Rassen und Herkünften



*/** Beginnend mit dem Jahr 2010 werden Eber der Rasse Pietrain getrennt nach dem Zuchtbuch German Pietrain bzw. der Marke PORKUSS® und Eber der DanZucht getrennt nach Dan LL (Dänische Landrasse) und Dan YY (Dänische Yorkshire) ausgewiesen.

Ergebnisse des Schweinekontroll- und Beratungsringes Mecklenburg-Vorpommern e.V. (SKBR)

Der Schweinekontroll- und Beratungsring Mecklenburg-Vorpommern e.V. (SKBR) zählte im vergangenen Jahr insgesamt 113 Mitglieder, darunter 52 Ferkelerzeuger mit 42.800 Sauen und 58 Mastbetriebe mit 725.000 abgerechneten Mastschweinen.

In den nachfolgenden Auswertungen sind die gemäß den Grundsätzen des Landes Mecklenburg-Vorpommern förderfähigen Datenerhebungen berücksichtigt.

Ferkelerzeugung

Im Wirtschaftsjahr 2010/2011 erfolgte die Auswertung der reproduktiven Leistungen auf Grundlage der Daten von 42 Betrieben mit einem auf 949 produktive Sauen angestiegenen Durchschnittsbestand. Dabei erhöhte sich die Remontierung weiter auf 59,47 %. Das Alter bei Erstbelegung der Sauen lag unverändert bei etwa 8,5 Monaten.

In den ausgewerteten Betrieben sind 0,42 Ferkel je Sau und Jahr mehr abgesetzt worden. Im Durchschnitt aller Betriebe waren es 25,99 AGF je Sau und Jahr. Sowohl bei den besten 25 % als auch den unteren 25 % der Betriebe betrug der Zuwachs + 0,58 abgesetzte Ferkel je Sau und Jahr (28,32 bzw. 22,85) (Tabelle 4.19).

Tabelle 4.19
Ergebnisse der Ferkelproduktion in Mecklenburg-Vorpommern im Wirtschaftsjahr 2010/2011 im Vergleich zum Vorjahr

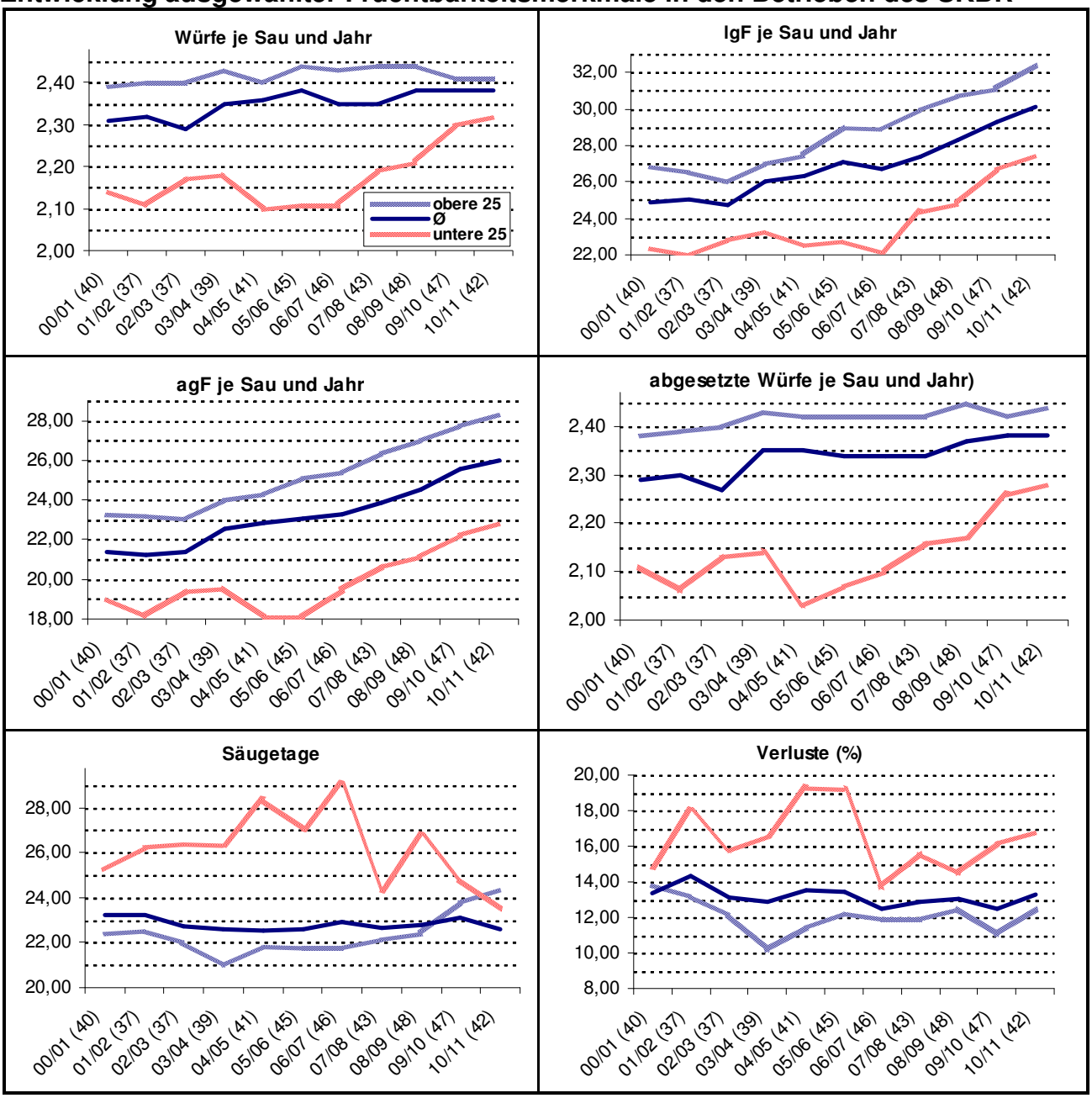
Kennzahl	ME	W.-Jahr 09/10	W.-Jahr 10/11	untere 25 % Betriebe[1)]	obere 25 % Betriebe[1)]
ausgewertete Betriebe	n	47	42	11	11
Belegungen/Sau/Jahr	n	2,87	2,84	2,94	2,76
Würfe/Sau/Jahr	n	2,38	2,38	2,32	2,41
Abferkelrate	%	83,56	83,71	79,07	87,22
ges. geb. Ferkel/Wurf	St	13,28	13,66	12,85	14,44
leb. geb. Ferkel/Wurf	St	12,30	12,65	11,85	13,45
abgesetzte Ferkel/Wurf	St	10,75	10,90	10,01	11,59
tot geb. Ferkel	%	7,42	7,39	7,73	6,86
Verluste bis zum Absetzen	%	12,52	13,26	16,80	12,45
Umrauscher	%	8,38	8,02	11,01	5,29
leb. geb. Ferkel/Sau/Jahr	St	29,25	30,14	27,49	32,38
abges. Ferkel/Sau/Jahr	St	25,57	25,99	22,85	28,32
abges. Würfe/Sau/Jahr	n	2,38	2,38	2,28	2,44
Säugetage	d	23,08	22,61	23,51	24,34
Leertage	d	15,52	15,61	19,23	12,33
Zwischenwurftage	d	153,58	153,33	157,51	151,74
Remontierung %	%	57,21	59,47	64,63	57,24
Gesamtleistung/Sau u. Jahr	€	1.447,42	1367,79	1267,45	1384,35
Direktkosten/Sau u. Jahr	€	946,73	1020,68	1120,65	926,32
DFL[2)]/Sau und Jahr	€	500,69	347,11	146,80	458,03
Gewinn/Sau und Jahr	€	136,14	- 6,18	- 226,87	158,45

[1)] geordnet nach abgesetzten Ferkeln/Sau/Jahr; [2)] DFL - Direktkostenfreie Leistung;
€-Angaben ohne MwSt.

Bei den einzelnen Parametern der Fruchtbarkeit konnten über alle Betriebe Verbesserungen festgestellt werden. Dabei verringerten sich auch die jeweiligen Differenzen zwischen den 25 % unteren und 25 % oberen Betrieben (Abbildung 4.9).

Die Betriebe in Mecklenburg-Vorpommern rangieren damit erneut auf einem Spitzenplatz innerhalb der deutschen Ferkelerzeugung.

Abbildung 4.9
Entwicklung ausgewählter Fruchtbarkeitsmerkmale in den Betrieben des SKBR



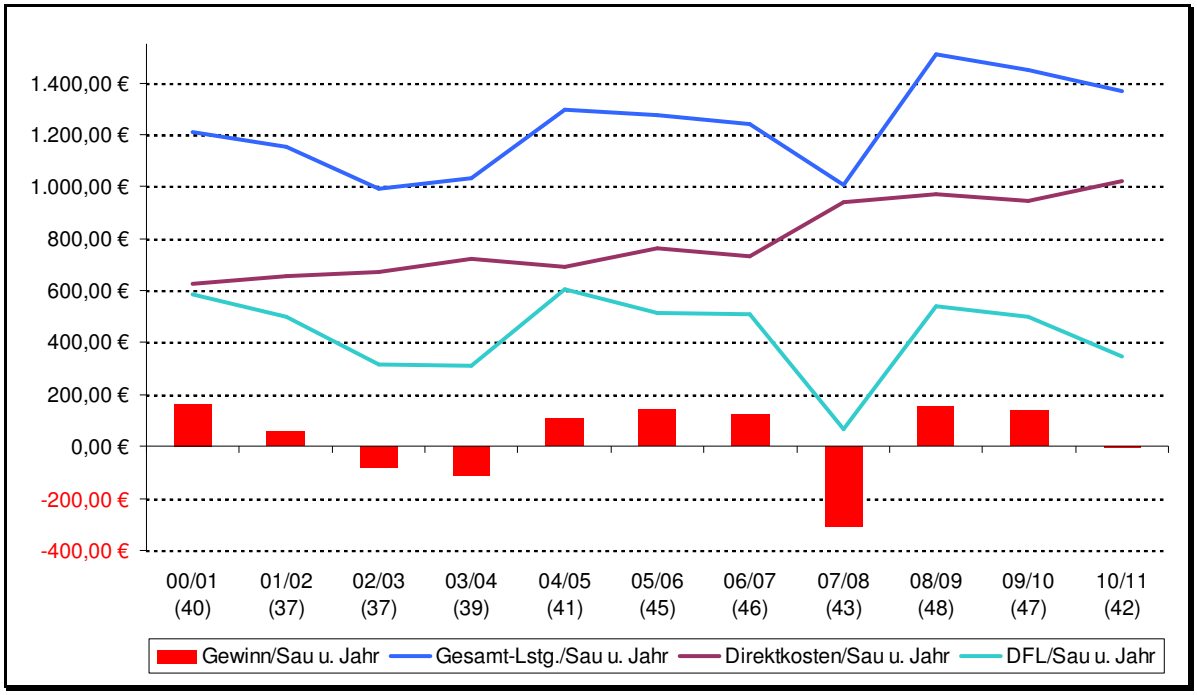
LGF - lebend geborene Ferkel; AGF - abgesetzte Ferkel

Von betriebswirtschaftlich besonderer Bedeutung ist die weitere Erhöhung der Abferkelrate über alle Betriebe auf 83,56 % sowie die Absenkung der Umrauscherrate auf 8,38 %.

Diese positive Entwicklungen in den biologischen Leistungen führten im Zusammenhang mit einer durchschnittlichen bis guten Kosten- und Erlössituation zu durchschnittlichen bis guten ökonomischen Ergebnissen.

Im Mittel aller Betriebe konnte ein Gewinn in Höhe von 136,14 € je Sau und Jahr erzielt werden, das entsprach 5,45 € je produziertes Ferkel. Nur die weniger erfolgreichen Betriebe kamen wiederholt nicht in die Gewinnzone und verzeichneten Verluste von 101,90 € je Sau und Jahr oder 4,16 € je Ferkel (Abbildung 4.10).

Abbildung 4.10
Entwicklung ausgewählter Kriterien der Wirtschaftlichkeit in den Sauenhaltungen des SKBR



Ferkelaufzucht

Im Wirtschaftsjahr 2010/2011 wurden die Flatdecks (die Aufzucht) von insgesamt 27 Betrieben mit 450.423 verkauften Mastferkeln ausgewertet.

Die Säugezeit differierte zwischen ca. 21 Tagen (14 Betriebe mit 296.132 verkauften Ferkeln) und 28 Tagen (13 Betriebe mit 154.291 verkauften Ferkeln).

Die tägliche Zunahme hat sich im Vergleich zum Vorjahr um 13 g auf 425 g verbessert. Das angestrebte Verkaufsgewicht, 28 kg mit 70 Tagen, wurde mit 30 kg bei einem Alter von 79 Tagen im Durchschnitt aller Betriebe noch nicht erreicht.

Die Verluste gingen um 0,2 Prozentpunkte auf 2,6 % zurück. Die Futterverwertung verbesserte sich auf 1,72 kg je kg Zuwachs. Der Anstieg der Futterkosten je kg Zuwachs von 0,51 € auf 0,56 € war dem höheren Futterpreis geschuldet. Betrug der Unterschied bei den Futterkosten je kg Zuwachs zwischen den Betrieben mit 21 und den mit 28 Tagen Säugezeit im vergangenen Wirtschaftsjahr noch 0,02 €, so gab es im aktuellen Wirtschaftsjahr keinen Unterschied.

Die aktuellen Ergebnisse belegen, dass mit mehr abgesetzten Ferkeln je Sau und Jahr bessere biologische Leistungen im Flatdeckbereich erreichbar sind.

Schweinemast

Im Wirtschaftsjahr 2010/2011 wurden insgesamt 49 Betriebe mit 614.338 verkauften Mastschweinen ausgewertet, das sind 54.106 Schweine mehr als im Vorjahr.

Die tägliche Zunahme betrug nahezu unverändert 799 g. In den unteren 25 % der Betriebe nahmen die Mastschweine 22 g/d mehr zu als im Vorjahr. Der Muskelfleischanteil erhöhte sich um 0,37 Prozentpunkte auf 56,05 %, bei den unteren 25 % der Betriebe um 0,58 Prozentpunkte auf 56,13 %.

Die Futterverwertung verringerte sich auf 2,91 kg je kg Zuwachs (- 0,4 kg/kg vs. Vj.). Angesichts der gegenwärtigen Futterkosten ist dieser Leistungsparameter von enormer Bedeutung, da kapp 50 % der Direktkosten auf den Futtermitteleinsatz zurückzuführen sind.

Das Wirtschaftsjahr 2010/2011 gestaltete sich für viele Mastbetriebe ähnlich schwierig wie das Vorjahr.

Im Vergleich zum Wirtschaftsjahr 2009/2010 sank der Ferkelpreis weiter. Kosteten sie im Vorjahr bei 29,2 kg im Zukauf pro Stück 54,76 €, so waren es im Wirtschaftsjahr 2010/11 bei 29,3 kg Zukaufsgewicht 51,97 € je Stück.

Auch war der Verkaufserlös in diesem Wirtschaftsjahr mit 1,38 € je kg Schlachtgewicht 0,06 € höher.

Die Steigerung der Preise für Futtermittel konnte durch die verbesserten Leistungen nicht aufgefangen werden. So stiegen die Futterkosten je kg Zuwachs von 0,49 € auf 0,61 € (Tabelle 4.20).

Der Veterinäraufwand konnte in diesem Wirtschaftsjahr nochmals um 0,08 € je verkauftes Mastschwein gesenkt werden und liegt jetzt bei 1,58 €.

Tabelle 4.20
Ergebnisse der Schweinemast in Mecklenburg-Vorpommern im Wirtschaftsjahr 2010/2011 im Vergleich zum Vorjahr

Kennzahl	ME	W.-Jahr 09/10	W.-Jahr 10/11	untere 25 % Betriebe	obere 25 % Betriebe
Betriebe	n	50	49	12	12
Mastanfangsgewicht	kg	29,20	29,30	28,40	29,40
Mastendgewicht	kg	117,50	117,80	117,30	117,90
Verluste	%	2,70	2,80	3,20	3,00
Ferkelpreis	€/kg	1,88	1,77	1,96	1,70
Verkaufserlös	€/kg	1,32	1,38	1,37	1,38
Muskelfleischanteil	%	55,68	56,05	56,13	56,23
tägliche Zunahme	g/d	796	799	725	844
Futteraufwand	1:	2,95	2,91	3,08	2,85
Futterkosten/kg Zuwachs	€	0,49	0,61	0,70	0,55
Gesamtertrag/Mastschwein	€	122,89	128,89	128,99	127,71
Direktkosten/Mastschwein	€	107,36	113,47	130,26	105,57
DFL[1)]/Mastschwein	€	15,53	15,42	- 1,27	22,15
DFL[1)]/Mastplatz	€	44,20	43,98	- 3,08	73,76
Gewinn/Mastschwein	€	-3,21	- 2,92	- 19,61	3,81

[1)] geordnet nach täglicher Zunahme; [2)] DFL - Direktkostenfreie Leistung; €-Angaben ohne MWSt.

Insgesamt wurde trotz geringerer Ferkelkosten und höherer Verkaufserlöse das Gesamtergebnis nur geringfügig verbessert. Für das Wirtschaftsjahr 2010/11 konnten 15,42 € Direktkostenfreie Leistungen je Mastschwein ermittelt werden, 0,11 € weniger als im Vorjahr. Die Differenz im Gewinn je Mastschwein zwischen den 25 % unteren und 25 % oberen Betrieben stieg von 18,89 € auf 23,42 €.

In Abbildung 4.11 sind die Entwicklungen ausgewählter Merkmale der Mastleistung dargestellt.

Abbildung 4.12
Entwicklung ausgewählter Kriterien der Wirtschaftlichkeit in den Mastbetrieben des SKBR

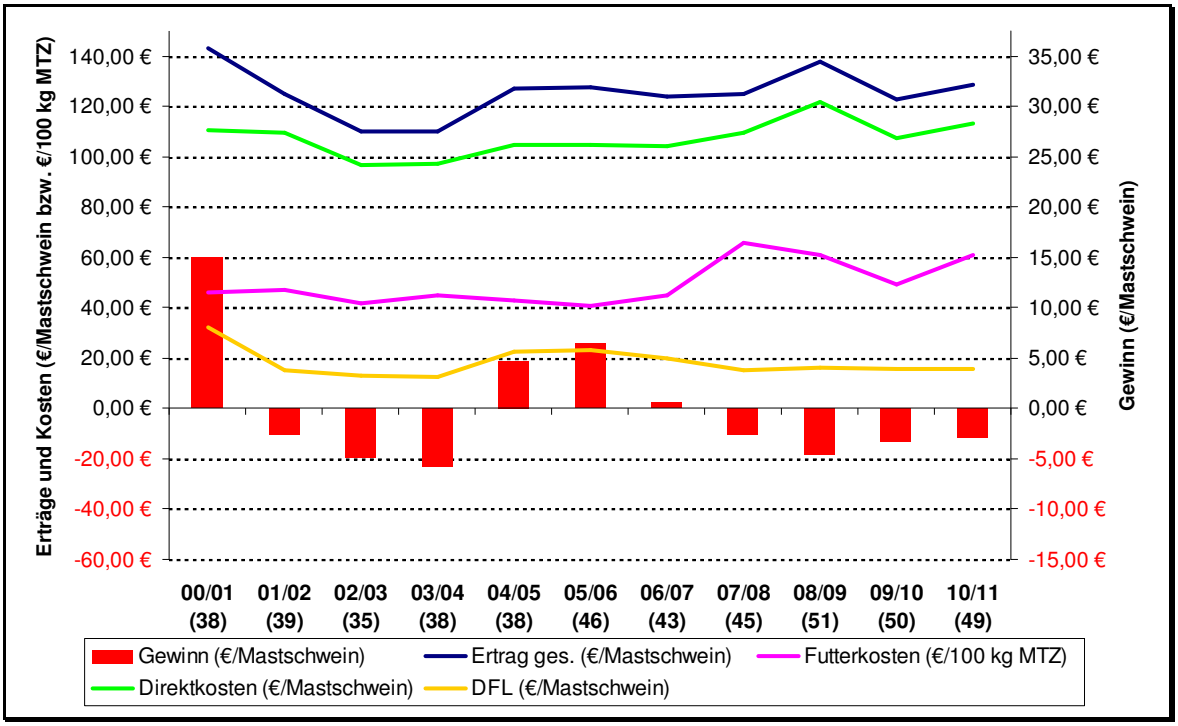
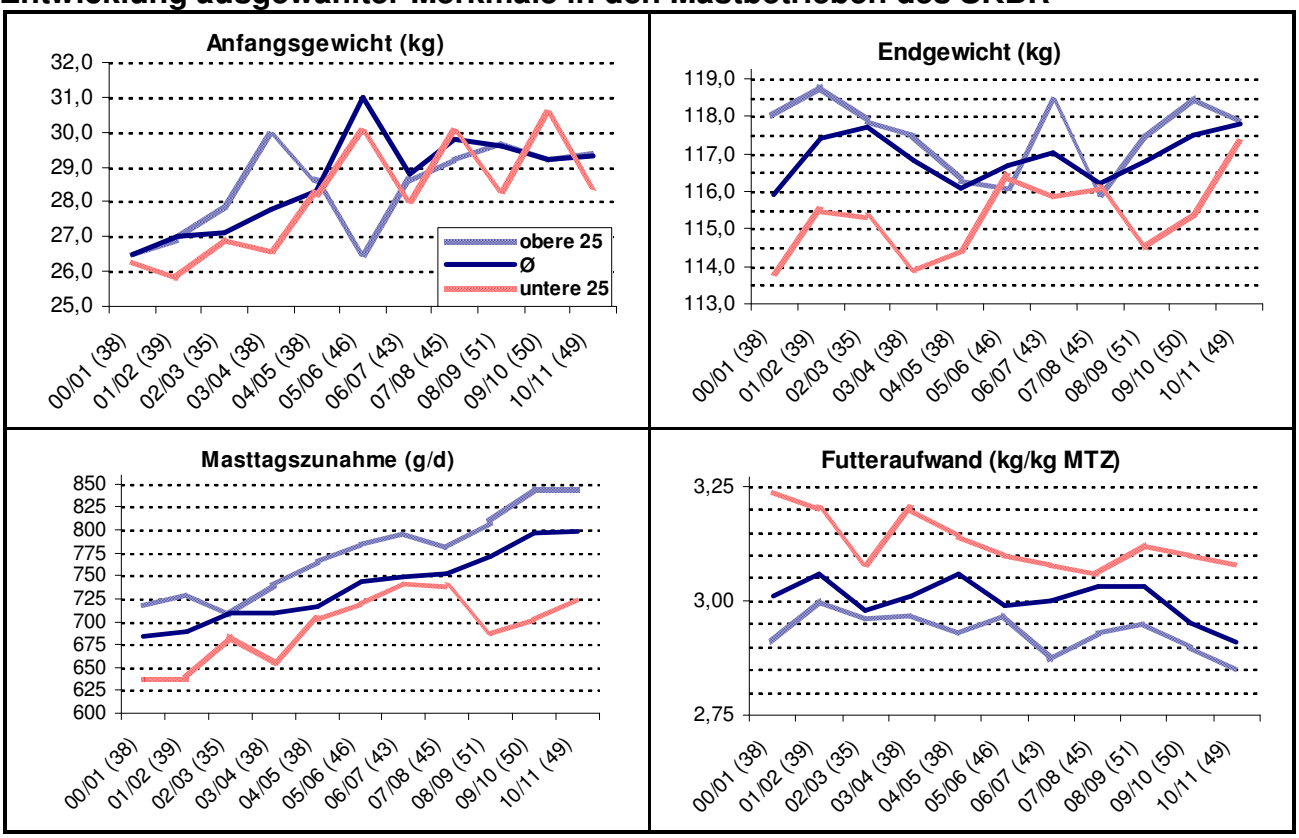
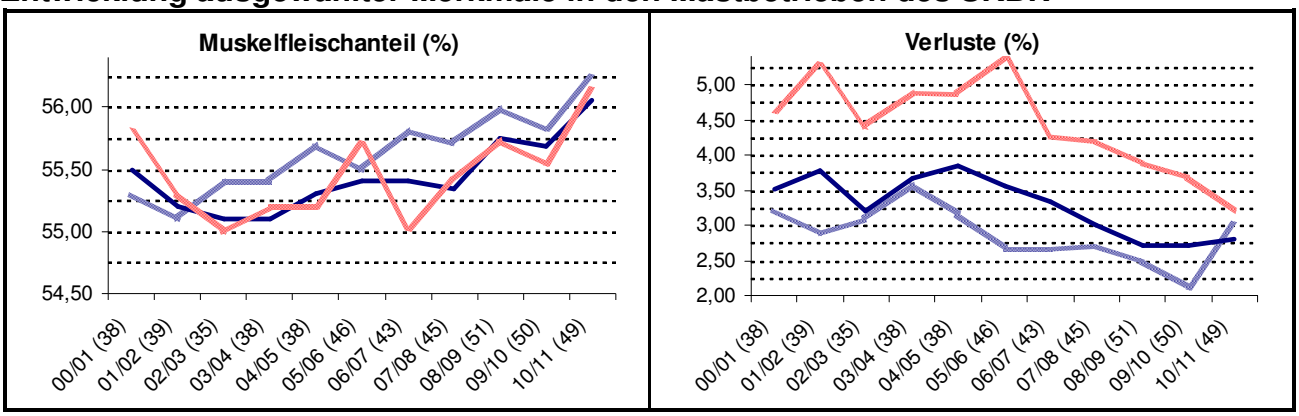


Abbildung 4.11
Entwicklung ausgewählter Merkmale in den Mastbetrieben des SKBR

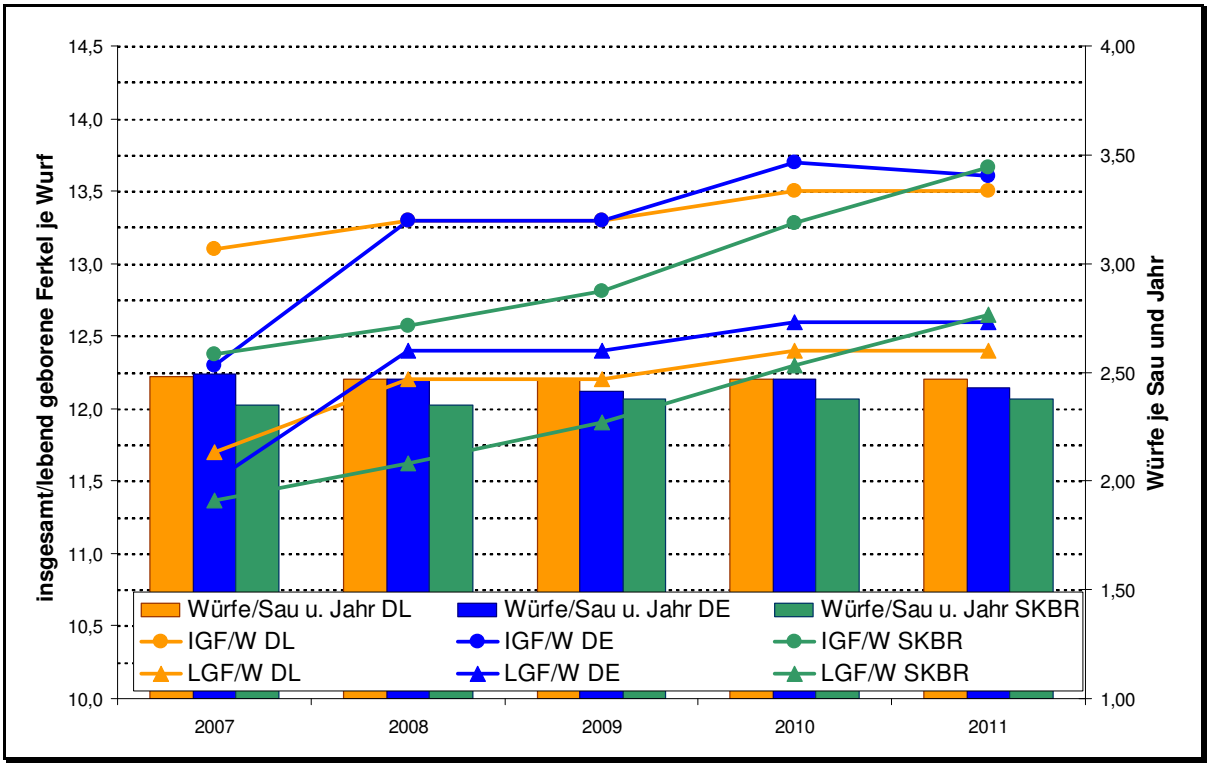


Fortsetzung Abbildung 4.11
Entwicklung ausgewählter Merkmale in den Mastbetrieben des SKBR



In der nachfolgenden Abbildung sind die Ergebnisse in den Reinzuchtherden des HSZV N/O denen aus den Betrieben des SKBR gegenübergestellt. Dabei ist zu berücksichtigen, dass die im SKBR ausgewerteten Zucht- und Mastschweine aus allen in Mecklenburg-Vorpommern vertretenen genetischen Herkünften stammen. Die Angaben sind daher nicht direkt vergleichbar.

Abbildung 4.13
Entwicklung ausgewählter Fruchtbarkeitsmerkmale in den Betrieben des SKBR sowie den Reinzuchtherden des HSZV N/O



Auswertung der genetischen Struktur

Im Rahmen der vergleichenden Leistungskontrollen in den Mitgliedsbetrieben des SKBR werden die züchterisch beeinflussbaren Merkmale für den Vergleich verschiedener Zuchtprodukte bzw. Kreuzungsprogramme gesondert ausgewertet.

Für die Definition der verschiedenen genetischen Linien bzw. Herkünfte wurde der bundeseinheitliche Schlüssel, der über den Zentralverband der deutschen Schweineproduktion e.V. (ZDS) erstellt wurde, verwendet.

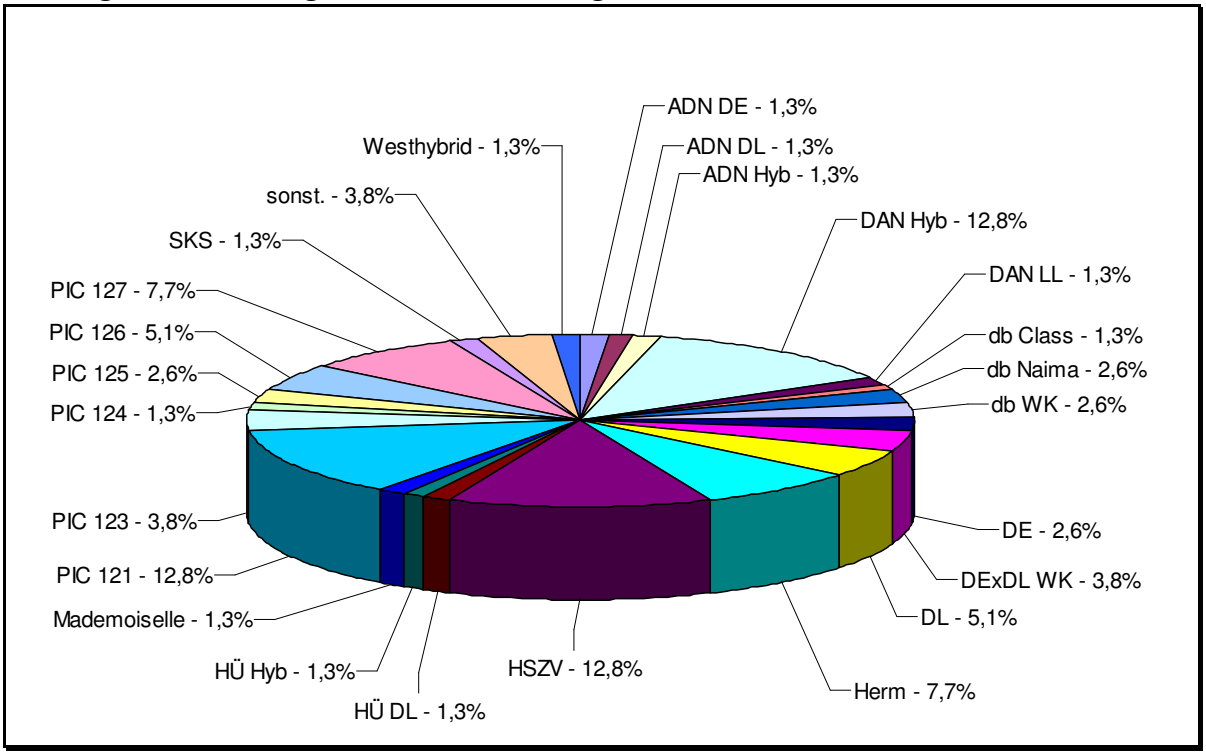
Eine derartige Auswertung birgt ein hohes Diskussionspotenzial. Es sollen nachfolgend einige Ergebnisse, die Betriebe mit den jeweiligen genetischen Konstruktionen erreicht haben, dargestellt werden. Es ist sowohl in der Ferkel- als auch in der Mastschweineproduktion zu berücksichtigen, dass betriebliche Einflüsse durchaus züchterische Unterschiede überlagern können.

In den Darstellungen sind die ermittelten Ergebnisse der zurückliegenden drei Wirtschaftsjahre einbezogen worden. Im Folgenden werden die Mittelwerte des Auswertungszeitraums 2009 – 2011 dargestellt. Sowohl bei den Ferkel erzeugenden Betrieben als auch den Mastbetrieben sind nur genetische Herkünfte dargestellt, deren Leistungskennzahlen im Betrachtungszeitraum in mindestens drei verschiedenen Betrieben erfasst wurden.

Ferkelerzeugung

In dem Dreijahreszeitraum wurden 160.198 Würfe aus 40 Betrieben in die Auswertung einbezogen. Die nachfolgende Übersicht zeigt die relative Aufteilung auf die einzelnen genetischen Konstruktionen.

Abbildung 4.14
Verteilung der einbezogenen Würfe nach genetischen Herkünften



In den nachfolgenden Abbildungen sind die Leistungskennzahlen der ausgewerteten Betriebe mit den jeweiligen genetischen Konstruktionen dargestellt, sofern diese Leistungskennzahlen im Betrachtungszeitraum in mindestens drei verschiedenen Betrieben erfasst wurden

Abbildung 4.15
Insgesamt geborene Ferkel je Wurf nach genetischen Herkünften

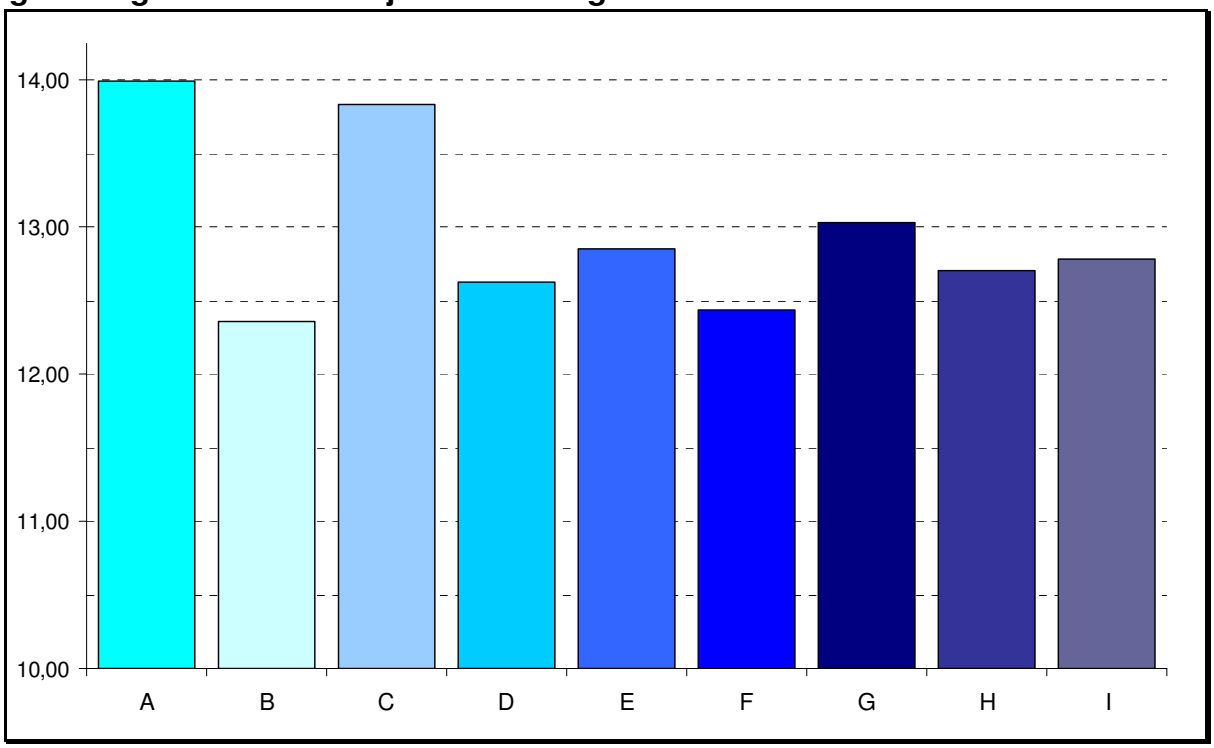
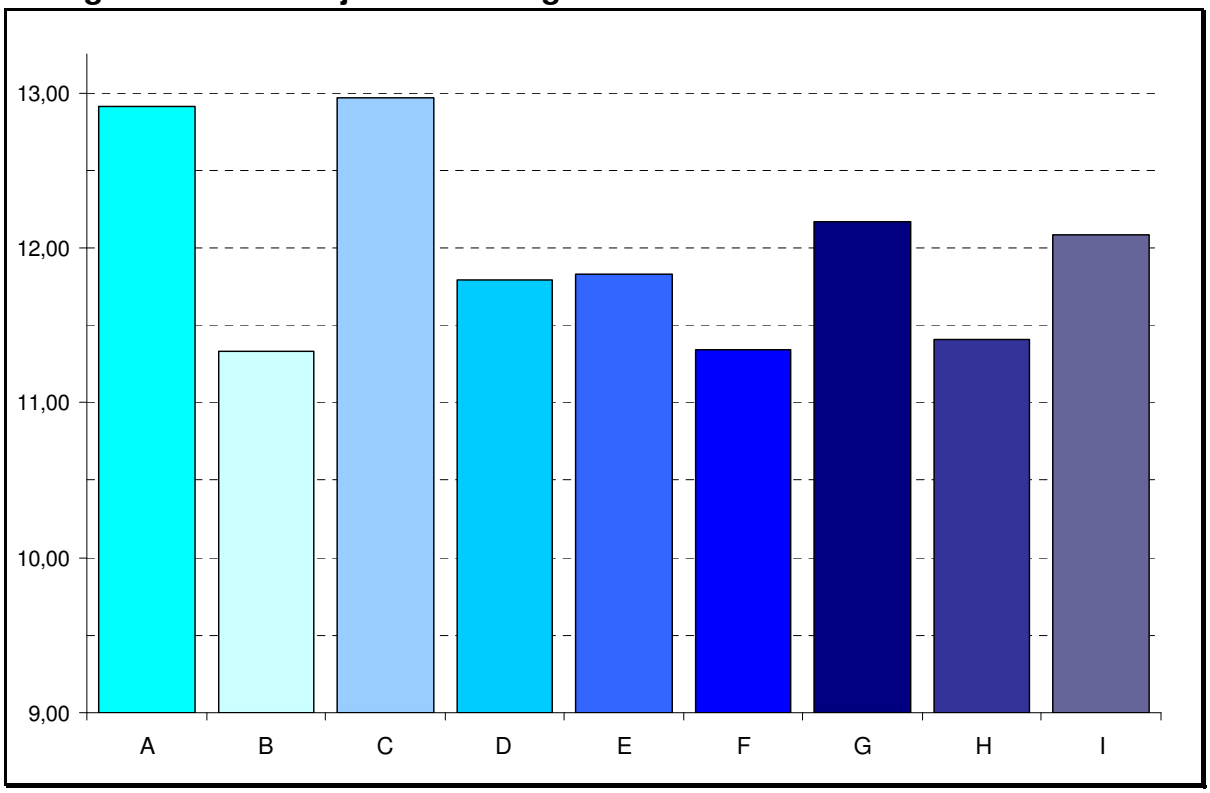
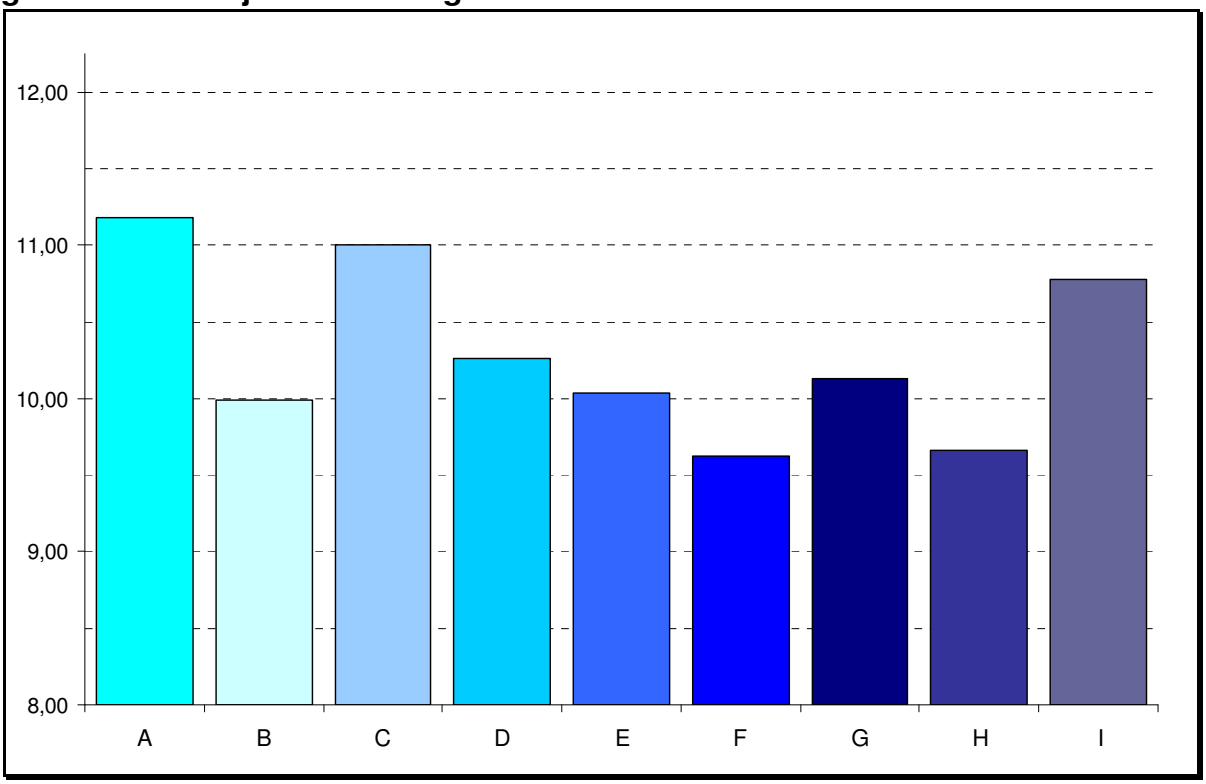


Abbildung 4.16
Lebend geborene Ferkel je Wurf nach genetischen Herkünften



Bei der Darstellung der Leistungskennzahl abgesetzte Ferkel je Wurf (Abbildung 4.17) ist zu beachten, dass der betriebliche Einfluss den genetischen Einfluss signifikant überlagern kann.

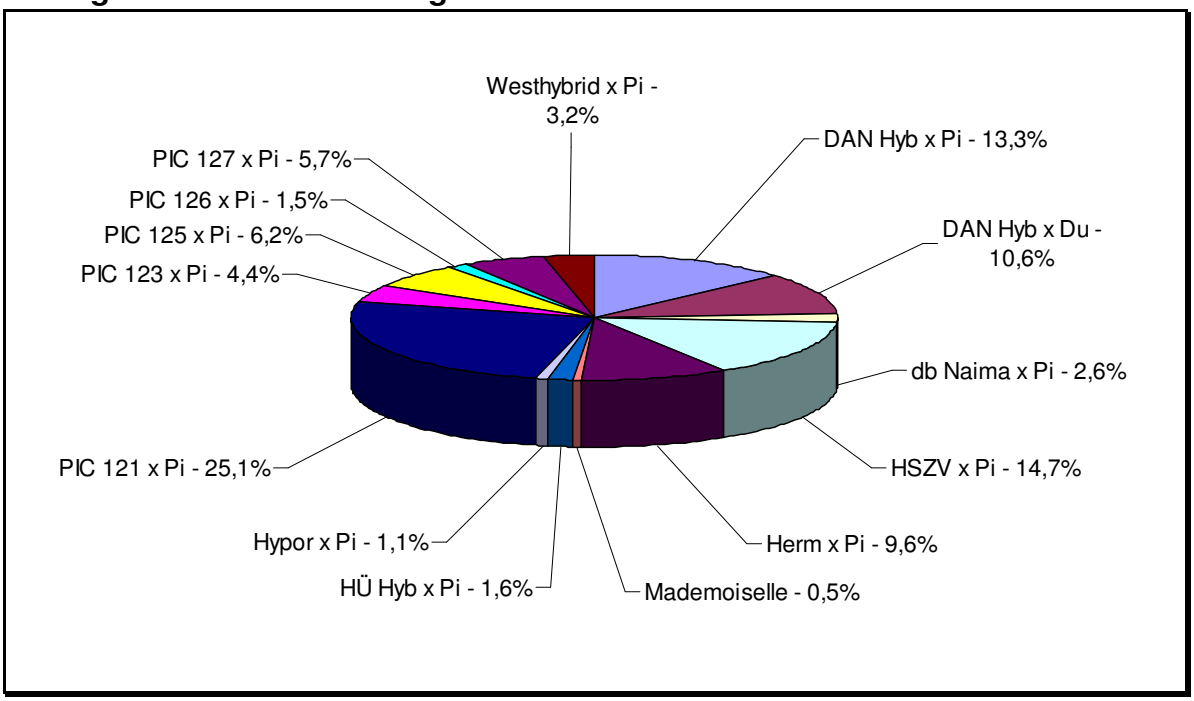
Abbildung 4.17
Abgesetzte Ferkel je Wurf nach genetischen Herkünften



Schweinemast

In dem Dreijahreszeitraum wurden 835.384 Mastschweine aus 40 Betrieben in die Auswertung einbezogen. Die nachfolgende Übersicht zeigt die Anteile der jeweiligen Herkünfte.

Abbildung 4.18
Verteilung Mastschweine nach genetischen Herkünften



Die Leistungskennzahlen der ausgewerteten Betriebe nach den jeweiligen genetischen Herkünften sind in den nachfolgenden Abbildungen dargestellt. Es wurden nur genetische

Herkünfte berücksichtigt, deren Leistungskennzahlen im Betrachtungszeitraum in mindestens drei verschiedenen Betrieben erfasst wurden.

Abbildung 4.19
Verluste (%) in der Mast nach genetischen Herkünften

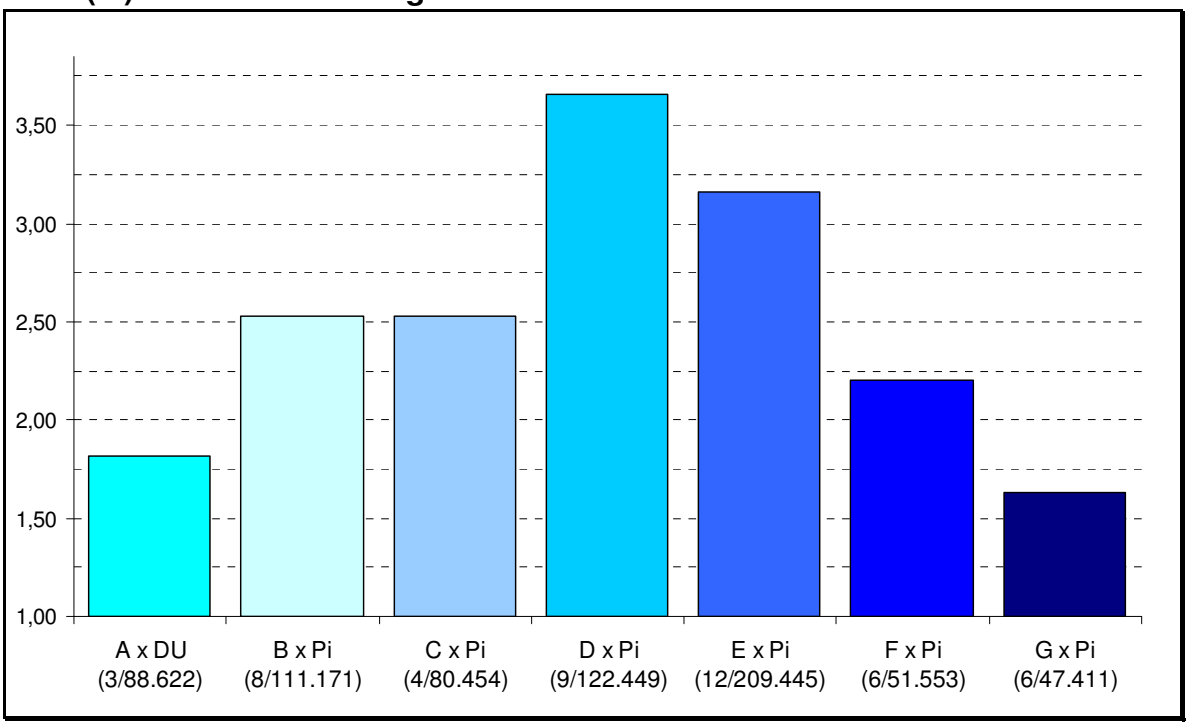


Abbildung 4.20
Muskelfleischanteil (%) nach genetischen Herkünften

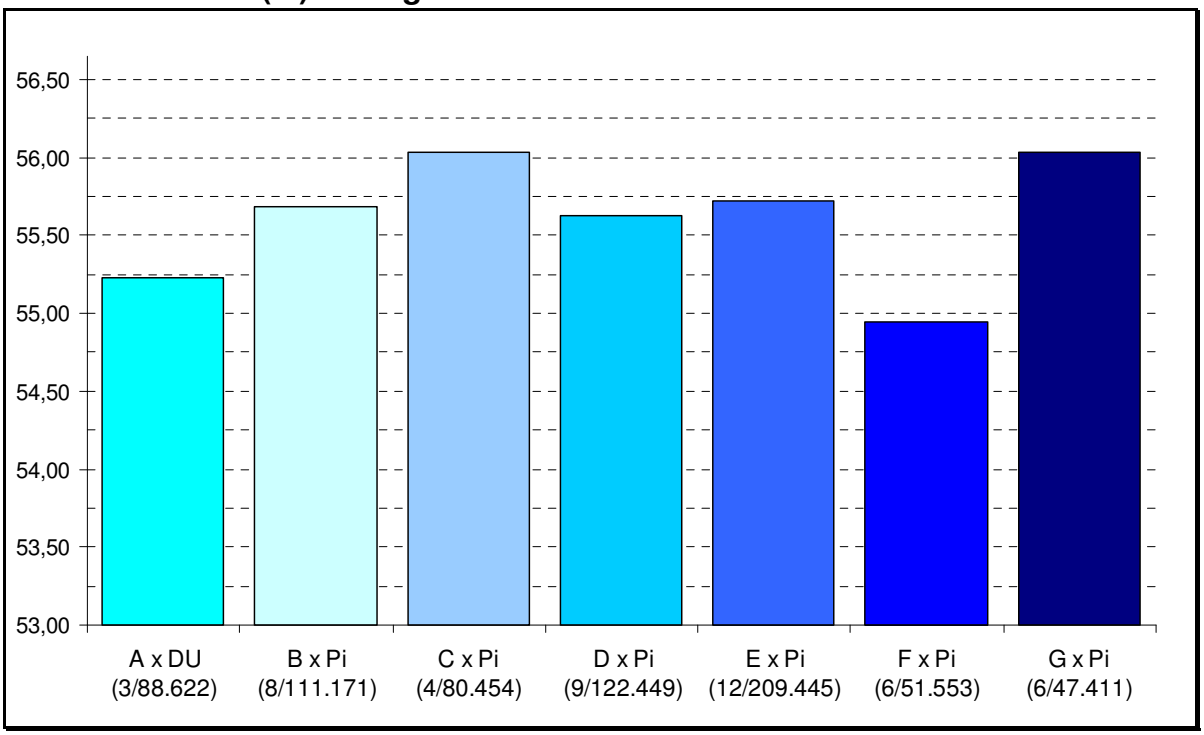


Abbildung 4.21
Tägliche Zunahme (g/d) nach genetischen Herkünften

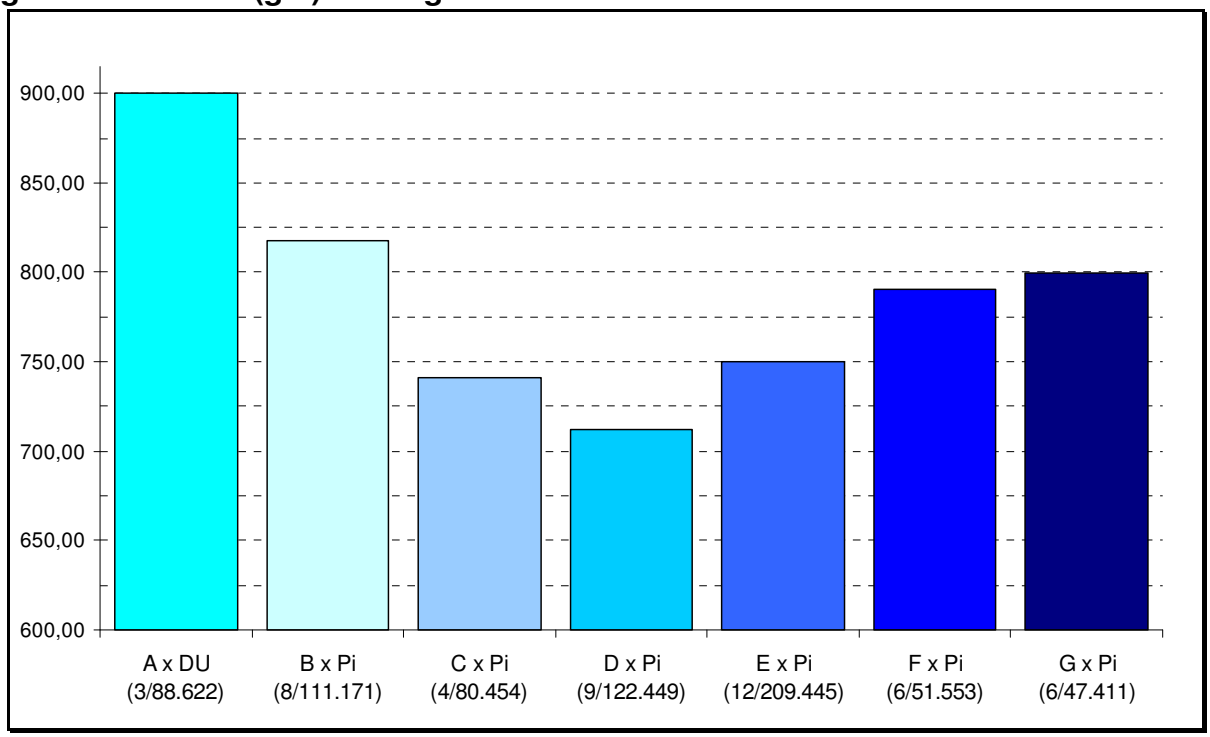
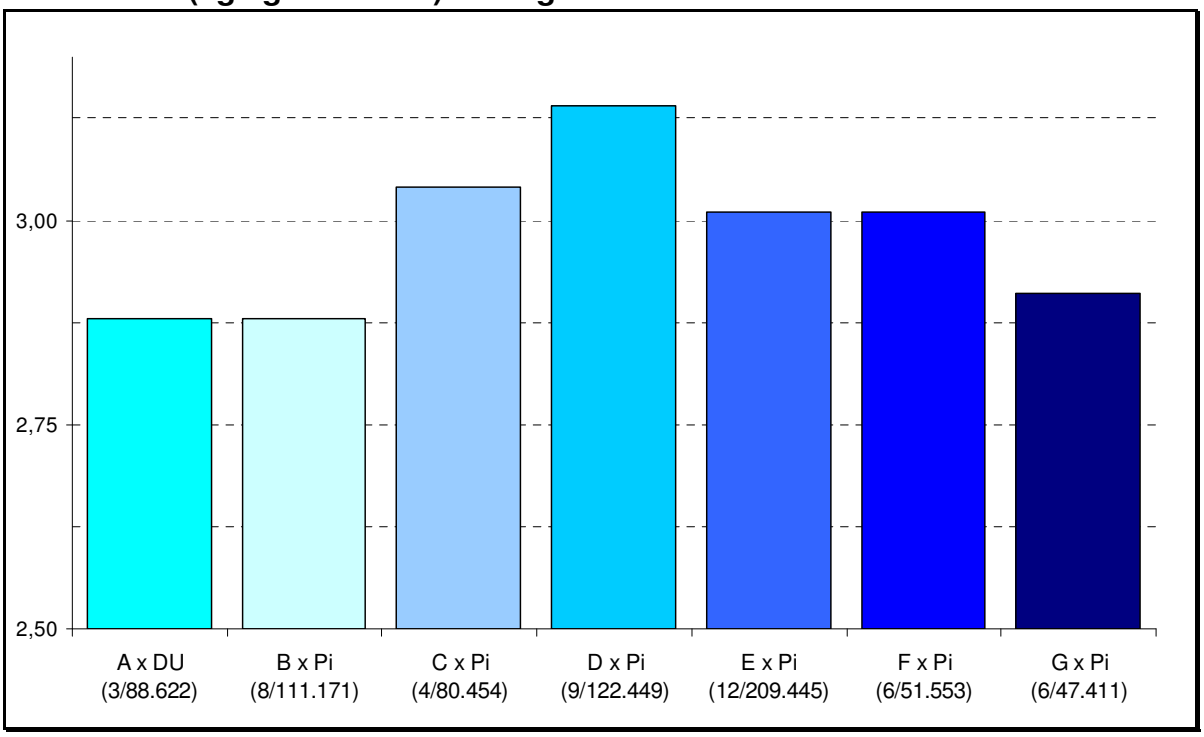


Abbildung 4.22
Futteraufwand (kg/kg Zunahme) nach genetischen Herkünften



5 Schaf- und Ziegenzucht

Entwicklung der Schaf- und Ziegenzucht und -haltung

Der Schafbestand in Mecklenburg-Vorpommern weist laut Viehzählung vom November 2011 einen Rückgang um 19,3 % zum Vorjahr aus. Es ist zu beachten, dass durch den geänderten Erhebungszeitpunkt (von Mai auf November) die Schafbestände zu den Vorerhebungen nur eingeschränkt vergleichbar sind.

Die Anzahl Mutterschafe verringerte sich zum Stichtag um 11,5 % und die der Lämmer und Schafe unter einem Jahr um 23,7 %. Der Bestand an Böcken zur Zucht ist um 45 Tiere zurückgegangen. Hammel und übrige Schafe wurden 3.671 Tiere weniger gehalten (Tabelle 5.1).

Tabelle 5.1
Entwicklung der Schafbestände in Mecklenburg-Vorpommern

Kategorie	2001[1)]	2009[1)]	2010[1)]	2011[2)]	Entwicklung %[2)]	
					11:10	11:01
Lämmer u.Schafe unter 1 Jahr	39.564	38.200	27.645	21.100	76,3	53,3
weibl. Schafe zur Zucht	70.294	57.700	50.309	44.500	88,5	63,3
Böcke zur Zucht	1.304	1.600	1.245	1.200	96,4	92,2
Hammel und übrige Schafe	826	1.500	4.471	800	17,9	96,8
Schafe gesamt	**111.988**	**99.000**	**83.670**	**67.500**	**80,7**	**60,3**

Quelle: Statistisches Landesamt (Rundungswerte)
[1)] – offizielle Viehzählung im Mai; [2)] – offizielle Viehzählung im November, durch geänderte Erhebungszeitpunkte sind die Schafbestände zu den Vorerhebungen nur begrenzt vergleichbar

Die Mitgliederzahl im Landesschaf- und Ziegenzuchtverband ist um 14 zurückgegangen. In den Mitgliedsbetrieben wurden 4.425 Mutterschafe weniger als im Vorjahr gehalten. Die Anzahl der Herdbuchbestände hat sich geringfügig verringert, obwohl 766 Herdbuchtiere mehr als im Vorjahr gezählt wurden. Per 31.12.2011 wurden insgesamt 5.217 Herdbuchtiere (Schafe und Ziegen) registriert. Der durchschnittliche Zuchttierbestand stieg von 33 (2010) auf 40 Tiere (2011) je Züchter (Tabelle 5.2).

Tabelle 5.2
Mitgliederzahl und Herdbuchbestände im Landesschaf- und Ziegenzuchtverband

	2009	2010	2011
Mitgliederzahl	264	251	237
gehaltene Muttertiere	35.962	35.194	30.769
Zahl der Herdbuchbestände	137	135	132
Herdbuchtiere gesamt	4.323	4.451	5.217
davon Herdbuchzuchtböcke	274	270	271
davon Herdbuchmuttertiere	4.049	4.181	4.946

In Tabelle 5.3 sind die Zuchtherden und -bestände nach Rassen ausgewiesen.

Seit 2007 sind erstmals wieder Texel im Zuchtbuch registriert.

Der Bestand an Herdbuchziegen hat 2011 entgegen dem Vorjahrestrend um 13,4 % (61 Tiere) abgenommen. Die Abnahme der Zuchtbestände bei den Ziegen resultiert vorrangig aus dem Rückgang bei den Toggenburger Ziegen um 25 % und den Burenziegen um 15,8 %.

Die Anzahl der Herdbuchtiere der Rasse Ostfriesisches Milchschaf (weiß und schwarz) ist um 22,1 % zurückgegangen (Tabelle 5.3).

Bei den Rauhwolligen Pommerschen Landschafen, der einzigen in Mecklenburg-Vorpommern ursprünglichen Schafrasse, ist ein Bestandszuwachs auf 148,9 % (+743 Tiere zu 2010) zu verzeichnen. Es werden 657 Muttern mehr im Vergleich zum Vorjahr ausgewiesen. Dabei ist die veränderte Erfassungsstruktur zu berücksichtigen (Tabelle 5.4).

Tabelle 5.3
Herdbuchbestände nach Rassen

Rasse	Anzahl Herden		Herdbuchtiere	
	2010	2011	2010	2011
Schwarzköpfiges Fleischschaf	12	12	1.410	1.486
Suffolk	12	10	211	200
Ile de France	3	3	89	118
Weißköpfiges Fleischschaf	2	2	12	12
Charollais	2	-	74	-
Shropshire	5	7	51	70
Dorper	3	3	171	217
Texel	-	1	-	5
Ostfriesisches Milchschaf (weiß)	3	3	28	21
Ostfriesisches Milchschaf (schwarz)	2	3	67	53
Rauhwolliges Pommersches Landschaf*	42	41	1.518	2.261
Skudde	8	7	58	57
Gotlandschaf	4	3	41	21
Coburger Fuchsschaf	4	3	29	26
Jakobschaf	4	5	83	88
Weiße hornlose Heidschnucke	1	1	6	6
Ouessantschaf	5	6	23	31
Graue Gehörnte Heidschnucke	1	1	50	50
Walachenschaf	1	1	7	10
Walliser Landschaf	1	-	2	-
Kamerunschaf	1	1	41	63
Braunes Bergschaf	1	1	4	4
Kerry-Hill	2	2	13	14
Black Welsh Mountain	1	1	7	5
Brillenschaf	-	1	-	4
Herdbuchschafbestand gesamt	**120**	**118**	**3.995**	**4.822**
Weiße Deutsche Edelziege	2	2	60	68
Bunte Deutsche Edelziege	1	1	7	7
Burenziege	8	8	273	230
Toggenburger Ziege	3	2	108	81
Anglo Nubier Ziege	1	1	8	9
Herdbuchziegenbestand gesamt	**15**	**14**	**456**	**395**

* bis 2010 nur reinrassig belegte Muttertiere und Böcke erfasst, seit 2011 alle im Herdbuch geführten Tiere statistisch erfasst

Tabelle 5.4
Herdbuchbestand des Rauhwolligen Pommerschen Landschafes

Tierbestand	2008	2009	2010	2011
Mutterschafe	1.313	1.170	1.186	1.843
weibliche Jungschafe über 1 Jahr	470	303	261	331
Zuchtböcke	127	85	71	87
Bestand gesamt	**1.910**	**1.558**	**1.518**	**2.261**

Leistungsprüfungen

Feldprüfungen

Die Ergebnisse der bei Schafen und Ziegen durchgeführten Leistungsprüfungen in den Betrieben im Rahmen der Feldprüfung sind aus den Tabellen 5.5 bis 5.18 ersichtlich.

Feldleistungsprüfungen werden nach den bestehenden Verbandsrichtlinien für folgende Leistungsmerkmale durchgeführt:

- Zunahmeleistung männlicher und weiblicher Nachkommen,
- Bewertung der Wollqualität, des Exterieurs und der Bemuskelung,
- Milchleistungsprüfung und Bewertung des Euters für Milchschafe und Milchziegen,
- Fruchtbarkeitsleistungen.

Es wurden 619 Bocklämmer der Fleischleistungsprüfung Feld unterzogen. Das sind 119 Tiere weniger als im Vorjahr.

Bei der Berechnung der Lebenstagszunahmen (LTZ) 2011 wurde das Geburtsgewicht mit der Einführung des Herdenprogramms serv. It. OVICAP bei Einlingen mit 5,0 kg und bei Mehrlingen mit 4,0 kg im Auswertungsjahr berücksichtigt.

Das Leistungsniveau der geprüften Fleischschafrassen (konventionell gehalten) wurde bei der LTZ um 20 g/d verbessert. Bei den Fleischschafrassen (ökologisch gehalten) verschlechterte sich das Ergebnis um 7 g/d bzw. um 18 g/d bei den Ziegen (konventionell gehalten).

Die höchsten Ergebnisse erreichten die 354 geprüften Schwarzköpfigen Fleischschafe mit 435 g/d (Vorjahr 419 g/d) LTZ (Tabelle 5.5).

In der Tabelle 5.6 werden die Ergebnisse der Eigenleistungsprüfung für 734 weibliche Lämmer in der Feldprüfung dargestellt. Der Vergleich zu den männlichen Probanden bei gleichen Stallbedingungen (konventionell gehalten) zeigt, dass die Bocklämmer 87 g/d höhere LTZ erreichen.

Das beste Ergebnis bei den weiblichen Lämmern ist bei der Rasse der Schwarzköpfigen Fleischschafe mit einer LTZ von 354 g/d zu verzeichnen.

Die Leistungsprüfungsergebnisse der weiblichen Tiere bilden die Grundlage für die Reproduktion der Zuchttierbestände.

Neben den Zunahmen sind Selektionskriterien die Beurteilungen der Wolle, des Exterieurs und die Bemuskelung. Für die weiblichen Zuchttiere sind die Leistungsergebnisse der Intensivrassen in den Tabellen 5.6, 5.7, 5.8 und für die Landschafrassen in Tabelle 5.9 zusammengefasst.

Die Anzahl der auf Eigenleistung im Feld geprüften weiblichen Lämmer (Schafe gesamt) ist um 78 zum Vorjahr angestiegen. Die Zunahmen der konventionell gehaltenen Fleischschafe stiegen um 9 g/d und die der ökologisch gehaltenen Probanden sanken um 16 g (Tabelle 5.6).

Tabelle 5.5
Ergebnisse der Eigenleistungsprüfung von Bocklämmern - Feldprüfung

Rasse	Anzahl Tiere		PTZ[1)] in g		LTZ in g	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Schwarzköpfiges Fleischschaf	404	354	-	-	419	435
Suffolk	39	47	-	-	313	395
Charollais	24	4	-	-	399	265
Texel	-	1	-	-	-	387
Weißköpfiges Fleischschaf	3	-	-	-	371	-
gesamt (konventionell)	**470**	**406**	**-**	**-**	**408**	**428**
Schwarzköpfiges Fleischschaf	101	110	-	-	221	219
Dorper	41	70	-	-	191	182
gesamt (ökologisch)	**142**	**180**	**-**	**-**	**212**	**205**
Schafe gesamt	**612**	**586**	**-**	**-**	**363**	**360**
Burenziege	124	22	-	200	225	205
Anglo Nubier Ziege	2	1	-	370	184	231
gesamt (konventionell)	**126**	**23**	**-**	**208**	**224**	**206**
Burenziege (ökologisch)	-	10	-	66	-	123
Ziegen gesamt	**126**	**33**	**-**	**144**	**224**	**181**
geprüfte Tiere	**738**	**619**	**-**	**-**	**-**	**-**

[1)] Die Prüftagszunahme wurde bei Schafen seit 2010 nicht mehr ermittelt (einmaliges Wiegen)

Tabelle 5.6
Ergebnisse der Eigenleistungsprüfung von weiblichen Lämmern - Feldprüfung

Rasse	Anzahl Tiere		PTZ[1)] in g		LTZ in g	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Schwarzköpfiges Fleischschaf	370	383	-	-	339	354
Suffolk	60	52	-	-	298	307
Ile de France	13	23	-	-	303	201
Weißköpfiges Fleischschaf	2	2	-	-	324	256
Charollais	25		-	-	321	-
Texel	-	1	-	-	-	392
gesamt (konventionell)	**470**	**461**	**-**	**-**	**332**	**341**
Schwarzköpfiges Fleischschaf	114	150	-	-	216	204
Dorper	44	93	-	-	184	170
Weißköpfiges Fleischschaf		2	-	-	-	196
gesamt (ökologisch)	**158**	**245**	**-**	**-**	**207**	**191**
Schafe gesamt	**628**	**706**	**-**	**-**	**301**	**289**
Burenziege	113	17	-	193	176	196
Anglo Nubier Ziege	-	4	-	353	-	212
gesamt (konventionell)	**113**	**21**	**-**	**223**	**176**	**199**
Burenziege (ökologisch)	-	7	-	67	-	142
Ziegen gesamt	**113**	**28**	**-**	**171**	**176**	**185**
Geprüfte Tiere	**741**	**734**	**-**	**-**	**-**	**-**

[1)] Prüftagszunahme wurde seit 2010 nicht mehr ermittelt (einmaliges Wiegen)

Bei den weiblichen Intensivrassen Schafe wurden 44 Tiere weniger ins Herdbuch aufgenommen als im Vorjahr (Tabelle 5.7).

Die Lämmer des Jahrgangs 2011 haben sowohl bei den Intensiv-, als auch bei den Landschafrassen die gute Qualität des Vorjahres in den genannten Merkmalen bestätigt.

Tabelle 5.7
Bewertung von weiblichen Zuchttieren - Intensivrassen

Rasse	Anzahl Tiere		$\bar{x}$ -Noten*					
			W[1)]		äE[2)]		B[3)]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
SKF[4)]	281	293	7,14	6,99	7,26	7,29	7,21	7,33
WKF[5)]	1	4	7,00	7,00	7,00	7,25	8,00	7,50
Suffolk	55	42	7,25	7,12	7,36	7,41	7,33	7,52
Ile de France	9	21	7,00	7,24	7,67	7,38	7,67	7,19
Charollais	27		7,26	-	7,30	-	7,81	-
Dorper	98	59	-	-	7,29	7,19	7,29	7,35
Shropshire	12	18	7,00	7,22	7,00	7,33	7,08	7,50
Texel	-	1	-	7	-	8	-	8
OM[6)] - weiß	4		7,50	-	8,00	-	7,50	-
OM[6)] - schwarz	11	16	7,10	7,37	7,50	7,81	7,30	7,37
Gesamt	**498**	**454**						

[1)] Wollqualität; [2)] äußere Erscheinung; [3)] Bemuskelung; [4)] Schwarzköpfiges Fleischschaf; [5)] Weißköpfiges Fleischschaf; [6)] Ostfriesisches Milchschaf;
* - 1 sehr schlecht - 9 ausgezeichnet

Die gute Qualität der weiblichen Zuchtziegen sowohl mit dem Zuchtziel Fleisch als auch Milch konnte fortgesetzt werden. Mit der Bunten Deutschen Edelziege wurde 2011 eine weitere Rasse in das Herdbuch aufgenommen (Tabelle 5.8).

Tabelle 5.8
Bewertung von weiblichen Zuchtziegen

Rasse	Anzahl Tiere		$\bar{x}$ -Noten*					
			R[1)]		F[4)]/äE[2)]		B[3)]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Anglo Nubier Ziege	2	1	8,00	8,00	7,50	8,00	7,50	8,00
Bunte Deutsche Edelziege	-	2	-	7,00	-	7,00	-	6,50
Weiße Deutsche Edelziege	9	21	-	7,38	7,80	7,33	-	-
Toggenburger Ziege	42	11	-	-	7,30	7,77	7,50	7,24
Burenziege	20	24	7,30	7,7	7,30	6,62	7,20	7,67
Gesamt	**73**	**69**						

[1)] Rahmen; [2)] äußere Erscheinung; [3)] Bemuskelung; [4)] Form
* - 1 sehr schlecht - 9 ausgezeichnet

Die Bewertung der weiblichen Landschafe ist der Tabelle 5.9 zu entnehmen. Die Anzahl der vorgestellten Tiere erreicht nur 58,4 % des Vorjahres. Die Bewertungen spiegeln die ausgeglichene und stabile Qualität der Rassen wider.

Bei den Landschafrassen (Tabelle 5.9) wurden 47 Tiere weniger als im Vorjahr ins Herdbuch aufgenommen.

Bei den Rauhwolligen Pommerschen Landschafen wurden mit 372 aufgetriebenen weiblichen Jungschafen und 28 vorgestellten Jährlingsböcken die Tierzahlen von 2010 überboten. Von den vorgestellten weiblichen Tieren wurden 96,5 % in das Herdbuch aufgenommen. Alle vorgestellten Jährlingsböcke konnten gekört werden.

In der Tendenz bestätigen sich die Wollfarben grau/blau und grau, die insgesamt 53,2 % bei den weiblichen Jungschafen ausmachen. Mit 57,1 % dominieren bei den Jungböcken die Wollfarben blau und blau/grau.

Ausgehend von der Exterieurbewertung und den Wollnoten wurde die Qualität der beurteilten Tiere im Vergleich zu den Vorjahren bestätigt bzw. verbessert (Tabelle 5.10).

Tabelle 5.9
Bewertung von weiblichen Zuchttieren - Landschafe (ohne Rauhwollige Pommersche Landschafe)

Rasse	Anzahl Tiere		$\bar{x}$ -Noten*					
			W[1)]		äE[2)]		B[3)]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
BWM[4)]	3	-	7,00	-	7,00	-	-	-
Coburger Fuchsschaf	4	4	7,50	7,50	7,75	7,50	7,50	8,00
GGH[5)]	26	-	7,40	-	7,60	-	-	-
Gotlandschaf	7	-	7,29	-	7,29	-	-	-
Jakobschaf	14	18	7,29	7,22	7,29	7,39	-	-
Kamerunschaf	23	24	-	-	7,43	7,46	7,35	7,33
Kerry Hill	1	1	8,00	7,00	8,00	7,00	-	-
Ouessantschaf	14	8	7,07	7,75	7,21	7,12	-	-
Rhönschaf	13	-	6,50	-	6,90	-	-	-
Skudde	7	4	7,57	8,00	7,57	7,30	-	-
Walachenschaf	-	3	-	7,00	-	7,67	-	-
Walliser Landschaf	1	-	8,00	-	8,00	-	-	-
WHH[6)]	-	4	-	7,50	-	7,25	-	-
Gesamt	**113**	**66**						

[1)] Wollqualität; [2)] äußere Erscheinung; [3)] Bemuskelung; [4)] Black Welsh Mountain; [5)] Graue Gehörnte Heidschnucke; [6)] Weiße Hornlose Heidschnucke
* - 1 sehr schlecht - 9 ausgezeichnet

Tabelle 5.10
Leistungsprüfung der Rauhwolligen Pommerschen Landschafe

	ME	2008	2009	2010	2011
weibliche Jungschafe					
aufgetrieben	St.	489	312	262	372
Herdbuchaufnahme	St.	470	303	261	359
Bwkl. I, II	%	98,3	95,7	96,2	99,2
Wollfarbe blau	%	16,6	16,8	20,3	28,4
blau/grau	%	17,4	14,9	16,5	18,4
grau/blau	%	30,0	25,7	26,0	22,3
grau	%	36,0	42,6	37,2	30,9
Wollqualitätsnote		6,95	7,17	7,05	6,97
äußere Erscheinung		6,96	7,01	7,03	7,23
Jährlingsböcke					
vorgestellt	St.	27	26	16	28
gekört	St.	25	25	16	28
Lebendmasse	kg	64,8	66,3	64,1	61,1
Stapellänge	mm	66,1	65,7	-	71,7
Wollfarbe blau	%	12,0	28,0	31,2	25,0
blau/grau	%	16,0	20,0	25,0	32,1
grau/blau	%	36,0	24,0	18,8	28,6
grau	%	36,0	28,0	25,0	14,3
Wollqualitätsnote		7,24	7,36	7,31	7,50
äußere Erscheinung		7,16	7,16	7,50	7,21

Tabelle 5.11
Körungen von Böcken 2011 (ohne Rauhwollige Pommersche Landschafe)

Rasse/Schafe	vorgestellt	gekört	%	W[1)]	E[2)]	B[3)]
Schwarzköpfiges Fleischschaf	58	57	98,28	7,74	7,40	7,84
Suffolk	28	26	92,86	7,46	7,69	7,31
Ile de France	7	7	100	8,00	6,67	8,00
Weißköpfiges Fleischschaf	2	2	100	8,00	7,50	8,00
Dorper	2	2	100	-	7,50	6,50
Shropshire	2	2	100	7,50	6,50	6,50
Texel	1	1	100	7,00	8,00	8,00
Ostfriesisches Milchschaf schwarz	8	8	100	7,13	7,25	7,50
Coburger Fuchsschaf	6	5	83	7,60	7,40	7,50
Jakobschaf	5	5	100	7,60	7,20	
Kamerunschaf	9	9	100		7,40	7,20
Kerry-Hill	2	1	50	7,00	6,00	
Ouessantschaf	2	2	100	7,50	8,00	
Skudde	1	1	100	9,00	8,00	
Rasse/Ziegen	**vorgestellt**	**gekört**	**%**	**R[4)]**	**F[5)]**	**B[3)]**
Anglo Nubier Ziege	1	1	100	7,00	7,00	7,00
Burenziege	10	9	90	7,45	6,89	7,34
Toggenburger Ziege	1	1	100	8,00	8,00	7,00
Insgesamt	**144**	**139**				

[1)] Wollqualität; [2)] äußere Erscheinung; [3)] Bemuskelung; [4)] Rahmen; [5)] Form

Auf der Körveranstaltung der Landschafe im August 2011 in Rövershagen betrug das Lebendgewicht der 20 gekörten Jährlingsböcke, der Rasse Rauhwolliges Pommersches Landschaf im Durchschnittlich 63 kg. 14 Tiere wurden in die Bewertungsklasse I und sechs in die Bewertungsklasse II eingestuft.

Von den 2011 insgesamt zur Aufnahme in das Zuchtbuch vorgestellten 144 Schaf- und Ziegenböcken wurden 139 gekört (Tabelle 5.11).

Bei der Schwarzkopf-Elite im März 2011 in Limburg/Hessen wurde der Agrargemeinschaft Lübstorf e. G. für die Altersgruppen VII und VIII jeweils der Ia-Preis verliehen. In der jüngsten Altersklasse wurde ein Bock aus der Zucht von Harald Hesse mit einem Ib-Preis ausgezeichnet.

Die sieben aufgetriebenen Böcke aus Mecklenburg-Vorpommern konnten auf der Auktion erfolgreich verkauft werden (Tabelle 5.12).

Tabelle 5.12
Ergebnisse der Züchter aus Mecklenburg-Vorpommern auf Elite Auktionen

Rasse/Kategorie	insgesamt	
	2010	2011
Schwarzköpfiges Fleischschaf		
vorgestellte Böcke	6	7
verkaufte Böcke	5	7
Durchschnittspreis (€)	830,00	650,00

Die Milchleistungsprüfung wurde bei sieben Milchschafen ausgewertet. Einfluss auf die Leistungen in den einzelnen Betrieben haben auch die unterschiedlichen Haltungs- und Fütterungsbedingungen. Insgesamt wurde die Milchmengenleistung in der Gesamtlaktation um 53,78 kg zum Vorjahr gesteigert. Die Fettprozente liegen um 0,23 % unter den Vorjahresergebnissen. Die Eiweißprozente sind ebenfalls um 0,14 % gesunken (Tabelle 5.13).

Tabelle 5.13
Ergebnisse der Milchleistungsprüfung - Milchschafe

	Tiere n	Melk-tage	Milch kg	Fett kg	Eiweiß kg	Fett %	Eiweiß %
Gesamtlaktationsleistung							
K. Luckmann SOM[1)]	5	167,2	246,20	10,8	13,6	4,42	5,55
Fr. Möhr WOM[2)]	2	202,0	378,50	23,0	19,0	6,08	5,02
MV insg. 2011	**7**	**177,1**	**284,00**	**14,29**	**15,14**	**4,89**	**5,04**
MV insg. 2010	27	192,5	230,22	11,78	11,93	5,12	5,18
Abgeschlossene 150-Tage-Leistung							
K. Luckmann SOM	5	150	227,60	10,0	12,6	4,40	5,57
Fr. Möhr WOM	2	150	336,50	20,0	16,0	5,91	4,64
MV insg. 2011	**7**	**150**	**258,71**	**12,86**	**13,57**	**4,83**	**5,34**
MV insg. 2010	27	150	194,15	9,67	9,93	4,98	5,11

[1)] Ostfriesisches Milchschaf schwarz; [2)] Ostfriesisches Milchschaf weiß

Die Melkbarkeitsnote der geprüften Ziegen und der Ostfriesischen Milchschafe konnte zum Vorjahr um 0,17 Punkte verbessert werden (Tabelle 5.14).

Tabelle 5.14
Euterformbewertung von weiblichen Zuchttieren

Rasse	Anzahl	$\bar{x}$ - Noten		
		Euterform	Zitzen	Melkbarkeit
Ostfriesisches Milchschaf weiß	16	7,47	7,18	7,53
Bunte Deutsche Edelziege	1	8,00	8,00	8,00
Toggenburger Ziege	12	8,00	7,84	8,00
Weiße Deutsche Edelziege	6	7,34	7,00	8,14
MV insg. 2011	**36**	**7,64**	**7,39**	**7,81**
MV insg. 2010	53	7,36	7,17	7,64

Bei den 33 geprüften Milchziegen wurden gegenüber dem Vorjahr sowohl die Milchmengenleistungen als auch die Milchfett- und Eiweißprozente überboten und in der Gesamtlaktation 17,73 kg Fett und Eiweiß bzw. in der abgeschlossenen 240 Tage-Leistung 12,98 kg Fett und Eiweiß mehr produziert (Tabelle 5.15).

Tabelle 5.15
Ergebnisse der Milchleistungsprüfung - Milchziegen

	Tiere n	Melk-tage	Milch kg	Fett kg	Eiweiß kg	Fett %	Eiweiß %
Gesamtlaktationsleistung							
H. Simon WDE[1)]	15	274,1	1.090,7	52,1	35,2	4,80	3,23
S. Knauber-Richter TOZ [2)]	5	359,2	327,0	9,6	10,4	2,90	3,12
A. Kurschuss TOZ [2)]	13	257,4	877,0	35,2	28,0	4,02	3,19
MV insg. 2011	**33**	**265,2**	**890,8**	**39,03**	**28,61**	**4,21**	**3,20**
MV insg. 2010	40	247	704,3	28,20	21,71	4,00	3,08
Abgeschlossene 240-Tage-Leistung							
H. Simon WDE	15	240	966,9	45,5	30,7	4,73	3,18
S. Knauber-Richter TOZ	6	240	309, 0	9,00	9,7	2,91	3,11
A. Kurschus TOZ	13	240	826,2	33,3	26,5	4,03	3,21
MV insg. 2011	**33**	**240**	**812,6**	**35,18**	**25,91**	**4,17**	**3,18**
MV insg. 2010	40	240	686,5	26,98	21,13	3,93	3,08

[1)] Weiße Deutsche Edelziege; [2)] Toggenburger Ziege

In der Tabelle 5.16 sind die Spitzenergebnisse der durchgeführten Leistungsvergleiche aus dem Jahr 2011 aufgeführt. Der beste Bock aus der Eigenleistungsprüfung Station der Fleischschafrassen mit einer LTZ von 560 g kommt aus der Zucht von Ulrich Hasenleder in Meesiger und gehört zur Rasse der Schwarzköpfigen Fleischschafe. Die Wariner Schafzucht GmbH Trams hat mit einer LTZ von 323 g das beste Ergebnis bei der Rasse Suffolk im Rahmen der Stationsprüfung erreicht. Zu den Leistungsstärksten der Rasse Ile de France (LTZ von 323 g) gehört der Bock, aus dem Bestand der Schäferei Isdebski in Selpin.

Die beste Eigenleistungsprüfung im Feld absolvierte ein Schwarzköpfiger Fleischschafbock aus der Zucht von Harald Hesse, Groß Grabow, mit einer LTZ von 619 g, gefolgt von einem Bock der gleichen Rasse mit einer LTZ von 579 g, gezüchtet von Bernd Heinsohn, Deibow. Mit 479 g in der Eigenleistungsprüfung Feld stellte der Betrieb Andreas Hagemann, Alt Käbelich, den besten Suffolk Bock.

Ein ostfriesisches Milchschaf aus der Zucht von Familie Möhr, Anklam, erbrachte eine 150-Tageleistung von 366 kg Milch und 40 kg Fett und Eiweiß.

Bei den Milchziegen erreichte eine Weiße Deutsche Edelziege von Horst Simon, Elmenhorst, die beste Laktationsleistung (290 Tage) mit 1.233 kg Milch und 102 kg Fett und Eiweiß. Die Toggenburger Ziege aus der Zucht von Andrea Kurschuss, Palmzin, brachte in 254 Tagen eine Leistung von 971 kg Milch und 68 kg Fett und Eiweiß.

Die Fruchtbarkeitsleistungen in den Herdbuchbeständen sind in den Tabellen 5.17 und 5.18 dargestellt.

Tabelle 5.16
Spitzenergebnisse in der Leistungsprüfung 2011

Eigenleistungsprüfung Station		
Schwarzköpfiges Fleischschaf		
Ulrich Hasenleder, Meesiger		
VVVO-Nr.: DE0113 00163605	Vater: DE0113 00058286	Mutter: DE0113 00128674
Prüftagszunahme: 736 g	Lebenstagszunahme: 560 g	Futterverwertung: 31,24 MJ/kg
Suffolk		
Wariner Schafzucht GmbH, Trams		
VVVO-Nr.: DE0113 00166866	Vater: DE0105 10099195	Mutter: DE0113 00008950
Prüftagszunahme: 546 g	Lebenstagszunahme: 371 g	Futterverwertung: 32,64 MJ/kg
Ile de France		
Schäferei Isdebski, Selpin		
VVVO-Nr.: DE0113 00142896	Vater: FR215270 FF90485	Mutter: DE0113 00100402
Prüftagszunahme: 553 g	Lebenstagszunahme: 323 g	Futterverwertung: 34,91 MJ/kg
Eigenleistungsprüfung Feld		
Schwarzköpfiges Fleischschaf		
Harald Hesse, Krakow am See OT Groß Grabow		
VVVO-Nr.: DE0113 0011513	Vater: NS05019 035292	Mutter: MV05022 43031
Lebenstagszunahme: 619 g	Bemuskelung: 8	
Bernd Heinsohn, Deibow (ökol.)		
VVVO-Nr.: DE0113 00173519	Vater: DE0103 10256760	Mutter: DE0103 10658850
Lebenstagszunahme: 579 g	Bemuskelung: 9	
Suffolk		
Andreas Hagemann, Alt Käbelich		
VVVO-Nr.: DE0113 00173685	Vater: DE0101 10101094	Mutter: DE0113 00015179
Lebenstagszunahme: 479 g	Bemuskelung: 8	

Fortsetzung Tabelle 5.16

Milchleistungsprüfung		
Ostfriesisches Milchschaf		
Christa und Friedrich Möhr, Anklam		2. LA
VVVO-Nr.: DE0113 00095202	Vater: DE0103 10256760	Mutter: DE0103 10658850
150-Tageleistung: Milchleistung 366 kg; Fett 6,13 % (23 kg); Eiweiß 4,64 % (17 kg)		
Toggenburger Ziege		
Andrea Kurschuss		DUNJA/2.LA
VVVO-Nr.: DE0113 00113679	Vater: NSTO001 1305	Mutter: MVTO001 45751
240-Tageleistung: Milchleistung 919 kg; Fett 3,92 % (36 kg); Eiweiß 3,16 % (29 kg)		
Laktationsleistung (254 d): Milchleistung 971 kg; Fett 3,91 % (38 kg); Eiweiß 3,09 %(30 kg)		
Weiße Deutsche Edelziege		
Horst Simon, Elmenhorst		GILDA/2.LA
VVVO-Nr.: DE0113 00091266	Vater: TH00105 02	Mutter: MVWE001 980802
240-Tageleistung: Milchleistung 1.038 kg; Fett 4,91 % (51 kg); Eiweiß 3,08 % (32 kg)		
Laktationsleistung (290 d): Milchleistung 1.233 kg; Fett 5,11 % (63 kg); Eiweiß 3,16 % (39 kg)		

Tabelle 5.17
Ergebnisse der Fruchtbarkeitsleistung in Herdbuchbeständen

Rasse	Anzahl		Befruchtungs-ziffer[1)]		Fruchtbar-keitszahl[2)]		Produktivi-tätszahl[3)]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Schwarzköpfiges Fleischschaf (konv.)	876	815	95	97	148	157	140	146
Schwarzköpfiges Fleischschaf (ökol.)	318	248	70	82	94	130	80	112
Suffolk	180	119	88	91	142	154	119	137
Ile de France (konv.)	85	32	81	88	129	150	91	128
Weißköpfiges Fleischschaf	8	5	100	100	138	140	125	140
Charollais	45	9	80	67	147	100	109	44
Texel	-	2	-	100	-	200	-	100
Dorper	62	161	116	94	174	139	165	128
Shropshire	19	24	90	83	121	133	116	113
Ostfriesisches Milchsch.	95	7	88	86	146	171	124	171
Gotlandschaf	22	15	100	100	145	180	100	133
Coburger Fuchsschaf	26	9	81	100	127	156	119	133
Jakobschaf	76	60	83	97	158	180	136	178
Skudde	43	21	95	90	142	124	126	124
Moorschnucke	5	2	80	100	100	150	100	150
Graue geh. Heidschn.	26	47	85	98	146	136	142	136
Walachenschaf	17	6	100	100	135	117	118	83
Kerry-Hill	8	9	75	100	150	189	125	144
Ouessantschaf	25	19	100	95	96	95	88	89
Kamerunschaf	33	32	94	113	124	163	109	150
Braunes Bergschaf	3	3	100	100	233	233	233	200
Black Welsh Mountain	7	6	86	100	143	167	143	167
Anglo Nubier Ziege	4	5	100	100	200	200	175	200
Weiße Dt. Edelziege	36	47	92	72	158	147	156	147
Bunte Dt. Edelziege	8	5	100	100	163	180	75	120
Burenziege	82	133	90	81	179	143	163	137
Toggenburger Ziege	71	41	97	85	131	120	124	112
Thüringer Waldziege	-		-		-		-	

Tabelle 5.18
Fruchtbarkeit des Rauhwolligen Pommerschen Landschafes

		2008	2009	2010	2011
Muttern zur Deckzeit	St.	2.050	1.357	1.375	1.464
Befruchtungsziffer	%	87,8	91,2	90,3	90,3
Fruchtbarkeitszahl	%	131,8	134,7	128,7	133,3
Produktivitätszahl	%	124,3	127,8	119,7	128,8

$$^{1)}\ \text{Befruchtungsziffer} = \frac{\text{lammende Mutterschafe}}{\text{gedeckte Schafe}} \times 100$$

$$^{2)}\ \text{Fruchtbarkeitszahl} = \frac{\text{geborene Lämmer}}{\text{gedeckte Schafe}} \times 100$$

$$^{3)}\ \text{Produktivitätszahl} = \frac{\text{Zahl der aufgezogenen Lämmer}}{\text{gedeckte Schafe}} \times 100$$

Eine Verbesserung der Ergebnisse der Fruchtbarkeitsleistungen wurde besonders bei den Rassen Schwarzköpfiges Fleischschaf ökologisch (Fruchtbarkeitszahl +36, Produktivitätszahl +32), Ostfriesisches Milchschaf (Fruchtbarkeitszahl +25, Produktivitätszahl +47) und Jakobschaf (Fruchtbarkeitszahl +22, Produktivitätszahl +42) erreicht.

Die Fruchtbarkeitsparameter bei der Rasse Rauhwolliges Pommersches Landschaf wurden mit steigendem Bestand verbessert. Gemessen an den Bedeckungen wurden mehr Lämmer geboren und auch aufgezogen.

Fleischleistungsprüfung in der Prüfstation Laage

In der Prüfstation für Rinder und Schafe im Landwirtschaftsbetrieb H. Münch, Laage, wurde die Leistungsprüfung bei Schafen sowohl als stationäre Eigenleistungs- (ELP) als auch Nachkommenprüfung (NKP) entsprechend der Richtlinien des Landesschaf- und Ziegenzuchtverbandes M-V e. V. organisiert und durchgeführt.

Während der Prüfung wurden die Tiere an Futterautomaten mit Einzeltiererkennung aufgezogen. Dadurch war eine exakte Erfassung der Mischfutteraufnahme für jedes geprüfte Tier möglich.

Es werden die durchgeführten Ultraschallmessungen für die in der Station geprüften Böcke in diese Auswertung einbezogen. Die vorliegenden Ultraschallergebnisse ermöglichen nicht nur den verbesserten Selektionsentscheid auf Grund der Eigenleistungsbeurteilung am lebenden Tier, sondern in Verbindung mit der Boniturnote für die Bemuskelung auch eine objektive Beurteilung der zu erwartenden Schlachtkörperqualität der Tiere.

Insgesamt wurden 61 Lammböcke eingestallt, davon erhielten 59 einen Prüfabschluss (Tabelle 5.19). In der Eigenleistungsprüfung konnte der Prüfumfang gegenüber dem Vorjahr verbessert werden.

Die ELP im I. Prüfabschnitt haben 35 Jungböcke abgeschlossen. Dabei weisen die Tiere im Durchschnitt der Gruppe im Vergleich zum Vorjahr um 5,1 % höhere Prüftagszunahmen bei einem um 4,1 % höherem Futterenergieaufwand auf (Tabelle 5.19, 5.20).

Die 35 Probanden der Rassen Ile de France, Suffolk und Schwarzköpfiges Fleischschaf weisen mit durchschnittlich 452 g/d höhere PTZ (+22 g/d) bei einem Futterenergieaufwand von 34,87 MJ/kg (+1,36 MJ/kg) nach.

Die Jungböcke der Rasse Ile de France erreichen mit durchschnittlich 490 g/d PTZ (+63 g/d) und einem Futterenergieaufwand von 31,48 MJ/kg (-0,91 MJ/kg) das beste Ergebnis vor den Schwarzköpfigen Fleischschafen und den Suffolk.

Hervorzuheben ist, dass bei allen Rassen eine Verbesserung der Muskeldicke und eine geringere Fettauflage nachgewiesen wurden. Die Vertreter der Rasse Suffolk haben das beste Muskel/Fettverhältnis (Muskeldicke 28,7 mm, Fettauflage 5,7 mm) erreicht.

Tabelle 5.19
Ergebnisse der Mastleistungsprüfung in der Prüfstation

Stationsprüfung	Anzahl Tiere		PTZ[1] g/d		FEA[2] MJ/kg		MD[3] mm		FA[4] mm	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Eigenleistung (I. PA)	20	37/35[5]	430	452	33,51	34,87	27,35	28,00	6,6	6,1
Nachkommen	30	24	443	473	36,66	34,06	26,83	26,83	6,1	7,0
insgesamt	**50**	**61/59[5]**	**438**	**461**	**35,4**	**34,54**	**27,04**	**27,52**	**6,3**	**6,4**
Eigenleistungsprüfung Zuchtbockanwärter (I. Prüfabschnitt)										
Ile de France	8	9	427	490	32,57	31,48	27,38	26,78	7	6,6
(Spannweite)			370 - 464	447 - 553	24,99 - 39,86	21,16 - 39,93	24 - 30	24 - 30	6 - 10	5 - 9
Suffolk	7	19/18	407	427	33,28	34,36	28,14	28,7	6,29	5,7
(Spannweite)			359 - 451	276 - 546	26,96 - 39,58	23,10 - 45,30	25 - 31	22 - 34	5 - 7	4 - 9
SKF	3	9/8	447	466	35,1	39,83	26,33	27,83	7	6,5
(Spannweite)			307 - 539	332 - 736	30,25 - 40,69	31,24 - 47,03	25 - 27	24 - 31	5 - 10	4 - 9
insgesamt	**20**	**37/35[5]**	**430**	**452**	**33,51**	**34,87**	**27,35**	**28,0**	**6,6**	**6,1**

[1] PTZ – Prüftagszunahme; [2] FEA – Futterenergieaufwand; 3) MD – Muskeldicke nach Ultraschallmessung (in mm); 4) FA - Fettauflage nach Ultraschallmessung (in mm); [5] ausgewertete Tiere

Die Prüfung von Zuchtbocknachkommen auf Mast- und Schlachtleistung erfolgte an Tieren aus der Reinzucht. Es schlossen 24 Lämmer, die von drei Vatertieren der Rasse Schwarzköpfiges Fleischschaf abstammten, die Nachkommenprüfung ab (Tabelle 5.21 und 5.22).

Tabelle 5.21
Umfang der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2009 - 2011 nach Rassen (Nachkommenprüfung)

	Schwarzköpfiges Fleischschaf			Dorper			Prüfstation insgesamt		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Tiere	26	24	24	2	6	-	28	30	24
Väter	3	3	3	1	3	-	4	6	3
Beschicker	1	1	1	1	1	-	2	2	1

Tabelle 5.22
Ergebnisse der Mastleistungsprüfung (Nachkommenprüfung nach Rassen)

Rasse	Anzahl Tiere		PTZ[1] g/d		FEA[2] MJ/kg		MD[3] mm		FA[4] mm	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
SKF	24	24	453	473	36,05	34,06	27,2	26,83	6,21	7,0
(Spannweite)			207 - 576	343 - 551	27,73 - 57,84	22,57- 43,26	21,0 – 32,0	23,0 – 30,0	5,0 – 8,0	5,0 – 10,0
Dorper	6		403		39,09		25,5		5,67	
(Spannweite)			331 – 470		33,09 - 45,20		20,0 – 31,0		3,0 – 7,0	

[1] PTZ – Prüftagszunahme; [2] FEA – Futterenergieaufwand; 3) MD – Muskeldicke nach Ultraschallmessung (in mm); 4) FA - Fettauflage nach Ultraschallmessung (in mm)

Die nachkommengeprüften Tiere weisen gegenüber den Tieren aus der ELP ihre Leistungsüberlegenheit in den Merkmalen PTZ und Futterenergieaufwand nach. Insbesondere fallen die verbesserten Leistungen der Lammböcke der Rasse Schwarzköpfiges Fleischschaf mit 473 g/d PTZ auf. Die Leistungsdifferenziertheit innerhalb der Rasse Schwarzköpfiges Fleischschaf wird mit einer Spannweite von 208 g/d deutlich.

Die Einzelergebnisse in der Mast- und Schlachtleistung ist für die geprüften Zuchtböcke in der Tabelle 5.23 aufgeführt.

Tabelle 5.23
Nachkommenprüfung 2011 (Gruppenprüfung) - Auswertung nach Vätern

Durchschnittswerte/Prüfgruppe - Mastleistung							
Züchter	**Vater- Nr. Züchter**	**Tiere n**	**LM[1] kg PB[2]**	**LM[1] kg PE[3]**	**PT[4] d**	**PTZ[5] g**	**FV[6] MJ**
Schwarzköpfiges Fleischschaf							
Agrargemeinschaft Lübstorf eG	DE0113 00106644 AG Lübstorf eG	8	22,8	42,9	42	482	33,8
Agrargemeinschaft Lübstorf eG	DE0113 00106866 AG Lübstorf eG	8	24	43,6	44,8	443	35,5
Agrargemeinschaft Lübstorf eG	DE0107 10117429 T. Bous	8	23,4	44,5	42,9	494	32,8
$\bar{x}$ SKF/Station ges. 2011		**24**	**23,4**	**43,7**	**43,2**	**473**	**34,1**
$\bar{x}$ Station ges. 2010		30	23,1	45,0	50	443	36,7

Durchschnittswerte/Prüfgruppe - Schlachtleistung											
Vater-Nr.	**Alter d**	**SAB[8] %**	**Noten OF[9]**	**KS[10]**	**RL[11]**	**K[12]**	**MF[13] cm²**	**RL[14] cm**	**NF[15] g**	**MD[16] mm**	**FA[17] mm**
DE0113 00106644	102,3	48,6	6,63	7,13	7,25	7,3	19,46	37	153,75	26,29	6,86
DE0113 00106866	105,4	49,1	6,88	7	7,38	7,5	20,54	36,88	191,25	26,88	6,88
DE0107 10117429	101,9	49,5	6,63	7,5	7,25	7,75	20,09	36,94	171,25	27,25	7,38
SKF/Station ges. 2011	**103,2**	**49,1**	**6,71**	**7,21**	**7,29**	**7,58**	**20,03**	**36,94**	**172,08**	**26,83**	**7,04**
Station ges. 2010	119,2	50,0	6,4	7,0	7,4	7,5	20,4	40,2	193	26,8	6,1

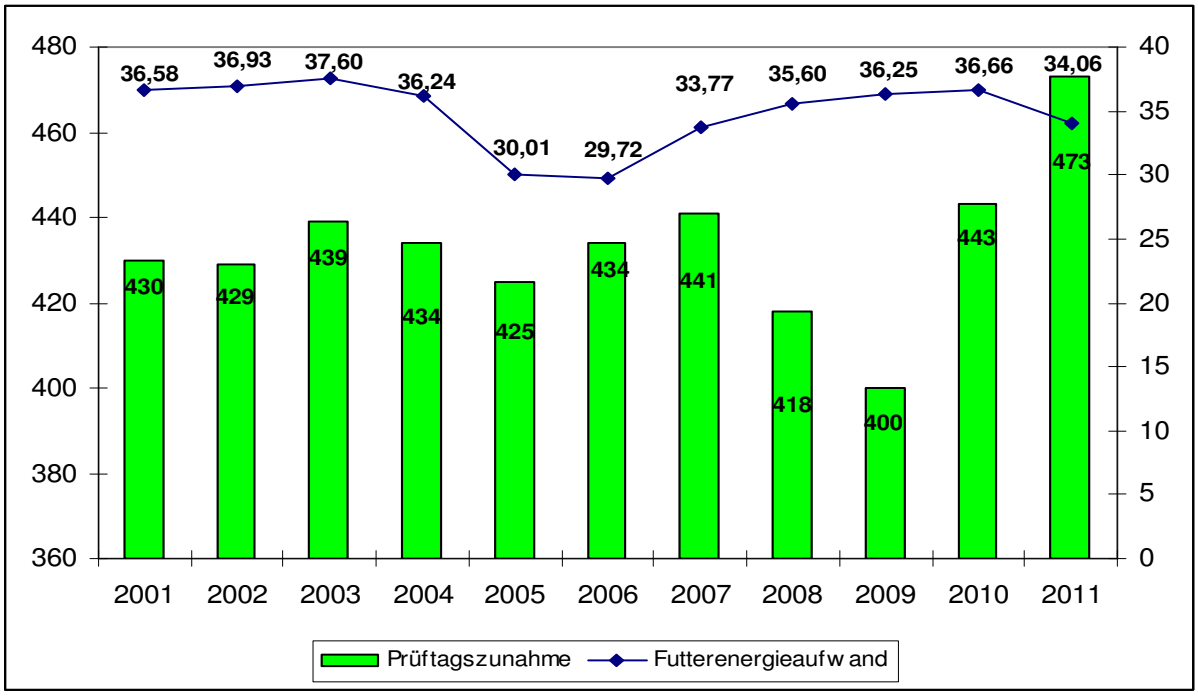
[1] Lebendmasse; [2] Prüfbeginn; [3] Prüfende; [4] Prüftage; [5] Prüftagszunahme; [6] Futterverwertung; [8] Schlachtausbeute; [9] Oberflächenfett; [10] Kamm/Schulter; [11] Rücken/Lende; [12] Keule; [13] Fläche des Rückenmuskels; [14] Rückenlänge; [15] Nierenfett; [16] MD – Muskeldicke nach Ultraschallmessung (in mm); [17] FA - Fettauflage nach Ultraschallmessung (in mm)

Die Schlachtergebnisse laut Tabelle 5.23 zeigen bei den Nachkommen 2011 eine gute Bewertung der wertvollen Fleischteile.

Die Spannweite in den einzelnen Prüfmerkmalen unterstreicht eine hohe Differenzierung in den aufgeführten Leistungen. Damit ist eine gute Basis für die Selektion leistungsstarker Zuchtbockanwärter gegeben. Die individuellen Unterschiede zwischen den Probanden spiegeln sich in den Mast- und Schlachtleistungsergebnissen wider.

Die Entwicklung der Ergebnisse der Nachkommenprüfung in der MPA Laage ist in der Abbildung 5.1 dargestellt. Mit einer durchschnittlichen Prüftagszunahme von 473 g bei einem Futterenergieaufwand von 34,6 MJ/kg werden sehr gute Leistungen erreicht. Das Ergebnis unterstreicht die qualitativ guten Prüfbedingungen in der MPA Laage.

Abbildung 5.1
Entwicklung der Prüftagszunahmen und des Futterenergieaufwandes 2001-2011 in der Nachkommenprüfung



Der II. Prüfabschnitt der stationären Eigenleistungsprüfung ist die Weiterführung der Prüfung zukünftiger Zuchtböcke unter möglichst einheitlichen Bedingungen zur Feststellung der Eignung zur Landschaftspflege, Wachstumskapazität und der Zuchteignung. Es ist eine Kombination von Stall- und Weidehaltung. Alle 13 vorgestellten Jungböcke erfüllten die Leistungsanforderungen und wurden gekört.

Tabelle 5.24
Körung Böcke aus dem II. Prüfabschnitt in Laage

Rasse	Böcke		Gekörte Böcke			
	vorgestellt	gekört	LTZ in g	Wolle	Bemuskelung	Exterieur
Ile de France	7	7	346	7,7	7,1	7,6
Suffolk	6	6	364	7,5	8,2	7,5
Insgesamt	**13**	**13**	**355**	**7,6**	**7,6**	**7,5**

Am Landesleistungshüten in der Gemeinde Lohmen nahmen vier Schäfer aus Mecklenburg-Vorpommern und ein Gast aus Sachsen-Anhalt teil.

Riko Nöller konnte mit 111,1 Punkten seinen Titel aus dem letzten Jahr erfolgreich verteidigen (Tabelle 5.25).

Beim Bundeshüten der Altdeutschen Hütehunde am 3./4. September 2011 in Landscheid, Rheinland-Pfalz, vertrat er Mecklenburg-Vorpommern. Dort erreichte er mit 87,7 Punkten einen sehr guten zweiten Platz.

Tabelle 5.25
Ergebnisse des Landesleistungshütens 2011

Name	Leistung			Punkte insgesamt	Platz
	Hüte-leistung	Haupt-hund	Bei-hund		
Riko Nöller	54	43,8	13,3	111,1	1
Mario Reinhäkel	42	34,1	12,6	88,7	2
Rüdiger Kassuhn, SN	39,2	25,7	7,9	72,8	3
Maik Gersonde	34,1	24,5	7,7	66,3	4
Rainhard Rohde	16,3	11,6	4	31,9	5

Richterkommission:
Schäfermeister Erich Bunge - Lanz, BB
Schäfermeister Thomas Tietz - Stuer
Schäfer Jens Kalke - Sanitz

6 Rassegeflügelzucht

Die Mitgliederzahl ist seit 2006 zurückgegangen, stabilisiert sich jedoch gegenwärtig (Tabelle 6.1).

Tabelle 6.1
Mitgliederentwicklung des Landesverbandes der Rassegeflügelzüchter Mecklenburg-Vorpommern e. V.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Kreisverbände	10	10	9	9	9	9
Vereine, Clubs	100	97	95	95	95	94
Mitglieder	2.570	2.309	2.276	2.255	2.250	2.194
dar. Jugendliche	274	182	163	168	139	132

Alle 2011 geplanten Ausstellungen auf Landesebene konnten durchgeführt werden (Tabellen 6.2 bis 6.5). Trotz gestiegener Kosten und schwieriger gesamtwirtschaftlicher Situation hält der überwiegende Teil der Züchterschaft der Landesrassegeflügelschau die Treue. Neben der Zuchtarbeit leisten die Rassegeflügelzüchter durch die mit viel Engagement in ehrenamtlicher Tätigkeit vorbereiteten regionalen Schauen einen wertvollen Beitrag zum kulturellen Leben in unserem Land. Dabei sind die Landesausstellung und die MeLa von herausragender Bedeutung. Hier hat der Landesverband der Rassegeflügelzüchter im Jahr 2011 die Ehre gehabt, das Tier der MeLa 2011 zu präsentieren, die einzige standardisierte Taubenrasse Mecklenburgs, den „Rostocker Tümmler“.

Tabelle 6.2
Anzahl der auf den Landesschauen ausgestellten Tiere landestypischer Rassen

Tierart/Rasse	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Pommerngänse gesamt	7	15	9	5	13	27
davon in grau	4	8	2	5	13	20
weiß	-	-	-	-	-	-
gescheckt	3	7	7	-	-	7
Pommernente	22	17	14	30	22	25
Tauben						
Pommerscher Kröpfer	20	12	-	9	8	-
Pommersche Schaukappe	-	-	-	-	-	10
Rostocker Tümmler	19	15	16	13	24	33
Stralsunder Hochflieger	40	4	4	8	-	25

Tabelle 6.3
Landes-Rassegeflügel-Ausstellungen

Jahr	Aussteller	Tiere	Tiere je Aussteller
1991	274	1.791	6,54
1992	347	2.316	6,67
1993	415	3.058	7,37
1994	503	3.914	7,78
1995	586	4.916	8,38
1996	588	4.460	7,58
1997	668	5.170	7,74
1998	579	4.914	8,48
1999	588	4.835	8,22
2000	584	4.739	8,11
2001	603	4.958	8,22
2002	593	4.647	7,84
2003	596	4.667	7,83
2004	584	4.640	7,94
2006	361	2.843	7,90
2007	417	3.404	8,16
2008	376	2.956	7,86
2009	351	2.766	7,88
2010	330	2.775	8,41
2011	337	2.785	8,26

Tabelle 6.4
Anzahl Tiere und Tierarten auf den Landes-Rassegeflügel-Ausstellungen

Tierart	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Puten	8	8	12	7	9	5
Perlhühner	13	2	1	10	13	19
Gänse	30	52	37	36	58	69
Enten	157	197	145	210	229	184
Hühner	353	509	306	386	439	403
Zwerg-Hühner	525	730	647	573	641	640
Tauben	1.757	1.906	1.808	1.538	1.386	1.465

Tabelle 6.5
Tierarten und Tierzahlen der Jungzüchter auf den Landes-Jugend-Ausstellungen

Tierart	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gänse	3	3	-	7	8	-
Enten	14	26	17	21	24	20
Hühner	23	28	23	21	15	14
Zwerg-Hühner	52	55	49	58	57	78
Tauben	118	133	64	70	75	56
gesamt	**210**	**245**	**156**	**177**	**179**	**168**

Große Aufmerksamkeit widmet der Landesverband den herdbuchmäßig geführten Rassegeflügelzuchten (Tabellen 6.6 und 6.7). Die eigene Abteilung dieser Zuchten auf der Landesschau findet immer mehr Anklang. Hier können sich Züchter und Besucher neben der Schönheit der ausgestellten Tiere auch über deren Leistungen informieren.

Tabelle 6.6
Anzahl der in Mecklenburg-Vorpommern nach Leistung und Exterieur zuchtbuchmäßig geführten Rassegeflügelzuchten

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Groß- u. Wassergeflügel	9	7	9	8	9	6
Hühner	4	7	9	8	7	8
Zwerghühner	18	19	20	21	19	16
Tauben	42	47	41	32	40	28
HB-Zuchten gesamt	**73**	**80**	**79**	**69**	**75**	**58**

Tabelle 6.7
Leistungen der in Mecklenburg-Vorpommern zuchtbuchmäßig geführten Rassegeflügelzuchten

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Perlhühner						
Befruchtung %	93,1	94,9	90,1	94,3	-	60,11
Schlupf %	93,1	94,9	90,1	92,2	-	55,55
Legeleistung Stk.	156,0	141,7	151,5	144,2	-	121,5
Qualitätsnote*)	94,6	94,5	93,3	93,3	-	94,1
Gänse						
Befruchtung %	69,5	74,1	73,5	75,4	83,5	83,6
Schlupf %	62,0	65,6	70,0	63,9	66,2	68,6
Legeleistung Stk.	17,5	16,5	17,5	17,2	20,4	21,7
Qualitätsnote*)	93,0	94,6	93,7	94,3	94,8	94,8
Enten						
Befruchtung %	89,3	65,5	90,7	90,4	85,4	84,4
Schlupf %	82,2	61,1	88,1	69,8	81,7	65,4
Legeleistung Stk.	26,0	17,2	49,7	20,0	25,1	25,0
Qualitätsnote*)	93,9	94,0	93,8	93,2	94,1	94,2
Hühner						
Befruchtung %	67,2	72,7	78,1	77,4	74,4	79,4
Schlupf %	55,0	62,1	63,2	62,5	60,1	66,6
Legeleistung Stk.	128,6	113,1	139,5	139,3	136,1	124,7
Qualitätsnote*)	94,3	93,7	93,6	93,2	92,42	93,7
Zwerghühner						
Befruchtung %	77,1	73,2	75,9	76,1	77,1	79,1
Schlupf %	63,7	66,1	65,2	61,0	61,9	66,4
Legeleistung Stk.	123,7	112,0	101,2	105,2	111,4	109,6
Qualitätsnote*)	94,4	94,0	93,9	93,9	94,2	93,9
Tauben						
Jungtiere/Paar	5,6	5,5	5,7	5,6	5,1	5,6
Qualitätsnote*)	93,8	94,2	94,1	94,2	94,2	94,1

*)Qualitätsnote: 97 = vorzüglich; 96 = hervorragend; 95-93 = sehr gut; 92-91 = gut

7 Rassekaninchenzucht

Seit der Gründung am 9. Juni 1990 hat der Landesverband der Rassekaninchenzüchter Mecklenburg-Vorpommern e. V. durch die zielgerichtete Arbeit vieler Züchter in den Vereinen und Kreisverbänden eine kontinuierliche Entwicklung genommen. Im Landesverband sind derzeit 1.442 Mitglieder organisiert, darunter 102 jugendliche Züchter. Es werden 72 Rassen gezüchtet.

143 Clubzüchter sind in den Vereinigten Spezialclubs organisiert.

Im Landesverband sind folgende Spezialclubs tätig:

Spezialclub der Züchter Mecklenburger Scheckenkaninchen	15 Mitglieder
Spezialclub der Züchter Deutscher Riesenkaninchen	17 Mitglieder
Spezialclub der Züchter der Silberkaninchenrassen	15 Mitglieder
Spezialclub der Züchter der Widderkaninchenrassen	32 Mitglieder
Spezialclub der Züchter der Wienerkaninchenrassen	24 Mitglieder
Spezialclub der Züchter der Lohkaninchen	10 Mitglieder
Spezialclub der Züchter der Thüringerkaninchen	10 Mitglieder
Spezialclub der Züchter der Rexkaninchen	8 Mitglieder
Spezialclub der Scheckenzüchter	12 Mitglieder

Die Ergebnisse der Clubzüchter sind in Tabelle 7.1 dargestellt.

Von allen gemeldeten Clubs im Landesverband haben 62 Clubzüchter 416 Rassekaninchen ausgestellt. Das ist in der Clubgeschichte ein hervorragendes Ergebnis.

Die beste Zuchtgruppe der Clubzüchter erreichte Zuchtfreund Heiko Winter mit 389,0 Punkten auf Kleinschecken schwarz/weiß. Die beste Häsin stellte der Zuchtfreund Heiko Winter (Kleinschecken schwarz/weiß) mit 98,0 Punkten, den besten Rammler der Zuchtfreund Hans-Joachim Westendorf (Helle Großsilber) mit 97,5 Punkten.

Den ersten Platz im Clubwettbewerb erreichte der Spezialclub der Züchter der Silberkaninchenrassen mit 1.161,5 Punkten. Auf den zweiten Platz kam der Spezialclub der Scheckenzüchter mit 1.161,0 Punkten und auf den dritten Platz der Spezialclub der Wienerzüchter mit 1.159,5 Punkten.

Tabelle 7.1
Ergebnisse der Landesclubausstellungen (in %) von 2006 - 2011

Prädikat	2006	2007	2008	2009	2011
vorzüglich	2,41	7,72	6,46	9,05	11,78
hervorragend	37,46	47,91	48,32	55,74	46,06
sehr gut	47,77	40,84	41,02	32,03	39,31
gut	7,56	0,96	1,40	1,47	0,82
befriedigend	0,68	0,00	0,00	0,24	0,00
nicht befriedigend	4,12	2,57	2,81	1,47	2,03

Die Herdbuchabteilung des Landesverbandes der Rassekaninchenzüchter Mecklenburg und Vorpommern e.V. hat 30 Mitglieder, darunter zwei Zuchtgemeinschaften, sowie ein Mitglied ohne Tiere. In den 33 Herdbuchzuchten werden 26 verschiedenen Rassen bzw. Farbenschlägen gezüchtet (Tabelle 7.2).

43 Rammler und 94 Häsinnen wurden zur Zucht eingesetzt. 49 Zuchttiere, darunter 18 Rammler und 32 Häsinnen, sind gekört worden (Tabelle 7.3).

Insgesamt wurden in den Herdbuchzuchten 1.214 Jungtiere geboren und davon 1.111 aufgezogen. Bei 177 Würfen betrug der Wurfdurchschnitt 6,85 Jungtiere. Von jeder Häsin wurden im Durchschnitt 11,94 Jungtiere aufgezogen.

Tabelle 7.2
Normalhaarherdbuch – Angora-Herdbuch und Leistungszucht
Bestehende Zuchten 2007 - 2011

Rassen	2007	2008	2009	2010	2011
Deutsche Riesen grau	1	1	1	-	-
Deutsche Widder grau	-	-	1	-	-
Helle Großsilber	2	2	2	1	1
Mecklenburger Schecke	-	1	1	1	1
Deutsche Großsilber	-	-	1	-	-
Blaue Wiener	2	3	3	3	2
Graue Wiener	1	1	1	1	1
Weiße Wiener	1	1	1	1	1
Schwarze Wiener	-	-	-	1	1
Rote Neuseeländer	-	-	1	2	2
Weiße Neuseeländer	-	1	-	-	-
Thüringer	2	2	2	2	2
Alaska	2	2	1	1	-
Havanna	2	1	1	2	2
Weißgrannen	-	-	-	1	1
Schwarzgrannen	-	-	-	1	1
Deutsche Kleinwidder	2	1	-	-	-
Marburger Feh	-	-	1	-	-
Kleinsilber gelb	-	-	2	2	1
Kleinsilber schwarz	2	2	3	3	3
Kleinsilber blau	-	-	2	-	1
Kleinsilber graubraun	1	2	1	1	1
Kleinsilber hell	-	-	1	1	1
Kleinsilber havanna	-	-	1	1	1
Lohkaninchen	1	1	1	1	1
Kleinchinchilla	1	2	1	1	1
Zwergwidder	-	-	1	-	-
Kleinwidder	-	-	-	1	1
Satin elfenbein	-	1	1	1	1
Castor-Rex	2	1	1	-	1
Blau- Rex	-	1	1	-	-
Weiß-Rex	-	1	1	1	1
Lux-Rex	-	-	-	-	1
Farbenzwerge	-	-	-	1	2
Angora weiß RA	-	1	1	1	1
gesamt	**26**	**33**	**34**	**32**	**33**

Tabelle 7.3
Herdbuchzüchter, Körungen und Nachzuchten 1991 bis 2011

Jahr	Anzahl Herdbuchzüchter/ Anwärter	Körungen		Vorbuch	bewertete Nachkommen gekörter Tiere
		männlich	weiblich		
1991	16 / -	3	2	-	21
1992	16 / 4	8	1	-	144
1993	16 / 4	7	8	-	198
1994	14 / 2	2	5	-	295
1995	14 / 3	3	5	-	238
1996	10 / 5	7	11	32	360
1997	8 / 9	7	9	72	310
1998	8 / 4	11	20	79	563
1999	15 / 3	14	27	610	232
2000	16 / 4	13	27	616	620
2001	17 / 3	9	14	410	230
2002	18 / 4	18	31	160	380
2003	19 / 15	11	32	312	310
2004	19 / 8	18	54	412	412
2005	26 / 5	19	29	296	520
2006	24 / 3	15	23	108	420
2007	27 / 3	11	19	211	432
2008	30 / 3	19	28	410	468
2009	32 / 3	27	55	535	558
2010	31 / 5	17	31	480	452
2011	21 / 9	18	32	466	482

Auf der 9. Herdbuchvergleichsschau in Tessin wurden insgesamt 288 Tiere ausgestellt, davon 204 Tiere von den Mitgliedern der Herdbuchabteilung MV (Tabelle 7.4). Landesherdbuchmeister 2011 wurde M. Stimm, der mit seiner Kollektion Kleinsilber graubraun 816,0 Punkte erreichte. In den einzelnen Schauklassen wurden folgende Herdbuchmeister gekürt:

Schauklasse 1	V. Bültemeyer	Kleinsilber schwarz	815,5 Punkte
Schauklasse 2	ZG Mittag	Thüringer	811,5 Punkte
Schauklasse 3	R. Krüger	Blaue Wiener	796,5 Punkte
Schauklasse 4	M. Stimm	Kleinsilber graubraun	816,0 Punkte
Schauklasse 5	K. Mahmens	Kleinsilber schwarz	387,0 Punkte

Den besten Rammler der Schau stellte V. Bültemeyer (Kleinsilber schwarz, 98,0 Punkte) und die beste Häsin M. Stimm (Kleinsilber graubraun, 98,0 Punkte).

Auf der Landesschau Mecklenburg-Vorpommern stellten 19 Züchter der Herdbuchabteilung insgesamt 104 Tiere aus. Mit diesen stellten sie neun Landesmeister, einen Klassensieger und vier Sieger. Sieben mal wurde für die Tiere der Herdbuchzüchter das Prädikat „vorzüglich“ vergeben.

Mit 60 Tieren waren sieben Herdbuchzüchter aus Mecklenburg-Vorpommern auf der Bundesschau in Erfurt vertreten.

Tabelle 7.4
Ergebnisse der Landesherdbuchausstellungen (in %)

Prädikat	Landesherdbuchausstellungen					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
vorzüglich	11,64	13,95	17,48	16,94	k.A.	20,41
hervorragend	55,03	65,12	49,51	58,67	k.A.	33,19
sehr gut	24,86	20,35	31,55	22,73	k.A.	43,88
gut	3,18	0,58	-	0,83	k.A.	1,53
befriedigend	0,53	-	-	-	k.A.	-
nicht befriedigend	4,76	-	1,46	0,83	k.A.	1,02

Leistungsprüfung auf der Bundeskaninchenschau in Erfurt

An der 30. Bundeskaninchenschau vom 10. bis 11. Dezember 2011 in Erfurt beteiligte sich der LV RKZ M u. V mit 236 Tieren (Tabelle 7.5). Im Ergebnis sind an die Zuchtfreundinnen und Zuchtfreunde einschließlich der Jungzüchter aus Mecklenburg-Vorpommern vier Titel „Deutscher Meister“, fünf „Deutscher Vizemeister“ und drei Titel „Bundessieger“ vergeben worden.

Tabelle 7.5
Ergebnisse der Bundesleistungsprüfungen 2006 - 2011 (in %)

Prädikat	Bundesleistungsprüfungen				
	2006	2007	2008	2009	2011
vorzüglich	3,73	4,00	3,11	4,19	3,38
hervorragend	42,24	39,78	43,48	43,23	18,84
sehr gut	45,34	51,33	47,21	45,48	64,73
gut	3,10	3,11	4,34	2,90	5,31
befriedigend	-	-	-	0,65	0,96
nicht befriedigend	5,59	1,78	1,86	3,55	2,89

Tabelle 7.6
Qualitätsentwicklung der Kaninchen auf Landesleistungsprüfungen (in %)

Prädikat	Landesverbandsausstellungen und Landesleistungsprüfungen				
	2006	2007	2008	2009	2011
vorzüglich	2,88	7,48	5,64	8,40	9,25
hervorragend	33,13	45,53	42,21	48,52	24,41
sehr gut	51,47	40,63	43,32	36,02	52,94
gut	7,17	2,82	4,66	2,76	1,34
befriedigend	1,43	0,08	0,48	0,40	0,16
nicht befriedigend	3,92	3,46	3,68	3,90	4,71

Im Rahmen der Landesverbandsschau wurden 1.188 Rassekaninchen in 84 Rassen und Farbenschlägen ausgestellt (Tabelle 7.6). Insgesamt konnten 70 Landesmeister- und 18 Landesjugendmeistertitel vergeben werden. Die besten Ergebnisse erreichten folgende Züchter:

Bronzene Plakette des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz für die beste Zuchtgruppe der Landesverbandsschau
Heiko Winter, M 136 Eggesin, Kleinschecken schwarz/weiß (389,0 Punkte)

Plakette des Zentralverbandes Deutscher Rassekaninchenzüchter
Heiko Winter, M 136 Eggesin, Deutsche Großsilber grau/braun (388,0 Punkte)

Tierzuchtmedaille in Gold
Heiko Winter, M136 Eggesin, Kleinschecken schwarz/weiß (388,0 Punkte)

Tierzuchtmedaille in Silber
Horst Haubold, Rex-Club, Castor Rex (387,5 Punkte)

Tierzuchtmedaille in Bronze
Hans-Joachim Westendorf, M 14 Ribnitz, Helle Großsilber (387,5 Punkte)

Tabelle 7.7
Beste Vereine des Landesverbandes 1990 bis 2011[1)]

Jahr	1. Platz	2. Platz	3. Platz
1990	M 26 Burg Stargard	M 78 Wolgast	M 136 Eggesin
1991	M 18 Schwerin	M 5 Grabow	M 30 Malchin
1992	M 18 Schwerin	M 26 Burg Stargard	M 103 Tessin
1993	M 26 Burg Stargard	M 24 Neubrandenburg	M 14 Ribnitz
1994	M 78 Torgelow	M 26 Burg Stargard M 30 Malchin	
1995	M 30 Malchin	M 86 Bad Kleinen	M 26 Burg Stargard
1996	M 26 Burg Stargard	M 78 Wolgast	M 39 Koserow
1998	M 26 Burg Stargard	M 20 Waren	M 39 Koserow
1999	M 26 Burg Stargard	M 136 Eggesin	M 35 Stavenhagen
2000	M 11 Ahlbeck	M 26 Burg Stargard	(vier Vereine punktgleich)
2001	M 136 Eggesin	M 14 Ribnitz	M 78 Wolgast M 86 Bad Kleinen
2002	M 136 Eggesin	M 11 Ahlbeck	M 94 Gnoien
2003	M 136 Eggesin	M 26 Burg Stargard	M 78 Wolgast
2004	M 136 Eggesin	M 26 Burg Stargard	M 31 Anklam
2005	M 78 Wolgast	M 25 Neustrelitz	M 28 Lübz M 136 Eggesin
2006	M 136 Eggesin	M 6 Grevesmühlen M 26 Burg Stargard	
2007	M 6 Grevesmühlen	M 136 Eggesin	M 26 Burg Stargard M 39 Koserow
2008	M 136 Eggesin	M 14 Ribnitz	M 113 Schlagsdorf
2009	M 136 Eggesin	M 14 Ribnitz	M 31 Anklam
2010			
2011	M 136 Eggesin	M 14 Ribnitz	M 86 Bad Kleinen

8 Bienenzucht

Bienenzucht der Rasse Carnica im Landesverband der Imker Mecklenburg und Vorpommern e.V. (LIMV)

Mit Ausfällen von ca. 10-15 % war das Überwinterungsergebnis durchschnittlich. Nach einem schneereichen, lang anhaltenden Winter erreichte das Thermometer bereits im April sommerliche Temperaturen. Die verschiedenen Trachten kamen fast gleichzeitig in die Blüte. Vielerorts fiel über mehrere Wochen kein Niederschlag. Vor allem die Haupttracht in Mecklenburg-Vorpommern, der Raps, litt im Wuchs sehr darunter. Dennoch fanden die Bienenvölker ausreichend Tracht, so dass sie sich gut entwickelten und eine gute Frühtrachthonigernte eingetragen wurde.

Der Sommer verlief kühl und regnerisch. Jedoch gab es immer einige Stunden, in denen die Bienen zum Trachtflug ausfliegen konnten. Auch die Zucht verlief relativ günstig. Nur wenige Zuchtserien fielen wegen durchgängig schlechten Wetters komplett aus.

Die Varroaentwicklung konnte im Rahmen des Varroamonitorings in Mecklenburg-Vorpommern durchgängig im Jahr dokumentiert werden. Bis in den Juli wurde eine normale Varroaentwicklung beobachtet. Danach forderte die weiterhin durchgängig gute Brutentwicklung in den Völkern ihren Preis. In vielen Völkern vermehrte sich die Varroamilbe explosionsartig. Die meist auf Verdunstung angelegten Varroabekämpfungsmittel waren durch die kühlen Temperaturen und durch die vielen Niederschläge mit hoher Luftfeuchtigkeit in ihrer Wirkung ineffizient. Auch Zuchtvölker waren im Herbst davon betroffen. Zum Ende 2011 war dadurch wieder eine hohe Ausfallrate bei den Völkern zu verzeichnen.

Die Varroatoleranzbelegstelle Mali Drvenik führte das seit Jahren bestehende Unije-Programm in Kroatien weiter. Das Bienenzuchtzentrum Bantin stellte auch 2011 wieder ein Zuchtvolk, das im Vitalitäts- und Varroatoleranztest am besten abschnitt. Die Königin 8-1-349-2009 erreichte folgende Zuchtwerte:

Honig	100 %
Sanftmut	113 %
Wabensitz	113 %
Varroaindex	131 %
Gesamtzuchtwert	131 %

Insgesamt wurden 510 Weiseln aus diesem Programm 2011 von der Belegstelle Mali Drvenik durch das Bienenzuchtzentrum Bantin importiert und europaweit an Züchter und Imker abgegeben.

Folgende Bienenbelegstellen sind in Mecklenburg-Vorpommern anerkannt:

1. Ruden (Buckfast/Lkr. Vorpommern-Greifswald)
2. Greifswalder Oie (im Wechsel Carnica und Buckfast)
3. Dornbusch/Hiddensee (Lkr. Vorpommern-Rügen)
4. Müritzhof (Lkr. Mecklenburgische Seenplatte)
5. Müggenburg (Hansestadt Rostock)
6. Meileneiche (Lkr. Ludwigslust-Parchim)
7. Jasnitz (Lkr. Ludwigslust-Parchim)

Für 2012 wurde vom LIMV e.V. ein Antrag auf Neufassung des Bienengesetzes Mecklenburg-Vorpommern und auch der Verordnung zum Schutz der Belegstellen gestellt. Darin wird für die Varroatoleranzbelegstelle Mönchgut der Belegstellenschutz als Landbelegstelle neu beantragt.

Tabelle 8.1
Anerkannte Züchter und Zuchtbetriebe im LIMV

Name	Ort	Name	Ort
S. Ansorge	Burg Stargard	W. Mertens,	Silmersdorf
A. Aschenbrenner	Rostock	R. Marx,	Altentreptow
R. Auerbach	Rostock	St. Naujoks,	Altenhagen
R. Becker	Rostock	A. Peter,	Rostock
G. Biermann	Leussow	Ch. Schröder,	Teterow
G. Bork	Waren-Müritz	G. Szeskus,	Waren-Müritz
F. Bunjevac	Rostock	S. Tilly,	Teterow
M. Bremer	Neubrandenburg	G. Thurau,	Langhagen
H. Brandt	Schwerin	H. Wäbs,	Güstrow
L. Dombrowski	Mühl-Rosin	F. Weidemann,	Rostock
S. Gottowick	Woggersin	K. Weinkauf,	Rostock
H. Hanns	Rostock	H. Westphal,	Rostock
J. Jahning	Rostock		
G. Kaiser	Gielow	Carnicazuchtbetrieb, Bienenzuchtzentrum Bantin	

2010 verstarben die langjährigen Züchter J. Dreyer, Malchin, und Erwin Ansorge, Klein Nemerow. Thomas Bull schied durch Umzug und Aufgabe der züchterischen Aktivitäten als Züchter aus. Neu als Züchter konnte Reinhard Marx aus Altentreptow anerkannt werden, der über Jahre in Zuchtgemeinschaft mit S. Naujoks züchterisch aktiv gearbeitet hatte. Herr Sieghard Ansorge wurde vom Vorstand des LIMV e.V. auf der Vertreterversammlung Ende Oktober in Todendorf als neuer Zuchtobmann für die Zuchtrichtung Carnica berufen.

Gegenwärtig bestehen in Mecklenburg-Vorpommern 5 Carnica-Züchterringe:

Meileneiche
Müritzhof
Neu-Wokern
Neubrandenburg und
Rostock

sowie eine Zuchtgemeinschaft (G. Thurau mit J. Krauter).

Tabelle 8.2
Entwicklung der Bienenvölker und Mitglieder im Landesverband der Imker Mecklenburg-Vorpommern e. V.

	2007	2008	2009	2010	2011
Bienenvölker	16.251	16.898	16.840	16.465	14.137
Imker	1.495	1.479	1.424	1.443	1.442
Züchter	23	30	29	28	26
Züchterringe	5	5	5	5	6
Zuchtbetriebe	1	1	1	1	1
Bienenvölker je Züchter	ca. 20	ca. 20	ca. 20	ca. 20	Ca. 20

Tabelle 8.3
Entwicklung der Körungen

	2007	2008	2009	2010	2011
2a Weiselvolk	6	0	3	2	2
4a Vatervolk	24	13	29	41	33
1b Drohnenvolk	44	52	58	60	37

Tabelle 8.4
Bienenbeleg- und Besamungsstellen in Mecklenburg-Vorpommern
Beschickungen 2010 und 2011

Belegstelle/ Besamungsstelle	Standort	Linie	Beschickungen		Begattungs-ergebnis
			2010	2011	2011
Rassebelegstelle	Meileneiche	Singer I	78	59	71,2 %
Rassebelegstelle	Müggenburg	Troiseck 88 Rostock	251	281	85,5 %
Linienbelegstelle	Dornbusch, Insel Hiddensee	Troiseck	100	109	70,6 %
Inselbelegstelle	Greifswalder Oie	Kinder/ Schaller	157	148	74,0 %
Rassebelegstelle	Müritzhof	Kleinwächter/ Schröder/ Szeskus	172	93	76,3 %
Varroatoleranz-belegstelle	Jasnitz	Carnica	900	992	76,6 %
Beschickung ges.			**1 658**	**1.682**	
Besamungsstelle	Züchterring Neu Wokern	Teterow	40	36	97,3 %
Besamungsstelle	Bantin	Kinder/ Troiseck	157	118	99,0 %
Besamungsstelle	ZG Neubrandenburg	Neubranden-burg	32	Keine	
Besamungsstelle	ZG Rostock	Rostock	35	44	92,0 %
Besamungen ges.			**264**	**198**	

Im Jahr 2011 war der Raum Neubrandenburg wegen Faulbrut gesperrt. Um die betreffenden Imker nicht zu gefährden, wurde von der künstlichen Besamung abgesehen.

Von 53 leistungsgeprüften Völkern nahmen im Bienenzuchtzentrum Bantin 22 Völker am Vitalitätstest teil. Die Ergebnisse wurden zur zentralen Zuchtwertschätzung nach Hohen Neuendorf gegeben.

9 Landestierschau 2011 in Mecklenburg-Vorpommern

Auf der 21. Fachausstellung für Landwirtschaft und Ernährung, Fischwirtschaft, Forst, Jagd und Gartenbau, der Mela in Mühlengeez bei Güstrow, war die Landestierschau, wie in jedem Jahr, der Publikumsmagnet. Mit knapp 65.000 Besuchern ist Norddeutschlands größter Agrarmesse, die MeLa 2011, zu Ende gegangen. Es wurde ein deutlicher Zuwachs bei der Landtechnik verzeichnet und der Charakter einer Fachmesse erhalten und ausgebaut. Während der MeLa 2011 präsentierten 400 Züchter mit 1.600 Tieren aus 200 Rassen und Farbschlägen die große Vielfalt der in Mecklenburg-Vorpommern gehaltenen landwirtschaftlichen Nutztiere. Dank der Unterstützung durch die zahlreichen Sponsoren konnten auch die Preisträger der Landestierschau entsprechend gewürdigt werden.

Die zum vierten Mal veranstaltete Kinder-Mela erfreute sich weiter zunehmender Resonanz bei den Kindern, Jugendlichen, Eltern und Aktiven.

Das Tier der MeLa 2011 war der Rostocker Tümmler, eine alte Taubenrasse. Der Rostocker Tümmler ist eine der wenigen, in Mecklenburg-Vorpommern ursprünglichen Geflügelrassen. Bereits 1878 wird diese Taubenrasse wegen ihrer „Zuchtfreudigkeit und Konstanz“ gerühmt. Diese Tümmlerart soll bereits 1743 in der typischen Rassezeichnung bestanden haben.

Nach dem 1. Weltkrieg galt der Rostocker Tümmler bereits als ausgestorben. Die verbliebenen Zuchtpaare waren zum Erhalt dieser Rasse nicht ausreichend.

Zum Ende der 1950er Jahre begannen engagierte Züchter, den Rostocker Tümmler unter Verwendung verwandter Rassen neu herauszuzüchten. Mit der Gründung der Spezialzuchtgemeinschaft 1984 wurde konsequent an der Festigung des Rassestandards gezüchtet. Über die Jahre konnten die Rassemerkmale schließlich durch eine gezielte Verpaarung gefestigt werden. Heute sind die Rostocker Tümmler auf nahezu allen großen Schauen in Deutschland präsent. Der Rostocker Tümmler ist wieder die zuchtfreudige Taube, die den Züchter ohne Probleme mit acht Jungen im Jahr pro Paar erfreut.

Die Landesverbände der Rassegeflügel- und Rassekaninchenzüchter waren mit mehr als 900 ausgestellten Tieren in 140 Rassen bzw. Farbschlägen und der ansprechenden Gestaltung des Kleintierzeltes eine besondere Attraktion für das Publikum.

Bei den Fleischrindern standen 2011 die Extensivrassen im Mittelpunkt des Wettbewerbes. 28 Zuchtbetriebe, darunter fünf aus Brandenburg, waren mit insgesamt 73 Rindern der Rassen Salers, Hereford, Galloway, Highland, Aubrac, Shorthorn, Dexter, Uckermärker, Limousin, Charolais, Angus und Fleckvieh auf der MeLa vertreten.

Die beste Betriebskollektion, bestehend aus vier hervorragenden Gallowayfärsen, wurde vom Zwillingshof Marion Rühe vorgestellt und mit der Urkunde des Landwirtschaftsministers ausgezeichnet. Den Ib-Preisträger stellte der Betrieb Karen Grot aus Sanitz mit einer Dexterkollektion.

Sieger bei den Bullen wurde der Aubrac-Bulle Cesar vom Hof Schönberg Peenetal GmbH, Postlow. Ihm wurde die BMELV-Plakette in Bronze verliehen. Als Reservesieger erhielt der Hereford-Bulle Chameur P aus der Zucht der Agrar GmbH Biesen, Wittstock, den Ib-Preis.

Die Gallowaykuh Diana aus der Zucht von Fritz Bröscky, Loitz, rangierte in ihrer Kategorie an erster Stelle und erhielt die BMELV-Plakette in Bronze. Der Ib-Preis wurde der Salers-Kuh Diena aus dem Betrieb Jutta und Reinhard Leifels, Körchow, vergeben.

Die beste Färse der extensiven Fleischrindrassen war Surah S (Galloway), vom Zwillingshof Marion Rühe, Parchim, vor Bella P (Hereford) aus der Agrar GmbH Biesen, Wittstock.

Siegerstute der Landeselitestutenschau beim Mecklenburger Warmblut wurde die Stute Sitara von Volkmar Krieg, Murchin, und erhielt die Urkunde des Landwirtschaftsministers. Als beste Stute beim Rheinisch-Deutschen Kaltblut ist die Stute Babeth von Manfred Scheel, Spoldershagen, mit der FN - Plakette in Silber ausgezeichnet worden.

Aus den für die Landeselitestutenschau qualifizierten Stuten der Pony-, Kleinpferde- und Spezialrassen kürte die Kommission die besten Stuten in den vorgestellten Rassen. Die Deutsche Reitponystute Dornröschen aus der ZG Kopilow/Blunk, Rostow, war die Siegerin in ihrer Wettbewerbsgruppe und erhielt die FN - Plakette Pony in Silber. Die Siegerstute bei den Shetlandponys Sophie kam aus Ruhethal von Liane Rapp.Gerd-Peter Danielzik, Behren-Lübchin, stellte mit Peppy vom Shettyhof in der Kategorie der Minishetlandpony die beste Stute vor.

Als beste Haflinger Stute wurde Aniara vom Haflingergestüt Reimer, Zarnewanz, bewertet und mit einem Tierzuchtpreis in Gold ausgezeichnet. Den zweiten Platz belegte Aurelie-Amadea aus der Zucht von Laura Meier, Zahrensdorf.

Bei der Rasse der Edelbluthaflinger wurde die Stute Sina-K des Züchters Peter Krecklow aus Schwasdorf mit dem Tierzuchtpreis in Bronze geehrt.

Die Rasse des Lewitzer wurde erfolgreich vorgestellt durch die Zucht des Jagdschlosses Friedrichsmoor mit der Stute Ayuna, die mit einem Ia-Preis und der Tierzuchtplakette in Silber ausgezeichnet wurde.

Einen Tierzuchtpreis in Bronze erhielt Volker Dreschel aus Neetzka, für seine Connemara Stute Seehof Sunflower.

Der Hybridschweinezuchtverband Nord/Ost e.V. demonstrierte die Erfolge moderner Zuchtmethoden in der Mutterrassezucht, die in Art, Umfang und Qualität den gewachsenen Anforderungen der Verbraucher an Tiergerechtheit, Qualität und Nachhaltigkeit entsprechen.

Im Wettbewerb der Jungsauenkollektionen waren 11 Reinzucht- und Kreuzungszuchtsammlungen vertreten. Den Ia-Preis und die Urkunde des Landwirtschaftsministers erhielt die F1-Jungsauenkollektion der Schweinezuchtanlage Wiechmann GbR, Pankelow. Die beste Jungsau der Schau ist ebenfalls eine F1-Sau aus dem Hybridzuchtprogramm des HSZV N/O. Die Schweinezuchtanlage Wiechmann GbR, Pankelow, stellte diese Sau vor und erhielt die BMELV-Plakette in Gold überreicht. Das FBN Dummerstorf stellte die beste Reinzuchtsau vor, die der Deutschen Landrasse angehört. Sie wurde mit einem Tierzuchtpreis in Gold prämiert. Die gute Qualität der vier Mastferkel- und drei Mastschweinekollektionen, gemessen an der Lebendstagszunahmen, Futterverbrauch und Vitalität bestätigte die erfolgreiche Zuchtarbeit der Mitgliedsbetriebe des HSZV N/O.

Die GbR Roder & Söhne, Behren-Lübchin wurde als Züchter des besten Mutterrasseneebers, einem Vertreter des Deutschen Edelschweins, mit der BMELV-Plakette in Silber geehrt. Für den hervorragenden Vaterrasseneber, ein Kreuzungsprodukt der Rassen Pietrain und Duroc, wurde eine ZDS Plakette Bronze an den Züchter Cord Kruse, Lübzow GbR aus Perleberg, übergeben.

Bei den Schafzüchtern standen in diesem Jahr die Fleischschafrassen im Wettbewerb. Es wurden Schwarzköpfige Fleischschafe, Ile de France und Suffolk aufgetrieben. In den Rassedemonstrationen sind auch Schafe der Rassen Ostfriesische Milchschaf, Jakobschaf, Kerry-Hill, Coburger Fuchsschaf, Walachenschaf, Hissarschaf, Kamerunschaf, Quessant, Rauhwolliges Pommersches Landschaf, Walachenschaf, Skudde und Girgentanaziege präsentiert worden. Bei den Schwarzköpfigen Fleischschafen, der am stärksten vertretenen Fleischschafrasse, dominierte Harald Hesse, Krakow am See, mit der besten Kollektion. Diese hervorragende Leistung wurde mit der BMELV-Plakette in Silber gewür-

digt. Der Betrieb konnte auch das beste Mutterschaf dieser Rasse sowie das fruchtbarste Mutterschaf der Ausstellung, ebenfalls ein Schwarzköpfiges Fleischschaf, vorstellen.

Die beste Nachzuchtsammlung der vorgestellten Fleischschafrassen, bestehend aus drei männlichen Nachkommen eines Vaters, stellten Peter und Frank Glasenapp aus Krakow am See. Diese Sammlung wurde mit einer VDL-Plakette ausgezeichnet.

Kurt und Marianne Luckmann, Stolpe, erreichten den Ia-Preise mit ihrer Nachzuchtsammlung der zweinutzungsschaftrassen (Fleisch und Milch) über alle Rassen. Den Wollsieger präsentierte die Schäferei Isdepski aus Selpin mit einem Tier der Rasse Ile de France.

Die wichtigsten Ergebnisse der 21. Landestierschau sind in den Tabellen 9.1 bis 9.6 zusammengefasst.

Bei den Jungzüchterwettbewerben, an deren Ausschreibung sich wiederum alle Zuchtverbände beteiligten, waren 67 Kinder und Jugendliche in 16 Kategorien aktiv.

Mit dem Preis des Deutschen Bauernverlages GmbH, Berlin, als beste Nachwuchszüchter wurden Christian Platzeck (Pferd), Roger Zobel (Milchrind), Andreas Deppe (Fleischrind), Arne Meyn (Schafe), Stephan Bleck (Rassegeflügel), Erik Adam (Rassekaninchen) und Franziska Baranowski (Schwein) ausgezeichnet.

Der Juniorpreis der Tierzucht, ausgelobt vom Deutschen Bauernverlag, wurde an Stephan Springborn, einem passionierten Rinderzüchter, verliehen. Als aktives Mitglied des Jungzüchterclubs unterstützt er erfolgreich die Zucht- und Jugendarbeit des Rinderzuchtverbandes M-V eG. Mehrfach hat er den Verband erfolgreich auf Jungzüchterwettbewerben auf nationaler und internationaler Ebene vertreten.

Der landesoffene Wettbewerb im Spinnen von Schafwolle wurde von 21 Frauen, Männern und Jugendlichen bestritten. Die Siegerin, Brigitta Traber aus Poserin, erhielt den Ehrenpreis des Landwirtschaftsministers.

Das Schauscheren von Schafe, das Schaumelken und die Demonstration von Klauenpflege und Hufbeschlag stießen bei den Besuchern auf reges Interesse.

Anlässlich des Bauerntages verlieh Dr. Till Backhaus, Minister für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, den Tierzuchtpreis 2011 an Herrn Manfred Goerke für seine Verdienste um die Tierzucht in Mecklenburg-Vorpommern.

Herr Manfred Goerke wurde am 1. April 1935 als Landwirtssohn in Ostpreußen geboren. Die ersten und später seinen Werdegang bestimmenden Kontakte zu Pferden erhielt Manfred Goerke bereits auf dem elterlichen Hof. In den Kriegswirren verschlug es ihn und seine Familie mit dem großen Treck nach Grieben bei Schönberg, wo er bis heute zu Hause ist. Auch auf dem Neubauernhof wurden von Vater Ernst weiter Pferde gezüchtet. Die Pferde spielten fortan eine bedeutende Rolle im Leben von Manfred Goerke.

Nach der beruflichen Ausbildung mit Fachschulabschluss übernahm Manfred Goerke verantwortung für die Entwicklung der neu gegründeten der Landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaft, bis hin zum Vorsitzenden Verantwortung LPG Grieben. 1972 wurde er Leiter der Abteilung Pflanzenproduktion in der LPG Mallenthin.

Ab 1958 baute er in der LPG Grieben eine qualitätsvolle Pferdezucht auf. Aus der von ihm gepflegten Familie der Grenzlinde von Grenadier gingen über mehrere Generationen so bekannte Pferde wie Almgrenze von Almsport, Gurtalla von Gurt II und Mongolin von Modus xx hervorgingen. Aus der Mongolin stammen die drei gekörten und in der Reitpferdezucht der 80er Jahre hoch angesehenen Duran-Söhne Duralin I bis III.

Seit Mitte der 80er Jahre brachte sich Manfred Goerke als Vorsitzender des Zuchtaktives des Landkreises Grevesmühlen und damit als Mitglied des Fachbeirates Pferdezucht bei der Pferdezuchtdirektion Nord Redefin unter anderem über die Mitwirkung bei der Belegung der Deckstelle in Schönberg maßgeblich in die Entwicklung der Pferdezucht in der Region ein. Die Einheit von Pferdezucht und Pferdesport sowie die Förderung der Jugend und deren Ausbildung war und ist ihm eine Herzensangelegenheit. Unter seiner Leitung als Vorsitzender der Reitsportsektion und später des Reitsportvereins Mallenthin wurden über Jahre gut besuchte Turnierveranstaltungen durchgeführt.

Nach der politischen Wende war Manfred Goerke als Gründungs- und Vorstandsmitglied des Verbandes der Pferdezüchter Mecklenburg-Vorpommern maßgeblich an der erfolgreichen Entwicklung des Verbandes beteiligt. Auf seine Initiative wurde Carprilli als erster Holsteiner Hengst durch das Landgestüt Redefin angepachtet. Als Initiator und Organisator des Nordwestmecklenburger Pferdeverkaufstages in Gadebusch sorgt er sich seit 1997 um den Absatz des Reitpferdenachwuchses.

Aus der privaten Zucht von Manfred Goerke gingen seit 1990 zahlreiche prämierte Fohlen und Stuten hervor. Besonders stolz ist er auf seine Stute Giowina, die er mit Gio-Granno aus der Duran-Tochter Duwina gezogen hat. Er stellt die Stute seit ihrer Jugend bis heute der jungen Reiterin Michaela Jörke aus Schönberg zur Verfügung., die zu den erfolgreichsten Nachwuchsreiterinnen des Landes gehört und mit Giowina bereits viele S-Springen gewinnen konnte.

Tabelle 9.1
Prämierung der besten Muttertiere auf der MeLa 2011

Beste Stute				
Püppi	Lebensnr.: DE 341421227990			geb.: 10.03.1990
	Vater: Principal Boy (DR) - Mutter: Nadja (DR)			
Rasse:	Deutsches Reitpony			
In 13 Zuchtjahren sind 13 Fohlen gefallen (11 Stuten und 2 Hengste), unter der weiblichen Nachzucht sind 6 Hauptstutbuchstuten, davon 1 Elitestute, 2 Staats- und 1 Verbandsprämienstute sowie 1 gekörter Sohn. Seit 2011 Elitestute.				
Züchter:	Manfred Landwehrjohann, Verl			
Besitzer:	Rüdiger Tremp, Stülow			
Beste Milchkuh				
RZA Karina	HB-Nr.: DE 13.01702360	geb.: 16.10.2001		
Rasse:	Deutsche Holstein			
Leistung: 31.05.2011	Ka/LA	M kg	F kg	E kg
	6/5			
	gesamt	87.066	3.779	3.113
	HL 4	12.601		
Die Kuh hat von Dezember 2003 bis Februar 2011 sechs Kälber geboren, darunter fünf weibliche. Erfolgreiche Teilnahme an Tierschauen: 2004: Rind aktuell, Karow - Ia-Preis HB-Kühe 1. Laktation 2007: DHV-Schau, Oldenburg - Id-Preis HB-Kühe mit 3 Kalbungen 2008: Rind aktuell, Karow - Reservesieg HB-Kühe ab 3. Laktation 2009: DHV-Schau, Oldenburg - Ia-Preis HB-Kühe mit ≥5 Kalbungen 2011: Rind aktuell, Karow - Miss Karow (Rind aktuell) DHV-Schau, Oldenburg - Ie-Preis „Höchste Gesamtleistung“				
Besitzer und Züchter::	ADAP Rinderzucht GmbH Ahrenshagen			

Fortsetzung Tabelle 9.1

Beste Mutterkuh	
Leslie	geb.: 20.01.1995
Rasse:	Aubrac
Fruchtbarkeit:	EKA: 29 Monate; ZKZ: 346 Tage
Kälber:	Die Kuh hat 15-mal gekalbt und dabei 17 lebende Kälber geboren. Sie verfügt über eine extrem stabile Fruchtbarkeit. Die Nachkommen liegen mit den Absetzerzunahmen mit **104 %** über dem Betriebsmittelwert.
Zunahmen bis zum Absetzen	weibliche Kälber 969 g/d männliche Kälber 1.115 g/d
Bewertung als Bullenmutter	7 - 7 - 8
Besitzer:	Hof Schönberg Peenetal GmbH, Görke
Beste Sau	
HB-Nr.: 13179	geb.: 25.08.2005
Rasse:	Deutsche Landrasse
Zuchtleistung:	13 Würfe aus 14 Belegungen (tragend im 14. Wurf) 210 ges. geb. Ferkel => 16,2 ggF/Wurf => 42,2 ggF/Jahr 195 leb. geb. Ferkel => 15,0 lgF/Wurf => 39,2 lgF/Jahr 149 aufgez. Ferkel => 11,5 agF/Wurf => 29,9 agF/Jahr
Eigenleistungsprüfung:	LTZ: 500 g/d, Magerfleischanteil: 58,7%
Bei einer 3-wöchigen Säugezeit erbringt dieses Muttertier 2,61 Würfe im Jahr. Diese Sau hat die genetische Veranlagung +1,32 lgF/Wurf mehr zu erzeugen als der Durchschnitt der Deutschen Landrasse-Population.	
Besitzer:	Gut Tier- und Pflanzenproduktions GmbH Rövershagen
Bestes Mutterschaf	
Ellen	HB-Nr.: DE 01 1300001076 MV-H geb.: 23.03.2006
Rasse:	Schwarzköpfiges Fleischschaf
Benotung:	Bemuskelung: 7 - äußere Erscheinung: 8
Fruchtbarkeit:	Anzahl Lammungen: 5 Lämmer geboren: 13 Lämmer aufgezogen: 12 Ablammergebnis (in %): 260 Aufzuchtergebnis (in %): 240
Vier weibliche und drei männliche Nachkommen sind in der Zucht aktiv.	
Besitzer:	Harald Hesse, Groß Grabow

Tabelle 9.2
Ergebnisse der Leistungsvergleiche der Kleintierzuchtverbände

Landesverband der Rassekaninchenzüchter Mecklenburg und Vorpommern e. V.			
Name/Vorname	**Rasse**	**Prämierung**	
Christopher Froh, Güstrow	Deutsche Kleinwidder wildfarben/weiß	Tierzuchtpreis Gold	
Uwe Ahrens, Ribnitz-Damgarten	Mecklenburger Schecke schwarz/weiß	Tierzuchtpreis Silber	
ZGM Buddenhagen, Neubukow	Kleinchinchilla	Tierzuchtpreis Bronze	
Landesverband der Rassegeflügelzüchter Mecklenburg-Vorpommern e. V.			
Aussteller	**Rasse**	**Platz**	**Prämierung**
Günter Rockel, Satow	Rostocker Tümmler Weißschlag-Weißschwanz gelb		Urkunde des Landwirtschaftsministers
Axel Peter, Gnoin	Rheinische Ringschläger	I	Tierzuchtpreis Gold
Ronny Anders, Reinstorf	Deutsche Campbellenten Weiß	I	Tierzuchtpreis Gold
Margrit Hoge, Walkendorf	Nackthalshühner schwarz	II	Tierzuchtpreis Silber
Monika Jelken, Schwasdorf	Deutsche Modeneser Schietti blau mit schwarzen Binden	II	Tierzuchtpreis Silber
Gerlinde Weinreich, Berge	Zwerg-Barnevelder doppeltgesäumt	III	Tierzuchtpreis Bronze
Manfred Kühnke, Damm	Kingtaube weiß	III	Tierzuchtpreis Bronze

Tabelle 9.3
Ergebnisse der Landeselitestutenschau am 16.09.2011

Rasse	Aussteller	Kat.-Nr.	Name	Platz	Prämierung
Mecklenburger Warmblut	Volkmar Krieg, Murchin	57	Sitara	1.	Urkunde des Landwirtschaftsministers, Schärpe
	Gestüt Ganschow, F. Mencke, Ganschow	25	Damita	2.	FN-Plakette Warmblut Silber, Schärpe
	Norbert Manzke, Helpt	16	Chandela	3.	BMELV-Plakette Bronze, Schärpe
	Helga & Peter Wurzer, Datzetal	43	Shakira	4.	Tierzuchtpreis Gold, Schärpe
	GbR Kretschmar Milchhof „Grüne Aue“, Wilhelminenhof	27	Durana	5.	Tierzuchtpreis Gold, Schärpe
	Else Marie Wroblewski, Wendorf	20	Desiere	6.	Tierzuchtpreis Gold
	Zuchtgemeinschaft Jutta & Franz Wego, Dummerstorf	5	Cadia Ana	7.	Tierzuchtpreis Silber
	Rüdiger Tremp, Stuelow	38	Mighty Maille	8.	Tierzuchtpreis Bronze
Lewitzer	Jagdschloß Friedrichsmoor Friedrichsmoor	65	Ayuna		Tierzuchtpreis Silber, Schärpe
Rheinisch-Deutsches Kaltblut	Manfred Scheel, Spoldershagen	67	Babeth	1.	FN-Plakette Kaltblut Silber, Schärpe
Deutsches Reitpony	ZG Kopilow/Blunk, Rastow	72	Dornröschen	1.	FN-Plakette Pony Silber, Schärpe
	Stefanie Froese, Benz	76	Money Penny	2.	Tierzuchtpreis Gold
Haflinger	Haflingergestüt Reimer, Zarnewanz	82	Aniara	1.	Tierzuchtpreis Gold, Schärpe
	Laura Meier, Zahrensdorf	84	Aurélie-Amadea	2.	Tierzuchtpreis Gold
	Reinhard & Erika Bickmann, Werder	86	Saskia	3.	Tierzuchtpreis Bronze

Fortsetzung Tabelle 9.3

Rasse	Aussteller	Kat.-Nr.	Name	Platz	Prämierung
Edelblut-Haflinger	Peter Krecklow, Schwasdorf	80	Sina-K	1.	Tierzuchtpreis Bronze
Connemara	Volker Dreschel, Neetzka	77	Seehof Sunflower	1.	Tierzuchtpreis Bronze
Shetlandpony	Liane Rapp, Ruhethal	102	Sophie	1.	Tierzuchtpreis Gold, Schärpe
	Elisabeth & Gisbert Koch, Setzin	103	Susann	2.	Tierzuchtpreis Gold
	Martina Kessen, Quickborn	91	Tanja	3.	Tierzuchtpreis Silber
Mini-Shetlandpony	Gerd-Rüdiger Danielzik, Behren-Lübchin	98	Peppy vom Shettyhof	1.	Tierzuchtpreis Silber, Schärpe

Tabelle 9.4
Preisträger des Wettbewerbes der Fleischrindzucht am 16.09.2011

Klasse/Kategorie	Aussteller	Kat-Nr.	Name	HB-Nr.	Preis	Prämierung
Färsen Fleckvieh	Engfer GbR, Mölln, Groß Helle	34	GH Hübsche P	DE1303384127	Ia	Tierzuchtpreis Gold
	Rossower Grünland GmbH, Plöwen	37	Pinte P	DE1303561164	Ib	Tierzuchtpreis Silber
	Peter-Christian Jantzen, Broderstorf	35	Jala P	DE1303561120	Ic	Tierzuchtpreis Bronze
	Peter-Christian Jantzen, Broderstorf	36	Zawadi P	DE1303561157	Id	Tierzuchtpreis Bronze
Färsen Uckermärker	Peter Schollbach, Calau, OT Kemmen	23	Silla P	DE1266133014	Ia	Tierzuchtpreis Gold
	Peter Schollbach, Calau, OT Kemmen	25	Sofie P	DE1266133030	Ib	Tierzuchtpreis Silber
	Peter Schollbach, Calau, OT Kemmen	24	Cara P	DE1266133029	Ic	Tierzuchtpreis Bronze
	Peter Schollbach, Calau, OT Kemmen	26	Pia PS	DE1266133043	Id	Tierzuchtpreis Bronze
Färsen Angus I	Gut Karow GbR, Karow	48	Pesa Kr	DE1303342728	Ia	Tierzuchtpreis Gold
	Gut Karow GbR, Karow	50	Tamina Kr	DE1303342748	Ib	Tierzuchtpreis Silber
	Gut Karow GbR, Karow	51	Molly r	DE0665186878	Ic	Tierzuchtpreis Bronze
Färsen Angus II	Putenmasthof Cölpin GmbH, Jabel	53	Florentine r	DE0352865709	Ia	Tierzuchtpreis Gold
	Gut Karow GbR, Karow	54	Paloma Ks	DE1303342838	Ib	Tierzuchtpreis Silber
	Sabine Götz, Burow, Weltzin	55	Diva r	DE1303490746	Ic	Tierzuchtpreis Bronze
	Gut Karow GbR, Karow	89	Paula r	DE1303650249	Id	Tierzuchtpreis Bronze

Fortsetzung Tabelle 9.4

Klasse/Kategorie	Aussteller	Kat-Nr.	Name	HB-Nr.	Preis	Prämierung
Färsen Galloway	Zwillingshof Marion Rühe, Parchim	38	Surah s	DE1303546288	Ia	Tierzuchtpreis Gold
	Zwillingshof Marion Rühe, Parchim	37	Sarah s	DE1303546281	Ib	Tierzuchtpreis Silber
Färsen Highland	Roberto Bock, Sonnewalde	48	Banjora r	DE1262413077	Ia	Tierzuchtpreis Gold
	Dirk König, Linthe	47	Lynn b	DE1268484947	Ib	Tierzuchtpreis Silber
	Volker Danneberg, Niedergörsdorf	45	Magreat r	DE1260913968	Ic	Tierzuchtpreis Bronze
Kühe Salers	Jutta u. Reinhard Leifels, Körchow	27	Diena	DE1301839733	Ia	Tierzuchtpreis Gold
	Jutta u. Reinhard Leifels, Körchow	28	Baronne sn	FR1525499074	Ib	Tierzuchtpreis Silber
Kühe Galloway	Fritz Bröscky, Loitz	36	Diana	DE1303164790	Ia	Tierzuchtpreis Gold
	Zwillingshof Marion Rühe, Parchim	35	Kitty	DE1302774952	Ib	Tierzuchtpreis Silber
Kühe Dexter	Karen Grot, Sanitz	53	Isabella	DE0113843547	Ia	Tierzuchtpreis Gold
	Wilfried Gäbel, Lehsen	55	Aphrodite s	DE1302526957	Ib	Tierzuchtpreis Silber
	Karen Grot, Sanitz	54	Paduna	DK7177700119	Ic	Tierzuchtpreis Bronze
Kühe Dexter	Pfeiffer's Rinderservice, Mestlin	59	Paula b	DE1302950073	Ia	Tierzuchtpreis Gold
	Uwe's Schafhof, Uwe Schulz, Blankenberg	57	Mara r	DE0580305022	Ib	Tierzuchtpreis Silber
	Karen Grot, Sanitz	58	Ina	DK9062600069	Ic	Tierzuchtpreis Bronze

Fortsetzung Tabelle 9.4

Klasse/Kategorie	Aussteller	Kat-Nr.	Name	HB-Nr.	Preis	Prämierung
Bullen Aubrac	Hof Schönberg Peenetal GmbH, Postlow	21	Cesar	FR1207019722	Ia	Tierzuchtpreis Gold
	Hof Schönberg Peenetal GmbH, Postlow	20	Chabal	FR1207007261	Ib	Tierzuchtpreis Silber
Bullen Highland	Roberto Bock, Sonnewalde	41	Oak's Boy 2nd	DE1262413073	Ia	Tierzuchtpreis Gold
	Sandro Schröter, Linthe	40	Dieter	DE1269352499	Ib	Tierzuchtpreis Silber
	Volker Danneberg, Niedergörsdorf	43	Lennard	DE1272266998	Ic	Tierzuchtpreis Bronze
Bullen Dexter	Karen Grot, Sanitz	51	Falko s	DE1302950068	Ia	Tierzuchtpreis Gold
	Manfred Kunas, Dassow	50	Rambo b	DE1266123006	Ib	Tierzuchtpreis Silber
	Karen Grot, Sanitz	52	Future s	DE1302950079	Ic	Tierzuchtpreis Bronze
Betriebskollektionen Galloway	Zwillingshof Marion Rühe, Parchim	34 35 37 38	Quinni Kitty Sarah Surah		Ia	Urkunde des Landwirtschaftsministers, Schärpe
Reservesieger Betriebskollektion Dexter	Karen Grot, Sanitz	51 52 53 54 58	Falko Future Isabella Paduna Ina		Ib	ADR-Plakette Bronze
Bester Bulle	Hof Schönberg Peenetal GmbH, Postlow	21	Cesar			BMELV-Plakette Bronze, Schärpe
Beste Kuh	Fritz Bröscky, Loitz	36	Diana			BMELV-Plakette Bronze, Schärpe
Beste Färse	Zwillingshof Marion Rühe, Parchim	38	Surah s			ADR-Plakette Silber, Schärpe

Tabelle 9.5
Preisträger des Wettbewerbes der Schweinezucht am 15.09.2011

Kategorie/ Wettbewerb	Aussteller	Kat-Nr.	Rasse	Preis	Prämierung
Jungsauen-kollektionen	Schweinezuchtanlage Wiechmann GbR, Pankelow		F1	Ia	Urkunde des Landwirtschaftsministers, Schärpe
	Groß Grenzer Agrar GmbH, Benitz		F1	Ib	ZDS-Plakette Silber
	GbR Roder & Söhne, Behren-Lübchin		DE	Ic	ZDS-Plakette Bronze
Beste Reinzuchtjungsau	FBN Dummerstorf	5/1	DL	Ia	Tierzuchtpreis Gold, Schärpe
Beste Kreuzungsjungsau	Schweinezuchtanlage Wiechmann GbR, Pankelow	10/1	F1	Ia	BMELV-Plakette Gold, Schärpe
Mastferkelkollektion	Woosmerhofer Landerzeugergesellschaft mbH, Vielank		PixF1	Ia	Tierzuchtpreis Gold, Schärpe
	Gut Tier- u. Pflanzenproduktions GmbH, Rövershagen		PixF1	Ib	Tierzuchtpreis Silber
	Groß Grenzer Agrar GmbH, Benitz		PixF1	Ic	Tierzuchtpreis Bronze
	Söhnholz Schweinezucht KG, Neubukow		PixF1	Id	Tierzuchtpreis Bronze
Mastschweine-kollektion	Gut Tier- u. Pflanzenproduktions GmbH, Rövershagen			Ia	Tierzuchtpreis Gold, Schärpe
	Söhnholz Schweinezucht KG, Neubukow			Ib	Tierzuchtpreis Silber
	Groß Grenzer Agrar GmbH, Benitz			Ic	Tierzuchtpreis Bronze
Mutterrasse Bester Eber	SLP Jürgenstorf	1/149	DE	Ia	BMELV-Plakette Silber
Vaterrasse Bester Eber	Cord Kruse Lübzow GbR, Perleberg	4/5605	PixDu	Ia	ZDS-Plakette Bronze

Tabelle 9.6
Preisträger der Wettbewerbe des Landesschaf- und Ziegenzuchtverbandes Mecklenburg-Vorpommern e.V. am 15.09.2011

Rasse/Kategorie	Aussteller	Kat.-Nr.	Preis	Prämierung
Schwarzköpfiges Fleischschaf				
Beste Kollektion	Harald Hesse, Krakow a. See	30, 31, 32	Ia	BMELV-Plakette Silber, Schärpe
	Agrargemeinschaft e.G. Lübstorf	2, 3, 4	Ib	Urkunde des Landwirtschaftsministers
	Peter u. Frank Glasenapp, Krakow a. See	10, 11, 13	Ic	Tierzuchtpreis Bronze
Bestes Mutterschaf	Harald Hesse, Krakow a. See	31	Ia	VDL-Plakette
	Ulrich Hasenleder, Meesiger	18	Ib	Tierzuchtpreis Silber
	Harald Hesse, Krakow a. See	30	Ic	Tierzuchtpreis Bronze
Bester Bock	Bernd Heinsohn, Deibow	24	Ia	BMELV-Plakette Bronze, Schärpe
	Agrargemeinschaft e.G. Lübstorf	3	Ib	Tierzuchtpreis Silber
	Harald Hesse, Krakow a. See	32	Ic	Tierzuchtpreis Bronze
Suffolk				
Bestes Tier	Ulrich Hasenleder, Meesiger	40	Ia	VDL-Plakette
	Arne u. Katrin Meyn, Rom	43	Ib	Tierzuchtpreis Silber
	Ulrich Hasenleder, Meesiger	41	Ic	Tierzuchtpreis Bronze
Ile de France				
Bestes Tier	Schäferei G. Isdebski, Selpin	48	Ia	Tierzuchtpreis Gold
	Schäferei G. Isdebski, Selpin	47	Ib	Tierzuchtpreis Silber

Fortsetzung Tabelle 9.6

Rasse/Kategorie	Aussteller	Kat.-Nr.	Preis	Prämierung
Beste Kollektion über alle Rassen				
Schwarzköpfiges Fleischschaf	Harald Hesse, Krakow a. See	30, 31, 32	Ia	VDL-Plakette, Schärpe
Ile de France	Schäferei G. Isdebski, Selpin	46, 48, 49	Ib	Tierzuchtpreis Gold
Suffolk	Ulrich Hasenleder, Meesiger	40, 41, 42	Ic	Tierzuchtpreis Silber
Nachzuchtsammlungen - Nachkommen Wirtschaftsrassen (Fleisch) - männlich				
	Peter u. Frank Glasenapp, Krakow a. See	14, 15, 16	Ia	VDL-Plakette
	Agrargemeinschaft e.G., Lübstorf	6, 7, 8	Ia	VDL-Plakette
Nachzuchtsammlungen - Nachkommen Wirtschaftsrassen (Fleisch, Milch) - weiblich				
Ostfriesisches Milchschaf	Kurt u. Marianne Luckmann, Stolpe	50, 51, 52	Ia	VDL-Plakette, Schärpe
Schwarzköpfiges Fleischschaf	Harald Hesse, Krakow a. See	34, 35, 36	Ib	Tierzuchtpreis Silber
Schwarzköpfiges Fleischschaf	Bernd Heinsohn, Deibow	26, 27, 28	Ic	Tierzuchtpreis Bronze
Wollsieger				
Ile de France	Schäferei G. Isdebski, Selpin	48	Ia	Tierzuchtpreis Gold, Schärpe
Fruchtbarstes Mutterschaf				
Schwarzköpfiges Fleischschaf	Harald Hesse, Krakow a. See	29	Ia	Pokal der Landrätin
Schwarzköpfiges Fleischschaf	Agrargemeinschaft e.G., Lübstorf	1	Ib	Tierzuchtpreis Silber

10 Adressen der Einrichtungen und Organisationen der Tierzucht in Mecklenburg-Vorpommern

Behörde/Einrichtung	Funktion		Anschrift/Telefon/Fax
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz	Referentin für tierische Erzeugung und Tierzucht	Dr. Christiane Profittlich c.profittlich@lu.mv-regierung.de	Paulshöher Weg 1 19048 Schwerin Tel.: 0385/5886372 Fax: 0385/5886024
Landesamt für Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit und Fischerei	Erster Direktor	Prof. Dr. Dr. Frerk Feldhusen poststelle@lallf.mvnet.de	Thierfelderstraße 18 18059 Rostock Tel.: 0381/4035-0 Fax: 0381/4001510
Dezernat Tierzucht, ökologischer Landbau, Förderung	Dezernatsleiter Dezernent für Pferdezucht	Dr. Ronald Giese ronald.giese@lallf.mvnet.de	Thierfelderstraße 18 18059 Rostock Tel.: 0381/4035650 Fax: 0381/4035665
	Dezernent für Schweinezucht	Dr. Siegfried Hoffmann siegfried.hoffmann@lallf.mvnet.de	Tel.: 0381/4035651
	Dezernentin für Rinderzucht	Dr. Ursula Leege ursula.leege@lallf.mvnet.de	Tel.: 0381/4035652
	Sachbearbeiterin für Schaf- und Ziegenzucht	Jutta Simon jutta.simon@lallf.mvnet.de	Tel.: 0381/4035654

Behörde/Einrichtung	Funktion		Anschrift/Telefon/Fax
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern			www.agrarnet-mv.de poststelle@lfa.mvnet.de
Institut für Tierproduktion	Institutsleiter	Dr. Peter Sanftleben p.sanftleben@lfa.mvnet.de	Wilhelm-Stahl-Allee 2 18196 Dummerstorf Tel.: 038208/630310 Fax: 038208/630311
Universität Rostock			www.uni-rostock.de
Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät	Dekan	Prof. Dr. Elmar Mohr dekan.auf@uni-rostock.de	Justus-von-Liebig-Weg 6 18059 Rostock Tel.: 0381/4983000; 3001 Fax: 0381/4983002
Hochschule Neubrandenburg			www.fh-nb.de
Fachbereich Agrarwirtschaft und Lebensmittelwirtschaft	Dekan	Dr. Karin Bickel bickel@hs-nb.de	Brodaer Straße 2 17033 Neubrandenburg Tel.: 0395/5693-2000/2500 Fax: 0395/5693-2999
Leibniz-Institut für Nutztierbiologie			www.fbn-dummerstorf.de
	Vorstand	Prof. Dr. habil. Manfred Schwerin schwerin@fbn-dummerstorf.de	Wilhelm-Stahl-Allee 2 18196 Dummerstorf Tel.: 038208/68600 Fax: 038208/68602
LMS Agrarberatung			www.lms-beratung.de
	Geschäftsführer	Berthold Majerus gf@lms-beratung.de	Graf-Lippe-Straße 1 18059 Rostock Tel.: 0381/877133-0 Fax: 0381/877133-70

Verband der Pferdezüchter Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Geschäftsstelle: Charles-Darwin-Ring 4
18059 Rostock
Tel.: 0381/4403387-0
Fax: 0381/4403387-7

www.pferdezuchtverband-mv.de
info@pferdezuchtverband-mv.de

Funktion		Anschrift	Telefon
Präsident	Dr. Manfred Köhler	Jasmunder Milcherzeuger GmbH 18551 Sagard	038302/81310
Geschäftsführer und Zuchtleiter	Uwe Witt		0381/44033871 0171/3118311

Verband der Züchter und Freunde des Ostpreußischen Warmblutpferdes Trakehner Abstammung e.V.
Zuchtbezirk Neue Bundesländer/Berlin

Geschäftsstelle: Gestüt Ganschow
18276 Ganschow
Tel.: 038458/20226
Fax: 038458/20227

www.trakehner-ost.de
gestuet-ganschow@t-online.de

Funktion		Anschrift	Telefon
Vorsitzender	Friedhelm Mencke	Gestüt Ganschow 18276 Ganschow	038458/20226 0172/3876750

Verband der Züchter des Oldenburger Pferdes e.V.
Bezirk Mecklenburg-Vorpommern

Geschäftsstelle: Dorfstraße 7a
19243 Pogreß
Tel.: 03869-257
Fax:

www.oldenburger-pferde.com
Micha.Taube@web.de

Funktion		Anschrift	Telefon
Vorsitzender	Michael Taube		0171/3826333

Landesverband Mecklenburg-Vorpommern für Reiten, Fahren und Voltigieren e.V.

Geschäftsstelle: Charles-Darwin-Ring 4
18059 Rostock
Tel.: 0381/3778735
3778907
Fax: 0381/3778917

www.pferdesportverband-mv.de
pferdesportverband-mv@t-online.de

Funktion		Anschrift	Telefon
Präsident	Dr. Burkhard Dittmann	Friedensstraße 1a 17194 Hohen Wangelin	0395/3805801 0173/6190064
Geschäftsführer	Hans-Joachim Begall		0381/3778735 0173/6442017

Landgestüt Redefin

Geschäftsstelle: Hofchaussee
19230 Redefin
Tel.: 038854/6200
Fax: 038854/62011

www.landgestuet-redefin.de
info@landgestuet-redefin.de

Funktion		Anschrift	Telefon
Geschäftsführerin	Antje Kerber		038854/6200

Rinderzuchtverband Mecklenburg-Vorpommern eG und Rinderzucht Mecklenburg-Vorpommern GmbH

Geschäftsstellen:	Karow Zarchliner Straße 7 19395 Plau am See Tel.: 038738/730-0 Fax: 038738/73050	Woldegk Am Bullenberg 17348 Woldegk Tel.: 03963/2559-0 Fax: 03963/255926	www.rinderzucht-mv.de www.nog.de rmv-karow@rinderzucht-mv.de rmv-woldegk@rinderzucht-mv.de

Funktion		Anschrift	Telefon
Vorsitzender Rinder-zuchtverband	Andreas Schulz	ADAP Rinderzucht GmbH Ahrenshagen 18320 Ahrenshagen	03821/62413
Geschäftsführerin u. Zuchtleiterin Fleischrind	Dr. Sabine Krüger		03963/2559-0 0170/8566302
Geschäftsführer u. Zuchtleiter Milchrind	Heiko Güldenpfennig		038738/73013 0170/8566303

Landeskontrollverband für Leistungs- und Qualitätsprüfung Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Geschäftsstelle:	Speicherstraße 11 18273 Güstrow Tel.: 03843/7510 Fax: 03843/751111	www.lkv-mv.de lkv@lkv-mv.de

Funktion		Anschrift	Telefon
Vorsitzender	Dr. Manfred Köhler	Jasmunder Milcherzeuger GmbH 18551 Sagard	038302/81310
Geschäftsführer	Dr. Stephan Hartwig		03843/751102

Landesschaf- und Ziegenzuchtverband Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Geschäftsstelle: Karow, Zarchliner Straße 7, 19395 Plau am See
Tel.: 038738/730-0
Fax: 038738/73050
www.schafzucht-mv.de
schafzucht@rinderzucht-mv.de

Funktion	Anschrift	Telefon
Vorsitzender	Jürgen Lückhoff	038738/73071
Geschäftsführer	Heiko Güldenpfennig	038738/73013 0170/8566303
Zuchtleiter	Dr. Sven Grumbach	038738/73031 0170/8566327

Prüfstation für Fleischrinder und Schafe, Landwirtschaftsbetrieb Hartmut Münch

Geschäftsstelle: Polchower Chaussee 12, 18299 Laage
Tel.: 038459/32648
Fax: 038459/36746
muench-wardow@t-online.de

Funktion	Anschrift	Telefon
Leiter	Hartmut Münch	038459/32648 0175/8041670

Kontroll- und Beratungsring für Mastlämmer (KBRM) MV e.V.

Geschäftsstelle: LMS Landwirtschaftsberatung M-V/Schleswig-Holstein GmbH, Graf-Lippe-Straße 1, 18059 Rostock
Tel.:0381/877133-0
Fax.:0381/877133-101
www.lms-beratung.de

Funktion	Anschrift	Telefon
Geschäftsführender Vorsitzender	Hans Diederichs Dorfstraße 2 19406 Groß Raden	03847/2323 0171/17270624

Hybridschweinezuchtverband Nord/Ost e.V.

Geschäftsstelle: Basedower Straße 86
17139 Malchin
Tel.: 03994/2093-0
Fax: 03994/2093-10

www.schweinezucht-mv.de
info@schweinezucht-mv.de

Funktion		Anschrift	Telefon
Vorsitzender	Torsten Roder	Dorfstraße 39 17179 Viecheln	039971/13307 0170/2781663 Fax 039971/13304
Geschäftsführerin und Zuchtleiterin	Renate Schuster		03994/209320 0171/4888501

Schweineleistungsprüfstation Jürgenstorf

Geschäftsstelle: Krummseer Straße
17153 Jürgenstorf
Tel.: 039955/253-20
Fax: 039955/253-26

lpa.juergenstorf@t-online.de

Funktion		Anschrift	Telefon
Leiterin	Dörte Uetrecht		039955/253-0

NOS Schweinebesamung GmbH, Besamungseberstation Malchin

Geschäftsstelle: Basedower Straße 86
17139 Malchin
Tel.: 03994/222232
Fax: 03994/632820

www.nos-schweinebesamung.de
malchin@nos-schweinebesamung.de

Funktion		Anschrift	Telefon
Vertriebsleitung	Dr. Kristina Reese von Burgsdorff		0171/4888503
Stationsleiterin	Viola Lange		0170/5746645

Schweinekontroll- und Beratungsring Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Geschäftsstelle: Waldschulenweg 2
19061 Schwerin
Tel.: 0385/39532-0
Fax: 0385/39532-44

www.lms-beratung.de
jbrueggemann@lms-beratung.de

Funktion		Anschrift	Telefon
geschäftsführender Vorsitzender	Hans-Ulrich Ehlert	Schweinemast KG Kletzin Dorfstraße15a 17111 Kletzin	0171/3094172 039998/31446

Landesverband der Rassegeflügelzüchter Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Geschäftsstelle: Galgenbergsweg 20
17166 Teterow
Tel.: 03996/172941
Mobil: 172/3132377

Ansprechpartner:
Steffen Kraus

www.rassegefluegelmv.de
steffenkraus@gmx.net

Funktion		Anschrift	Telefon
1. Vorsitzender	Dr. Martin Piehl	Fliederweg 11 18057 Rostock	0381/712829
2. Vorsitzender	Norbert Jarchow	OT Schwenzin 26 17192 Waren/Müritz	03991/122507
Obmann Zuchtbuch	Henri Tews	Bartelsallee 5 17328 Penkun	039751/60051

Landesverband der Rassekaninchenzüchter Mecklenburg und Vorpommern e.V.

Geschäftsstelle: Straße der Einheit 1
19217 Schlagresdorf

www.rassekaninchen-mv.de
info@rassekaninchen-mv.de

Funktion		Anschrift	Telefon	
Vorsitzender	Peter Kalugin	Straße der Einheit 1 19217 Schlagresdorf	038875/20201	0173/2048246
Landeszuchtwart	Norbert Bissa	Sandsteig 82 18246 Rühn	038461/65997	0160/7861099
Abteilungsleiter Herdbuch	Klaus-Dieter Stimm	Eutiner Straße 3 18109 Rostock	0381/7682527	0172/3259961

Landesverband der Imker Mecklenburg und Vorpommern e.V.

Geschäftsstelle: Wallstraße 45
19053 Schwerin
Tel.: 0385/734011
Fax: 0385/734011

www.honig-mv.de
imker-mv@t-online.de

Funktion		Anschrift	Telefon dienstlich/mobil
1. Vorsitzender	Torsten Ellmann	Jägerstraße 1 17309 Pasewalk	0177/3211359

Bienenzuchtzentrum des Landesverbandes der Imker Mecklenburg und Vorpommern e.V.

Geschäftsstelle: Wittenburger Straße 3
19246 Bantin
Tel.: 038851/25281
Fax: 038851/25281

www.honig-mv.de
imker-mv@t-online.de

Funktion		Anschrift	Telefon
Leiter	Winfried Dr. Dyrba		038851/25281

Landesverband der Buckfastimker Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Geschäftsstelle: Galliner Chaussee 2
19258 Boizenburg
Tel.: 038847/53176
Fax: 038847/62338
landesverband@buckfast-mv.de

Funktion		Anschrift	Telefon
1.Vorsitzender	Wolfgang Pientka	Galliner Chaussee 2 19258 Boizenburg	038847/53176
Landesgeschäftsführer	Olaf Dorow	Parkstraße 4a 18314 Divitz	038231/81758 Fax: 038231/81761