



# Agrarmärkte 2013

## Folienvorlage zum Kapitel 14 „Bio-/Ökoprodukte“ der Agrarmärkte 2013

Herausgeber:  
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)  
Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte  
Menzinger Straße 54  
80638 München

Version vom 15.05.2013



# Entwicklung der ökologischen Landwirtschaft weltweit

Tab.  
14-1

Folie erstellt  
03.05.13

Agrarmärkte 2013

	Fläche					Betriebe				
	2000	2008	2009	2010	2011 ▼	2000	2008	2009	2010	2011 ▼
	in Mio. ha					in 1.000				
Ozeanien	7,70	12,14	12,15	12,15	12,19	2	14	17	9	14
Europa	4,25	8,18	9,26	10,00	10,64	143	223	258	277	290
Lateinamerika	3,72	8,07	8,56	8,39	6,86	62	258	284	272	315
Asien	0,10	3,29	3,58	2,78	3,71	16	405	728	461	600
Nordamerika	1,33	2,58	2,65	2,65	2,79	11	8	8	17	17
Afrika	0,06	0,88	1,03	1,08	1,07	13	471	512	539	541
<b>Insgesamt</b>	<b>17,16</b>	<b>35,14</b>	<b>37,23</b>	<b>37,04</b>	<b>37,26</b>	<b>247</b>	<b>1.379</b>	<b>1.809</b>	<b>1.575</b>	<b>1.777</b>

Stand: 30.04.2013



# Entwicklung der ökologisch bewirtschafteten Anbaufläche in der EU (1)

Tab.  
14-2

Folie erstellt  
18.02.13

Agrarmärkte 2013

in 1.000 ha	1990	2000	2008	2009	2010	2011 ▼	11/10 in %
Spanien	4	381	1.318	1.331	1.457	1.622	+10,2
Italien	13	1.040	1.002	1.107	1.114	1.097	-1,5
<b>Deutschland</b>	<b>105</b>	<b>546</b>	<b>908</b>	<b>947</b>	<b>991</b>	<b>1.016</b>	<b>+2,5</b>
Frankreich	72	370	584	675	845	975	+13,3
V. Königreich	31	579	726	722	700	639	-9,5
Österreich	2	276	493	519	544	543	-0,2
Polen	0	25	314	367	522	609	+14,3
Tschechien	0	166	320	398	448	460	+2,6
Schweden	29	174	336	392	439	480	+8,5
Griechenland <sup>1)</sup>	0	27	318	326	310	310	
Portugal <sup>1)</sup>	1	48	209	152	201	201	
Rumänien	.	1	140	168	183	230	+20,4
<b>EU-27</b>	<b>302</b>	<b>3.769</b>	<b>6.469</b>	<b>8.289</b>	<b>9.016</b>	<b>9.518</b>	<b>+5,6</b>

1) Daten von 2010

2) Daten von 2009

Stand: 18.02.2013



**LfL**  
Märkte

Quelle: FiBL

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Entwicklung der ökologisch bewirtschafteten Anbaufläche in der EU (2)

Tab.  
14-2

Folie erstellt  
18.02.13

Agrarmärkte 2013

in 1.000 ha	1990	2000	2008	2009	2010	2011 ▼	11/10 in %
<b>Deutschland</b>	<b>105</b>	<b>546</b>	<b>908</b>	<b>947</b>	<b>991</b>	<b>1.016</b>	<b>+2,5</b>
Slowakei	15	58	141	146	174	167	-4,2
Finnland	7	147	150	166	169	188	+10,1
Lettland	.	4	162	160	166	184	+9,8
Dänemark	11	159	150	156	163	162	-0,6
Litauen	.	5	122	129	144	152	+5,3
Ungarn	2	47	123	140	128	124	-3,2
Estland	.	10	87	95	113	134	+15,7
Belgien / Lux. <sup>1)</sup>	3	22	40	45	53	63	+15,9
Irland	4	27	45	48	48	54	+11,1
Niederlande	7	32	50	52	46	47	+2,1
Slowenien	.	5	30	29	31	32	+3,1
Bulgarien		1	17	12	26	25	-4,0
Zypern <sup>2)</sup>	.	0	2	4	4	4	
Malta	.	.	0,012	0,026	0,024	0,023	-4,3
<b>EU-27</b>	<b>302</b>	<b>3.769</b>	<b>6.469</b>	<b>8.289</b>	<b>9.016</b>	<b>9.518</b>	<b>+5,6</b>

1) Daten von 2010

2) Daten von 2009

Stand: 18.02.2013



# Entwicklung der ökologisch wirtschaftenden Betriebe in der EU seit dem Jahr 1990 (1)

Tab.  
14-3

Folie erstellt  
18.02.13

Agrarmärkte 2013

	1990	2000	2008	2009	2010	2011 ▼	11/10 in %
Italien	1.300	52.796	44.371	42.925	41.807	42.041	+0,6
Spanien	350	13.394	21.291	25.291	27.877	32.195	+13,4
Österreich	1.539	19.028	20.089	21.000	22.132	21.575	-2,6
<b>Deutschland</b>	<b>4.003</b>	<b>12.740</b>	<b>19.813</b>	<b>21.047</b>	<b>21.942</b>	<b>22.506</b>	<b>+2,5</b>
Griechenland <sup>1)</sup>	25	5.343	24.057	23.665	21.274	21.274	+0,0
Frankreich	2.700	8.985	13.298	16.446	20.604	23.135	+10,9
Polen	49	1.419	14.888	17.092	20.578	23.430	+12,2
Schweden	1.859	3.626	3.686	4.816	5.208	5.508	+5,4
V. Königreich	700	3.563	5.383	5.156	4.949	4.650	-6,4
Finnland	671	5.225	3.991	4.087	4.022	4.114	+2,2
Lettland	.	225	4.203	4.016	3.593	3.484	-3,1
Tschechien	30	563	1.946	2.689	3.517	3.904	+9,9
<b>EU-27</b>	<b>14.603</b>	<b>136.884</b>	<b>196.936</b>	<b>208.663</b>	<b>218.290</b>	<b>236.678</b>	<b>+7,8</b>

1) Daten von 2010

2) ab 2010 ohne Luxemburg

3) Daten von 2009

Stand: 18.02.2013



# Entwicklung der ökologisch wirtschaftenden Betriebe in der EU seit dem Jahr 1990 (2)

Tab. 14-3

Folie erstellt 18.02.13

Agrarmärkte 2013

	1990	2000	2008	2009	2010	2011 ▼	11/10 in %
<b>Deutschland</b>	<b>4.003</b>	<b>12.740</b>	<b>19.813</b>	<b>21.047</b>	<b>21.942</b>	<b>22.506</b>	<b>+2,5</b>
Rumänien	.	1.200	2.775	3.078	2.986	9.471	+68,5
Dänemark	523	3.466	2.753	2.694	2.677	2.677	+0,0
Litauen	.	230	2.797	2.652	2.652	2.623	-1,1
Portugal <sup>1)</sup>	50	763	1.902	1.637	2.434	2.434	+0,0
Slowenien	.	620	2.067	2.096	2.218	2.363	+6,1
Ungarn	49	666	1.614	1.617	1.617	1.433	-12,8
Niederlande	399	1.129	1.402	1.413	1.462	1.672	+12,6
Irland	150	852	1.440	1.328	1.366	1.400	+2,4
Estland	.	231	1.245	1.278	1.356	1.431	+5,2
Belgien/Lux. <sup>2)</sup>	170	655	986	1.074	1.108	1.274	+13,0
Zypern <sup>3)</sup>	.	15	305	732	732	732	
Bulgarien	.	50	254	446	710	978	+27,4
Slowakei	36	100	350	363	363	365	+0,5
Malta	.	.	30	12	11	9	-22,2
<b>EU-27</b>	<b>14.603</b>	<b>136.884</b>	<b>196.936</b>	<b>208.663</b>	<b>218.290</b>	<b>236.678</b>	<b>+7,8</b>

1) Daten von 2010

2) ab 2010 ohne Luxemburg

3) Daten von 2009

Stand: 18.02.2013

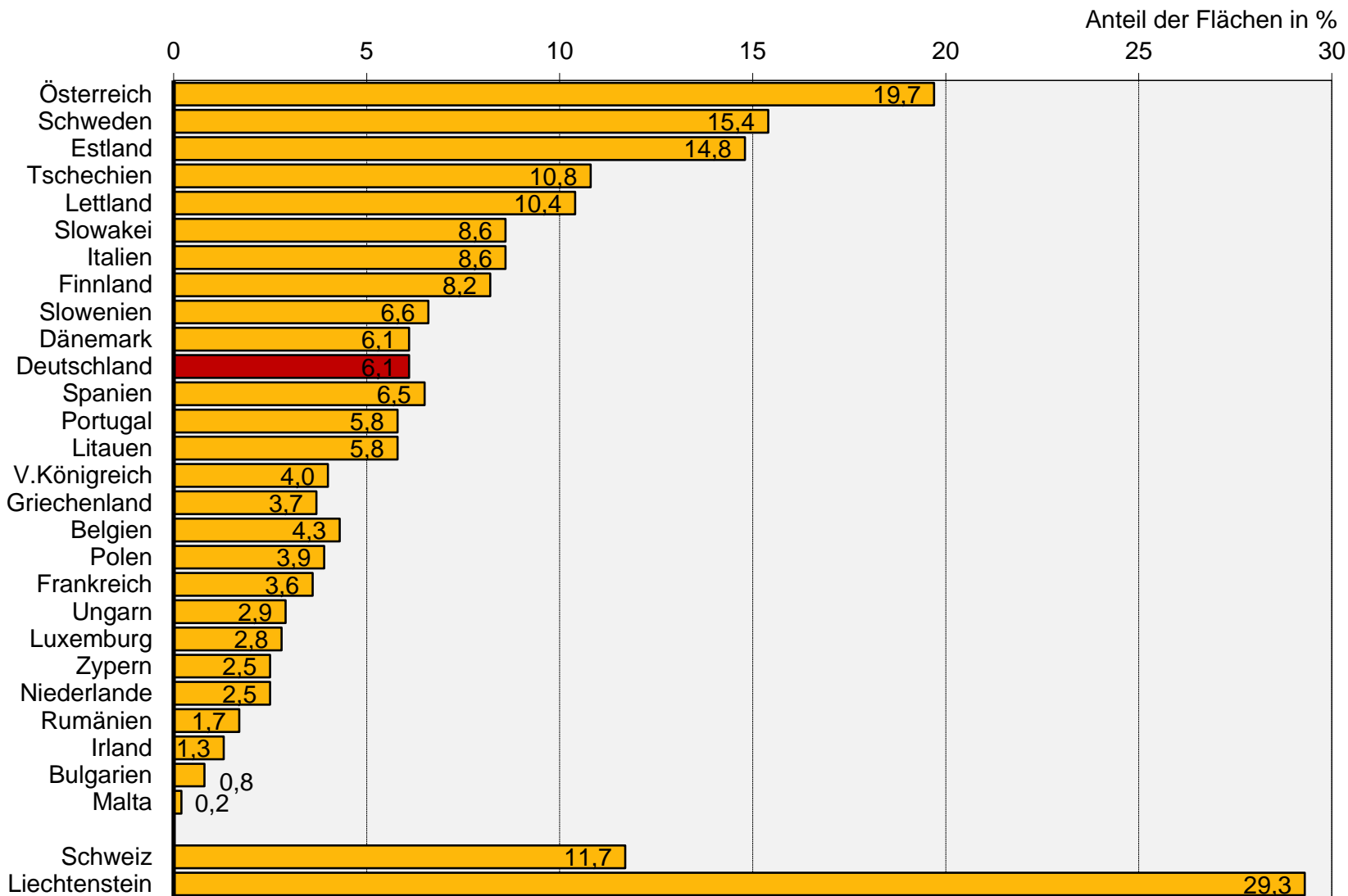


# Anteil der ökologisch bewirtschafteten Fläche in Europa im Jahr 2011

Abb. 14-1

Folie erstellt 18.02.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 18.02.2013



**LfL**  
Märkte

Quelle: FiBL

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

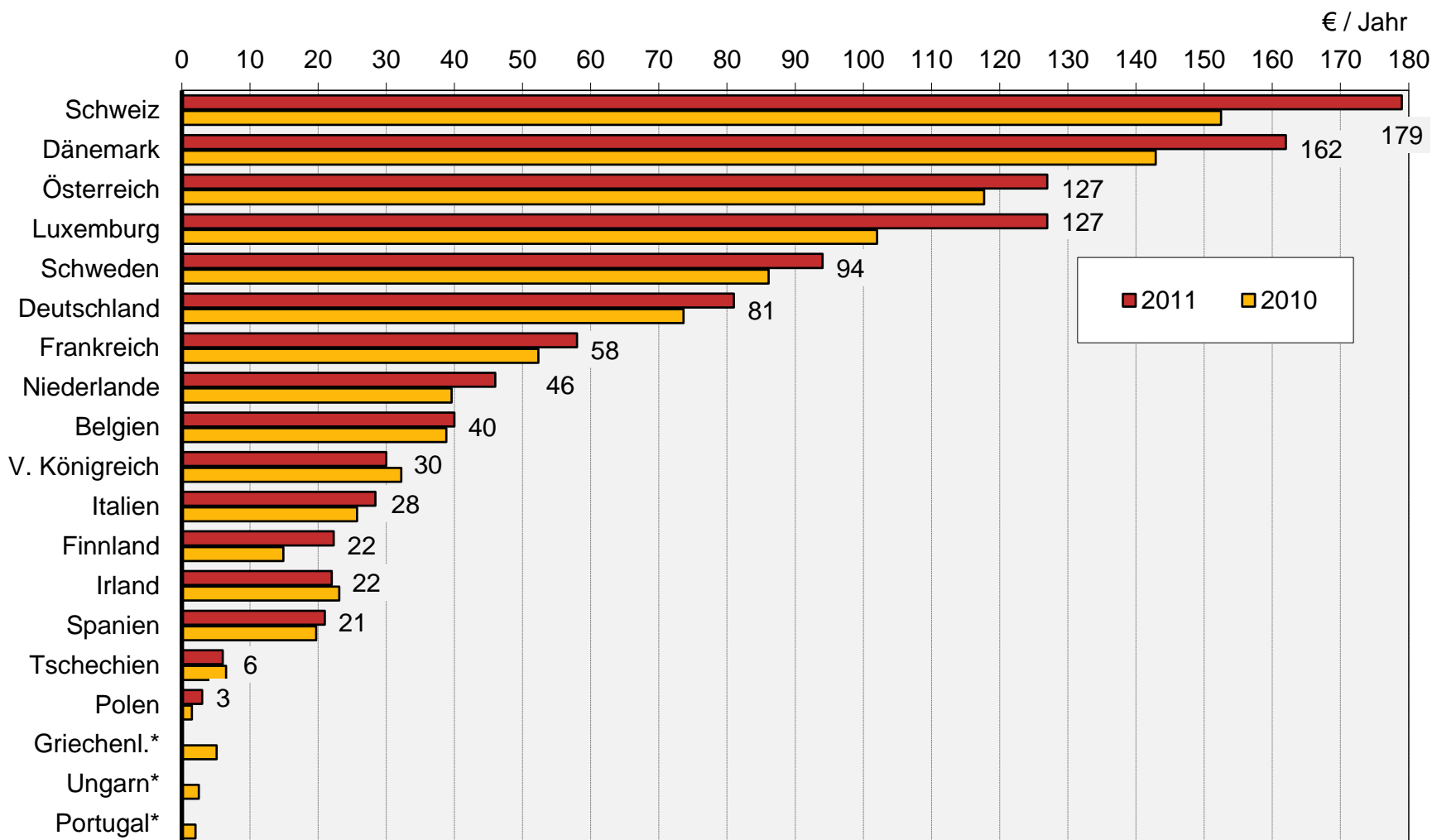


# Pro-Kopf-Ausgaben für ökologische Lebensmittel in Europa

Abb. 14-2

Folie erstellt 30.04.13

Agrarmärkte 2013



\* noch keine Daten für 2011 verfügbar

Stand: 29.04.2013





# Marktvolumen ökologischer Lebensmittel in Europa

Tab.  
14-4

Folie erstellt  
18.02.13

Agrarmärkte 2013

	Marktvolumen in Mio. €	
	2010	2011 ▼
Deutschland	6.020	6.590
Frankreich	3.385	3.756
V. Königreich	2.000	1.882
Italien	1.550	1.720
Schweiz	1.187	1.411
Österreich	986	1.065
Spanien	905	965
Schweden	803	885
Dänemark	791	901
Niederlande	657	761
Belgien	421	435
Finnland	80	120
Tschechien	68	59

Stand: 18.02.2013



# Wachstum des ökologischen Landbaus in Deutschland seit dem Jahr 1995 (jeweils Veränderung gegenüber dem Vorjahr)

Tab.  
14-5

Folie erstellt  
26.03.13

Agrarmärkte 2013

	jährlicher Flächenzuwachs		jährlicher Betriebszuwachs	
	ha	Wachstumsrate in %	Betriebe	Wachstumsrate in %
1995	37.348		775	
1996	44.684	+14,4	711	+10,7
1997	35.522	+10,0	831	+11,3
1998	26.825	+6,9	1.029	+12,6
1999	35.809	+8,6	1.212	+13,2
2000	93.696	+20,7	2.315	+22,2
2001	88.975	+16,3	1.962	+15,4
2002	61.980	+9,8	924	+6,3
2003	37.049	+5,3	850	+5,4
2004	33.864	+4,6	127	+0,8
2005	39.515	+5,2	417	+2,5
2006	18.133	+2,2	537	+3,2
2007	39.797	+4,8	1.146	+6,5
2008	42.450	+4,9	1.110	+5,9
2009	39.329	+4,3	1.234	+6,2
2010	43.588	+4,6	895	+4,3
2011	24.924	+2,5	564	+2,6
2012	27.902	+2,7	590	+2,6

Stand: 26.03.2013



# Entwicklung der Öko-Betriebe und -Flächen seit dem Jahr 2000 (nach Bundesländern)

Tab.  
14-6

Folie erstellt  
15.10.12

Agrarmärkte 2013

	Anzahl Betriebe					Fläche in ha				
	2000	2009	2010	2011	11/10 in %	2000	2009	2010	2011 ▼	11/10 in %
<b>Bayern</b>	<b>3.280</b>	<b>6.096</b>	<b>6.437</b>	<b>6.611</b>	<b>+2,7</b>	<b>92.130</b>	<b>186.210</b>	<b>197.893</b>	<b>205.324</b>	<b>+3,8</b>
Brandenburg/B.	403	786	804	822	+2,2	87.290	140.057	143.088	143.108	+0,01
Mecklenburg-Vorp.	477	748	777	804	+3,5	90.114	118.111	120.169	122.142	+1,6
Baden-Württemberg	4.292	6.100	6.368	6.509	+2,2	72.822	100.080	107.416	112.567	+4,8
Hessen	1.478	1.673	1.708	1.740	+1,9	51.252	72.731	76.924	78.775	+2,4
NS / HH / HB	763	1.366	1.391	1.450	+4,2	35.751	76.399	76.088	75.099	-1,3
N.-Westfalen	696	1.753	1.800	1.845	+2,5	24.506	62.880	67.756	70.193	+3,6
S.-Anhalt	175	324	343	358	+4,4	23.383	49.178	51.148	54.101	+5,8
Rheinl.-Pfalz	423	851	926	974	+5,2	12.736	32.154	37.733	40.450	+7,2
Sachsen	206	405	444	479	+7,8	14.284	32.310	34.036	35.517	+4,4
S.-Holstein	319	519	508	493	-3,0	18.439	35.656	35.436	35.114	-0,9
Thüringen	183	285	296	271	-8,4	20.774	34.292	35.028	34.977	-0,1
Saarland	45	139	140	150	+7,1	2.542	7.057	7.987	8.259	+3,4
<b>Deutschland</b>	<b>12.740</b>	<b>21.045</b>	<b>21.942</b>	<b>22.506</b>	<b>+2,6</b>	<b>546.023</b>	<b>947.115</b>	<b>990.702</b>	<b>1.015.626</b>	<b>+2,5</b>

Stand: 04.10.2012



**LfL**  
Märkte

Quellen: BLE; BMELV

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Betriebe des ökologischen Landbaus im wirtschaftlichen Vergleich (WJ 11/12) (1)

Tab.  
14-7

Folie erstellt  
26.03.13

Agrarmärkte 2013

Art der Kennzahl	Einheit	Ackerbau		Milchvieh		sonstiger Futterbau	
		öko	konv.	öko	konv.	öko	konv.
Betriebe	Zahl	90	708	185	996	75	257
Betriebsgröße Standard-Output	1000 €	169,5	181,6	131,2	135,2	112,3	131,7
LF	ha	138,9	138,2	58,9	56,5	135,2	126,2
Vergleichswert	€/ha LF	789	786	555	528	471	473
Arbeitskräfte	AK	2,4	2,0	1,8	1,6	2,1	1,8
Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,0	1,1	1,5	1,4	1,2	1,3
Weizenertrag	dt/ha	28,6	62,2	34,2	64,0	14,8	56,1
Kartoffelertrag	dt/ha	240,5	422,2	146,8	184,1	0,0	189,3
Milchleistung	kg/Kuh	0	0	6.046	6.802	5.690	5.357
Weizenpreis	€/dt	35,20	19,10	41,50	18,50	28,60	18,70
Kartoffelpreis	€/dt	26,90	8,70	57,10	14,70	44,20	21,20
Milchpreis	€/100 kg	0,00	0,00	42,70	35,10	42,40	34,40

Stand: 26.03.2013



# Betriebe des ökologischen Landbaus im wirtschaftlichen Vergleich (WJ 11/12) (2)

Tab.  
14-7

Folie erstellt  
26.03.13

Agrarmärkte 2013

Art der Kennzahl	Einheit	Ackerbau		Milchvieh		sonstiger Futterbau	
		öko	konv.	öko	konv.	öko	konv.
Umsatzerlöse		1.526	1.403	2.268	2.398	564	774
landw. Pflanzenproduktion		1.118	1.253	64	225	39	102
Tierproduktion	€/ha LF	120	65	2.095	2.074	459	605
sonst. betriebliche Erträge		734	534	992	899	612	544
Direktzahlungen u. Zuschüsse		484	364	664	541	526	415
Zahlungen aus Agrarumweltn.		169	16	198	39	182	60
sonst. betriebl. Aufwendungen		581	458	800	821	316	341
Materialaufwand		714	747	963	1.235	330	523
Düngemittel		39	211	12	121	5	59
Pflanzenschutz	€/ha LF	3	140	1	40	0	15
Tierzukäufe		20	11	34	70	29	103
Futtermittel		29	17	310	367	37	81
Personalaufwand		234	116	101	50	125	90
Gewinn	€/ha LF	460	381	893	733	193	202
Gewinn	€/Untern.	63.901	52.628	52.551	41.419	26.082	25.547
Gewinn + Personalaufwand	€/AK	40.688	34.931	33.284	28.175	20.652	20.071

Stand: 26.03.2013

# Öko-Betriebe und -Flächen nach Verbandszugehörigkeit



Tab.  
14-8

Folie erstellt  
20.02.13

Agrarmärkte 2013

Verbände	landwirtschaftliche Betriebe				Fläche in ha			
	2010	2011	2012 ▼	11/12 in %	2010	2011	2012 ▼	11/12 in %
Bioland	5.443	5.589	5.719	+2,3	267.144	271.528	277.093	+2,0
Biopark	571	632	643	+1,7	133.055	133.828	136.613	+2,1
Naturland <sup>1)</sup>	2.441	2.517	2.604	+3,5	125.504	130.097	139.481	+7,2
Demeter	1.387	1.420	1.431	+0,8	66.247	66.991	68.193	+1,8
Biokreis	872	943	970	+2,9	35.304	37.177	38.453	+3,4
Gäa	342	349	353	+1,1	33.799	31.704	31.216	-1,5
Verbund Ökohöfe	162	154	150	-2,6	19.334	19.701	18.093	-8,2
Ecoland	41	35	38	+8,6	2.074	1.865	2.048	+9,8
Ecovin	215	216	217	+0,5	1.450	1.586	1.555	-2,0
<b>Verbandsgebunden</b>	<b>11.474</b>	<b>11.855</b>	<b>12.125</b>	<b>+2,3</b>	<b>683.911</b>	<b>694.477</b>	<b>712.745</b>	<b>+2,6</b>
nicht verbandsgebunden (EG-Öko-VO) <sup>2)</sup>	10.468	10.651	10.971	+3,0	306.791	321.149	330.783	+3,0
<b>Gesamt</b>	<b>21.942</b>	<b>22.506</b>	<b>23.096</b>	<b>+2,6</b>	<b>990.702</b>	<b>1.015.626</b>	<b>1.043.528</b>	<b>+2,7</b>

1) Exklusive zertifizierte Waldfläche  
2) Geschätzt nach BÖLW-Erhebungen

Stand: 20.02.2013



# Entwicklung der Flächennutzung im Ökolandbau in Deutschland seit dem Jahr 2006 (Angaben in 1.000 ha LF)

Tab.  
14-9

Folie erstellt  
14.05.13

Agrarmärkte 2013

in 1.000 ha	Ökologischer Landbau						Landbau insgesamt 2011	Öko-Anteil 2011 in %
	2006	2007	2008	2009	2010	2011 ▼		
Ackerland	375,0	390,0	385,0	415,0	435,0	435,0	11.874	3,7
Getreide	174,5	177,5	188,0	209,0	207,0	204,0	6.501	3,1
Futterbau/ Ackerfutter	122,0	131,0	138,0	153,0	151,0	154,0	2.814	5,5
Hülsenfrüchte	28,0	24,0	23,8	21,9	26,5	25,5	98	26,2
Hackfrüchte	8,5	9,4	9,4	10,1	9,6	9,6	662	1,4
Flächenstilllegung/Gründüngung	14,0	10,5	8,0	7,2	8,5	9,5	229	4,2
Ölsaaten z. Körnergewinnung	7,7	8,1	5,7	7,2	6,8	5,8	1.370	0,4
Körnermais	4,5	3,5	4,5	5,0	4,4	4,0	488	0,8
Grünland ohne Streuobst	430,0	450,0	490,0	500,0	520,0	535,0	4.644	11,5
Streuobstfläche	11,0	11,5	13,3	14,3	16,1	16,5	350	.
Sonderkulturen	20,5	.	.	.	.	.	.	.
Gemüse <sup>1)</sup>	8,9	10,7	10,6	10,9 r	11,0 r	11,3	112	10,1
Obst <sup>1)</sup>	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	65	8,9
Wein	2,7	3,5	4,4	4,7	5,4 r	6,9	97	7,1
<b>Insgesamt</b>	<b>825,5</b>	<b>865,3</b>	<b>907,8</b>	<b>947,1</b>	<b>990,7</b>	<b>1.015,6</b>	<b>16.721,3</b>	<b>6,1</b>

r = Zahl revidiert  
1) Marktanbau

Stand: 14.05.2013



# Entwicklung des Viehbestandes in deutschen Öko-Betrieben

Tab.

14-10

Folie erstellt

15.05.13

Agrarmärkte 2013

Anzahl in 1.000	Ökologischer Landbau						Landbau insgesamt 2011	Öko-Anteil 2011 in %
	2006	2007	2008	2009	2010	2011 ▼		
Kühe insgesamt	210,5	221,3	245,8	243,0	263,0	266,0	4.873,8	5,5
Milchkühe	98,0	101,0	117,0	120,0	133,0	139,0	4.190,1	3,3
Mastschweine <sup>1)</sup>	80,0	92,0	115,0	120,0	120,0	122,0	17.211,2	0,7
Zuchtsauen	11,0	12,7	15,8	16,4	16,4	15,8	2.193,6	0,7
Mutter- und Milchschafe	150,0	140,0	141,0	139,0	138	130,0	1.168,0	11,1
Legehennen <sup>2)</sup>	1.300,0	1.583,4	1.733,8	2.091,5	2.300,0	2.900,0	39.700,0	7,3
Masthähnchen	225,0	402,0	380,0	490,0	550,0	580,0	71.920,0	0,8
Gänse	35,0	36,0	32,0	32,0	39,0	38,5	382,5	10,1
Puten	160,0	190,2	210,0	305,0	265,0	222,0	10.482,0	2,1
Eierproduktion (in Mio.)	351	427	468	565	621	783	11.574	6,8

1) inklusive Jungschweine

2) 2006-2009 Destatis-Dezembererhebung, ab 2010 MEG/AMI-Berechnung

Stand: 15.05.2013



**LfL**  
Märkte

Quelle: AMI

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte





# Entwicklung von Öko-Umsätzen und Absatz in Deutschland

Tab.  
14-11

Folie erstellt  
20.02.13

Agrarmärkte 2013

in Mrd. €	2010	2011	2012
<b>Öko-Umsatz</b>			
Gesamt	6,02	6,64	7,04
Naturkostfachhandel <sup>1)</sup>	1,88	2,07	2,21
Lebensmitteleinzelhandel <sup>2)</sup>	3,26	3,32	3,52
Sonstige <sup>3)</sup>	0,88	1,25	1,30
Öko-Anteil v. Gesamt-Lebensmittelmarkt (in %) <sup>4)</sup>	.	3,7	3,9
<b>Absatz über verschiedene Absatzkanäle (in %)</b>			
Naturkostfachhandel <sup>1)</sup>	31	31	31
Lebensmitteleinzelhandel <sup>2),5)</sup>	54	50	50
Sonstige <sup>3),6)</sup>	15	19	18
1) einschl. Hofläden mit Zukauf im Großhandel und > 50.000 € Umsatz 2) einschl. Drogeriemärkte 3) Bäckereien, Metzgereien, Wochenmärkte, Obst-/Gemüsefachgeschäfte, Ab-Hof-Verkauf, Abokisten, Versandhandel, Tankstellen, Reformhäuser 4) ohne Genussmittel und AHV 5) einschl. Discounter u. Obst-/Gemüsefachgeschäfte 6) Drogeriemärkte, Tankstellen, Versandhandel, Tiefkühldienste			

Stand: 20.02.2013



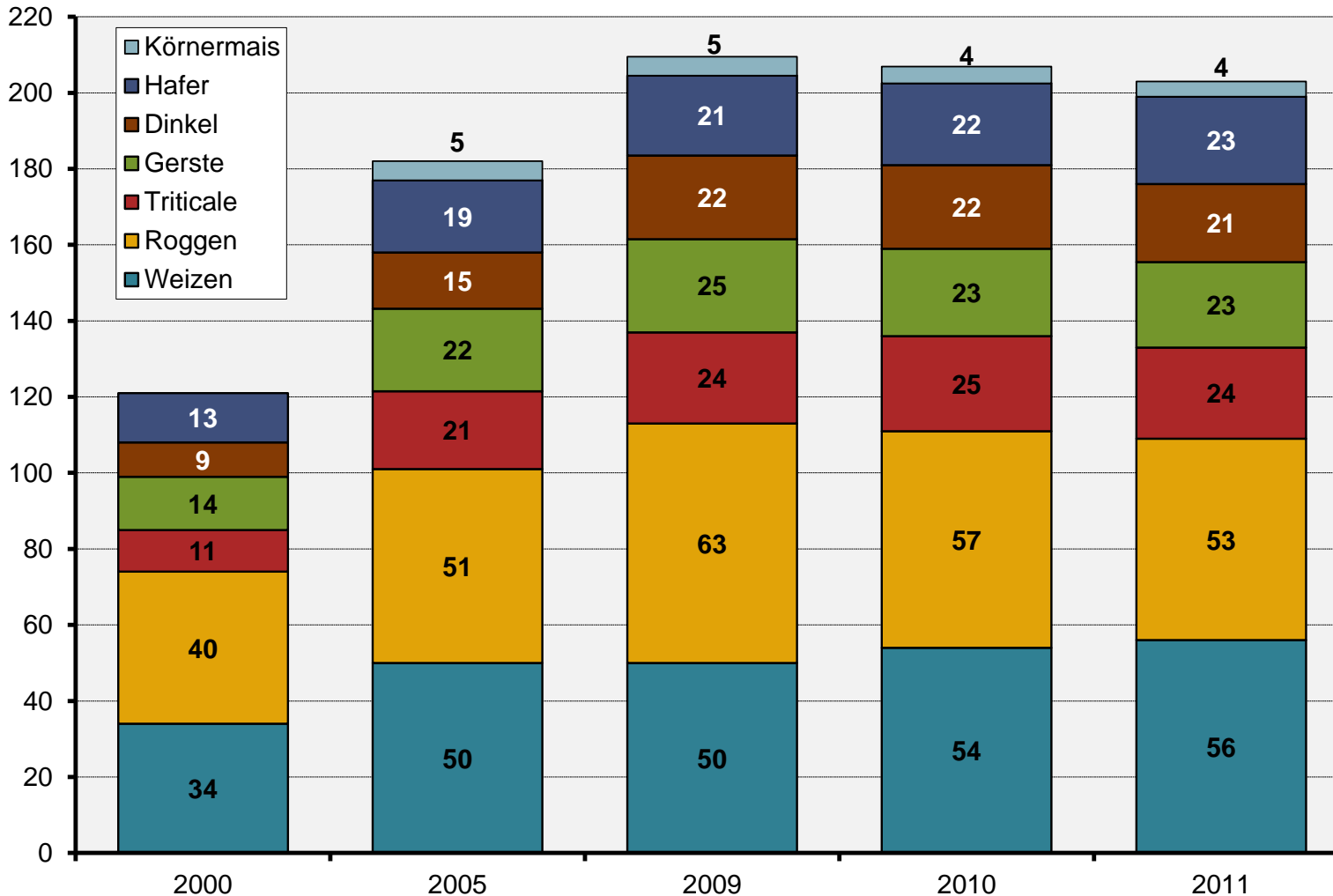
# Entwicklung der Anbaufläche für Bio-Getreide in Deutschland seit dem Jahr 2000

Abb.  
14-3

Folie erstellt  
15.11.12

Agrarmärkte 2013

1.000 ha



Stand: 14.02.2012



**LFL**  
Märkte

Quellen: ZMP; AMI; DESTATIS; BLE; MEG

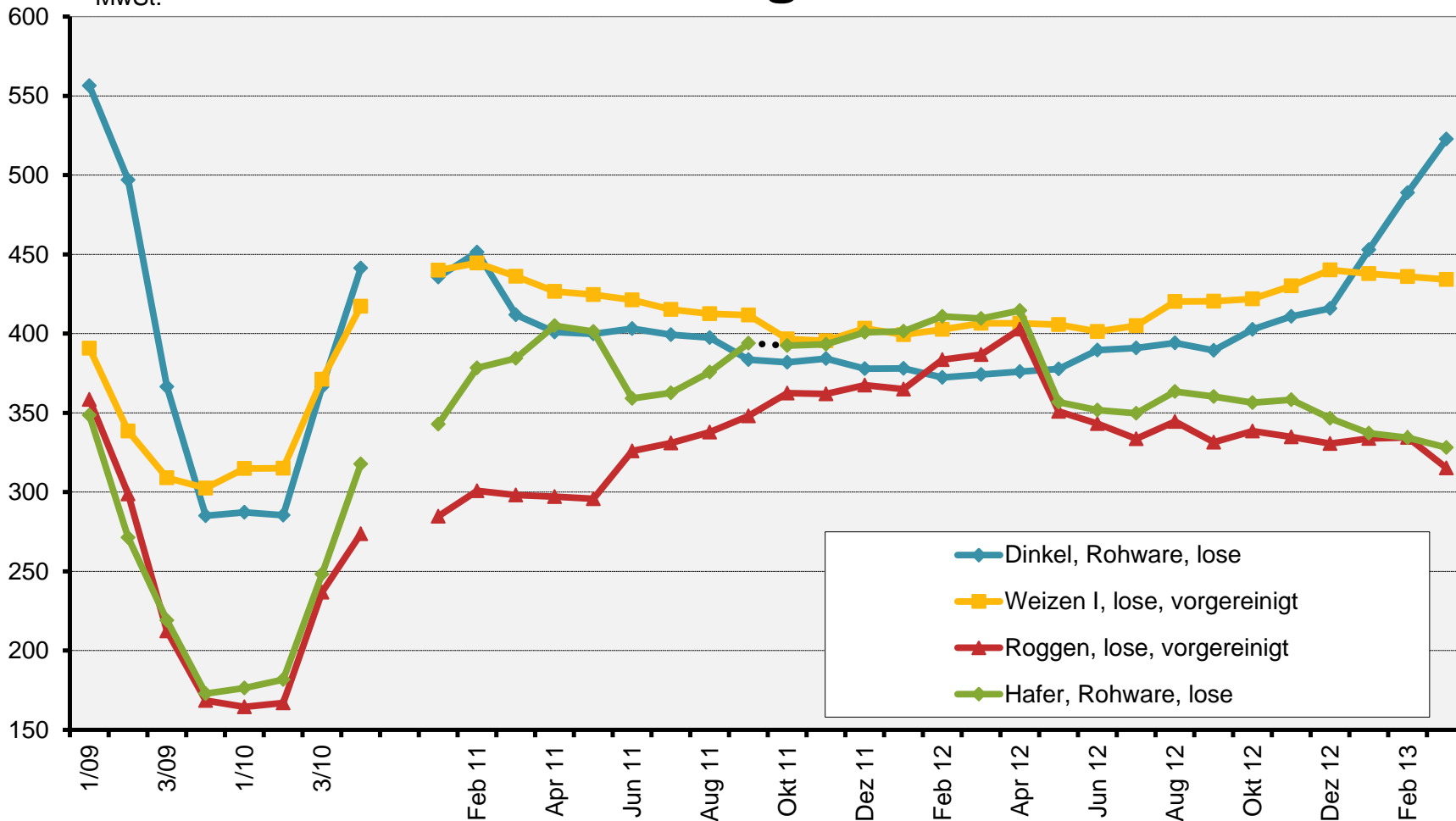
Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Entwicklung der Preise für Öko-Brot- und Futtergetreide in Deutschland (1)

## Brotgetreide

€/t,  
an Großhandel, ohne  
MwSt.



Stand: 29.04.2013



**LfL**  
Märkte

Quellen: ZMP; AMI

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

Abb.  
14-4

Folie erstellt  
30.04.13

Agrarmärkte 2013



# Entwicklung der Preise für Öko-Brot- und Futtergetreide in Deutschland (2)

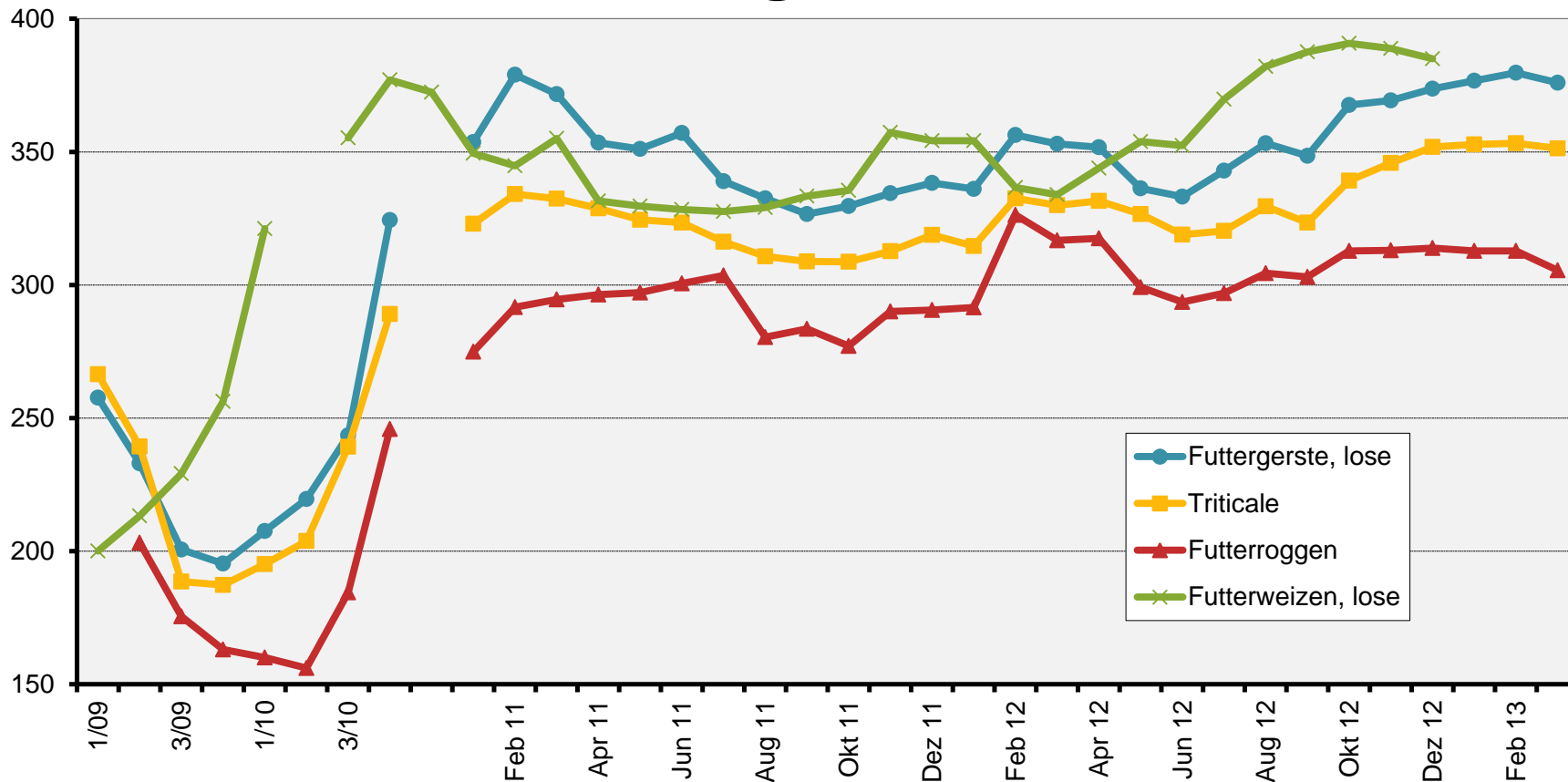
Abb. 14-4

Folie erstellt 30.04.13

Agrarmärkte 2013

€/t,  
an Großhandel, ohne  
MwSt

## Futtergetreide



Stand: 29.04.2013



LfL  
Märkte

Quellen: ZMP; AMI

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Entwicklung der Anbaufläche für Öko-Kartoffeln in Deutschland seit dem Jahr 2000

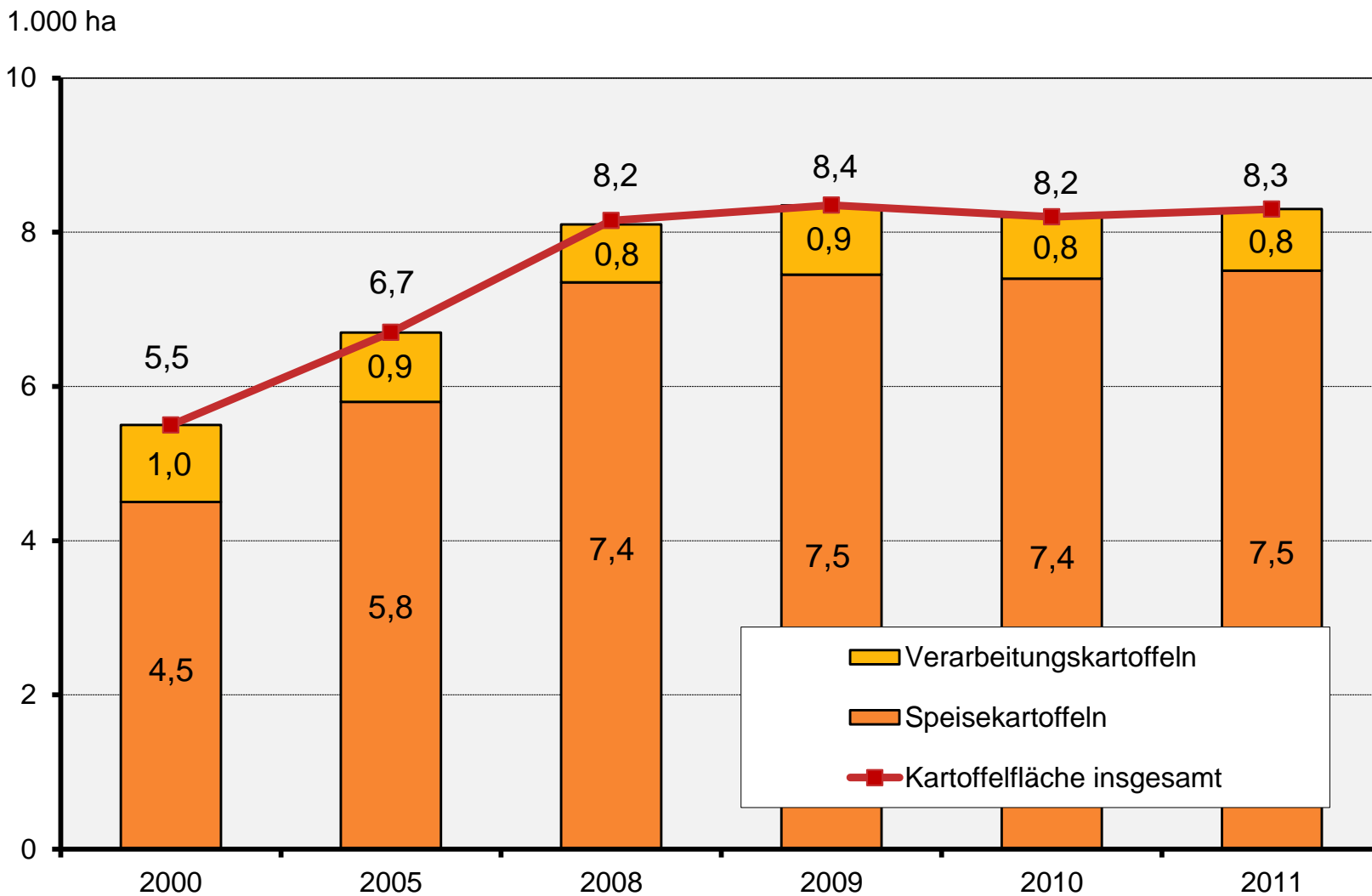
Abb.

14-5

Folie erstellt

15.11.12

Agrarmärkte 2013



Stand: 24.02.2012



**LFL**  
Märkte

Quellen: ZMP; AMI; DESTATIS; BLE; BMELV; MEG

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

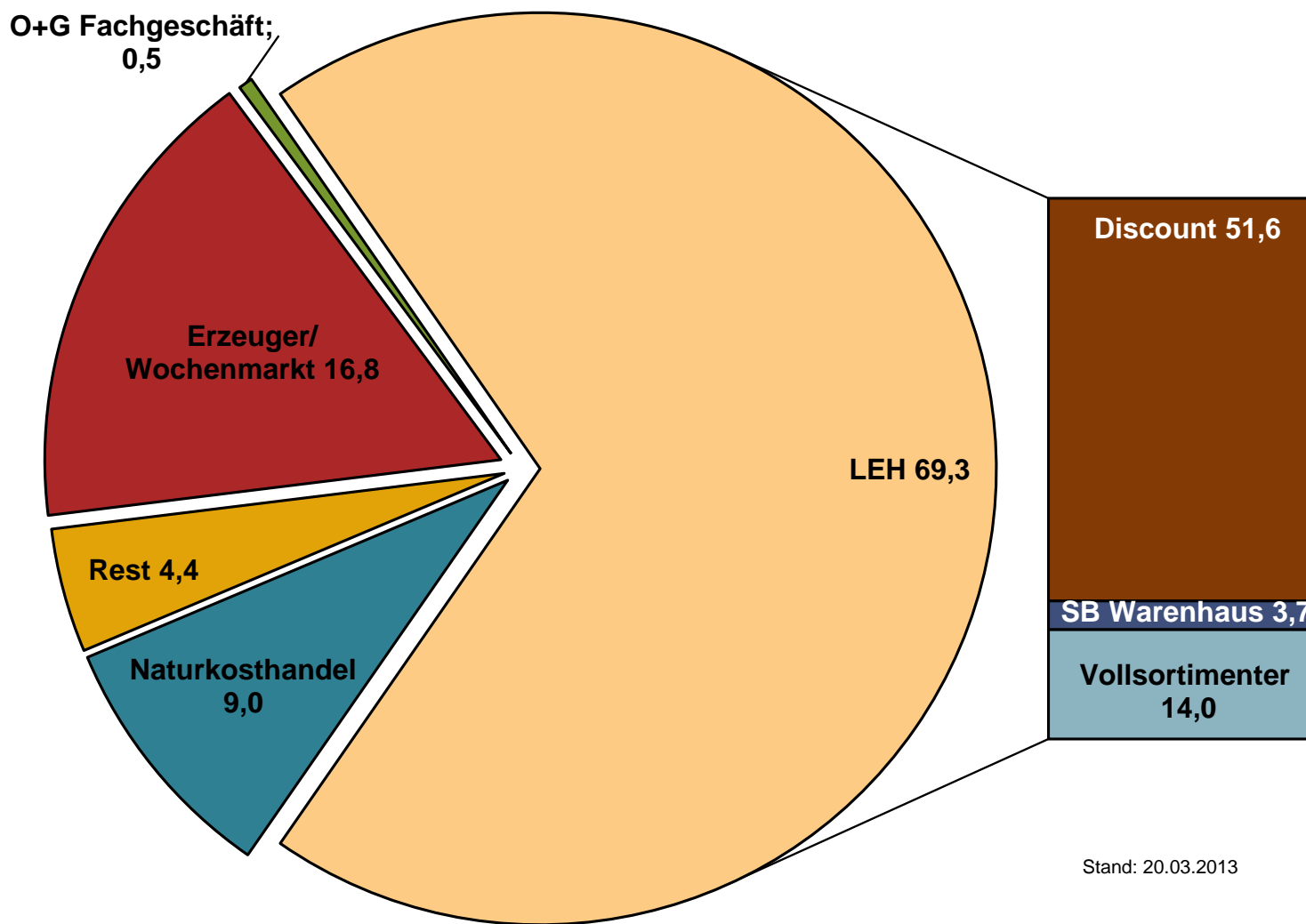


# Absatz von Öko-Kartoffeln in Deutschland im Jahr 2012 (nach Einkaufsstätten)

Abb. 14-6

Folie erstellt 20.03.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 20.03.2013



# Öko-Obstbau in Deutschland

Tab.  
14-12  
Folie erstellt  
15.05.13

Agrarmärkte 2013

in ha	2008	2009	2010	2011 ▼	Öko-Anteil 2011 in %
<b>Obst<sup>1)</sup></b>	<b>5.600</b>	<b>5.700</b>	<b>5.700</b>	<b>5.800</b>	<b>8,9</b>
- Kernobst	3.100	3.200	3.300	3.400	10,1
- Äpfel	2.900	3.000	3.100	3.200	10,1
Steinobst	350	350	350	350	2,6
Strauchbeeren	760	780	770	780	11,1

1) Marktanbau

Stand: 15.05.2013



# Öko-Obstbau in Deutschland nach Bundesländern (seit dem Jahr 2001)

Tab.  
14-13  
Folie erstellt  
15.10.12

Agrarmärkte 2013

	2001	2003	2005	2007	2010 <sup>1)</sup> ▼	Öko-Anteil am Obstbau 2010 in %
<b>Anbaufläche (in ha)</b>						
Baden-Württemberg	1.126	1.302	1.404	1.622	1.817	8,6
Niedersachsen	669	888	983	1.106	1.262	11,1
<b>Bayern</b>	<b>344</b>	<b>388</b>	<b>501</b>	<b>446</b>	<b>672</b>	<b>12,7</b>
Sachsen	406	438	522	1.168	461	11,6
Brandenburg	887	700	777	546	.	.
<b>Deutschland</b>	<b>5.020</b>	<b>5.407</b>	<b>5.851</b>	<b>6.986</b>	<b>7.847</b>	<b>12,0</b>
<b>Betriebe</b>						
Baden-Württemberg	354	326	368	361	440	6,1
<b>Bayern</b>	<b>360</b>	<b>413</b>	<b>247</b>	<b>244</b>	<b>334</b>	<b>8,1</b>
Niedersachsen	92	127	137	131	163	14,8
Sachsen	11	13	17	18	34	26,2
Brandenburg	52	54	75	82	.	.
<b>Deutschland</b>	<b>1.163</b>	<b>1.274</b>	<b>1.191</b>	<b>1.209</b>	<b>1.531</b>	<b>9,0</b>

1) Baum-/Beerenobstanlagen einschl. Nüsse; Vergleichbarkeit mit Vorjahren aufgrund geänderter Datenerhebung eingeschränkt

Stand: 20.01.2012





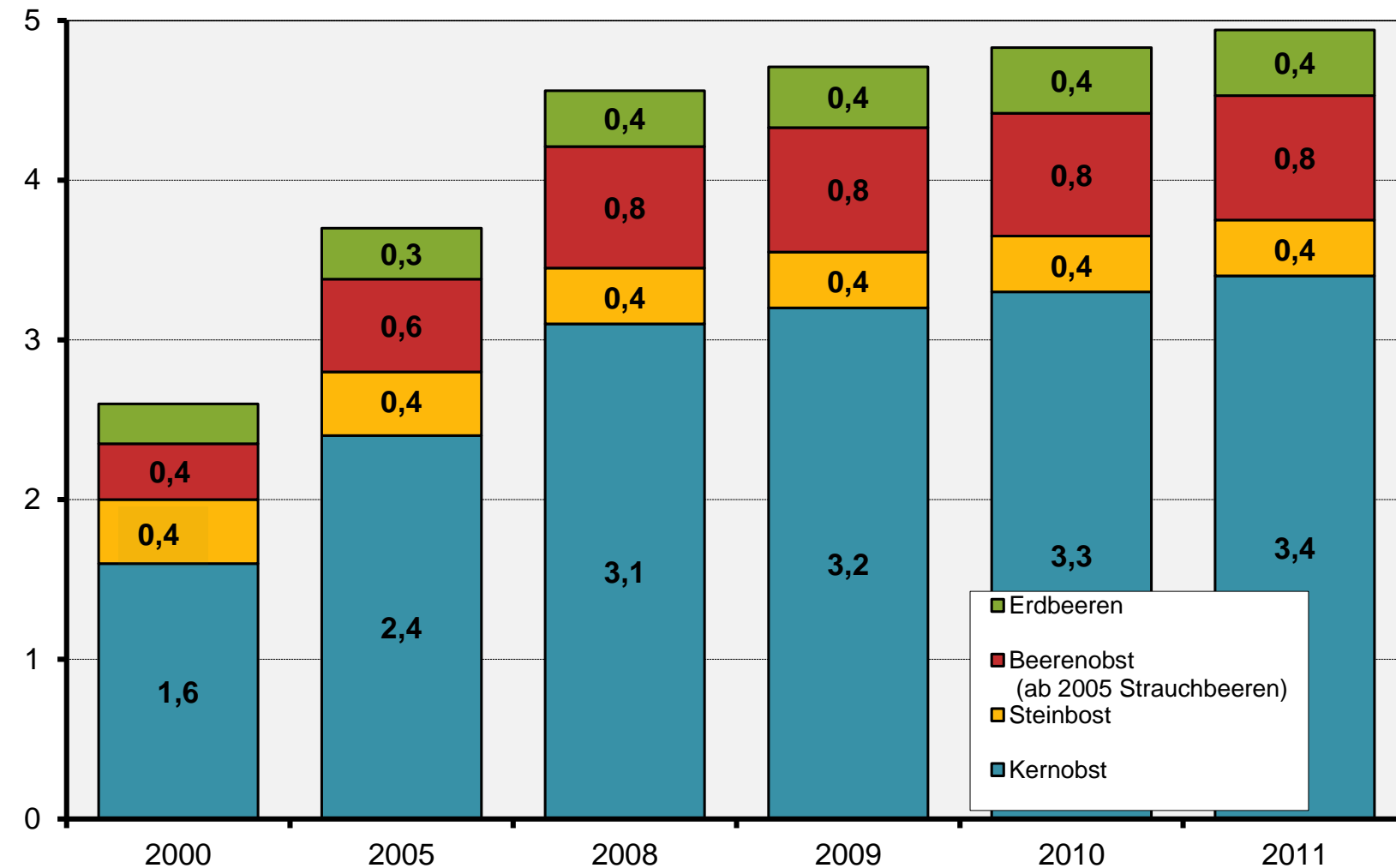
# Entwicklung der Anbaufläche für Öko-Obst in Deutschland ab dem Jahr 2000

Abb. 14-7

Folie erstellt 15.11.12

Agrarmärkte 2013

1.000 ha



Stand: 14.02.2012



LFL Märkte

Quellen: ZMP; AMI; DESTATIS; BLE; BMELV; MEG

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



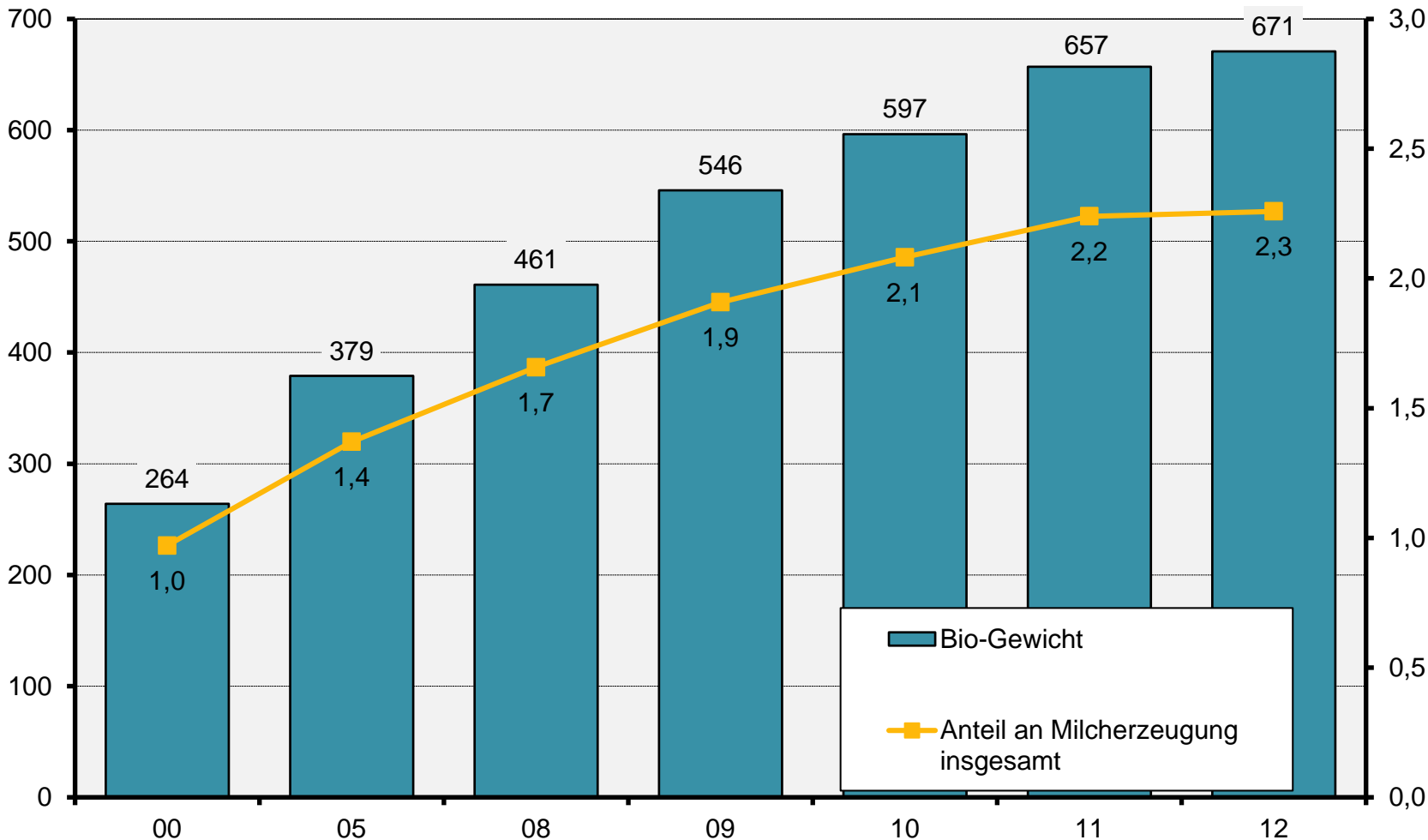
# Anlieferung von Öko-Milch an Molkereien in Deutschland seit dem Jahr 2000

Abb. 14-8

Folie erstellt 13.05.13

Agrarmärkte 2013

in 1.000 t



Stand: 30.04.2013



LFL Märkte

Quellen: BLE; BMELV; Bioland

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



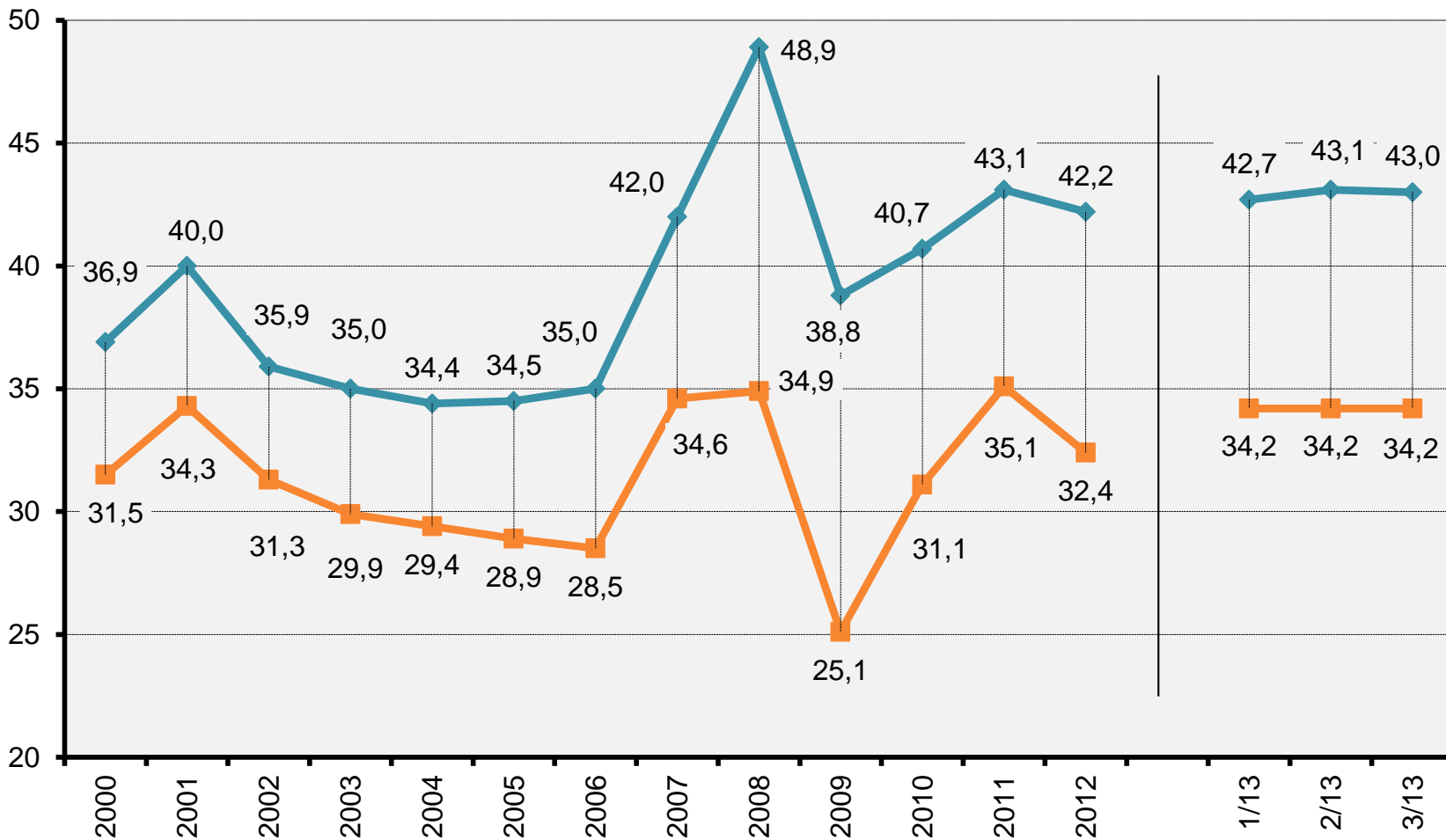
# Bio-Milchpreise und Preisabstand zu konventionell erzeugter Milch ab 2000

Abb. 14-9

Folie erstellt 13.05.13

Agrarmärkte 2013

ct/kg netto bei 4,2 % Fett und 3,4 % Eiweiß,  
Jahre einschl. Nachzahlung, Monate ohne Nachzahlungen



Stand: 29.04.2013



**LfL**  
Märkte

Quelle: Bioland

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Öko-Fleischerzeugung in Deutschland ab dem Jahr 2000

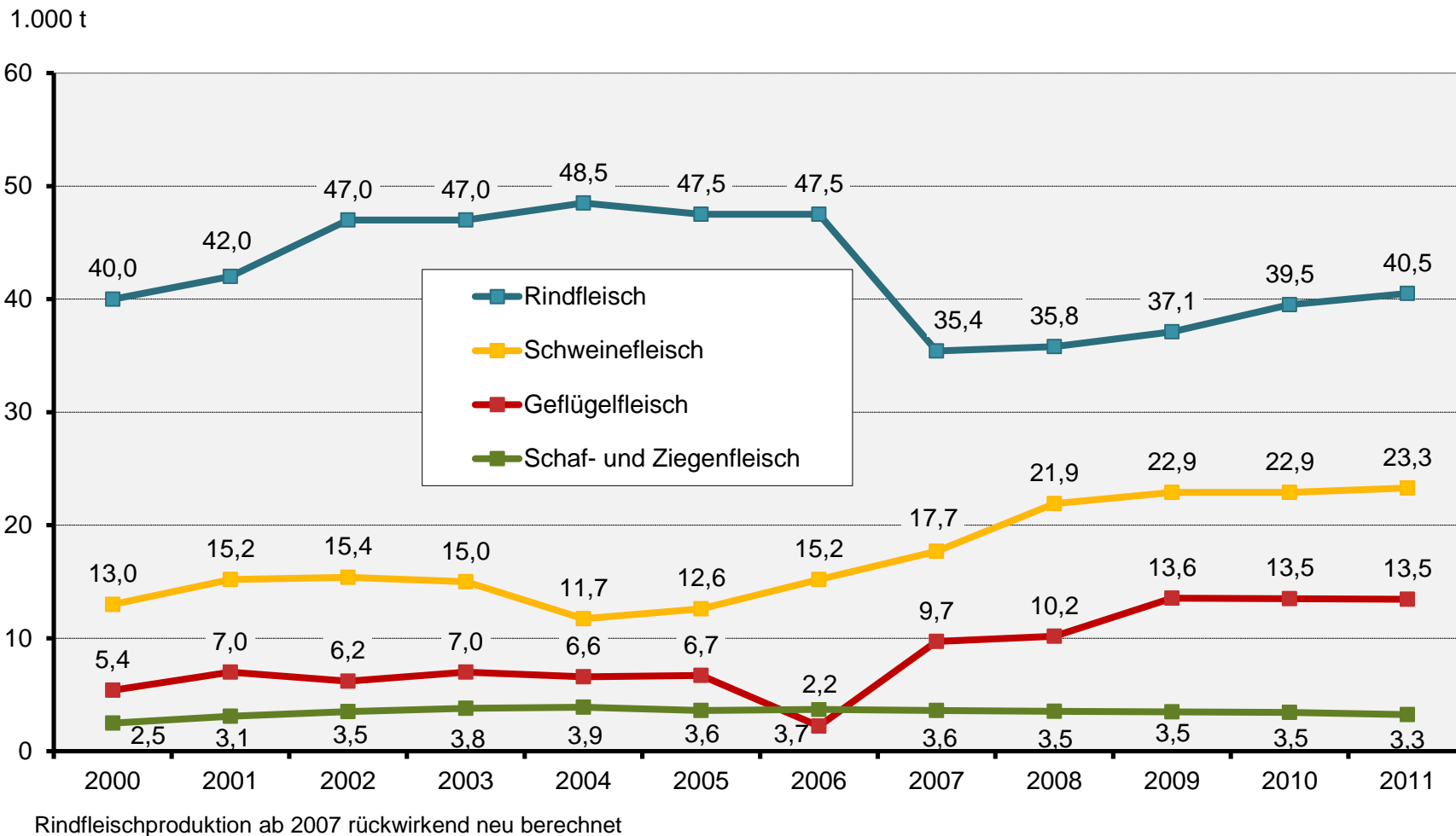
Abb.

14-10

Folie erstellt

15.11.12

Agrarmärkte 2013



Stand: 14.02.2012



**LFL**  
Märkte

Quellen: ZMP; AMI; DESTATIS; BLE; MEG

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Entwicklung der Preise für Öko-Fleisch in Deutschland (Rinder) (1)

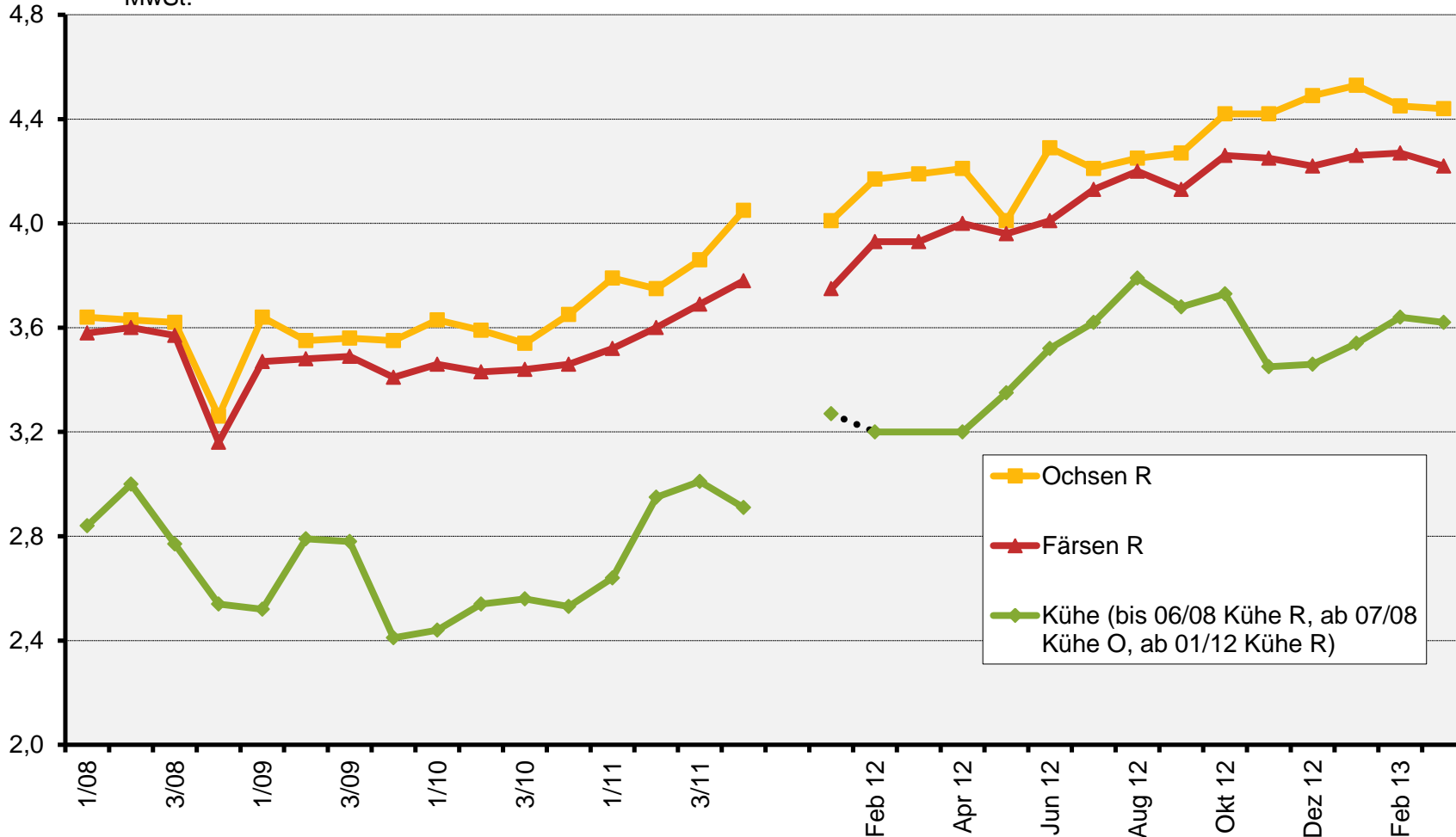
Abb. 14-11

Folie erstellt 13.05.13

Agrarmärkte 2013

€/kg SG,  
frei Schlachtstätte, ohne  
MwSt.

## Rinder



Stand: 12.05.2013



LFL  
Märkte

Quellen: ZMP; AMI

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Entwicklung der Preise für Öko-Fleisch in Deutschland (Schweine) (2)

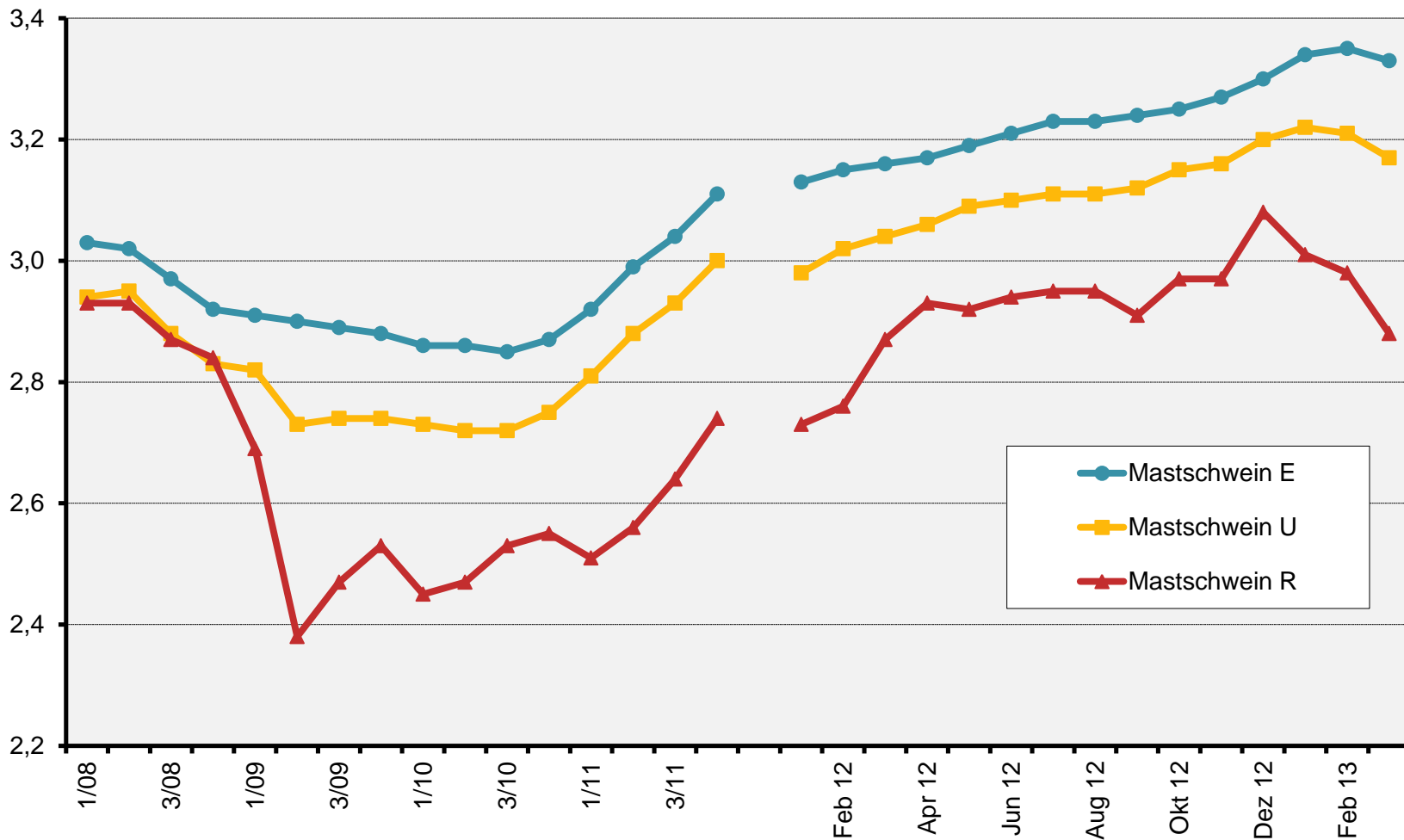
Abb. 14-11

Folie erstellt 13.05.13

Agrarmärkte 2013

€/kg SG,  
frei Schlachtstätte, ohne  
MwSt

## Schweine



Stand: 12.05.2013



LFL  
Märkte

Quellen: ZMP; AMI

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



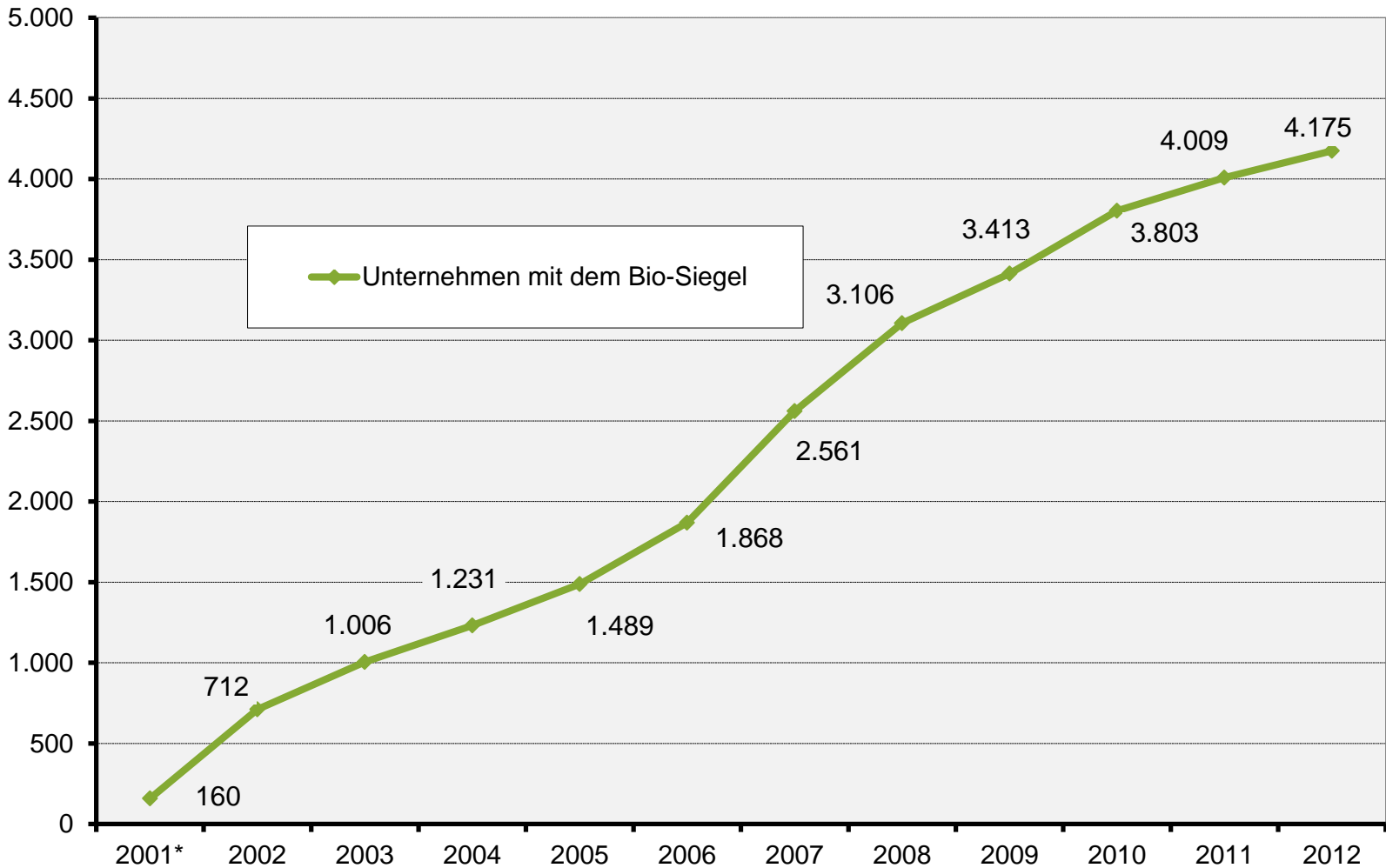
# Verwendung des deutschen Bio-Siegels (1)

Abb.  
14-12

Folie erstellt  
14.02.13

Agrarmärkte 2013

Anzahl Unternehmen



\* ab September 2001

Stand: 14.02.2013

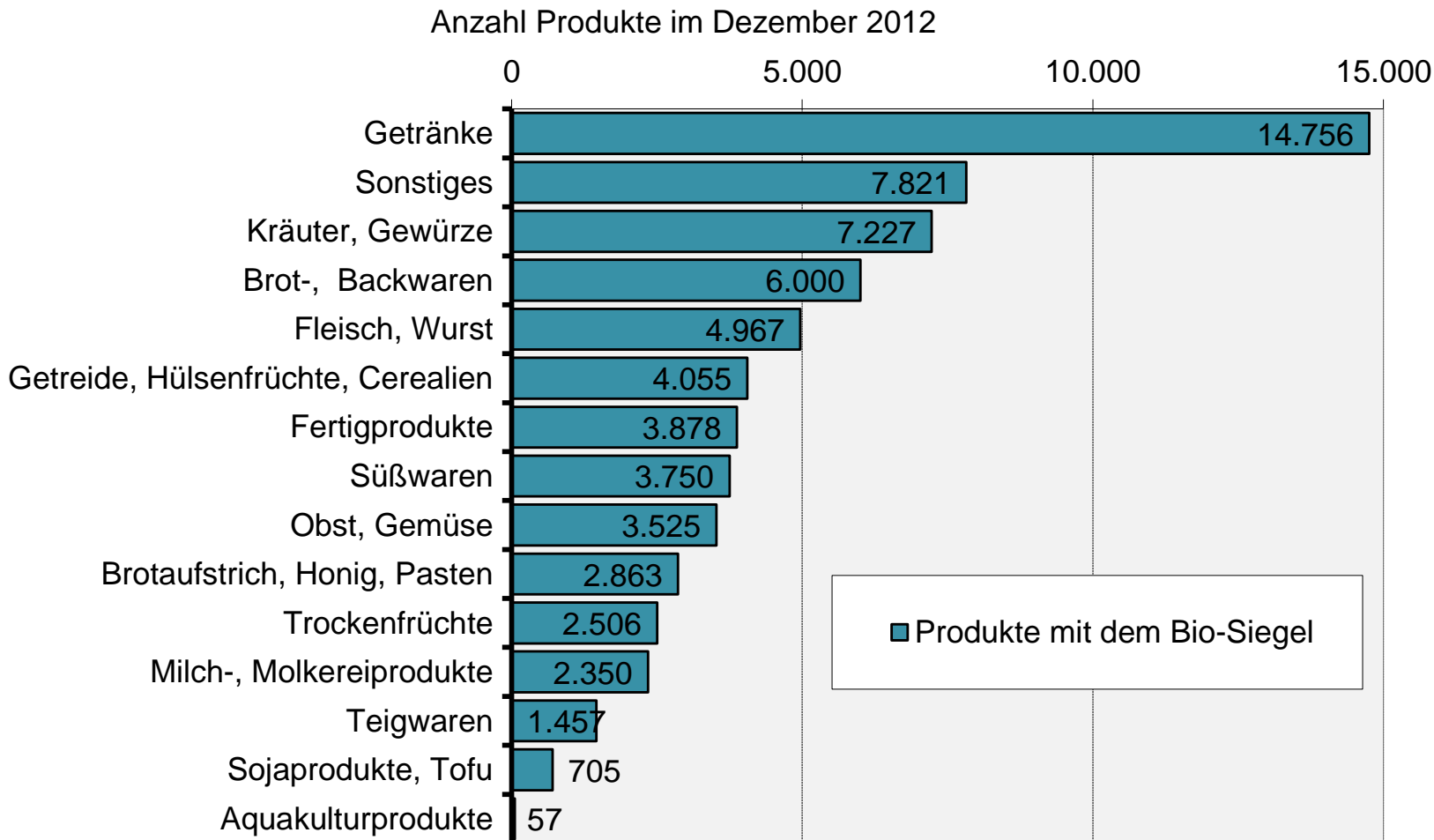


# Verwendung des deutschen Bio-Siegels (2)

Abb.  
14-12

Folie erstellt  
14.02.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 14.02.2013





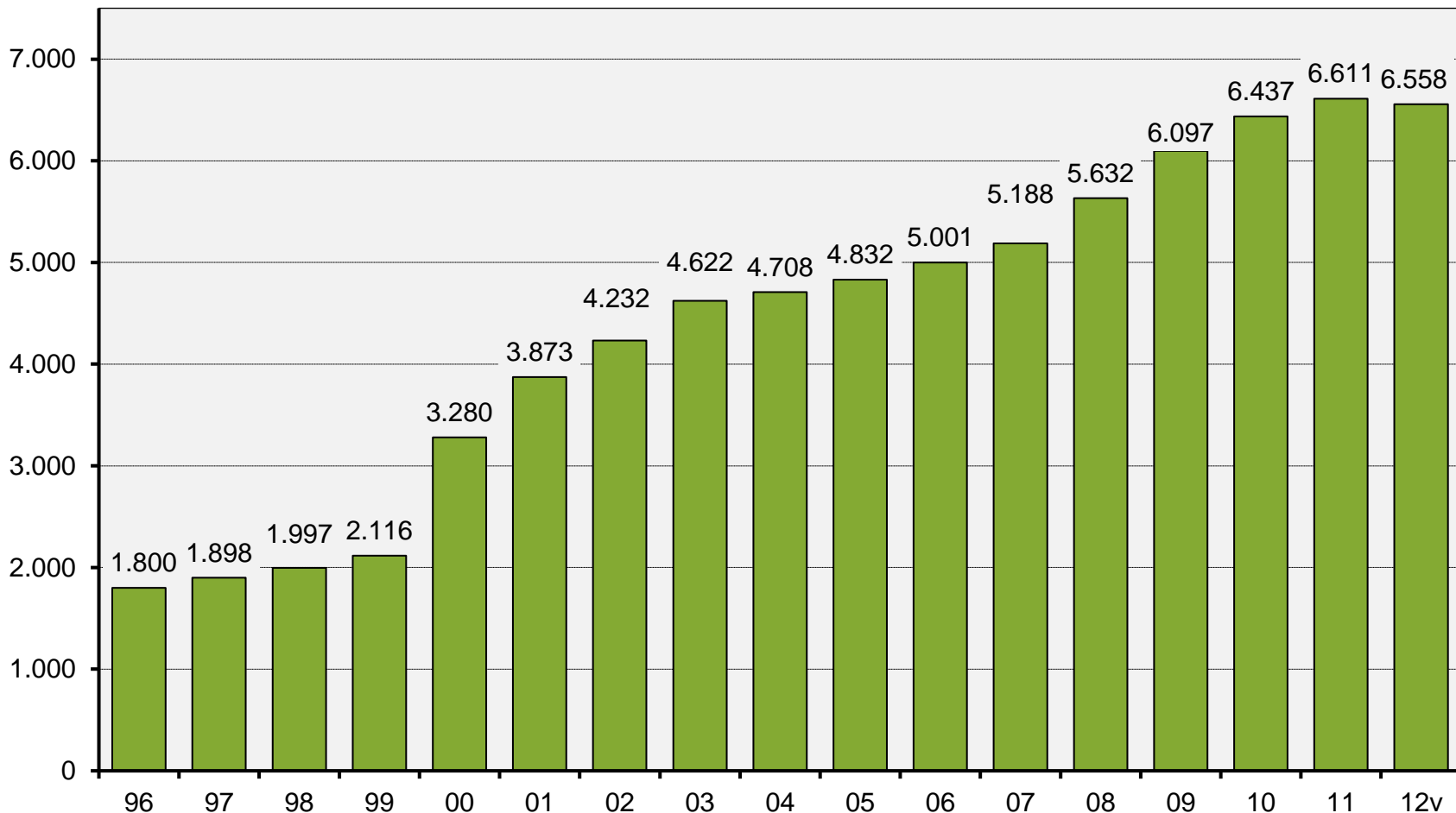
# Entwicklung der Zahl der Öko-Betriebe in Bayern

Abb.  
14-13

Folie erstellt  
10.04.13

Agrarmärkte 2013

Betriebe



Stand: 08.04.2013



**LfL**  
Märkte

Quelle: LfL

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

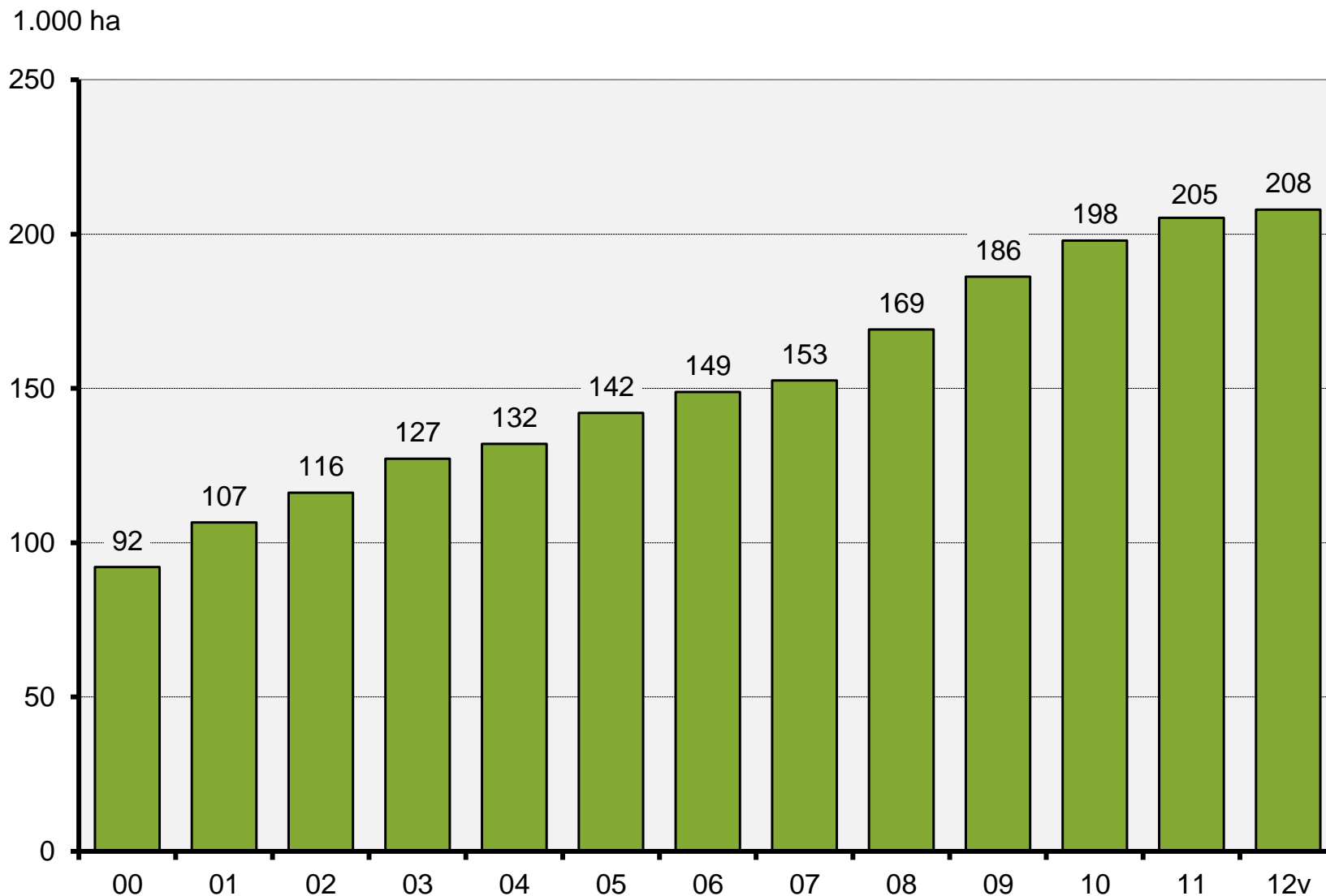


# Entwicklung der Öko-Flächen in Bayern

Abb.  
14-14

Folie erstellt  
10.04.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 08.04.2013



**LfL**  
Märkte

Quelle: LfL

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Öko-Anbauflächen in Bayern

Tab.  
14-14  
Folie erstellt  
15.10.12

Agrarmärkte 2013

2012	Fläche in ha
Kleegras	16.516
Winterweizen	9.438
Winterroggen	7.768
Hafer	5.676
Wintertriticale	5.662
Dinkel	4.737
Sommergerste	3.876
Erbsen	2.638
Ackerbohnen	2.179
Wintergerste	2.011
Silomais	1.885
Körnermais	1.546
Luzerne	1.197
Sommerweizen	985
Klee	699
Zuckerrüben	659

Stand: 11.10.2012

2012	Fläche in ha
Samenvermehrung für Klee	532
Sojabohnen	405
Sommertriticale	274
Sonnenblumen	270
Sommerroggen	188
Emmer, Einkorn	140
Pflanzkartoffeln	102
Samenvermehrung für Gras	85
Frühkartoffeln	76
Hopfen	76
Süßlupine	58
Winterraps	39
Hanf	30
Öllein	26
Futterrüben	13
Hartweizen	8

Stand: 11.10.2012



# Ökologische Tierhaltung in Bayern

Tab.

14-15

Folie erstellt

15.10.12

Agrarmärkte 2013

2012	Anzahl der Betriebe ▼
Milch-, Mutter- und Ammenkühe	3.196
Legehennen über 6 Monate	1.636
Schafe	659
Ziegen	598
Mastschweine ab 50 kg	567
Zuchtsauen ab dem 1. Ferkeln	156
Mastgeflügel (Hähnchen, Enten, Gänse, Puten)	437

Stand: 15.10.2012



**LfL**  
Märkte

Quelle: LfL

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Anlieferung von Bio-Milch in Bayern

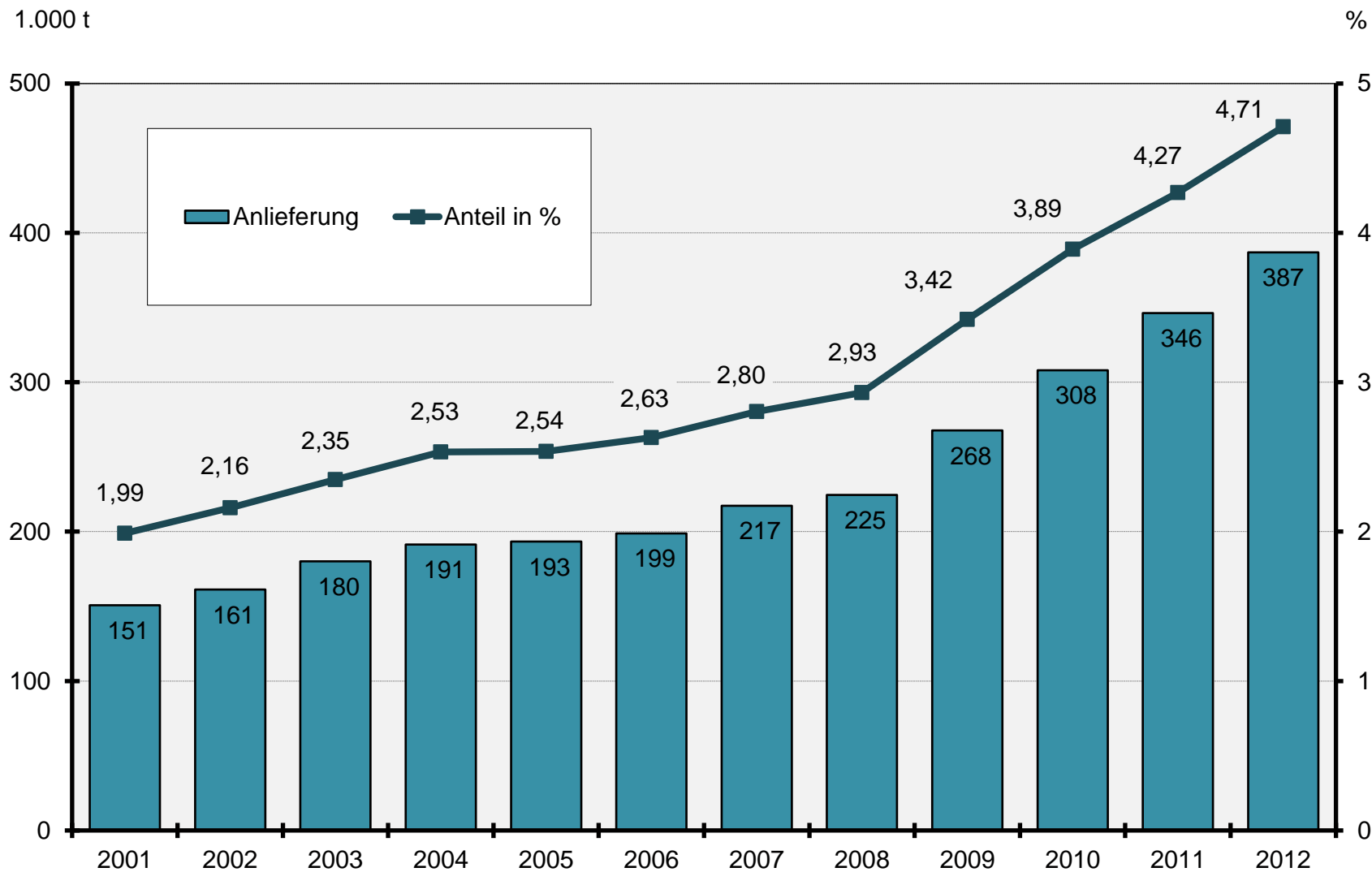
Abb.

14-15

Folie erstellt

10.04.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 08.04.2013



**LfL**  
Märkte

Quelle: LfL

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Strukturen in der Öko-Verarbeitung in Bayern

Tab.  
14-16

Folie erstellt  
15.10.12

Agrarmärkte 2013

2011	Öko-Produkte verarbeitende Betriebe
Bäckereien und Konditoreien	313
Imkereien	183
Fleischverarbeitende Betriebe	166
Mühlen	57
Brauereien	36
Kellereien	28
Molkereien	27
Keltereien	11

Stand: 15.10.2012



**LfL**  
Märkte

Quelle: LfL

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



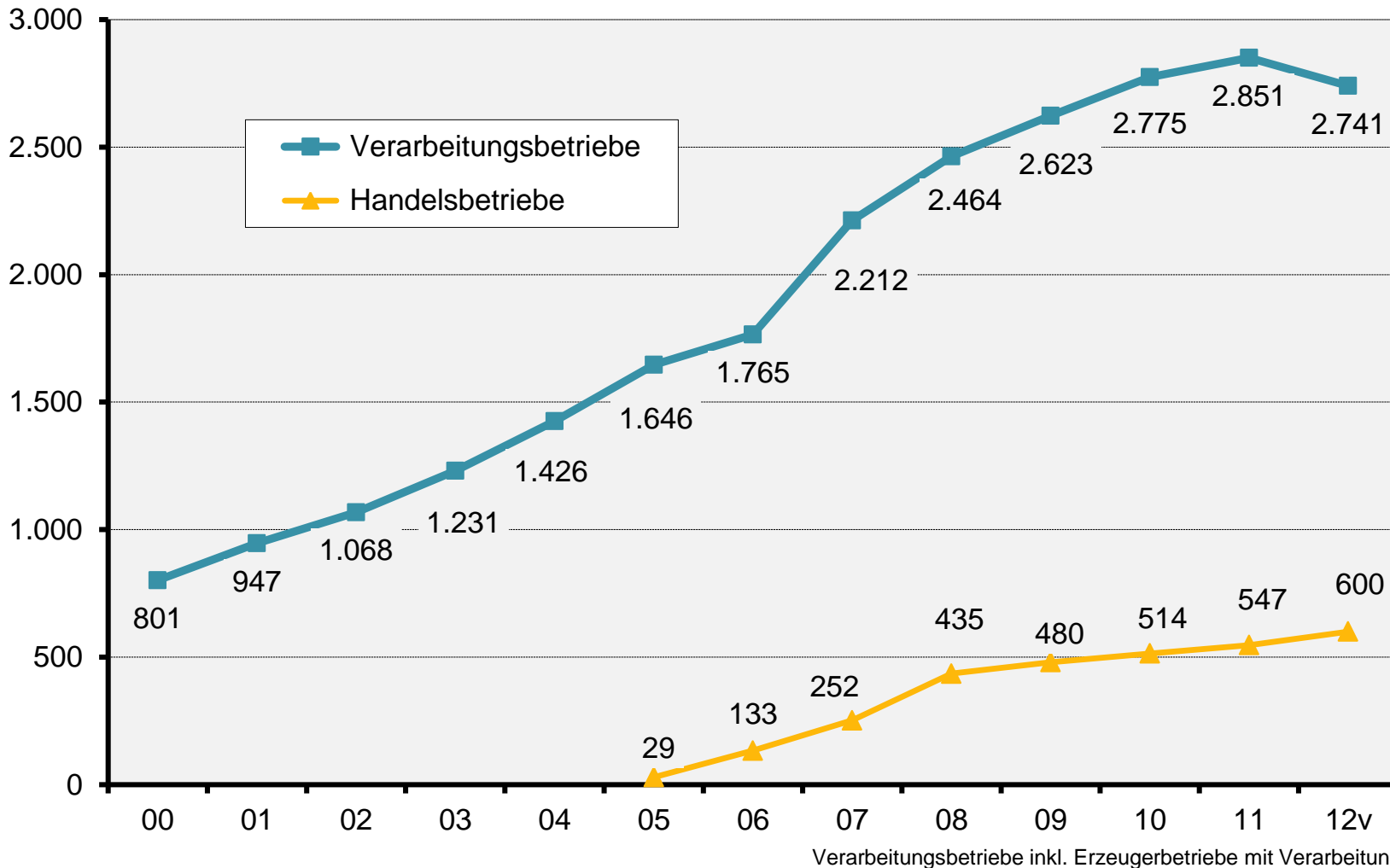
# Entwicklung der Verarbeitungs- und Handelsbetriebe in Bayern

Abb. 14-16

Folie erstellt 10.04.13

Agrarmärkte 2013

Anzahl Betriebe



Verarbeitungsbetriebe inkl. Erzeugerbetriebe mit Verarbeitung

Stand: 08.04.2013



**LfL**  
Märkte

Quelle: LfL

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Anzahl der Zeichennutzer "Öko-Qualität garantiert Bayern"

Abb.

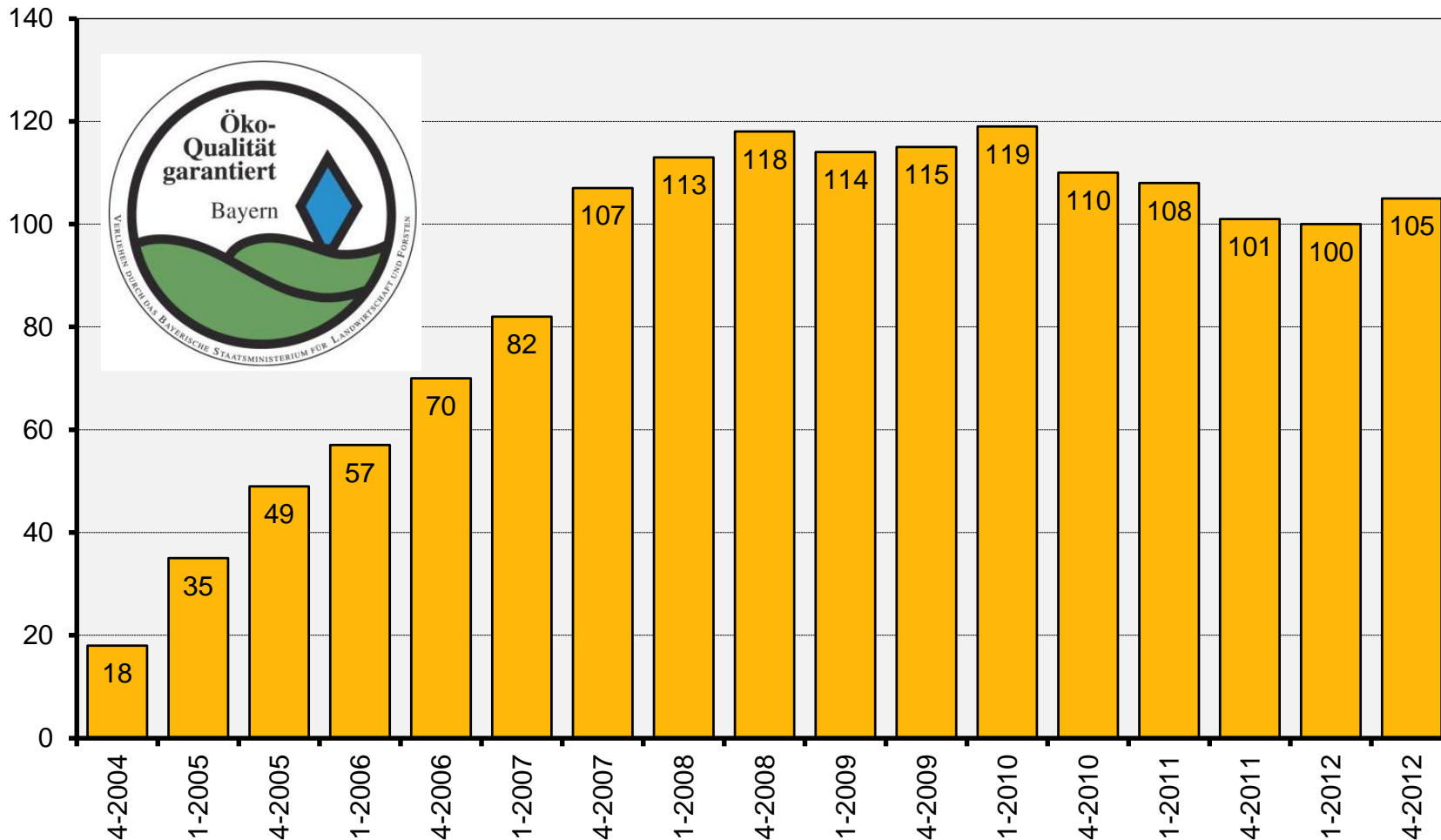
14-17

Folie erstellt

10.04.13

Agrarmärkte 2013

Anzahl



Stand: 08.04.2013



**LfL**  
Märkte

Quelle: LfL

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte