Agrarbericht in Zahlen

Berichtsjahr 2014



Vorwort

Der vorliegende "Sächsische Agrarbericht in Zahlen" gibt einen Überblick über die Landwirtschaft in Sachsen im Berichtsjahr 2014. Es werden die Strukturen und Ergebnisse der Agrarwirtschaft sowie die ausgereichten staatlichen Beihilfen für landwirtschaftliche Unternehmen und zur Förderung der Entwicklung des ländlichen Raums dargestellt. Der Bericht wird jährlich fortgeschrieben und stellt eine Ergänzung zum ausführlichen "Sächsischen Agrarbericht" dar, welcher alle fünf Jahre erscheint.

Es wird deutlich, dass das Interesse auch junger Leute an der Landwirtschaft zunimmt. Dies geschieht nicht nur im Hinblick auf aktuelle Diskussionen um Tierhaltung, Artenvielfalt, Gewässerreinhaltung oder gesunde Lebensmittel. Ebenfalls die Grünen Berufe werden wieder verstärkt nachgefragt. Das zeigen die aktuellen Zahlen der Ausbildungsverhältnisse in Sachsen. Hier verzeichnen wir in 2014 gegenüber dem Vorjahr im Durchschnitt aller 16 Berufe der Branche einen Zuwachs von knapp fünf Prozent.

Nutzen wir diese gestiegene Aufmerksamkeit, um die Arbeit und die Leistungen der Landwirte wieder verstärkt in das Bewusstsein der Bevölkerung zu rücken. Die Zahlen aus dem aktuellen Agrarbericht belegen, dass Umweltschutz und Tierwohl in der Agrarwirtschaft eine große Rolle spielen: In Sachsen wenden rund 3.000 landwirtschaftliche Betriebe freiwillig Agrarumweltmaßnahmen an, 40 Prozent der Flächen werden auf diese Weise besonders umweltgerecht bewirtschaftet. Mit mehr als 200 Millionen Euro hat der Freistaat Sachsen seit 2007 Investitionen von Schweine-, Rinder- und Geflügelhaltern in moderne Ställe unterstützt, die das Tierwohl steigern.

Die Landwirtschaft hat eine enorme Verantwortung gegenüber der Gesellschaft – ausreichend gesunde Nahrungs- und Futtermittel müssen bereitgestellt, umwelt- und tierschonende Verfahren angewendet und die für Sachsen typische Kulturlandschaft erhalten werden. Die vielfältigen Agrarstrukturen in Sachsen bieten beste Voraussetzungen hierfür. Machen wir den jungen Landwirten Mut, mit ihrer Arbeit an die Öffentlichkeit zu gehen, den Dialog mit den Verbrauchern zu pflegen, zu Hoffesten einzuladen und ihre Arbeit, Produkte und Leistungen für die Allgemeinheit zu präsentieren.

Thomas Schmidt Sächsischer Staatsminister für Umwelt und Landwirtschaft

Inhalt

Vorwort		2
1	Struktur der sächsischen Landwirtschaft	10
1.1	Volkswirtschaftliche Einordnung der Landwirtschaft	10
1.2	Die landwirtschaftlichen Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen	13
1.3	Flächenverteilung	16
1.4	Bodennutzung	17
1.5	Tierbestände	18
1.6	Arbeitskräftesituation	20
2	Grundstück- und Landpachtverkehr	21
2.1	Agrarstruktur	21
2.2	Grundstückverkehr	23
2.3	Landpachtverkehr	30
3	Wirtschaftliche Situation in der Landwirtschaft	33
3.1	Wirtschaftliche Entwicklung der Rechtsformen	33
3.2	Wirtschaftliche Entwicklung der Betriebsformen	34
3.3	Ausgleichszahlungen und staatliche Zuwendungen	43
4	Förderung/Direktzahlungen	44
4.1	Gemeinsame Agrarpolitik der Europäischen Union (GAP)	44
4.1.1	EGFL (Europäischer Garantiefonds für die Landwirtschaft), 1. Säule	
4.1.2	ELER (Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums), 2. Säule	46
4.1.3	Vorruhestand	60
4.2	Nationale Agrarförderung – auf der Grundlage des Rahmenplanes der Gemeinschaftsaufgabe "Ve	rbesserung
	der Agrarstruktur und des Küstenschutzes"	60
4.3	Weitere Förderungen	62
5	Erzeugung und Vermarktung, Ernährungswirtschaft	67
5.1	Erzeugung und Vermarktung pflanzlicher Produkte	67
5.1.1	Pflanzenbau	70
5.1.2	Saat- und Pflanzguterzeugung	76
5.1.3	Gartenbau	76
5.1.4	Sonderkulturen	80
5.1.5	Nachwachsende Rohstoffe, Energiepflanzen	80
5.2	Erzeugung und Vermarktung tierischer Produkte	83
5.2.1	Rinder	84
5.2.2	Schweine	
5.2.3	Schafe und Ziegen	89
5.2.4	Geflügel	
5.2.5	Pferde	
5.2.6	Aquakultur und Binnenfischerei	
5.3	Ökologischer Landbau	
5.4	Sächsische Ernährungswirtschaft	
5.5	Absatzförderung	
6	Aus-, Fort- und Weiterbildung	
6.1	Berufsausbildung in der Land-, Forst- und Hauswirtschaft	
6.2	Berufliche Fortbildung in der Land-, Forst- und Hauswirtschaft	
6.3	Berufliche Weiterbildungsangebote des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und	-
	und des Staatsbetriebes Sachsenforst	
6.4	Förderung	
6.5	Besondere Aktivitäten im Bildungsbereich	108

7	Landwirtschaft und Umwelt	109
7.1	Boden- und Gewässerschutz	109
7.2	Klimawandel	115
7.3	Umweltallianz Sachsen	115
7.4	Biologische Vielfalt	116
8	Integrierte Ländliche Entwicklung (ILE)	119
8.1	Der ILE-Prozess	119
8.2	Schwerpunkte der ILE	121

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1:	Entwicklung der Bruttowertschöpfung (BWS) der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei in	
	Sachsen in Mio. EUR und prozentualer Anteil an der sächsischen BWS insgesamt	
Abbildung 2:	Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen in Sachsen 2014	10
Abbildung 3:	Entwicklung der Erwerbstätigen im Wirtschaftsbereich Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	11
Abbildung 4:	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen in Sachsen 2014	11
Abbildung 5:	Entwicklung der Arbeitsproduktivität - BWS (preisbereinigt, verkettet) je Erwerbstätigen in	
	Sachsen für ausgewählte Wirtschaftsbereiche (Index 2010 = 100)	12
Abbildung 6:	Entwicklung der Flächennutzungsanteile der Rechtsformen an der LF (%)	16
Abbildung 7:	Flächenverteilung nach ausgewählten Betriebsformen und -typen in Sachsen (%)	16
Abbildung 8:	Flächenverteilung nach Rechts- und Betriebsformen (2014)	17
Abbildung 9:	Entwicklung der Rinderbestände	18
Abbildung 10:	Entwicklung der Schweinebestände	18
Abbildung 11:	Durchschnittliche Ackerzahl einer Schätzungsgegend	21
Abbildung 12:	Besitzverhältnisse an der landwirtschaftlich genutzten Fläche	22
Abbildung 13:	Flächenerhebung nach Art der tatsächlichen Nutzung 2013	22
Abbildung 14:	Veräußerung von landwirtschaftlich genutzten Flächen in Sachsen – reine LF (Ø Kaufpreis	
	EUR/ha; ohne BVVG)	23
Abbildung 15:	Verkaufsumfang und -preise der BVVG (landwirtschaftliche Flächen in Sachsen)	25
Abbildung 16:	Veräußerung von landwirtschaftlich genutzten Flächen in Sachsen – reine LF (∅ Kaufpreis	
· ·	EUR/ha; insgesamt, einschließlich BVVG)	25
Abbildung 17:	Veräußerung von landwirtschaftlich genutzten Flächen in Sachsen – Verträge und Fläche in	
J	denen LF enthalten ist (keine reinen LF-Verträge, sogenannte Mischverträge)	27
Abbildung 18:	Pachtpreisentwicklung im Freistaat Sachsen	
Abbildung 19:	Verpachtungsumfang und -preise der BVVG (landwirtschaftliche Flächen in Sachsen)	
Abbildung 20:	Entwicklung des nachhaltig verfügbaren Einkommens (EUR/Arbeitskraft) in Ackerbaubetrieben	
J	nach Rechtsformen	34
Abbildung 21:	Entwicklung des nachhaltig verfügbaren Einkommens (EUR/Arbeitskraft) in Futterbaubetrieben	
J	nach Rechtsformen	36
Abbildung 22:	Entwicklung des nachhaltig verfügbaren Einkommens (EUR/Arbeitskraft) in Verbundbetrieben	
•	nach Rechtsformen	38
Abbildung 23:	Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft	
Abbildung 24:	Erträge und Aufwendungen	
Abbildung 25:	Zuschussanteil der Einzelmaßnahmen an den Gesamtzuschüssen 2007 - 2013 (bewilligter	
J	Zuschuss insgesamt: 241 Mio. EUR)	48
Abbildung 26:	Anzahl der geförderten Maßnahmen (Projekte) kumulativ 2007 - 2013 (Anzahl geförderter	
J	Maßnahmen insgesamt: 1.787)	49
Abbildung 27:	Konservierende Bodenbearbeitung (Mulchsaaten)	
Abbildung 28:	Zwischenfruchtanbau/Untersaaten	
Abbildung 29:	Förderung ökologischer Ackerbau (insgesamt)	
Abbildung 30:	Förderung ökologische Grünlandwirtschaft (insgesamt)	
Abbildung 31:	Naturschutzmaßnahmen auf Ackerland	
Abbildung 32:	Naturschutzmaßnahmen auf Grünland	
Abbildung 33:	Ausgezahlte Ausgleichszulagen nach Haushaltsjahren in Mio. EUR	
Abbildung 34:	Zuwendungsempfänger der RL 79/01 – Vorruhestand (Abfinanzierung)	
Abbildung 35:	Förderschwerpunkte im Rahmen der GAK in Sachsen (2014)	
Abbildung 36:	Durchschnittliche monatliche Temperatur [in °C] in Sachsen:	
Abbildung 37:	Durchschnittliche monatliche Niederschläge [in mm] in Sachsen	
Abbildung 38:	Durchschnittliche monatliche Temperaturen in Sachsen 2011 bis 2014 (°C)	
Abbildung 39:	Durchschnittliche monatliche Niederschlagsmenge in Sachsen 2012 bis 2014 (mm/m²)	
Abbildung 40:	Anteile Qualitätsklassen E + A (Σ) von Winterweizen in Sachsen und Deutschland	

Abbildung 41:	Ertrag von Mais (dt/ha)	74
Abbildung 42:	Hauptkulturen im Freilandgemüsebau (ha)	76
Abbildung 43:	Rebsortenspiegel 2014 (Anteile in %)	79
Abbildung 44:	Entwicklung der Weißweinfläche in den Jahren 2000 - 2014 (ha)	79
Abbildung 45:	Entwicklung der Rotweinfläche in den Jahren 2000 - 2014 (ha)	
Abbildung 46:	Verteilung der Milchkuhbestände nach Rechtsformen 2014	
Abbildung 47:	Verteilung der Mutterkuhbestände nach Rechtsformen 2014	
Abbildung 48:	Auszahlungspreise frei Schlachtstätte – Jungbullen E-P im Bundesgebiet Ost gemäß	
· ·	Fleischgesetz-Durchführungsverordnung (FIGDV)	87
Abbildung 49:	Auszahlungspreise frei Schlachtstätte – Schweine E - P im Bundesgebiet Ost gemäß	
_	Fleischgesetz-Durchführungsverordnung (FIGDV)	89
Abbildung 50:	Legehennenleistung	
Abbildung 51:	Entwicklung der Eierproduktion in Betrieben ab 3.000 Hennenplätzen	
Abbildung 52:	Entwicklung des ökologischen Landbaus	
Abbildung 53:	Anzahl der ökologisch wirtschaftenden Verarbeitungs- und Vermarktungsunternehmen in	
· ·	Sachsen	99
Abbildung 54:	Anteil der Teilbranchen am Gesamtumsatz der sächsischen Ernährungswirtschaft (2014)	100
Abbildung 55:	Anzahl der bestehenden Ausbildungsverträge (Lehrlinge) im 1. Ausbildungsjahr zum 31.12. d.J	
Abbildung 56:	Fortbildungsprüfungen im Jahr 2014 (Stand: 31.12.2014)	
Abbildung 57:	Herbst-Nitratstickstoffgehalte landwirtschaftlich genutzter Böden (kg/ha)	
Abbildung 58:	Herbst-Nitratstickstoffgehalte nach Bodenbearbeitung (kg/ha)	
Abbildung 59:	Herbst-Nitratstickstoffgehalte nach Bewirtschaftung (kg/ha)	
Abbildung 60:	Mittlere Herbst-Nitratgehalte (kg NO ₃ -N/ha) nach verschiedenen Kulturen zwischen Flächen in	
· ·	Wasserschutzgebieten (SchAVO-Flächen) und konventionell bewirtschafteten Flächen	
	außerhalb von Wasserschutzgebieten Dauertestflächen (DTF)	112
Abbildung 61:	In Sachsen landwirtschaftlich verwertete Klärschlämme (einschließlich Klärschlammkompost	
_	und -gemische)	114
Abbildung 62:	Erhaltungszustand der 95 FFH-Arten/Artengruppen in Sachsen	117
Abbildung 63:	Erhaltungszustand der 47 FFH-Lebensraumtypen in Sachsen	117
Abbildung 64:	Gefährdungssituation der 28 Organismengruppen, für die im Freistaat Sachsen Rote Listen	
	vorliegen	118
Abbildung 65:	Ländliche Entwicklung (ILE) – Gesamtübersicht	120
Abbildung: 66:	Ländliche Entwicklung (ILE) – Gesamtübersicht	120
Abbildung 67:	Wirtschaftliche Entwicklung und gewerbliche Grundversorgung	121
Abbildung 68:	Wirtschaftliche Entwicklung und gewerbliche Grundversorgung	121
Abbildung 69:	Landtourismus	122
Abbildung 70:	Landtourismus	122
Abbildung 71:	Technische kommunale Infrastruktur – Neu- und Ausbau von Straßen und Plätzen	123
Abbildung 72:	Technische kommunale Infrastruktur – Neu- und Ausbau von Straßen und Plätzen	123
Abbildung 73:	Umnutzung und Wiedernutzung ländlicher Gebäude für private Wohnzwecke	124
Abbildung 74:	Umnutzung und Wiedernutzung ländlicher Gebäude für private Wohnzwecke	124
Abbildung 75:	Siedlungsökologische Maßnahmen	125
Abbildung 76:	Siedlungsökologische Maßnahmen	125
Abbildung 77:	Nichtgewerbliche Grundversorgung, soziokulturelle Infrastruktur und ländliches Kulturerbe	126
Abbildung 78:	Nichtgewerbliche Grundversorgung, soziokulturelle Infrastruktur und ländliches Kulturerbe	
Abbildung 79:	Verbesserung der Agrarstruktur	
Abbildung 80:	Verbesserung der Agrarstruktur	127
Abbildung 81:	Konzeptionelle Vorbereitung und Begleitung von Projekten in Leader- und ILE-Gebieten	
Abbildung 82:	Konzeptionelle Vorbereitung und Begleitung von Projekten in Leader- und ILE-Gebieten	

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je Erwerbstätigen (EUR/Jahr)	12
Tabelle 2:	Betriebe nach Rechts- und Erwerbsformen	13
Tabelle 3:	Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (2014)	14
Tabelle 4:	Betriebsgröße landwirtschaftlicher Unternehmen (ha LF je Betrieb) im Jahr 2014	15
Tabelle 5:	Anzahl und Anteil der Betriebe nach Größenklassen der Flächenausstattung	15
Tabelle 6:	Nutzung der landwirtschaftlichen Fläche (2014)	17
Tabelle 7:	Viehbesatz nach Rechts- und Betriebsformen (2014)	19
Tabelle 8:	Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben	20
Tabelle 9:	Arbeitskräftebesatz nach Rechts- und Betriebsformen (2014), AK/100 ha LF	20
Tabelle 10:	Veräußerung von landwirtschaftlich genutzten Flächen nach Landkreisen (ohne BVVG)	24
Tabelle 11:	Veräußerung von landwirtschaftlich genutzten Flächen nach Landkreisen (insgesamt, einschließlich BVVG)	26
Tabelle 12:	Entscheidungen der Genehmigungsbehörden nach GrdstVG sowie Ausübung der	
	Vorkaufsrechte durch die Landsiedlungsgesellschaft nach RSG in Sachsen	27
Tabelle 13:	Entscheidungen der Genehmigungsbehörden nach GrdstVG in der Größenklasse 0,5 bis 2,0 ha in Sachsen	28
Tabelle 14:	Ausübung von Vorkaufsrechten (VR) und geführte Gerichtsverfahren durch die Landsied- lungsgesellschaft nach § 4 RSG in Sachsen	28
Tabelle 15:	Vorkaufsrechte – Nichtausübung und Gründe in Sachsen	
Tabelle 16:	Statistik der Verfahren vor der Landwirtschaftsgerichtsbarkeit	
Tabelle 17:	Pachtpreisentwicklung nach Direktionsbezirken	
Tabelle 18:	Pachtpreise von landwirtschaftlich genutzten Flächen nach Landkreisen (Neuverpachtung/	00
	Vertragsänderungen)	31
Tabelle 19:	Beanstandungen im Anzeige- und Beanstandungsverfahren nach LPachtVG in Sachsen nach Jahren	32
Tabelle 20:	Vergleich der wirtschaftlichen Entwicklung landwirtschaftlicher Unternehmen zwischen den	
	Wirtschaftsjahren und 2012/13 und 2013/14 sowie zum Durchschnitt der letzten fünf Jahre	33
Tabelle 21:	Ackerbau insgesamt und Vergleich nach Rechtsformen	35
Tabelle 22:	Futterbau insgesamt und Vergleich nach Rechtsformen	37
Tabelle 23:	Verbundbetriebe insgesamt und Vergleich nach Rechtsformen	39
Tabelle 24:	Veredlungsbetriebe – Entwicklung der Wirtschaftlichkeit zwischen 2011/12 und 2012/13	40
Tabelle 25:	Entwicklung der Wirtschaftlichkeit von Gartenbaubetrieben zwischen 2012/13 und 2013/14 -	
	Vergleich mit dem obersten Viertel (nach Benchmarking-Einstufung)	41
Tabelle 26:	Aufwand und wirtschaftliches Ergebnis aller Betriebe insgesamt	43
Tabelle 27:	Ausgleichszahlungen und staatliche Zuwendungen 2012/13 und 2013/14 (EUR/ha LF)	43
Tabelle 28:	Einhaltung der Haushaltsdisziplin 2013 - 2014	44
Tabelle 29:	Entkoppelte Prämien 2005 - 2014	45
Tabelle 30:	Entkoppelte Umverteilungsprämie 2014	46
Tabelle 31:	Ausgaben 2007 - 2014 je Schwerpunkt (Mio. EUR)	46
Tabelle 32:	Finanzielle Aufteilung der zusätzlichen Mittel (einschließlich Kofinanzierung) 2009 - 2014 für	
	Maßnahmen der Gemeinsamen Agrarpolitik (z. B. Health Check)	46
Tabelle 33:	Antragstellung im Bereich S "Stoffeintragsminimierende Bewirtschaftung" 2014 (Bewilligung in 2015)	51
Tabelle 34:	Bewilligungsumfang des Bereiches Ö "Ökologischer Landbau" 2014	
Tabelle 35:	Antragstellung im Bereich G "Extensive Grünlandwirtschaft, Naturschutzgerechte Grün-	
	landbewirtschaftung und Pflege" 2014 (Bewilligung in 2015)	54
Tabelle 36:	Antragstellung im Bereich A "Naturschutzgerechte Bewirtschaftung und Gestaltung von	0 1
	Ackerflächen" 2014 (Bewilligung in 2015)	55
Tabelle 37:	Bewilligungsumfang des Bereiches T "Teichpflege und naturschutzgerechte Teichbewirt-	55
	schaftung" 2014	56

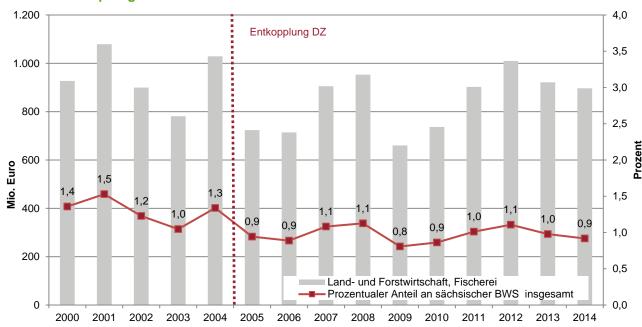
Tabelle 38:	Förderung der Ökologischen Waldmehrung im Antragsjahr 2014	58
Tabelle 39:	Richtlinie Natürliches Erbe (RL NE/2007, A: Investive Maßnahmen zur Sicherung der natürlichen	
	biologischen Vielfalt; C: Naturschutzberatung und Öffentlichkeitsarbeit)	59
Tabelle 40:	Naturschutzgerechte Nutzung und Pflege von Grünland und sonstigen Offenlandflächen (NG),	
	2014	62
Tabelle 41:	Naturschutzgerechte Nutzung und Gestaltung von Ackerflächen (NA), 2014	63
Tabelle 42:	Biotoppflegemaßnahmen (NB), 2014	64
Tabelle 43:	Obstgehölzschnitt 2014	65
Tabelle 44:	Gesamtstand der bisher bewilligten Projekte nach Prioritätsachsen (Stand: 31.12.2014)	65
Tabelle 45:	Prozentualer Stand der Inanspruchnahme der EFF-Mittel (Bewilligungen und Auszahlungen),	
	gemessen an den EFF-Planmitteln	66
Tabelle 46:	Stand der bewilligten Projekte nach Prioritätsachsen (Stand: 28.04.2015)	66
Tabelle 47:	Getreideernte 2014	
Tabelle 48:	Entwicklung der Anbaufläche für Getreide (ha)	
Tabelle 49:	Ertragsentwicklung bei den wichtigsten Getreidearten (dt/ha)	71
Tabelle 50:	Qualitätsklassen von Winterweizen aus der Ernte 2014	
Tabelle 51:	Proteingehalte und Sedimentationswerte der Winterweizenproben	
Tabelle 52:	Entwicklung der Anbaufläche von Ölsaaten	
Tabelle 53:	Ertragsentwicklung von Ölsaaten	72
Tabelle 54:	Entwicklung der Kartoffelanbaufläche	72
Tabelle 55:	Ertragsentwicklung bei Kartoffeln	
Tabelle 56:	Entwicklung der Anbauflächen und Erträge von Zuckerrüben	73
Tabelle 57:	Entwicklung des Feldfutterbaus (ohne Silomais)	73
Tabelle 58:	Anbaufläche von Mais (ha)	74
Tabelle 59:	Futterwert von Gras- und Maissilagen der Ernte 2014 im Freistaat Sachsen	75
Tabelle 60:	Entwicklung der angemeldeten Vermehrungsflächen im Freistaat Sachsen	
Tabelle 61:	Obsterzeugung	77
Tabelle 62:	Obstflächen	77
Tabelle 63:	Ertrag und Mostgewicht bei den wichtigsten Rebsorten für das Weinanbaugebiet Sachsen, 2014	78
Tabelle 64:	Entwicklung von Hektarerträgen und Mostgewichten im Weinanbaugebiet Sachsen	78
Tabelle 65:	Hopfenerzeugung in Sachsen	
Tabelle 66:	Anbau von Arznei-, Gewürz- und Aromapflanzen in Sachsen (2014)	
Tabelle 67:	Anbau Nachwachsender Rohstoffe	81
Tabelle 68:	Biogasanlagen (BGA)	82
Tabelle 69:	Verarbeitung von Ölsaaten in Sachsen	
Tabelle 70:	Erzeugung von Biokraftstoffen im Freistaat Sachsen	82
Tabelle 71:	Entwicklung des GV-Bestandes und des GV- Besatzes	83
Tabelle 72:	Entwicklung der Rinderbestände	84
Tabelle 73:	Ergebnisse der Milchleistungsprüfungen im Prüfjahr 2014	85
Tabelle 74:	Entwicklung der sächsischen Milchwirtschaft	
Tabelle 75:	Entwicklung der Milchauszahlungspreise in Sachsen	86
Tabelle 76:	Mengenmäßige Anteile der Rohmilchlieferung an sächsische Molkereien nach ausgewählten	
	Qualitätsmerkmalen (%)	
Tabelle 77:	Auswertung der Qualität sächsischer Rohmilch durch die DLG	
Tabelle 78:	Entwicklung der Schweinebestände	88
Tabelle 79:	Ergebnisse der Ringauswertung Schweinemast	
Tabelle 80:	Entwicklung des Schafbestandes in Sachsen	89
Tabelle 81:	Ergebnisse der Milchleistungsprüfung für Ostfriesische Milchschafe und Milchziegen	
Tabelle 82:	Geflügelbestände in Sachsen (Anzahl Tiere)	
Tabelle 83:	Hengstbestände in Sachsen	92
Tabelle 84:	Beim Pferdezuchtverband Sachsen-Thüringen e. V. im Zuchtbezirk Sachsen eingetragene	
	Zuchtstuten	
Tabelle 85:	Fischerzeugung in t	
Tabelle 86:	Entwicklung der Fläche und der Betriebe im ökologischen Landbau und Verarbeitung	94

Tabelle 87:	Regionale Verteilung der Öko-Betriebe 2014	95
Tabelle 88:	Struktur des ökologischen Landbaus in Sachsen	95
Tabelle 89:	Tierbestände der Öko-Betriebe in Sachsen	96
Tabelle 90:	Struktur der Ökobetriebe in Sachsen im Vergleich zu allen Landwirtschaftsbetrieben	97
Tabelle 91:	Betriebsformen der Öko-Betriebe 2014	98
Tabelle 92:	Rechtsformen der Öko-Betriebe 2014	98
Tabelle 93:	Arbeitskräftebesatz der Öko-Betriebe in AK/100 ha LF	98
Tabelle 94:	Strukturdaten zur sächsischen Ernährungswirtschaft (Herstellung von Nahrungs- und	
	Futtermitteln sowie Getränkeherstellung, Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten)	99
Tabelle 95:	Hausmessen/Warenbörsen 2014	100
Tabelle 96:	Messen und Ausstellungen 2014	100
Tabelle 97:	Veranstaltungen und Unternehmerreisen 2014	101
Tabelle 98:	Förderung von Erzeugerorganisationen und der Marktstrukturverbesserung nach der Richtlinie	
	Markstrukturverbesserung (RL MSV/2007) im Jahr 2014	101
Tabelle 99:	Anerkannte Erzeugerorganisationen nach dem Agrarmarktstrukturgesetz (Stand 31.12.2014)	101
Tabelle 100:	Anzahl der bestehenden Ausbildungs- und Umschulungsverhältnisse (Stand: 31.12.2014)	102
Tabelle 101:	Ergebnisse der beruflichen Abschlussprüfungen 2014 (Stand: 31.12.2014)	103
Tabelle 102:	Lehrgangsanalyse 2013/14 - Überbetriebliche Ausbildungsstätten (ÜBS)	104
Tabelle 103:	Entwicklung der Schüleraufnahmen an den landwirtschaftlichen Fachschulen	105
Tabelle 104:	Qualifizierungslehrgänge im Jahr 2014 zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung	105
Tabelle 105:	Finanzielle Aufteilung des Mittelvolumens (einschl. Kofinanzierung) für den ESF- Förderzeitraum 2007 - 2013	107
Tabelle 106:	Ausgaben von Mitteln des ESF-Förderzeitraums 2007 bis 2013 je Vorhaben (TEUR)	
	(Auszahlungsstand 31.12.2014/Auszahlungen sind bis Ende 2015 möglich)	107
Tabelle 107:	Übersicht der Gästezahlen im Jahr 2014 in den sächsischen Waldschulheimen	
Tabelle 108:	Entwicklung des geförderten Anwendungsumfanges bodenschonender und stoffein-	
	tragsmindernder Agrarumweltmaßnahmen (ha)	109
Tabelle 109:	Herbst-Nitratstickstoffgehalte 2013 nach Fruchtartengruppen (kg/ha)	
Tabelle 110:	Herbst-Nitratstickstoffgehalte unter Zwischenfrüchten und Schwarzbrache (kg/ha)	111
Tabelle 111:	Umfang der Kontrollen und festgestellte Verstöße gegen das Verbot der Anwendung von	
	Pflanzenschutzmitteln auf 5 m breiten Randstreifen von Oberflächengewässern	113
Tabelle 112:	Ausschöpfung der Schadstoffgrenzwerte lt. Klärschlammverordnung (AbfKlärV) durch	114
Tabelle 113:	Anzahl gefährdeter Biotoptypen in Sachsen	116
Tabelle 114:	Bewilligungen in 2014	120

1 Struktur der sächsischen Landwirtschaft

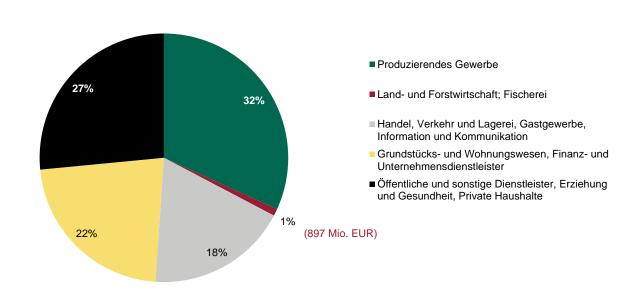
1.1 Volkswirtschaftliche Einordnung der Landwirtschaft





Quelle: VGR, Berechnungsstand November 2014/Februar 2015

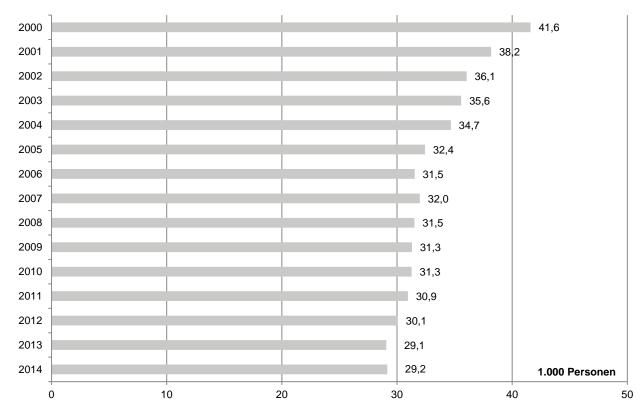
Abbildung 1: Entwicklung der Bruttowertschöpfung (BWS) der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei in Sachsen in Mio. EUR und prozentualer Anteil an der sächsischen BWS insgesamt



Quelle: VGR, Berechnungsstand November 2014/Februar 2015

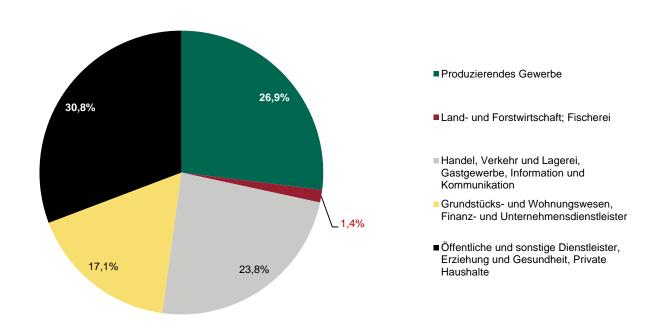
Abbildung 2: Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen in Sachsen 2014 [97,7 Mrd. EUR insgesamt in Sachsen]

Erwerbstätigkeit



Quelle: VGR, Berechnungsstand November 2014/Februar 2015

Abbildung 3: Entwicklung der Erwerbstätigen im Wirtschaftsbereich Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



Quelle: VGR, Berechnungsstand November 2014/Februar 2015

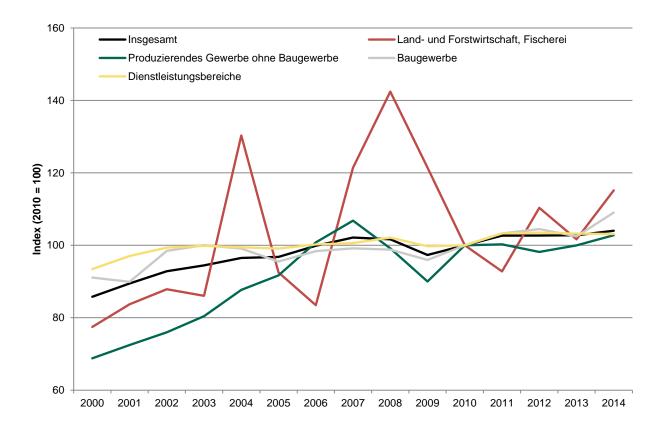
Abbildung 4: Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen in Sachsen 2014 [2,02 Mio. Erwerbstätige insgesamt in Sachsen]

Produktivität

Tabelle 1: Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je Erwerbstätigen (EUR/Jahr)

Wirtschaftsbereiche	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	22.286	28.307	30.236	21.096	23.559	29.161	33.582	31.694	30.754
Ø aller Wirtschaftsbereiche	34.118	42.614	42.852	41.636	43.247	44.985	45.589	46.843	48.341

Quelle: Arbeitskreis "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder", Berechnungsstand November 2014/Februar 2015



Quelle: VGR, Berechnungsstand November 2014/Februar 2015

Abbildung 5: Entwicklung der Arbeitsproduktivität - BWS (preisbereinigt, verkettet) je Erwerbstätigen in Sachsen für ausgewählte Wirtschaftsbereiche (Index 2010 = 100)

1.2 Die landwirtschaftlichen Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen

Rechts- und Erwerbsformen

Tabelle 2: Betriebe nach Rechts- und Erwerbsformen

Unternehmen		Anteil (%)			
	2011	2012	2013	2014	2014
juristische Personen	617	618	621	616	11,2
davon					
e.G.	192	191	191	190	3,4
GmbH	299	302	305	310	5,6
GmbH & Co. KG	51	52	54	52	0,9
Aktiengesellschaften	14	14	14	13	0,2
eingetragene Vereine	48	46	45	39	0,7
Kirchen und Kirchenverbände	•		•		-
Gebietskörperschaften	6	7	6	6	0,1
sonstige juristische Personen (Gut im Eigentum der Kommune, Staatsgut, Versuchsgut, Zweckverbände)					
natürliche Personen					
dav. Personengesellschaften	376	387	393	398	7,2
dar. GbR	353	361	366	370	6,7
dar. OHG, KG	23	26	27	28	0,5
dav. Einzelunternehmen	4.578	4.531	4.491	4.498	81,6
dar. im Haupterwerb	1.812	1.786	1.761	1.746	31,7
dar. im Nebenerwerb	2.766	2.745	2.730	2.752	49,9
Summe aller Betriebe	5.571	5.536	5.505	5.512	100

. Werte unterliegen der Geheimhaltung

Betriebsformen

Tabelle 3: Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (2014)

Betriebsform	juristisc Persone		Personer gesellsch	-	Haupterv betriebe	verbs-	Nebenerv betriebe	verbs-	alle Rec	hts-
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	129	20,9	150	37,7	545	31,2	816	29,7	1.640	29,8
dar. Spezialisierte Getreidebau- betriebe	81	13,1	110	27,6	428	24,5	629	22,9	1.248	22,6
dar. Ackerbaugemischtbetriebe	42	6,8	28	7,0	87	5,0	159	5,8	316	5,7
Gartenbaubetriebe	4	0,6	10	2,5	32	1,8	4	0,1	50	0,9
Dauerkulturbetriebe	10	1,6	11	2,8	21	1,2	17	0,6	59	1,1
Spezialisierte Futterbaubetriebe	165	26,8	128	32,2	622	35,6	1.102	40,0	2.017	36,6
dar. Milchviehbetriebe	115	18,7	92	23,1	330	18,9	74	2,7	611	11,1
Schafbetriebe					72	4,1	103	3,7	180	3,3
Spezialisierte Veredlungs- betriebe ¹	17	2,8	4	1,0	25	1,4	6	0,2	52	0,9
dar. Geflügelbetriebe					14	0,8			23	0,4
dar. Schweinebetriebe			-		11	0,6			27	0,5
Verbundbetriebe	170	27,6	55	13,8	323	18,5	500	18,2	1.048	19,0
dar. Milchvieh - Verbundbetriebe	113	18,3	24	6,0	63	3,6	11	0,4	211	3,8
dar. Pflanzenbau - Verbundbe- triebe	7	1,1	4	1,0	23	1,3	11	0,4	45	0,8
dar. Veredlungs - Verbundbe- triebe	4	0,6	5	1,3	41	2,3	109	4,0	159	2,9
nicht klassifizierbar²	119	19,3	37	9,3	106	6,1	204	7,4	466	8,5
Summe	616	100	398	100	1.746	100	2.752	100	5.512	100

[.] Werte unterliegen der Geheimhaltung

 $^{^{1}}$ ohne gewerbliche Veredlung 2 u. a. Betriebe mit Betriebsflächen außerhalb Sachsens

Tabelle 4: Betriebsgröße landwirtschaftlicher Unternehmen (ha LF je Betrieb) im Jahr 2014

Betriebsform	juristische Personen	Personen- gesellschaften	Haupt- erwerbs- betriebe	Neben- erwerbs- betriebe	alle Rechts- formen
Ackerbau	695	313	174	29	156
Futterbau	922	190	73	14	118
Verbund	1.285	319	111	19	268
sonstige Betriebsformen	443	195	104	14	138
alle Betriebsformen	857	255	116	20	161

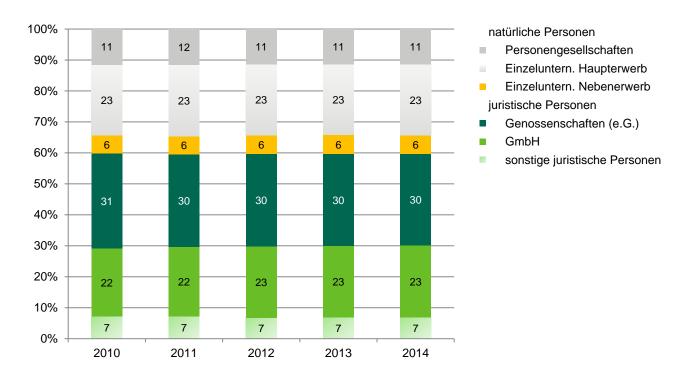
Quelle: Agrarförderung

Tabelle 5: Anzahl und Anteil der Betriebe nach Größenklassen der Flächenausstattung

Betriebsform	2	013	2014		
	Anzahl	Anteil in %	Anzahl	Anteil in %	
juristische Personen	621	100	616	100	
ohne LF		•			
unter 500 ha	254	40,9	252	40,9	
500 bis 1000 ha	148	23,8	144	23,4	
1000 bis 3000 ha	209	33,7	209	33,9	
3000 ha und mehr		•			
natürliche Personen	4.884	100	4.896	100	
ohne LF	9	0,2	9	0,2	
unter 10 ha	1.289	26,4	1.287	26,3	
10 bis 50 ha	2.027	41,5	2.047	41,8	
50 bis 100 ha	565	11,6	558	11,4	
100 bis 200 ha	539	11,0	534	10,9	
200 ha und mehr	455	9,3	461	9,4	

. Werte unterliegen der Geheimhaltung

1.3 Flächenverteilung



Quelle: Agrarförderung

Abbildung 6: Entwicklung der Flächennutzungsanteile der Rechtsformen an der LF (%)

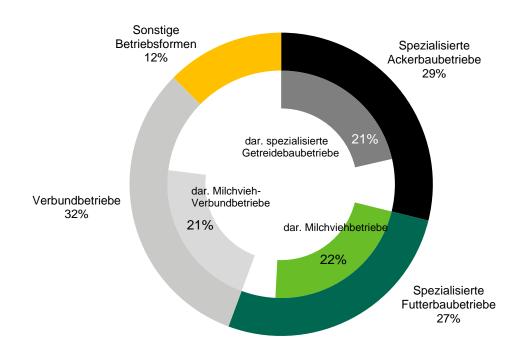
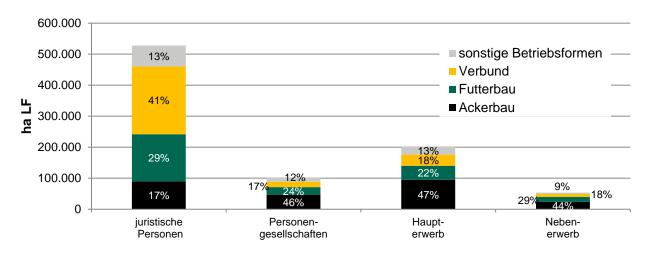


Abbildung 7: Flächenverteilung nach ausgewählten Betriebsformen und -typen in Sachsen (%)



Quelle: Agrarförderung

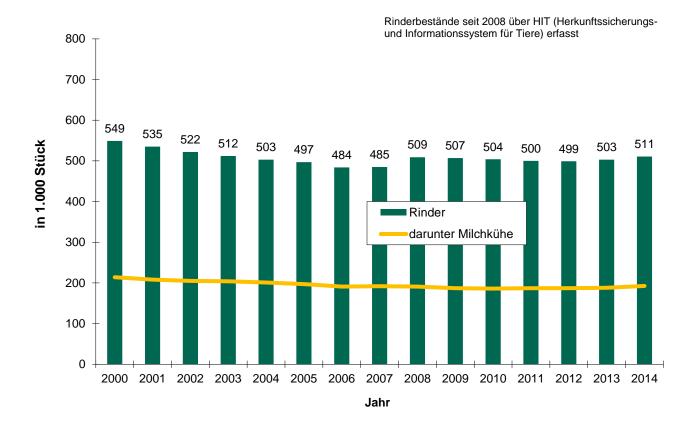
Abbildung 8: Flächenverteilung nach Rechts- und Betriebsformen (2014)

1.4 Bodennutzung

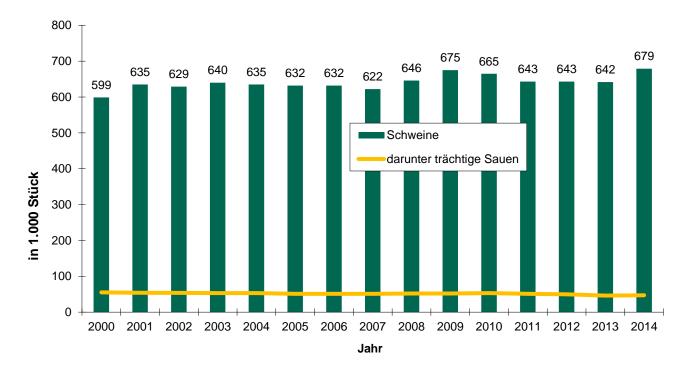
Tabelle 6: Nutzung der landwirtschaftlichen Fläche (2014)

	Fläche in	Flächenn	utzung in
	1.000 ha	% zur LF	% zur AF
Getreide einschl. Körnermais	396,0	43,8	55,4
Hülsenfrüchte	6,5	0,7	0,9
Ölfrüchte	135,3	15,0	18,9
Druschfrüchte gesamt	537,8	59,5	75,2
Hackfrüchte	20,2	2,2	2,8
Futterpflanzen	139,0	15,4	19,4
Gemüse und sonst. Gartengewächse	4,7	0,5	0,7
Sonstige Kulturen auf Ackerland	8,4	0,9	1,2
Stilllegungsfläche	4,9	0,5	0,7
Ackerland (AF)	715,2	79,1	
Obstanlagen (ohne Erdbeeren)	3,90	0,43	х
Baumschulen	0,51	0,06	х
Rebland	0,36	0,04	Х
Dauergrünland	183,7	20,3	х
Haus- und Nutzgärten	0,06	0,007	х
Korbweiden, Pappelanlagen und Weihnachts- baumkulturen außerhalb des Waldes	/	/	Х
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	904,2		

1.5 Tierbestände



Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen Abbildung 9: Entwicklung der Rinderbestände



Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen Abbildung 10: Entwicklung der Schweinebestände

Tabelle 7: Viehbesatz nach Rechts- und Betriebsformen (2014)

Betriebsform	juristische Personen	Personen- gesell- schaften	Haupt- erwerbs- betriebe	Neben- erwerbs- betriebe	alle
	GVE/ 100 ha	GVE/ 100 ha	GVE/ 100ha	GVE/ 100ha	GVE/ 100 ha
Spezialisierte Ackerbau-					
betriebe	8,1	3,0	6,6	6,9	6,5
dar. Spezialisierte	4,0	3,8	6,5	7,3	5,3
Getreidebaubetriebe dar. Ackerbaugemischt-	4,0	3,0	0,0	7,3	5,3
betriebe	17,6	1,1	8,4	4,7	11,9
Demode	17,0	1,1	0,-	7,1	11,0
Gartenbaubetriebe	-	8,7	1	9,8	1
Dauerkulturbetriebe	0,4	-	5,5	4,3	1,6
Spezialisierte Futterbau- betriebe	84,5	96,2	94,2	87,8	87,8
dar. Milchviehbetriebe	84,7	98,4	99,2	97,6	88,7
Schafbetriebe			64,7	49,9	61,6
Spezialisierte Veredlungs- betriebe ³	112,9		127,0	1	116,1
dar. Geflügelbetriebe	•		127,7		116,9
dar. Schweinebetriebe			126,7		116,0
Verbundbetriebe	48,5	45,3	46,8	58,6	48,4
dar. Milchvieh- Verbundbetriebe	48,0	43,9	48,3	56,1	47,8
dar. Pflanzenbau- Verbundbetriebe	7,2	/	18,1	5,6	10,1
dar. Veredlungs- Verbundbetriebe	91,7	74,9	82,5	100,8	90,7
nicht klassifizierbar²	55,1	31,1	23,9	1	46,1
Gesamt Weste unterliggen der Gebeimbel	53,1	35,7	37,3	42,8	46,9

Werte unterliegen der Geheimhaltung
 Wert ist Null
 Wert unsicher
 Quelle: Agrarförderung, extremwertbereinigt

³ ohne gewerbliche Veredlung

1.6 Arbeitskräftesituation

Tabelle 8: Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben

Mit betrieblichen Arbeiten beschäftigte	Personer	Personen insgesamt			Arbeitsleistung in AK-E		
	2007 ⁴	2010	2013 ⁵	2007 ⁴	2010	2013 ⁵	
Arbeitskräfte insgesamt	38.582	36.015	34.800	23.727	23.805	22.900	
Familienarbeitskräfte	9.744	8.865	8.500	4.544	5.092	4.800	
darunter vollbeschäftigt	2.935	3.099	2.900	2.935	3.099	2.900	
ständig beschäftigte Arbeitskräfte	19.788	18.844	18.700	17.460	17.232	16.900	
darunter vollbeschäftigt	15.334	14.778	14.500	15.334	14.778	14.500	
Saisonarbeitskräfte	9.050	8.306	7.600	1.722	1.482	1.200	

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Tabelle 9: Arbeitskräftebesatz nach Rechts- und Betriebsformen (2014), AK/100 ha LF

Betriebsform	juristische Personen	Personen- gesell- schaften	Haupt- erwerbs- betriebe	Neben- erwerbs- betriebe	alle Rechts- formen
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	1,3	0,9	1,1	1,8	1,2
dar. Spezialisierte Getreidebaubetriebe	1,0	0,8	0,9	1,6	1,0
dar. Ackerbaugemischtbetriebe	1,9	1,2	1,4	2,5	1,7
Gartenbaubetriebe	/	27,4	21,3	2,9	20,8
Dauerkulturbetriebe	15,9	7,2	11,8	7,7	11,6
Spezialisierte Futterbaubetriebe	3,0	2,5	2,7	4,0	2,9
dar. Milchviehbetriebe	3,0	2,5	2,5	4,3	2,9
Schafbetriebe			1,9	4,2	2,3
Spezialisierte Veredlungsbetriebe ⁶	4,2	4,7	4,1	9,7	4,2
dar. Geflügelbetriebe	-	•	7,1	•	9,6
dar. Schweinebetriebe	3,2		2,4		3,0
Verbundbetriebe	2,1	1,6	1,9	3,2	2,1
dar. Milchvieh - Verbundbetriebe	2,2	1,6	1,4	3,5	2,2
dar. Pflanzenbau - Verbundbetriebe	2,7	1	8,7	3,8	4,5
dar. Veredlungs - Verbundbetriebe	2,1	/	3,9	6,2	3,0
nicht klassifizierbar²	2,9	1,2	1,5	3,3	2,5
Gesamt Weste unterliegen der Caheimheltung	2,4	1,7	1,8	2,9	2,2

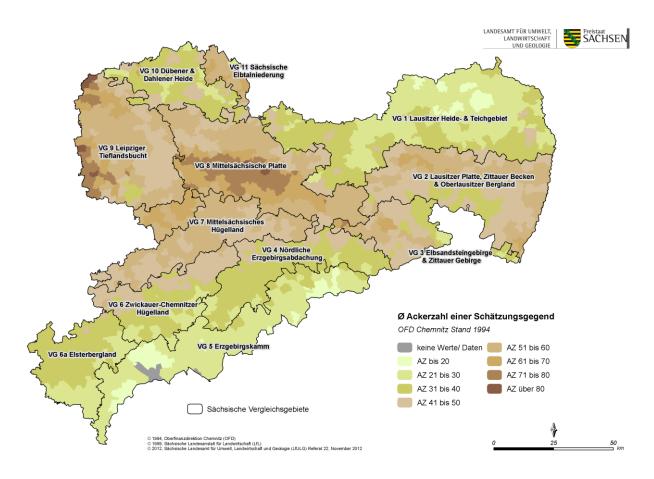
Werte unterliegen der Geheimhaltung Weπe uncompartion / Wert unsicher

Quelle: Agrarförderung, extremwertbereinigt

umgerechnet auf die seit 2010 gültigen Erfassungsgrenzen
 Daten werden nur in Tausend mit einer Nachkommastelle ausgewiesen
 ohne gewerbliche Veredlung

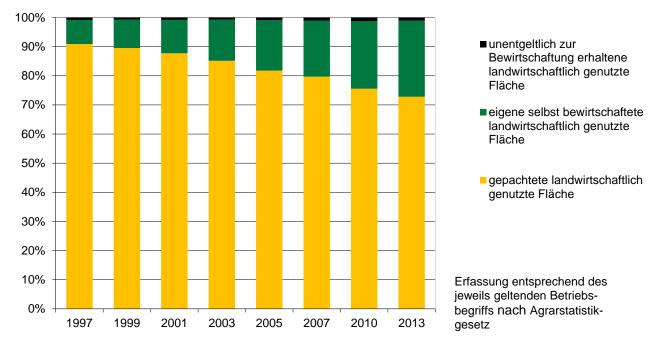
2 Grundstück- und Landpachtverkehr

2.1 Agrarstruktur



Quelle: LfULG

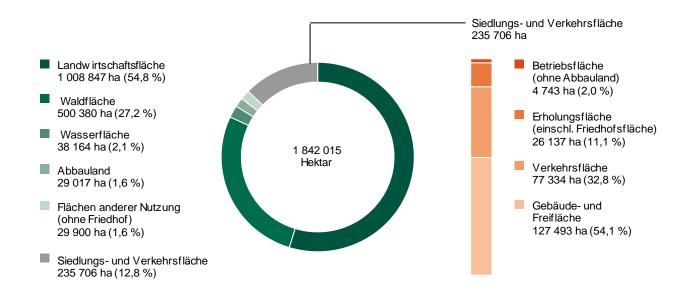
Abbildung 11: Durchschnittliche Ackerzahl einer Schätzungsgegend



Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Abbildung 12: Besitzverhältnisse an der landwirtschaftlich genutzten Fläche

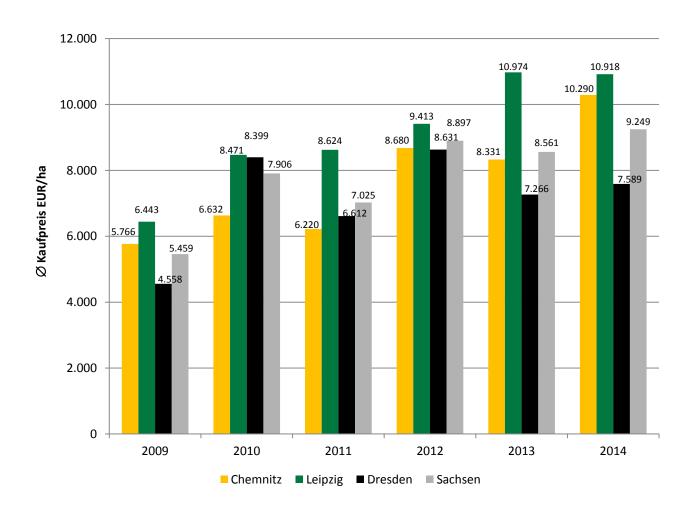
Flächenerhebung nach Art der tatsächlichen Nutzung 2013



Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Abbildung 13: Flächenerhebung nach Art der tatsächlichen Nutzung 2013

2.2 Grundstückverkehr



Quelle: SMUL, SID7 (03/2015)

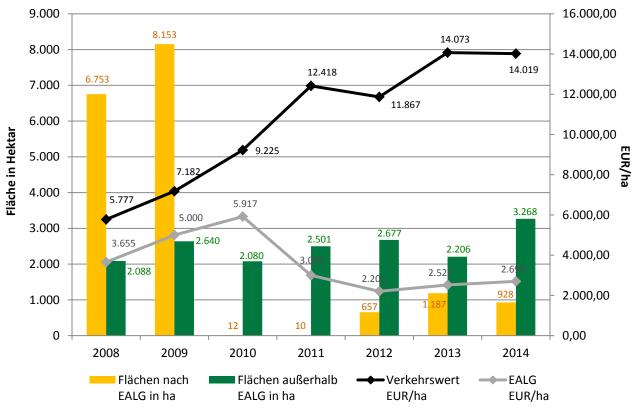
Abbildung 14: Veräußerung von landwirtschaftlich genutzten Flächen in Sachsen – reine LF (∅ Kaufpreis EUR/ha; ohne BVVG8)

Staatsbetrieb Sächsische Informatikdienste
 Bodenverwertungs- und –verwaltungs GmbH

Tabelle 10: Veräußerung von landwirtschaftlich genutzten Flächen nach Landkreisen (ohne BVVG)

		2013		201	
Landkreis (LKR)/ Direktionsbezirk	Bodenpunkte ⁹ je LKR gewichtet	Ø Kaufpreis in EUR/ha	Ø Preis pro BP in EUR/BP	Ø Kaufpreis in EUR/ha	Ø Preis pro BP in EUR/BP
Nordsachsen	50	11.373	227	10.584	212
Leipzig	57	10.291	181	11.084	194
Mittelsachsen	50	8.604	172	10.418	208
Zwickau	44	9.222	210	9.327	212
Erzgebirgskreis	29	7.801	269	11.613	400
Vogtlandkreis	32	5.797	181	7.923	248
Meißen	52	9.994	192	10.304	198
Sächsische Schweiz Osterzgebirge	43	4.447	103	5.716	133
Bautzen	43	7.816	182	6.447	150
Görlitz	43	5.053	117	5.992	139
Dresden, Stadt	54	7.049	130	7.271	135
Leipzig, Stadt	58	11.757	203	13.408	231
Chemnitz, Stadt	44	8.335	189	5.323	121
Direktionsbezirk Chemnitz	42	8.331	203	10.290	257
Direktionsbezirk Leipzig	54	10.974	208	10.918	203
Direktionsbezirk Dresden	45	7.266	157	7.589	161
Sachsen	46	8.561 ¹⁰	186	9.249 ¹¹	202

Bodenpunkte (BP) entspricht dem Wert der Ackerzahl (Az), Quelle: GEMDAT 1975
 bezieht sich auf 1.687 Verträge mit reiner LF - 5.022 ha
 bezieht sich auf 1.758 Verträge mit reiner LF - 5.395 ha



Quelle: BVVG (01/2015)

Abbildung 15: Verkaufsumfang und -preise der BVVG (landwirtschaftliche Flächen in Sachsen)

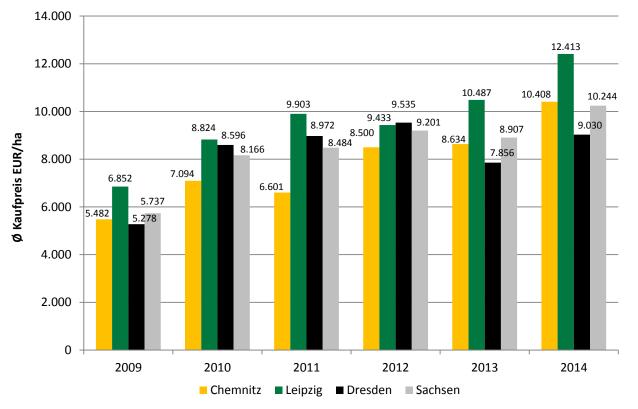
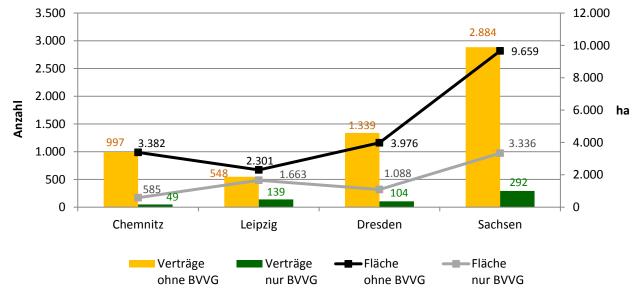


Abbildung 16: Veräußerung von landwirtschaftlich genutzten Flächen in Sachsen – reine LF (∅ Kaufpreis EUR/ha; insgesamt, einschließlich BVVG)

Tabelle 11: Veräußerung von landwirtschaftlich genutzten Flächen nach Landkreisen (insgesamt, einschließlich BVVG)

		2013		201	4
Landkreis (LKR)/ Direktionsbezirk	Bodenpunkte ¹² je LKR gewichtet	Ø Kaufpreis in EUR/ha	Ø Preis pro BP in EUR/BP	Ø Kaufpreis in EUR/ha	Ø Preis pro BP in EUR/BP
Nordsachsen	50	9.923	198	10.899	218
Leipzig	57	10.918	192	13.220	232
Mittelsachsen	50	9.158	183	10.730	215
Zwickau	44	9.213	209	9.344	212
Erzgebirgskreis	29	7.795	269	11.439	394
Vogtlandkreis	32	5.918	185	7.785	243
Meißen	52	11.985	230	13.571	261
Sächsische Schweiz Osterzgebirge	43	4.669	109	7.646	178
Bautzen	43	6.807	158	5.076	118
Görlitz	43	5.517	128	6.399	149
Dresden, Stadt	54	7.049	130	8.049	149
Leipzig, Stadt	58	11.757	203	13.472	232
Chemnitz, Stadt	44	8.335	189	5.323	121
Direktionsbezirk Chemnitz	42	8.634	208	10.408	259
Direktionsbezirk Leipzig	54	10.487	195	12.413	227
Direktionsbezirk Dresden	45	7.856	168	9.030	188
Sachsen	46	8.907 ¹³	188	10.244 ¹⁴	217

<sup>Bodenpunkte (BP) entspricht dem Wert der Ackerzahl (Az), Quelle: GEMDAT 1975
bezieht sich auf 1.799 Verträge mit reiner LF - 6.281 ha
bezieht sich 1.878 Verträge mit reiner LF - 6.743 ha</sup>



Quelle: SMUL, SID (03/2015)

Abbildung 17: Veräußerung von landwirtschaftlich genutzten Flächen in Sachsen – Verträge und Fläche in denen LF enthalten ist (keine reinen LF-Verträge, sogenannte Mischverträge)

Tabelle 12: Entscheidungen der Genehmigungsbehörden nach GrdstVG¹⁵ sowie Ausübung der Vorkaufsrechte durch die Landsiedlungsgesellschaft nach RSG¹⁶ in Sachsen

	Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Vorgänge gesamt	Anzahl	15.883	15.331	15.945	15.607	16.236	16.562*
dav. Zeugniserteilung und	Anzahl	15.630	15.145	15.778	15.427	16.075	16.408
Genehmigung ohne Bedingungen/Auflagen	rel.	98,4	98,8	99,0	98,9	99,0	99,1
dav. Versagungen	Anzahl	9	16	10	11	13	13
gem. § 9 GrdstVG	rel.	0,06	0,10	0,06	0,07	0,08	0,08
dav. Genehmigungen	Anzahl	49	26	40	23	28	39
mit Auflagen gem. § 10 GrdstVG	rel.	0,31	0,17	0,25	0,15	0,17	0,23
dav. Genehmigungen mit	Anzahl	11	16	10	0	2	0
Bedingungen gem. § 11 GrdstVG	rel.	0,07	0,10	0,06	0,00	0,01	0,00
dav. Ausübung Vorkaufsrecht gem. § 4 RSG	Anzahl	9	13	10	13	9	10
	rel.	0,06	0,09	0,06	0,08	0,06	0,06

^{* 92} Verfahren wurden zurückgenommen bzw. sind noch offen

Quelle: GrdstVG, Berichte LfULG¹⁷ nach Angaben der unteren Landwirtschaftsbehörden, RSG, SLS¹⁸ (05/2015)

¹⁸ Sächsische Landsiedlungsgesellschaft GmbH Meißen

¹⁵ Grundstückverkehrsgesetz

Reichssiedlungsgesetz

To Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Tabelle 13: Entscheidungen der Genehmigungsbehörden nach GrdstVG in der Größenklasse 0,5 bis 2,0 ha in Sachsen

	Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	Anzahl	3.217	2.924	3.116	3.027	3.168	3.223
Vorgänge gesamt	rel.	20,3	19,1	19,5	19,4	19,5	19,5
dav. Versagungen	Anzahl	5	9	8	7	6	6
gem. § 9 GrdstVG	rel.	0,16	0,31	0,26	0,23	0,19	0,19
dav. Genehmigungen mit	Anzahl	30	11	21	13	18	25
Auflagen gem. § 10 GrdstVG	rel.	0,93	0,38	0,67	0,43	0,57	0,76
dav. Genehmigungen mit Bedingungen gem. § 11 GrdstVG	Anzahl	5	11	5	0	0	0
	rel.	0,16	0,38	0,16	0,00	0,00	0,00

Quelle: GrdstVG, Berichte LfULG nach Angaben der unteren Landwirtschaftsbehörden (05/2015)

Tabelle 14: Ausübung von Vorkaufsrechten (VR) und geführte Gerichtsverfahren durch die Landsiedlungsgesellschaft nach § 4 RSG in Sachsen

	Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Genehmigungen nach GrdstVG > 2,0 ha	Anzahl	3.215	2.978	2.956	3.054	3.002	3.308
harakayan Evila	Anzahl	67	72	74	47	59	49
bearbeitete Fälle	rel.	2,1	2,42	2,50	1,54	1,97	1,48
des Assettasses	Anzahl	9	13	10	13	9	10
dav. Ausübungen	rel.	13,4	18,1	13,5	27,7	15,3	20,4
VR - rechtswirksam ohne Verfahren	Anzahl	4	4	5	5	4	4
VR - zurückgezogen bzw. VR ins Leere gegangen	Anzahl	2	3	0	0	1	2
VD - socials Walter Manfalance	Anzahl	3	6	5	8	4	4
VR - gerichtliche Verfahren	rel.	33	46	50	62	44	40
Vergleich im Verfahren	Anzahl	0	0	0	0	0	0
gewonnen/verloren	Anzahl	3/0	5/1	4/1	7/1	3/1	2/0
noch im Verfahren	Anzahl	0	0	0	0	0	2

Quelle: GrdstVG, Berichte LfULG nach Angaben der unteren Landwirtschaftsbehörden, VR, SLS (05/2015)

Tabelle 15: Vorkaufsrechte – Nichtausübung und Gründe in Sachsen

	20	12	2013		2014	
Gründe für Nichtausübung	Anzahl	relativ	Anzahl	relativ	Anzahl	relativ
Kein agrarstruktureller Bedarf	13	38	20	40	22	56
Kaufpreis zu hoch	8	23	11 (dav. 4 Versagungen)	22	7	18
Interesse von Landwirten nur an Teilflächen	6	18	0	0	0	0
Genehmigung unter Auflage	2	6	3	6	2	5
Aufhebung Kaufvertrag bzw. Antragsrücknahme des Notars	2	6	5	10	5	13
Käufer HE, NE oder mit tragfähigem Konzept	3	9	6	12	1	3
Kaufvertrag nichtig (Unterverbriefung)	0	0	1	2	0	0
Grundstück nicht mehr landwirtschaftliche Nutzfläche (Biotop)	0	0	1	2	0	0
Flurstücke auch Grundstücke im rechtlichen Sinne und jeweils unter 2 ha	0	0	1	2	0	0
Waldflächen überwiegen Anteil LF und/oder keine wirtschaftliche Einheit	0	0	2	4	1	2
genehmigungsfrei, da Erbteilskauf	0	0	0	0	1	3
Gesamt	34	100	50	100	39	100

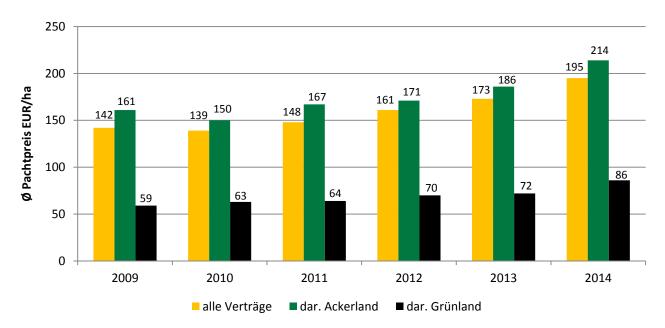
Quelle: SLS (05/2015)

Tabelle 16: Statistik der Verfahren vor der Landwirtschaftsgerichtsbarkeit

	Anzahl	Ergebnis des gerichtlichen Beschlusses					
zuständiges Gericht	laufender Verfahren	Obsiegen der Behörde	Teilweises Obsiegen der Behörde	Unterliegen der Behörde	Rücknahme des Rechts- mittels		
Amtsgericht	20	5	0	1	5		
Oberlandesgericht	3	2	0	1	0		
Bundesgerichtshof	0	0	0	0	0		
Gesamt	23	7	0	2	5		

Quelle: Bericht LfULG nach Angaben der unteren Landwirtschaftsbehörden (05/2015)

2.3 Landpachtverkehr



Quelle: SMUL, SID (03/2015)

Abbildung 18: Pachtpreisentwicklung¹⁹ im Freistaat Sachsen

Tabelle 17: Pachtpreisentwicklung nach Direktionsbezirken

	Direktionsbezirk									
	Chemnitz		L	eipzig	Dresden					
Jahr	Neuverpachtung in ha	Ø Pachtpreis in EUR/ha	Neuverpach- Ø Pachtpreis in tung in ha EUR/ha		Neuverpach- tung in ha	Ø Pachtpreis in EUR/ha				
2009	31.470	121	21.620	194	25.216	125				
2010	32.990	125	23.126	198	35.233	114				
2011	27.666	119	19.459	203	29.815	138				
2012	32.263	143	19.183	222	35.465	144				
2013	32.527	156	19.514	245	29.098	145				
2014	30.141	172	21.009	251	25.261	174				

Neuverpachtungen und Vertragsänderungen [Der Anteil der abgeschlossenen Verträge mit einer Laufzeit über 12 Jahre beträgt 83,8 % (2013: 80 %, 2012: 81,8 %, 2010: 81,9 %, 2009: 81,6 %)

Tabelle 18: Pachtpreise von landwirtschaftlich genutzten Flächen nach Landkreisen (Neuverpachtung/ Vertragsänderungen)

		20	013	2014			
Landkreis (LKR)/ Direktionsbezirk	Bodenpunkte ²⁰ je LKR gewichtet	Ø Pachtpreis in EUR/ha	Ø Preis pro BP in EUR/BP	Ø Pachtpreis in EUR/ha	Ø Preis pro BP in EUR/BP		
Nordsachsen	50	220	4,41	227	4,54		
Leipzig	57	257	4,83	277	4,87		
Mittelsachsen	50	197	3,93	219	4,39		
Zwickau	44	164	3,72	180	4,09		
Erzgebirgskreis	29	79	2,73	95	3,27		
Vogtlandkreis	32	135	4,23	137	4,29		
Meißen	52	189	3,63	232	4,45		
Sächsische Schweiz Osterzgebirge	43	105	2,44	151	3,52		
Bautzen	43	159	3,69	165	3,83		
Görlitz	43	114	2,64	113	2,64		
Dresden, Stadt	54	107	1,99	136	2,51		
Leipzig, Stadt	58	244	4,21	259	4,47		
Chemnitz, Stadt	44	123	2,79	143	3,26		
Direktionsbezirk Chemnitz	42	156	3,81	172	4,10		
Direktionsbezirk Leipzig	54	245	4,58	251	4,68		
Direktionsbezirk Dresden	45	145	3,13	174	3,78		
Sachsen	46	173	3,75	195	4,15		

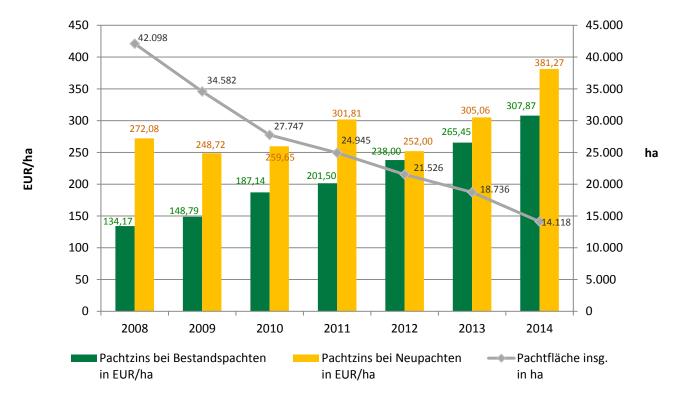
Quelle: SMUL, SID (03/2015)

 20 Bodenpunkte (BP) entspricht dem Wert der Ackerzahl (Az), Quelle: GEMDAT 1975

Tabelle 19: Beanstandungen im Anzeige- und Beanstandungsverfahren nach LPachtVG²¹ in Sachsen nach Jahren

	Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Vorgänge gesamt	Anzahl	14.210	17.260	15.749	16.505	14.512	14.758
dav. Neuanzeigen	Anzahl	4.334	4.861	4.988	4.805	4.434	5.129
	rel.	30,5	28,2	31,7	29,1	30,6	34,8
dav. Anzeigen Vertragsänderungen	Anzahl	9.786	12.399	10.761	11.700	10.078	9.629
	rel.	69,5	71,8	68,3	70,9	69,4	65,2
Beanstandungen gem. § 4 LPachtVG	Anzahl	0	2	1	0	0	0
	rel.	0,000	0,012	0,006	0,000	0,000	0,000

Quelle: Berichte LfULG nach Angaben der unteren Landwirtschaftsbehörden (05/2015)



Quelle: BVVG (01/2015)

Abbildung 19: Verpachtungsumfang und -preise der BVVG (landwirtschaftliche Flächen in Sachsen)

32

²¹ Landpachtverkehrsgesetz

3 Wirtschaftliche Situation in der Landwirtschaft

3.1 Wirtschaftliche Entwicklung der Rechtsformen

Tabelle 20: Vergleich der wirtschaftlichen Entwicklung landwirtschaftlicher Unternehmen zwischen den Wirtschaftsjahren und 2012/13 und 2013/14 sowie zum Durchschnitt der letzten fünf Jahre

	Maßeinheit	2009/10 bis 2013/14	2012/13	2013/14
Einzelunternehmen, Haupterwerb				
Anzahl Betriebe	Anzahl		216	216
Anteil Ackerbau	%	31	3	34
Anteil Futterbau	%	51	3	38
Anteil Verbundbetriebe	%	20	1	12
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	166	168	168
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,6	1,6	1,6
Viehbesatz	VE/100 ha LF	57	55	56
Gewinn	EUR/ha LF	399	538	406
Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	EUR/ha LF	390	528	393
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	EUR/AK	33.542	42.652	34.703
Gesamtkapitalrentabilität	%	4,2	6,6	4,0
Bereinigte Eigenkapitalveränderung	EUR/ha LF	138	238	89
Personengesellschaften				
Anzahl Betriebe	Anzahl		56	56
Anteil Ackerbau	%	18	2	20
Anteil Futterbau	%	53	4	15
Anteil Verbundbetriebe	%	25	2	21
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	323	308	310
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	2,4	1,9	1,9
Viehbesatz	VE/100 ha LF	72	74	74
Gewinn	EUR/ha LF	471	583	521
Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	EUR/ha LF	458	569	493
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	EUR/AK	32.722	44.096	40.669
Gesamtkapitalrentabilität	%	7,2	8,9	6,8
Bereinigte Eigenkapitalveränderung	EUR/ha LF	223	331	282
juristische Personen				
Anzahl Betriebe	Anzahl		195	195
Anteil Ackerbau	%	8		5
Anteil Futterbau	%	40	3	33
Anteil Verbundbetriebe	%	51	3	37
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	1.373	1.419	1.414
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	2,5	2,5	2,5
Viehbesatz	VE/100 ha LF	69	69	70
Jahresüberschuss	EUR/ha LF	193	262	229
Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	EUR/ha LF	166	246	207
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	EUR/AK	31.791	35.660	35.069
Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	5,6	4,6
Bereinigte Eigenkapitalveränderung	EUR/ha LF	114	181	136

3.2 Wirtschaftliche Entwicklung der Betriebsformen

Ackerbau

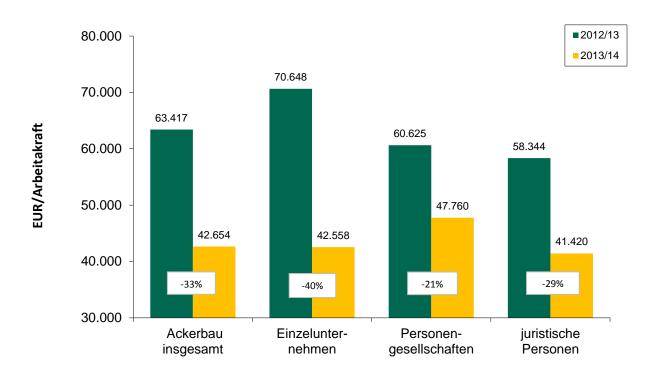


Abbildung 20: Entwicklung des nachhaltig verfügbaren Einkommens (EUR/Arbeitskraft) in Ackerbaubetrieben nach Rechtsformen

Tabelle 21: Ackerbau insgesamt und Vergleich nach Rechtsformen

Bezeichnung	Maßeinheit	alle Ackerbau- betriebe		Einzelunter- nehmen im Haupterwerb		Personen- gesellschaften		juristische Personen	
		2012/13	2013/14	2012/13	2013/14	2012/13	2013/14	2012/13	2013/14
Betriebe	Anzahl	93	93	73	73	11	11	9	9
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	372	371	207	207	389	384	1.683	1.676
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,08	1,10	0,96	0,97	1,10	1,12	1,20	1,22
Viehbesatz	VE/100 ha LF	7,6	7,3	6,8	6,5	7,2	7,4	8,4	8,1
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	63	61	61	61	61	63	67	60
Getreideerlös (Netto) (ohne Körnermais)	EUR/dt	20,98	17,50	21,39	16,78	21,66	17,18	20,37	18,55
Veralterungsgrad abnutz- bares Anlagenvermögen	%	34	35	36	36	39	43	31	32
Bruttoinvestitionen	EUR/ha LF	416	374	371	395	353	352	478	358
Nettoinvestitionen	EUR/ha LF	212	153	170	168	98	144	285	141
Umsatzerlöse	EUR/ha LF	1.479	1.229	1.451	1.177	1.413	1.239	1.525	1.279
dar. landwirtschaftliche Pflanzenproduktion	EUR/ha LF	1.296	1.043	1.316	1.058	1.279	1.134	1.281	1.003
dar. Tierproduktion	EUR/ha LF	66	66	45	34	46	41	92	105
Zulagen u. Zuschüsse	EUR/ha LF	375	407	378	394	412	450	362	409
Materialaufwand	EUR/ha LF	710	699	670	667	720	713	747	727
Personalaufwand	EUR/ha LF	223	233	85	95	117	122	391	402
Sonst. betrieblicher Aufwand	EUR/ha LF	384	393	357	389	436	429	396	387
dar. Unterhaltung	EUR/ha LF	129	118	110	119	104	99	156	122
Unternehmensertrag	EUR/ha LF	2.035	1.873	1.970	1.733	2.045	1.927	2.097	1.997
Unternehmensaufwand vor Steuern	EUR/ha LF	1.543	1.550	1.349	1.391	1.481	1.475	1.753	1.730
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	EUR/ha LF	492	323	621	342	564	452	343	267
Ordentliches Ergebnis	EUR/ha LF	464	236	595	319	550	412	309	104
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	EUR/AK	63.417	42.654	70.648	42.558	60.625	47.760	58.344	41.420
Relative Faktorentlohnung	%	140,3	105,6	149,9	106,4	152,9	130,8	129,4	99,4
Gesamtkapitalrentabilität	%	10,2	4,5	11,5	4,8	13,9	8,6	8,2	3,2
Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	24,7	6,7	27,7	7,2	43,2	24,0	19,0	3,2
Kapitaldienst	EUR/ha LF	195	214	191	205	255	368	183	179
Langfristige Kapitaldienst- grenze	EUR/ha LF	295	84	331	53	221	209	280	80
Mittelfristige Kapitaldienst- grenze	EUR/ha LF	320	109	358	81	239	231	304	103
Kurzfristige Kapitaldienst- grenze	EUR/ha LF	468	261	512	243	381	371	449	249
Eigenkapitalveränderung, bereinigt	EUR/ha LF	254	45	288	13	179	169	241	42

Futterbau

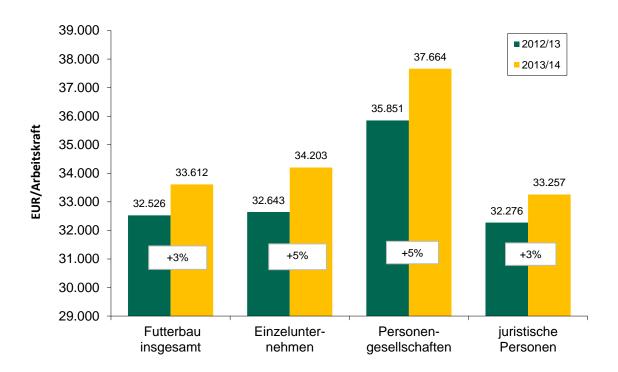


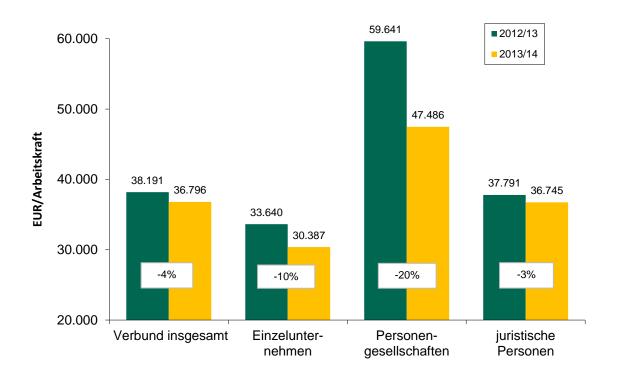
Abbildung 21: Entwicklung des nachhaltig verfügbaren Einkommens (EUR/Arbeitskraft) in Futterbaubetrieben nach Rechtsformen

Tabelle 22: Futterbau insgesamt und Vergleich nach Rechtsformen

Bezeichnung	Maßeinheit		terbau- iebe	nehm	lunter- en im erwerb	Perse gesells	onen- chaften		ische onen
		2012/13	2013/14	2012/13	2013/14	2012/13	2013/14	2012/13	2013/14
Betriebe	Anzahl	173	173	83	83	25	25	65	65
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	604	604	130	131	284	287	1.332	1.330
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	2,90	2,91	2,15	2,17	2,66	2,71	3,02	3,02
Viehbesatz	VE/100 ha LF	88,8	89,3	102,4	102,0	114,6	115,4	85,0	85,6
Getreideertrag	-11 /1	0.4	50	50	50		50		
(ohne Körnermais)	dt/ha	61	56	53	53	55	52	63	57
Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg/Kuh	8.748	8.842	7.819	7.922	8.955	9.200	8.849	8.922
Getreideerlös (Netto) (ohne Körnermais)	EUR/dt	21,06	19,42	21,55	16,86	20,81	16,57	21,04	19,80
Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	EUR/dt	32,69	39,07	34,13	40,46	33,97	40,75	32,36	38,70
Veralterungsgrad abnutz- bares Anlagenvermögen	%	40	41	37	38	41	39	40	42
Bruttoinvestitionen	EUR/ha LF	550	665	475	726	740	635	544	660
Nettoinvestitionen	EUR/ha LF	232	288	76	256	421	162	236	302
Umsatzerlöse	EUR/ha LF	2.638	2.842	2.063	2.239	3.149	3.653	2.668	2.851
dar. landwirtschaftliche	EUR/ha LF	566	445	259	184	513	444	608	478
Pflanzenproduktion		300	445	239	104	515	444	000	470
dar. Tierproduktion	EUR/ha LF	1.688	1.993	1.691	1.933	2.473	3.026	1.624	1.915
Zulagen und Zuschüsse	EUR/ha LF	511	506	521	478	576	513	505	509
Materialaufwand	EUR/ha LF	1.433	1.517	1.028	1.107	1.896	2.137	1.445	1.518
Personalaufwand	EUR/ha LF	695	718	201	220	454	484	776	800
Sonst. betrieblicher Aufwand	EUR/ha LF	558	627	524	557	681	751	552	626
dar. Unterhaltung	EUR/ha LF	219	245	197	219	183	247	225	248
Unternehmensertrag	EUR/ha LF	3.348	3.576	2.714	2.906	3.920	4.354	3.381	3.595
Unternehmensaufwand vor Steuern	EUR/ha LF	3.089	3.296	2.219	2.393	3.425	3.794	3.170	3.369
Gewinn/Jahresüber-schuss vor Steuern	EUR/ha LF	259	279	495	513	495	560	210	227
Ordentliches Ergebnis	EUR/ha LF	249	260	503	524	500	537	197	203
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	EUR/AK	32.526	33.612	32.643	34.203	35.851	37.664	32.276	33.257
Relative Faktorentlohnung	%	109,8	109,3	108,1	107,9	119,7	118,1	109,2	108,7
Gesamtkapitalrentabilität	%	4,8	4,6	3,8	3,8	6,2	6,4	4,8	4,6
Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	8,1	7,8	6,4	6,4	11,8	11,6	8,0	7,7
Kapitaldienst	EUR/ha LF	300	339	380	448	308	317	290	327
Langfristige Kapitaldienst- grenze	EUR/ha LF	223	217	230	237	365	344	211	204
Mittelfristige Kapitaldienst- grenze	EUR/ha LF	304	303	325	336	436	413	290	290
Kurzfristige Kapitaldienst- grenze	EUR/ha LF	530	545	613	665	687	699	507	517
Eigenkapitalveränderung, bereinigt	EUR/ha LF	164	159	174	179	301	281	152	146

Quelle: LfULG (Stand: Feb. 2015), Auswertung Test- und Auflagenbuchführung

Verbundbetriebe



Quelle: LfULG (Stand: Feb. 2015), Auswertung Test- und Auflagenbuchführung

Abbildung 22: Entwicklung des nachhaltig verfügbaren Einkommens (EUR/Arbeitskraft) in Verbundbetrieben nach Rechtsformen

Tabelle 23: Verbundbetriebe insgesamt und Vergleich nach Rechtsformen

Bezeichnung	Maßeinheit		rbund- iebe	nehm	Einzelunter- nehmen im Haupterwerb		onen- chaften	jurist Pers	ische onen
		2012/13	2013/14	2012/13	2013/14	2012/13	2013/14	2012/13	2013/14
Betriebe	Anzahl	110	110	25	25	12	12	73	73
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	1.105	1.101	181	180	379	382	1.541	1.534
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	2,26	2,28	1,98	2,01	1,48	1,46	2,30	2,33
Viehbesatz	VE/100 ha LF	60,5	62,3	49,5	51,3	65,3	65,1	60,7	62,6
Getreideertrag									
(ohne Körnermais)	dt/ha	64	64	60	64	69	68	64	64
Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg/Kuh	8.950	9.025	7.814	8.236	9.196	9.293	8.983	9.046
Getreideerlös (Netto) (ohne Körnermais)	EUR/dt	20,92	19,24	21,40	16,91	22,33	18,61	20,84	19,36
Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	EUR/dt	32,31	38,63	34,26	40,23	34,05	39,64	32,21	38,55
Veralterungsgrad abnutz- bares Anlagenvermögen	%	36	36	40	36	40	39	35	36
Bruttoinvestitionen	EUR/ha LF	531	546	698	398	526	430	525	557
Nettoinvestitionen	EUR/ha LF	234	242	401	6	232	114	227	257
Umsatzerlöse	EUR/ha LF	2.517	2.567	2.034	2.082	2.388	2.326	2.542	2.597
dar. landwirtschaftliche Pflanzenproduktion	EUR/ha LF	1.030	906	933	790	1.060	911	1.033	911
dar. Tierproduktion	EUR/ha LF	1.088	1.238	750	921	1.063	1.152	1.103	1.254
Zulagen und Zuschüsse	EUR/ha LF	438	434	472	418	410	406	438	436
Materialaufwand	EUR/ha LF	1.424	1.465	1.116	1.147	1.279	1.351	1.442	1.482
Personalaufwand	EUR/ha LF	578	606	187	217	200	194	609	639
Sonst. betrieblicher Aufwand	EUR/ha LF	540	552	519	504	442	458	545	557
dar. Unterhaltung	EUR/ha LF	212	205	200	180	168	161	214	208
Unternehmensertrag	EUR/ha LF	3.186	3.221	2.666	2.645	2.992	2.884	3.215	3.258
Unternehmensaufwand vor Steuern	EUR/ha LF	2.893	2.990	2.182	2.257	2.274	2.373	2.946	3.045
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	EUR/ha LF	294	231	484	387	725	517	269	213
Ordentliches Ergebnis	EUR/ha LF	285	234	478	393	682	497	262	217
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	EUR/AK	38.191	36.796	33.640	30.387	59.641	47.486	37.791	36.745
Relative Faktorentlohnung	%	116,5	109,9	112,6	101,5	157,7	130,1	115,5	109,6
Gesamtkapitalrentabilität	%	6,1	4,9	4,7	3,5	12,3	7,9	5,9	4,8
Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,2	7,6	10,5	4,6	30,0	18,3	9,7	7,5
Kapitaldienst	EUR/ha LF	236	273	349	277	393	274	225	273
Langfristige Kapitaldienst- grenze	EUR/ha LF	230	177	239	159	566	411	216	168
Mittelfristige Kapitaldienst- grenze	EUR/ha LF	300	247	307	228	621	467	286	239
Kurzfristige Kapitaldienst- grenze	EUR/ha LF	484	448	520	462	847	711	468	437
Eigenkapitalveränderung, bereinigt	EUR/ha LF	183	130	185	102	512	355	169	122

Quelle: LfULG (Stand: Feb. 2015), Auswertung Test- und Auflagenbuchführung

Veredlungsbetriebe

Tabelle 24: Veredlungsbetriebe – Entwicklung der Wirtschaftlichkeit zwischen 2011/12 und 2012/13

Dozaiahmuna	Magainhait	Veredlung	gsbetriebe	Abweichung Vorjahr		
Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	absolut	relativ	
Betriebe	Anzahl	15	15			
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	262	263	1	1	
Arbeitskräfte insgesamt	AK/je Betrieb	14	14	0	0	
Viehbesatz Schweine	VE/je Betrieb	1.677	1.630	-47	-3	
Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenvermögen	%	43	40	-3		
Bruttoinvestitionen	EUR/VE	202	147	-55	-27	
Nettoinvestitionen	EUR/VE	65	17	-48	-74	
Umsatzerlöse	EUR/VE	2.207	2.258	51	2	
dar. Schweine	EUR/VE	1.569	1.603	34	2	
dar. Nebenbetriebe, Handel, Dienstleistungen	EUR/VE	501	535	34	7	
Zulagen und Zuschüsse	EUR/VE	74	68	-6	-8	
Materialaufwand	EUR/VE	1.611	1.746	135	8	
dar. Tierzukauf	EUR/VE	296	357	61	21	
dar. Futtermittelzukauf	EUR/VE	713	758	45	6	
Personalaufwand	EUR/VE	221	230	9	4	
Sonstiger betrieblicher Aufwand	EUR/VE	198	176	-22	-11	
dar. Unterhaltung	EUR/VE	81	65	-16	-19	
Unternehmensertrag	EUR/VE	2.374	2.456	82	3	
Unternehmensaufwand vor Steuern	EUR/VE	2.212	2.346	134	6	
Jahresüberschuss vor Steuern	EUR/Betrieb	273.417	180.640	-92.777	-34	
Jahresüberschuss vor Steuern	EUR/VE	163	111	-52	-32	
Ordentliches Ergebnis	EUR/VE	170	121	-49	-29	
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	EUR/AK	48.025	41.631	-6.394	-13	
Relative Faktorentlohnung	%	137,1	121,2	-15,9		
Gesamtkapitalrentabilität	%	8,0	5,8	-2,2		
Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,8	10,2	-5,6		
Kapitaldienst	EUR/VE	103	103	0	0	
Langfristige Kapitaldienstgrenze	EUR/VE	174	111	-64	-36	
Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	EUR/VE	234	172	-62	-27	
Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	EUR/VE	303	244	-59	-20	
Eigenkapitalveränderung, bereinigt	EUR/VE	133	75	-58	-44	

Quelle: LfULG (Stand: Februar 2015), Auswertung Test- und Auflagenbuchführung

Gartenbaubetriebe

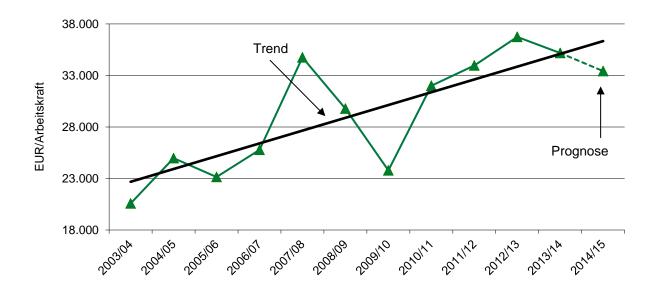
Tabelle 25: Entwicklung der Wirtschaftlichkeit von Gartenbaubetrieben zwischen 2012/13 und 2013/14

– Vergleich mit dem obersten Viertel (nach Benchmarking-Einstufung)

Bezeichnung	Maßeinheit	Gartenba	Gartenbaubetriebe		ng Vorjahr	oberstes Viertel
		2012/13	2013/14	absolut	relativ	2013/14
Betriebe	Anzahl	30	30			8
Grundfläche Gartenbau (GG)	ha GG/Betrieb	5,8	5,8			2,7
Arbeitskräfte insgesamt	AK/Betrieb	5,93	5,91	-0,02	0	9,31
Bruttoinvestitionen	EUR/ha GG	7.947	7.950	3	0	20.603
Nettoinvestitionen	EUR/ha GG	2.186	2.281	95	4	-3.874
Umsatzerlöse	EUR/ha GG	66.032	66.042	10	0	294.231
dar. Gemüse (Freiland + Gewächshaus)	EUR/ha GG	23.911	24.726	815	3	156.142
dar. Zierpflanzen (Freiland + Gewächshaus)	EUR/ha GG	29.952	28.589	-1.363	-5	100.879
dar. Baumschulen	EUR/ha GG	2.139	1.948	-191	-9	4.060
dar. Nebenbetrieb, Handel, Dienstleistung	EUR/ha GG	5.862	7.965	2.103	36	27.442
Zulagen und Zuschüsse	EUR/ha GG	1.121	1.220	99	9	1.538
Materialaufwand	EUR/ha GG	30.257	30.762	505	2	124.961
Personalaufwand	EUR/ha GG	14.100	14.230	130	1	55.425
Sonst. betrieblicher Aufwand	EUR/ha GG	10.373	9.403	-970	-9	39.918
dar. Unterhaltung	EUR/ha GG	3.264	2.719	-545	-17	12.128
Unternehmensertrag	EUR/ha GG	71.753	71.439	-314	0	319.524
Unternehmensaufwand vor Steuern	EUR/ha GG	61.881	61.385	-496	-1	249.228
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	EUR/Betrieb	56.912	58.112	1.200	2	192.171
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	EUR/ha GG	9.901	10.085	184	2	70.296
Ordentliches Ergebnis	EUR/ha GG	9.905	9.851	-54	-1	69.131
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (o. BUV)	EUR/AK	23.257	23.482	225	1	36.560
Relative Faktorentlohnung	%	100,6	97,0	-3,6		145,3
Gesamtkapitalrentabilität	%	3,1	2,0	-1,1		14,8
Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,5	0,3	-2,2		20,1
Kapitaldienst	EUR/ha GG	5.770	5.468	-302	-5	23.009
Langfristige Kapitaldienstgrenze	EUR/ha GG	3.429	4.653	1.224	36	40.276
Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	EUR/ha GG	5.298	6.649	1.351	25	48.485
Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	EUR/ha GG	9.028	9.956	928	10	62.854
Eigenkapitalveränderung, bereinigt	EUR/ha GG	2.104	3.176	1.072	51	34.596

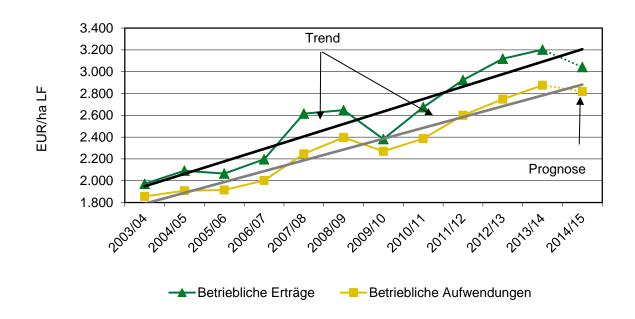
Quelle: LfULG (Stand: Feb. 2015), Auswertung Test- und Auflagenbuchführung

Alle Betriebsformen insgesamt



Quelle: LfULG, Auswertung Test- und Auflagenbuchführung

Abbildung 23: Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft



Quelle: LfULG, Auswertung Test- und Auflagenbuchführung

Abbildung 24: Erträge und Aufwendungen

Individuelle Betriebsvergleiche hinsichtlich der wirtschaftlichen Situation ermöglicht "Agrobench Sachsen" des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (http://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/3360.htm).

Tabelle 26: Aufwand und wirtschaftliches Ergebnis aller Betriebe insgesamt

23.784

Jahr	ME	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
Betriebliche Erträge	EUR/ha	1.971	2.091	2.065	2.196	2.615	2.647
Betriebliche Aufwendungen	EUR/ha	1.856	1.908	1.915	2.002	2.247	2.397
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK	EUR	20.575	24.969	23.148	25.781	34.751	29.777
Jahr	ME	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Betriebliche Erträge	EUR/ha	2.382	2.674	2.923	3.119	3.203	3.042
Betriebliche Aufwendungen	EUR/ha	2.270	2.386	2.600	2.748	2.876	2.818
Ordentliches Ergebnis +	EUD/AIX	00.704	04.000	00.000	00.707	05.470	00.400

31.998

33.969

36.737

35.179

33.420

Quelle: LfULG, Auswertung Test- und Auflagenbuchführung

Personalaufwand

EUR/AK

3.3 Ausgleichszahlungen und staatliche Zuwendungen

Tabelle 27: Ausgleichszahlungen und staatliche Zuwendungen 2012/13 und 2013/14 (EUR/ha LF)

Bezeichnung	Maß-		alle Betriebe		natürliche Personen			juristische Personen		
Dezelcimung	einheit	2012/13	2013/14	Veränd.	2012/13	2013/14	Veränd.	2012/13	2013/14	Veränd.
Betriebe**	Anzahl	467	467		272	272		195	195	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	707	705	-2	196	197	1	1.419	1.414	-5
Zulagen u. Zuschüsse*	EUR/ha LF	458,79	473,32	14,53	454,90	466,60	11,70	459,54	474,63	15,09
dar. betriebsbezogene Zahlungen	EUR/ha LF	390,92	382,84	-8,08	392,89	390,27	-2,62	390,54	381,40	-9,14
dar. entkoppelte Betriebsprämie	EUR/ha LF	324,64	304,38	-20,26	320,60	309,04	-11,56	325,41	303,47	-21,94
dar. Ausgleichszulage	EUR/ha LF	18,80	18,57	-0,23	18,58	18,68	0,10	18,85	18,55	-0,30
dar. für umweltgerechte Agrar- produktion	EUR/ha LF	45,16	46,24	1,08	52,00	51,08	-0,92	43,84	45,29	1,45
dar. sonstige Zuschüsse	EUR/ha LF	0,85	5,28	4,43	0,92	1,05	0,13	0,84	6,10	5,26
dar. produktbezogene Zahlungen	EUR/ha LF	3,86	3,66	-0,20	0,59	2,16	1,57	4,49	3,95	-0,54
dar. Beihilfen pflanzliche Produktion	EUR/ha LF	1,85	1,61	-0,24	0,32	0,84	0,52	2,14	1,76	-0,38
dar. Prämien Tierproduktion	EUR/ha LF	2,01	2,05	0,04	0,27	1,32	1,05	2,35	2,20	-0,15
dar. aufwandsbezogene Zah- lungen	EUR/ha LF	64,01	86,82	22,81	61,42	74,17	12,75	64,51	89,28	24,77
dar. Agrardieselerstattung	EUR/ha LF	28,73	28,20	-0,53	25,30	24,40	-0,90	29,40	28,94	-0,46
dar. Investitionszuschüsse	EUR/ha LF	31,14	54,14	23,00	33,94	47,72	13,78	30,60	55,39	24,79

^{*} jeweils in Relation zur Betriebsfläche (LF) insgesamt

Quelle: LfULG (Stand: Feb. 2015), Auswertung Test- und Auflagenbuchführung

^{**} Auswertung identischer Betriebe, d.h. von diesen Betrieben liegt jeweils für beide Jahre ein BMEL-Jahresabschluss vor. Aufgrund dieses methodischen Vorgehens sind die Werte des Jahres 2012/13 ungleich zu den Werten im Agrarbericht 2014.

4 Förderung/Direktzahlungen

Gemeinsame Agrarpolitik der Europäischen Union (GAP)

4.1.1 EGFL (Europäischer Garantiefonds für die Landwirtschaft), 1. Säule

Direktzahlungen

Gemäß der 2003 beschlossenen Reform der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) wurden ab 2005 bis 2011 alle bisherigen flächen- und tierbezogenen EU-Ausgleichszahlungen von der Produktion entkoppelt, d. h. in Form einer jährlichen Betriebsprämie gewährt. Dafür wurden auf Basis landwirtschaftlich bewirtschafteter Flächen zum 17.05.2005 und der Anrechnung der im Bezugszeitraum 2000 - 2002 einzelbetrieblich erhaltenen Tierprämien im Jahre 2005 (Erstfestsetzungsjahr) Zahlungsansprüche (ZA) zugeteilt. Für den Erhalt der Betriebsprämie waren diese ZA durch Antragstellung jährlich zum 15.05. zu aktivieren.

Die in unterschiedlichen Werten im Jahre 2005 festgesetzten Zahlungsansprüche wurden im Zeitraum 2010 bis 2013 an einen regionalen Einheitswert (Zielwert) angepasst unter Berücksichtigung regionaler Erhöhungswerte für die Jahre 2012 und 2013. Damit gilt ab dem Antragsjahr 2013 für jedes Bundesland ein einheitlicher ZA-Wert, welcher in Sachsen für das Jahr 2013 bei 358,76 EUR/ha lag.

Die Modulation, mit der bisher ab einer bestimmten Größenordnung Direktzahlungen gekürzt und Mittel in die zweite Säule der Agrarpolitik umgeschichtet wurden, fällt bereits im Jahr 2014 weg. Es stehen aber dennoch für 2014 in der Obergrenze für die Direktzahlungen nur die gekürzten Mittel zur Verfügung. Daher und aufgrund zusätzlich für den Bereich der Direktzahlungen wirksam werdender Kürzungen der EU-Mittel wird eine lineare Kürzung der Werte aller Zahlungsansprüche erforderlich, so dass der ZA-Wert 2014 in SN bei insgesamt 297,66 EUR/ha liegt. Die erste Dekade der in 2003 beschlossenen Reform der Gemeinsamen Agrarpolitik endet 2014 mit dem Einzug dieser Zahlungsansprüche.

Wegen Einhaltung der Haushaltsdisziplin und zur Bildung einer Krisenreserve werden seit 2013 die Direktzahlungen, die einen Betrag von insgesamt 2.000 EUR übersteigen bei allen Betriebsinhabern zusätzlich um nachfolgende Prozentsätze gekürzt. Da nicht ausgeschöpfte Beträge an die Betriebsinhaber zurückgezahlt werden können, erhalten alle Betriebsinhaber, welche 2014 von einer Kürzung infolge der Einhaltung der Haushaltsdisziplin betroffen waren, eine Rückerstattung.

Tabelle 28: Einhaltung der Haushaltsdisziplin 2013 - 2014

Antragsjahr	Einhaltung der	Einhaltung der Haushaltsdisziplin				
	Kürzung in Prozent	Rückerstattung in Prozent				
2013	2,453658	ohne				
2014	1,302214	2,7920				

Quelle: VO (EU) Nr. 1181/2013, VO (EU) Nr. 1227/2014, VO (EU) Nr. 1259/2014 in Verbindung mit BAnz AT 16.12.2014

Entkoppelte Betriebsprämie

Die Aktivierung von ZA im Rahmen der Betriebsprämie erfolgt in der Regel mit einer entsprechenden beihilfefähigen Fläche, unabhängig davon, ob diese einer Acker- oder Grünlandbewirtschaftung unterliegt. Für die Aktivierung von besonderen ZA ist durch den Betrieb eine Tierhaltung (Rinder/Schafe) nachzuweisen.

Tabelle 29: Entkoppelte Prämien 2005 - 2014

Betriebsprämie	Zahl der Antragsteller ²²	Betrag in EUR (gerundet)
2005	8.849	287.699.130
2006	8.124	307.173.300
2007 Erstzahlung	7.936	304.866.514
2007 Schlusszahlung	677	404.832
2008 Erstzahlung	8.036	306.849.637
2008 Schlusszahlung	102	200.459
2009 Erstzahlung	7.857	298.672.696
2009 Schlusszahlung	129	211.414
2010 Erstzahlung	7.340	294.531.975
2010 Schlusszahlung	61	246.966
2011 Erstzahlung	7.410	290.922.459
2011 Schlusszahlung	58	84.337
2012 Erstzahlung	7.325	287.516.223
2012 Schlusszahlung	58	123.618
2013 Erstzahlung	7.179	276.271.943
2013 Schlusszahlung	122	353.200
2014 Erstzahlung	7.132	267.021.076
2014 Schlusszahlung	90	269.280

Quelle: SMUL, Agrarförderung

Entkoppelte Umverteilungsprämie

Im Rahmen der Gemeinsamen Agrarpolitik wurde für den Zeitraum ab 2015 ein neues System der Direktzahlungen beschlossen. Für das Jahr 2014 gelten Übergangsvorschriften. Diese regeln die Befugnis der Mitgliedstaaten Mittel umzuverteilen und einen Anteil der EU-Mittel für eine Zahlung "für die ersten Hektarflächen" zu verwenden. Diese Option wurde wahrgenommen, so dass allen Betriebsinhabern 2014 zusätzlich Zahlungen

²² Zahlfälle (Antragsteller, die eine Zahlung erhalten haben)

für bis zu 46 berücksichtigungsfähige Zahlungsansprüche bewilligt wurden. In Form einer Umverteilungsprämie werden für die ersten 30 ZA 51,46 EUR/ha (UP 1) und für weitere 16 ZA 30,87 EUR/ha (UP 2) gezahlt.

Tabelle 30: Entkoppelte Umverteilungsprämie 2014

Umverteilungsprämie (UP)	Antragsteller UP insgesamt	Betrag in EUR (gerundet)
2014*	7.111	7.159.127

^{*} Zahlung erfolgt nach der Betriebsprämienschlusszahlung Ende April

4.1.2 ELER (Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums), 2. Säule

Entwicklungsprogramm für den ländlichen Raum des Freistaates Sachsen (EPLR)

Insgesamt stellte die EU dem Freistaat Sachsen rund 991 Mio. EUR für die vergangene Förderperiode (2007 - 2013) zur Verfügung. Mit der Landeskofinanzierung standen damit insgesamt etwa 1,28 Milliarden EUR für den ländlichen Raum in Sachsen bereit.

Seit Programmbeginn (EPLR 2007 - 2013) wurden insgesamt 1,196 Milliarden EUR verausgabt.

Tabelle 31: Ausgaben 2007 - 2014 je Schwerpunkt (Mio. EUR)

	Öffentliche Ausgaben	davon EU-Anteil	davon Landesanteil
Schwerpunkt 1 - Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit der Land- und Forstwirtschaft	213	163	50
Schwerpunkt 2 - Verbesserung der Umwelt und Landschaft	377	306	71
Schwerpunkt 3 - Lebensqualität im ländlichen Raum und Diversifizierung der ländlichen Wirt- schaft	532	399	133
Schwerpunkt 4 - LEADER	61	49	12
Technische Hilfe	13	10	3
Gesamt	1.196	927	269

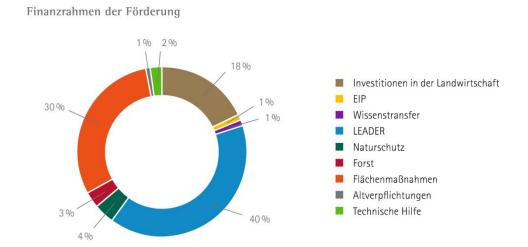
Quelle: SMUL

Tabelle 32: Finanzielle Aufteilung der zusätzlichen Mittel (einschließlich Kofinanzierung) 2009 - 2014 für Maßnahmen der Gemeinsamen Agrarpolitik (z. B. Health Check)

Maßnahme	Summe (Mio. EUR)
Modernisierung landwirtschaftlicher Betriebe	29
Agrarumweltmaßnahmen	50
Gesamt	79

Für die laufende Förderperiode 2014 - 2020 hat das Sächsische Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft – in Abstimmung mit den Wirtschafts- und Sozialpartnern – ein neues Entwicklungsprogramm für den ländlichen Raum erarbeitet. Für den gesamten Zeitraum stehen rd. 1,1 Mrd. EUR öffentliche Mittel zur Verfügung. Der Anteil an EU-Fördermitteln beträgt 879 Mio. EUR, dieser wird durch nationale Kofinanzierungsmittel ergänzt. Die Europäische Kommission hat mit ihrer Entscheidung vom 12. Dezember 2014 das sächsische EPLR 2014 - 2020 offiziell genehmigt.

Der Finanzrahmen des EPLR 2014 - 2020 teilt sich wie folgt auf:



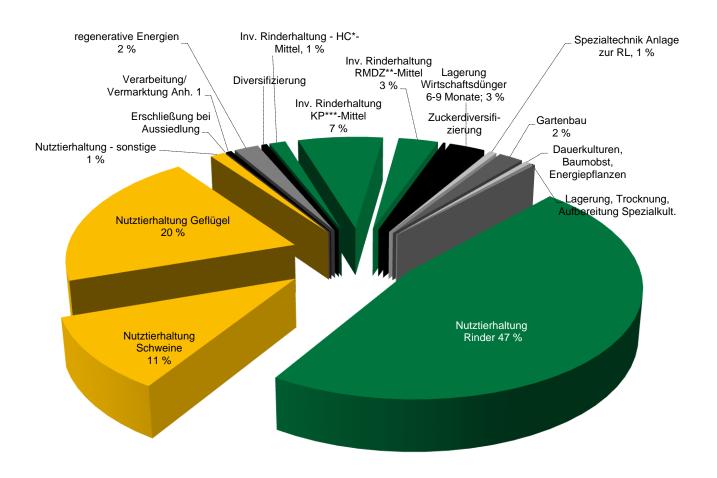
Quelle: SMUL

■ Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit der Land- und Forstwirtschaft (Schwerpunkt 1)

Im Rahmen der Richtlinie Förderung der Land- und Ernährungswirtschaft, Teil A (RL LuE, Teil A) wurden insbesondere die Maßnahmen zur Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit der Landwirtschaft durch Modernisierung landwirtschaftlicher Betriebe und die Schaffung von Einkommensalternativen (Diversifizierung) in landwirtschaftlichen Betrieben gemäß dem Entwicklungsprogramm für den ländlichen Raum des Freistaates Sachsen 2007 - 2013 umgesetzt.

Nachdem die Förderung nach dieser Richtlinie 2007 verhalten anlief, steigerte sich die Inanspruchnahme der Fördermittel bis heute erheblich. Bis Ende des Jahres 2013 wurden vor dem Hintergrund dieses Förderangebotes 1.787 Maßnahmen mit einem Gesamtzuschussvolumen von 241 Mio. EUR bewilligt. Damit wurden Investitionen in Höhe von ca. 569 Mio. EUR bezuschusst.

Schwerpunkt der Förderung bildete die Nutztierhaltung, wobei die Rinderhaltung in diesem Bereich den größten Anteil aufweist. An zweiter Stelle folgten Investitionen in die Geflügelhaltung.



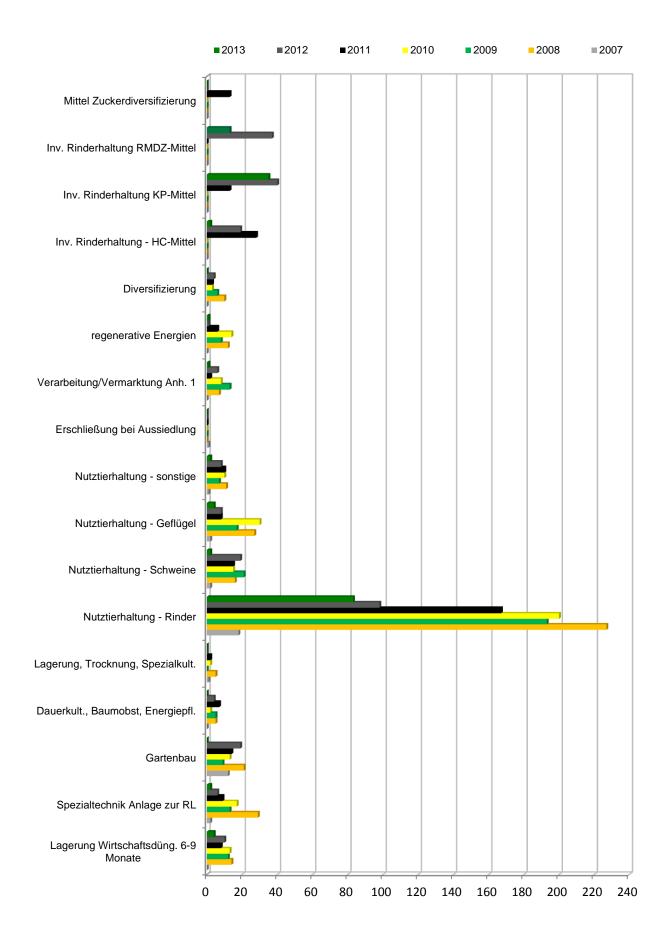
- * Healt-Check
- ** Rückflüsse aus Mitteln der Direktzahlungen
- *** Konjunkturpaket

Quelle: LfULG

Abbildung 25: Zuschussanteil der Einzelmaßnahmen an den Gesamtzuschüssen 2007 - 2013 (bewilligter Zuschuss insgesamt: 241 Mio. EUR)

Zum Abschluss der Förderperiode 2007 - 2013 ist es auf Grund des nach wie vor hohen Investitionsbedarfes der sächsischen Landwirte gelungen, sämtliche zur Verfügung stehende ELER-Mittel wertständig an Modernisierungsvorhaben zu binden.

Im Rahmen des sächsischen Entwicklungsprogramms für den ländlichen Raum 2014 - 2020 wird die "Richtlinie Landwirtschaft, Innovation und Wissenstransfer" (RL LIW/2014) aktiv und bietet analog zur Vorgängerrichtlinie LuE/2007 seit Januar 2015 ein attraktives Förderprogramm für die Landwirte im Freistaat Sachsen an.



Quelle: LfULG

Abbildung 26: Anzahl der geförderten Maßnahmen (Projekte) kumulativ 2007 - 2013 (Anzahl geförderter Maßnahmen insgesamt: 1.787)

Um den Übergang von den bestehenden Förderregelungen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1698/2005 auf den neuen Rechtsrahmen für den am 1. Januar 2014 beginnenden Programmplanungszeitraum zu erleichtern, wurden Ende 2013 Übergangsbestimmungen erlassen. Hierbei sollten Schwierigkeiten oder Verzögerungen bei der Durchführung der Förderung des ländlichen Raums vermieden werden. Die Mitgliedstaaten sollten daher im Jahr 2014 für bestimmte Maßnahmen weiterhin rechtliche Verpflichtungen im Rahmen ihrer bestehenden Förderprogramme für den ländlichen Raum eingehen dürfen und die daraus resultierenden Ausgaben sollten für eine Unterstützung im neuen Programmplanungszeitraum in Betracht kommen. Die Regelungen ermöglichen eine Fortführung der Förderung im Wesentlichen nach den Maßgaben der abgelaufenen Förderperiode aus Mitteln des neuen Finanzrahmens.

Der Freistaat Sachsen machte hiervon Gebrauch und bewilligte 2014 Investitionsprojekte zur Modernisierung landwirtschaftlicher Betriebe in Höhe von rund 18,6 Mio. EUR.

- Verbesserung der Umwelt und Landwirtschaft (Schwerpunkt 2)
- Richtlinie "Wald- und Forstwirtschaft" (RL WuF2007) siehe Forstbericht Sachsen 2013; www.wald.sachsen.de

Agrarumweltmaßnahmen (UM/UL-alt)

Im Interesse einer nachhaltigen Entwicklung werden landwirtschaftliche Produktionsverfahren, die auf die Einhaltung der Kulturlandschaft in ihrer Vielfalt und ihrem Erholungswert, auf die Erhaltung bedrohter, kulturhistorisch wertvollere Teiche sowie auf den Schutz der Umwelt und die Erhaltung des ländlichen Lebensraumes ausgerichtet sind, durch Zuwendungen unterstützt. Außerdem werden spezielle Bewirtschaftungsweisen landwirtschaftlicher Nutzflächen gefördert, die den Erfordernissen des Naturschutzes, der Erhaltung der Landschaft und ihrer Merkmale gerecht werden.

Folgende flächenbezogene Agrarumweltmaßnahmen nach Richtlinie AuW/2007, Teil A hat Sachsen seit 2007 angeboten:

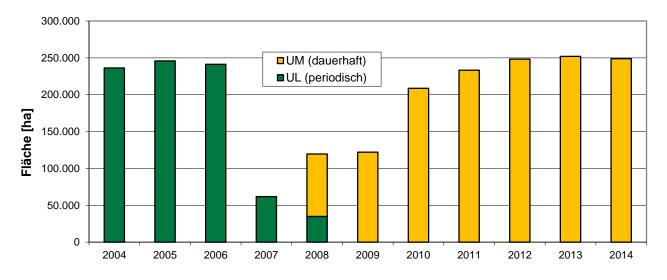
- S Stoffeintragsminimierende Bewirtschaftung
- Ö Ökologischer Landbau
- G Extensive und naturschutzgerechte Grünlandbewirtschaftung
- A Naturschutzgerechte Ackerbewirtschaftung
- T Teichpflege und naturschutzgerechte Teichbewirtschaftung (Finanzierung erfolgt aus Landesmitteln)

Tabelle 33: Antragstellung im Bereich S "Stoffeintragsminimierende Bewirtschaftung" 2014 (Bewilligung in 2015)

		Richtlinie AuW/2007, Bereich S				
Maßı	nahmen	Anzahl der Zuwendungsempfänger (Mehrfachnennungen)	Fläche (ha) (Mehrfachnennungen)			
S1	Ansaat von Zwischenfrüchten	440	35.099			
S2	Ansaat von Untersaaten	15	340			
S3	dauerhaft konservierende Bodenbearbeitung/Direktsaat	766	248.888			
	a) bei der Herbstbestellung	738	178.218			
	b) bei der Frühjahrsbestellung	500	70.670			
S4	Biotechnische Maßnahmen	11	733			
	a) im Obstbau	11	733			
	b) im Weinbau	-	-			
S5	Anlage von Grünstreifen auf dem Ackerland	202	909			
S6	Bodenschonende Produktionsverfahren des Ackerfutterbaus	241	17.873			
Insg	esamt*	1.088*	272.313			

^{*} Aufgrund der Möglichkeit, auf ein- und derselben Fläche mehrere Maßnahmen in Kombination durchführen zu können, entsprechen die unter "Insgesamt" aufgeführte Angaben zu Zuwendungsempfängern und Flächen nicht der Summe der unter S1 bis S6 aufgeführten Zuwendungsempfänger und Flächen.

Quelle: SMUL; SID Lichtenwalde



Quelle: SMUL, SID

Abbildung 27: Konservierende Bodenbearbeitung (Mulchsaaten)

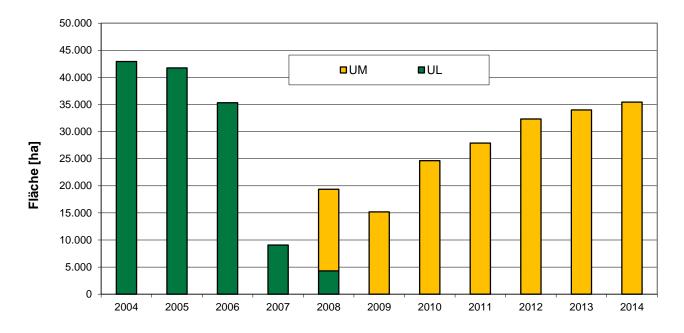


Abbildung 28: Zwischenfruchtanbau/Untersaaten

Tabelle 34: Bewilligungsumfang des Bereiches Ö "Ökologischer Landbau" 2014

		Richtlinie AuW/2	2007, Bereich Ö
Maßı	nahmen	Anzahl der Zuwendungsempfänger	Fläche (ha)
Ö1	Ökologischer Ackerbau	336	17.823
Ö2	Ökologische Grünlandwirtschaft	427	11.174
Ö3	Ökologischer Anbau von Gemüse	66	1.112
Ö4	Ökologischer Anbau von Obst und Baumschulproduktion	42	673
Ö5	Ökologischer Anbau von Wein	3	9
Kontrollkostenzuschuss		470	
Insg	esamt	476*	30.791

^{*} Aufgrund der Möglichkeit, dass ein Zuwendungsempfänger mehrere Maßnahmen durchführen kann, entspricht die unter "Insgesamt" aufgeführte Angabe nicht der Summe der unter Ö1 bis Ö5 aufgeführten Zuwendungsempfänger.

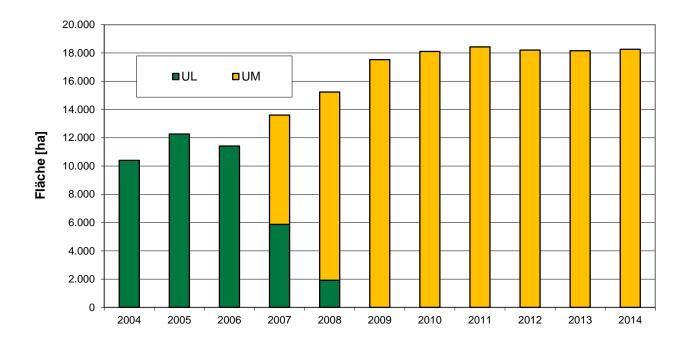


Abbildung 29: Förderung ökologischer Ackerbau (insgesamt)

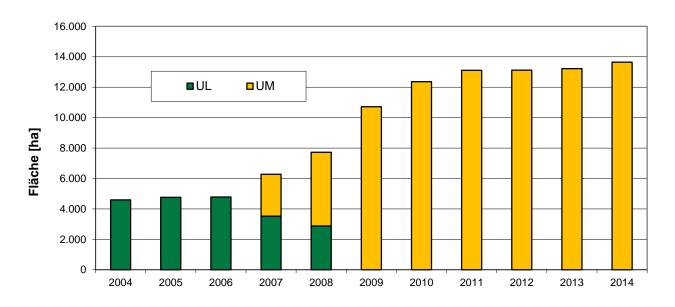


Abbildung 30: Förderung ökologische Grünlandwirtschaft (insgesamt)

Tabelle 35: Antragstellung im Bereich G "Extensive Grünlandwirtschaft, Naturschutzgerechte Grünlandbewirtschaftung und Pflege" 2014 (Bewilligung in 2015)

	Richtlinie AuW/200	7, Bereich G
Maßnahmen	Anzahl der Zuwendungsempfänger*	Fläche (ha)
Extensive Grünlandwirtschaft		
G1 Extensive Grünlandwirtschaft	1.070	26.244
a) Weide	892	20.821
b) Wiese	496	5.423
Naturschutzgerechte Grünlandbewirtschaftung und	Pflege	
Naturschutzgerechte Wiesennutzung		
G2 mit Düngungsverzicht vor erster Nutzung	292	2.705
G3 mit Düngungsverzicht	1.286	13.096
a) erste Nutzung frühestens ab 15. Juni	1.111	10.232
b) erste Nutzung frühestens ab 15. Juli	397	2.864
G4 mit Düngungsverzicht - Aushagerung	26	110
G5 mit Düngungsverzicht - Nutzungspause	99	635
G6 mit später Erstnutzung	299	3.674
G7 Hutung mit Schafen und Ziegen	41	2.501
a) Hutung von Dauergrünlandflächen	40	1.767
b) Hutung von Heideflächen	6	734
G8 wird nicht angeboten		
G9 Anlage von Bracheflächen und Brachestreifen auf Grünland	116	304
Umwandlung von Ackerland in Dauergrünland		
G10 Umwandlung von Ackerland in Dauergrünland	567	5.457
Insgesamt	2.159*	54.726

^{*} Aufgrund der Möglichkeit, dass ein Zuwendungsempfänger mehrere Maßnahmen durchführen kann, entspricht die unter "Insgesamt" aufgeführte Angabe nicht der Summe der unter G1 bis G10 aufgeführten Zuwendungsempfänger.

Tabelle 36: Antragstellung im Bereich A "Naturschutzgerechte Bewirtschaftung und Gestaltung von Ackerflächen" 2014 (Bewilligung in 2015)

			Richtlinie AuW/2007	7, Bereich A
Maßı	nahme	n	Anzahl der Zuwendungsempfänger*	Fläche (ha)
A1	Über	winternde Stoppel	8	52
A2	Bear	beitungspause Frühjahr	39	1.028
A3	Anlage von Bracheflächen und Brachestreifen auf Ackerland		264	2.188
	a) Selbstbegrünung		77	581
	b) Einsaat kräuterreicher Ansaatmischungen		179	1.066
	c) Ansaatmischungen von Kulturen in unter- schiedlichen Mengenverhältnissen		32	95
	d) Selbstbegrünung mit jährlicher Grund- bodenbearbeitung		49	446
A4	Einso	rschutzgerechte Ackerbewirtschaftung mit chränkungen von Pflanzenschutzmitteln und aben zu den angebauten Kulturen	43	531
Insg	esamt		316*	3.799

^{*} Aufgrund der Möglichkeit, dass ein Zuwendungsempfänger mehrere Maßnahmen durchführen kann, entspricht die unter "Insgesamt" aufgeführte Angabe nicht der Summe der unter A1 bis A4 aufgeführten Zuwendungsempfänger.

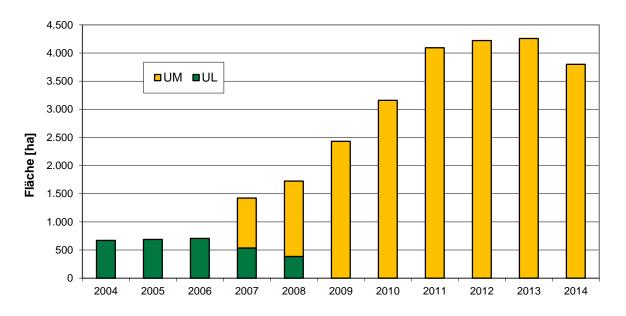


Abbildung 31: Naturschutzmaßnahmen auf Ackerland

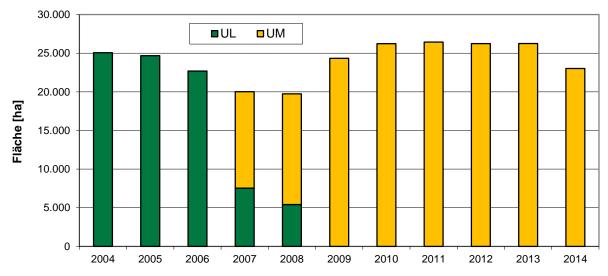


Abbildung 32: Naturschutzmaßnahmen auf Grünland

Tabelle 37: Bewilligungsumfang des Bereiches T "Teichpflege und naturschutzgerechte Teichbewirtschaftung" 2014

			Richtlinie AuW/2007,	Bereich T
Maß	nahmen		Anzahl der Zuwendungsempfänger*	Fläche (ha)
Teic	npflege			
T1	Teichpflege		57	1.716
Natu	rschutzgerechte Teichl	pewirtschaftung		
T2	mit Festlegung zur E	Bewirtschaftungsintensität	14	219
Т3	mit Festlegung zur Bewirtschaftungsintensität und Schutzmaßnahmen für Arten/Lebensgemeinschaften		71	1.841
T4	mit Schutzmaßnahmen für Arten/Lebensge- meinschaften		51	4.281
	a) von Besatz a	uszuschließende Fischarten	47	3.615
	b) Mehrbesatz i Schlaggröße	n Abhängigkeit von der	28	666
T5	Instandhaltung von Tei	chbiotopen ohne Nutzung	58	279
Insg	esamt		128*	8.336

^{*} Aufgrund der Möglichkeit, dass ein Zuwendungsempfänger mehrere Maßnahmen durchführen kann, entspricht die unter "Insgesamt" aufgeführte Angabe nicht der Summe der unter T1 bis T5 aufgeführten Zuwendungsempfänger.

Aus dem Agrarumweltprogramm "Umweltgerechte Landwirtschaft im Freistaat Sachsen" (UL, Förderperiode 2000 - 2006) bestehen noch Altverpflichtungen bei folgenden langfristigen Maßnahmen:

		Richtlinie AuW/2007	, Bereich A
Maßnahmen		Anzahl der Zuwendungsempfänger*	Fläche (ha)
K1	Stilllegung von Ackerland für Zwecke der Biotopentwicklung	23	136
K2	20-jährige Ackerstilllegung für Zwecke der Biotopgestaltung und des Umweltschutzes	4	9
N3-AL	Langfristige Stilllegung landwirtschaftlicher Nutzfläche zur Biotopentwicklung auf Acker- flächen	27	97
N3-GL	Langfristige Stilllegung landwirtschaftlicher Nutzfläche zur Biotopentwicklung auf Grün- land	35	98
Insgesa	mt	78*	340

^{*} Aufgrund der Möglichkeit, dass ein Zuwendungsempfänger mehrere Maßnahmen durchführen kann, entspricht die unter "Insgesamt" aufgeführte Angabe nicht der Summe der unter K1 bis N3-GL aufgeführten Zuwendungsempfänger.

Quelle: SMUL, SID

Erstaufforstung landwirtschaftlicher Flächen ("Ökologische Waldmehrung" - ÖW)

Die Ökologische Waldmehrung wird seit 2007 über die Richtlinie AuW/2007, Teil B (ÖW) umgesetzt. Gemäß der Förderrichtlinie werden die Ausgaben für die Erstaufforstungsinvestition (Kulturbegründung) zu 70% bezuschusst. Zur Pflege und zum Schutz der Kultur wird eine Kultursicherungsprämie über einen Zeitraum von fünf Jahren gewährt. Außerdem erfolgt über einen Zeitraum von 15 Jahren ein Ausgleich von aufforstungsbedingten Einkommensverlusten (Einkommensverlustprämie).

Mit der Erstaufforstung landwirtschaftlicher und nicht landwirtschaftlich genutzter Flächen wird langfristig ein Beitrag zur Erhöhung des Waldanteils und damit gleichermaßen zum Schutz gegen Hochwasser und Bodenerosion geleistet. Die Beihilfe wird nach dem "Entwicklungsprogramm für den ländlichen Raum im Freistaat Sachsen 2007 – 2013" zu 80% von der EU und zu 20% durch den Freistaat Sachsen finanziert.

Die Altmaßnahmen nach den Richtlinien 10 und 93 werden über ELER und GAK abfinanziert.

Tabelle 38: Förderung der Ökologischen Waldmehrung im Antragsjahr 2014

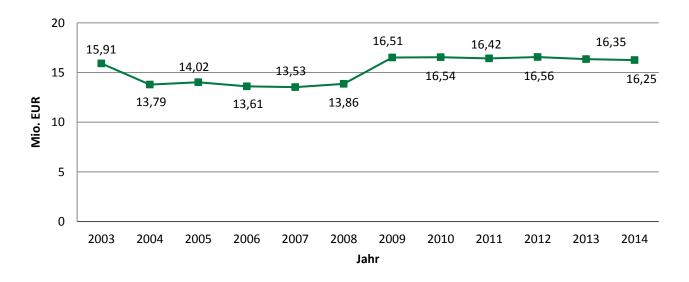
	Altmaßnahmen vor 2007		RL AuW/2007		
	RL 10	RL 93	Investitionen	Prämien ²³	gesamt
Anzahl der Antragsteller	395	524	13	66	998 ²⁴
Fläche (ha)	689	1.902	22	245	2.858
Bewilligte Förder- summe (TEUR)	148	1.005	77	163	1.393

Quelle: SMUL

Ausgleichszulage für benachteiligte Gebiete (RL AZL/2007)

Seit 1992 wird in Sachsen eine Ausgleichszulage für die Bewirtschaftung von landwirtschaftlichen Flächen in von Natur aus benachteiligten Gebieten gewährt. In Sachsen umfassen die von der EU notifizierten benachteiligten Gebiete ca. 353.000 Hektar. Das sind 34 % der in Sachsen landwirtschaftlich genutzten Flächen.

Die Ausgleichszulage wird auf der Grundlage der Richtlinie des SMUL für die Gewährung von Ausgleichszulagen in benachteiligten Gebieten (RL AZL/2007) gewährt. Die Finanzierung der Beihilfe erfolgt nach dem "Entwicklungsprogramm für den ländlichen Raum im Freistaat Sachsen 2014 - 2020" und wird ab 2014 zu 75 % aus EU-Mitteln und zu 25 % vom Bund finanziert. Im Jahr 2014 erhielten 2.537 Betriebe für die Bewirtschaftung von ca. 233.000 Hektar eine Förderung von insgesamt 16,25 Mio. EUR.



Quelle: SMUL

Abbildung 33: Ausgezahlte Ausgleichszulagen nach Haushaltsjahren in Mio. EUR

vorläufiger Wert der Antragstellung 2014 (Die Bewilligung und Auszahlung der Kultursicherungs- und Einkommensverlustprämien erfolgt im Frühjahr 2015)

kumulierter Wert, Doppelzählung von Betrieben mit mehreren Maßnahmen nach den genannten Richtlinien

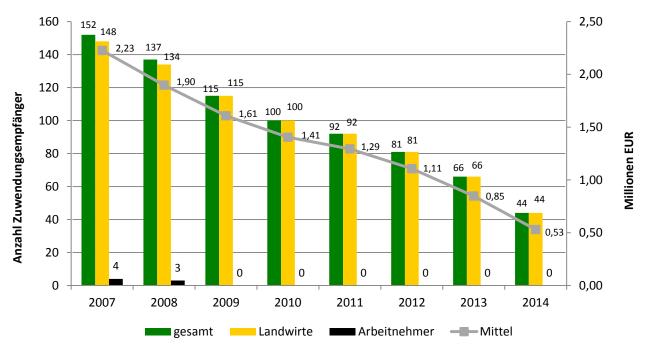
- Richtlinie Wald- und Forstwirtschaft (RL WuF/2007)
 siehe Forstbericht Sachsen 2013, <u>www.wald.sachsen.de</u>
- Steigerung der Lebensqualität im ländlichen Raum und Förderung der Diversifizierung in der ländlichen Wirtschaft (Schwerpunkt 3)
- Richtlinie Natürliches Erbe

Tabelle 39: Richtlinie Natürliches Erbe (RL NE/2007, A: Investive Maßnahmen zur Sicherung der natürlichen biologischen Vielfalt; C: Naturschutzberatung und Öffentlichkeitsarbeit)

Fördergegenstände	Bewilligte Mittel 2014 für 2014 und ff. (EUR)
A.1 Biotopgestaltung/Naturschutz	569.018
A.2 Gehölzanlage/Naturschutz	3.532.971
A.3 Technik und Ausstattung/Naturschutz	8.519
A.4 Investiver Artenschutz	175.034
C.1 Naturschutzberatung für Landnutzer	Keine Neubewilligungen – Umsetzung des 2. Beratungsdurchgangs
C.2 Öffentlichkeitsarbeit/Naturschutz	243.796
Summe	4.529.338
Overlan CM II	

- Richtlinie F\u00f6rderung der Land und Ern\u00e4hrungswirtschaft (RL LuE) siehe Schwerpunkt 1
- Richtlinie zur integrierten ländlichen Entwicklung im Freistaat Sachsen (RL ILE/2011) siehe Kapitel 8
- Richtlinie Siedlungswasserwirtschaft (RL SWW/2009)
 bisher noch keine Ausgaben
- Richtlinie Wald- und Forstwirtschaft (RL WuF/2007)
 siehe Forstbericht Sachsen 2013, www.wald.sachsen.de
- LEADER (Schwerpunkt 4) siehe Kapitel 8

4.1.3 Vorruhestand



Quelle: SMUL, SID

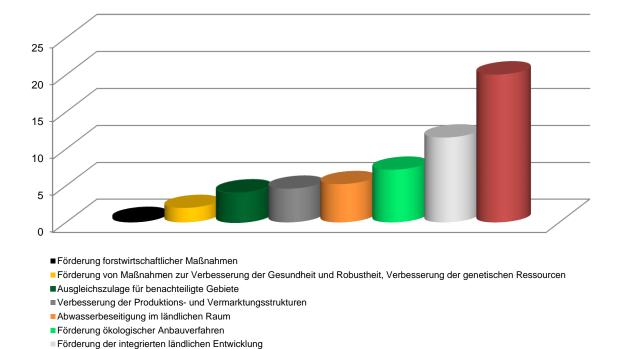
Abbildung 34: Zuwendungsempfänger der RL 79/01 – Vorruhestand (Abfinanzierung)

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

Durch die Verankerung von Artikel 91a im Grundgesetz im Jahre 1969 wurde die "Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes" als Gemeinschaftsaufgabe etabliert. Bei der Umsetzung dieser Aufgabe, die im Hinblick auf die Förderverfahren den Ländern obliegt, wirkt der Bund bei der Planung und Schaffung des gesetzlichen Rahmens (GAK-Gesetz) mit. Für die Erfüllung der Gemeinschaftsaufgabe wird für einen Zeitraum von 4 Jahren ein Rahmenplan aufgestellt, der jährlich fortgeschrieben wird. Dieser Plan ist in Förderbereiche gegliedert, die nähere Angaben über den Zuwendungszweck, die Zuwendungsvoraussetzungen sowie Art und Höhe der Förderung enthalten. Die Länder, die GAK-Förderung anbieten wollen, erlassen zur weiteren Untersetzung Förderrichtlinien, die inhaltlich allerdings an die Vorgaben des GAK-Rahmenplans gebunden sind. Es steht den Ländern frei, auf die Umsetzung bestimmter Förderbereiche zu verzichten und die Mittel auf die übrigen Bereiche zu konzentrieren.

Die Zuwendungen der Gemeinschaftsaufgabe werden in Form von Zuschüssen sowie Zinszuschüssen zu Darlehen gewährt. Dadurch können Unternehmen, öffentlich-rechtliche und private Zuwendungsempfänger eine Vielzahl von Maßnahmen realisieren. Schwerpunkte der Förderung sind in Sachsen die wasserwirtschaftlichen Maßnahmen zur Verbesserung des präventiven Hochwasserschutzes sowie zur kommunalen Abwasserbeseitigung im ländlichen Raum, die integrierte ländliche Entwicklung einschließlich der Breitbandförderung, die Verbesserung der Verarbeitungs- und Vermarktungsstruktur landwirtschaftlicher Erzeugnisse, die Förderung des ökologischen Landbaus sowie die Ausgleichszulage in benachteiligten Gebieten.

Im Jahr 2014 betrug die Förderung in Sachsen im Rahmen der "Gemeinschaftsaufgabe zur Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes" insgesamt rund 55 Mio. EUR. Die Förderung wird zu 60 % aus Bundesmitteln und zu 40 % aus Landesmitteln finanziert.



Quelle: SMUL

Abbildung 35: Förderschwerpunkte im Rahmen der GAK in Sachsen (2014)

■Hochwasserschutzmaßnahmen

4.3 Weitere Förderungen

Richtlinie Natürliches Erbe (RL NE/2007, B.1: Spezifische Maßnahmen der naturschutzgerechten Nutzung und Pflege; B.2 Obstgehölzschnitt)

GRÜNLAND

Tabelle 40: Naturschutzgerechte Nutzung und Pflege von Grünland und sonstigen Offenlandflächen (NG), 2014

Maßnahme		Abk. Maß- nahmetyp	Anzahl der Antrag- steller 2014	Fläche (ha) 2014
Naturschutzgerechte Grünlandnutzung	Erste Nutzung durch Mahd oder Beweidung	NG 1a	47	50,65
 Frühe Nutzung 	Erste Nutzung mit Staffelmahd	NG 1b	3	3,06
Naturschutzgerechte	Erste Nutzung ab 1. Juni	NG 2a	9	14,12
Wiesennutzung mit Düngungsverzicht	Erste Nutzung ab 1. Juni mit Staffelmahd	NG 2b	2	0,58
vor erster Nutzung	Erste Nutzung ab 15. Juni	NG 2c	6	2,27
	Erste Nutzung ab 15. Juni mit Staffelmahd	NG 2d	0	0
Naturschutzgerechte Wiesennutzung mit	Erste Nutzung ab 1. Juni	NG 3a	24	25,72
Düngungsverzicht	Erste Nutzung ab 1. Juni mit Staffelmahd	NG 3b	8	5,16
	Erste Nutzung ab 15. Juni	NG 3c	77	79,65
	Erste Nutzung ab 15. Juni mit Staffelmahd	NG 3d	18	51,93
	Erste Nutzung ab 15. Juli	NG 3e	23	49,36
	Erste Nutzung ab 15. Juli mit Staffelmahd	NG 3f	8	18,13
Naturschutzgerechte Wiesennutzung mit Düngungsverzicht	Dreimalige Schnittnutzung pro Jahr mit jeweiliger Beräumung des Mähgutes	NG 4a	2	0,26
- Aushagerung	zweimalige Schnittnutzung pro Jahr mit jeweiliger Beräumung des Mähgutes	NG 4b	0	0
Naturschutzgerechte Wies - Nutzungspause	sennutzung mit Düngungsverzicht	NG 5	6	7,22
Naturschutzgerechte Bew	eidung mit später Erstnutzung	NG 6	18	78,39
Naturschutzgerechte Beweidung – Hutung	Hutung von Dauergrünlandflächen	NG 7a	1	0,20
mit Schafen und Ziegen	Hutung von sonstigen Flächen	NG 7b	1	6,30

ACKERLAND

Tabelle 41: Naturschutzgerechte Nutzung und Gestaltung von Ackerflächen (NA), 2014

Maßnahme		Abk. Maß- nahmetyp	Anzahl der Antrag- steller 2014	Fläche (ha) 2014
Überwinternde Stoppel	Liegenlassen der Stoppeln bis			
	zum 15. Februar des Folgejahres	NA 1a	0	0
	Liegenlassen der Stoppeln bis			
	zum 15. März des Folgejahres	NA 1b	1	6,72
Bearbeitungspause im Frül	njahr	NA 2	0	0
Anlage von Naturschutz-	Selbstbegrünung	NA 3a	3	16,52
brachen auf Ackerland		NA Ja	3	10,32
(bis 5 ha je Schlag)	Einsaat einer kräuterreichen	NA 3b	1	0.62
	Ansaatmischung	INA SD	'	0,02
	Einsaat einer speziellen Kulturan-	NA 3c	0	0
	saatmischung	IVA 30	O	U
Naturschutzgerechte Acker	rbewirtschaftung mit Einschränkung			
von Pflanzenschutzmitteln	und Vorgaben zu angebauten	NA 4	0	0
Kulturen				
Anlage von Rückzugsfläch	en und Wanderkorridoren	NIA F		F 46
(bis 5 ha je Schlag)		NA 5	2	5,40
Hamstergerechte Acker-	Basismaßnahme	NA 6a	0	0
bewirtschaftung		INA Ua	U	U
	Mehrjährige Hamsterstreifen	NA 6b	0	0
	(bis 5 ha je Schlag)	INA OD	U	U

BIOTOPPFLEGE

Tabelle 42: Biotoppflegemaßnahmen (NB), 2014

Maßnahme		Abk. Maß- nahmetyp	Anzahl der Antrag- steller 2014	Fläche (ha) 2014
Mahd von Biotop- und Habitatflächen mit ange-	Einmalig – ohne oder mit nur geringer Erschwernis	NB 1a	15	17,95
passter Spezialtechnik einschließlich Beräumung und Abtransport (bis 2 ha	Zweimalig – ohne oder mit nur geringer Erschwernis	NB 1b	13	50,18
e Schlag)	Einmalig – ohne oder mit nur geringer Erschwernis und mit Nachbeweidung	NB 1c	5	17,50
	Einmalig – mit mittlerer Erschwernis	NB 1d	42	168,05
	Einmalig – mit mittlerer Erschwernis und mit Nachbeweidung	NB 1e	8	20,32
	Einmalig – mit hoher Erschwernis	NB 1f	44	207,09
	Einmalig – mit hoher Erschwernis und mit Nachbeweidung	NB 1g	10	37,14
Mahd von Biotop- und Habitatflächen mit ange-	Einmalig – ohne oder mit nur geringer Erschwernis	NB 2a	32	28,20
basster Spezialtechnik Einachsmotormäher) einschließlich Beräumung	Zweimalig – ohne oder mit nur geringer Erschwernis	NB 2b	23	25,74
und Abtransport (bis 2 ha e Schlag)	Einmalig – ohne oder mit nur geringer Erschwernis und mit Nachbeweidung	NB 2c	11	6,73
	Einmalig – mit mittlerer Erschwernis	NB 2d	95	187,29
	Einmalig – mit mittlerer Erschwer- nis und mit Nachbeweidung	NB 2e	20	21,56
	Einmalig – mit hoher Erschwernis	NB 2f	82	442,65
	Einmalig – mit hoher Erschwernis und mit Nachbeweidung	NB 2g	12	18,82
Mahd von Biotop- und Habitatflächen unter	Einmalig – ohne oder mit nur geringer Erschwernis	NB 3a	27	14,75
Einsatz von Handarbeit Handsense; Frei- schneider/Motorsense)	Einmalig – mit mittlerer Erschwernis	NB 3b	73	66,34
einschließlich Beräumung und Abtransport (bis 2 ha e Schlag)	Einmalig – mit hoher Erschwernis	NB 3c	91	187,57
Naturschutzgerechte Beweidung von Biotop-	ohne Nachmahd	NB 4a	11	374,01
lächen	Einmalige Mahd im Nachgang zur Beweidung	NB 4b	3	2,76

OBSTGEHÖLZSCHNITT

Tabelle 43: Obstgehölzschnitt 2014

Maßnahme	Abk. Maß- nahmetyp	Anzahl der Antrag- steller 2014	Bäume 2014
Obstgehölzschnitt	B 2	386	9.966

Quelle: SMUL

Richtlinie Aquakultur und Fischerei (RL AuF/2007) im Rahmen des Europäischen Fischereifonds (EFF)

Tabelle 44: Gesamtstand der bisher bewilligten Projekte nach Prioritätsachsen (Stand: 31.12.2014)

		Bewilligung (EUR)		Auszahlung (EUR)			
Prioritäts- achse (PA)	Anzahl Pro- jekte	bewilligte Gesamt- kosten	bewilligte gesamte öffentliche Ausgaben	bewilligter EFF- Zuschuss	Ausgaben der Begünstigten	nationale Beteiligung	gezahlter EFF- Zuschuss
PA 1							
PA 2	39	6.162.159	3.770.624	2.827.968	5.736.168	884.542	2.653.627
PA 3	9	1.708.987	1.706.022	1.279.516	1.253.383	312.648	937.941
PA 4	5	508.605	506.836	380.127	462.134	115.091	345.273
PA 5	11	315.418	315.418	236.563	241.101	60.275	180.826
gesamt	64	8.695.168	6.298.900	4.724.175	7.692.785	1.372.556	4.117.668

Quelle: EFF-Jahresbericht

Tabelle 45: Prozentualer Stand der Inanspruchnahme der EFF-Mittel (Bewilligungen und Auszahlungen), gemessen an den EFF-Planmitteln

Prioritätsachse (PA)	Geplante EFF-Mittel (Plan Stand 30.04.2013)	Bewilligung 01.01		Auszahlungen seit dem 01.01.2007		
	EUR	EUR	EUR %		%	
PA 1						
PA 2	3.394.000	2.827.968	83,3	2.653.627	78,2	
PA 3	1.361.000	1.279.516	94,0	937.941	68,9	
PA 4	390.000	380.127	97,5	345.273	88,5	
PA 5	251.426	236.563	94,1	180.826	71,9	
gesamt	5.396.426	4.724.175	87,5	4.117.668	76,3	

Quelle: IFF-Jahresbericht

■ Maßnahmenkatalog des Freistaates Sachsen zur Verbesserung der Erzeugungs- und Vermarktungsbedingungen für Bienenzuchterzeugnisse

Tabelle 46: Stand der bewilligten Projekte nach Prioritätsachsen (Stand: 28.04.2015)

Dun in lath ann in haussa	Bewilligung	Endfestsetzung			
Projektbezeichnung	EUR				
Erstmalige Einrichtung einer Imkerei	45.900,00	40.962,35			
Schulungen 2014	12.304,00	8.321,69			
Technische Unterstützung	8.192,00	8.192,00			
drei Forschungsvorhaben (Varroa, Honigqualität, Nachwuchs- sicherung)	30.000,00 60.000,00	90.000,00			
Bekämpfung der Varroatose (Medikamente)	90.000,00	87.998,33			
Aus- und Weiterbildung Bienen- sachverständige	3.500,00	2.337,77			
Summe	249.896,00	237.812,14			

5 Erzeugung und Vermarktung, Ernährungswirtschaft

5.1 Erzeugung und Vermarktung pflanzlicher Produkte

Kaum ein Wirtschaftszweig ist so vom Wetter abhängig wie die Landwirtschaft - und selten gab es einen so milden und niederschlagsarmen Winter wie 2013/2014. Mit Durchschnittstemperaturen von 4,6 und 7,4 Grad Celsius waren Februar und März die wärmsten Wintermonate seit 1992. Außerdem geht dieser Winter als sehr trocken in die Wettergeschichte ein: Im I. Quartal 2014 lagen die Niederschläge nur bei etwa 40 % des langjährigen Mittels. Im Monat Februar waren nur neun Millimeter Regen gefallen, anstatt den sonst üblichen reichlichen 30 Millimetern. Vom IV. Quartal 2013 bis inkl. dem I. Quartal 2014 fehlten damit etwa 90 Millimeter Niederschlag zum Mittel.

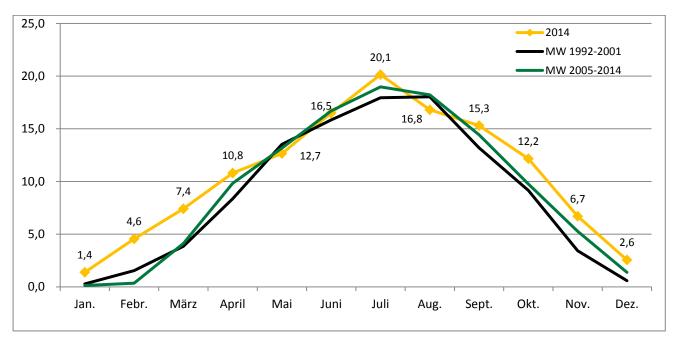
Auch insgesamt mussten die sächsischen Bauern 2014 mit zu wenig Regen klarkommen: bis zum Jahresende fehlten zum langjährigen Mittel 70 Millimeter Regen.

Erneut waren verschiedene lokale Wetterextreme zu vermerken: Im Erzgebirge tobten Anfang April 2014 heftige Gewitter. Ende April fiel der Hagel in Zwickau mehrere Zentimeter hoch, im Erzgebirge sank die Temperatur lokal auf - 6,4 °C.

In den ersten beiden Julidekaden herrschten mit vielen warmen und trockenen Tagen gute Erntebedingungen. Ende Juli gab es gebietsweise schwere Schauer und Gewitter, die mitunter unwetterartig ausfielen. Vor allem in der dritten Julidekade waren daher Ernteunterbrechungen die Folge. Die feucht-warme Witterung erhöhte zudem den Befalls- und Infektionsdruck von der Kraut- und Knollenfäule in den Kartoffeln und von Cercospora-Blattflecken in den Rüben.

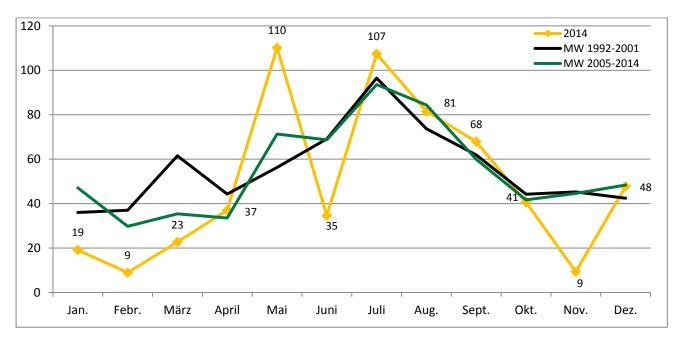
Der August war kühler und stellenweise niederschlagsreicher als im langjährigen Mittel. Zeitweise gab es heftige Schauer und Gewitter, die nochmals zu Ernteverzögerungen bei den Marktfrüchten führten. Bereits Anfang/Mitte August wurde am Winterweizen Auswuchs festgestellt und eine sinkende Qualität. Die nasse Witterung sorgte zudem für einen Anstieg des Cercospora-Befalls bei den Zuckerrüben. Rüben und Mais profitierten von den Niederschlägen. Auch der Winterraps profitierte in dem Maße, dass die ersten frisch bestellten Flächen bereits an den letzten Augusttagen aufliefen. Im September sorgten die recht hohen Bodenfeuchtewerte für Verzögerungen der Winterungen. Das betraf insbesondere die Wintergeste, die in manchen Betrieben bis zum Monatsende gerade so in den Boden gekommen war. Stellenweise bot die Witterung gute Entwicklungsmöglichkeiten für Ackerschnecken im Winterraps, Rapserdfloh und Feldmäuse.

Oktober, November und Dezember waren in Sachsen mit einer Abweichung von 2,5 bis 3 °Celsius zum langjährigen Temperaturmittelwert deutlich zu warm. Durch die hohen Temperaturen herrschte in den ersten beiden Oktoberdritteln sehr wüchsisches Wetter. Die Winterungen entwickelten sich rasch und teilweise sogar zu üppig. Erst die Ausläufer des Hurrikans "Gonzalo" brachten am 22.10.2014 eine kühlere Witte-rungsphase vom 1215 Meter hohen Fichtelberg wurden die ersten zwei Zentimeter Schnee gemeldet. Die im Oktober und November fehlenden Niederschläge konnten jedoch auch durch die leicht erhöhten Mengen im Dezember und Januar 2015 nicht wieder ausgeglichen werden. So blieb im letzten Quartal 2014 ein Minus von fast 40 Millimetern Niederschlag. Das zu warme und zu trockene Wetter setzte sich bis zum Ende des Winters 2014/2015 fort (bis März 2015 etwa um ein Grad Celsius zu warm sowie nur knapp 75 % des langjährigen Niederschlagsmittels).



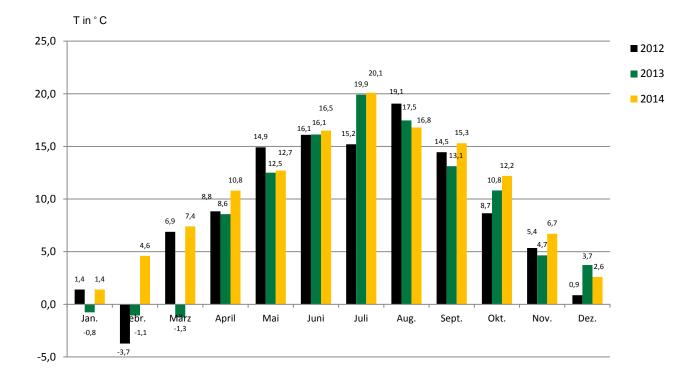
Quelle: Deutscher Wetterdienst

Abbildung 36: Durchschnittliche monatliche Temperatur [in °C] in Sachsen:



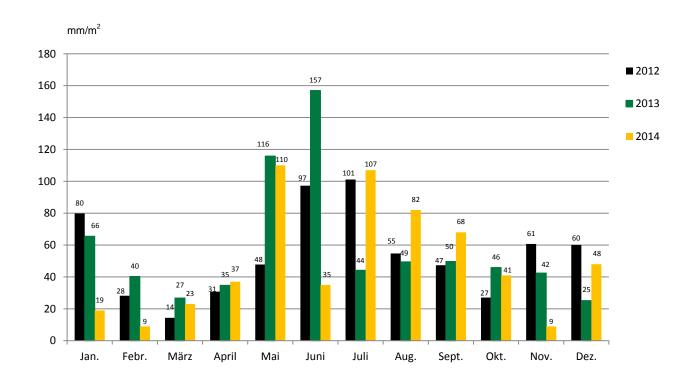
Quelle: Deutscher Wetterdienst

Abbildung 37: Durchschnittliche monatliche Niederschläge [in mm] in Sachsen



Quelle: Deutscher Wetterdienst

Abbildung 38: Durchschnittliche monatliche Temperaturen in Sachsen 2011 bis 2014 (°C)



Quelle: Deutscher Wetterdienst

Abbildung 39: Durchschnittliche monatliche Niederschlagsmenge in Sachsen 2012 bis 2014 (mm/m²)

5.1.1 Pflanzenbau

Getreide

Tabelle 47: Getreideernte 2014

Getreideart		Anbaufläche Tha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Weizen		194,9	88,1	1.716.600
davon	Winterweizen	193,2	88,4	1.708.100
	Sommerweizen	1,5	48,6	7.200
	Hartweizen	0,2	65,9	1.300
Gerste		114,9	77,0	884.500
davon	Wintergerste	92,6	80,1	742.400
	Sommergerste	22,3	63,7	142.200
Roggen		35,1	59,3	208.500
Hafer		8,5	57,6	49.100
Triticale ²⁵		23,5	64,9	152.200
Sommermengge	etreide	0,3	40,9	1.400
Getreide zusammen ²⁶		377,3	79,8	3.012.300

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Gliederung gemäß BEE

Tabelle 48: Entwicklung der Anbaufläche für Getreide (ha)

Getreideart	2010	2011	2012	2013	2014
Winterweizen	195.564	195.075	158.189	190.278	193.230
Roggen und Wintermenggetreide	38.081	34.657	41.067	44.131	35.136
Wintergerste	97.933	86.128	84.740	91.825	92.635
Sommergerste	26.898	31.794	46.885	24.468	22.313
Hafer	9.567	10.252	9.305	8.529	8.519
Getreide zusammen	394.392	383.754	369.145	383.057	377.309
Körnermais	15.309	21.496	30.748	15.635	18.519
Getreide insgesamt ²⁷	409.701	405.377	400.516	399.089	396.006

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Triticale: Getreideart, gewonnen durch eine Kreuzung aus Weizen und Roggen
 ohne Körnermais- und CCM und anderes Getreide zur Körnergewinnung (z. B. Buchweizen, Hirse, Sorghum)
 einschließlich Körnermais und CCM-Mais sowie anderes Getreide zur Körnergewinnung (z. B. Buchweizen, Hirse, Sorghum)

Tabelle 49: Ertragsentwicklung bei den wichtigsten Getreidearten (dt/ha)

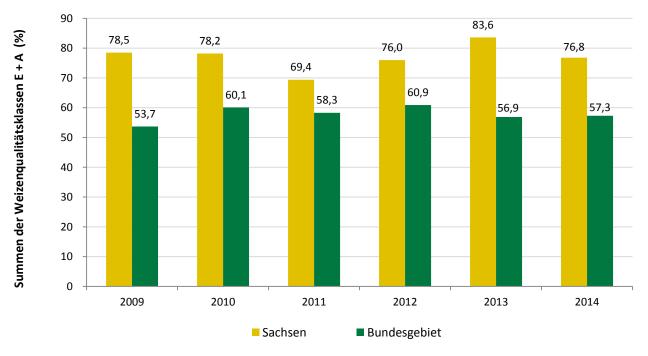
Getreideart	2010	2011	2012	2013	2014
Winterweizen	69,3	66,3	68,5	70,2	88,4
Roggen und Wintermenggetreide	46,2	40,5	56,2	54,8	59,3
Wintergerste	67,9	55,7	68,5	58,0	80,1
Sommergerste	49,6	52,7	57,6	49,1	63,7
Hafer	42,7	46,8	55,9	48,1	57,6
Getreide zusammen	63,5	58,7	63,8	62,8	79,8

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Tabelle 50: Qualitätsklassen von Winterweizen aus der Ernte 2014

Qualitätsklasse	Anteil (%)	Proteingehalt (%)	Sedimentationswert (Eh)	Wichtigste Sorte(n)
Е	9,9	13,1	53	Akteur, Genius
А	66,9	12,5	42	Patras, Toras
В	7,4	11,8	31	Tobak, Matrix
С	1,7	10,5	22	Tabasco
EU	14,0	12,7	46	Chevalier, Kerubino

Quelle: BMEL (BEE)



Quelle: BMEL (BEE)

Abbildung 40: Anteile Qualitätsklassen E + A (Σ) von Winterweizen in Sachsen und Deutschland

Tabelle 51: Proteingehalte und Sedimentationswerte der Winterweizenproben

	Proteingehalt % i. Tr.					Sedimer	ntationswe	rt Eh (ml)		
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Sachsen	13,9	13,3	13,2	13,6	12,5	51	54	54	47	43
Bundesgebiet gesamt	13,4	13,1	12,8	12,8	12,2	46	50	47	43	40

Quelle: BMEL (BEE)

Ölsaaten

Tabelle 52: Entwicklung der Anbaufläche von Ölsaaten

	Anbaufläche (ha)					
	2010	2011	2012	2013	2014	
Winterraps	136.843	126.640	132.978	135.000	131.900	
Sommerraps*	272	962	330	200	200	
Körnersonnenblumen	1.462	1.773	2.307	1.600	1.800	

*incl. Winter- und Sommerrübsen

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Tabelle 53: Ertragsentwicklung von Ölsaaten

	Erträge (dt/ha)					
	2010	2011	2012	2013	2014	
Winterraps	38,5	31,5	37,2	36,8	46,0	
Sommerraps*	20,0	19,2	17,6	20,2	18,5	
Körnersonnenblumen	17,9	22,2	26,2	20,5	23,2	

*incl. Winter- und Sommerrübsen

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Kartoffeln

Tabelle 54: Entwicklung der Kartoffelanbaufläche

	Anbaufläche (ha)						
	2010	2010 2011 2012 2013 2014					
Kartoffeln gesamt	6.982	7.404	6.787	6.466	6.936		

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Tabelle 55: Ertragsentwicklung bei Kartoffeln

	Erträge					
	2010	2011	2012	2013	2014	
Kartoffeln gesamt (dt/ha)	396,6	445,5	435,5	281,1	488,7	
Gesamtproduktion (t)	276.913	329.806	295.554	181.800	339.000	

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Zuckerrüben

Tabelle 56: Entwicklung der Anbauflächen und Erträge von Zuckerrüben

	2010	2011	2012	2013	2014
Anbaufläche (ha)	12.531	14.443	14.214	12.037	13.028
Ertrag (dt/ha)	656	725	683	588	846

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Futterbau

Tabelle 57: Entwicklung des Feldfutterbaus (ohne Silomais)

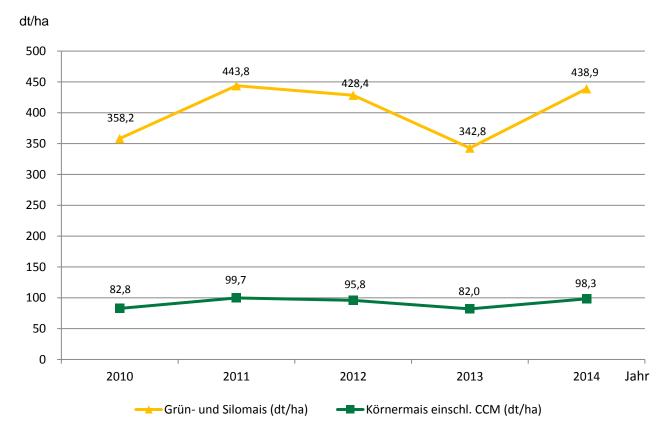
	2010	2011	2012	2013	2014
Anbaufläche (ha)	51.376	56.015	57.530	51.600	53.700
davon kleinkörnige Leguminosen*	18.321	19.039	20.371	19.500	20.200
Ackergras	27.134	29.782	29.857	27.500	28.800
Sonstiges	5.921	7.194	7.302	6.700	4.700

^{*} zu Ganzpflanzenernte z. B. Klee, Kleegras. Luzerne

Tabelle 58: Anbaufläche von Mais (ha)

	2010	2011	2012	2013	2014
Grün- und Silomais	68.987	74.573	75.460	80.433	81.468
Körnermais/ CCM *	15.309	21.496	30.748	15.635	18.519
Summe Mais	84.296	96.069	106.208	96.068	99.987
Summe Veränderung zum Vorjahr in %		14	11	- 9,5	4,1
Summe Veränderung zu 2010 in %		14	26	14,0	18,6

^{*} Körnermais einschl. CCM-Mais; Corn-Cob-Mix, durch Silierung konserviertes Mais-Spindel-Gemisch Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen



Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen Abbildung 41: Ertrag²⁸ von Mais (dt/ha)

 $^{^{\}rm 28}$ Ertrag umgerechnet auf 35 % Trockensubstanz

Grünland

Vom Grünland (183.700 ha) wurden im Jahr 2014

58.300 ha (≈ 31,7 %) als Wiesen,

118.300 ha (≈ 64,4 %) als Weiden (einschl. Mähweiden) und

5.800 ha (≈ 3,2 %) als ertragsarmes Dauergrünland (z. B. Hutungen und Heuwiesen)

genutzt. Rund 1.400 ha des Grünlandes sind aus der Produktion genommen.

Tabelle 59: Futterwert von Gras- und Maissilagen der Ernte 2014 im Freistaat Sachsen

			ssilage : 1.024 *		Maissilage N = 906 *		
Weender Rohnährstoffe		Optimum **/***	Mittel- wert	S	Optimum **/***	Mittel- wert	S
Trockenmasse	g/kg	280 - 350	295	78	300 - 350	331	42
Rohasche	g/kg TM	< 100	92	20	< 45	36	5
Rohprotein	g/kg TM	130 - 170	147	24	80 - 90	78	7
Rohfaser	g/kg TM	230 - 260	257	31	180 - 220	187	23
Rohfett	g/kg TM	-	35	5	-	32	4
Futterenergie		•				•	
Zucker	g/kg TM	~ 50	43	43	-	7	8
Stärke	g/kg TM	-			300 - 320	339	58
NDForg	g/kg TM	400 - 480	440	60	320 - 380	408	51
ADForg	g/kg TM	250 - 280	278	32	195 - 235	192	25
ADL	g/kg TM	-	27	7	-	21	4
ELOS	g/kg TM	-	655	74	-	277	131
HFT	ml/200 mg TM	-	47	5	_	n.b.	n.b.
ME	MJ/kg TM	> 9,5	10,2	0.6	> 10,1	11,3	0,4
NEL	MJ/kg TM	> 6,0	6,1	0,4	> 6.3	6,9	0,3
Futter(roh)protein	,		,	- /		-,	- / -
nutzbares RP	g/kg TM	>135	139	8	> 130	136	5
RNB	g/kg TM	-	1	3	-	-9	1
Pepsinunlösliches RP	. % . %	15 - 25	21	5	20 - 27	20	3
NH3	% vom N	> 8	7,8	2,5	> 6	4,6	2,1
Proteinlöslichkeit	%	55 - 65	58	9	50 - 60	54	11
Reineiweiß	% des RP	> 50	45	9	> 50	47	8
UDP5	% des RP	15 - 25	23	6	20 - 27	27	3
Mineralstoffe	, ,,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
Calcium	g/kg TM	6,5	5,2	2,1	2,5	1,8	0,5
Phosphor	g/kg TM	3,2	3,3	0,7	2,4	2,2	0,4
Kalium	g/kg TM	< 25	24,6	5,9	< 10	9,6	2,2
Magnesium	g/kg TM	2	1,9	0,6	1,4	1,4	0,3
Natrium	g/kg TM	1	0,8	0,7	0,3	0,1	0,2
Clor	g/kg TM	5,5	4,8	2,6	1,7	1,7	0,4
Schwefel	g/kg TM	2,5	2,3	0,5	1,1	1,0	0,1
Kupfer	mg/kg TM	7	9	2	6	5	1
Zink	mg/kg TM	40	39	11	25	25	6
Mangan	mg/kg TM	90	81	32	25	21	8
Selen	mg/kg TM	0,06	0,07	0,02	0,04	0,04	0,01
Eisen	mg/kg TM	< 400	635	705	140	92	41
Konserviererfolg		•				-	
pH-Wert	рН	4,2 - 4,8	4,5	0,3	3,8 - 4,2	3,9	0,2
Note	1 - 5	Note 1	2,0	0,7	Note 1	1,1	0,3
Unerwünschte Stoffe							
DON	μg/kg TM	-	n.	b.	< 5.000	5.363	5.527
ZEA	μg/kg TM	-	n.	b.	< 500	1.461	3.367
Arsen ****	mg/kg TM	< 2	0,26	0,38	< 2	n.	b.
Cadmium ****	mg/kg TM	< 1	0,07	0,05	< 1	n.	b.
Blei ****	mg/kg TM	< 10	0,70	0,64	< 10	n.	b.

mittlere Untersuchungsbefunde der LKS GmbH und des BfUL (Gesamtprobenzahl, Einzelbestimmungen abweichend)

Steinhöfel und Hoffmann (2013)

bei Mineralstoffen = langjähriger Erwartungswert futtermittelrechtlicher Grenzwert für Einzelfuttermittel (Verschneidungsverbot)

5.1.2 Saat- und Pflanzguterzeugung

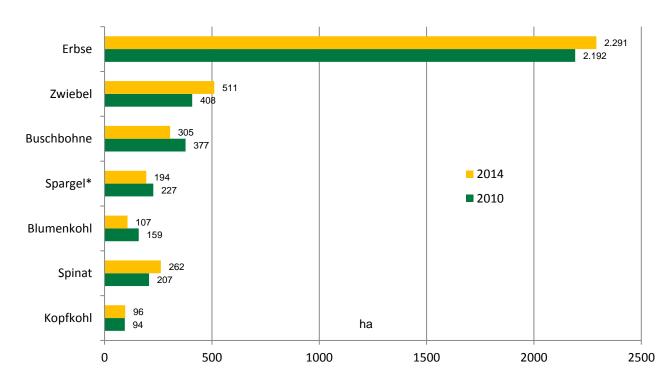
Tabelle 60: Entwicklung der angemeldeten Vermehrungsflächen im Freistaat Sachsen

Fundatenanima		Angemelo	lete Vermehrungsf	läche (ha)	
Fruchtartengruppe	2010	2011	2012	2013	2014
Getreide	7.927	8.921	9.538	10.163	9.188
Gräser	7.931	7.315	8.231	8.488	8.001
Kleinkörnige Leguminosen	620	734	559	553	484
Mittel- und großkörnige Leguminosen	762	748	571	465	547
Öl- und Faser-, sonst. Futterpflanzen	443	540	539	438	472
Mähdruschfrüchte gesamt	17.683	18.258	19.438	20.107	18.692
Pflanzkartoffeln	776	817	810	746	770
GESAMT	18.459	19.075	20.248	20.853	19.462

Quelle: LfULG

5.1.3 Gartenbau

Gemüsebau



^{*} Ertragsflächen ohne Junganlagen

Abbildung 42: Hauptkulturen im Freilandgemüsebau (ha)

Obstbau

Tabelle 61: Obsterzeugung

Obstart			jährliche Erzeugung (t)				
	2010	2011	2012	2013	2014		
Apfel	71.164	94.774	92.473	74.898	92.524		
Birne	2.775	4.156	3.102	2.884	2.588		
Quitte*	25	27	34	20	15		
Sauerkirsche	4.013	4.816	3.217	1.691	3.811		
Süßkirsche	577	631	373	153	576		
Pflaume/Zwetsche	953	1.213	1.091	1.137	1.590		
Pfirsich/Aprikose*	1	2	2	1	9		
Erdbeere	4.356	3.645	4.214	3.062	3.900		
Himbeere	31	30	43	42	47		
Johannisbeere	298	319	114	93	133		
Heidelbeere	75	38	40	79	72		
Aronia	180	177	150	217	176		
Haselnuss*	1	30	8	18	29		

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, *Landesverband "Sächsisches Obst" e. V.

Tabelle 62: Obstflächen

Object		Anbauflächen (ha)						
Obstart	2010	2011	2012	2013	2014			
Apfel	2.744	2.577	2.554	2.554	2.554			
Birne	131	131	119	119	119			
Quitte*	4	3	3	3	6			
Sauerkirsche	610	581	530	530	530			
Süßkirsche	175	165	156	156	156			
Pflaume/Zwetsche	97	97	81	81	81			
Pfirsich/Aprikose*	3	3	3	3	3			
Erdbeere	461	461	488	481	442			
Himbeere	29	20	20	25	21			
Johannisbeere	67	67	26	58	77			
Heidelbeere	16	17	17	33	32			
Aronia	51	53	63	96	98			
Haselnuss*	43	44	44	44	44			

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, *Landesverband "Sächsisches Obst" e. V.

Der erwerbsmäßige Anbau der Stachelbeere wurde 2010 eingestellt.

Weinbau

Tabelle 63: Ertrag und Mostgewicht bei den wichtigsten Rebsorten für das Weinanbaugebiet Sachsen, 2014

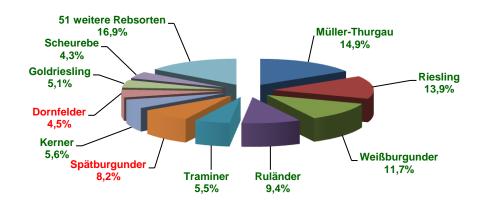
	Ertragsrebfläche [ha]	Ertrag gesamt [hl]	Ertrag [hl/ha]	Mostgewicht [°Oe]	Säure [‰]
Weißwein					
Müller Thurgau	72,57	4.034	55,6	69,2	8,6
Riesling	71,53	2.687	37,6	84,3	10,5
Weißburgunder	57,71	2.384	41,3	83,1	9,2
Ruländer	46,15	1.460	31,6	87,5	9,4
Traminer	28,18	1.392	49,4	76,3	8,7
Kerner	27,30	663	24,3	88,6	6,9
Goldriesling	24,87	1.513	60,8	72,2	7,7
Scheurebe	21,45	1.117	52,0	78,6	9,1
Bacchus	10,00	637	63,7	70,6	9,9
Elbling	8,92	642	72,0	67,2	10,9
Rotwein					
Spätburgunder	41,20	1.100	26,7	84,2	10,6
Dornfelder	22,71	1.229	54,1	74,8	8,7
Regent	10,58	532	50,2	81,0	8,2

Quelle: LfULG

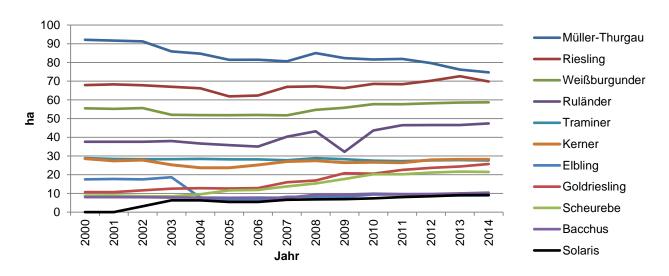
Tabelle 64: Entwicklung von Hektarerträgen und Mostgewichten im Weinanbaugebiet Sachsen

	2010	2011	2012	2013	2014	Ø
Gesamtweinernte [hl]	12.223	24.028	20.610	15.453	20.916	18.589
Ertragsrebfläche [ha]	434	447	481	488	492	460
Hektarertrag [hl/ha]	28	54	43	32	42	40
Mostgewicht [°Oe]	77	83	89	89	78	84

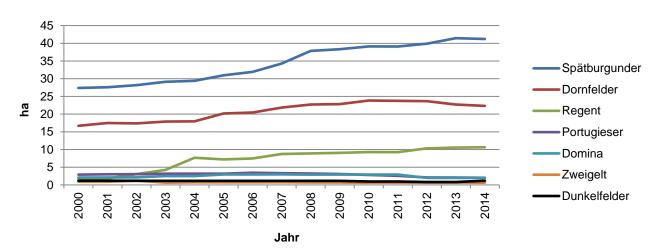
Quelle: LfULG



Quelle: LfULG
Abbildung 43: Rebsortenspiegel 2014 (Anteile in %)



Quelle: LfULG
Abbildung 44: Entwicklung der Weißweinfläche in den Jahren 2000 - 2014 (ha)



Quelle: LfULG

Abbildung 45: Entwicklung der Rotweinfläche in den Jahren 2000 - 2014 (ha)

5.1.4 Sonderkulturen

Hopfen

Tabelle 65: Hopfenerzeugung in Sachsen

Jahr	Fläche (ha)	Ertrag (Ztr./ha)	Erntemenge (Ztr.)
2010	399	38,6	15.342
2011	403	38,9	15.713
2012	377	31,7	11.969
2013	360	36,2	13.022
2014	360	37,8	13.592

Quelle: HVG

Arznei-, Gewürz- und Aromapflanzen

Tabelle 66: Anbau von Arznei-, Gewürz- und Aromapflanzen in Sachsen (2014)

	Anbaufläche in ha	davon ökologische Anbaufläche in ha	Anzahl Betriebe	davon ökologisch erzeugende Betriebe
Heil-, Duft- und Gewürz- pflanzen	193,98	141,25	10	5
Küchenkräuter	18,05		5	
Summe	212,03	•	15	

[.] aus Datenschutzgründen keine Veröffentlichung

Quelle: Agrarförderung, Angaben zur ökologischen Erzeugung nur für vollumgestellte Betriebe

5.1.5 Nachwachsende Rohstoffe, Energiepflanzen

Nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über die Kulturarten, die – neben ihrer Verwendung im Nahrungsund Futtermittelbereich – auch energetisch und/oder stofflich genutzt werden können und jene Kulturarten, die nur stofflich und/oder energetisch genutzt werden können.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Angaben zum Flächenumfang das gesamte Verwendungsspektrum (Food und Non-Food) umfassen und eine Zuordnung der Flächenanteile zu den jeweiligen Verwertungslinien nicht möglich ist.

Tabelle 67: Anbau Nachwachsender Rohstoffe

Kulturart	Verwendungsmöglichkeiten	2010	2011	2012	2013	2014
=	ings- und Futtermittelbereich d/oder energetischen Bereich			Fläche (ha)		
Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	Futtermittel und Biogassubstrat	68.987	74.573	75.460	80.433	81.468
Getreide (einschl. Körnermais)	Nahrungs- und Futtermittel, Biogassubstrat, Bioethanol, Stärkeproduktion	409.701	405.250	399.894	399.089	396.006
Winterraps (zur Körnergewinnung)	Speiseöl, technische Öle und Biokraftstoffe (Pflanzenölkraft- stoff und Biodiesel)	136.843	126.640	132.978	135.015	131.878
Zuckerrüben	Nahrungs- und Futtermittel, Bioethanol und Biogassubstrat	12.531	14.433	14.214	12.037	13.028
Kulturen zur Grünernte, Feldfutter (außer Mais)	Futtermittel und Biogassubstrat	51.376	56.015	57.530	54.704	57.554
Sonnenblumen (zur Körnergewinnung)	Speiseöl und technische Öle	1.462	1.773	2.307	1.588	1.802
Öllein (zur Körnergewinnung)*	Speise-/Diätleinsaat und technische Öle	610	456	475	353	458
Verwendung im stofflich	hen und/oder energetischen Bere	eich				
Lein zur Fasergewinnung*	Faserherstellung	9	3	3	2	2
Hanf zur Fasergewinnung*	Faserherstellung	37	37	47	47	40
Arznei- und Gewürz- pflanzen*	Arznei-, Duft- und Farbstoffe	169	188	329	196	194
Küchenkräuter*		15	13	13	8	18
Miscanthus*	Brennstoff und Tiereinstreu	23	28	43	54	66
schnellwüchsige Forstgehölze (KUP)*	Brennstoff	133	184	229	247	245
Futterhirse, Sorghum, sonstige Getreide*	Biogassubstrat	227	350	202	166	478

^{*} Quelle: Agrarförderung

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Gliederung nach BEE

Erzeugung von Biogas im Freistaat Sachsen

Tabelle 68: Biogasanlagen (BGA)

		Anzahl	Durchschnittliche elektrische Leistung je Anlage (kW _{el})	Installierte elektrische Gesamtleistung (MW _{el})
BGA (m	nindestens)	265	440	116,7
davon	in Landwirtschaftsbetrieben	231	418	96,5
	gewerblich betriebene Anlagen	28	890	25
	darunter: Abfallanlagen	(8)	538	(4,3)
	an Kläranlagen gekoppelt	11	298	3,2

Quelle: LfULG (kein Anspruch auf Vollständigkeit), Stand 31.12.2014

Ölsaatenverarbeitung

Tabelle 69: Verarbeitung von Ölsaaten in Sachsen

Anzahl in Betrieb befindlicher,	Dezentrale sächsische Verarbeitungs-	Gegenwärtig genutzte Verarbeitungs-
dezentraler Anlagen	kapazität insgesamt	kapazität in Sachsen
10	39.553 t Ölsaat/a	29.058 t Ölsaat/a (entspricht ca. 74 % der bestehenden Verarbeitungskapazität)
Anzahl zentraler	Verarbeitungskapazität	Gegenwärtig genutzte Verarbeitungs-
(gewerblicher) Anlagen	insgesamt	kapazität in Sachsen
2	480.000 t Ölsaat/a	ca. 90 %

Quelle: LfULG, Stand 06/2014

Biokraftstofferzeugung im Freistaat Sachsen

Tabelle 70: Erzeugung von Biokraftstoffen im Freistaat Sachsen

Anlage	Verarbeitungskapazität für Biokraftstoff t Ölsaat/Jahr	Verarbeitungskapazität t Öl bzw. Biokraftstoff/Jahr	
		1,6 t Rapsöl	
Landwirtschaftsbetrieb 1	4 t Rapssaat	Eigennutzung in Traktoren	
		120 t Rapsöl	
Landwirtschaftsbetrieb 2	300 t Rapssaat	Eigennutzung in Traktoren	
		600 t Rapsöl	
Verwertungsgenossenschaft Biokraftstoffe	1.500 t Rapssaat	oder 580 t RME	
		72.000 t RME	
Biodieselanlage	200.000 t Rapssaat	(ca. 90 % Auslastung)	
		11 Mio. Liter/Jahr	
Bioethanolanlage	Rohstoff betrieblicher Abfall	(8,69 Mio. t/a)	

Quelle: LfULG, Stand 06/2014

Erzeugung von Strom und Wärme aus Biomasse in sächsischen Biomasse-Heizwerken, Biomasse-Heizkraftwerken, Biomasse-Kraftwerken und Biomasse-Blockheizkraftwerken

Anzahl Biomasse-HKW/KW/BHKW	Thermische Leistung in MW	Elektrische Leistung in MW
129	142	117

Quelle: SAENA, Stand 2013

Eingesetzte Energieträger:

Holz: naturbelassene Hackschnitzel, Briketts, Säge- und Hobelspäne, Pellets, Holzreste, Altholz

(A 1 bis A 4), Waldrestholz, Landschaftspflegeholz, KUP-Holz, Sperrholz- und Spanplatten-

abfälle

Pflanzenöl: Rapsöl, Palmöl

Stroh: Strohpellets, Strohballen
Sonstiges: Getreide, Stalldung, Tierfett

5.2 Erzeugung und Vermarktung tierischer Produkte

Entwicklung des GV-Bestandes und des GV- Besatzes in Sachsen

Tabelle 71: Entwicklung des GV-Bestandes und des GV- Besatzes

	2010	2011 ²⁹	2012 ²⁹	2013 ²⁹	2014 ²⁹
LF gesamt	912.742	909.295	908.349	906.637	904.207
GV-Rind	364.721	371.720	370.481	373.850	378.491
GV/100 ha LF	40,0	40,9	40,8	41,2	41,9
GV-Schwein	66.919	68.309	68.354	67.533	69.406
GV/100 ha LF	7,3	7,5	7,5	7,4	7,7
GV-Schaf	8.635	7.147	6.938	6.600	6.065
GV/100 ha LF	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7
GV-Pferd ³⁰	11.183	11.183 ³¹	11.183 ³¹	10.800	10.800 ³¹
GV/100 ha LF	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
GV-Geflügel	33.861	33.861 ³¹	33.861 ³¹	44.400	44.400 ³¹
GV/100 ha LF	3,7	3,7	3,7	4,9	4,9
GV-gesamt ³²	485.902	492.804 ³³	491.400 ³³	503.750	509.752 ³³
GV/100 ha LF	53,2	54,2	54,1	55,6	56,4

 $^{^{29}}$ z. T. geänderte Erfassungsgrenzen im Vergleich zum Jahr 2010

bis 2007 Erfassung von Pferden incl. Ponys; ab 2010 Erfassung von Einhufern (Pferde, Esel, Maultiere und andere), nur Tiere in land-

wirtschaftlichen Betrieben
31 Bestand aus dem Vorjahr übernommen

³² ab 2010 einschließlich Ziegen

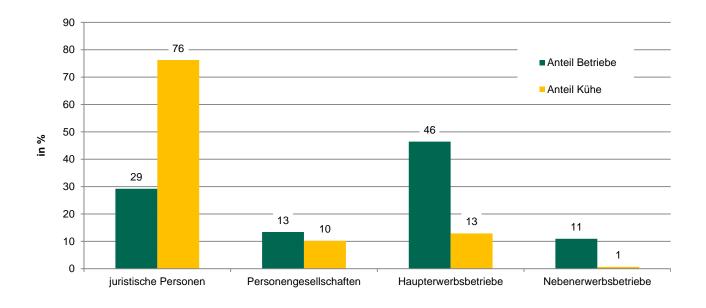
³³ für Ziegen Bestand vom Vorjahr übernommen

5.2.1 Rinder

Tabelle 72: Entwicklung der Rinderbestände

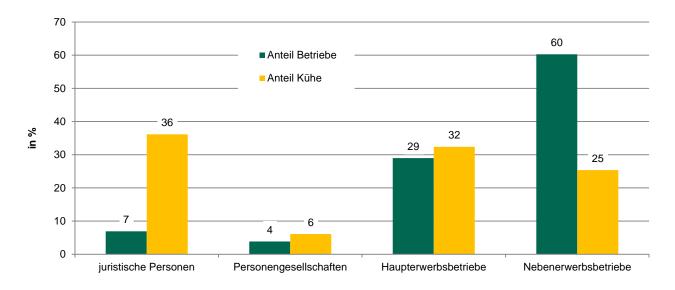
Kategorie		Vie	hbestand (Sti	ick)	
	Nov. 2010	Nov. 2011	Nov. 2012	Nov. 2013	Nov 2014
Kälber bis einschl. 8 Monate	95.631	96.261	96.286	97.130	100.064
davon männlich	27.170	26.797	26.561	27.735	28.633
weiblich	68.461	69.464	69.725	69.395	71.431
Jungrinder mehr als 8 Monate bis einschl. 1 Jahr	42.077	41.890	41.974	41.994	43.130
davon männlich	9.367	9.213	9.365	9.152	9.431
weiblich	32.710	32.677	32.609	32.842	33.699
Kälber und Jungrinder unter 1 Jahr	137.708	138.151	138.260	139.124	143.194
männliche Rinder, 1-2 J.	17.397	16.021	15.272	16.641	16.895
Bullen und Ochsen 2 J.	3.674	3.496	3.436	3.349	3.547
weibliche Schlachtrinder 1-2 J.	5.052	5.335	5.639	5.359	5.225
weibliche Zucht-Nutztiere 1-2 J.	85.172	82.924	83.973	84.705	84.287
Zucht- und Nutzfärsen 2 J.	25.600	24.360	23.496	23.840	22.727
Schlachtfärsen	968	961	941	908	926
Milchkühe	186.346	186.937	186.686	188.118	192.486
Sonstige Kühe	41.817	41.525	41.025	41.204	41.362
Rinder insgesamt	503.734	499.710	498.728	503.248	510.649

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen



Quelle: Agrarförderung

Abbildung 46: Verteilung der Milchkuhbestände nach Rechtsformen 2014



Quelle: Agrarförderung

Abbildung 47: Verteilung der Mutterkuhbestände nach Rechtsformen 2014

Milchleistung

Tabelle 73: Ergebnisse der Milchleistungsprüfungen im Prüfjahr 2014

Land	Kühe	Milch	Fett	Eiweiß	Fett-Eiweiß
		kg/Kuh	%	%	kg/Kuh
Sachsen	184.433	9.271	4,04	3,40	690
Sachsen-Anhalt	119.498	9.200	3,97	3,40	678
Mecklenburg-Vorpommern	173.654	9.277	3,99	3,37	683
Brandenburg	154.524	9.277	3,98	3,37	682
Thüringen	109.455	9.367	3,99	3,39	692
Neue Bundesländer	741.563	9.276	4,00	3,39	685
Deutschland 2014	3.704.232	8.381	4,07	3,42	628

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V.

Tabelle 74: Entwicklung der sächsischen Milchwirtschaft

Position	2010	2011	2012	2013	2014*
Anzahl der landwirtschaftlichen Haltungen mit Milchkühen (Mai)	1.569	1.527	1.465	1.409	1.378
Kuhzahl im Jahresdurchschnitt	186.764	186.642	186.812	187.402	190.302
Kuhzahl je Haltung im Jahresdurchschnitt	119	122	128	133	138
Milcherzeugung je Kuh (kg)	8.614	8.599	8.967	8.977	8.980*
Milchleistung je Kuh (kg) nach Leistungsprüfung	8.944	8.927	9.177	9.226	9.271
Milcherzeugung (1.000 t)	1.609	1.605	1.674	1.689	1.729*
Milchanlieferung (1.000 t) ³⁴	1.555	1.556	1.619	1.615	1.648*
Anzahl der Molkereistandorte	7	7	7	8	8
4 1 6.					

^{*} vorläufig

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen; LfULG; Sächsischer Landeskontrollverband e.V.

Tabelle 75: Entwicklung der Milchauszahlungspreise in Sachsen

	201	13	2014*		
Monat	Auszahlungspreis 4,0 % Fett, 3,4 % Eiweiß EUR/100 kg	effektiver Erzeugerpreis EUR/100 kg	Auszahlungspreis 4,0 % Fett, 3,4 % Eiweiß EUR/100 kg	effektiver Erzeugerpreis EUR/100 kg	
Januar	34,13	34,54	41,27	41,62	
Februar	34,13	34,54	41,11	41,43	
März	34,14	34,63	40,17	40,39	
April	34,20	34,33	38,84	38,77	
Mai	37,52	37,09	37,57	37,34	
Juni	38,10	37,39	36,67	35,98	
Juli	38,23	37,33	36,55	35,64	
August	38,63	37,77	36,28	35,52	
September	39,57	39,53	35,80	35,60	
Oktober	40,19	40,70	34,52	34,60	
November	41,21	41,81	31,79	32,19	
Dezember	41,21	41,81	31,49	32,03	
Durchschnitt	37,67	37,68	36,99	36,90	

^{*} vorläufig

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

³⁴ Milchanlieferung sächsischer Milcherzeuger

Tabelle 76: Mengenmäßige Anteile der Rohmilchlieferung an sächsische Molkereien nach ausgewählten Qualitätsmerkmalen (%)

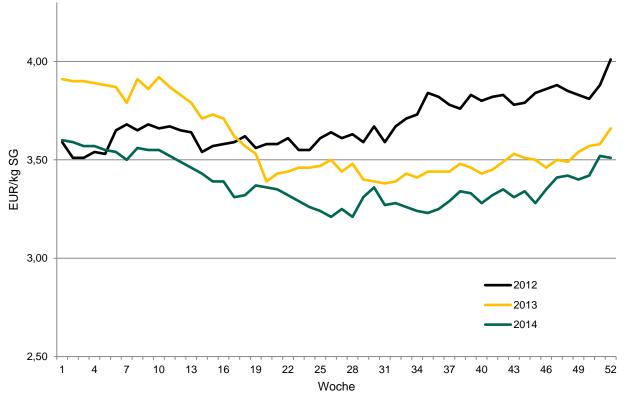
Qualität nach	2010	2011	2012	2013	2014
Klasse 1	99,93	99,90	99,96	99,97	99,90
davon Klasse S	92,04	90,65	92,52	93,20	93,30
Klasse 2	0,07	0,10	0,04	0,03	0,10
Zellgehalt < 400.000 (Klasse 1)	99,68	99,73	99,74	99,84	99,85
Hemmstoffnachweis pos.	0,04	0,02	0,01	0,05	0,06

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, ab 2012 Sächsischer Landeskontrollverband e.V.

Tabelle 77: Auswertung der Qualität sächsischer Rohmilch durch die DLG

	2010	2011	2012	2013	2014
Großer Preis der Milcherzeuger	249	238	235	204	228
5 Jahre Spitzenqualität	7	4	11	20	17
10 Jahre Spitzenqualität	1	7	1	3	9
15 Jahre Spitzenqualität		1	1	2	2

Quelle: Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V. (DLG)



Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Abbildung 48: Auszahlungspreise frei Schlachtstätte - Jungbullen E-P im Bundesgebiet Ost gemäß
1. Fleischgesetz-Durchführungsverordnung (FIGDV)

5.2.2 Schweine

Tabelle 78: Entwicklung der Schweinebestände

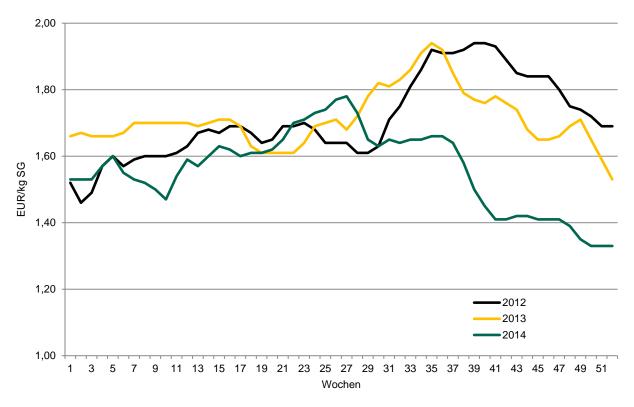
Kategorie	Nov. 2010	Nov. 2011	Nov. 2012	Nov. 2013	Nov. 2014
Ferkel	211.670	227.890	228.897	222.401	242.725
Jungschweine < 50 kg	161.912	129.843	129.686	136.658	153.761
Mastschweine	216.180	210.630	209.648	213.599	210.423
davon Mastschweine 50 - 8	0 kg LG 88.009	94.183	87.927	95.123	88.476
Mastschweine 80 - 1	10 kg LG 98.148	85.599	97.957	91.163	95.173
Mastschweine >110	kg LG 30.023	30.848	23.764	27.313	26.774
Zuchtschweine > 50 kg	75.692	74.201	74.836	69.032	72.195
Eber	786	707	734	354	374
Jungsauen erstmals trächtig	11.722	11.220	9.841	10.745	9.804
andere trächtige Sauen	12.934	39.469	39.796	35.493	37.320
Jungsauen noch nicht trächtig	40.903	12.755	16.114	12.794	11.631
andere nicht trächtige Sauen	9.347	10.050	8.351	9.646	13.066
Schweine insgesamt	665.454	642.564	643.067	641.690	679.104

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Tabelle 79: Ergebnisse der Ringauswertung Schweinemast

	Einheit	2010	2011	2012	2013	2014
Anzahl Betriebe	Stück	38	36	34	31	32
Verkaufte Schweine	Stück	429.060	429.092	399.779	386.592	366.813
Verluste	%	2,4	2,4	2,5	2,3	2,6
Zunahme	g/Tag	814	825	825	816	841
Mastendgewicht	kg/Tier	118,3	118,8	118,6	118,0	118,3
Muskelfleischanteil	%	56	56,4	57,5	57,7	57,4
Preis Ferkel	EUR/St	54,7	53,39	58,67	61,67	61,44
Erlös	EUR/St	126,66	136,95	157,52	157,24	143,95

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V.



Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Abbildung 49: Auszahlungspreise frei Schlachtstätte – Schweine E - P im Bundesgebiet Ost gemäß 1. Fleischgesetz-Durchführungsverordnung (FIGDV)

5.2.3 Schafe und Ziegen

Tabelle 80: Entwicklung des Schafbestandes in Sachsen

		März 2010	Nov. 2011	Nov. 2012	Nov. 2013	Nov. 2014
Schafe	insgesamt	102.176	80.592	78.815	75.500	69.400
Schafe	unter 1 Jahr	31.649	18.241	18.864	19.400	17.500
Schafe	1 Jahr und älter	70.527	62.351	59.951	56.100	51.900
davon	weibliche Schafe zur Zucht einschl. Jährlinge	67.267	60.166	58.032	54.300	50.400
	Schafböcke zur Zucht	1.249	1.114	1.091	1.000	900
	Hammel und übrige Schafe	2.011	1.071	828	/	600

/ Wert unsicher

Tabelle 81: Ergebnisse der Milchleistungsprüfung für Ostfriesische Milchschafe und Milchziegen

Jahr	Anzahl/ Stück	Milchmenge kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
Milchschafe						
2009	28	387	5,14	19,88	5,08	19,63
2010	47	328	5,4	17,7	5,23	17,16
2011	50	355	5,26	18,67	5,05	17,91
2012	64	331	5,4	17,86	4,91	16,25
2013	83	347	5,35	18,55	4,88	16,92
2014	176	286	5,33	15,22	4,82	13,77
Milchziegen						
2009	793	934	3,26	30,48	3,24	30,24
2010	641	1.025	3,39	34,75	3,18	32,62
2011	642	998	3,33	33,22	3,16	31,55
2012	645	1.017	3,42	34,73	3,17	32,13
2013	684	916	3,4	31,15	3,21	29,44
2014	639	955	3,29	31,46	3,20	30,57

Quelle: Sächsischer Landeskontrollverband e.V.

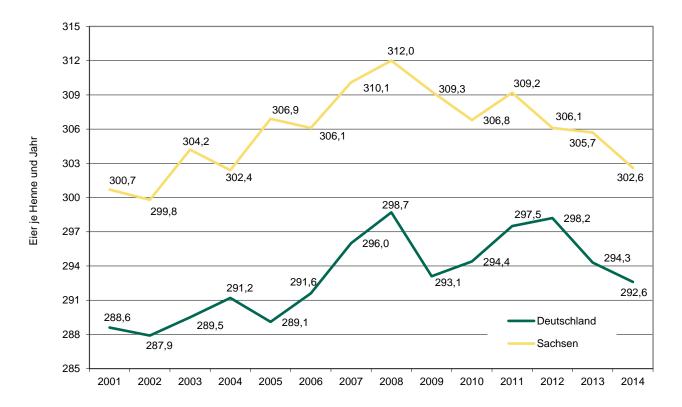
5.2.4 Geflügel

Tabelle 82: Geflügelbestände in Sachsen (Anzahl Tiere)

Kategorie	Mai 2007	März 2010	März 2013
Hühner insges. ohne Trut-, Perl- und Zwerghühner	9.175.451	8.234.943	10.833.900
Legehennen >½ Jahr	3.232.814	2.534.324 ³⁵	3.830.300 ³⁵
Junghennen <1/2 Jahr	•		
Masthähnchen			
sonstiges Geflügel insgesamt	323.754	230.321	266.900
Gänse	35.309	20.007 ³⁶	26.200 ³⁶
Enten	46.071	15.436 ³⁶	44.800 ³⁶
Puten	242.374	194.878 ³⁶	195.900 ³⁶

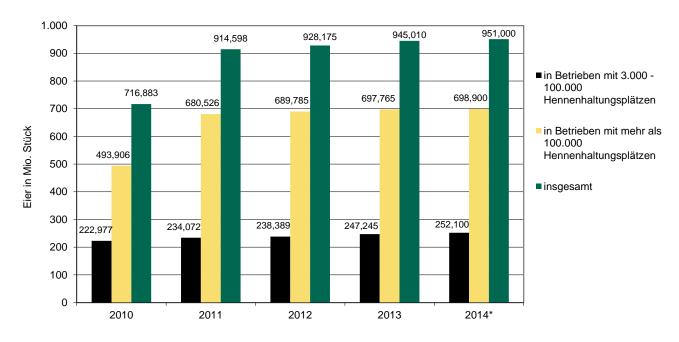
. Daten unterliegen der Geheimhaltung

einschließlich Zuchthähneeinschließlich Küken



Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Abbildung 50: Legehennenleistung



* vorläufig

Abbildung 51: Entwicklung der Eierproduktion in Betrieben ab 3.000 Hennenplätzen

5.2.5 Pferde

Tabelle 83: Hengstbestände in Sachsen

Rasse	Landbes	Landbeschäler ³⁷		Privathengste		Gesamt	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	
Reitpferd	34	37	33	26	67	63	
Schweres Warmblut	18	26	23	14	41	40	
Rheinisch-Deutsches Kaltblut	5	7	9	6	14	13	
andere Großpferderassen	-	-	10	12	10	12	
Haflinger/Edelbluthaflinger	6	9	7	4	13	13	
Deutsches Reitpony	1	2	13	12	14	14	
Welsh	-	-	12	11	12	11	
Shetlandpony	-	-	47	49	47	49	
andere Ponyrassen	-	-	14	11	14	11	
Gesamtbestand	64	81	168	145	232	226	

Quelle: Pferdezuchtverband Sachsen-Thüringen e. V.

Tabelle 84: Beim Pferdezuchtverband Sachsen-Thüringen e. V. im Zuchtbezirk Sachsen eingetragene Zuchtstuten

Rasse	Dezember 2013	Dezember 2014
Reitpferd	858	784
Schweres Warmblut	520	503
Rheinisch-Deutsches Kaltblut	157	164
andere Großpferderassen	44	43
Haflinger/Edelbluthaflinger	230	212
Deutsches Reitpony	164	149
Welsh	57	47
Isländer	35	29
Shetlandpony	222	197
andere Ponyrassen	29	29
Gesamtbestand	2.316	2.157

Quelle: Pferdezuchtverband Sachsen-Thüringen e. V.

 $^{^{\}rm 37}$ Sächsische Gestütsverwaltung, Deckeinsatz in Sachsen und Thüringen

5.2.6 **Aquakultur und Binnenfischerei**

Tabelle 85: Fischerzeugung in t

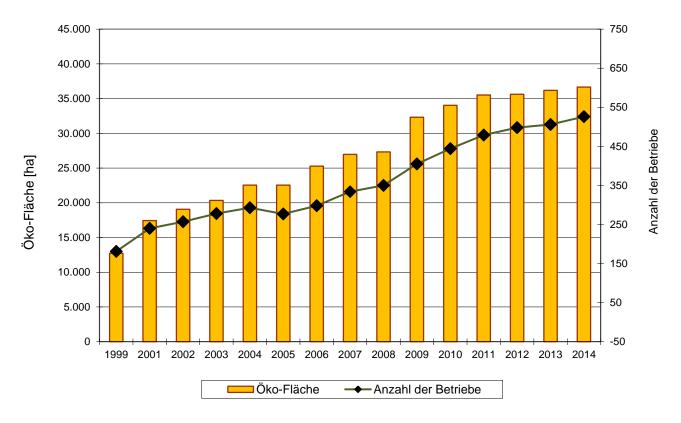
Fischart	2010	2011	2012	2013	2014*
Karpfen Speisefische	1.740	1.970	2.180	2.226	2.190
Karpfen Satzfische	1.410	1.395	1.242	1.397	1.345
Forellen ³⁸	497	419	380	397	432
Silber-, Marmor-, Graskarpfen	106	77	58	36	35
Störe ³⁹	245	282	220	224	121
Schleie	82	108	110	110	103
Europäischer Wels	5	30	22	22	16
Afrikanischer Wels	3	75	168	196	179
Hecht	19	36	24	26	22
Tilapia	0	6	15	63	116
sonstige Fische incl. Zierfische	101	200	146	83	76
Gesamt	4.208	4.598	4.565	4.780	4.635

^{*} vorläufig

Quelle: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

 38 Satz- und Speisefische inklusive Bachforellen und Saiblinge 39 neben Speisefischen auch Lohnmast

5.3 Ökologischer Landbau



Quelle: LfULG, Meldungen der Kontrollstellen mit Stichtag 31.12.2014 Abbildung 52: Entwicklung des ökologischen Landbaus

Tabelle 86: Entwicklung der Fläche und der Betriebe im ökologischen Landbau und Verarbeitung

Anzahl der Unternehmen	2010	2011	2012	2013	2014	Verände- rung in % 2013/2014
landwirtschaftliche Betriebe	391	425	437	445	461	4
landwirtschaftliche Betriebe mit Hofverarbeitung	53	54	57	61	65	7
landwirtschaftliche Betriebe gesamt	444	479	494	506	526	4
Verarbeiter/Import/Lager	280	294	319	334	345	3
Anzahl Unternehmen gesamt	724	773	813	840	871	4
Fläche der Unternehmen (LF in ha)	34.036	35.517	35.564	36.192	36.663	1
Anteil an der LF von Sachsen in %	3,73	3,91	3,92	3,99	4,04	1

Quelle: LfULG., Meldungen der Kontrollstellen mit Stichtag 31.12.2014

Tabelle 87: Regionale Verteilung der Öko-Betriebe 2014

Gebietszugehörigkeit	Anzahl Bo	etriebe	LF in ha		
	Absolut	Anteil in %	Absolut	Anteil in %	
Sachsen gesamt	442	100	33.880	100	
Landesdirektion Chemnitz	179	40	13.900	41	
Landesdirektion Dresden	169	38	11.227	33	
Landesdirektion Leipzig	94	21	8.753	26	

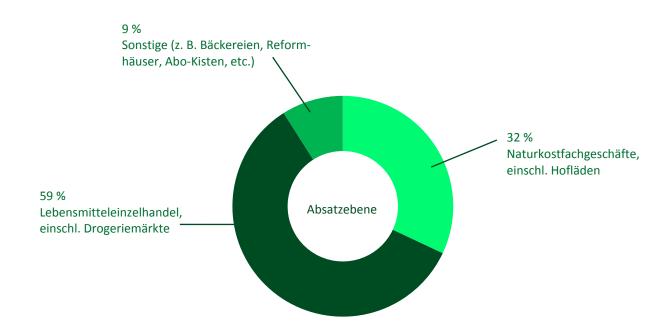
Tabelle 88: Struktur des ökologischen Landbaus in Sachsen

		2011	2012	2013	2014
Betriebe	Anzahl	387	406	415	442
LF	ha gesamt	32.418	33.212	33.495	33.880
Dauergrünland	% der LF	38,6	38,4	38,6	38,9
Ackerfläche	% der LF	58,6	58,3	57,8	57,5
Getreide	% der AF	51,7	51,9	54,7	52,3
Hackfrüchte	% der AF	2,3	1,9	2,1	2,1
darunter Kartoffeln	% der AF	1,8	1,4	1,7	1,8
Zuckerrüben	% der AF	0,4	0,4	0,4	0,3
Leguminosen	% der AF	6,8	5,2	5,0	5,2
Ölfrüchte	% der AF	2,6	3,5	2,6	3,3
Ackerfutter	% der AF	30,6	29,8	28,7	29,7
Stilllegung	% der AF	0,7	0,9	1,0	1,1
Feldgemüse	% der AF	4,1	4,9	4,7	5,0
Gartenbau	% der AF	0,01	0,01	0,002	0,002
Heil-/Gewürzpflanzen	% der AF	0,9	1,5	0,8	0,7
Baumschulfläche	% der LF	0,2	0,4	0,4	0,4
Obst	% der LF	2,5	2,9	3,1	3,2
Vieheinheiten (GVE)	je 100 ha LF	37,2	37,2	37,5	39,0

Quelle: Agrarförderung, nur vollumgestellte Betriebe

Tabelle 89: Tierbestände der Öko-Betriebe in Sachsen

		2011	2012	2013	2014
Betriebe	Anzahl	387	406	415	442
Vieheinheiten (GVE)	GVE je 100 ha LF	37	37	38	39
dar. Milchkühe	Tiere je 100 ha LF	4	5	5	5
dar. Jung-/Mastrinder	Tiere je 100 ha LF	9	8	9	9
dar. Schweine	Tiere je 100 ha LF	10	10	6	6
dar. Schafe	Tiere je 100 ha LF	26	25	24	24
dar. Ziegen	Tiere je 100 ha LF	2	1	1	2
dar. Geflügel	Tiere je 100 ha LF	205	197	190	224



Quelle: Markt-Bilanz, Öko-Landbau 2014, Agrarmarkt Informations-Gesellschaft mbH (AMI) Absatzebenen für Ökolebensmittel in Deutschland 2013

Tabelle 90: Struktur der Ökobetriebe in Sachsen im Vergleich zu allen Landwirtschaftsbetrieben

2014		Ökob	etriebe	Betriebe Sac	chsen gesamt	
Betriebe	Anzahl		442	5.512		
LF gesamt	ha	33.	880	885.416		
dar. Ackerfläche	ha	19.	464	695.759		
	% der LF		57	79		
dar. Grünland	ha	13.	186	179	.131	
	% der LF		39		20	
Pflanzliche Erzeugu	ng	ha gesamt	% der AF	ha gesamt	% der AF	
Getreide		10.173	52,3	387.485	55,7	
Leguminosen		1.019	5,2	6.862	1,0	
Ölfrüchte		638	3,3	132.733	19,1	
Hackfrüchte		415	2,1	19.506	2,8	
dar. Kartoffeln		347	1,8	6.700	1,0	
Zuckerrüben		67	0,3	12.550	1,8	
Ackerfutter		5.790	29,7	127.678	18,4	
Feldgemüse		978	5,0	3.655	0,5	
Gartenbau im Freiland		0	0,002	637	0,09	
Gartenbau unter Glas		2	0,008	16	0,002	
Heil- und Gewürzpflanze	en	141	0,73	212	0,03	
Stilllegung		221	1,1	5.006	0,72	
Baumschulfläche		75		402		
Obst		618		3.865		
Tierbestände		Stück	Stück/100 ha	Stück	Stück/100 ha	
Rinder		14.569	43,0	477.590	53,9	
dar. Milchkühe		1.625	4,8	186.784	21,1	
Mutterkühe		4.668	13,8	35.446	4,0	
Kälber bis 6 M	lonate	2.379	7,0	70.016	7,9	
Sonstige Rind	er	5.897	17,4	185.344	20,9	
Schweine gesamt ⁴⁰		2.027	6,0	350.249	39,6	
dar. Zuchtsauen		164	0,5	31.250	3,5	
Ferkel		222	0,7	92.000	10,4	
übrige Schwei	ne	1.641	4,8	226.999	25,6	
Schafe		8.183	24,2	85.405	9,6	
Ziegen		610	1,8	5.152	0,6	
Pferde		669	2,0	10.643	1,2	
Geflügel gesamt ⁴⁰		76.005	224,3	901.407	101,8	
dar. Legehennen		42.125	124,3	550.890	62,2	
dar. Hähnchen/Wa	chteln	639	1,9	166.296	18,8	
dar. Gänse		33.151	97,8	113.039	12,8	
			-			

⁴⁰ ohne gewerbliche Veredlung

Tabelle 91: Betriebsformen der Öko-Betriebe 2014

EU-Betriebsform	Anzahl Betriebe	Anteil in %	ha pro Betrieb
Betriebe gesamt	442	100	77
dar. Ackerbau	99	22,4	102
dar. Futterbau	164	37,1	64
dar. Verbund	82	18,6	107
dar. Veredlung	3	0,7	102
dar. Schäfer	28	6,3	49
dar. Dauerkultur	22	5,0	23
dar. Gartenbau	3	0,7	65
dar. nicht klassifiziert ⁴¹	41	9,3	51

Tabelle 92: Rechtsformen der Öko-Betriebe 2014

Rechtsform		Öko-Betriebe 2014				
	Anzahl Betriebe	Anteil in %	Ø ha LF pro Betrieb			
Betriebe gesamt	442	100	77			
dar. juristische Personen	41	9,3	235			
dar. Personengesellschaften	43	9,7	106			
dar. Haupterwerbsbetriebe	167	37,8	87			
dar. Nebenerwerbsbetriebe	191	43,2	27			

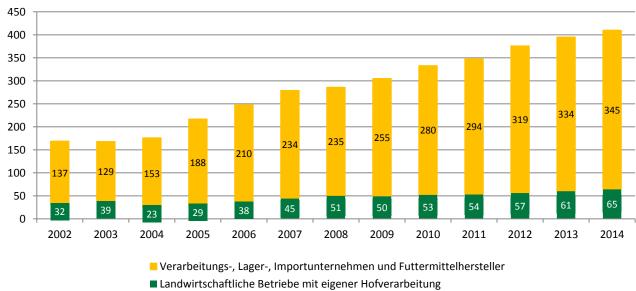
Quelle: Agrarförderung, nur vollumgestellte Betriebe

Tabelle 93: Arbeitskräftebesatz der Öko-Betriebe in AK/100 ha LF

AK-Besatz nach Rechtsform in AK/100 ha LF	2011	2012	2013	2014
Betriebe gesamt	387	406	415	442
Alle Betriebe	2,2	2,5	2,4	2,4
dar. Einzelunternehmen im Haupterwerb	2,2	2,6	2,9	2,6
dar. Einzelunternehmen im Nebenerwerb	2,6	2,7	2,3	2,4
dar. Personengesellschaften	2,5	2,7	2,9	2,7
dar. juristische Personen	1,9	2,0	1,9	2,1

Quelle: Agrarförderung, nur vollumgestellte Betriebe

⁴¹ u. a. Betriebe mit Flächen außerhalb Sachsens



Quelle: LfULG., Meldungen der Kontrollstellen mit Stichtag 31.12.2014

Abbildung 53: Anzahl der ökologisch wirtschaftenden Verarbeitungs- und Vermarktungsunternehmen in Sachsen

5.4 Sächsische Ernährungswirtschaft

Tabelle 94: Strukturdaten zur sächsischen Ernährungswirtschaft (Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränkeherstellung, Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten)

	2013	2014
Umsatz (Mio. EUR)	7.245	5.823**
Umsatz/Beschäftigten (TEUR)	367	293**
Exportquote %	10,5*	12,0**
Auslandsumsatz (Mio. EUR)	672*	700
Beschäftigte insgesamt	19.756	19.874
Betriebe	369	364

ohne Getränke

aufgrund von Betriebsverschmelzungen nicht mit den Vorjahren vergleichbar



■ 12 % Schlacht- u. Fleischverarbeitung

■ 7 % Obst- u- Gemüseverarbeitung

■41 % Milchverarbeitung

■ 12 % Herst. v. Back- und Teigwaren

2 % Herst. v. Futtermitteln

■ 11 % Herst. sonstiger Nahrungsmittel

■ 10 % Herst. v. Bier

■ 5% Herst.sonstiger Getränke

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Abbildung 54: Anteil der Teilbranchen am Gesamtumsatz der sächsischen Ernährungswirtschaft (2014)

5.5 Absatzförderung

Tabelle 95: Hausmessen/Warenbörsen 2014

Datum	Name der Handelseinrichtung	Ort/Bundesland
25.02 26.02.	EDEKA C&C Großhandel	Chemnitz, Sachsen
22.03 23.03.	EDEKA Hessenring	Melsungen, Hessen
27.03.	REWE Ost, Frühjahr	Magdeburg, Sachsen-Anhalt
03.07.	EDEKA Handelsgesellschaft Nordbayern, Sachsen, Thüringen	Chemnitz, Sachsen
11.09.	REWE Ost, Herbst	Magdeburg, Sachsen-Anhalt

Quelle: SMUL

Tabelle 96: Messen und Ausstellungen 2014

Zeitraum	Name der Messe, Ort	Art der Messe	Teilnahme
17.01 26.01.	Internationale Grüne Woche, Berlin	Verbrauchermesse	35 EW ⁴² -Aussteller und 4 Tourismusverbände
13.02 15.02.	"Sächsische grüne Tage", Kaufpark Nickern, Dresden,	Präsentation	16 EW-Aussteller
26.01 29.01.	ISM, Köln	Fachmesse	8 EW-Aussteller
14.03 19.03.	INTERNORGA, Hamburg	Fachmesse	6 EW-Aussteller, 1 Nonfood
06.04.	Bio-Ost, Berlin	Fachmesse	6 EW-Aussteller
20.05 21.05.	PLMA, Amsterdam (NL)	Fachmesse	9 EW-Aussteller
05.09 06.09.	Marktkauf Görlitz	Präsentation	31 EW-Aussteller
13.10 17.10.	"Heimatwochen beim Konsum Dresden"	Präsentation	33 EW-Aussteller
16.11 19.11.	GastRo, Rostock	Fachmesse	4 EW-Aussteller, Fachschulzentrum Freiberg-Zug
Quelle: SMUL			

100

⁴² EW: Ernährungswirtschaft

Tabelle 97: Veranstaltungen und Unternehmerreisen 2014

Datum	Veranstaltung
10.01.	Pressekonferenz zur IGW 2014, Freiberg mit 5 EW-Firmen und 2 Tourismusverbänden
19.03.	Innovationskonferenz, Dresden - 65 Teilnehmer, darunter 26 EW-Firmen
05.05 09.05.	"Sachsenwoche" im Betriebsrestaurant Arcelor Mittal, Eisenhüttenstadt mit 10 EW-Firmen
02.06 05.06.	Unternehmerreise nach Finnland mit 4 EW-Firmen
16.06 17.06.	1. Fachveranstaltung "Kommunikation mit dem Lebensmitteleinzelhandel", Leipzig mit 12 EW-Firmen
25.06.	Beirat "Markt und Absatz" bei Teigwaren Riesa u. a. mit dem Thema "Regionalvermarktung"
25.06 27.06.	Unternehmerreise nach Tschechien mit 6 EW-Firmen
04.08 05.08.	2. Fachveranstaltung "Kommunikation mit dem Lebensmitteleinzelhandel", Lichtenwalde mit 11 EW-Firmen
22.09.	"REGIONALE" im Wernesgrüner Brauereigutshof mit über 150 Gastronomen, Hoteliers und Produzenten

Quelle: SMUL

Tabelle 98: Förderung von Erzeugerorganisationen und der Marktstrukturverbesserung nach der Richtlinie Markstrukturverbesserung (RL MSV/2007) im Jahr 2014

	Ausgezahlte Organisations- beihilfen	Ausgezahlte Zuwendungen für Investitionen
1 Erzeugerorganisation	53.755 EUR	-
17 Investitionsprojekte von Verarbeitungs- und Vermarktungsunternehmen	-	4.410.751 EUR

Quelle: SMUL

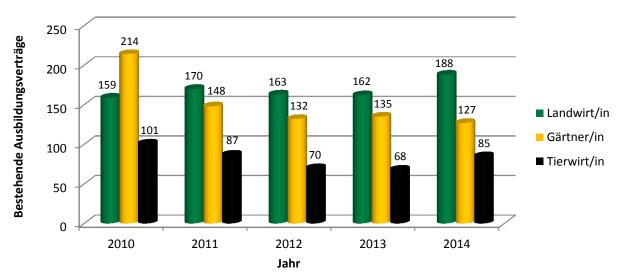
Tabelle 99: Anerkannte Erzeugerorganisationen nach dem Agrarmarktstrukturgesetz (Stand 31.12.2014)

Erzeugnisbereich	Anzahl
Milch und Milcherzeugnisse	8
Rindfleisch	1
Schweinefleisch	2
Geflügelfleisch	1
Eier	2
Getreide (einschl. Öl- und Hülsenfrüchte)	16
Kartoffeln	1
Wein	1
Lebende Pflanzen und Waren des Blumenhandels	1
Obst und Gemüse	1
Gesamt	34
Quelle: I fl II G	

Quelle: LfULG

6 Aus-, Fort- und Weiterbildung

6.1 Berufsausbildung in der Land-, Forst- und Hauswirtschaft



Quelle: LfULG; SBS

Abbildung 55: Anzahl der bestehenden Ausbildungsverträge (Lehrlinge) im 1. Ausbildungsjahr zum 31.12. d.J.

Tabelle 100: Anzahl der bestehenden Ausbildungs- und Umschulungsverhältnisse (Stand: 31.12.2014)

	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	Verlängerung		Umschüler		Summe
Berufe	Jahrgang 14/15	Jahrgang 13/14	Jahrgang 12/13	(ab 4. Lehr- jahr)	1. Jahr	2. Jahr	3./4. Jahr	Lehrlinge + Umschüler
Landwirt/in	188	179	162	11	0	1	1	542
Hauswirtschafter/in	24	22	22	2	0	7	2	79
Gärtner/in	127	138	112	19	0	46	39	481
Winzer/in	7	9	7	1	0	2	0	26
Tierwirt/in	85	58	55	11	0	0	1	210
Pferdewirt/in	19	26	26	2	0	0	1	74
Fischwirt/in	7	3	3	0	0	0	1	14
Forstwirt/in	48	40	47	0	0	0	0	135
Revierjäger/in	0	1	0	0	0	0	0	1
Milchtechnologe/-in	23	12	12	0	0	0	0	47
Milchwirtschaftl. Laborant/in	7	4	8	0	0	0	0	19
Pflanzentechnologe	1	0	0	0	0	0	0	1
Landwirtschaftswerker/in	35	41	43	0	0	0	0	119
Hauswirtschaftstechn. Helfer/in	86	97	82	20	0	0	0	285
Gartenbauwerker/in gesamt	62	78	81	16	3	2	4	246
Fachkraft Agrarservice	15	7	4	0	0	0	0	26
Insgesamt Ouelle: I fUl G: SBS	734	715	664	82	3	58	49	2.305

Quelle: LfULG; SBS

Tabelle 101: Ergebnisse der beruflichen Abschlussprüfungen 2014 (Stand: 31.12.2014)

	Berufli	che Abschlussp	orüfung	bestanden			
Berufe	Teilnehmer	bestanden	nicht bestanden	davon Note 1	davon Note 2	davon Note 3	davon Note 4
Landwirt/in	162	154	8	6	47	69	32
Hauswirtschafter/in	25	21	4	0	5	11	5
Gärtner/in	192	158	34	9	36	84	29
Winzer/in	4	3	1	0	1	2	0
Tierwirt/in	77	70	7	5	33	17	15
Pferdewirt/in	28	26	2	0	9	13	4
Fischwirt/in	9	8	1	1	4	2	1
Forstwirt/in	39	39	0	1	14	21	3
Milchtechnologe/in	14	14	0	5	4	3	2
Milchwirtschaftliche/r Laborant/in	4	4	0	0	4	0	0
Landwirtschaftswerker/in	39	39	0	39	0	13	20
Hauswirtschaftstechnische/r Helfer/in	85	79	6	0	22	33	18
Gartenbauwerker/in	85	68	17	1	27	30	10
Fachkraft Agrarservice	8	8	0	0	1	6	1
Insgesamt	771	687	84	28	220	317	126

Quelle: LfULG; SBS

Lehrgangsanalyse 2013/14 - Überbetriebliche Ausbildungsstätten (ÜBS) Tabelle 102:

Überbetriebliche Ausbildungs- stätten (ÜBS)	Anzahl der Wochen- lehrgänge	Teilnehmer- tage	Teilnehmer gesamt	männlich	weiblich
KÖLLITSCH (Landwirt/-in, Tierwirt/-in, Landwirt-schaftswerker/-in, Fachkraft Agrar-service, Fischwirt/-in)	199	7.085	1.436	1.235	201
PILLNITZ (Gärtner/-in, Gartenbauwerker/-in, Winzer/-in)	136	4.165	833	571	262
MORITZBURG* (Pferdewirt/-in)	16	660	66	11	55
KÖNIGSWARTHA (Fischwirt/-in und Hauswirtschafter/-in)	10	375	75	56	19
MORGENRÖTHE – RAUTENKRANZ (Forstwirt/-in)	116	4.840	1.032	976	56
Ländliche Bildungsgesellschaft Canitz m.b.H. (Land-, Tierwirt/-in, Landwirtschaftswerker/-in, Fachkraft Agrarservice und Gärtner/-in, Fachrichtung GaLaBau)	53	1.855	371	318	53
BERUFSBILDUNGSWERK des Sächsischen Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e. V.	13	500	100	77	23
(Gärtner/-in, Fachrichtung GaLaBau, Gartenbauwerker/-in)					
Milchwirtschaftliche Lehr- und Unter- suchungsanstalt Oranienburg**	72	1.120	56	31	25
(Milchwirtschaftlicher Laborant/-in; Milchtechnologe/in)					
Insgesamt * Lehrgangsdauer heträgt 2 Wochen	615	20.600	3.969	3.275	694

Quelle: LfULG; SBS

Lehrgangsdauer beträgt 2 Wochen
 Lehrgangsdauer beträgt 4 Wochen

6.2 Berufliche Fortbildung in der Land-, Forst- und Hauswirtschaft

Tabelle 103: Entwicklung der Schüleraufnahmen an den landwirtschaftlichen Fachschulen

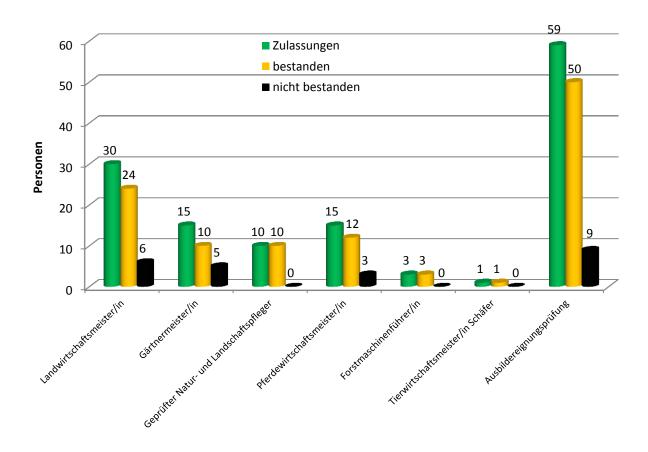
Fachschule/Bildungsgang	2010	2011	2012	2013	2014
Landwirtschaft zweijährig	71	83	72	76	64
Landwirtschaft dreijährig	94	97	50	47	46
Zusatzausbildung Umwelt/Landschaft	17	0	0	10	10
Hauswirtschaft zweijährig	0	0	0	0	0
Hauswirtschaft dreijährig	18	12	16	0	3
Gartenbau zweijährig	26	26	21	41	19
Gartenbau dreijährig	35	41	23	22	9
Insgesamt	261	259	182	196	151

Quelle: LfULG

Tabelle 104: Qualifizierungslehrgänge im Jahr 2014 zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung

Meisterqualifizierungslehrgang im Beruf	Anzahl der Lehrgänge	Anzahl der Teilnehmer
Landwirt/in	8	131
Hauswirtschafter/in	1	12
Gärtner/in	2	31
Tierwirt/in	1	10
Pferdewirt/in	1	18
Insgesamt	13	202

Quelle: LfULG



Quelle: LfULG; SBS

Abbildung 56: Fortbildungsprüfungen im Jahr 2014 (Stand: 31.12.2014)

6.3 Berufliche Weiterbildungsangebote des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie und des Staatsbetriebes Sachsenforst

Das staatliche Weiterbildungsangebot ist insbesondere auf die Diskussion aktueller Problem- und Fragestellungen in der Landwirtschaft gerichtet und beinhaltet eine große Vielfalt an ein- oder mehrtägigen Veranstaltungen zu ausgewählten fachlichen, fachrechtlichen und fachpolitischen Themen. Zu den Teilnehmer/innen gehören vor allem Betriebsleiter/innen und Beschäftigte im Bereich der Agrarwirtschaft. Neben der Vermittlung von Wissen und Können zum landwirtschaftlichen Fachrecht, zu den Ergebnissen der angewandten Forschung und zur Agrarförderung spielt bei diesen gut angenommenen Fachinformationsveranstaltungen der Erfahrungsaustausch zwischen Berufsstand, Behörden und Wissenschaftlern eine große Rolle.

Im Jahr 2014 führte das LfULG insgesamt 217 solcher Veranstaltungen mit insgesamt 9.349 Teilnehmern durch.

Der SBS organisierte 32 forstfachliche Lehrgänge an 44 Terminen (davon 24 Lehrgänge an 32 Terminen in Zusammenarbeit mit BZ Karsdorf) für insgesamt 515 Teilnehmer.

6.4 Förderung

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung etablierte im Jahre 1991 das Förderprogramm "Begabtenförderung berufliche Bildung", dessen Umsetzung im Bereich der "Grünen Berufe" des Freistaates Sachsen dem LfULG obliegt. Im Zeitraum vom 01.01. bis 31.12.2014 konnten an 32 erfolgreiche Absolventen der "Grünen Berufe" insgesamt 46.000 EUR über Förderstipendien für anspruchsvolle, berufsbegleitende Weiterbildungsmaßnahmen ausgereicht werden.

Der Freistaat Sachsen gewährt im Rahmen der Umsetzung der Strukturpolitik der Europäischen Union auf der Grundlage des Operationellen Programms des Freistaates Sachsen für den Europäischen Sozialfonds (ESF) in der Förderperiode 2007 bis 2013 nach Maßgabe der ESF-Richtlinie "Berufliche Bildung" Zuwendungen für einzelne beschäftigungspolitische Projekte aus Mitteln des ESF und komplementären Bundes- und Landesmitteln. Das betrifft Projekte zur Steigerung der Anpassungsfähigkeit und Wettbewerbsfähigkeit von Beschäftigten und Unternehmen im Rahmen der betrieblichen und beruflichen Weiterbildung, Projekte der betrieblichen und betriebsnahen Ausbildung (Verbundausbildung, Überbetriebliche Ausbildungsmaßnahmen, Ergänzungsqualifikationen und Modellprojekte) und Projekte der transnationalen beruflichen Bildung. Die finanzielle Aufteilung der Mittel je Vorhaben und die Ausgaben bis 31.12.2014 für Projekte in der Land-, Haus- und Forstwirtschaft sind in den nachfolgenden Tabellen dargestellt

(http://www.strukturfonds.sachsen.de/258.html).

Tabelle 105: Finanzielle Aufteilung des Mittelvolumens (einschl. Kofinanzierung) für den ESF-Förderzeitraum 2007 - 2013

Vorhaben	Summe in TEUR		
Berufliche Weiterbildung (07402)	3.457,9		
Erstausbildung (07405)	3.239,0		
Transnationale Bildung (07409)	0,0		

Quelle: SMWA/ESF-Vorhabensfinanzierungsplan

Tabelle 106: Ausgaben von Mitteln des ESF-Förderzeitraums 2007 bis 2013 je Vorhaben (TEUR) (Auszahlungsstand 31.12.2014/Auszahlungen sind bis Ende 2015 möglich)

Vorhaben	Öffentliche Ausgaben gesamt	davon EU-Mittel	davon Landesmittel
Berufliche Weiterbildung	2.853,5	2.675,4	178,1
Erstausbildung	3.272,7	2.454,5	818,2
Transnationale Bildung	0,0	0,0	0,0

Quelle: SAB

6.5 Besondere Aktivitäten im Bildungsbereich

Das 1997 ins Leben gerufene Projekt "Lernen in Unternehmen der Land-, Forst und Milchwirtschaft" wurde unter Regie des LfULG auch im Jahre 2014 fortgeführt: Es beteiligten sich 324 Unternehmen der Land- und Forstwirtschaft mit insgesamt 1.693 Veranstaltungen, an denen 27.713 Kinder und Jugendliche teilnahmen.

Bereits zum dritten Mal fanden sich die besten Absolventen der land-, haus- und forstwirtschaftlichen Berufe des Freistaates Sachsen sowie ihre Lehrbetriebe, Ausbilder und Bildungsberater zum "Bestentreffen" zusammen, welches am 29.09.2014 in der Überbetrieblichen Ausbildungsstätte Pillnitz stattfand. An diesem Tag wurden die Absolventen des Jahrganges 2013/14 geehrt, die in ihrem abschließenden Prüfungsergebnis eine "1" vor dem Komma stehen hatten.

Die Aktion "Waldjugendspiele in Sachsen" fand in den Monaten Mai und Juni 2014 bereits zum 16. Mal statt. Gemeinsam mit den Kooperationspartnern Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft, Sächsisches Staatsministerium für Kultus und Schutzgemeinschaft Deutscher Wald e. V. organisierte der Staatsbetrieb Sachsenforst 67 Einzelveranstaltungen. In allen zwölf Forstbezirken, in den Schutzgebietsverwaltungen des Nationalparks Sächsische Schweiz, des Biosphärenreservates Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft, des Naturschutzgebietes Königsbrücker Heide/Gohrischheide und am Standort der Geschäftsleitung in Graupa erkundeten rund 5.900 Schüler der 3. bzw. 4. Klassen sowie 250 Schüler der Klassenstufe 6 an verschiedenen Wissens- und Spielstationen den Lebensraum Wald.

Der Staatsbetrieb Sachsenforst betreibt die drei Waldschulheime Stannewisch (bei Niesky), Wahlsmühle (bei Dippoldiswalde) und Conradswiese (bei Lauter), deren Aufgabe in erster Linie in der Konzeption, Organisation und Durchführung von waldpädagogischen Mehrtagesprogrammen für Schüler und Schülerinnen aller Klassenstufen und Schulformen besteht. Die Programme bieten aufgrund der sich abwechselnden Einheiten von Unterricht, praktischer Arbeit und kreativer Betätigung beste Voraussetzungen für ein effektives und nachhaltiges Lernen. Auch Tagesveranstaltungen, wie z. B. Projekt- und Walderlebnistage werden angeboten."

Tabelle 107: Übersicht der Gästezahlen im Jahr 2014 in den sächsischen Waldschulheimen

Fachschule/ Bildungsgang	Waldschulheim Stannewisch	Waldschulheim Wahlsmühle	Waldschulheim Conradswiese
Gäste mit Tagesaufenthalt	754	866	1.133
Gäste mit Mehrtages- aufenthalt	950	1.050	1.147
Insgesamt	1.704	1.916	2.280

Quelle. SBS

7 Landwirtschaft und Umwelt

7.1 Boden- und Gewässerschutz

Bodenschonende und stoffeintragsmindernde Bewirtschaftung

Entwicklung des geförderten Anwendungsumfanges bodenschonender und stoffein-Tabelle 108: tragsmindernder Agrarumweltmaßnahmen (ha)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Konservierende Boden- bearbeitung/Direktsaat	61.802 ^{43,44}	34.892 ^{44, 45} 84.746 ^{,45, 47}	122.137 ^{46,} 46	208.710 ^{46,}	233.308 ^{46,} 47	248.223 ^{46, 47}	252.249 ^{46,} 47	248.888 ^{46, 47}
Zwischenfruchtanbau und Untersaaten	9.071 ⁴⁵	4.307 ⁴⁵	15.183 ⁴⁶	24.635 ⁴⁶	27.883 ⁴⁶	32.326 ⁴⁶	33.985 ⁴⁶	35.439 ⁴⁶
Anlage von Grünstreifen auf Ackerland	-	-	-	663	842	895	928	909
Boden schonender Ackerfutterbau	-	-	-	9.579	16.006	17.658	17.040	17.873
Umwandlung von Acker- in Grünland	351	92	-	3.960	5.152	5.437	5.485	5.457
Weitere flächen	Weitere flächenbezogene Fördermaßnahmen mit Beitrag zum Bodenschutz und zur Stoffaustragsminderung							
Ökologischer Landbau	21.154	22.988	27.259	28.765	29.725	29.842	29.750	30.791
Extensive oder natur- schutzgerechte Grün- landwirtschaft	95.121	86.278	52.162	57.034	57.424	56.929	56.393	49.269
Naturschutzgerechte Ackerbewirtschaftung	1.047	1.452	2.432	3.159	4.092	4.223	4.271	3.799

Quelle: SMUL

Nährstoff- und Kalkversorgung der Böden

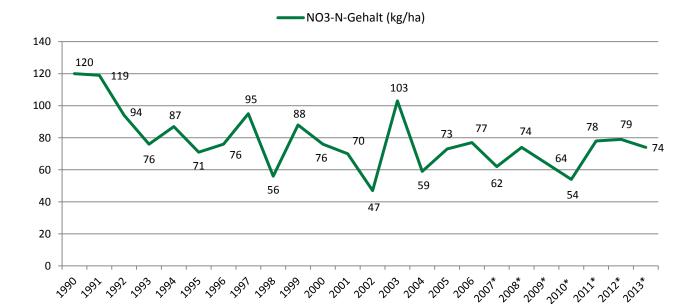
Es wird auf den Sächsischen Agrarbericht 2012 verwiesen https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/19192, da landesweite Auswertungen nur in 3-Jahresintervallen durchgeführt werden.

⁴³ Konservierende Bodenbearbeitung im jeweiligen Jahr der Anwendung nach dem Programm "UL" – keine Verpflichtung zu dauerhafter Anwendung auf derselben Fläche ⁴⁴ nur Abfinanzierung von Altverpflichtungen des auslaufenden "UL" -Programms

⁴⁵ Förderung nach der neuen Richtlinie "Agrarumweltmaßnahmen und Waldmehrung – Richtlinie AuW/2007"

⁴⁶ Verpflichtung zur dauerhaften Anwendung der konservierenden Bodenbearbeitung auf derselben Fläche während des gesamten Verpflichtungszeitraums nach Richtlinie AuW/2007

Stickstoffbelastung der Böden



^{*} ab 2007 nur Flächen außerhalb von Wasserschutzgebieten (WSG)

Quelle: SMUL, SID

Abbildung 57: Herbst-Nitratstickstoffgehalte landwirtschaftlich genutzter Böden (kg/ha)

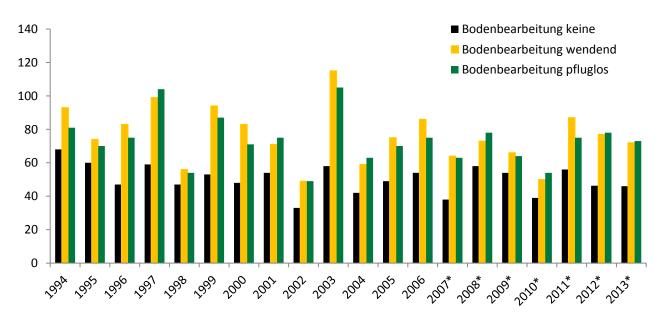
Tabelle 109: Herbst-Nitratstickstoffgehalte 2013 nach Fruchtartengruppen (kg/ha) (nur Flächen außerhalb WSG, keine Öko-Fläche)

Fruchtartengruppe	NO₃-N-Gehalt
Mais	72
Ölfrüchte	112
Wintergetreide, insgesamt	65
Winterweizen	74
Wintergetreide ohne Winterweizen	52
Sommergetreide	67
Ackerfutter	46

Tabelle 110: Herbst-Nitratstickstoffgehalte unter Zwischenfrüchten und Schwarzbrache (kg/ha)

Jahr	ohne Zwischenfrüchte (Schwarzbrache)	mit Zwischenfrüchte
1998	57	41
1999	95	66
2000	99	42
2001	75	52
2002	51	34
2003	106	51
2004	63	37
2005	95	41
2006	96	54
2007	68	47
2008	76	47
2009	76	35
2010	56	38
2011	101	38
2012	94	59
2013	80	50

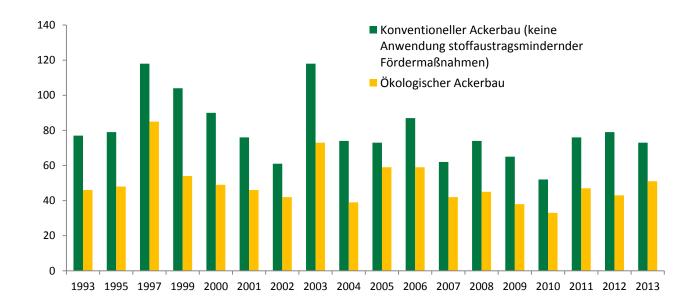
Quelle: LfULG



^{*} ab 2007 nur Flächen außerhalb WSG

Quelle: LfULG

Abbildung 58: Herbst-Nitratstickstoffgehalte nach Bodenbearbeitung (kg/ha)



Quelle: LfULG
Abbildung 59: Herbst-Nitratstickstoffgehalte nach Bewirtschaftung (kg/ha)

Stickstoffbelastung der Böden in Trinkwassergewinnungsgebieten

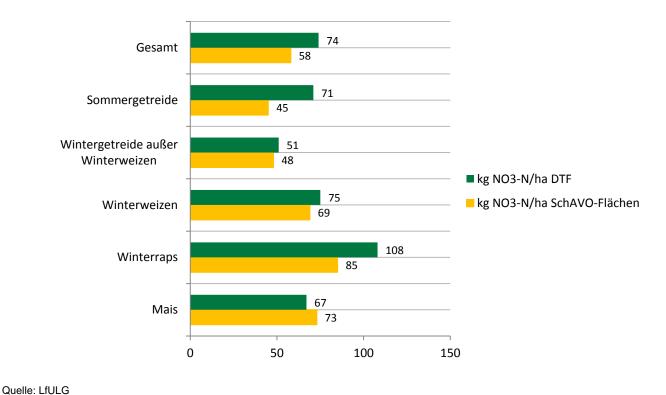


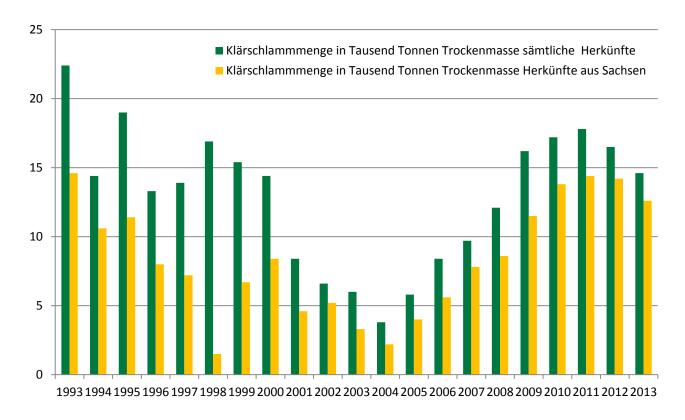
Abbildung 60: Mittlere Herbst-Nitratgehalte (kg NO₃-N/ha) nach verschiedenen Kulturen zwischen Flächen in Wasserschutzgebieten (SchAVO-Flächen) und konventionell bewirtschafteten Flächen außerhalb von Wasserschutzgebieten Dauertestflächen (DTF)

Pflanzenschutzmittel – Rückstandsuntersuchungen auf Gewässerrandstreifen

Tabelle 111: 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
2007	36	2
2008	39	3
2009	30	1
2010	21	1
2011	24	3
2012	27	1
2013	27	5

Klärschlamm



Quelle: LfULG

Abbildung 61: In Sachsen landwirtschaftlich verwertete Klärschlämme (einschließlich Klärschlammkompost und -gemische)

Tabelle 112: Ausschöpfung der Schadstoffgrenzwerte It. Klärschlammverordnung (AbfKlärV) durch die landwirtschaftlich verwerteten Klärschlämme in 2013 in Sachsen (Mittelwerte)

Schadstoff/Schadstoffgruppe	% der Grenzwerte lt. AbfKlärV
Blei	4
Cadmium	15
Chrom	4
Kupfer	26
Nickel	15
Quecksilber	6
Zink	36
AOX	29
PCB	1
Dioxine	6

7.2 Klimawandel

Es wird auf den Sächsischen Agrarbericht 2012, https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/19192 und auf die "Strategie zur Anpassung der sächsischen Landwirtschaft an den Klimawandel", https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/11557

sowie auf die vom Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie dafür erstellten fachlichen Grundlagen https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/11581 verwiesen.

In dem Strategiepapier werden

- Auswirkungen des Klimawandels auf die sächsische Landwirtschaft auf der Grundlage regionaler Klimadiagnosen und -projektionen, der Ertragsentwicklung ausgewählter Fruchtarten in Sachsen sowie modellgestützter Ertragssimulationen abgeschätzt.
- Anpassungsmöglichkeiten der sächsischen Landwirtschaft an den Klimawandel dargestellt und durch Experteneinschätzung qualitativ bewertet.
- Die Instrumente wie angewandte Forschung, Förderung, Wissens-/Erfahrungstransfer sowie konkrete Maßnahmen des Freistaates Sachsen und speziell der sächsischen Agrarverwaltung zur Unterstützung des Anpassungsprozesses aufgezeigt.

Den sächsischen Landwirten sollen damit Anregungen gegeben und Handlungsschwerpunkte aufgezeigt sowie Unterstützung durch den Freistaat Sachsen angeboten werden.

7.3 Umweltallianz Sachsen

In Sachsen wurde 1999 erstmals die Vereinbarung zur Umweltallianz Land- und Forstwirtschaft mit dem Ziel einer umweltgerechten Wirtschaftsentwicklung in der Land- und Forstwirtschaft unterzeichnet. Im Jahr 2010 erfolgte die Zusammenlegung der Umweltallianz Land- und Forstwirtschaft mit der seit 1998 bestehenden Umweltallianz Umwelt und Wirtschaft. Neben synergetischen Effekten in der Koordinierungstätigkeit ergaben sich dadurch neue strategische Vorteile durch Wissenstransfer und Netzwerkbildung in Wettbewerb und Markt. Zwei gute Beispiele für erfolgreiche regionale Branchenvernetzung lieferten die Ökoprofit®-Projekte im Landkreis Meißen 2008/2009 sowie in Lengenfeld 2012/2013, bei denen gewerbliche Unternehmen des Handwerks und der Industrie zusammen mit Landwirtschafts- und Gartenbaubetrieben den Einstieg ins Umweltmanagement fanden. Die Umweltallianz Sachsen fungiert als freiwillige Partnerschaft zwischen der Sächsischen Staatsregierung und der sächsischen Wirtschaft sowie der Land- und Forstwirtschaft im Sinne des kooperativen Umweltschutzes. Die insgesamt 13 Unterzeichner der Umweltallianz Sachsen wollen dazu beitragen, ein hohes Niveau an Ressourcenschonung und Energieeffizienz sowie an Umwelt- und Klimaschutz zu erreichen. Mit freiwilligen Leistungen zur Verbesserung der Umweltsituation über den gesetzlich vorgegebenen Rahmen hinaus, tragen die teilnehmenden Unternehmen zur Entlastung der Umwelt bei und können so gleichzeitig ihre eigene Wettbewerbsfähigkeit verbessern.

An der Umweltallianz Sachsen können Einzelunternehmen, Verbände, Organisationen und sonstige Einrichtungen mit einem Standort in Sachsen teilnehmen, die einen freiwilligen Beitrag zum Umweltschutz leisten. Die Teilnahme ist kostenfrei. Zum 31.12.2014 waren von insgesamt 880 Teilnehmern 197 Landwirtschaftsunternehmen einschließlich Gartenbau, 12 Forstwirtschaftsunternehmen und 3 Unternehmen der Fischerei und Fischzucht mit einer aktuellen freiwilligen Umweltleistung in der Datenbank der Umweltallianz Sachsen verzeichnet. Dabei handelt es sich beispielsweise um Betriebe des ökologischen Landbaus, Betriebe mit einem eingeführten Umweltmanagementsystem oder Betriebe, die andere Maßnahmen im Bereich des Ressourcenbzw. betrieblichen Umweltschutzes umgesetzt haben. Mit der Etablierung branchenübergreifender Aktivitäten über Unternehmensgrenzen hinweg ist die Umweltallianz Sachsen insbesondere bemüht, Potenziale zur Steigerung der Umweltleistungen entlang ganzer Produktketten aufzudecken.

Weitere Informationen sowie der Teilnahmeantrag für die Umweltallianz Sachsen sind im Internet unter www.umweltallianz.sachsen.de zu finden.

7.4 Biologische Vielfalt

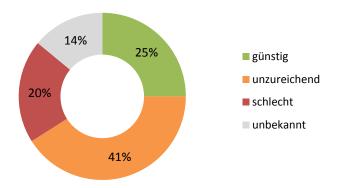
Tabelle 113: Anzahl gefährdeter Biotoptypen in Sachsen

Gefährdungskategorie		Anzahl
0	vollständig vernichtet	1
1	von vollständiger Vernichtung bedroht	34
2	stark gefährdet	64
3	gefährdet	68
R	extrem selten	1
V	Vorwarnliste	7

Quelle: LfULG (Gefährdungssituation gemäß der seit 2010 in neuer Fassung vorliegenden "Rote Liste" der Biotoptypen Sachsens)

Naturschutz/Biodiversität

Der FFH-Bericht 2007 - 2012 (FFH – Flora, Fauna, Habitate) liefert eine umfassende Zustandsbeschreibung zu FFH-Arten und -Lebens-räumen in Sachsen. Gegenüber dem Bericht 2001 - 2006 wurden erstmals Daten eines systematischen und bundeseinheitlichen Monitorings einbezogen. Deshalb sind die aktuellen Anteile zum Erhaltungszustand nicht direkt mit denen des vorherigen Berichtes vergleichbar. Bei den Anteilen der einzelnen Wertstufen (günstig, unzureichend, schlecht, unbekannt) aller FFH-Arten liegt Sachsen im Bundesdurchschnitt. Bei den FFH-Lebensraumtypen sind die Werte vergleichsweise besser. Es befinden sich aber je zwei Drittel der Arten und Lebensräume in einem unzureichenden oder schlechten Zustand, den es zu verbessern gilt. Sachsen ergreift deshalb im Rahmen des Programms "Biologische Vielfalt 2020" eine Reihe von Maßnahmen zur Verbesserung der Situation und stellt dafür Fördermittel bereit.



Quelle: LfULG

Abbildung 62: Erhaltungszustand der 95 F

Abbildung 62: Erhaltungszustand der 95 FFH-Arten/Artengruppen in Sachsen (Berichtszeitraum 2007 – 2012)

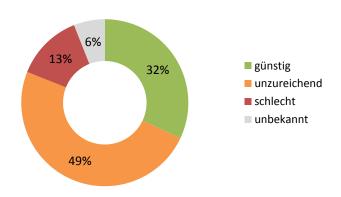
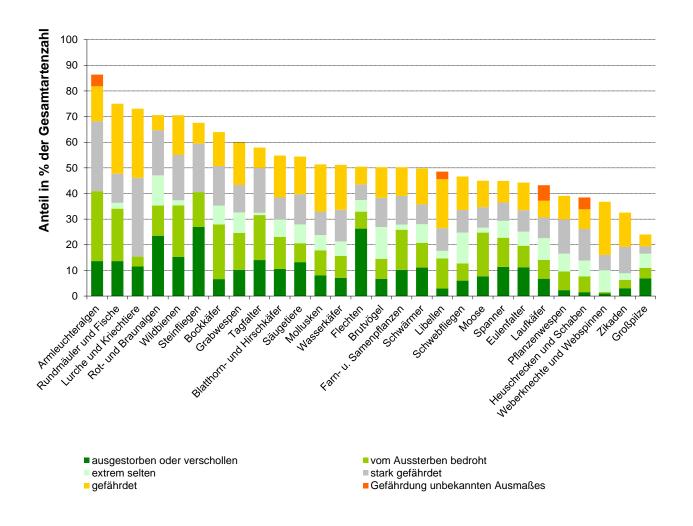


Abbildung 63: Erhaltungszustand der 47 FFH-Lebensraumtypen in Sachsen (Berichtszeitraum 2007 – 2012)



Quelle: LfULG

Abbildung 64: Gefährdungssituation der 28 Organismengruppen, für die im Freistaat Sachsen Rote Listen vorliegen

8 Integrierte Ländliche Entwicklung (ILE)

8.1 Der ILE-Prozess

Übersicht Leader- und ILE-Gebiete in Sachsen

Leader- Gebiete:

Annaberger Land

Augustusburger Land

Delitzscher Land

Elbe-Röder-Dreieck

Klosterbezirk Altzella

Land des Roten Porphyr

Leipziger Muldenland

Lommatzscher Pflege

Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft

Vogtland

Westlausitz

Zentrale Oberlausitz

ILE- Gebiete:

Bautzner Oberland

Dresdner Heidebogen

Dübener Heide

Falkenstein

Gemeinsame Zukunft Erzgebirge

Kottmar

Lausitzer Seenland

Lugau-Oelsnitzer-Becken

Mittleres Flöha- und Zschopautal

Naturpark Zittauer Gebirge

Ostelbien - Brücke im Dreiländereck

Östliche Oberlausitz

Sachsenkreuz+

Sächsische Schweiz

Sächsisches Zweistromland

Schönburger Land

Silbernes Erzgebirge

Südraum Leipzig

Tor zum Erzgebirge

Weiße Elster

Westerzgebirge

Zwickauer Land

Zentrale Oberlausitz

Ländliche Entwicklung (ILE) - Gesamtübersicht

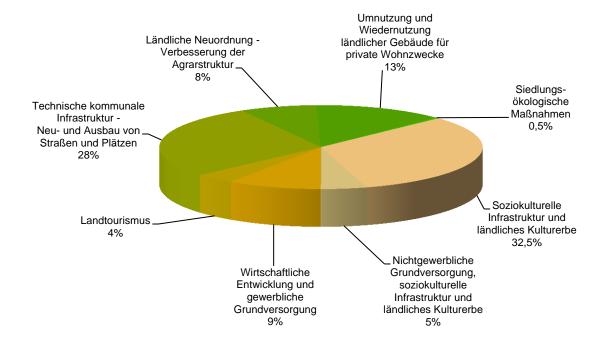


Abbildung 65: Ländliche Entwicklung (ILE) – Gesamtübersicht 2014 ausgezahlte Zuschüsse nach Schwerpunkten, insgesamt 84,1 Mio. EUR

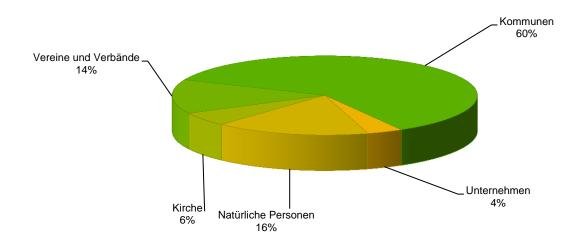


Abbildung: 66: Ländliche Entwicklung (ILE) – Gesamtübersicht 2014 ausgezahlte Zuschüsse nach Empfängern, insgesamt 84,1 Mio. EUR

Tabelle 114: Bewilligungen in 2014

	in 2014 bewilligte Anträge (Anzahl)	in 2014 bewilligte Zuschüsse (in Mio. EUR)
Integrierte Ländliche Entwicklung (RL ILE)	646	42,7

8.2 Schwerpunkte der ILE

Wirtschaftliche Entwicklung und gewerbliche Grundversorgung

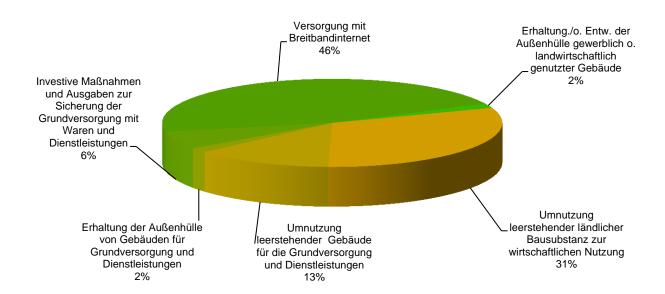


Abbildung 67: Wirtschaftliche Entwicklung und gewerbliche Grundversorgung 2014 ausgezahlte Zuschüsse, insgesamt 7,9 Mio. EUR

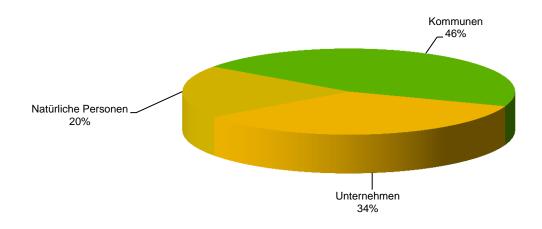


Abbildung 68: Wirtschaftliche Entwicklung und gewerbliche Grundversorgung 2014 ausgezahlte Zuschüsse nach Empfängern, insgesamt 7,9 Mio. EUR

Landtourismus

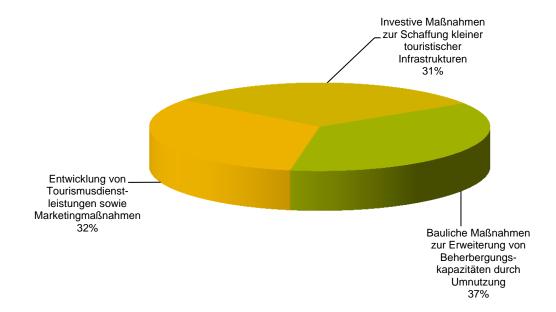


Abbildung 69: Landtourismus 2014 ausgezahlte Zuschüsse, insgesamt 3,3 Mio. EUR

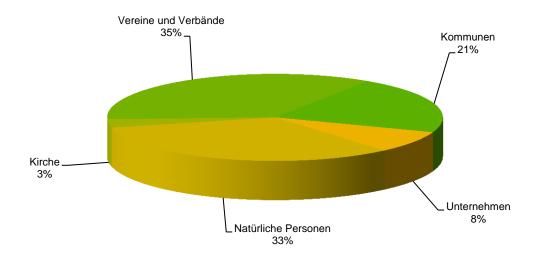


Abbildung 70: Landtourismus 2014 ausgezahlte Zuschüsse nach Empfängern, insgesamt 3,3 Mio. EUR

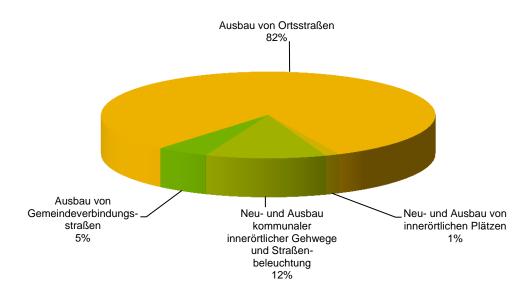


Abbildung 71: Technische kommunale Infrastruktur – Neu- und Ausbau von Straßen und Plätzen 2014 ausgezahlte Zuschüsse, insgesamt 24,0 Mio. EUR



Abbildung 72: Technische kommunale Infrastruktur – Neu- und Ausbau von Straßen und Plätzen 2014 ausgezahlte Zuschüsse nach Empfängern, insgesamt 24,0 Mio. EUR

Umnutzung und Wiedernutzung ländlicher Gebäude für private Wohnzwecke

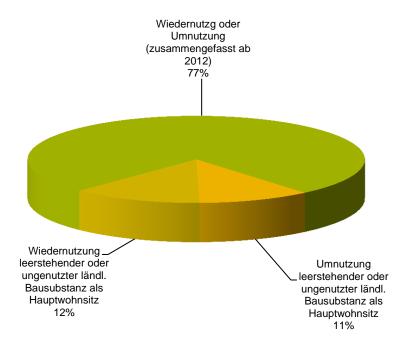


Abbildung 73: Umnutzung und Wiedernutzung ländlicher Gebäude für private Wohnzwecke 2014 ausgezahlte Zuschüsse, insgesamt 10,9 Mio. EUR

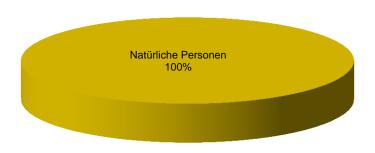


Abbildung 74: Umnutzung und Wiedernutzung ländlicher Gebäude für private Wohnzwecke 2014 ausgezahlte Zuschüsse nach Empfängern, insgesamt 10,9 Mio. EUR

Siedlungsökologische Maßnahmen

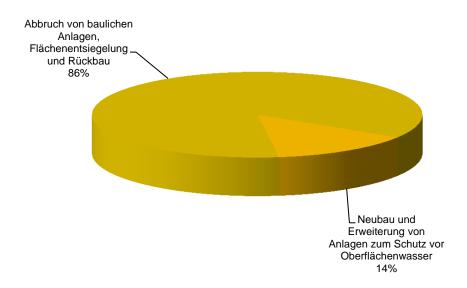


Abbildung 75: Siedlungsökologische Maßnahmen 2014 ausgezahlte Zuschüsse, insgesamt 0,4 Mio. EUR

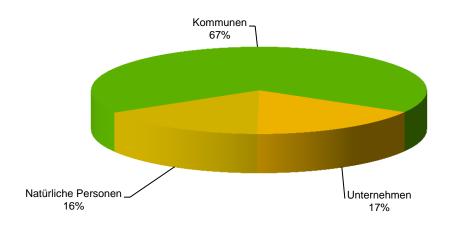


Abbildung 76: Siedlungsökologische Maßnahmen 2014 ausgezahlte Zuschüsse nach Empfängern, insgesamt 0,4 Mio. EUR

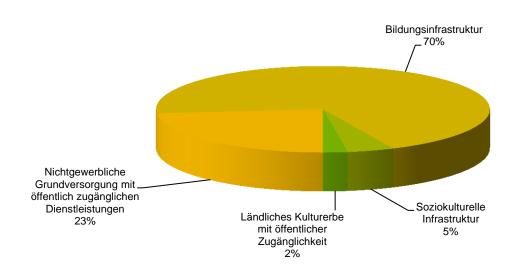


Abbildung 77: Nichtgewerbliche Grundversorgung, soziokulturelle Infrastruktur und ländliches Kulturerbe 2014 ausgezahlte Zuschüsse, insgesamt 27,3 Mio. EUR

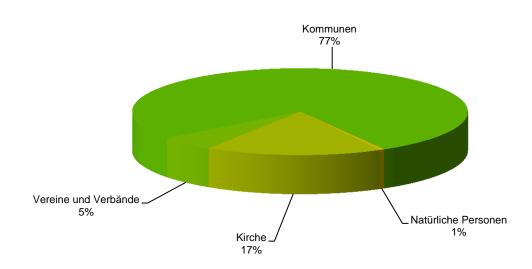


Abbildung 78: Nichtgewerbliche Grundversorgung, soziokulturelle Infrastruktur und ländliches Kulturerbe 2014 ausgezahlte Zuschüsse nach Empfängern, insgesamt 27,3 Mio. EUR

Verbesserung der Agrarstruktur

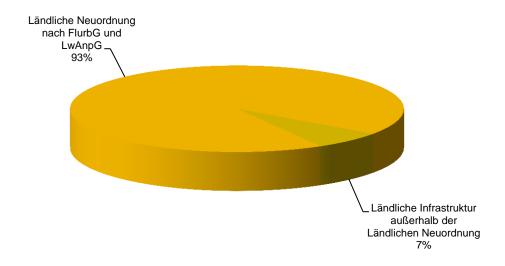


Abbildung 79: Verbesserung der Agrarstruktur 2014 ausgezahlte Zuschüsse, insgesamt 6,4 Mio. EUR

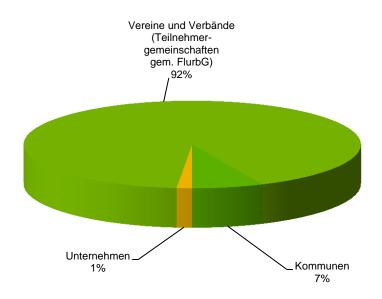


Abbildung 80: Verbesserung der Agrarstruktur
2014 ausgezahlte Zuschüsse nach Empfängern, insgesamt 6,4 Mio. EUR

Konzeptionelle Vorbereitung und Begleitung von Projekten

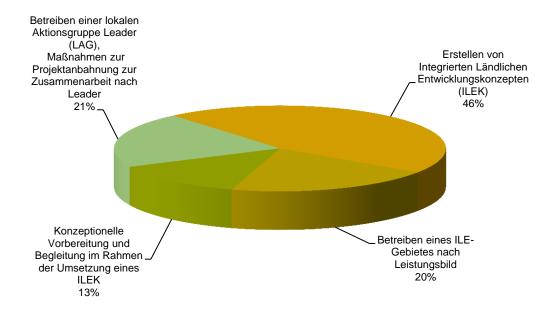


Abbildung 81: Konzeptionelle Vorbereitung und Begleitung von Projekten in Leader- und ILE-Gebieten 2014 ausgezahlte Zuschüsse, insgesamt 3,9 Mio. EUR

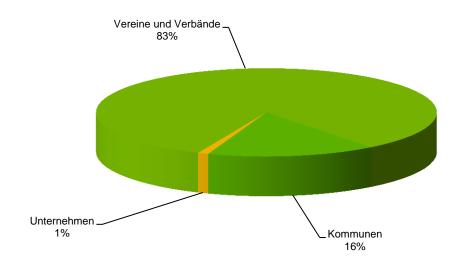


Abbildung 82: Konzeptionelle Vorbereitung und Begleitung von Projekten in Leader- und ILE-Gebieten 2014 ausgezahlte Zuschüsse nach Empfängern, insgesamt 3,9 Mio. EUR

Herausgeber:

Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft (SMUL)

Postfach 10 05 10, 01076 Dresden Bürgertelefon: +49 351 5646814 E-Mail: info@smul.sachsen.de

www.smul.sachsen.de

Redaktion:

SMUL, Referat Grundsatzfragen, Agrarpolitik, Recht Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Referat Agrar- und umweltpolitische Analysen

Redaktionsschluss:

31.05.2015

Titelfoto:

Agrargenossenschaft Dorfchemnitz, Fotograf André Dix

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter www.publikationen.sachsen.de heruntergeladen werden.

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.