



Das Lebensministerium



Agrarbericht in Zahlen

2007

Freistaat  Sachsen

Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft

Inhaltsverzeichnis

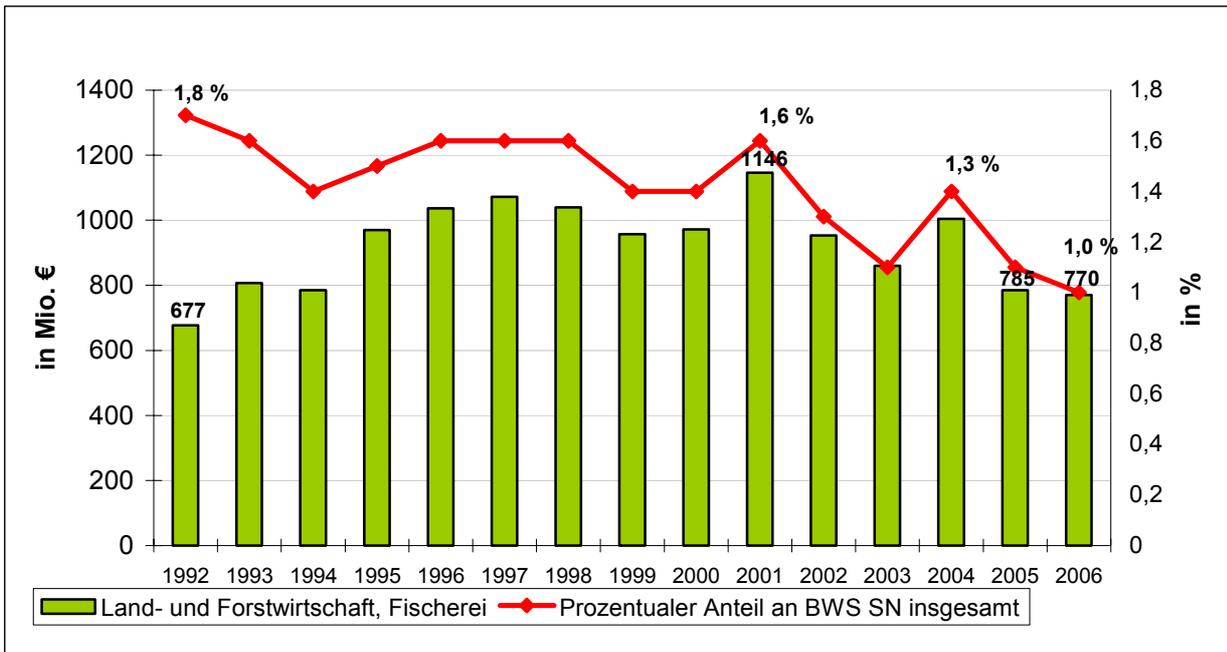
	Seite	
1	Struktur der sächsischen Landwirtschaft	2
1.1	Volkswirtschaftliche Einordnung	2
1.2	Die landwirtschaftlichen Betriebe nach Rechts- und Erwerbsformen	5
1.3	Flächenverteilung	7
1.4	Bodennutzung	9
1.5	Tierbestände	10
1.6	Arbeitskräftesituation	10
2	Grundstück- und Landpachtverkehr	11
2.1	Grundstückverkehr	11
2.2	Landpachtverkehr	12
3	Wirtschaftliche Situation in der Landwirtschaft	13
3.1	Wirtschaftliche Entwicklung der Rechtsformen	13
3.2	Wirtschaftliche Entwicklung der Betriebsformen	14
3.3	Ausgleichszahlungen und staatliche Zuwendungen	18
4	Förderung/Direktzahlungen	19
4.1	Gemeinsame Agrarpolitik der Europäischen Union	19
	EGFL	19
	ELER	21
4.2	Nationale Agrarförderung - auf der Grundlage des Rahmenplanes der Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes"	30
5	Erzeugung und Vermarktung, Ernährungswirtschaft	31
5.1	Erzeugung und Vermarktung pflanzlicher Produkte	31
5.2	Erzeugung und Vermarktung tierischer Produkte	41
5.3	Ökologischer Landbau	54
5.4	Fakten zur Entwicklung der sächsischen Ernährungswirtschaft	60
5.5	Absatzförderung	61
6	Aus-, Fort- und Weiterbildung	65
6.1	Berufsausbildung in der Land- und Hauswirtschaft	65
6.2	Berufliche Fortbildung in der Land- und Hauswirtschaft	68
6.3	Begabten- und Berufsbildungsförderung	69
7	Landwirtschaft und Umwelt	70
7.1	Bodenschutz	70
7.2	Gewässerschutz	73
7.3	Klimaschutz	74
7.4	Umweltallianz Land- und Forstwirtschaft	76
7.5	Schutz der biologischen Vielfalt	76
8	Maßnahmen zur Entwicklung des ländlichen Raumes	77
8.1	Ganzheitliche Entwicklung des ländlichen Raumes	77
8.2	Integrierte ländliche Entwicklung	77
8.3	Ländliche Neuordnung nach dem Flurbereinigungsgesetz (FlurbG)	78
8.4	Ganzheitliche Dorfentwicklung	78
8.5	Ökologische Landschaftsgestaltung	79
8.6	EU-Gemeinschaftsinitiative LEADER+	80
8.7	Landtourismus Sachsen	81

1 Struktur der sächsischen Landwirtschaft

1.1 Volkswirtschaftliche Einordnung der Landwirtschaft

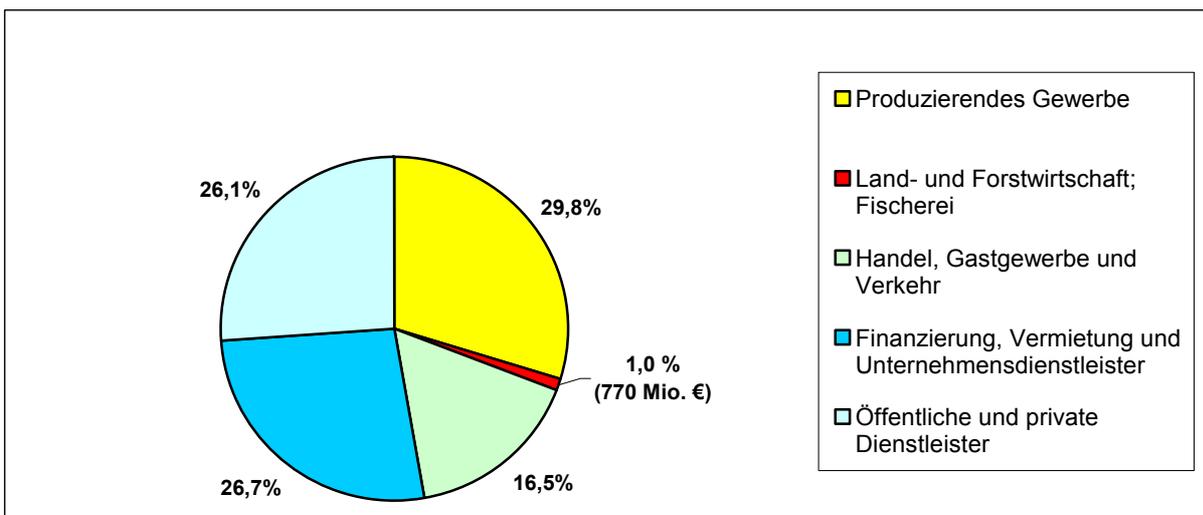
- **Bruttowertschöpfung**

Entwicklung der Bruttowertschöpfung (BWS) der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei in Sachsen in Mio. € und %



Quelle: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung der Länder, Februar 2007

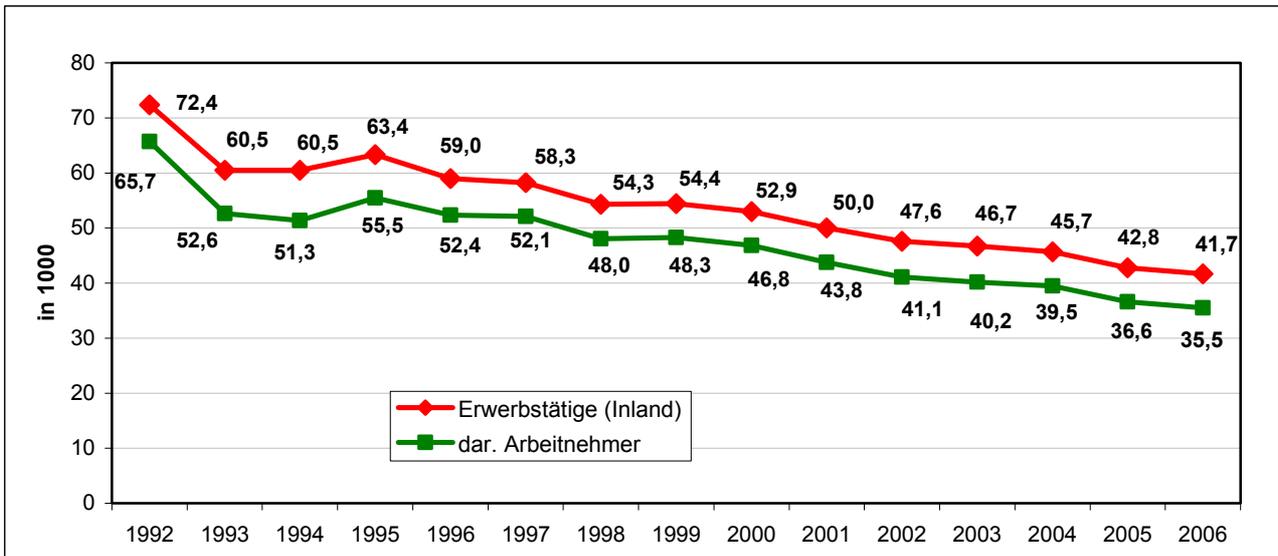
Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen 2006 in % (79,94 Mrd. € insgesamt in Sachsen)



Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen

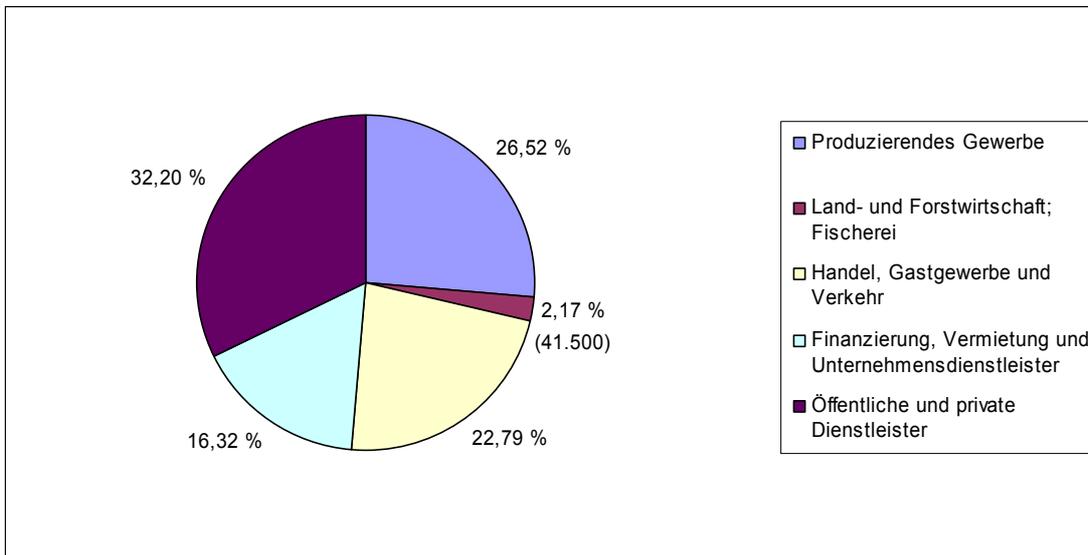
• **Erwerbstätigkeit**

Entwicklung der Erwerbstätigkeit in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



Quelle: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung der Länder, Februar 2007

Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen 2006 in % (1,912 Mio. insgesamt in Sachsen)



Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen

• **Produktivität**

Arbeitsproduktivität (preisbereinigt), verkettet in Sachsen nach Wirtschaftsbereichen – revidierte Ergebnisse (Kettenindex 2000 = 100)

Jahr	Insgesamt	Bruttowertschöpfung je Erwerbstätigen					
		Land- und Forstwirtschaft; Fischerei	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe	Baugewerbe	Handel, Gastgewerbe und Verkehr	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister	Öffentliche und private Dienstleister
2006	117,11	121,62	147,41	110,16	115,86	108,30	97,02
2005	113,38	131,94	132,22	99,99	112,39	111,20	97,35
2004	112,10	138,15	126,32	107,23	108,89	111,52	98,28
2003	109,84	100,31	116,14	109,96	107,05	113,50	98,76
2002	107,69	112,18	109,68	107,51	105,40	112,95	98,44
2001	103,66	116,00	105,38	97,66	103,29	106,27	99,08
2000	100	100	100	100	100	100	100
1999	98,49	103,39	94,51	103,34	100,45	100,78	98,50
1998	96,75	100,10	90,70	101,49	95,34	105,20	98,09
1997	96,06	99,21	85,72	103,66	96,10	105,68	100,15
1996	94,42	92,77	78,15	108,71	98,96	103,94	98,67

Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen (nach VGR, Februar 2007)

Bruttowertschöpfung je Erwerbstätigen in jeweiligen Preisen (€/Jahr)

Wirtschaftsbereiche	Sachsen		Deutschland	
	2005	2006	2005	2006
Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei	19.339	18.457	23.424	23.663
Ø aller Wirtschaftsbereiche	40.600	41.937	52.095	53.163

Quelle: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung der Länder, 2007

1.2 Die landwirtschaftlichen Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen

• Rechts- und Erwerbsformen

Betriebe nach Rechts- und Erwerbsform

Rechtsform der Unternehmen	Anzahl				% - Anteil 2007	
	Jahr	2004	2005	2006		2007
Juristische Personen		593	657	637	628	8,9
davon						
e.G.		218	214	212	205	2,9
GmbH		262	267	264	266	3,8
GmbH & Co. KG		42	44	48	55	0,8
Aktiengesellschaften		9	12	11	14	0,2
eingetragene Vereine		45	69	63	58	0,8
Kirchen und Kirchenverbände		4	5	4	2	0,0
Gebietskörperschaften		7	39	27	21	0,3
sonstige juristische Personen (Staatsgut, Versuchsgut, Gut im Eigentum der Kommune, Zweckverbände)		6	7	8	7	0,1
Natürliche Personen						
dav. Personengesellschaften		393	406	386	375	5,3
dar. GbR		379	388	367	355	5,1
dar. OHG, KG		14	18	19	20	0,3
dav. Einzelunternehmen		5.904	6.371	6.094	6.018	85,7
dar. im Haupterwerb		1.792	1.917	1.875	1.868	26,6
dar. im Nebenerwerb		4.112	4.454	4.219	4.150	59,1
Summe aller Betriebe		6.890	7.434	7.117	7.021	100
Summe aller stat. erfassten Betriebe *		k.A.	7.820	k.A.	8.313	---

Quelle: LfL-Agrarförderung, *Statistisches Landesamt

- Betriebsformen**

Landwirtschaftliche Betriebe 2007 nach Rechts- und Betriebsformen

Betriebsform	Rechts- und Erwerbsformen								alle Rechtsformen	
	Juristische Personen		Personengesellschaften		Haupterwerbsbetriebe		Nebenerwerbsbetriebe			
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Ackerbau	136	21,7	157	41,9	643	34,4	976	23,5	1.912	27,2
Futterbau*	170	27,1	125	33,3	665	35,6	1.681	40,5	2.641	37,6
Verbund	223	35,5	69	18,4	382	20,4	1.034	24,9	1.708	24,3
Veredlung*	15	2,4	6	1,6	20	1,1	63	1,5	104	1,5
Schäfer	5	0,8	1	0,3	80	4,3	211	5,1	297	4,2
Dauerkultur*	18	2,9	7	1,9	21	1,1	13	0,3	59	0,8
Gartenbau*	6	1,0	5	1,3	45	2,4	7	0,2	63	0,9
Nicht lw. Primärprod.*	55	8,8	5	1,3	12	0,6	165	4,0	237	3,4
Gesamt	628	100	375	100	1.868	100	4.150	100	7.021	100

* nur Unternehmen, die einen Antrag auf Agrarförderung gestellt haben
 Quelle: LfL, Agrarförderung 2007

Anteil der Betriebe nach Betriebsformen (in %)

	2004	2005	2006	2007
Ackerbaubetriebe	29,2	27,4	27,0	27,2
Futterbaubetriebe	35,4	36,0	37,3	37,6
Verbundbetriebe	24,5	24,0	23,9	24,3
sonstige Betriebsformen	11,0	12,7	11,9	10,8

Quelle: LfL, Agrarförderung

- Betriebsgröße**

Betriebsgröße landwirtschaftlicher Unternehmen (ha LF je Betrieb)

Betriebsform	Rechts- und Erwerbsformen				alle Rechtsformen
	Juristische Personen	Personengesellschaften	EU-Haupterwerb	EU-Nebenerwerb	
Ackerbau	937	360	176	25	168
Futterbau	692	175	64	10	75
Verbund	1.276	308	106	11	210
Sonstige BF	63	144	50	6	28
alle Betriebsformen	853	275	110	13	128

Quelle: LfL, Agrarförderung 2007

Anzahl und Anteil der Betriebe nach Größenklassen der Flächenausstattung

	2005		2006		2007	
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %
Juristische Personen	657	100	637	100	628	100
ohne LF	< 3		< 3			
unter 500 ha	293	44,6	273	42,9	272	43,3
500 bis 1000 ha	136	20,7	133	20,9	127	20,2
1000 bis 3000 ha	214	32,6	217	34,1	219	34,9
3000 ha und mehr	13	2,0	13	2,0	10	1,6
Natürliche Personen	6.777	100	6.480	100	6.393	100
ohne LF	27	0,4	20	0,3	22	0,3
unter 10 ha	2.944	43,4	2.751	42,5	2.678	41,9
10 bis 50 ha	2.197	32,4	2.130	32,9	2.126	33,3
50 bis 100 ha	619	9,1	597	9,2	594	9,3
100 bis 200 ha	530	7,8	532	8,2	527	8,2
200 ha und mehr	460	6,8	450	6,9	446	7,0

Quelle: LfL, Agrarförderung

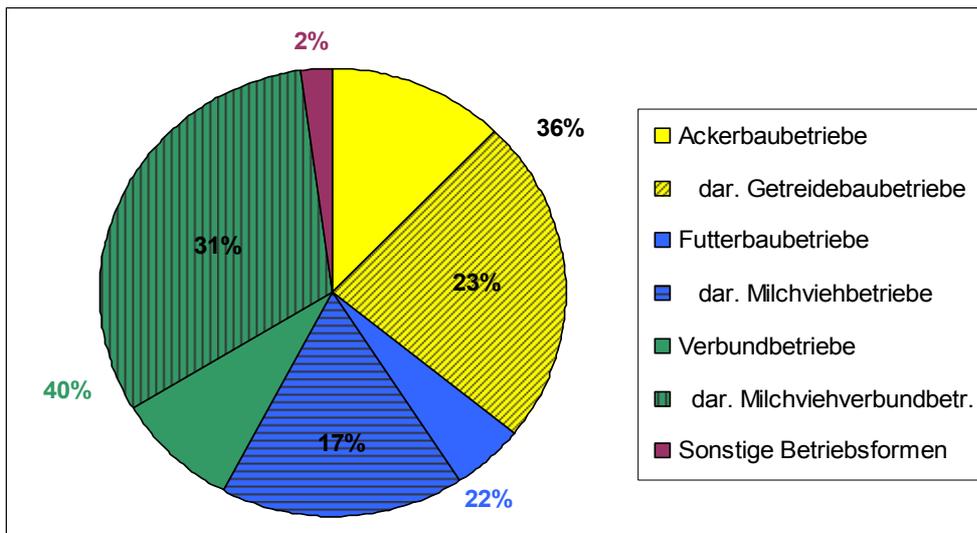
1.3 Flächenverteilung

Entwicklung der Flächennutzungsanteile der Rechtsformen an der LF in %

Rechtsform	Jahr									
	1991	1992	1993	1995	1997	1999	2001	2003	2005	2007
Juristische Personen	83	73	67	64	62	61,2	61,2	60,5	59,0	59,6
dar. e.G.		45	40	38	37	35,6	35,3	33,9	31,7	31,4
GmbH		18	17	16	17	17,5	18,4	19,6	19,8	20,7
Natürliche Personen	17	27	33	36	38	38,8	38,8	39,5	41,0	40,4
Personengesell.	3	5	8	12	12	12,4	12,0	12,3	12,0	11,5
Einzelunternehmen	14	22	24	25	26	26,5	26,8	27,3	29,0	29,0
dar. HE		18	18,5	19	20	20,8	21,1	21,5	22,6	22,8
NE		4	5	6	6	5,7	5,7	5,8	6,5	6,2

Quelle: LfL, Agrarförderung

Flächenverteilung nach Betriebsformen und -typen in Sachsen



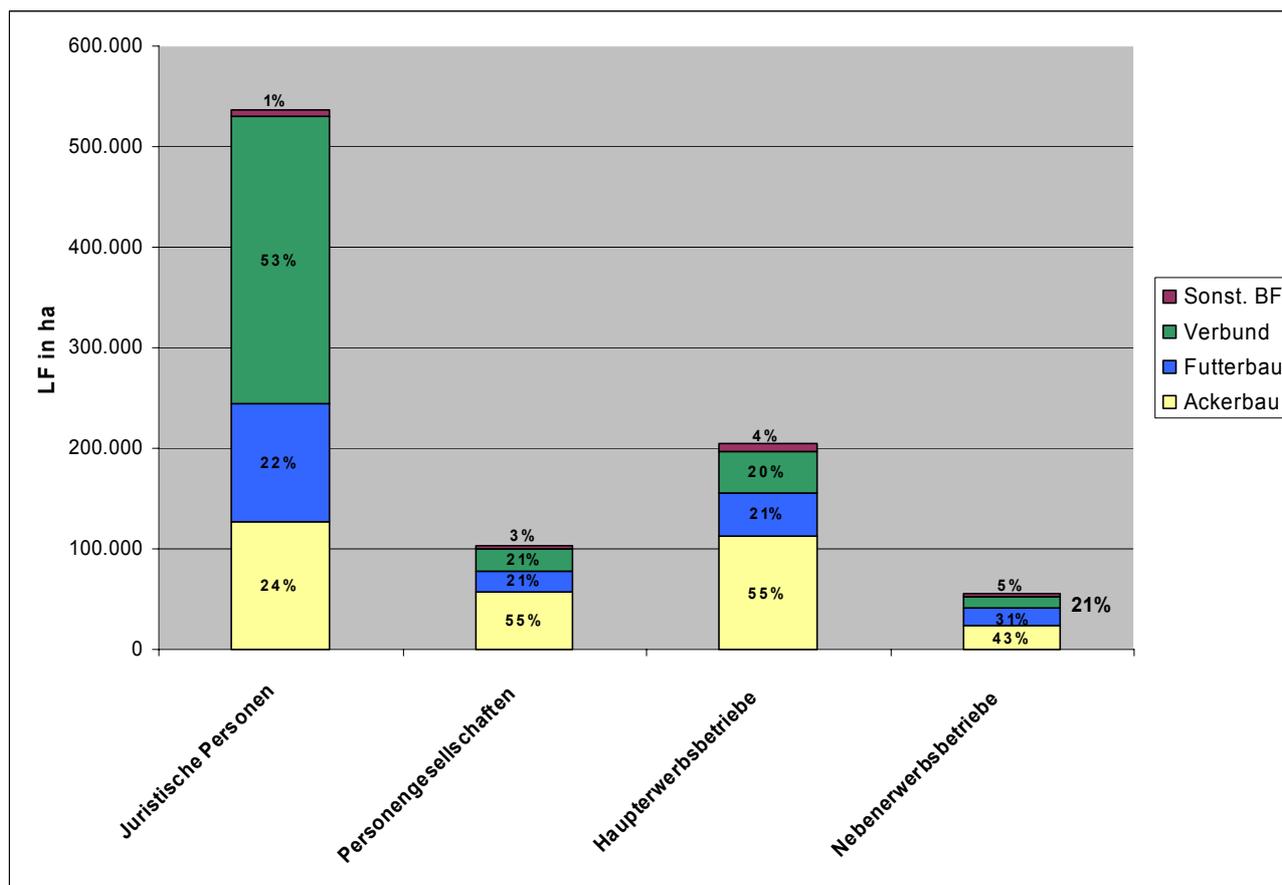
Quelle: LfL, Agrarförderung 2007

Entwicklung der Flächenverteilung nach Rechts- und Betriebsformen – LF in %

	2004	2005	2006	2007
Juristische Personen	100	100	100	100
Ackerbau	23,5	21,8	23,5	23,8
Futterbau	17,6	17,4	21,2	22,0
Verbund	57,8	59,2	53,8	53,1
sonstige Betriebsformen	1,2	1,6	1,5	1,2
Personengesellschaften	100	100	100	100
Ackerbau	49,5	49,2	54,7	54,8
Futterbau	18,6	18,3	21,0	21,2
Verbund	28,8	29,6	21,2	20,6
sonstige Betriebsformen	3,0	2,9	3,1	3,3
Einzelunternehmen im Haupterwerb	100	100	100	100
Ackerbau	59,2	55,8	57,5	55,2
Futterbau	19,1	18,9	19,7	20,8
Verbund	17,0	20,5	18,6	19,7
sonstige Betriebsformen	4,7	4,7	4,3	4,3

Quelle: LfL, Agrarförderung

Flächenverteilung nach Rechts- und Betriebsformen



Quelle: LfL, Agrarförderung 2007

1.4 Bodennutzung

Nutzung der landwirtschaftlichen Fläche 2007

	Fläche in 1000 ha	Flächennutzung in	
		% zur LF	% zur AF
Getreide einschl. Körnermais	399,08	43,5	55,3
Hülsenfrüchte	10,34	1,1	1,4
Ölfrüchte	143,79	15,7	19,9
Druschfrüchte	553,21	60,3	76,7
Hackfrüchte	23,81	2,6	3,3
Futterpflanzen	105,06	11,5	14,6
Gemüse und sonst. Gartengewächse	5,23	0,6	0,7
Stilllegungsfläche (ohne Nachwachsende Rohstoffe)	24,57	2,7	3,4
Obstanlagen (ohne Erdbeeren)	4,46	0,5	x
Baumschulen	0,54	0,1	x
Rebland	0,30	0,0	x
Dauergrünland	190,26	20,7	x
Haus- u. Nutzgärten	0,05	0,0	x
Korbweiden, Pappelanlagen u. Weihnachtsbaumkulturen außerhalb des Waldes	0,53	0,1	x
Ackerland (AF)	721,37	78,6	
landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	917,51		

Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen

1.5 Tierbestände

Entwicklung der Tierbestände seit 1989

Anzahl in 1000 Stück	1989	1991	1993	1995	1997	1999	2001	2003	2005	2007
Rinder	1.262	719	615	644	618	568	535	512	497	485
darunter Milchkühe	459	256	246	247	250	220	208	204	197	192
Schweine	1.978	789	682	563	582	633	635	640	632	622
darunter Sauen*	174	63	57	49	52	55	54	53	51	51

* trächtig

Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen

1.6 Arbeitskräftesituation

Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben

Mit betrieblichen Arbeiten beschäftigte	Personen insgesamt			dar. vollbeschäftigte Personen			AK-Einheiten***		
	2003*	2005**	2007	2003*	2005**	2007	2003*	2005**	2007
Familienarbeitskräfte****	12.317	11.941	12.709	3.205	3.107	3.212	5.296	5.173	5.311
ständige familienfremde Arbeitskräfte	21.692	20.518	20.353	17.060	16.441	15.553	19.522	18.538	17.815
nichtständige familien- fremde Arbeitskräfte	9.116	9.400	9.212	x	x	x	1.333	1.494	1.742
insgesamt	43.125	41.859	42.274	20.265	19.547	18.765	26.151	25.205	24.868

* geänderte Vollerhebungsdaten gegenüber Agrarbericht 2006

** repräsentative Hochrechnung

*** Arbeitskräfte-Einheiten: Umrechnung der beschäftigten Personen in normierte Vollzeitarbeitskräfte

**** ohne Familienangehörige, die nur im Haushalt des Betriebsinhabers arbeiten

Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen

Arbeitskräftebesatz nach Rechts- und Betriebsformen 2006 und 2007

Betriebsform	Juristische Personen		Personen- gesellschaften		Einzelunternehmen im Haupterwerb		Einzelunternehmen im Nebenerwerb		alle Rechtsformen	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
	AK/100 ha LF									
Ackerbau	1,27	1,28	0,89	1,00	1,01	1,00	1,96	1,89	1,16	1,18
Futterbau	3,14	3,09	2,19	2,16	3,02	2,92	5,22	4,79	3,18	3,09
Verbund	2,39	2,39	1,57	1,62	2,21	2,02	4,38	4,34	2,39	2,37
Veredlung	9,17	12,14	2,74	3,01	6,05	6,07	11,82	10,89	6,82	7,92
Schäfer	8,34	5,74	2,04	0,79	2,16	2,45	6,81	7,66	3,27	3,32
Dauerkultur	7,54	9,74	7,57	10,32	16,38	7,72	7,92	5,85	8,91	9,21
Gartenbau	42,21	41,05	40,57	26,98	22,26	23,84	3,02	3,92	25,25	24,53
Nicht lw.Primärprod.	26,24	20,28	10,32	6,92	11,11	22,55	5,13	5,34	16,18	14,37
Gesamt	2,43	2,41	1,50	1,57	1,89	1,84	3,66	3,53	2,28	2,25

Quelle: LfL, Agrarförderung

2 Grundstück- und Landpachtverkehr

2.1 Grundstückverkehr

Veräußerung von LF in Sachsen seit 1999 (Ø Kaufpreis €/ha; ab 0,5 ha)

Jahr	Regierungsbezirk			Sachsen
	Chemnitz	Leipzig	Dresden	
1999	3.442	4.579	3.544	3.943
2000	3.792	4.799	3.831	4.279
2001 *	3.643	5.068	3.582	4.122
2002 *	4.205	5.277	3.600	4.395
2003 *	3.557	4.789	3.488	3.898
2004 *	3.074	4.361	3.120	3.524
2005 *	3.757	4.904	3.329	4.017
2006 *	3.639	4.663	3.127	3.786
2007 *	4.335	5.650	3.775	4.551

* ohne BVVG-Veräußerungen
Quelle: SMUL; LfL, FB 2

Veräußerung von LF in 2007 nach Amtsbezirken (ohne BVVG)

Amt für Landwirtschaft	Ø Kaufpreis in €/ha	Bodenpunkte je Amt gewichtet	Ø Preis pro BP in €/ha/BP
Plauen	3.886	32	121
Zwickau	5.462	44	124
Zwönitz	3.830	30	128
Zug	3.520	39	90
Mittweida *	5.528	52	106
Mockrehna	5.568	48	116
Rötha	6.284	59	107
Wurzen *	4.912	54	91
Döbeln	5.873	62	95
Großenhain	4.836	51	95
Pirna	3.545	42	84
Kamenz *	2.925	37	79
Niesky	2.706	39	69
Löbau	3.436	47	73
Sachsen	4.551	46	101

* AfL - Außenstelle
Quelle: SMUL; LfL, FB 2

2.2 Landpachtverkehr

Pachtpreisentwicklung¹ im Freistaat Sachsen seit 1999

Jahr	Durchschn. Pachtpreis in €/ha ²			Durchschn. Pachtpreis in €/BP
	alle Verträge	dar. Ackerland	dar. Grünland	
1999	98	108	40	2,12
2000	101	110	49	2,17
2001	102	119	47	2,21
2002	111	128	50	2,37
2003	106	121	49	2,30
2004	106	124	49	2,33
2005	111	128	52	2,40
2006	110	124	55	2,39
2007	117	139	53	2,54

¹ Neuverpachtungen und Vertragsänderungen [Der Anteil der abgeschlossenen Verträge mit einer Laufzeit über 12 Jahre beträgt 80,6 % (Vorjahr 84,5 %)]

² Jeweils nur von den Verträgen, mit denen ausschließlich Ackerland oder Grünland verpachtet wurde.

Quelle: SMUL; LfL, FB 2

Pachtpreisentwicklung nach Regierungsbezirken seit 1999

Jahr	Regierungsbezirk					
	Chemnitz		Leipzig		Dresden	
	Neuverpachtung in ha	Durchschn. Pachtpreis in €/ha	Neuverpachtung in ha	Durchschn. Pachtpreis in €/ha	Neuverpachtung in ha	Durchschn. Pachtpreis in €/ha
1999	67.989	88	51.168	131	55.830	78
2000	45.055	88	43.763	135	38.925	78
2001	45.576	89	40.061	133	42.520	85
2002	42.185	91	35.143	144	32.944	100
2003	48.743	96	25.762	140	30.572	96
2004	42.769	88	31.660	142	32.158	94
2005	37.355	92	29.578	147	23.073	95
2006	35.820	93	25.918	153	24.904	89
2007	30.679	101	19.915	161	19.513	99

Quelle: SMUL; LfL, FB 2

3 Wirtschaftliche Situation in der Landwirtschaft
3.1 Wirtschaftliche Entwicklung in den einzelnen Rechtsformen

Vergleich der wirtschaftlichen Entwicklung landwirtschaftlicher Unternehmen über drei Wirtschaftsjahre
(identische Betriebe nach Rechtsformen)

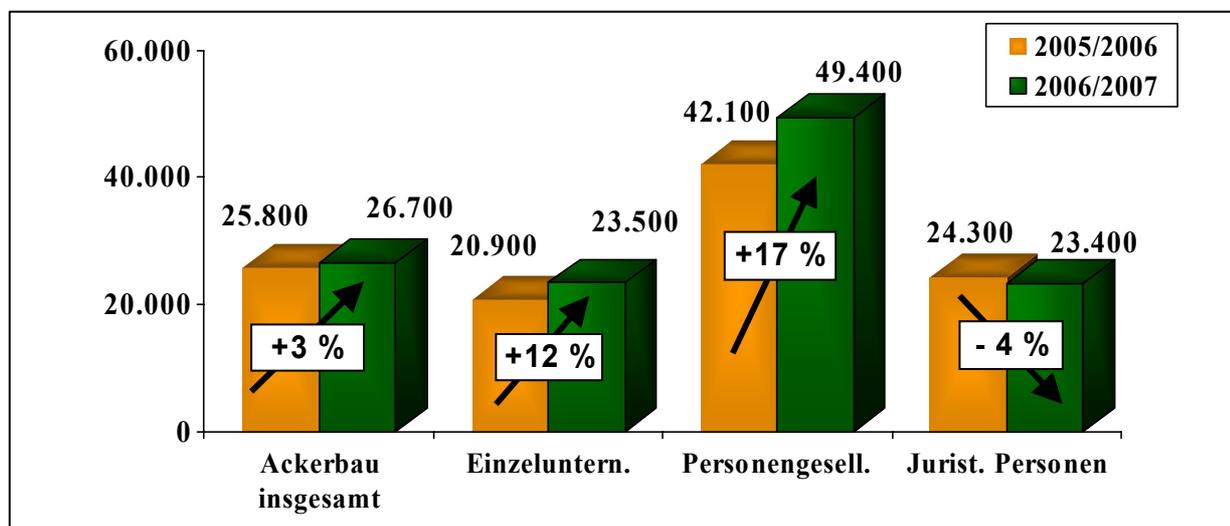
	Maßeinheit	2004/05	2005/06	2006/07
Einzelunternehmen, Haupterwerb				
Anzahl Betriebe	Anzahl	338	338	338
Anteil Ackerbau	%	31	31	31
Anteil Futterbau	%	43	43	43
Anteil Verbundbetriebe	%	12	12	12
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha / Betrieb	148	149	150
Arbeitskräftebesatz	AK / 100 ha LF	1,6	1,6	1,6
Viehbesatz	VE / 100 ha LF	53	53	53
Gewinn	€ / ha LF	318	246	258
Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	297	220	230
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€ / AK	25.030	20.351	21.432
Eigenkapitalrentabilität	%	1,2	-5,7	-4,8
Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	105	20	25
Personengesellschaften				
Anzahl Betriebe	Anzahl	96	96	96
Anteil Ackerbau	%	22	22	22
Anteil Futterbau	%	38	38	38
Anteil Verbundbetriebe	%	26	26	26
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha / Betrieb	361	360	363
Arbeitskräftebesatz	AK / 100 ha LF	1,7	1,7	1,7
Viehbesatz	VE / 100 ha LF	58	57	56
Gewinn	€ / ha LF	362	323	335
Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	333	283	307
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€ / AK	32.196	28.385	30.738
Eigenkapitalrentabilität	%	18,2	11,5	14,3
Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	134	72	198
Juristische Personen				
Anzahl Betriebe	Anzahl	218	218	218
Anteil Ackerbau	%	7	7	7
Anteil Futterbau	%	23	23	23
Anteil Verbundbetriebe	%	53	53	53
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha / Betrieb	1.352	1.353	1.361
Arbeitskräftebesatz	AK / 100 ha LF	2,6	2,5	2,5
Viehbesatz	VE / 100 ha LF	70	68	66
Jahresüberschuss	€ / ha LF	89	38	117
Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	55	17	71
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€ / AK	24.049	22.655	25.015
Eigenkapitalrentabilität	%	2,4	0,2	3,0
Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	38	3	49

Quelle: LfL (Stand: Feb. 2008)

3.2 Wirtschaftliche Entwicklung der Betriebsformen

- Ackerbau

Entwicklung des nachhaltig verfügbaren Einkommens (€/AK) in Ackerbaubetrieben nach Rechtsformen



Quelle: LfL (Stand: Feb. 2008)

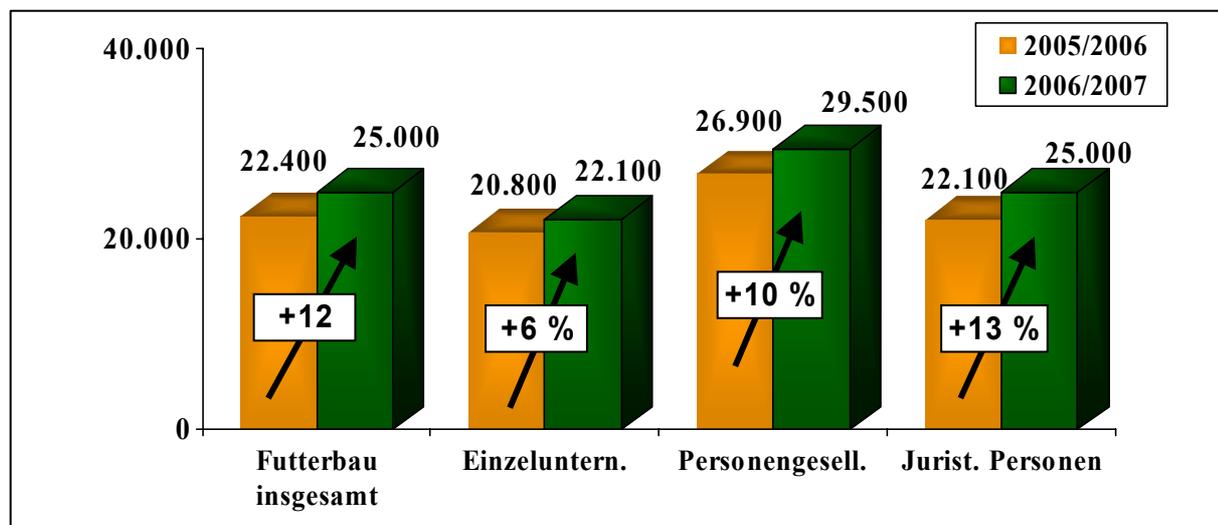
Ackerbau - Vergleich der Rechtsformen

Bezeichnung	Maßeinheit	Alle Ackerbau-betriebe		Einzelunter-nehmen im Haupterwerb		Personen-gesellschaften		Juristische Personen	
		2005/06	2006/07	2005/06	2006/07	2005/06	2006/07	2005/06	2006/07
Betriebe	Anzahl	144	144	105	105	21	21	15	15
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	424,1	424,4	217,7	219,6	507,7	507,1	1.769,7	1.758,7
Arbeitskräftebesatz	AK / 100 ha LF	1,06	1,06	0,95	0,92	0,84	0,78	1,26	1,31
Viehbesatz	VE / 100 ha LF	14,3	14,1	9,3	9,5	7,9	7,1	21,5	21,3
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt / ha	66	58	63	59	72	61	65	56
Getreideerlös (Netto) (ohne Körnermais)	€ / dt	9,56	11,47	9,31	11,26	9,85	12,53	9,65	11,07
Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	35	34	39	38	35	34	31	31
Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	171	233	230	217	123	180	137	271
Nettoinvestitionen	€ / ha LF	9	78	37	48	-3	46	-12	119
Umsatzerlöse	€ / ha LF	841	856	724	774	835	888	955	924
dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	658	661	647	684	762	818	632	581
dar. Tierproduktion	€ / ha LF	121	128	42	46	47	43	222	238
Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	367	367	358	355	374	367	372	379
Materialaufwand	€ / ha LF	517	538	444	481	470	487	606	614
Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	168	166	63	67	98	97	292	286
Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	313	309	305	301	332	332	315	311
dar. Unterhaltung	€ / ha LF	74	76	76	79	72	68	74	78
Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.295	1.330	1.159	1.216	1.340	1.361	1.404	1.432
Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.174	1.185	1.005	1.044	1.044	1.042	1.388	1.380
Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	121	144	154	172	296	318	15	52
Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	105	117	135	148	253	286	13	22
Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	25.797	26.695	20.864	23.520	42.076	49.368	24.306	23.429
Relative Faktorentlohnung	%	91,1	93,6	75,5	79,5	122,2	129,7	92,1	93,5
Gesamtkapitalrentabilität	%	1,6	2,1	-0,3	0,4	8,2	9,5	-1,4	1,8
Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	-1,4	0,0	-12,8	-11,0	16,9	19,1	-0,5	0,1
Kapitaldienst	€ / ha LF	83	93	222	150	137	140	149	136
Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	40	58	32	20	86	180	26	39
Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	69	88	59	47	98	194	63	78
Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	174	197	179	169	203	292	154	181
Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	12	29	-3	-16	67	160	-2	12

Quelle: LfL (Stand: Feb. 2008)

Futterbau

Entwicklung des nachhaltig verfügbaren Einkommens (€/AK) in Futterbaubetriebe nach Rechtsformen



Quelle: LfL (Stand: Feb. 2008)

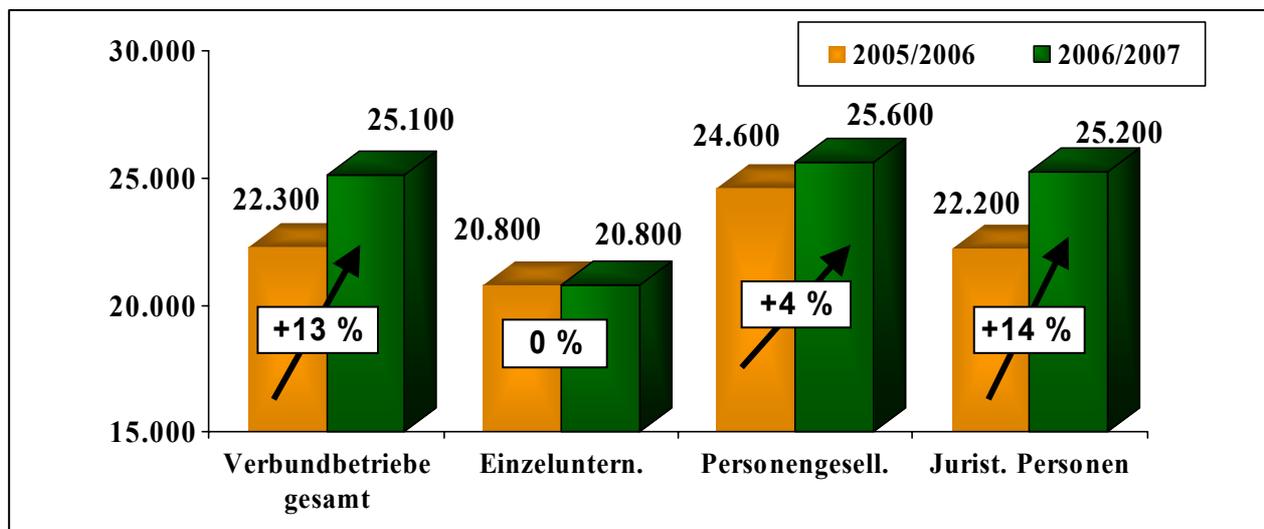
Futterbau - Vergleich der Rechtsformen

Bezeichnung	Maßeinheit	Alle Futterbau- betriebe		Einzelunter- nehmen im Haupterwerb		Personen- gesellschaften		Juristische Personen	
		2005/06	2006/07	2005/06	2006/07	2005/06	2006/07	2005/06	2006/07
Betriebe	Anzahl	233	233	145	145	36	36	50	50
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	329,2	335,8	100,3	101,3	237,4	242,8	1.068,7	1.092,4
Arbeitskräftebesatz	AK / 100 ha LF	3,29	3,18	2,39	2,43	2,84	2,81	3,62	3,45
Viehbesatz	VE / 100 ha LF	106,4	101,9	103,6	103,8	109,2	106,0	106,6	100,6
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt / ha	55	52	51	49	57	51	56	52
Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	8.181	8.303	7.450	7.637	8.148	8.470	8.399	8.474
Getreideerlös (Netto) (ohne	€ / dt	10	11	9	11	10	12	10	11
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	28,12	28,60	27,78	28,54	28,33	29,31	28,18	28,46
Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	39	42	41	48	44	36	37
Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	315	449	465	566	367	265	267	446
Nettoinvestitionen	€ / ha LF	27	158	77	155	55	-36	10	189
Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.994	2.011	1.502	1.571	2.070	2.165	2.115	2.103
dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	208	238	79	93	231	232	240	278
dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.560	1.539	1.399	1.447	1.772	1.855	1.569	1.511
Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	491	575	475	548	521	508	490	593
Materialaufwand	€ / ha LF	1.078	1.101	728	789	1.081	1.148	1.172	1.176
Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	586	577	144	166	324	326	750	730
Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	488	517	460	514	540	515	487	517
dar. Unterhaltung	€ / ha LF	170	182	156	177	150	181	177	183
Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.682	2.772	2.131	2.301	2.752	2.853	2.820	2.885
Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	2.508	2.537	1.765	1.906	2.302	2.340	2.744	2.738
Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	175	235	367	395	450	513	77	146
Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	153	219	352	371	440	501	51	131
Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	22.415	25.001	20.761	22.065	26.908	29.455	22.126	24.955
Relative Faktorentlohnung	%	97,3	104,5	85,0	87,8	115,7	123,1	97,4	105,5
Gesamtkapitalrentabilität	%	2,3	3,6	0,7	1,0	5,6	6,8	2,4	4,0
Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	2,2	5,7	-1,9	-0,9	11,6	15,1	2,2	6,3
Kapitaldienst	€ / ha LF	222	172	255	266	277	264	292	223
Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	107	174	119	153	269	471	77	132
Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	194	255	216	252	353	555	163	208
Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	379	445	483	524	553	753	322	375
Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	54	125	66	101	203	413	26	86

Quelle: LfL (Stand: Feb. 2008)

• **Verbundbetriebe**

Entwicklung des nachhaltig verfügbaren Einkommens (€/AK) in Verbundbetriebe nach Rechtsformen



Quelle: LfL (Stand: Feb. 2008)

Verbundbetriebe - Vergleich der Rechtsformen

Bezeichnung	Maßeinheit	Alle Futterbau- betriebe		Einzelunter- nehmen im Haupterwerb		Personen- gesellschaften		Juristische Personen	
		2005/06	2006/07	2005/06	2006/07	2005/06	2006/07	2005/06	2006/07
Betriebe	Anzahl	183	183	42	42	25	25	116	116
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	1.016,2	1.018,4	152,3	152,7	430,7	434,0	1.455,2	1.457,8
Arbeitskräftebesatz	AK / 100 ha	2,40	2,35	1,58	1,64	1,71	1,60	2,47	2,43
Viehbesatz	VE / 100 ha	64,3	62,7	54,1	52,7	51,3	49,5	65,5	63,9
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt / ha	62	56	59	55	62	59	62	56
Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	8.439	8.598	7.478	7.811	7.752	7.893	8.515	8.666
Getreideerlös (Netto) (ohne Körnermais)	€ / dt	10	11	9	11	9	12	10	11
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	28,25	28,12	27,87	28,46	27,87	28,77	28,28	28,08
Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	35	36	39	38	40	37	35	36
Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	259	366	194	282	170	208	267	379
Nettoinvestitionen	€ / ha LF	16	110	-40	48	-30	-16	21	120
Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.599	1.610	1.098	1.114	1.294	1.265	1.638	1.651
dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	459	467	383	383	437	447	463	471
dar. Tierproduktion	€ / ha LF	955	952	673	692	742	699	979	978
Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	424	480	391	426	433	411	425	487
Materialaufwand	€ / ha LF	932	914	602	638	713	739	959	936
Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	514	508	88	104	228	210	548	543
Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	411	421	330	354	380	371	416	427
dar. Unterhaltung	€ / ha LF	122	127	107	122	115	129	123	127
Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.180	2.266	1.574	1.636	1.818	1.805	2.226	2.320
Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	2.138	2.132	1.291	1.370	1.563	1.561	2.207	2.197
Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	42	134	284	266	255	244	19	122
Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	20	83	240	236	194	199	1	70
Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	22.269	25.120	20.790	20.784	24.641	25.620	22.200	25.210
Relative Faktorentlohnung	%	89,7	97,6	83,3	83,9	99,4	100,2	89,4	97,9
Gesamtkapitalrentabilität	%	0,9	2,5	0,4	0,4	3,1	3,2	0,8	2,5
Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	-0,6	2,6	-4,1	-4,0	3,6	4,5	-0,6	2,7
Kapitaldienst	€ / ha LF	174	181	189	167	236	195	188	195
Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	29	85	56	36	43	127	27	84
Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	98	154	117	97	79	162	98	155
Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	241	301	280	259	234	317	240	301
Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	-7	49	22	-1	-2	85	-8	49

Quelle: LfL (Stand: Feb. 2008)

• Veredlungsbetriebe

Veredlungsbetriebe – Entwicklung der Wirtschaftlichkeit von 2005/06 bis 2006/07

Bezeichnung	Maßeinheit	Veredlungsbetriebe		Abweichung	
		2005/06	2006/07	absolut	relativ
Betriebe	Anzahl	16	16		
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	122	122	0	0
Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	14	13	-1	-4
Viehbesatz Schweine	VE / Betrieb	2.140,5	2.187,5	47,0	2,2
Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	45	45	0	1
Bruttoinvestitionen	€ / VE	107	167	60	56
Nettoinvestitionen	€ / VE	23	78	56	248
Umsatzerlöse	€ / VE	1.411	1.489	78	6
dar. Schweine	€ / VE	1.204	1.251	47	4
dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / VE	194	214	20	10
Zulagen u. Zuschüsse	€ / VE	33	43	10	31
Materialaufwand	€ / VE	1.067	1.138	71	7
dar. Tierzukauf	€ / VE	328	354	26	8
dar. Futtermittelzukauf	€ / VE	424	442	18	4
Personalaufwand (ohne BUV)	€ / VE	146	142	-4	-3
Sonst. betriebl. Aufwand	€ / VE	106	136	29	28
dar. Unterhaltung	€ / VE	27	35	8	29
Unternehmensertrag	€ / VE	1.497	1.614	117	8
Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / VE	1.436	1.530	94	7
Jahresüberschuss vor Steuern	€ / Betrieb	129.823	183.590	53.768	41
Jahresüberschuss vor Steuern	€ / VE	61	84	23	38
Ordentliches Ergebnis	€ / VE	48	70	21	45
Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.752	35.787	5.035	16
Relative Faktorentlohnung	%	110,7	120,0	9,2	8,3
Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	6,3	0,8	15,3
Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,2	9,6	2,5	34,5
Kapitaldienst	€ / VE	101	107	6	6
Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / VE	69	85	16	23
Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / VE	103	124	22	21
Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / VE	141	165	24	17
Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / VE	32	52	20	62

Quelle: LfL (Stand: Feb. 2008)

• **Gartenbaubetriebe**

Entwicklung der Wirtschaftlichkeit von Gartenbaubetrieben zwischen 2005/06 und 2006/07 – Vergleich mit dem obersten Viertel (nach Benchmarking-Einstufung)

Bezeichnung	Maßeinheit	Gartenbaubetriebe		Abweichung Vorjahr		Oberstes Viertel 2006/07
		2005/06	2006/07	absolut	relativ	
Betriebe	Anzahl	48	48			13
Grundfläche Gartenbau (GG)	ha GG / Betr.	3,7	3,6	-0,1	-2,7	6,3
Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,66	5,55	-0,11	-1,94	6,38
Bruttoinvestitionen	€ / ha GG	5.362	10.375	5.013	93	17.012
Nettoinvestitionen	€ / ha GG	-2.114	2.746	4.860		9.340
Umsatzerlöse	€ / ha GG	79.237	90.173	10.936	14	74.674
dar. Gemüse (Freiland + Gewächshaus)	€ / ha GG	9.729	12.096	2.367	24	22.559
dar. Zierpflanzen (Freiland + Gewächshaus)	€ / ha GG	36.946	43.927	6.981	19	25.486
dar. Baumschulen	€ / ha GG	8.492	8.695	204	2	2.085
dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha GG	11.614	11.926	312	3	8.934
Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha GG	852	1.592	740	87	1.008
Materialaufwand	€ / ha GG	38.852	43.893	5.041	13	32.572
Personalaufwand	€ / ha GG	16.884	18.145	1.261	7	13.760
Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha GG	13.956	16.184	2.228	16	12.853
dar. Unterhaltung	€ / ha GG	3.119	5.172	2.053	66	2.481
Unternehmensertrag	€ / ha GG	87.024	96.438	9.414	11	82.629
Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha GG	79.189	87.890	8.701	11	68.763
Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	28.691	30.453	1.762	6	87.041
Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha GG	7.835	8.548	713	9	13.865
Ordentliches Ergebnis	€ / ha GG	7.048	9.534	2.486	35	16.288
Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	15.487	17.770	2.283	15	29.574
Relative Faktorentlohnung	%	80,5	85,7	5,1	6,4	132,3
Gesamtkapitalrentabilität	%	-3,3	-1,2	2,1		12,1
Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	-13,5	-8,4	5,1		21,4
Kapitaldienst	€ / ha GG	5.971	6.287	316	5	5.618
Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha GG	1.368	3.648	2.280	167	10.434
Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha GG	3.941	6.486	2.545	65	12.757
Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha GG	8.374	11.070	2.697	32	17.970
Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha GG	-781	1.367	2.148		7.939

Quelle: LfL (Stand: Feb. 2008)

3.3 Ausgleichszahlungen und staatliche Zuwendungen

Ausgleichszahlungen und staatliche Zuwendungen 2005/06 und 2006/07 in €/ha LF

Bezeichnung	Maßeinheit	Alle Betriebe			Natürliche Personen			Juristische Personen		
		05/06	06/07	Veränd.	05/06	06/07	Veränd.	05/06	06/07	Veränd.
Betriebe	Anzahl	657	657		440	440		218	218	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	580	583	4	196	197	1	1353	1361	8
Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	431	479	48	419	430	12	434	493	58
dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	399	432	33	383	395	12	404	443	39
dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	313	365	52	311	336	25	313	374	60
dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	19	17	-2	15	15	0	20	17	-3
dar. für umweltger. Agrarproduktion	€ / ha LF	64	48	-16	55	42	-14	66	49	-17
dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	1	1	0	1	1	0
dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	12	7	-5	5	2	-3	14	9	-6
dar. Beihilfen pflanzl. Produktion	€ / ha LF	6	5	-1	2	2	-1	8	6	-2
dar. Prämien Tierproduktion	€ / ha LF	6	2	-4	2	0	-2	7	3	-4
dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	20	40	20	31	34	3	16	41	25
dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	3	3	0	8	8	0	1	1	0
dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	32	20	19	21	2	9	35	25

Quelle: LfL (Stand: Feb. 2008)

4 Förderung/Direktzahlungen

4.1 Gemeinsame Agrarpolitik der Europäischen Union (EU)

- **EGFL (Europäischer Garantiefonds für die Landwirtschaft)**
 - **Direktzahlungen**
 - **Entkoppelte Betriebsprämie**

Entkoppelte Prämien 2005 - 2007

Betriebsprämie	Zahl der Antragsteller ¹	Betrag in € (gerundet)
2005	8.849	287.699.130
2006	8.124	307.173.300
2007 ²	7.936	304.866.514
zusätzlicher Beihilfebeträg		
2005	8.295	713.800
2006	8.124	942.817
2007	Zahlung erfolgt erst im September 2008	

¹ Zahlfälle

² vorläufige Werte, Korrektur erfolgt nach Restzahlung (2. Quartal 2008)

- **Gekoppelte Prämien/Produktspezifische Zahlungen**

Gekoppelte Prämien 2005 - 2007

Prämie für Eiweißpflanzen Beihilfebeträg: 55,57 €/ha	Anzahl Antragsteller ¹	Fläche in Hektar (gerundet)	Betrag in € (gerundet)
2005	809	18.657	1.000.630
2006	586	14.095	755.480
2007	423	9.792	513.173
Beihilfe für Energiepflanzen Beihilfebeträg: 45 €/ha			
2005	338	17.388	747.610
2006	306	17.589	725.354
2007	315	23.563	666.935
Beihilfe für Stärkekartoffeln Beihilfebeträg: 66,32 €/t Stärke			
2005	20	670	367.950
2006	19	530	228.411
2007	17	416	239.300
Beihilfe für Schalenfrüchte Beihilfebeträg: 120,75 €/ha			
2007	1	24	2.000

¹ Zahlfälle

Quelle: SMUL, Agrarförderung 2006

- **Cross Compliance**

Umwelt und Direktzahlungen –Verpflichtungenverordnung (Kontrollen 2007)

Rechtsakt/Standard	Anzahl der systematischen Kontrollen	Anzahl der Verstöße
Richtlinie (RL) über die Erhaltung der wild lebenden Vogelarten	91	-
RL über den Schutz des Grundwassers gegen Verschmutzung durch bestimmte gefährliche Stoffe	91	-
RL über den Schutz der Umwelt und insbesondere der Böden bei der Verwendung von Klärschlamm in der Landwirtschaft	2	-
RL zum Schutz der Gewässer vor Verunreinigung durch Nitrat aus landwirtschaftlichen Quellen	91	14
RL zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wild lebenden Tiere und Pflanzen	91	-
Direktzahlungen-Verpflichtungenverordnung	91	1

Quelle: SMUL (Stand Januar 2008)

Gesundheit von Mensch und Tier; Kennzeichnung und Registrierung von Tieren (Kontrolle 2007)

Rechtsakt/Standard zur	Anzahl der systematischen Kontrollen	Anzahl der Verstöße
Kennzeichnung und Registrierung von Rindern	304	44
Kennzeichnung und Registrierung von Schafen/Ziegen	104	21
Kennzeichnung und Registrierung von Schweinen	40	6

Quelle: SMUL (Stand Januar 2008)

Gesundheit von Mensch, Tier und Pflanze

Rechtsakt/Standard zum/zur	Anzahl der systematischen Kontrollen	Anzahl der Verstöße
Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln	95	3
Lebensmittelsicherheit	83	9
Futtermittelsicherheit/Verfütterungsverbote	77	1

Quelle: SMUL (Stand Januar 2008)

Tierschutz

Rechtsakt/Standard	Anzahl der systematischen Kontrollen	Anzahl der Verstöße
RL über Mindestanforderungen für den Schutz von Kälbern	42	1
RL über Mindestanforderungen für den Schutz von Schweinen	30	0
RL über den Schutz landwirtschaftlicher Nutztiere	95	7

Quelle: SMUL (Stand Januar 2008)

■ ELER (Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes)

Die Europäische Kommission hat mit ihrer Entscheidung vom 5. September 2007 das Sächsische Entwicklungsprogramm für den ländlichen Raum 2007 – 2013 (EPLR) offiziell genehmigt. Nicht für alle Maßnahmen erfolgten 2007 noch Bewilligungen. In Folge dessen sind derzeit nur Teilbereiche im Hinblick auf Bewilligungen und Antragstellungen darstellbar. Umfassende Erhebungen werden insoweit erst im Agrarbericht 2008 erfolgen.

- **Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit der Land- und Forstwirtschaft (Schwerpunkt 1)**
- **Modernisierung landwirtschaftlicher Betriebe**

Im Schwerpunkt 1 wird der Hauptteil der investiven Förderung zur Modernisierung landwirtschaftlicher Betriebe im Freistaat Sachsen umgesetzt. Grundlage dafür ist die Richtlinie „Förderung der Land- und Ernährungswirtschaft im Freistaat Sachsen“, Teil A (RL LuE/2008).

Zuwendung zur Modernisierung landwirtschaftlicher Betriebe

Anzahl Förderanträge	bewilligtes Zuschussvolumen (€)	Investitionsvolumen (€)
39	2.063.474,66	6.349.482,68

Quelle: SMUL

- **Verbesserung der Umwelt und Landschaft (Schwerpunkt 2)**
- **Agrarumweltmaßnahmen (UM/UL-alt)**

Seit Mai 2007 bietet Sachsen neue flächenbezogene Agrarumweltmaßnahmen nach Richtlinie AuW/2007, Teil A an:

Ö - Ökologischer Landbau,

G - Extensive und naturschutzgerechte Grünlandbewirtschaftung,

A - Naturschutzgerechte Ackerbewirtschaftung,

T - Teichpflege und naturschutzgerechte Teichbewirtschaftung (Finanzierung erfolgt aus Landesmitteln).

Maßnahmen zur „Stoffeintragsminimierende Bewirtschaftung“ (S) werden erst mit dem Antragsjahr 2008 (Vorankündigung zum 14. Oktober 2007 erforderlich!) angeboten.

Anwendungs-/Bewilligungsumfang des Bereiches Ö „Ökologischer Landbau“ 2007

Maßnahmen	Richtlinie AuW/2007, Bereich Ö	
	Anzahl der Zuwendungsempfänger	Fläche (ha)
Ö1 Ökologischer Ackerbau	107	7.739
Ö2 Ökologische Grünlandwirtschaft	100	2.753
Ö3 Ökologischer Anbau von Gemüse	22	340
Ö4 Ökologischer Anbau von Obst und Baumschulprodukten	12	91
Ö5 Ökologischer Anbau von Wein	---	---
Kontrollkostenzuschuss	157	
Insgesamt	157	10.923

Quelle: SMUL; SID Lichtenwalde

Antragstellung in Bereich G „Extensive Grünlandwirtschaft, Naturschutzgerechte Grünlandbewirtschaftung und Pflege“ 2007 (Bewilligung in 2008)

Maßnahmen	Richtlinie AuW/2007, Bereich G	
	Anzahl der Antragsteller	beantragte Fläche (ha)
Extensive Grünlandwirtschaft		
G1 Extensive Grünlandwirtschaft	312	9.402
a) Weide	266	7.826
b) Wiese	130	1.576
Naturschutzgerechte Grünlandbewirtschaftung und Pflege		
Naturschutzgerechte Wiesennutzung ...		
G2 ... mit Düngungsverzicht vor erster Nutzung	79	630
G3 ... mit Düngungsverzicht	616	7.113
a) erste Nutzung frühestens ab 15. Juni	528	5.398
b) erste Nutzung frühestens ab 15. Juli	208	1.715
G4 ... mit Düngungsverzicht - Aushagerung	13	69
G5 ... mit Düngungsverzicht - Nutzungspause	48	448
Naturschutzgerechte Beweidung ...		
G6 ... mit später Erstnutzung	195	2.425
G7 ... Hutung mit Schafen und Ziegen	21	1.606
a) Hutung von Dauergrünlandflächen	20	686
b) Hutung von Heideflächen	2	920
G8 wird nicht angeboten	---	---
G9 Anlage von Bracheflächen und Brachestreifen auf Grünland	70	189
Insgesamt	751	21.882

Quelle: SMUL; SID Lichtenwalde

Antragstellung in Bereich A „Naturschutzgerechte Bewirtschaftung und Gestaltung von Ackerflächen“ 2007
(Bevilligung in 2008)

Maßnahmen	Richtlinie AuW/2007, Anzahl der Antragsteller	Bereich A beantragte Fläche (ha)
A1 Überwinternde Stoppel	2	14
A2 Bearbeitungspause Frühjahr	18	489
A3 Anlage von Bracheflächen und Brachestreifen auf Ackerland	21	123
a) <i>Selbstbegrünung</i>	7	30
b) <i>Einsaat kräuterreicher Ansaatmischungen</i>	14	91
c) <i>Ansaatmischungen von Kulturen in unterschiedlichen Mengenverhältnissen</i>	1	2
A4 Naturschutzgerechte Ackerbewirtschaftung mit Einschränkungen von Pflanzenschutzmitteln und Vorgaben zu angebauten Kulturen	24	261
Insgesamt	57	887

Quelle: SMUL; SID Lichtenwalde

Anwendungs-/Bevilligungsumfang des Bereiches T „Teichpflege und Naturschutzgerechte Teichbewirtschaftung“ 2007

Maßnahmen	Richtlinie AuW/2007, Anzahl der Zuwendungsempfänger	Bereich T Fläche (ha)
Teichpflege		
T1 Teichpflege	57	1.267
Naturschutzgerechte Teichbewirtschaftung ...		
T2 ... mit Festlegung zur Bewirtschaftungsintensität	16	224
T3 ... mit Festlegung zur Bewirtschaftungsintensität und Schutzmaßnahmen für Arten / Lebensgemeinschaften	69	1.713
T4 ... mit Schutzmaßnahmen für Arten / Lebensgemeinschaften	49	3.603
a) <i>von Besatz auszuschließende Fischarten</i>	46	3.024
b) <i>Mehrbesatz in Abhängigkeit von der Schlaggröße</i>	27	579
T5 Instandhaltung von Teichbiotopen ohne Nutzung	52	223
Insgesamt	117	7.030

Quelle: SMUL; SID Lichtenwalde

Das bisherige Agrarumweltprogramm „Umweltgerechte Landwirtschaft im Freistaat Sachsen“ (UL) endet im Jahr 2008. Folgende Altverpflichtungen bestanden noch im Jahr 2007:

Anwendungsumfang des Teilprogramms Umweltgerechter Ackerbau im Wirtschaftsjahr 2006/2007

Maßnahmen	Richtlinie 73/2000, Teil A	
	Anzahl der Zuwendungsempfänger	Fläche (ha)
Integrierter Ackerbau	592	150.868
Grundförderung	592	150.868
Zusatzförderung I (Umwelt entlastende Maßnahme)	341	70.141
Zusatzförderung II (Boden schonende Maßnahmen)		
Zwischenfruchtanbau	173	8.523
Untersaaten / Untersaaten in Mais	17	548
Mulchsaaten im Herbst	319	55.389
Mulchsaaten im Frühjahr	117	6.413
Ökologischer Ackerbau	99	5.871
Insgesamt	691	156.739

Quelle: SMUL; SID Lichtenwalde

Anwendungsumfang der „Extensiven Grünlandwirtschaft“, der langfristigen Maßnahmen „Umwandlung von Ackerland in extensives Grünland“ und „20jährige Ackerstilllegung für Zwecke der Biotopentwicklung“ 2007

Maßnahmen	gesamt	
	Anzahl der Zuwendungsempfänger	Fläche (ha)
Umweltgerechte Grünlandwirtschaft		
Grundförderung (reduzierter Mitteleinsatz)	1.276	63.693
Ökologische Grünlandwirtschaft	104	3.525
Umwandlung von Ackerland in Grünland *	28	181
Zusatzförderung I – Extensivierungsmaßnahmen		
Verzicht auf chem.-synth. N-Düngemittel	1.096	32.404
Extensive Weide	873	23.941
Extensive Wiese	496	5.515
Naturschutzgerechte Bewirtschaftungsweisen		
20-jährige Ackerstilllegung *	33	175
Insgesamt	1.441	67.574

* einschließlich der langfristigen Maßnahmen „Umwandlung von Ackerland in extensives Grünland“ [10 Jahre] und „20 jährige Ackerstilllegung für Zwecke der Biotopentwicklung“ nach Richtlinie 73/94
Quelle: SMUL; SID Lichtenwalde

Anwendungsumfang des Teilprogramms „Umweltgerechter Gartenbau, Weinbau und Hopfenanbau“ 2007

Maßnahmen	Richtlinie 73/2000, Teil C	
	Anzahl der Zuwendungs- empfänger	Fläche (ha)
Integrierter Anbau		
Gemüse, Heil- und Gewürzpflanzen		
Grundförderung - Freilandgemüse, Heil- und Gewürzpflanzen	44	1.774,1
Grundförderung - Gemüse unter Glas/Folie	11	6,2
Zusatzförderung - Gemüse unter Glas/Folie	9	3,6
Baumschulproduktion		
Grundförderung	6	92,9
Obstbau		
Grundförderung	38	3.332,5
Zusatzförderung - Prognoseverfahren	35	3.301,1
Zusatzförderung - Biotechnische Maßnahmen	8	284,2
Zusatzförderung - Herbizidverzicht	2	19,9
Weinbau		
Grundförderung	8	36,2
Zusatzförderung - Biotechnische Maßnahmen	---	---
Zusatzförderung - Herbizidverzicht	3	6,6
Zusatzförderung - Erosionsschutz	7	27,4
Hopfenanbau		
Grundförderung	8	339,8
Zusatzförderung	7	286,0
Ökologischer Anbau		
Gemüsebau, Heil- und Gewürzpflanzen	14	494,7
Obstbau / Baumschulproduktion	8	331,9
Weinbau	1	7,8
Insgesamt	114	6.416,1

Quelle: SMUL; SID Lichtenwalde

Anwendungsumfang des Teilprogramms „Naturschutz und Erhalt der Kulturlandschaft“ 2007

Maßnahmen	RL Nr. 73/2000, Teil E	
	Anzahl der Zuwendungs- empfänger	Fläche (ha)
Naturschutzmaßnahmen	1.540	8.099
Umwandlung von Ackerland in naturschutzgerecht bewirtschaftetes Grünland	41	170
Naturschutzgerechte Beweidung	191	2.791
Naturschutzgerechte Wiesennutzung	262	2.200
a) Frischwiese	186	1.314
b) Feuchtwiese	94	647
c) Bergwiese	64	239
Anlage von Ackerrandstreifen	11	111
Extensive Bewirtschaftung	5	64
Extensive Bewirtschaftung bei Verringerung der Aussaatstärke	7	47
Langfristige Stilllegung landwirtschaftlicher Nutzfläche zur Biotopentwicklung	58	205
a) auf Ackerflächen	29	107
b) auf Grünland	36	98
Anlage von Zwischenstreifen auf Ackerland	46	158
Hüteschafhaltung	23	1.391
Nasswiesenpflege	82	280
Pflege aufgegebener landwirtschaftlicher Flächen	1	0,3
Offenhalten der Landschaft durch geeignete Pflegemaßnahmen	---	---
a) Mahd	---	---
b) Mahd in besonders schwierigen Lagen	---	---
Pflege, Mahd, Abtransport und Entsorgung des Mähgutes	1	0,3
Pflege von Streuobstwiesen	1.122	606
Erhalt historischer Merkmale auf landwirtschaftlichen Flächen	27	27
Naturschutzgerechte Ackerbewirtschaftung	22	160
a) Aufwuchs ggf. verwertbar	16	65
b) Aufwuchs als Nahrungs- und Brutvogelhabitat	8	95
Erhaltung bedrohter, kulturhistorisch wertvoller Teiche	32	1.493
Teichpflege	12	289
Naturschutzgerechte Teichbewirtschaftung	27	1.204
Naturschutzfachliche Basisleistung	27	1.133
Erhalt der Strukturausprägung	22	720
Verzicht auf Fischbesatz	6	22
Verzicht auf Zufütterung	19	354
Erhalt des Nahrungshabitates für geschützte Arten	15	342
Naturschutzfachliche Zusatzleistungen	27	1.187
Insgesamt	1.559	9.592

Quelle: SMUL; SID Lichtenwalde

Anwendungsumfang des Teilprogramms „Erhaltung existenzgefährdeter Haustierrassen“ 2007

Maßnahmen	Richtlinie 73/2000, Teil D		
	Anzahl Tierhalter	Tiere (Stück)	Tiere (GVE)
Zuchtrichtung Höhenvieh	5	63	59,0
Sächsisch-Thüringisches Kaltblutpferd	7	11	11,0
Schweres Warmblutpferd	---	--	---
Ziegen und Schafe insgesamt	12	169	25,5
darunter: Erzgebirgsziege	2	12	1,8
Thüringer Wald Ziege	5	77	11,6
Leineschaf	4	39	5,9
Skudde	2	41	6,2
Sattelschwein	9	22	6,6
Insgesamt	33	---	102,1

Quelle: SMUL, SID Lichtenwalde

- **Erstaufforstung landwirtschaftlicher Flächen (“Ökologische Waldmehrung” – ÖW)**

Die ökologische Waldmehrung wird seit 2007 über die Richtlinie AuW 2007, Teil B (ÖW) umgesetzt.

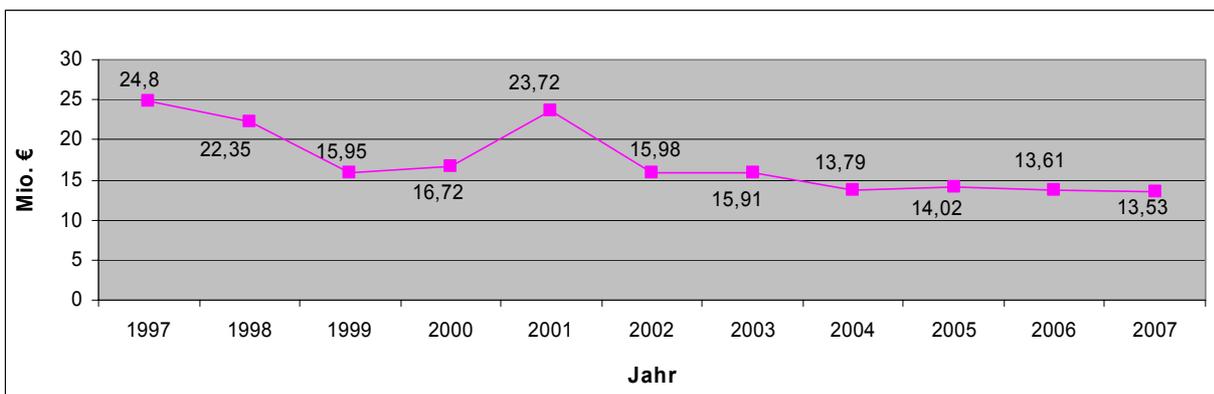
Ökologische Waldmehrung

	Altmaßnahme vor 2007		AuW, Teil B (ÖW)	gesamt
	RL 10	RL 93		
Anzahl der Antragsteller	1.279	850	21	2.150
Fläche (ha)	1.498,60	1.896,60	62,50	3.457,70
bewilligte Fördersumme (€)	308.684,97	1.656.026,96	--- *	1.964.711,93

* Bewilligung 2008
Quelle: SMUL

- **Ausgleichszahlung für benachteiligte Gebiete**

Ausgezählte Ausgleichszulage nach Haushaltsjahren (Mio. €)



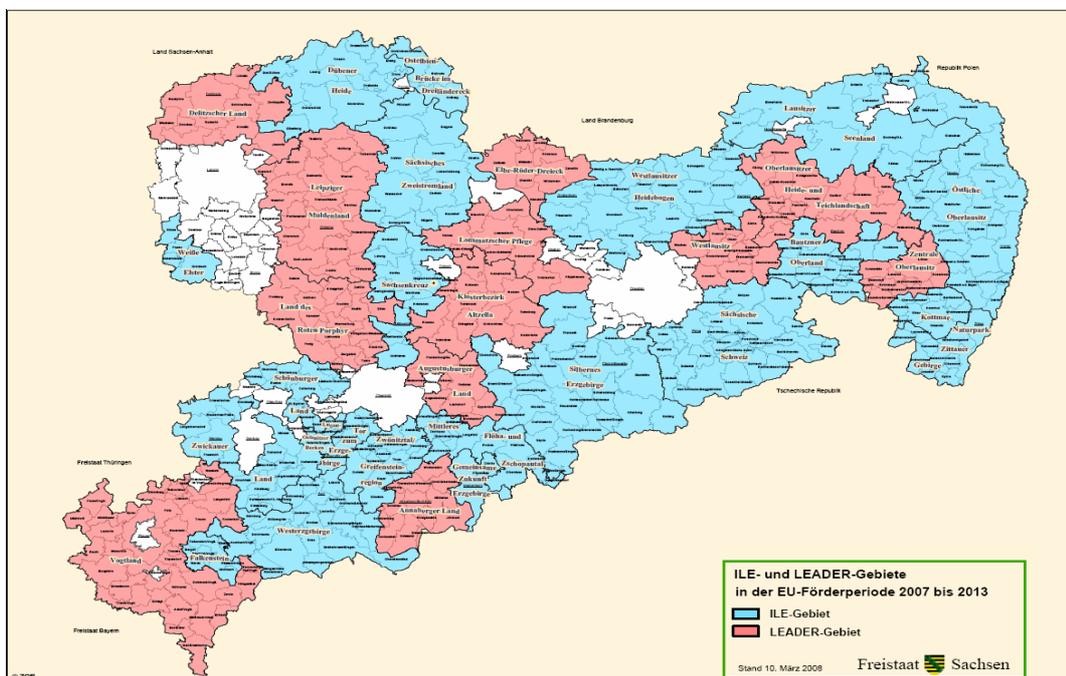
Quelle: SMUL

- **Steigerung der Lebensqualität im ländlichen Raum und Förderung der Diversifizierung der ländlichen Wirtschaft (Schwerpunkt 3)**
- **Diversifizierung**

Die Diversifizierung (Einkommenskombination) in landwirtschaftlichen Betrieben wird ebenfalls über die Richtlinie „Förderung der Land- und Ernährungswirtschaft, Teil A“ (RL LuE/2007) umgesetzt. In 2007 lagen diesbezüglich noch keine Anträge vor.

- **Integrierte Ländliche Entwicklung**

Über die „Richtlinie des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft zur Integrierten Ländlichen Entwicklung im Freistaat Sachsen“ (RL ILE/2007) werden aus den Schwerpunkten 3 und 4 des ELER Maßnahmen: des Fremdenverkehrs, der Grundversorgung für die ländliche Wirtschaft und Bevölkerung, der Dorferneuerung und –entwicklung, des Erhalts und der Verbesserung des ländlichen Erbes sowie Strategieentwicklung und deren Umsetzung gefördert. Am 18. Oktober 2007 erfolgte die Ernennung der ILE- und LEADER-Gebiete. Die Umsetzung von Projekten erfolgt ab 2008.



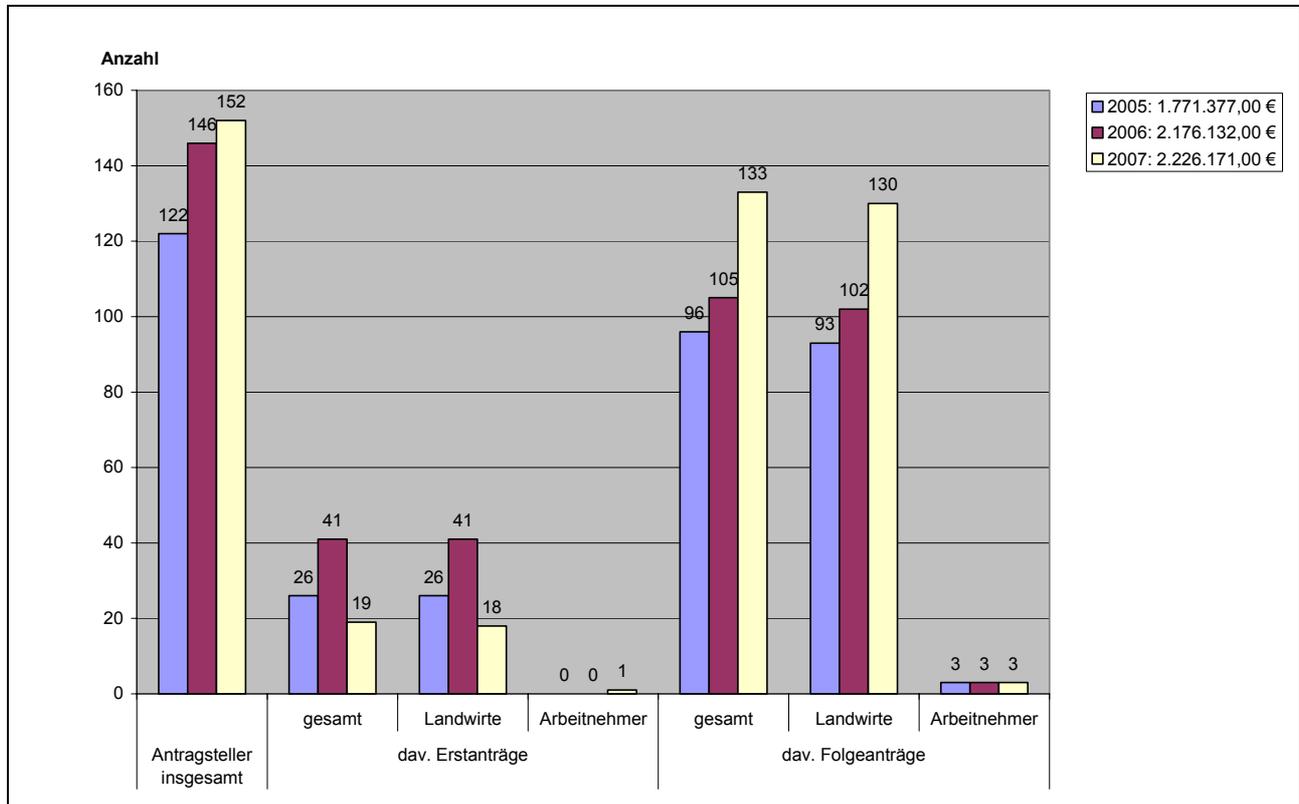
- **LEADER (Schwerpunkt 4)**

Förderung erfolgt im Rahmen der integrierten ländlichen Entwicklung nach RL ILE/2007.

• **Vorruhestand**

Bis zum 31.12.2006 sind noch Neubewilligungen erfolgt, die jedoch 2007 erstmalig ausgezahlt werden. Die Abfinanzierung der Altmaßnahmen Vorruhestand erfolgt im Rahmen des ELER.

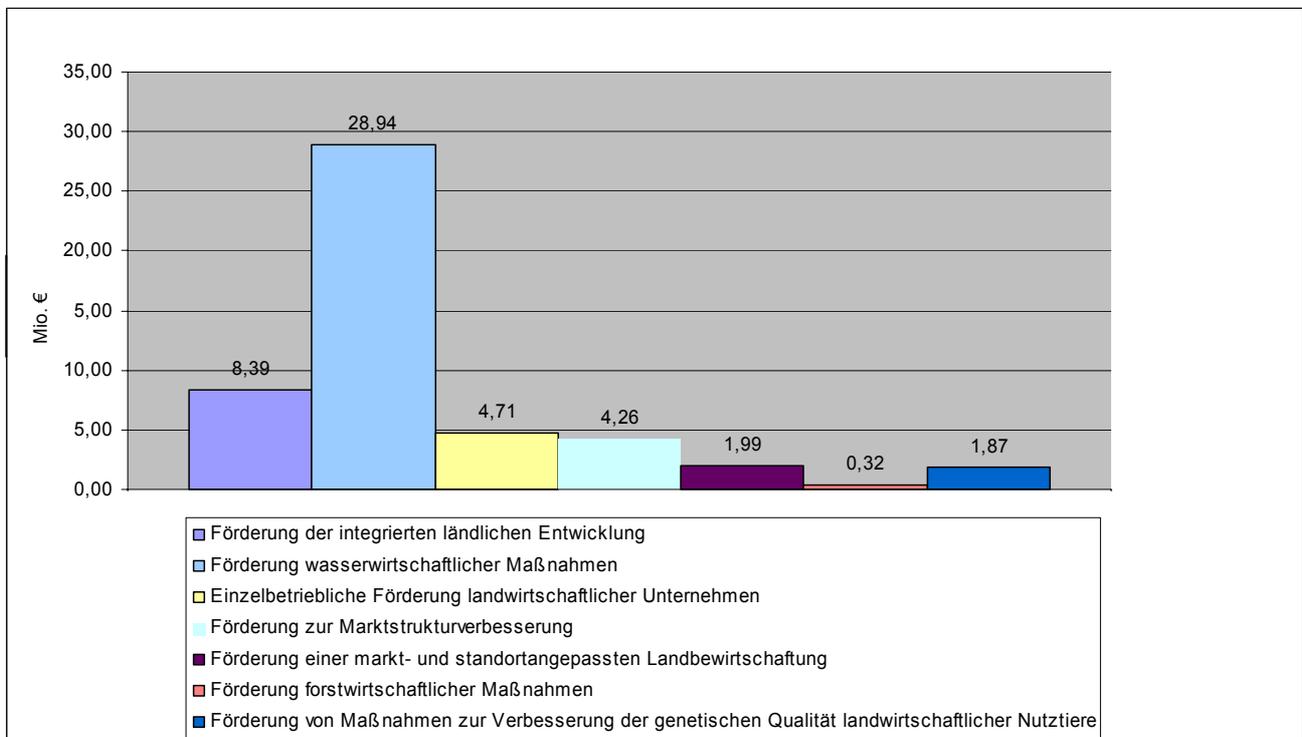
Inanspruchnahme Vorruhestandsförderung



Quelle: SMUL

4.2 Nationale Agrarförderung – auf der Grundlage des Rahmenplanes der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“

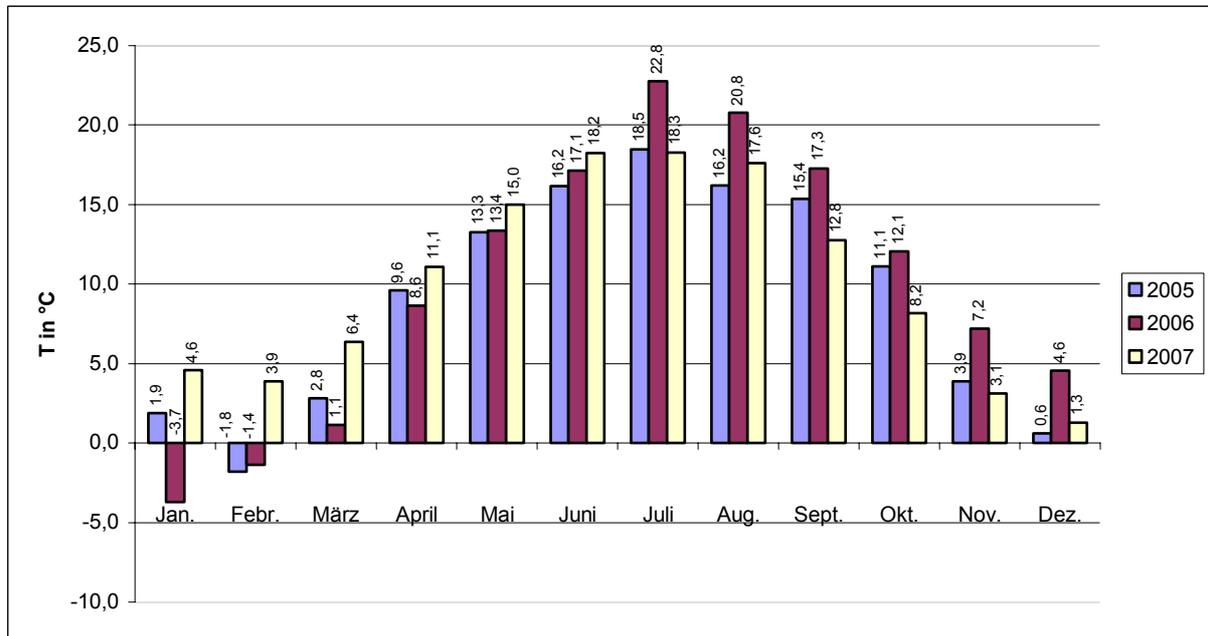
Förderschwerpunkte GAK 2007 (insges. 50,471 Mio. €)



5 Erzeugung und Vermarktung, Ernährungswirtschaft

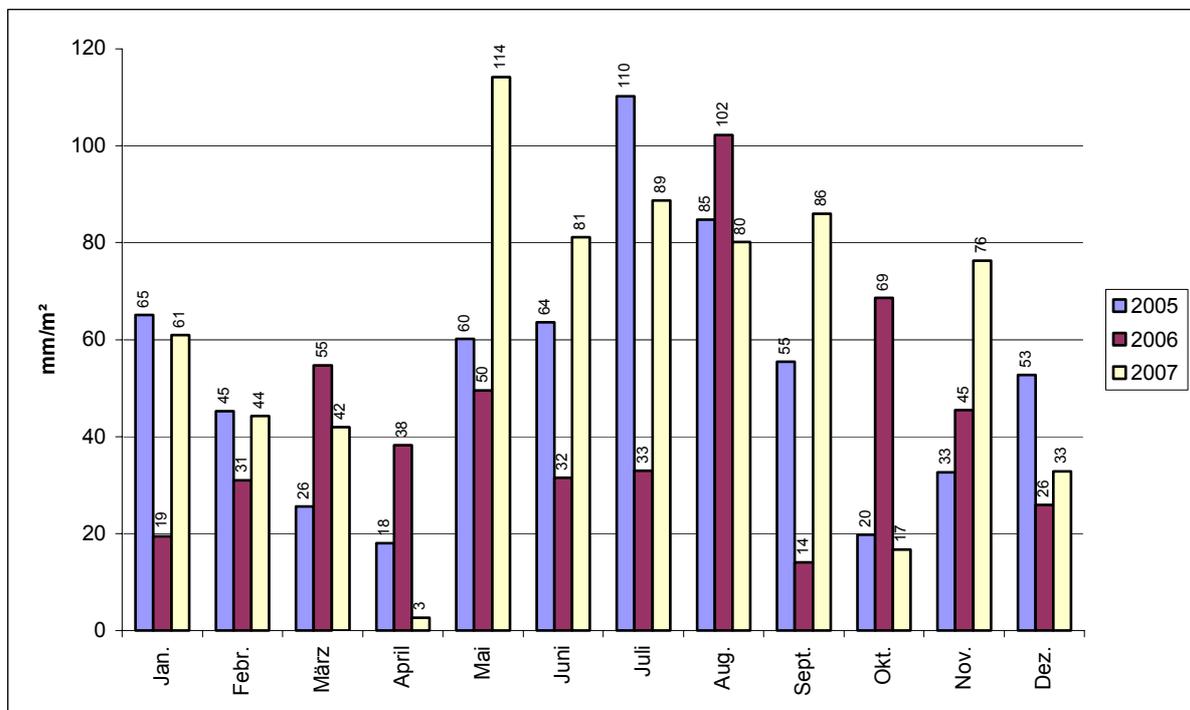
5.1 Erzeugung und Vermarktung pflanzlicher Produkte

Durchschnittliche monatliche Temperaturen in Sachsen 2005 bis 2007 (°C)



Quelle: Agrarmeteorologischer Monatsbericht des Deutschen Wetterdienstes, Abt. Agrarmeteorologie, Außenstelle Leipzig

Durchschnittliche monatliche Niederschlagsmengen in Sachsen 2005 bis 2007 (mm/m²)



Quelle: Agrarmeteorologischer Monatsbericht des Deutschen Wetterdienstes, Abt. Agrarmeteorologie, Außenstelle Leipzig

- Getreide

• **Getreide**

Getreideernte 2007

Getreideart	Anbaufläche (ha)	Ertrag (dt/ha)	Erntemenge (t)
Weizen	175.776	68,65	1.206.714
davon: Winterweizen	174.970	68,75	1.202.919
Sommerweizen	806	47,10	3.795
Gerste	135.084	59,27	800.702
davon: Wintergerste	98.634	64,52	636.385
Sommergerste	36.450	45,08	164.317
Roggen	39.380	44,19	174.020
Hafer	9.879	42,25	41.740
Triticale	22.810	51,80	118.157
Sommermenggetreide	969	18,50	1.793
Wintermenggetreide	221	45,10	997
Brotgetreide gesamt	215.377	64,15	1.381.731
Futter- und Industriegetreide gesamt	168.742	57,03	962.392
Getreide insgesamt	384.119	61,03	2.344.123

Quelle: Besondere Erntemittlung

Ertragsentwicklung bei den wichtigsten Getreidearten in dt/ha

Getreidearten	1996	1997	1998	1999	2000	2001 - 2006	2006	2007
	Mittelwert							
Winterweizen	67,40	66,17	66,38	70,61	64,72	66,80	61,44	68,75
Roggen	49,66	54,62	54,03	57,07	50,71	53,20	46,50	44,19
Wintergerste	50,49	65,69	61,00	64,52	62,76	61,30	58,64	64,52
Sommergerste	49,27	50,65	48,03	49,41	42,74	47,70	46,69	45,03
Hafer	45,44	51,94	45,91	48,75	39,88	45,40	44,33	42,25
Getreide insg.	56,63	60,79	59,63	62,86	58,48	60,00	56,22	61,03

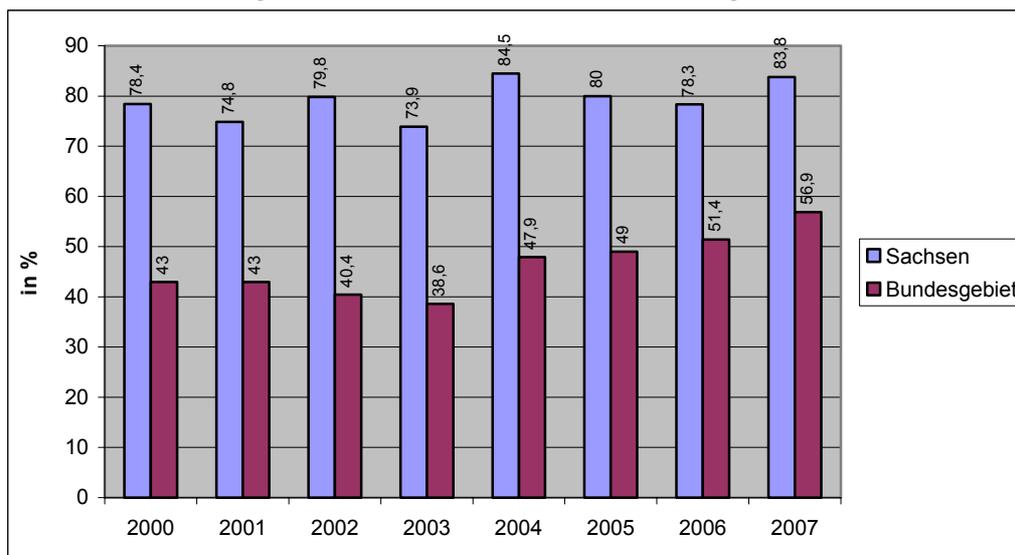
Quelle: Besondere Erntemittlung

Qualitätsklassen von Winterweizen aus der Ernte 2007 in Sachsen

Qualitätsklasse	Anteil (%)	Proteingehalt (%)	Sedimentationswert Eh (ml)	wichtigste Sorten
E	21,5	14,4	64	Akteur, Bussard
A	62,3	13,2	47	Brilliant, Tarso
B	5,4	12,3	39	Anthus
C	5,4	11,6	39	Hermann, Skalmeje
EU	5,4	11,8	39	Achat, Chevalier
Gesamt	100,0	13,3	49	

Quelle: Besondere Erntemittlung

Prozentuale Verteilung der Qualitätsklassen E + A im Bundesgebiet



Quelle: Besondere Ernteterminung

Proteingehalte und Sedimentationswerte der Winterweizenproben der Ernte 2007 im Vergleich zur Ernte 2006

	Proteingehalt % i. Tr.		Sedimentationswert Eh (ml)	
	2006	2007	2006	2007
	Sachsen	14,3	13,3	53
Bundesgebiet	13,5	13,0	46	47

Quelle: Besondere Ernteterminung 2006 und 2007

• **Ölsaaten**

Entwicklung der Anbaufläche von Ölsaaten in Sachsen (Food und Non-Food)

	Anbaufläche in ha								
	Ø 1993 – 99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Ölsaaten gesamt	108.152	106.502	109.673	124.999	122.882	120.643	123.990	133.307	143.793
davon Raps	91.743	95.483	106.575	122.901	119.164	117.798	121.128	130.025	141.902
Sonnenblumen	2.198	1.205	734	1.296	2.742	2.362	1.383	1.528	916
Öllein	12.384	9.814	2.364	802	976	483	845	898	426

Bodennutzungshaupterhebung, Agrarförderung

- Kartoffeln**

Entwicklung der Kartoffelanbaufläche

	Anbaufläche in ha							
	1990 - 2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Kartoffeln gesamt	8.710	8.054	8.262	7.971	8.104	7.396	7.269	7.950
davon								
Frühkartoffeln	300	224	404	273	346	264	285	235
mittelfr. und späte	8.410	7.830	7.858	7.699	7.758	7.132	6.984	7.715

Quelle: Besondere Erntermittlung

Ertragsentwicklung bei Kartoffeln

	Ertrag in dt/ha					
	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Kartoffeln gesamt	343,9	277,2	397,8	422,8	321,6	432,0
davon						
Frühkartoffeln	245,2	261,4	345,5	347,5	276,4	357,4
mittelfr. und späte	349,0	277,7	400,2	425,2	323,5	434,3
Gesamtproduktion in t	274.263	220.953	322.386	312.655	233.784	343.446

Quelle: Besondere Erntermittlung

- Zuckerrüben**

Entwicklung der Anbauflächen und Erträge von Zuckerrüben

	1990 - 2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Anbaufläche in ha	17.335	16.958	16.398	16.697	16.011	13.508	15.495
Ertrag in dt/ha	534	574	446	590	607	511	664

Quelle: Bodennutzungshaupterhebung

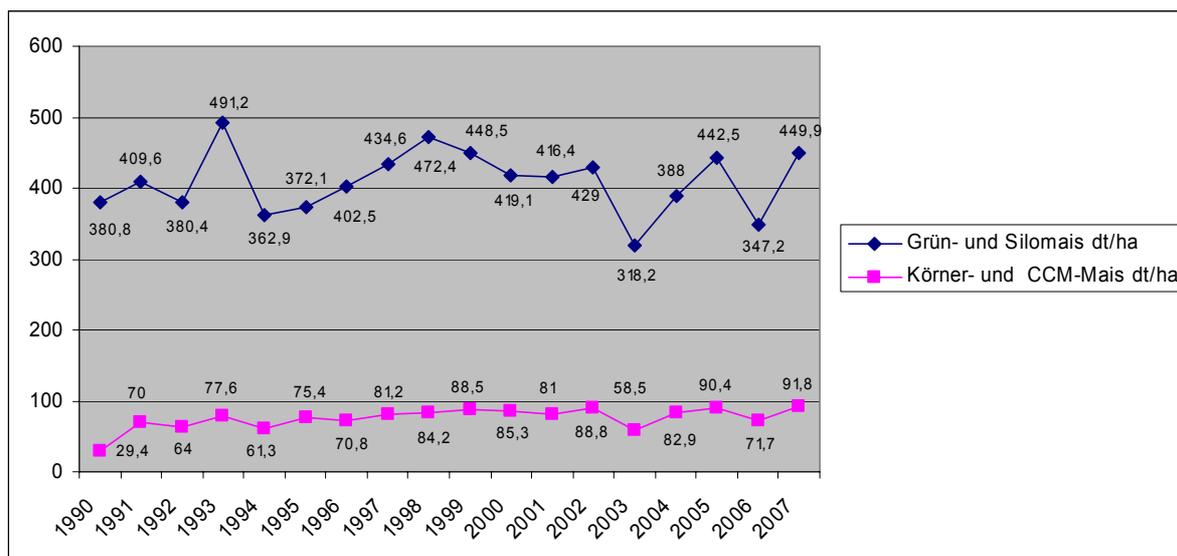
- Futterbau**

Entwicklung des Mais- und Feldfutterbaus (in ha)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Grün-/Silomais	56.848	56.153	61.986	63.845	60.989	63.065	61.206
Kleinkörnige Leguminosen	14.950	12.884	11.797	12.971	15.103	15.501	15.452
Ackergras	15.946	14.075	14.812	16.448	20.996	24.587	25.705
Sonstiges	6.570	8.468	7.920	6.820	3.789	3.791	2.696

Quelle: Bodennutzungshaupterhebung

Ertrag von Mais (in dt/ha)



Quelle: Bodennutzungshaupterhebung

- **Saat- und Pflanzguterzeugung**

Entwicklung der angemeldeten Vermehrungsflächen 2005 bis 2007 im Freistaat Sachsen

Fruchtartengruppen	angemeldete Vermehrungsfläche (ha)		
	2005	2006	2007
Getreide	10.448	10.324	10.457
Gräser	7.886	8.654	8.926
Kleinkörnige Leguminosen	335	406	400
Mittel- u. großk. Leguminosen	894	710	379
Öl- u. Faser-, sonst. Futterpflanzen	360	369	305
Mähdruschfrüchte gesamt	19.923	20.463	20.467
Pflanzkartoffeln	653	724	779
Gesamtfläche	20.576	21.187	21.246

Quelle: SMUL

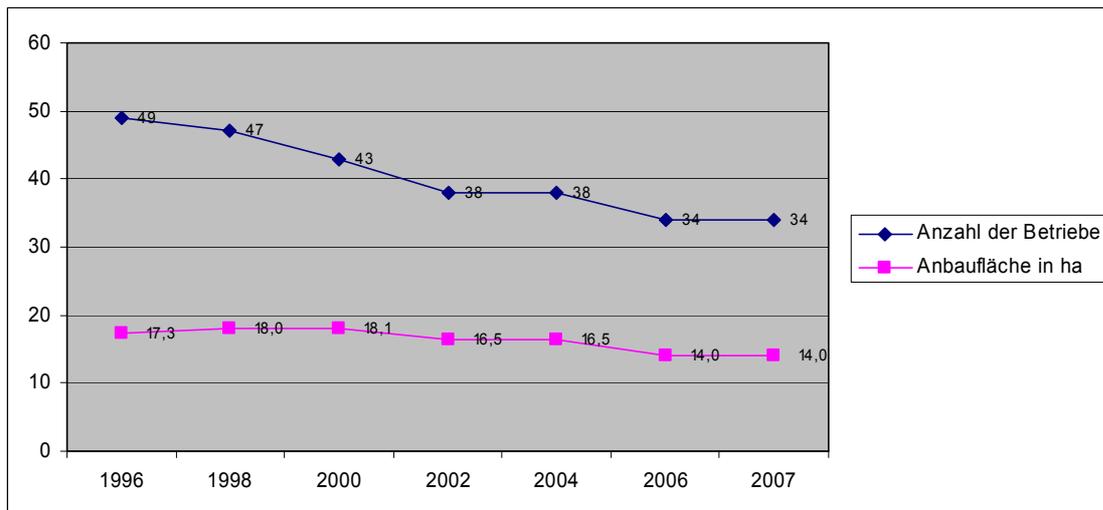
- **Gartenbau**
- **Zierpflanzenbau**

Produktion von Moorbeetpflanzen in Mio. Stück

	1998	2000	2003	2006	2007
Azalee	3,3	2,6	1,1	0,9	0,8
Glockenheide (Erica gracilis)	2,7	3,2	3,3	3,5	3,3
Winterheide (Erica darl/carn.)	1	1,1	1,5	1	0,9
Sommerheide (Callunen)	1,2	1,8	2,7	3,2	3,5
Kamelien	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Hortensien	0,9	0,9	0,15	0,15	0,15

Quelle: AfLuG Rötha

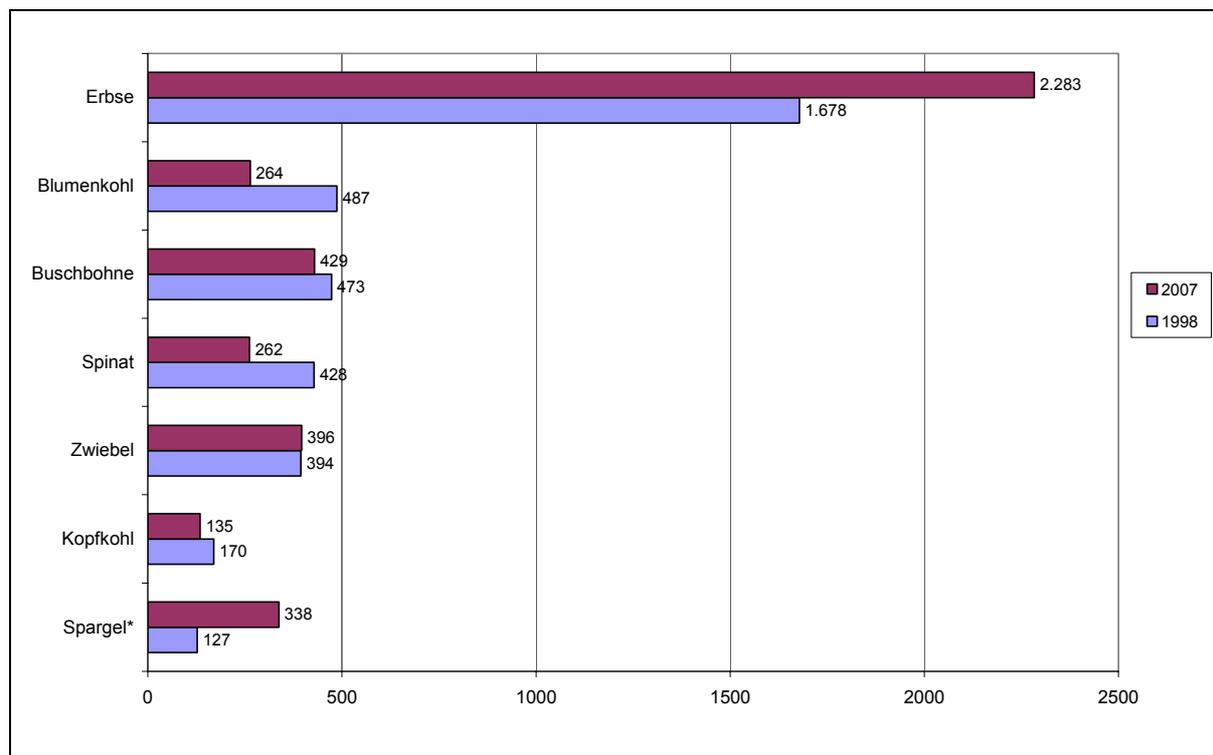
Moorbeetpflanzenanbau unter Glas und Folie



Quelle: AfLuG Rötha

- **Gemüsebau**

Hauptkulturen im Freilandgemüsebau in ha



* Ertragsflächen ohne Junganlagen

Quelle: Statistisches Landesamt

- **Obstbau**

Obsterzeugung im Freistaat Sachsen

Obst	jährliche Erzeugung in t									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Apfel	84.325	94.472	112.448	91.251	81.423	96.300	92.491	83.161	90.073	93.792
Birne	3.040	1.910	3.391	2.865	3.221	2.618	3.129	2.320	3.518	3.233
Quitte	135	183	191	122	34	78	68	1	87	106
Sauerkirsche	3.650	3.809	8.036	4.962	3.526	7.918	7.364	3.960	8.440	6.478
Süßkirsche	505	248	529	385	315	523	304	155	550	543
Pflaume/Zwetsche	305	300	457	812	489	821	996	739	957	825
Pfirsich/Aprikose	26	8	24	24	19	31	29	23	23	18
Erdbeere	2.630	5.160	4.318	5.923	4.442	3.045	5.203	4.217	4.933	4.037
Himbeere	24	27	19	33	48	24	41	43	42	45
Johannisbeere	380	488	450	563	708	722	603	476	472	187
Stachelbeere	0	2	2	19	43	21	37	62	28	31
Heidelbeere	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	22	7
Aronia	375	218	237	247	88	123	139	117	107	122
Haselnuss	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

k. A. ... keine Angaben

Quelle: Statistisches Landesamt, Landesverband "Sächsisches Obst" e. V. (Quitte, Pfirsich/Aprikose, Stachelbeere, Aronia, Haselnuss)

Obstflächen im Freistaat Sachsen

Obstart	Anbauflächen in ha									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Apfel	2.971	2.936	2.960	2.944	2.945	2.903	2.857	2.724	2.796	2.828
Birne	135	128	120	128	124	121	125	124	124	131
Quitte	10	8	10	12	13	11	10	9	9	9
Sauerkirsche	928	883	891	892	886	889	842	775	883	853
Süßkirsche	235	221	215	205	206	190	169	157	178	197
Pflaume/Zwetsche	92	82	79	74	78	71	69	82	84	92
Pfirsich/Aprikose	16	11	11	7	7	6	10	10	10	10
Erdbeere	372	460	445	428	460	464	460	497	672	589
Himbeere	10	8	8	17	20	18	16	19	29	29
Johannisbeere	118	105	102	114	118	113	118	114	120	88
Stachelbeere	2	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Heidelbeere	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	21	16
Aronia	70	63	51	51	50	50	49	49	49	49
Haselnuss	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24

k. A. ... keine Angaben

Quelle: Statistisches Landesamt, Landesverband "Sächsisches Obst" e. V. (Quitte, Pfirsich/Aprikose, Stachelbeere, Aronia, Haselnuss)

• Weinbau

Weinernte 2007 im Weinanbaugebiet Sachsen (Wirtschaftsjahr 2006/07)

	Ertragsrebläche	Ertrag	Ertrag	Mostgewicht	Säure
	ha	gesamt hl	hl/ha	°Oe	‰
Weißwein					
Müller Thurgau	80,04	4880,95	61,0	79,3	6,6
Riesling	62,20	3632,02	58,4	88,7	8,6
Weißburgunder	51,71	3000,67	58,0	91,3	7,9
Ruländer	40,13	1746,71	43,5	93,4	8,2
Traminer	27,38	1282,55	46,8	91,9	5,7
Kerner	25,81	1952,13	75,6	91,2	8,2
Goldriesling	12,45	920,91	74,0	73,9	6,6
Scheurebe	11,84	755,22	63,8	81,4	8,2
Bacchus	7,64	535,69	70,1	76,4	6,7
Elbling	8,16	646,03	79,2	71,2	9,9
Rotwein					
Blauer Spätburgunder	33,99	1.731,88	51,0	94,8	10,0
Dornfelder	21,18	2.025,18	95,6	78,1	6,6
Regent	8,72	583,26	66,9	88,5	7,2

Quelle: AfLuG Großenhain

Entwicklung von Hektarerträgen und Mostgewicht im Weinanbaugebiet Sachsen

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Ø
Gesamtweinernte (hl)	9.810	4.941	20.857	19.938	21.695	13.889	17.703	15.955	16.149	18.157	21.148	25.142	19.063,3
Ertragsrebläche (ha)	303	325	326	342	409	423	421	407	407	396	409	426	396,6
Hektarertrag (hl/ha)	32	15	64	58	53	33	42	39	40	46	52	59	48,6
Mostgewicht (°Oe)	66	79	75	81	80	76	80	91	86	86	92	85	83,2

Quelle: AfLuG Großenhain

- **Sonderkulturanbau**
- **Hopfen**

Hopfenerzeugung in Sachsen

Jahr	Fläche (in ha)	Anzahl der Betriebe	Erntemenge (in Ztr.)
2001	460	12	13.812
2002	460	12	13.040
2003	471	12	13.006
2004	401	10	12.796
2005	401	10	14.690
2006	404	10	13.129
2007	446	10	15.584

Quelle: Hopfenpflanzerverband Elbe-Saale e.V.

- **Arznei-, Gewürz- und Aromapflanzen**

Arznei-, Gewürz- und Aromapflanzen (Anbau in Sachsen in ha)

	ökologische Anbaufläche in ha	konventionelle Anbaufläche in ha	Gesamtfläche in ha
Hundsrose	59,78	0,06	59,84
Gehölze	18,15	0,00	18,15
Kamille	76,00	0,00	76,00
Salbei	12,15	0,00	12,15
Kleinanbau	16,68	6,68	23,36
Küchenkräuter	0,01	14,14	14,15
Summe	182,77	20,88	203,65

Quelle: AfLuG Rötha

- **Nachwachsende Rohstoffe**

Anbau nachwachsender Rohstoffe auf stillgelegten Flächen

Kulturart	Anbaufläche in ha								
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Stilllegungssatz	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	5 %	8,47 %	8,47 %	8,47 %
00-Raps	50.610	45.280	41.170	43.365	41.127	29.708	38.231	38.349	41.497
Eruca-Raps	2.970	3.140	2.547	1.928	2.002	1.523	1.862	1.621	-
Sonnenblumen	360	295	103	107	421	90	36	51	39
Öllein	-	43	-	-	-	-	-	-	-
Winterweizen	-	-	-	-	-	-	374	783	183
anderes Getreide	-	-	3	-	-	-	-	113	-
Silomais	-	9	-	-	17	18	-	262	232
Getreideganzpflanzen	-	-	-	-	-	30	126	44	310
Miscanthus/Pappeln	61	73	72	72	72	70	72	72	110
Andere	4	-	-	84	24	-	-	82	62
Summe	54.005	48.840	43.895	45.556	43.663	31.439	40.701	41.377	42.433

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Anbau von Energiepflanzen außerhalb der Stilllegung im Freistaat Sachsen (in ha)

Kulturart	2006	2007
Raps	6.806	10.928
Getreideganzpflanzen	258	-
Winter- und Sommerweizen	5.693	4.690
Triticale	504	532
Hafer und Gräser	99	220
Erbsen	9	-
Winterroggen	2.224	2.408
Wintergerste	49	2.480
Silomais	1.627	2.585
Andere Ganzpflanzen	190	25
schnellwachsende Baumarten	11	29
Gesamt	17.470	23.897

Quelle: SMUL

5.2 Erzeugung und Vermarktung tierischer Produkte

Entwicklung des Viehbestandes und des GV-Besatzes von 1990 bis 2007 in Sachsen

	1990	1994	2000	2005	2006	2007
LF gesamt	1.051.754	900.133	913.500	913.120	910.815	917.513
GV-Rind	781.713	481.895	425.794	378.843	367.226	364.510
GV/100 ha LF	74,3	53,5	46,4	41,5	40,3	39,7
GV-Schwein	169.102	69.888	67.417	68.462	68.311	66.596
GV/100 ha LF	16,1	7,8	7,3	7,5	7,5	7,3
GV-Schaf	24.690	10.893	11.624	10.820	10.221	10.590
GV/100 ha LF	2,3	1,2	1,3	1,2	1,1	1,2
GV-Pferd	10.220	14.169	11.055	12.163	12.163	13.817
GV/100 ha LF	1,0	1,6	1,2	1,3	1,3	1,5
GV-Geflügel	25.462	22.917	25.650	32.156	32.156	37.997
GV/100 ha LF	2,5	2,5	2,8	3,5	3,5	4,14
GV-gesamt	1.011.188	599.761	541.540	502.443	490.077	493.510
GV/100 ha LF	96,1	66,6	59,0	55,0	53,8	53,8

Quelle: Statistisches Landesamt, Ergebnis der Viehzählung (Mai)

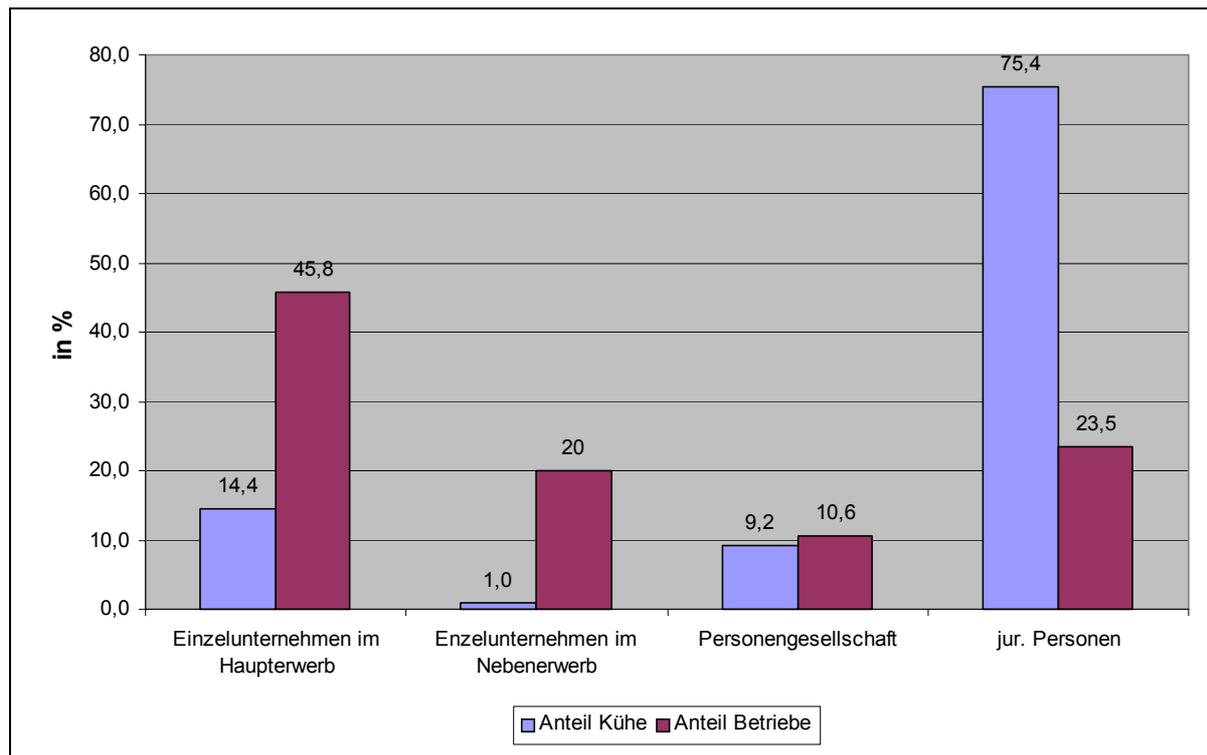
- Rinder
- Bestandsentwicklung

Entwicklung der Rinderbestände in Sachsen

Kategorie	Viehbestand (Stück)						
	Okt. 1989	Dez. 1995	Nov. 2000	Nov. 2005	Nov. 2006	Nov. 2007	Veränderung % 2007 zu 2006
Kälber unter einem halben Jahr	230.439	89.159	74.398	69.040	68.912	69.551	0,9
Jungrinder ½ bis unter 1 Jahr	193.586	91.879	71.363	64.862	60.318	61.835	2,5
davon männlich	84.270	30.671	18.640	15.355	13.958	15.228	9,1
weiblich	109.316	61.208	52.723	49.507	46.360	46.607	0,5
männliche Rinder, 1-2 J.	116.942	40.117	20.299	16.227	15.316	14.760	- 3,6
Bullen und Ochsen > 2 J.		3.913	2.921	2.379	2.556	2.721	6,5
weibliche Schlachtrinder 1-2 J.		3.689	2.296	1.980	1.407	2.053	45,9
weibliche Zucht- Nutztiere 1-2 J.	255.475	90.092	84.549	79.359	78.931	78.515	- 0,5
Zucht- und Nutzfärsen > 2 J.		46.449	40.210	27.783	27.164	24.465	- 9,9
Schlachtfärsen		734	710	318	294	321	9,2
Milchkühe	458.624	247.459	213.986	197.147	191.342	192.114	0,4
Ammen- und Mutterkühe	3.527	29.060	37.004	37.109	36.655	38.066	3,8
Schlacht- u. Mastkühe	3.004	1.844	1.246	817	693	710	2,5
Rinder insgesamt	1.261.597	644.395	548.982	497.021	483.588	485.111	0,3

Quelle: Statistisches Landesamt

Verteilung der Milchkühe nach Rechts- und Betriebsform



Quelle: Agrarförderung 2007

- Leistungsentwicklung

Milchleistung

Ergebnisse der Milchleistungsprüfungen im Prüfjahr 2006/2007 (vorläufig)

Land	Kühe	Milch kg	Fett %	Eiweiß %	Fett-Eiweiß kg
Sachsen	181.943	8.785	4,12	3,43	663
Sachsen-Anhalt	119.706	8.603	4,07	3,39	642
Mecklenburg-Vorpommern	169.070	8.697	4,09	3,39	651
Brandenburg	155.694	8.608	4,08	3,39	643
Thüringen	111.854	8.633	4,08	3,39	645
Neue Bundesländer	738.267	8.665	4,09	3,40	649
Deutschland 2007	3.422.769	7.867	4,13	3,42	594

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e. V.

Milchwirtschaft

Entwicklung der sächsischen Milchwirtschaft

Position	2004	2005	2006	2007
Anzahl der Milcherzeuger	1.440	1.409	1.270	1.290
Kuhzahl im Jahresdurchschnitt	202.564	199.180	194.245	191.728
Kuhzahl je Betrieb im Jahresdurchschnitt	141	141	153	149
Milcherzeugung je Kuh (kg)	7.627	8.017	8.107	8.279
Milchleistung je Kuh (kg) nach Leistungsprüfung	8.115	8.375	8.607	8.785
Milcherzeugung (1.000 t)	1.550	1.597	1.575	1.587
Milchanlieferung (1.000 t) ¹	1.513	1.561	1.537	1.555
Anzahl der Molkereistandorte	8	7	7	7

¹ Milchanlieferung sächsischer Milcherzeuger

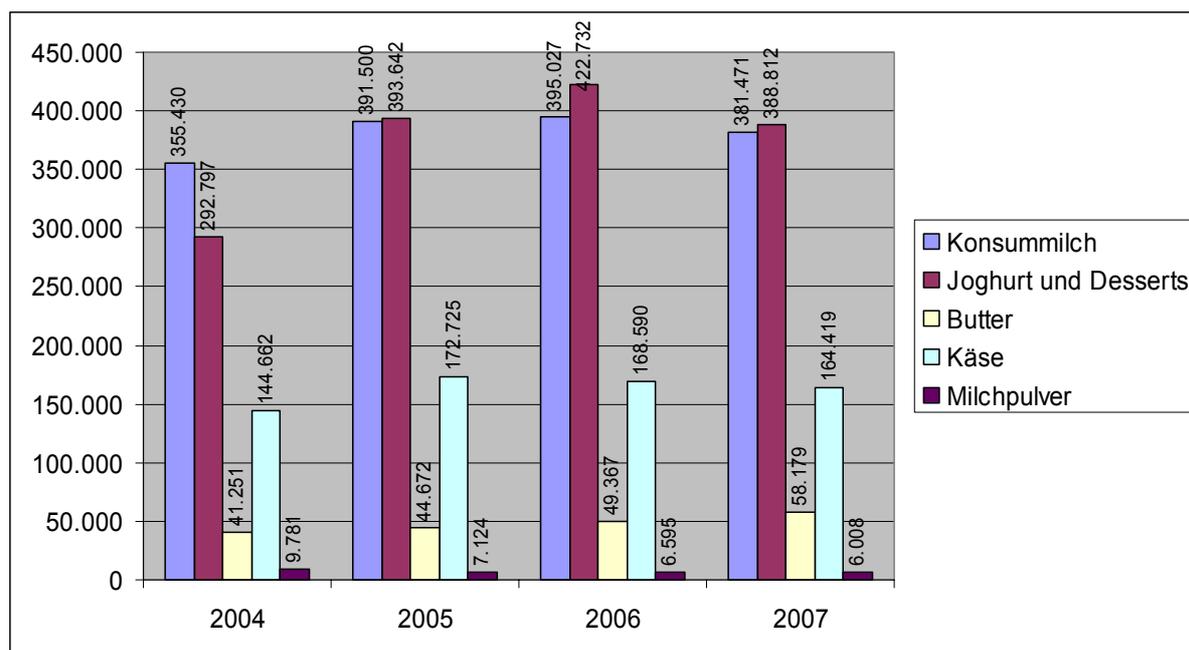
Quelle: Statistisches Landesamt, Sächsischer Landeskontrollverband e. V.

Entwicklung der Milchauszahlungspreise 2006 und 2007

Monat	2006		2007	
	Auszahlungspreis 3,7 % Fett, 3,4 % Eiweiß €/100 kg	effektiver Erzeugerpreis €/100 kg	Auszahlungspreis 3,7 % Fett, 3,4 % Eiweiß €/100 kg	effektiver Erzeugerpreis €/100 kg
Januar	27,43	29,02	28,52	29,72
Februar	27,43	28,83	28,47	29,62
März	27,24	28,52	28,34	29,49
April	26,90	28,01	28,21	29,20
Mai	26,46	27,45	29,63	30,27
Juni	26,90	27,10	31,30	31,46
Juli	26,89	26,54	33,16	33,37
August	26,88	26,95	37,02	37,43
September	27,17	27,83	40,77	41,92
Oktober	27,29	28,34	41,82	43,36
November	28,19	29,65	42,77	44,58
Dezember	28,69	30,06	42,74	44,22
Durchschnitt	27,28	28,17	34,25	35,23

Quelle: LfL

Entwicklung der Herstellung von ausgewählten Milchprodukten (in t)



Quelle: LfL

Rohmilchlieferrung an sächsische Molkereien nach ausgewählten Qualitätsmerkmalen (in %)

Qualität nach	2004	2005	2006	2007
Klasse 1	99,93	99,86	99,92	99,92
davon Klasse S	89,29	88,74	89,93	91,37
Klasse 2	0,07	0,14	0,08	0,08
Zellgehalt < 400.000	99,40	99,36	99,43	99,61
Hemmstoffnachweis pos.	0,03	0,02	0,03	0,04

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e. V.

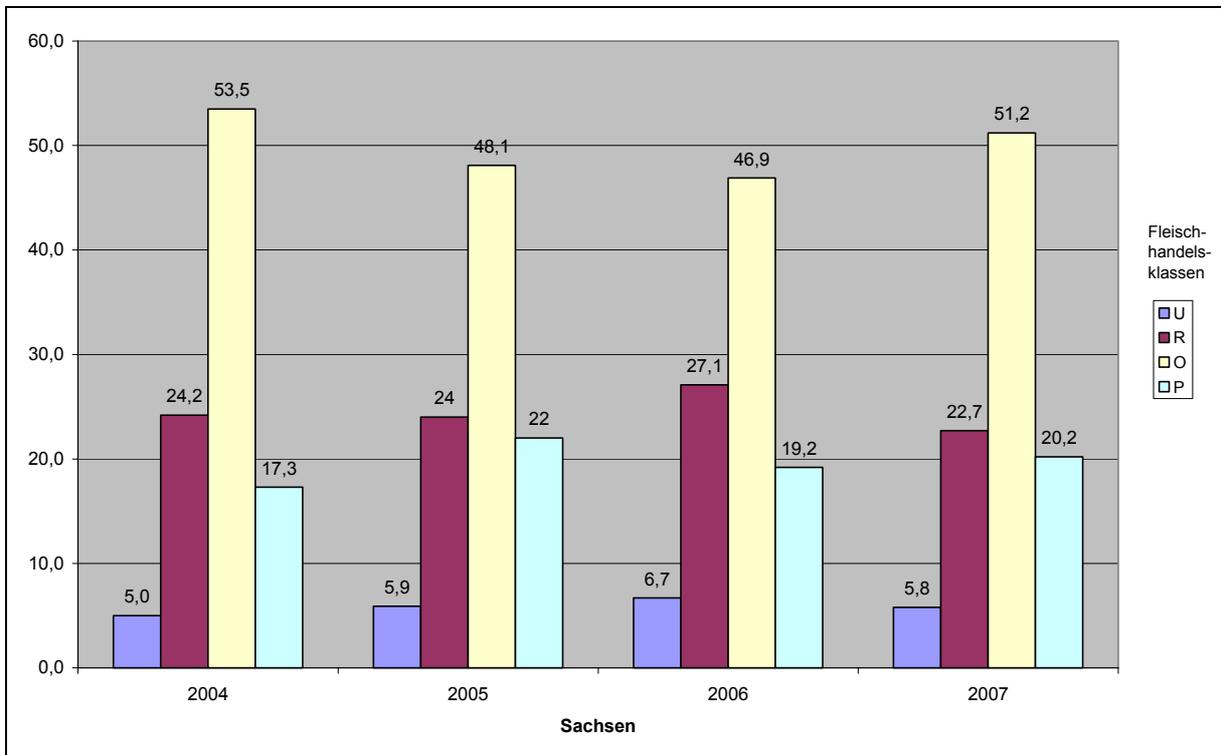
Auswertung der Qualität sächsischer Rohmilch durch die DLG

	2005	2006	2007
Großer Preis der Milcherzeuger	242	227	209
5 Jahre Spitzenqualität	11	18	8
10 Jahre Spitzenqualität	-	2	4

Quelle: SMUL

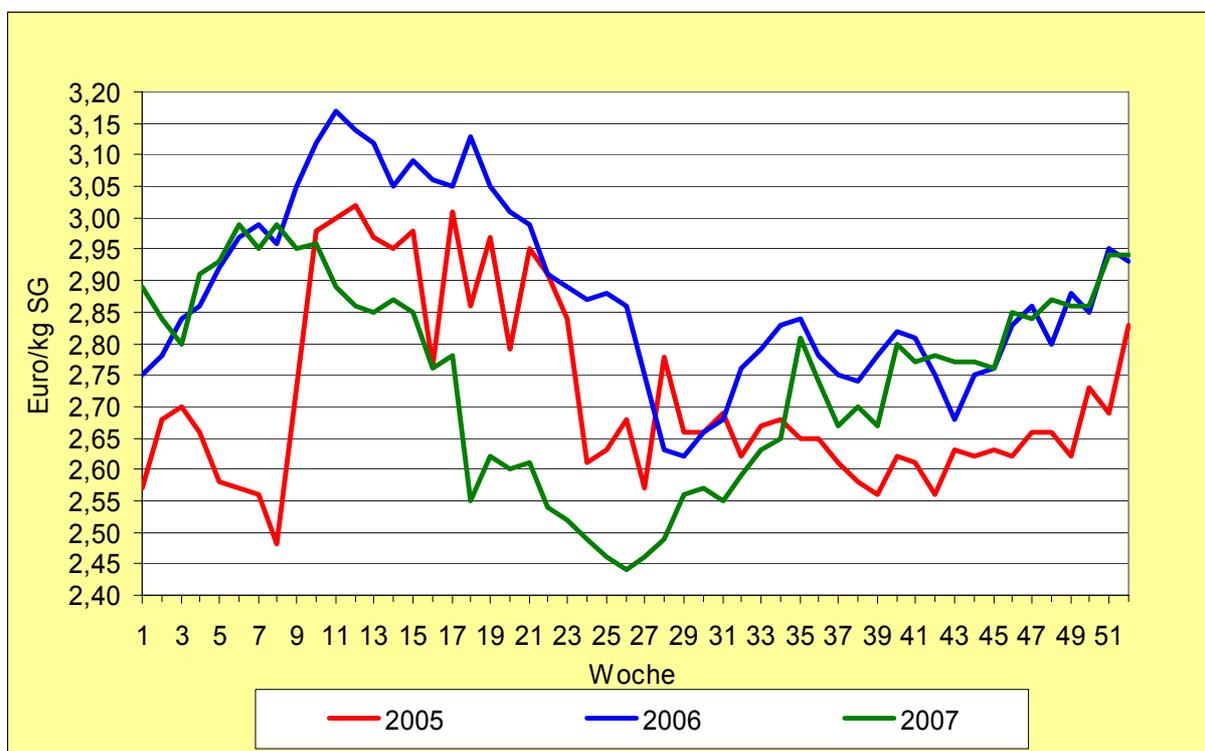
Schlachtleistung Rinder

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



Quelle: 4. DVO LfL, Fachbereich Markt, Kontrolle, Förderung

Auszahlungspreise frei Schlachtstätte - Jungbullen E – P



Quelle: LfL, Fachbereich Markt, Kontrolle, Förderung

- Schweine
- Bestandsentwicklung

Entwicklung der Schweinebestände in Sachsen (Stück)

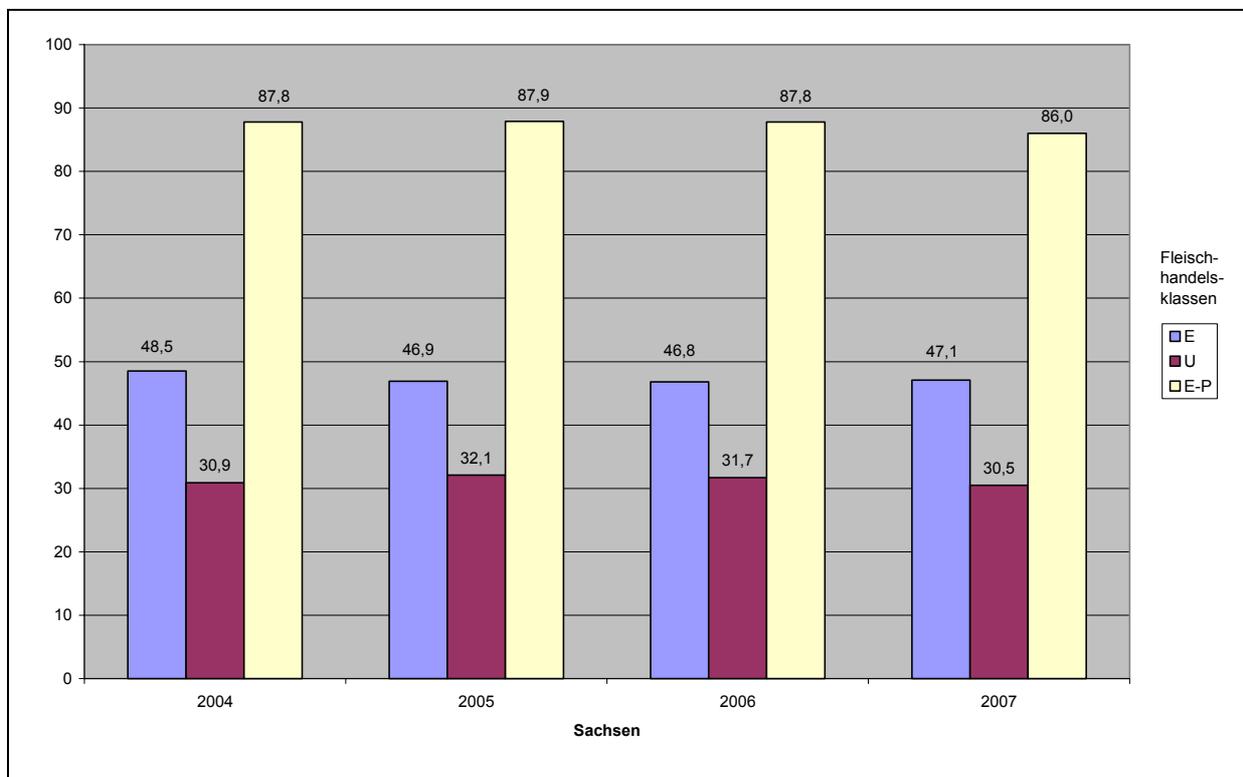
Kategorie	1989	1995	2000	2005	2006	2007	Veränderung % 2007 zu 2006
Ferkel	373.734	132.191	156.444	191.237	178.769	182.870	2,3
Jungschweine < 50 kg	671.774	172.298	177.453	163.125	163.017	157.917	- 3,1
Mastschweine	714.311	184.308	184.914	198.050	213.127	207.472	- 2,7
- Mastschweine 50 - 80 kg LG	297.071	86.641	87.458	95.942	99.824	97.341	- 2,5
- Mastschweine 80 - 110 kg LG		76.956	75.402	79.971	87.913	87.024	- 1,0
- Mastschweine >110 kg LG	417.240	20.711	22.054	22.137	25.390	23.107	- 9,0
Zuchtschweine > 50 kg	218.178	73.773	79.359	80.074	77.117	74.063	- 4,0
- Eber	2.722	923	963	848	975	1.014	4,0
- Jungsauen erstmals trächtig	30.433	10.329	11.554	10.902	10.528	12.949	23,0
- Jungsauen noch nicht trächtig	69.530	14.510	15.585	16.701	14.828	12.262	- 17,3
- andere trächtige Sauen		38.551	43.021	39.912	40.637	38.358	- 5,6
- andere nicht trächtige Sauen	115.493	9.460	9.199	11.711	10.149	9.480	- 6,6
Schweine insgesamt	1.977.997	562.570	599.133	632.486	632.030	622.322	- 1,5

Quelle: Statistisches Landesamt

- Leistungsentwicklung

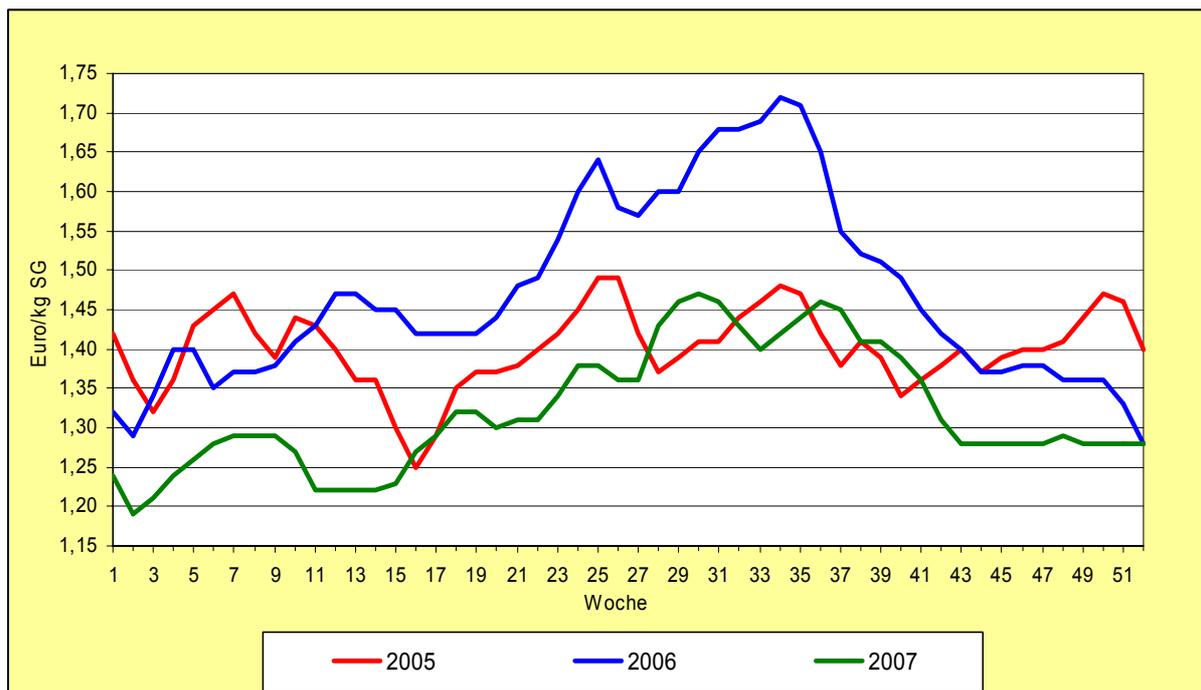
Schlachtleistung Schwein

Qualitätsentwicklung der geschlachteten Schweine anhand der Aufteilung auf Fleischhandelsklassen in %



Quelle: LfL, Fachbereich Markt, Kontrolle, Förderung

Auszahlungspreise frei Schlachtstätte – Schweine E – P



Quelle: LfL, Fachbereich Markt, Kontrolle, Förderung

- **Schafe und Ziegen**
- **Bestandsentwicklung**

Entwicklung des Schafbestandes in Sachsen (Stück)

Kategorie	Okt. 1989	Juni 1995	Mai 2000	Mai 2005	Mai 2006	Mai 2007	Verände- rung % 2007 zu 2006
Schafe unter 1 Jahr alt einschließlich Lämmer	157.232	50.217	46.198	40.531	38.978	42.582	9,2
Schafe, 1 Jahr und älter	328.864	96.122	93.142	87.933	82.720	84.608	2,3
dav. weibl. Schafe zur Zucht einschl. Jährlinge	171.847	83.182	89.244	84.482	78.951	80.702	2,2
Schafböcke zur Zucht	2.896	1.444	1.321	1.368	1.351	1.623	20,1
Hammel und übrige Schafe	154.121	11.496	2.577	2.083	2.418	2.283	- 5,6
Schafe insgesamt	486.096	146.339	139.340	128.464	121.698	127.190	4,5

Quelle: Statistisches Landesamt

- Leistungsentwicklung

Milchleistung

Ergebnisse der Milchleistungsprüfung für Schafe und Ziegen in ausgewählten Jahren

Jahr	Anzahl/ Stück	Milchmenge kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
Milchschafe						
1992	131	552	6,00	33,10	4,90	27,60
1998	323	586	6,04	35,40	5,20	30,40
2004	162	332	5,98	19,84	5,33	17,69
2006	40	459	5,20	23,90	5,25	24,10
2007	84	344	5,02	17,24	4,93	16,93
Milchziegen						
1992	47	999	3,70	36,70	2,80	27,00
1998	577	904	3,51	31,70	2,93	26,50
2004	1.092	968	3,03	29,30	3,08	29,80
2006	753	1.040	3,09	32,10	3,09	32,10
2007	817	1.042	3,11	32,42	3,10	32,32

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e. V.

- **Geflügel**
- **Bestandsentwicklung**

Entwicklung der Geflügelbestände in Sachsen (Stück)

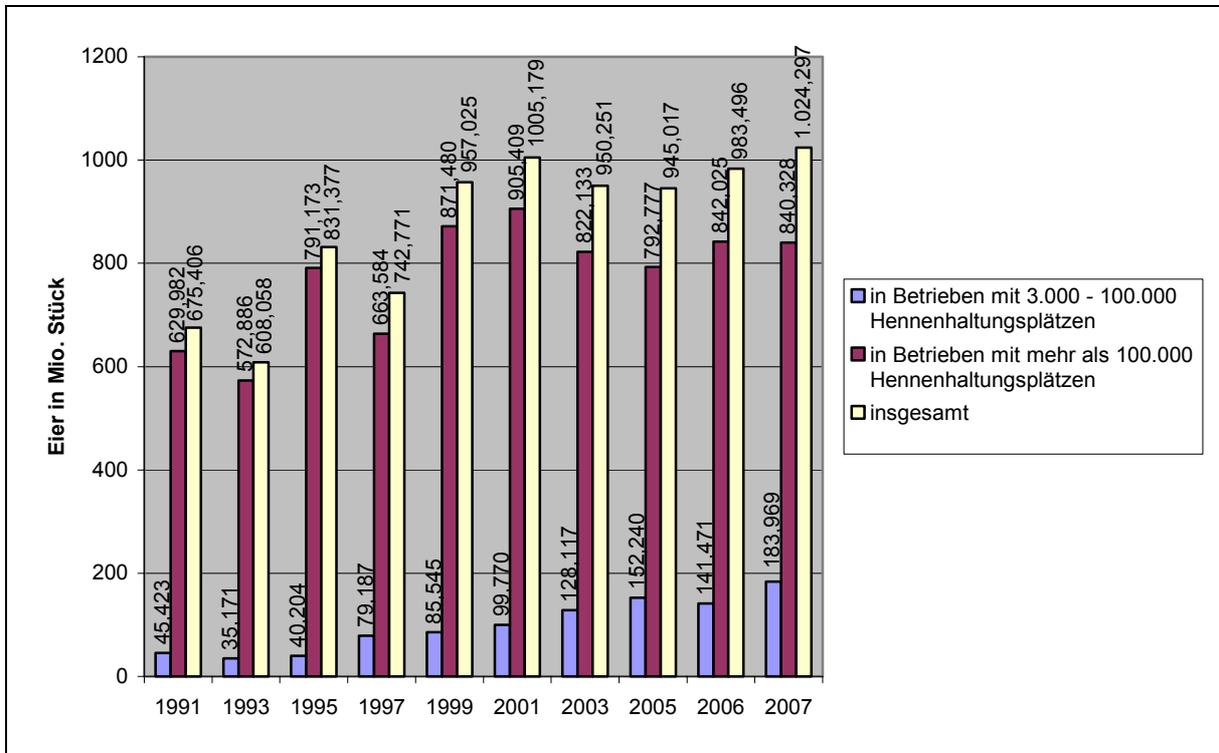
Kategorie	Okt. 1989	Mai 2001	Mai 2003	Mai 2005	Mai 2007	Veränderung 2007 zu 2005 in %
Hühner insgesamt ohne Trut-, Perl- u. Zwerghühner	9.622.629	6.676.308	7.269.006	7.761.601	9.175.451	18,2
Legehennen > ½ Jahr		3.502.494	3.374.126	3.419.072	3.232.814	- 5,4
Junghennen < ½ Jahr		1.152.262	1.224.660	1.109.631	*	*
Masthähnchen		2.021.552	2.670.220	3.232.898	*	*
sonstiges Geflügel insgesamt	720.762	202.530	291.219	277.336	323.754	16,7
Gänse	175.308	24.480	27.415	39.300	35.309	- 10,2
Enten	423.535	14.447	12.232	14.099	46.071	226,8
Puten	121.919	163.603	251.572	223.937	242.374	8,2

* aus Datenschutzgründen keine einzelne Datenfreigabe ab 2007 möglich
Quelle: Statistisches Landesamt

- Leistungsentwicklung

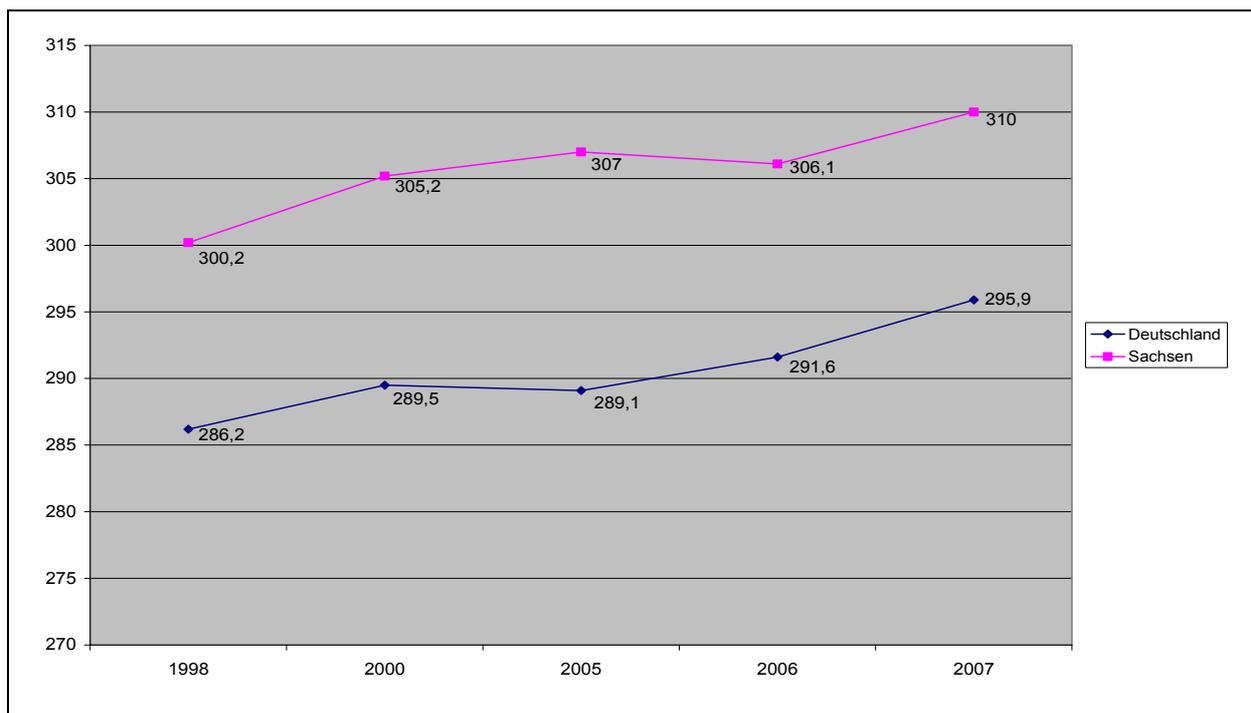
Eierproduktion

Entwicklung der Eierproduktion in Sachsen in Betrieben ab 3.000 Hennenplätzen



Quelle: Statistisches Landesamt

Legehennenleistung Sachsen im Vergleich zum Bundesdurchschnitt



Quelle: ZMP Bilanz Eier & Geflügel

- **Pferde**

Hengstbestände in Sachsen (Stück)

Rassen	Landbeschäler		Privathengste		Gesamt	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Reitpferd	52	49	27	30	79	79
Schweres Warmblut	29	29	7	12	36	41
Rheinisch-Dt. Kaltblut	8	8	10	15	18	23
Andere Großpferderassen	-	-	6	7	6	7
Haflinger	13	13	7	12	20	25
Deutsches Reitpony	1	1	14	14	15	15
Welsh	-	-	15	22	15	22
Shetlandpony	-	-	55	57	55	57
Andere Ponyrassen	-	-	8	10	8	10
Gesamtbestand	103	100	149	179	252	279

Quelle: Pferdezuchtverband Sachsen-Thüringen e. V.; Sächsische Gestütsverwaltung

Eingetragene Zuchtstuten beim Pferdezuchtverband Sachsen e. V. (Stück)

Rasse	Okt. 1989	Dez. 1996	Dez. 2000	Dez. 2006	Dez. 2007	Veränderung in % 2007 zu 2006
Reitpferd	1.937	1.879	1.594	1.397	1.429	2,3
Schweres Warmblut	351	547	673	731	730	- 0,1
Rheinisch-Dt. Kaltblut	253	137	113	165	145	- 12,1
Andere Großpferderassen	-	-	2	28	35	25,0
Haflinger	500	658	547	419	401	- 4,3
Deutsches Reitpony	308	391	322	219	236	7,8
Welsh	-	60	82	66	65	- 1,5
Isländer	-	27	44	42	48	14,3
Shetlandpony	1.076	678	450	342	345	0,9
Andere Ponyrassen	130	211	24	27	25	- 7,4
Gesamtbestand	4.595	4.588	3.851	3.436	3.459	0,67

Quelle: Pferdezuchtverband Sachsen-Thüringen e. V.

- Binnenfischerei**

Entwicklung der Speisefischerzeugung Sachsen in t

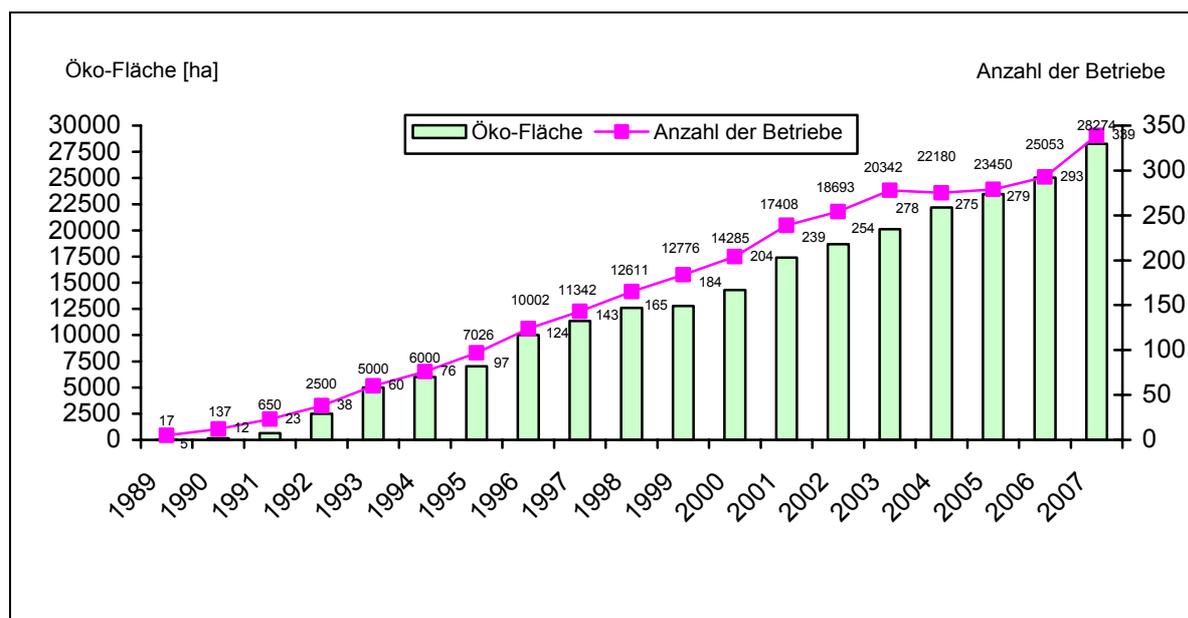
Fischart	2004	2005	2006	2007	Index % 2007 zu 2006
Karpfen	2.810	2.830	2.286	1.964	86
Forellen	170	323	307	324	106
sonstige Speisefische	144	264	439	547	125
dav. Silber-, Marmor-, Graskarpfen	56	98	77	101	131
Störe	30	25	40	91	228
Schlei	34	65	105	134	128
Welse	8	22	8	25	312
Hecht	11	14	18	22	122
sonstige Fische	5	138	191	174	91
Gesamt	3.124	3.417	3.032	2.868	94,6

Quelle: LfL

5.3 Ökologischer Landbau

- Anzahl und Fläche der Betriebe des ökologischen Landbaus**

Entwicklung des ökologischen Landbaus im Freistaat Sachsen



Quelle: LfL

Entwicklung der Betriebe im ökologischen Landbau und Verarbeiter in Anzahl und Fläche ab 2001

Anzahl der Unternehmen	2003	2004	2005	2006	2007	Veränderung in % 2006/2007
landwirtsch. Betriebe	239	252	250	255	295	+ 15,7
landwirtsch. Betriebe mit Hofverarbeitung	39	23	29	38	44	+ 15,8
landw. Betriebe ges.	278	275	279	293	339	+ 15,7
Verarbeiter/Importeure	129	153	193	210	235	+ 11,9
Anzahl Unternehmen gesamt	407	428	472	503	574	+ 14,1
Fläche der Unternehmen (LF in ha)	20.342	22.180	23.450	25.053	28.274	+ 12,9
Anteil an der LF von Sachsen in %	2,20	2,45	2,56	2,75	3,14	+ 0,39

Quelle: Meldungen der Kontrollstellen mit Stichtag 31.12.2007

- Struktur der ökologischen Erzeugerbetriebe in Sachsen**

Rechtsformen der Öko-Betriebe 2007

Rechtsform	Anzahl Betriebe	Anteil in %	Ø ha pro Betrieb
Betriebe gesamt	220	100	96,7
dav. Juristische Personen	30	13,6	261,3
dav. Personengesellschaften	23	10,5	140,5
dav. Einzelunternehmen Haupterwerb	91	41,4	89,8
dav. Einzelunternehmen Nebenerwerb	76	34,5	26,9

Quelle: Agrarförderung 2007; LfL

Betriebsformen der Öko-Betriebe 2007

EU-Betriebsform	Anzahl Betriebe	Anteil in %	Ø ha pro Betrieb
Betriebe gesamt	220	100	96,7
dav. Ackerbau	81	36,8	130,3
dav. Futterbau	56	25,5	71,9
dav. Verbund	51	23,2	104,3
dav. Veredlung	< 6		
dav. Schäfer	< 6		
dav. Dauerkultur	15	6,8	59,5
dav. Gartenbau	6	2,7	14,0
dav. nicht lw. Primärprod.	< 6		

Quelle: Agrarförderung 2007; LfL

Strukturelle Entwicklung des ökologischen Landbaus in Sachsen 1998 bis 2007

		ökologische Betriebe insgesamt								
		1999 ¹	2000	2001	2002	2003	2004	2005 ¹	2006	2007 ¹
Betriebe	Anzahl	121	141	164	192	204	211	159	186	220
LF	ha gesamt	11.678	11.872	15.657	17.361	18.045	20.301	15.453	19.215	21.283
Dauergrünland	% der LF	28,7	30,9	29,0	31,5	29,7	31,5	30,7	30,3	32,1
Ackerfläche	% der LF	67,4	66,5	68,6	66,4	66,5	65,9	67,6	68,0	65,8
Getreide	% der AF	50,4	51,7	54,8	58,6	53,1	57,5	62,6	51,6	53,5
Hackfrüchte	% der AF	2,6	2,4	1,9	2,0	1,8	2,1	2,1	2,4	2,8
dar. Kartoffeln	% der AF	1,6	2,2	1,6	1,8	1,7	1,8	1,7	2,1	2,3
dar. Zuckerrüben	% der AF	0,8	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	0,3	0,5
Leguminosen	% der AF	7,3	7,7	5,5	7,5	9,1	8,9	6,2	7,9	6,7
Ölfrüchte	% der AF	1,6	0,9	3,4	2,2	2,5	3,3	2,2	2,6	3,4
Ackerfutter	% der AF	18,9	19,2	15,4	9,9	11,0	10,4	21,5	26,7	26,6
Stilllegung	% der AF	12,9	11,8	14,4	15,1	17,6	13,9	1,1	1,6	0,8
Feldgemüse	% der AF	4,0	4,1	3,3	3,8	3,2	2,6	3,4	5,3	4,8
Gartenbau	% der AF	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
Heil-/Gewürzpflanzen	% der AF	1,4	1,1	0,8	0,9	1,2	1,0	0,8	1,4	1,2
Baumschulfläche	% der LF	0,4	0,3	0,2	0,0	0,1	0	0	0	0,2
Obst	% der LF	3,6	2,2	2,1	1,8	3,1	2,1	1,6	1,6	1,9
Vieheinheiten (GVE)	je 100 ha LF	47,0	53,9	47,3	43,7	41,1	39,5	38,8	33,3	34,1

¹ Betriebserfassung geändert.

Quelle: Agrarförderung, LfL

Struktur der Öko-Betriebe (Betriebe mit ökologischer Wirtschaftsweise auf mindestens 80 % der Betriebsfläche) im Vergleich zur Gesamtzahl der Antragsteller auf Agrarförderung 2007 in Sachsen

		Öko-Betriebe		Agrarförderung gesamt	
Betriebe	Anzahl	220		7.021	
LF gesamt	ha	21.283		899.567	
dar. Ackerfläche	ha	14.006		709.130	
	% der LF	65,8		78,8	
dar. Grünland	ha	6.824		185.460	
	% der LF	32,1		20,6	
Pflanzliche Erzeugung		ha gesamt	% der AF	ha gesamt	% der AF
Getreide		7.488	53,5	386.255	54,5
Leguminosen		940	6,7	10.263	1,4
Ölfrüchte		481	3,4	100.375	14,2
Hackfrüchte		397	2,8	22.920	3,2
dar. Kartoffeln		319	2,3	7.440	1,0
dar. Zuckerrüben		75	0,5	15.132	2,1
Ackerfutter		3.732	26,6	109.270	15,4
Feldgemüse		673	4,8	3.951	0,6
Gartenbau-Freiland		1	0,0	785	0,1
Gartenbau- unter Glas		1	0,0	21	0,0
Heil- und Gewürzpflanzen		163	1,2	204	0,0
Stilllegung		111	0,8	65.983	9,3
Baumschulfläche		39		238	
Obst		403		4.339	
Tierbestände		Stück	Stück/100 ha	Stück	Stück/100 ha
Rinder gesamt		7.602	35,7	479.202	53,3
dar. Milchkühe		1.516	7,1	190.291	21,2
dar. Mutterkühe		2.074	9,7	37.809	4,2
dar. Kälber bis 6 Mon.		1.132	5,3	69.033	7,7
dar. sonstige Rinder		2.880	13,5	182.069	20,2
Schweine gesamt*		2.107	9,9	442.193	49,2
dar. Zuchtsauen		202	0,9	44.966	5,0
dar. Ferkel		465	2,2	125.363	13,9
dar. übrige Schweine		1.440	6,8	271.864	30,2
Schafe		4.881	22,9	122.106	13,6
Ziegen		301	1,4	5.744	0,6
Pferde		381	1,8	12.938	1,4
Geflügel gesamt*		47.264	222,1	813.163	90,4
dar. Legehennen		14.618	68,7	472.063	52,5
dar. Hähnchen/Wachteln		4.004	18,8	103.810	11,5
dar. Gänse		28.510	134,0	111.281	12,4
Kaninchen*		59	0,3	15.227	1,7

* ohne gewerbliche Veredlung
Quelle: Agrarförderung 2007; LfL

Entwicklung des Arbeitskräftebesatzes der Öko-Betriebe Sachsens 1999 bis 2007 in AK/100 ha LF

	1999 ¹	2000	2001	2002	2003	2004	2005 ¹	2006	2007 ¹
Anzahl Betriebe	121	141	164	192	204	211	159	186	220
Betriebe gesamt	3,1	2,6	3,0	2,4	2,6	2,4	2,2	2,2	2,4
dav. Einzelunternehmen im Haupterwerb	3,0	2,9	2,5	2,8	2,7	2,4	2,5	2,6	2,4
dav. Einzelunternehmen im Nebenerwerb	2,6	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6	3,5	2,2	2,5
dav. Personengesellschaften	3,1	2,2	2,1	1,6	2,1	2,1	1,8	2,5	3,0
dav. Juristische Personen	3,4	2,3	3,8	2,5	2,8	2,5	1,9	1,7	2,1

¹ Betriebserfassung geändert
Quelle: Agrarförderung; LfL

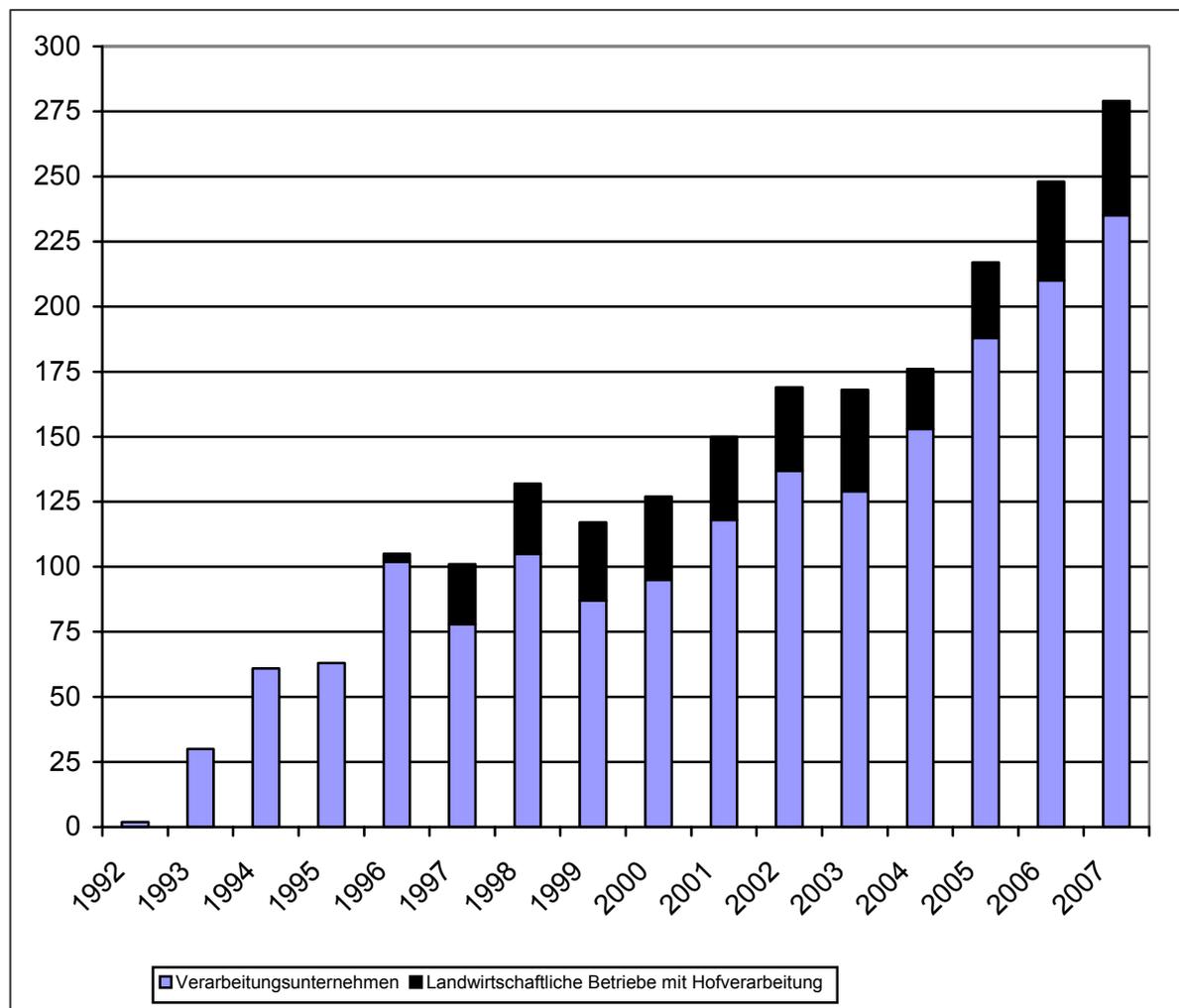
Entwicklung der Tierbestände der Öko-Betriebe Sachsens 1999 bis 2007

	1999 ¹	2000	2001	2002	2003	2004	2005 ¹	2006	2007 ¹
Betriebe Anzahl	121	141	164	192	204	211	159	186	220
Vieheinheiten (GVE) je 100 ha LF	47	54	47	44	41	40	39	33	34
dar. Stck. je 100									
dar. Milchkühe ha LF	13	13	13	8	8	7	6	5	7
dar. Jung- /Mastrinder ha LF	14	15	14	15	13	12	11	10	10
dar. Stck. je 100									
dar. Schweine ha LF	7	9	10	26	28	30	15	9	10
dar. Stck. je 100									
dar. Schafe ha LF	18	25	21	28	32	30	26	26	23
dar. Stck. je 100									
dar. Ziegen ha LF	3	4	3	3	1	1	3	4	1
dar. Stck. je 100									
dar. Geflügel ha LF	200	200	145	175	232	170	334	278	222

¹ Betriebserfassung geändert
Quelle: Agrarförderung; LfL

- **Verarbeitung und Vermarktung**

Anzahl der ökologisch wirtschaftenden Verarbeitungsunternehmen in Sachsen



Quelle: LfL

Unternehmen, die das Bio-Siegel einsetzen

	Deutschland	Sachsen	
	Anzahl der Unternehmen	Anzahl der Unternehmen	Anteil an dt. Unternehmen in %
2005	1.315	60	4,6
2006	1.868	72	4,4
2007	2.561	82	3,8

Quelle: Informationsstelle Bio-Siegel Deutschland

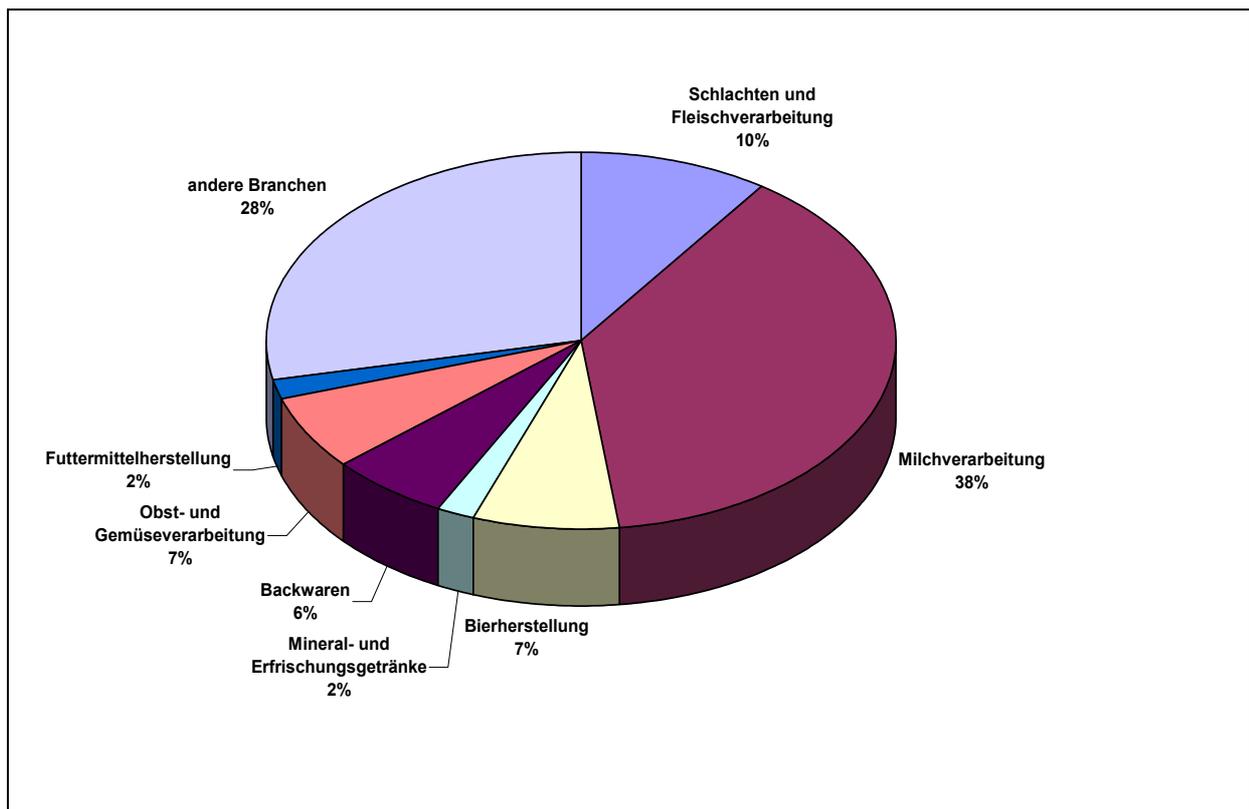
5.4. Fakten zur Entwicklung der sächsischen Ernährungswirtschaft

Strukturdaten zur sächsischen Ernährungswirtschaft

	2006	2007
Gesamtumsatz (Mrd. €)	6,774	7,507
Umsatz/Beschäftigten (T€)	279,4	393,8
Exportquote (%)	5,9	7,5
Auslandsumsatz (T€)	399.618	566.653
Beschäftigte insgesamt	24.245	19.063 ¹
Betriebe	356	351

¹ ab dem Jahr 2007 ohne die Beschäftigten in den Verkaufsfilialen
 Quelle: Statistisches Landesamt, SMUL

Anteil der Branchen am Gesamtumsatz der Sächsischen Ernährungswirtschaft 2007



Quelle: Statistisches Landesamt, SMUL

5.5 Absatzförderung

- **Allianz für sichere Lebensmittel**

Durchgeführte Aktionen/Veranstaltungen (2007)

	Aktion/Veranstaltung	Ort	Teilnehmer
25.10.	Allianz für sichere Lebensmittel	Muskator-Werke GmbH - Werk Riesa	23

Quelle: SMUL

- **Hausmessen (HM) und Warenbörsen (WB)**

Durchgeführte Aktionen (2007)

	Name	Ort/Bundesland
Lebensmitteleinzelhandel		
27.02.	EDEKA Hessenring, Melsungen, HM	Hessen, Thüringen
20.06.	EDEKA Handelsgesellschaft Nordbayern/Thüringen/ Sachsen, Dresden, HM	Sachsen, Nordbayern und Thüringen
23.08.	EDEKA Hannover-Minden, Paaren/Glien, HM	Brandenburg, Sachsen-Anhalt und Sachsen
26.09.	REWE Ost, Paaren/Glien, HM	Brandenburg alle neuen Bundesländer
09.10. 12.11.-16.11.	Toom und k+k-Märkte, Friedberg, WB und Handzettelaktion	Hessen Aktion national
Großverbraucher		
13.03.-14.03.	EDEKA C&C, Hof, WB	Bayern, Thüringen und Sachsen
03.05.-06.05.	SELGROS C&C, Teutschenthal, WB	Sachsen-Anhalt

Quelle: SMUL

- **Verkaufsförderung**

Durchgeführte Aktionen (2007)

	Name	Ort/Bundesland
Lebensmitteleinzelhandel		
19.01. - 27.01.	KAISER's Tengemann	Berlin und Umland
23.04. - 28.04.	EDEKA Hessenring, Sachsentag Melsungen	Hessen, Thüringen
27.08. - 01.09.	Tegut Fulda, Jena	Thüringen
18.10. - 20.10.	Marktkauf, Eisenach	Thüringen
26.11. - 01.12.	KONSUM Dresden, Neueröffnung Filiale Erlangen	Bayern
Großverbraucher		
28.06. - 30.06.	SELGROS C&C, Radeburg	Sachsen, Brandenburg
13.09. - 15.09.	METRO C&C Erfurt	Thüringen
19.09. - 20.09.	Service Bund/Wilhelm-List Nachfolger, Goslar	Niedersachsen, Sachsen-Anhalt
08.10. - 19.10.	DB Gastronomie, Menüaktion Eröffnung Berlin Nordbahnhof 10.10.2007	DB bundesweit
25.10.	WACHTER Nahrungsmittelwerke AG, Menüaktion (Eröffnungsveranstaltung in der Landesvertretung des FSN in Berlin)	Berlin - nationale Aktion
02.11. - 04.11.	SELGROS, Gera	Thüringen

Quelle: SMUL

- **Messen und Ausstellungen**

Durchgeführte Aktionen (2007)

Zeitraum	Name der Messe/Ort	Fach-/ Verbrauchermesse	Teilnahme
19.01. - 28.01.	Internationale Grüne Woche, Berlin	Verbrauchermesse	27 Firmen EW
15.02. - 18.02.	Biofach Nürnberg	Fachmesse	13 Firmen der EW, 2 Verbände
09.03. - 14.03.	Internorga, Hamburg	Fachmesse	8 Firmen
03.05. - 06.05.	agra, Leipzig	Fachmesse	9 Firmen der EW, 11 Vereine, Verbände, Institutionen und Projekte
07.09. - 09.09.	Tag der Sachsen, Marienberg	Verbrauchermesse	28 Firmen der EW, 17 Direktvermarkter, 17 landwirtschaftliche Vereine und Verbände sowie 13 touristische Vereine und Verbände
17.09. - 20.09.	Polagra Food (Polen)	Fachmesse	6 Firmen
13.10. - 17.10.	Anuga, Köln	Fachmesse	27 Firmen
04.11. - 07.11.	Gäste, Leipzig	Fachmesse	6 Firmen der EW, 2 Direktvermarkter

EW: Ernährungswirtschaft
Quelle: SMUL

- Förderung von Erzeugergemeinschaften

Anerkannte Erzeugergemeinschaften nach dem Marktstrukturgesetz (Stand: 31.12.2007)

Produktgruppe	Anzahl	Anteil der in der Erzeugergemeinschaften (EZG) gebündelten Mengen (teilweise geschätzt)
Schlachtvieh, Ferkel, Kälber zur Weitermast, Zuchtvieh	5	Schwein: ca. 95 % an der Schlachtung in Sachsen ¹ Rind: ca. 67 % an der Schlachtung in Sachsen ¹
Milch	8	ca. 50 % an der sächsischen Milchquote
Eier und Geflügel	3	*
Wein	1	*
Qualitätsgetreide, Öl- und Hülsenfrüchte	25	Qualitätsweizen ca. 26 % Qualitätsroggen ca. 15 % Braugerste ca. 24 % Ölraps ca. 19 %
Kartoffeln	3	Speise- und Stärkekartoffeln: ca. 23 % an den Erntemengen
Blumen, Zierpflanzen und Baumschulerzeugnisse	1	*
Pflanzliche Erzeugnisse zur technischen Verwendung oder Energiegewinnung	2	*
Summe	48	

* aus Datenschutzgründen werden keine Mengenanteile veröffentlicht

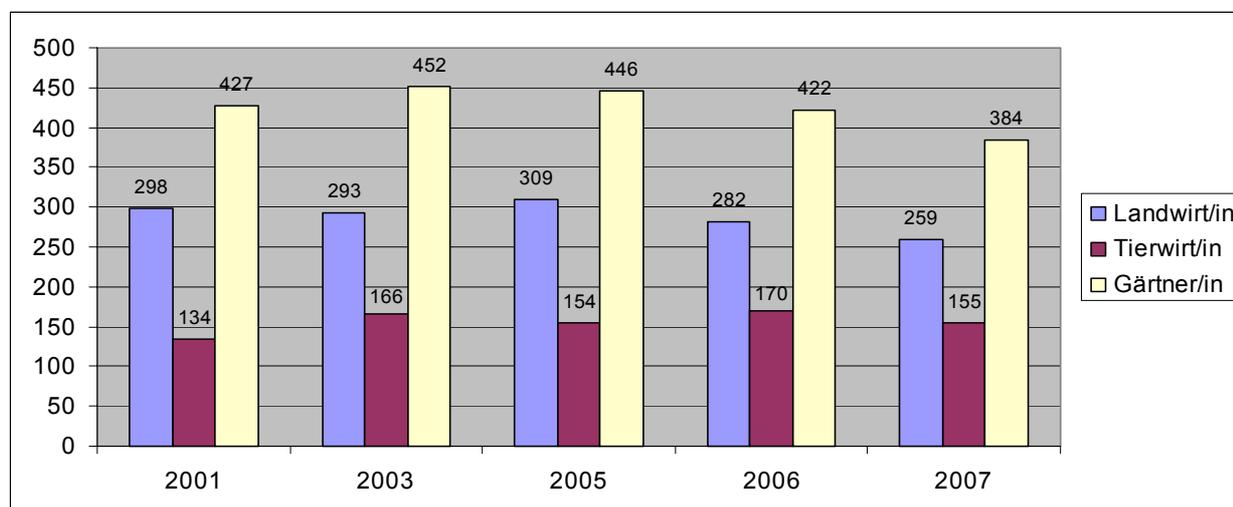
¹ Hinweis: Alle von den EZG vermarkteten Tiere in Bezug auf die in Sachsen insgesamt geschlachteten Tiere
Quelle: RPC

6 Aus-, Fort- und Weiterbildung

6.1 Berufsausbildung in der Land- und Hauswirtschaft

- Umfang und Ergebnisse der Berufsausbildung

Entwicklung der Anzahl neu abgeschlossener Ausbildungsverträge, Stand: 31.12.2007



Quelle: RP Chemnitz, Abteilung Landwirtschaft

Zahl der Ausbildungs- und Umschulungsverhältnisse (Stand: 31.12.2007)

Berufe	1. Lehrjahr Jahrgang 07/08	2. Lehrjahr Jahrgang 06/07	3. Lehrjahr Jahrgang 05/06	Ver- längerung (4. Lehr- jahr)	Umschüler			Gesamt
					1.Jahr	2.Jahr	3.Jahr	
Landwirt/in	258	307	309	20	1	3	0	898
Fachkraft Agrarservice	20	14	21	0	0	0	0	55
Hauswirtschaftler/in	108	149	85	18	2	0	0	362
Gärtner/in gesamt	384	414	411	80	37	16	0	1.342
Winzer/in	4	3	1	0	0	0	0	8
Tierwirt/in gesamt	155	173	150	24	13	2	1	518
Pferdewirt/in gesamt	45	53	52	1	0	0	0	151
Fischwirt/in gesamt	10	8	14	3	2	1	0	38
Forstwirtschaftler/in	60	63	68	0	0	0	0	191
Revierjäger/in	0	1	0	0	0	0	0	1
Molkereifachmann/frau	17	19	21	0	0	0	0	57
Milchwirtsch. Laborant/in	6	5	6	0	0	0	0	17
Landwirtschaftswerker/in	49	63	52	5	0	0	0	169
Hauswirtschaftstechn. Helfer	231	247	198	18	1	0	0	695
Gartenbauwerker/in gesamt	198	181	207	23	1	2	0	612
Insgesamt	1.545	1.700	1.595	192	57	24	1	5.114

Quelle: RP Chemnitz, Abt. Landwirtschaft

Ergebnisse der Berufsabschlussprüfungen 2007

Beruf	Berufliche Abschlussprüfung			davon			
	Teilnehmer	bestanden	nicht bestanden	Note 1	Note 2	Note 3	Note 4
Landwirt/in	342	320	22	11	68	176	65
Hauswirtschaftler/in	881	662	219	1	54	327	280
Gärtner/in	461	355	106	7	93	206	49
Winzer/in	3	3	0	0	3	0	0
Tierwirt/in	164	141	23	7	39	71	24
Pferdewirt/in	40	38	2	2	16	20	0
Fischwirt/in	9	8	1	0	0	5	3
Forstwirt/in	59	57	2	2	22	30	3
Molkereifachmann/-fachfrau	31	27	4	3	10	14	0
Milchwirtschaftliche/r Laborant/in	7	7	0	3	2	2	0
Landwirtschaftswerker/in	44	38	6	1	11	21	5
Hauswirtschaftstechnische/r Helfer/in	183	167	16	4	48	82	33
Gartenbauwerker/in gesamt	188	168	20	3	39	94	32
Gesamt	2.412	1.991	421	44	405	1.048	494

Quelle: RP Chemnitz, Abt. Landwirtschaft

- **Überbetriebliche Ausbildung**

Lehrgangsanalyse 2006/2007 – Überbetriebliche Ausbildungsstätten (ÜBS)

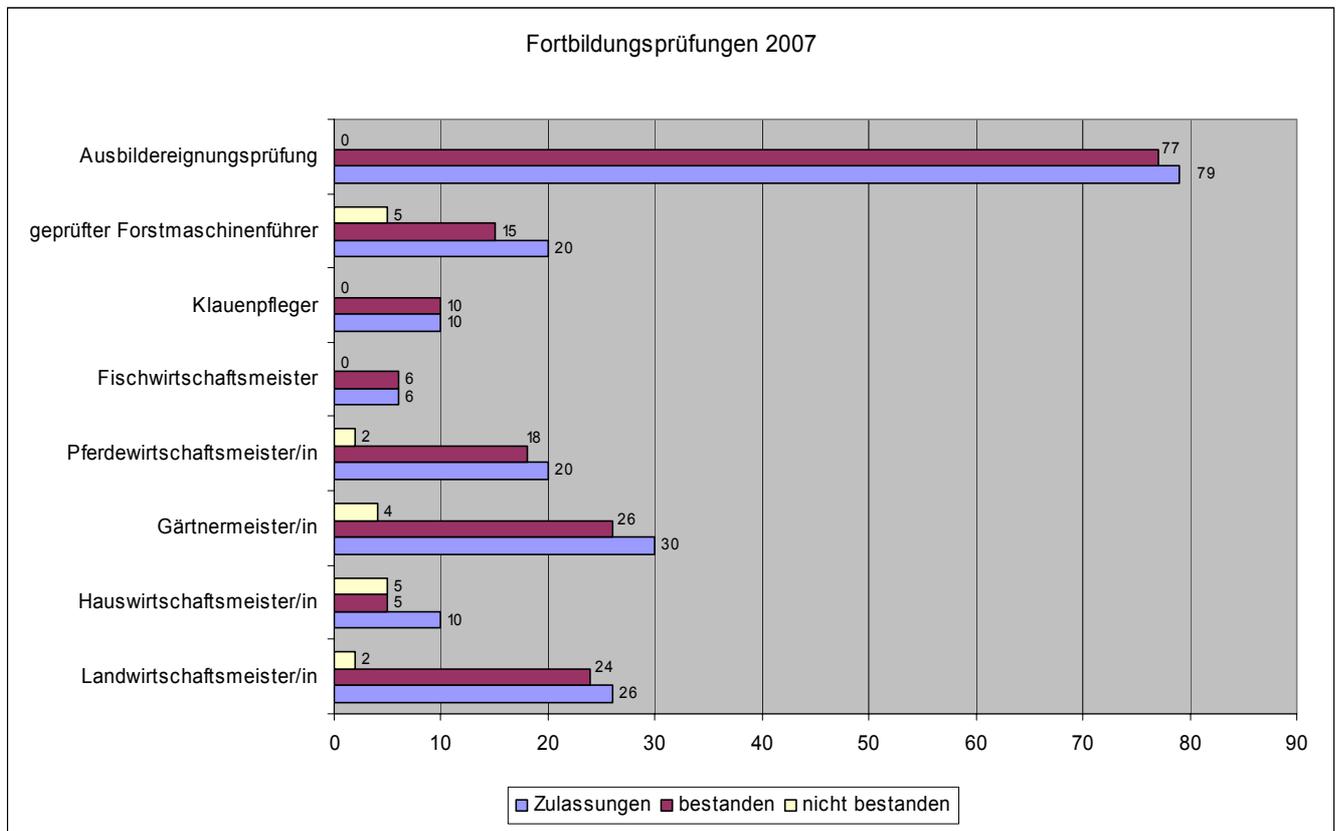
Überbetriebliche Ausbildungsstätten (ÜBS)	Anzahl der Wochenlehrgänge	Teilnehmer-tage	Teilnehmer Gesamt
KÖLLITSCH (Landwirt/-in, Tierwirt/-in, Fachkraft Agrarservice, Fischwirt/-in)	279	11.640	2.334
PILLNITZ (Gärtner/-in, Winzer/-in)	163	6.255	1.251
MORITZBURG (Pferdewirt/-in)	16	840	84
KÖNIGSWARTHA (Fischwirt/-in und Hauswirtschafter/-in)	21	910	182
MORGENRÖTHE – RAUTENKRANZ (Forstwirt/-in)	240	12.222	1.813
Ländliche Bildungsgesellschaft Canitz m.b.H. (Land-, Tierwirt/-in, Fachkraft Agrarservice und Gärtner/-in, Fachrichtung Galabau)	77	4.325	865
BERUFSBILDUNGSWERK des Sächsischen Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e. V. (Gärtner/-in Fachrichtung Galabau)	27	1.355	271
Milchwirtschaftliche Lehr- und Untersuchungsanstalt Oranienburg (Milchwirtschaftlicher Laborant/-in; Molkereifachmann/-frau)	72	1.480	74
Gesamt	655	26.805	5.061

Quelle: LfL, ÜBS

6.2 Berufliche Fortbildung in der Land- und Hauswirtschaft

- Meisterqualifizierung

Fortbildungsprüfungen im Jahr 2007



Quelle: RP Chemnitz, Abteilung Landwirtschaft

Qualifizierungslehrgänge für die Meisterprüfung 2007

Meisterqualifizierungslehrgang	Anzahl Lehrgänge	Anzahl Teilnehmer
Landwirt/in	6	90
Hauswirtschaftler/in	1	28
Gärtner/in	2	49
Tierwirt/in	1	17
Fischwirt/in	1	12
Pferdewirt/in	2	45
Gesamt	13	241

Quelle: RP Chemnitz, Abteilung Landwirtschaft

• **Fachschulen im Agrarbereich**

Entwicklung der Schüleraufnahmen an den landwirtschaftlichen Fachschulen 1997 – 2007

Fachschule / Bildungsgang	Ø 1997 - 2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Landwirtschaft einjährig	79	100	86	47	100	59	58
zweijährig	62	67	77	17	51	44	58
Zusatzausbildg. Umwelt/Landwirtschaft	17	18	15	36	28	24	17
Hauswirtschaft einjährig	11	--	--	--	--	--	--
zweijährig	22	33	32	37	43	58	31
Gartenbau einjährig	21	42	27	36	20	34	31
zweijährig	23	38	29	38	35	34	31
Insgesamt	235	298	266	211	277	253	226

Quelle: SMUL

6.3 Begabten- und Berufsbildungsförderung

Förderung der Bildung im Agrarbereich (T€ - Stand 31.12.2007)

Projektförderung "Lernen in Unternehmen der Land-, Forst- und Milchwirtschaft"	163,9
Überbetriebliche Ausbildung für Lehrlinge und Praktikanten, Wettbewerbe und Lehrlingsschulungen	407,0
Teilnehmerbezogene Förderung von Fortbildungsmaßnahmen gemäß RL 61/2004	7,8
<i>Quelle: RPC, Abt. Landwirtschaft; LfL, SMUL</i>	
Begabtenförderung	
Teilnehmer	25,0
ausgezählte Fördermittel in T€	18,3
<i>Quelle: RPC, Abt. Landwirtschaft; LfL, SMUL</i>	
Projekt "Lernen in Unternehmen der Land-, Forst- und Milchwirtschaft"	
Anzahl der Schulklassen	1.796
Schüler	28.567

Quelle: RPC, Abt. Landwirtschaft; LfL; SMUL

7 Landwirtschaft und Umwelt

7.1 Bodenschutz

- Bodenerosion**

Entwicklung des Anwendungsumfanges erosionsmindernder Maßnahmen nach dem Programm „Umweltgerechte Landwirtschaft (UL)“ in ha

	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Mulchsaat	26.176	57.716	78.910	96.259	15.1832	176.693	194.519	236.343	245.838	241.354	61.802 ¹
Zwischenfruchtanbau und Untersaaten	8.765	17.507	25.216	26.619	34.018	32.698	34.047	42.928	41.745	35.316	9.071 ¹

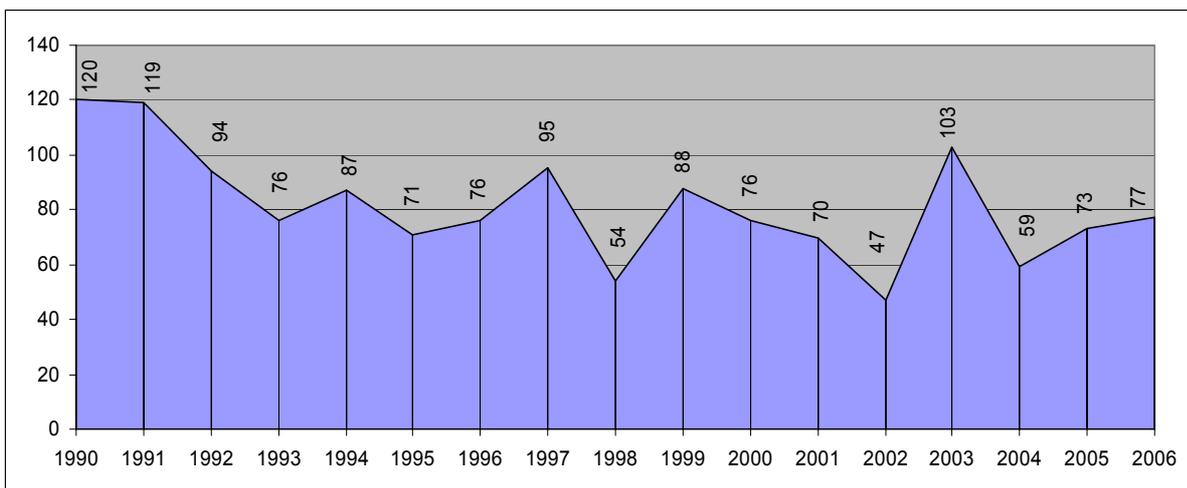
¹ nur noch Abfinanzierung von Altverpflichtungen des auslaufenden „UL“-Programms
Quelle: SMUL

- Nährstoff- und Kalkversorgung der Böden**

Es wird auf den Agrarbericht 2006 verwiesen, da landesweite Erhebungen nur in 3-Jahresintervallen durchgeführt werden.

- Stickstoffbelastung**

Herbst-Nitratstickstoffgehalte landwirtschaftlich genutzter Böden in kg/ha



Quelle: SMUL

Herbst-Nitratstickstoffgehalte 2006 nach Fruchtartengruppen in kg/ha

Fruchtartengruppe	NO₃-N-Gehalt
Mais	128
Körnerleguminosen	71
Ölfrüchte	89
Wintergetreide	68
Sommergetreide	63
Dauergrünland	50
Ackerfutter	54
Brache/Stilllegung	32

Quelle: SMUL

Herbst-Nitratstickstoffgehalte nach Bodenbearbeitung in kg/ha

Jahr	Bodenbearbeitung		
	keine	wendend	pfluglos
1997	59	99	104
1998	47	56	54
1999	53	94	87
2000	48	83	71
2001	54	71	75
2002	33	49	49
2003	58	115	105
2004	42	59	63
2005	49	75	70
2006	54	86	75

Quelle: SMUL

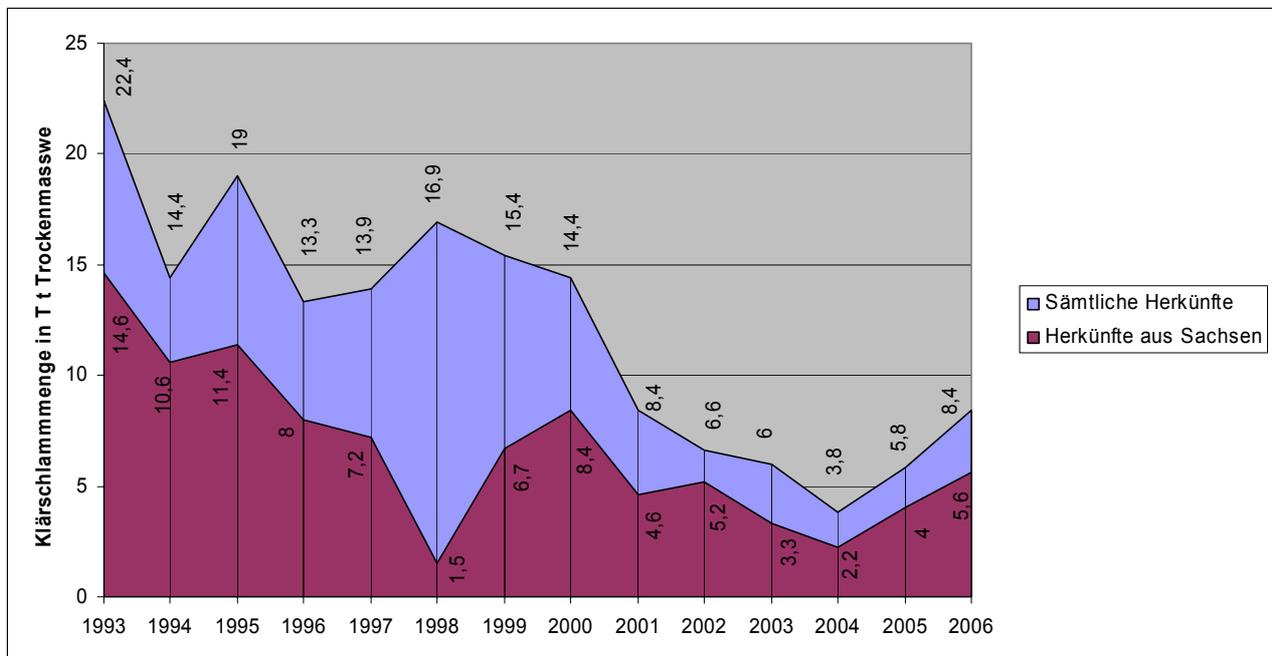
Herbst-Nitratstickstoffgehalte nach Bewirtschaftung in kg/ha

Jahr	Keine „UL“- Förderung	Grundförderung	Grundförderung plus Zusatz- förderung I	ökologisch
1993	77	77	75	46
1995	79	71	66	48
1997	118	95	88	85
1999	104	91	75	54
2000	90	80	89	49
2002	61	48	37	42
2003	118	109	102	73
2004	74	62	52	39
2005	73	86	79	59
2006	87	80	75	59

Quelle: SMUL

• Klärschlamm

Landwirtschaftlich verwertete Klärschlämme in Sachsen (einschließlich Klärschlammkompost und -gemische)



Quelle: SMUL

Ausschöpfung der Schadstoffgrenzwerte lt. Klärschlammverordnung (AbfKlärV) durch die landwirtschaftlich verwerteten Klärschlämme in 2006 in Sachsen (Mittelwerte)

Schadstoff/Schadstoffgruppe	% der Grenzwerte lt. AbfKlärV
Blei	4
Cadmium	12
Chrom	4
Kupfer	25
Nickel	12
Quecksilber	7
Zink	30
AOX	36
PCB	3
Dioxine	8

Quelle: SMUL

7.2 Gewässerschutz

- **Pflanzenschutzmittel – Rückstandsuntersuchungen auf Gewässerrandstreifen**

Umfang der Kontrollen und festgestellte Verstöße gegen das Verbot der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln auf 5 m breiten Randstreifen von Oberflächengewässern

Kontrolljahr	Anzahl der Kontrollen	Festgestellte Verstöße
1996	38	20
1997	38	8
1998	38	22
1999	55	1
2000	53	0
2001	53	1
2002	49	4
2003	49	3
2004	38	1
2005	50	1
2006	35	6

Quelle: SMUL

- **Stickstoffbelastung der Böden in Trinkwassergewinnungsgebieten**

Mittlere Herbst-Nitratgehalte (kg NO₃-N/ha) nach verschiedenen Kulturen zwischen Flächen in Wasserschutzgebieten (SchAVO-Flächen) und konventionell bewirtschafteten Flächen außerhalb von Wasserschutzgebieten (DTF)

Kultur	kg NO ₃ -N/ha	
	SchAVO-Flächen	DTF
Mais	87,8	138,7
Winterraps	77,2	99,1
Winterweizen	76,4	80,2
Wintergetreide außer Winterweizen	34,7	59,7
Sommergetreide	40,5	73,1

Quelle: SMUL

7.3 Klimaschutz

Treibhausgasemissionen aus der sächsischen und der deutschen Landwirtschaft in Kilotonnen (Kt) CO₂-Äquivalente¹ (Werte gerundet):

Treibhausgas	Sachsen		Deutschland	
	1990	2005	1990	2005
N ₂ O	2.200	1.860	48.360	40.900
CH ₄	1.560	910	29.280	22.640
CO ₂	320	150	2.970	2.200
Summe	4.080	2.920	80.610	65.740
2005 zu 1990	Reduzierung um 28 %		Reduzierung um 18 %	

¹ Quelle: Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft: „Berechnungen der Emissionen aus der deutschen Landwirtschaft – Nationaler Emissionsbericht 2007 für 2005 (National Emission Inventory Report (NIR) 2007 für 2005 gemäß EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook des IPCC)

Emissionen von Treibhausgasen (THG) aus der sächsischen Landwirtschaft in 2005¹

Treibhausgas	Emissionsquelle	THG - Emissionen		
		kt	CO ₂ -Äquivalent	
			kt	%
CO ₂	Anwendung Harnstoff	28,00	28	1
	Kalkdüngung	123,8	124	4
	PSM-Anwendung	-	-	-
N ₂ O	Anwendung v. N-Mineraldünger	2,00	620	21
	Anwendung v. Wirtschaftsdünger	0,90	279	10
	Anwendung v. Klärschlamm	0,002	1	0
	Emission aus organ. Böden	-	-	-
	Emission aus Leguminosenanbau	0,16	50	2
	Weidegang	0,17	53	2
	Emissionen aus Ernterückständen	0,29	90	3
	Indirekte Emissionen als Folge v. Deposition v. reaktivem N aus Landwirtschaft	0,29	90	3
	Indirekte Emission als Folge von ausgewaschenem/abgeflossenem N	1,70	527	18
	Emission aus Tierhaltung: Wirtschaftsdüngermanagement	0,50	155	5
CH ₄	Emission aus Tierhaltung: interner Stoffwechsel	36,50	767	26
	Emission aus Tierhaltung: Wirtschaftsdüngermanagement	8,20	172	6
	Deposition in Böden	- 1,50	- 32	- 1
Summe		43,20	2.924	100

¹ Gegenüber CO₂ hat N₂O nach den bislang geltenden internationalen Vorgaben ein 310-fach und CH₄ ein 21-fach höheres Treibhausgaspotenzial. Um die emittierte Masse an N₂O und CH₄ mit der von CO₂ im Hinblick auf das Treibhausgaspotenzial vergleichen zu können wird daher die emittierte Masse an N₂O mit dem Faktor 310 und die von CH₄ mit dem Faktor 21 multipliziert. Künftig gelten nach EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook für N₂O der Faktor 296 und für CH₄ der Faktor 23.

Quelle: Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft: „Berechnungen der Emissionen aus der deutschen Landwirtschaft – Nationaler Emissionsbericht 2007 für 2005 (National Emission Inventory Report (NIR) 2007 für 2005 gemäß EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook des IPCC)

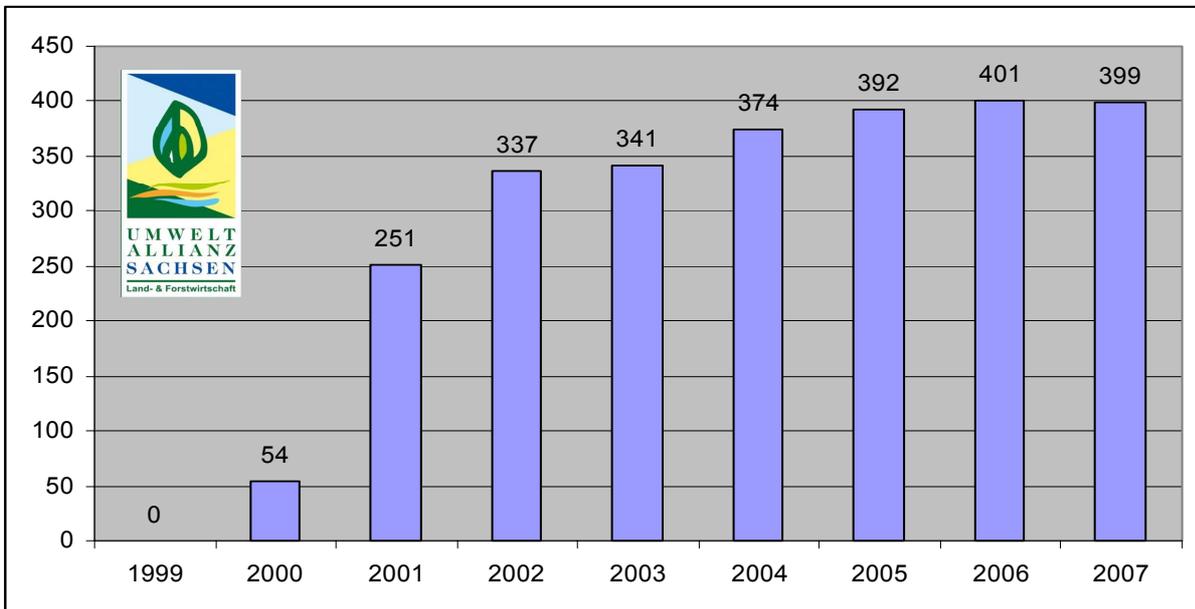
Landwirtschaftliche Emissionen von Treibhausgasen

	CO ₂ -Äquivalente/ha LF
Sachsen	3,2
Deutschland	3,9

Quelle: SMUL

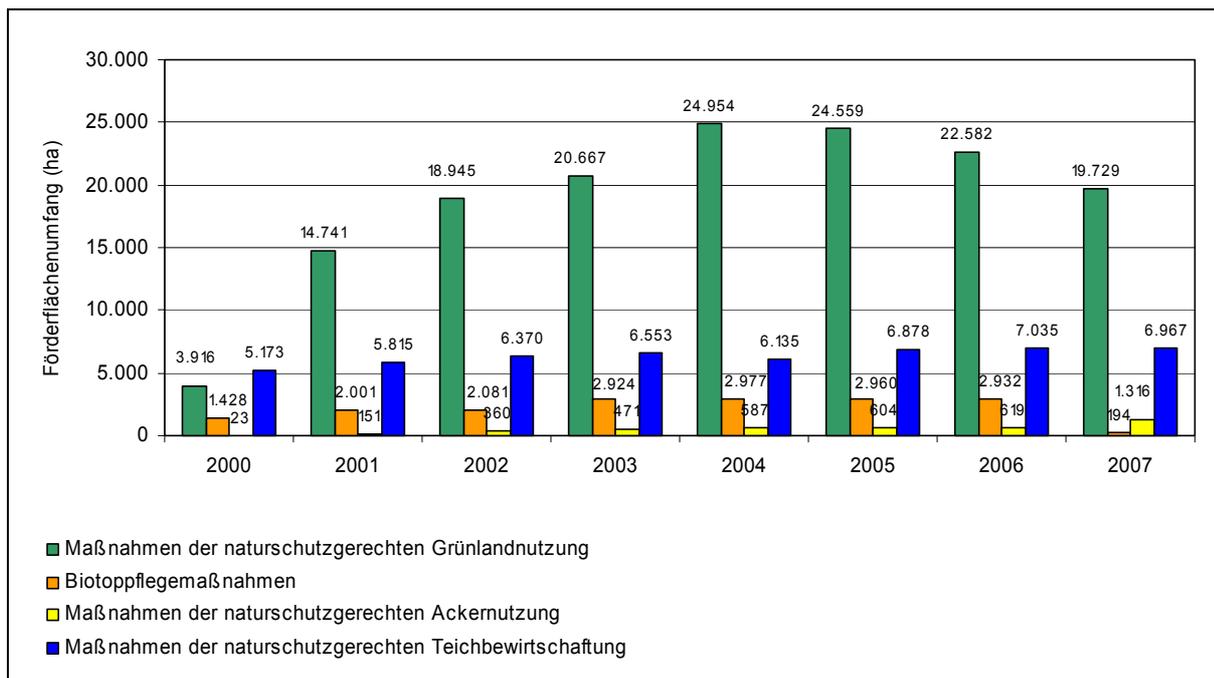
7.4 Umweltallianz Land- und Forstwirtschaft

Teilnehmer der Umweltallianz Land- und Forstwirtschaft (1999 – 2007)



7.5 Schutz der biologischen Vielfalt

Entwicklung des Förderflächenumfangs von Maßnahmen zur naturschutzgerechten Nutzung und Pflege des Förderprogramms "Naturschutz und Erhalt der Kulturlandschaft" (2002 - 2007), der "Naturschutzrichtlinie" (2000 - 2007) und der Richtlinie "Agrarumweltmaßnahmen und Waldmehrung" (ab 2007)

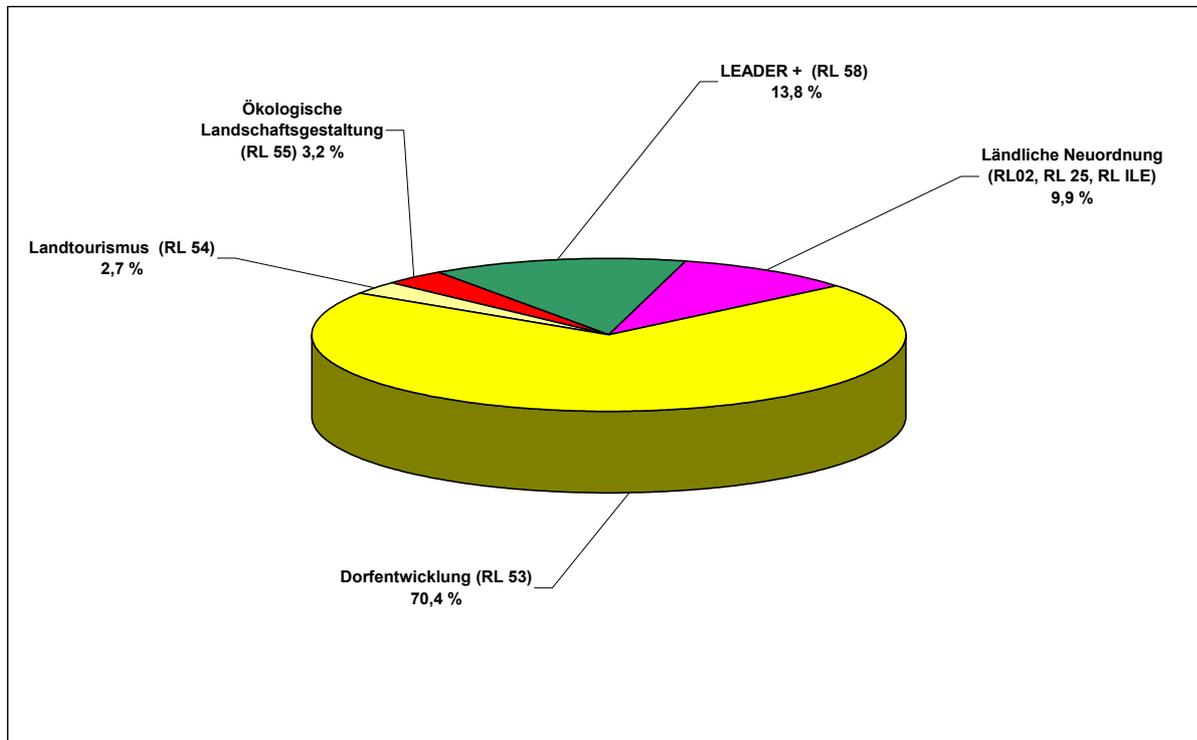


Quelle: SMUL

8 Ländliche Entwicklung

8.1 Ganzheitliche Entwicklung des ländlichen Raumes

Ländliche Entwicklung - Instrumente 2007 (ausgezählte Zuschüsse in % - insges. 76,8 Mio. €)



Quelle: SMUL

Ausgesprochene Bewilligungen zum 31.12.2007

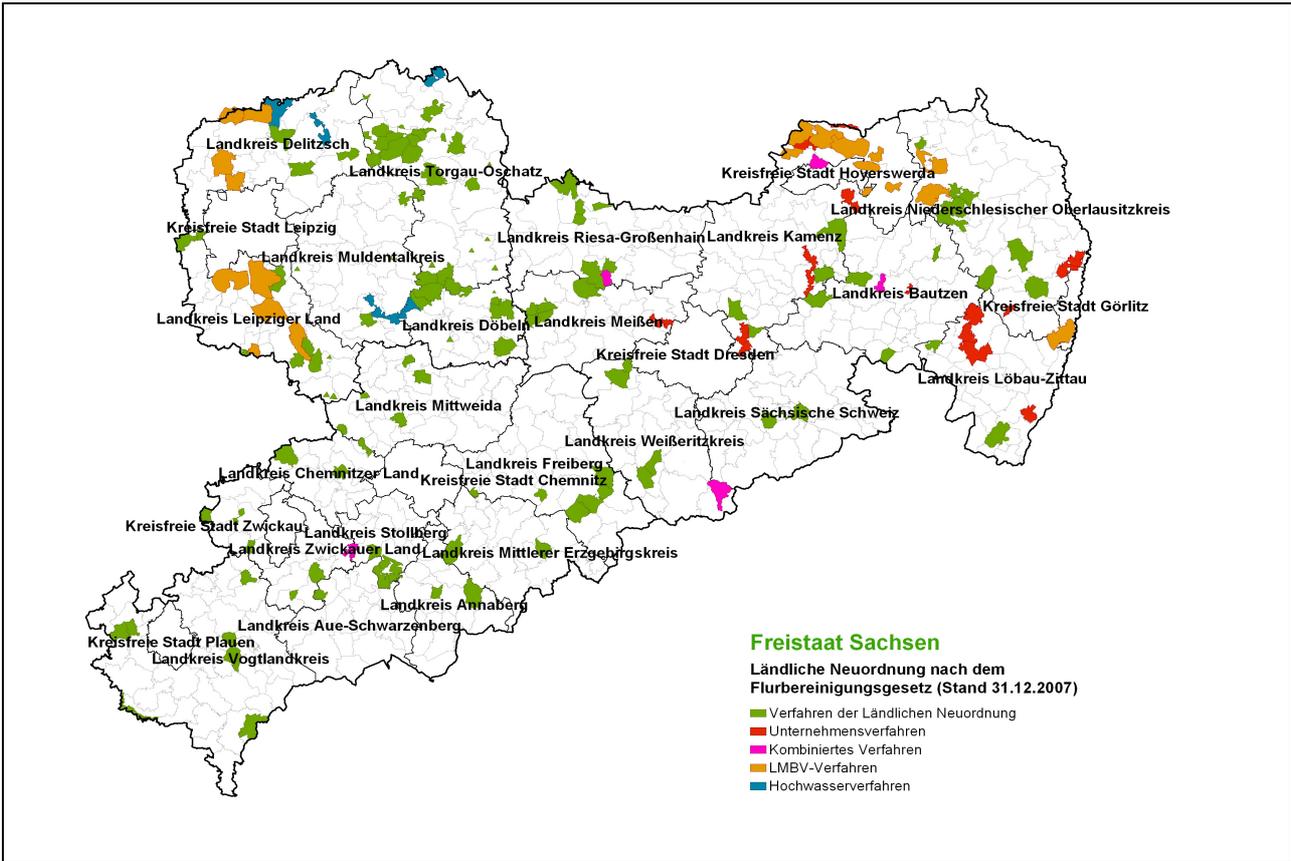
	in 2007 bewilligte Anträge (Anzahl)	in 2007 bewilligte Zuschüsse (in Mio. €)
Dorfentwicklung EU (RL 53)	228	21,7
LEADER+ (RL 58)	13	0,2
Insgesamt	241	21,9

Quelle: SMUL

8.2 Integrierte Ländliche Entwicklung

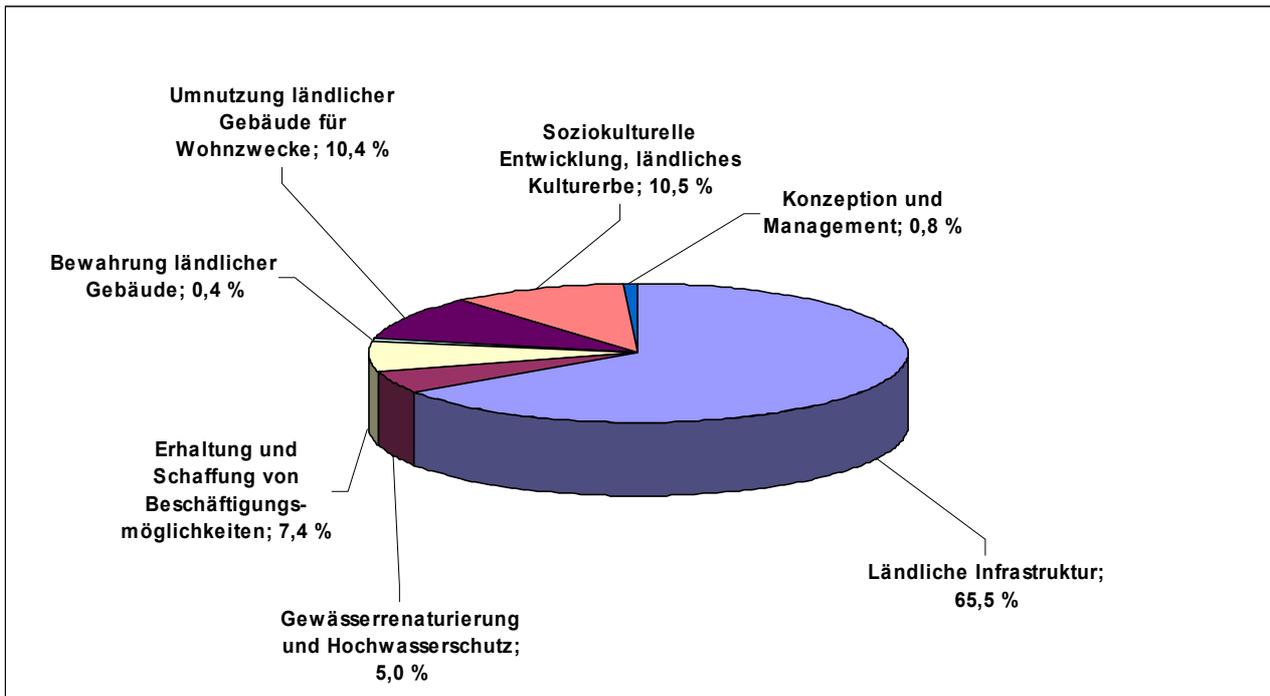
Im Rahmen der am 18.10.2007 in Kraft getretenen Richtlinie zur „Integrierten Ländlichen Entwicklung“ (RL ILE/2007) wurden im Zeitraum 139 Anträge mit einem Zuschuss von 8,7 Mio. EUR bewilligt.

8.3 Ländliche Neuordnung nach dem Flurbereinigungsgesetz (FlurbG)



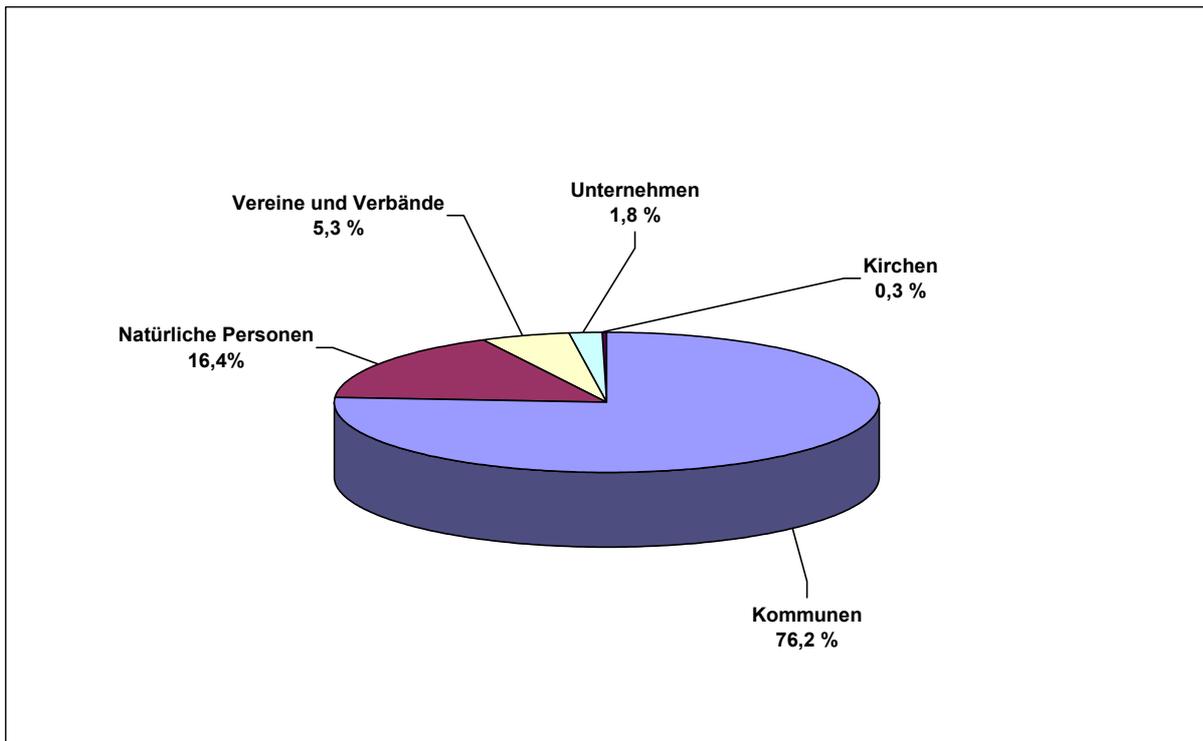
8.4 Ganzheitliche Dorfentwicklung

Dorfentwicklung – Welche Vorhaben wurden 2007 gefördert? (in % der ausgezahlten Mittel)



Quelle: SMUL

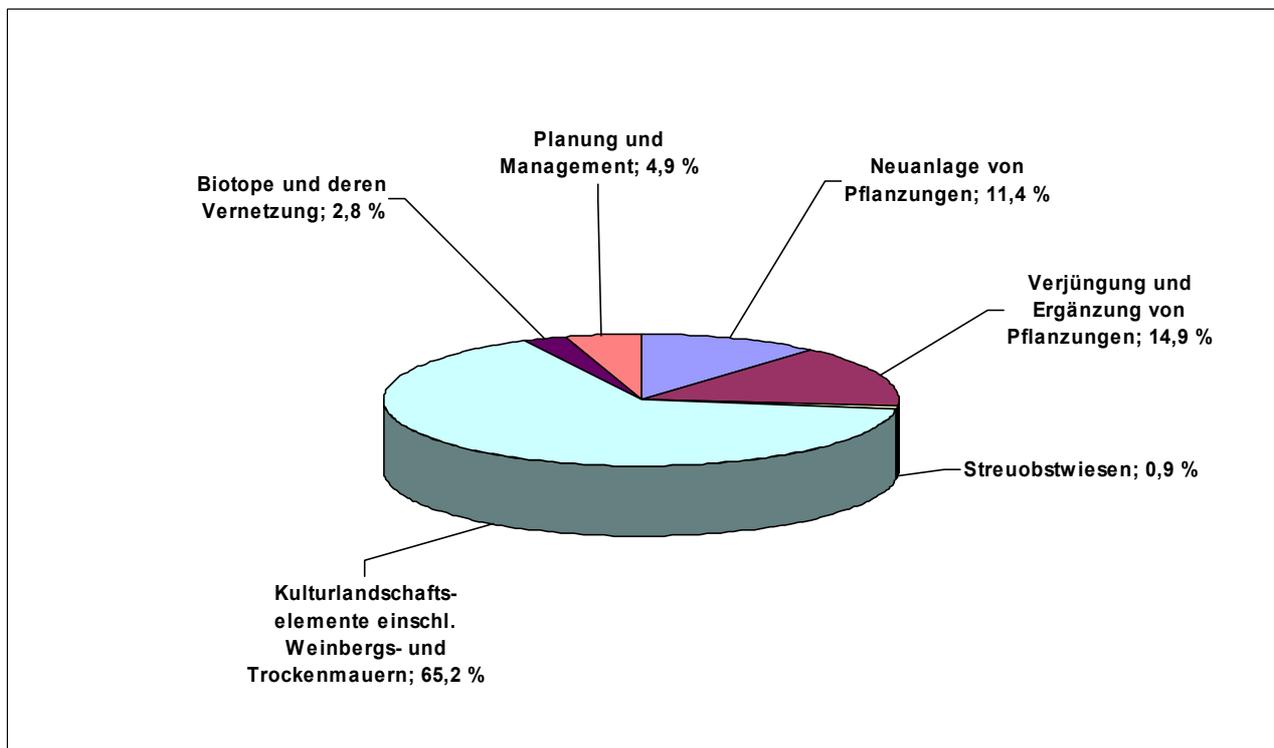
Dorfentwicklung – Empfänger der Förderung (ausgezählte Zuschüsse in % - insgesamt 54,1 Mio. €)



Quelle: SMUL

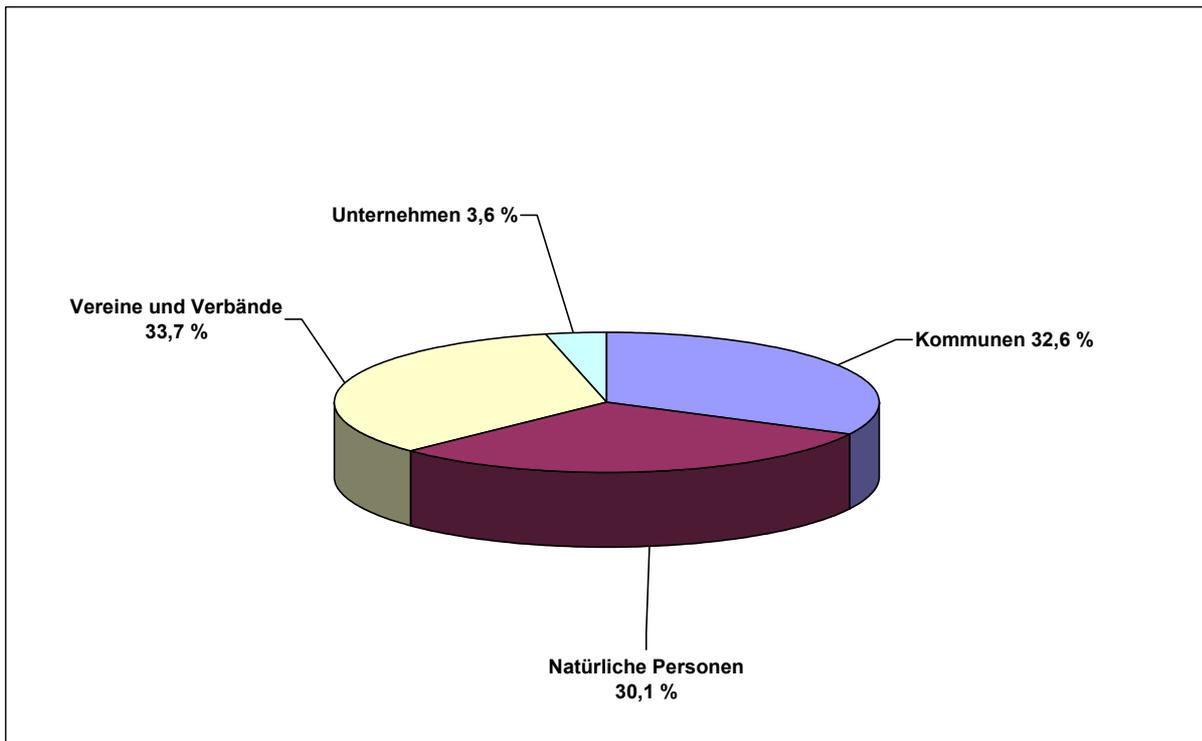
8.5 Ökologische Landschaftsgestaltung

Ökologische Landschaftsgestaltung (Auszahlung 2007 nach Förderbereichen in %)



Quelle: SMUL

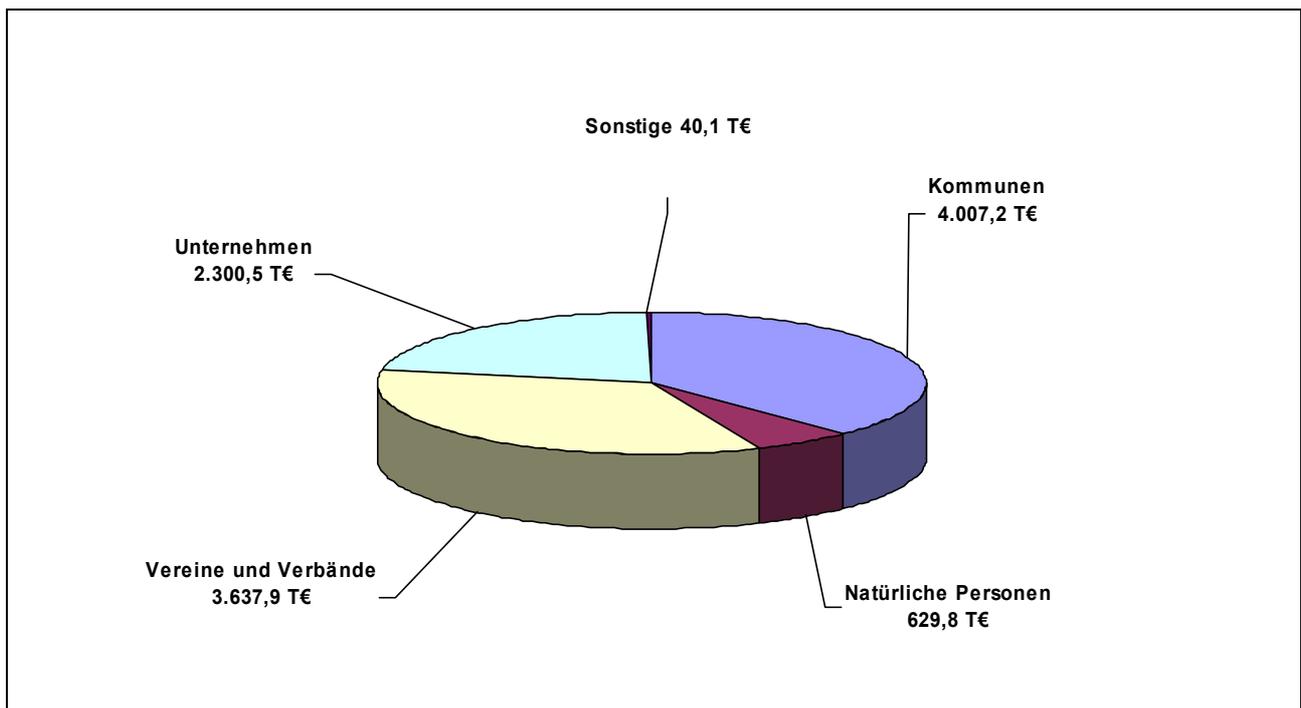
Auszahlung nach Empfängern (ausgezählte Zuschüsse insgesamt 2.422,8 T€)



Quelle: SMUL

8.6 EU-Gemeinschaftsinitiative LEADER+

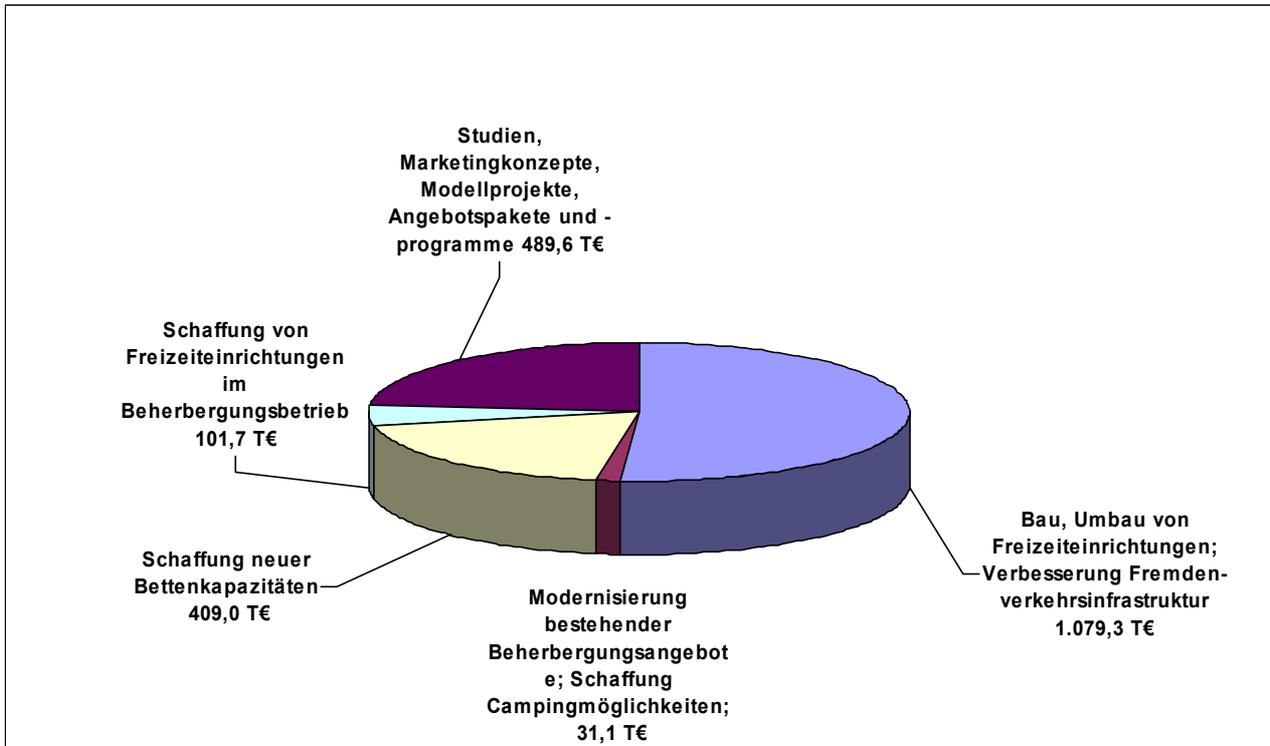
EU-Gemeinschaftsinitiative LEADER+(ausgezählte Zuschüsse 2007 - gesamt 10.615,5 T€)



Quelle: SMUL

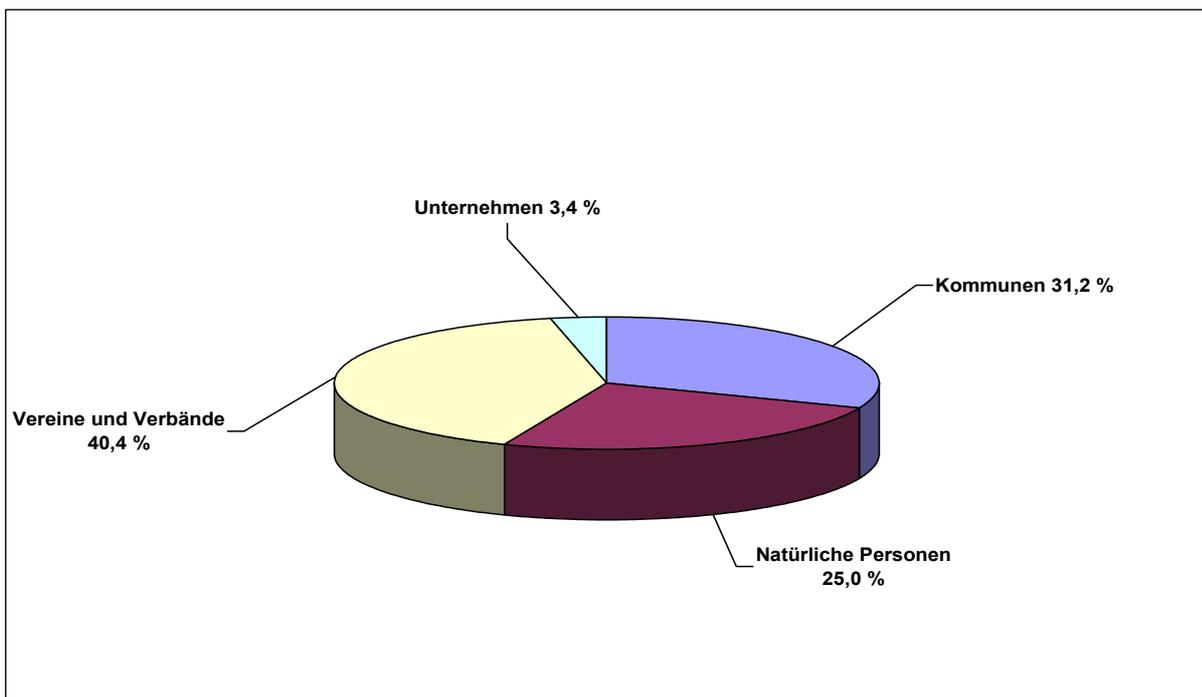
8.7 Landtourismus

Landtourismus (Auszahlung 2007 nach Förderbereichen - insgesamt 2.110,7 T€)



Quelle: SMUL

Landtourismus (Auszahlung nach Empfängern in %)



Quelle: SMUL

Herausgeber: Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
Postfach 10 05 10, 01076 Dresden
Internet: www.smul.sachsen.de
Bürgerbeauftragte: Sabine Kühnert
Telefon: (03 51) 564 68 14, Fax: (03 51) 564 68 17
E-Mail: info@smul.sachsen.de (Kein Zugang für elektronisch
signierte sowie für verschlüsselte elektronische Dokumente)

Redaktion: Dr. Peter Mönch
Telefon: (0351) 564 6831

Redaktionsschluss: April 2008

Gestaltung und Titelfoto: Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft

Hinweis: Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung. Die PDF-Datei ist
im Internet unter www.publikationen.sachsen.de verfügbar

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit
herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlhelfern zum Zwecke der Wahlwerbung ver-
wendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.