



Agrarmärkte 2014

Folienvorlage zum Kapitel 3 „Ölsaaten und Eiweißpflanzen“ der Agrarmärkte 2014

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

Version vom 05.06.2014

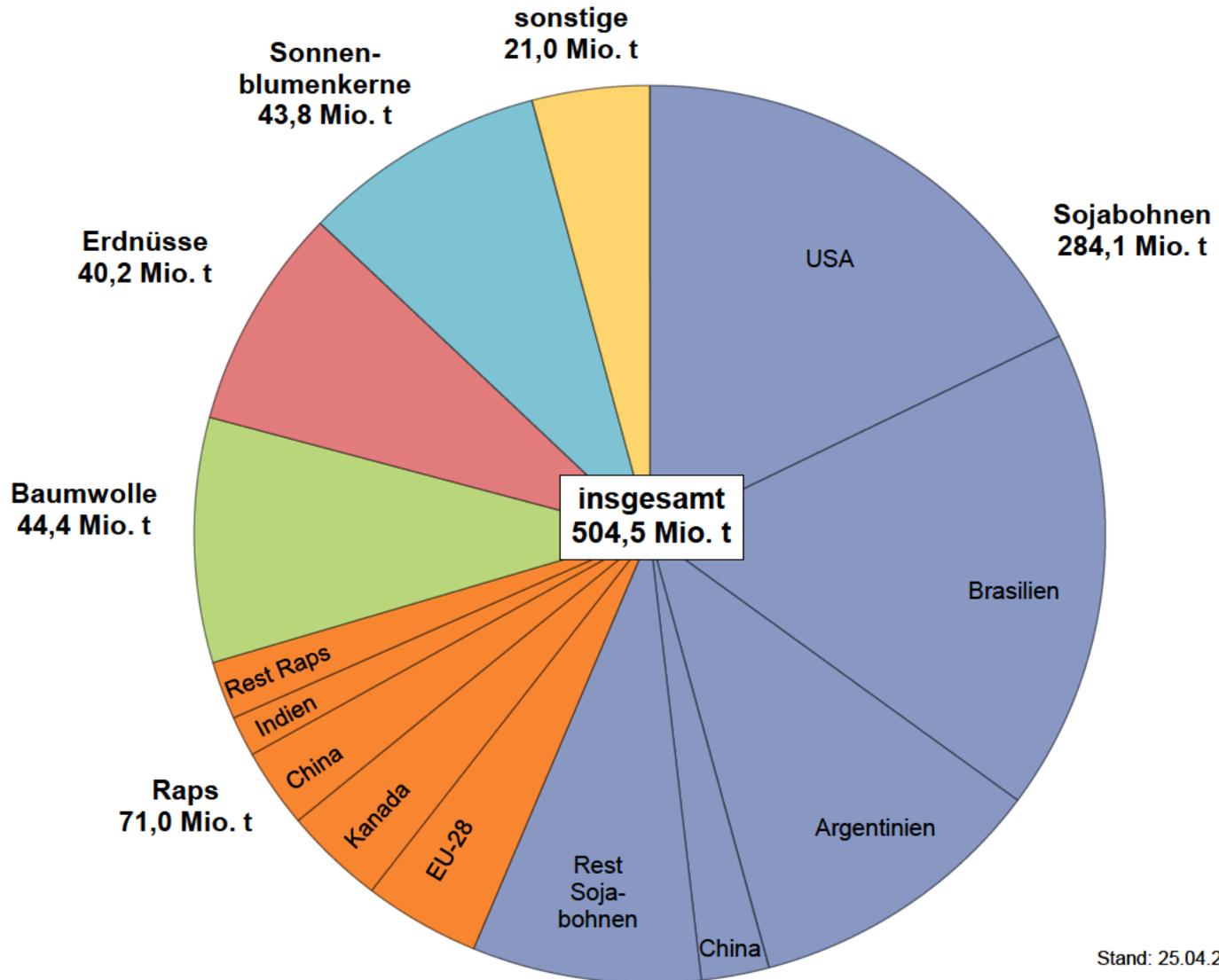


Welt-Ölsaatenerzeugung 2013/14

Abb 3-1

Folie erstellt 05.05.14

Agrarmärkte 2014



Stand: 25.04.2014

Der Weltmarkt für Ölsaaten (1)

Tab
3- 1

Folie erstellt
05.06.14

Agrarmärkte 2014

in Mio. t	Ø 80/82	Ø 90/92	Ø 00/02	10/11	11/12	12/13 ^v	13/14 ^v ▼	13/14 zu 12/13 in %
Produktion								
Sojabohnen	87,1	109,6	185,8	263,9	239,6	268,1	284,1	+6,0
- USA	54,2	55,4	76,2	90,6	84,2	82,6	89,5	+8,4
- Brasilien	14,2	19,2	45,0	75,3	66,5	82,0	87,5	+6,7
- Argentinien	3,8	11,4	31,1	49,0	40,1	49,3	54,0	+9,5
- China	8,8	10,3	15,8	15,1	14,5	13,1	12,2	-6,9
Rapssaat	12,7	26,2	35,4	60,6	61,2	63,0	71,0	+12,7
- EU-28 ²⁾	.	.	11,5	20,8	19,1	19,4	20,8	+7,2
- EU-15 ³⁾	2,6	6,7	8,9	14,1	13,3	14,1	13,8	-1,4
- Kanada	2,2	3,8	5,5	12,8	14,6	13,9	18,0	+29,5
- China	4,0	7,3	11,1	13,1	13,4	14,0	14,4	+2,9
- Indien	2,2	5,3	4,1	7,1	6,2	6,8	7,3	+7,4
Sonnenblumen	14,8	21,9	23,1	33,6	40,6	36,4	43,8	+20,3
- GUS	4,9	5,9	6,9	14,5	21,0	17,7	24,0	+27,1
- EU-28 ²⁾	.	.	3,8	6,9	8,5	6,8	8,9	+30,9
- EU-15 ³⁾	1,1	4,1	3,1	3,0	3,6	2,7	3,1	+14,8
- China	1,2	1,4	1,8	2,3	2,3	2,4	2,5	+4,2
Ölsaaten gesamt	164,5	221,0	323,2	460,8	445,6	474,6	504,5	+6,3

1) bis 90/92 einschl. EU-Intrahandel

2) bis 2004/05: EU-25; bis 2012/13: EU-27

3) ab 1994/95

Stand: 25.04.2014



LFL
Märkte

Quellen: FAOSTAT; USDA; Coceral

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

Der Weltmarkt für Ölsaaten (2)

Tab
3- 1
Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014

in Mio. t	Ø 80/82	Ø 90/92	Ø 00/02	10/11	11/12	12/13 ^v	13/14 ^v ▼	13/14 zu 12/13 in %
Einfuhren¹⁾								
Sojabohnen	27,6	27,9	56,6	88,8	93,4	95,6	105,9	+10,8
- China	1,6	2,1	15,0	52,3	59,2	59,9	69,0	+15,2
- EU-28 ²⁾	.	.	17,6	12,5	12,1	12,5	12,3	-1,6
- Mexico	0,8	1,5	4,4	3,5	3,6	3,4	3,6	+5,9
Ölsaaten gesamt	33,2	35,0	66,7	103,8	111,8	112,7	124,7	+10,6
Ausfuhren¹⁾								
Sojabohnen	27,6	27,8	55,9	91,7	92,3	100,6	109,4	+8,7
- Brasilien	1,1	3,9	16,5	30,0	36,3	41,9	44,5	+6,2
- USA	23,2	18,2	28,2	41,0	37,2	35,9	43,0	+19,8
- Argentinien	2,3	3,3	7,3	9,2	7,4	7,7	8,0	+3,9
Ölsaaten gesamt	33,0	34,4	66,3	108,3	111,4	118,4	129,4	+9,3
1) bis 90/92 einschl. EU-Intrahandel 2) bis 2004/05: EU-25; bis 2012/13: EU-27 3) ab 1994/95								

Stand: 25.04.2014

Die wichtigsten Ölsaatenerzeugungsländer der Welt

Tab
3- 2
Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014

Ernten ▼ in Mio. t	Sojabohnen		Raps		Baumwollsaat		Erdnüsse		Sonnenblumenkerne	
	12/13 ^v	13/14 ^v								
USA	82,6	89,5	1,1	1,0	5,1	4,0	3,1	1,9	1,3	0,9
Brasilien	82,0	87,5	.	.	2,2	2,8	0,3	0,4	.	.
China	13,1	12,2	14,0	14,4	13,7	12,5	16,7	17,0	2,4	2,5
Argentinien	49,3	54,0	.	.	0,3	0,4	1,0	1,1	3,1	2,3
Indien	11,5	11,0	6,8	7,3	12,1	12,3	5,0	5,7	0,7	0,7
EU-28	0,9	1,3	19,5	20,8	0,5	0,5	-	-	6,9	8,9
GUS	4,3	4,4	3,0	4,4	2,8	2,6	-	-	17,7	24,0
Kanada	5,1	5,2	13,9	18,0	.	.	-	-	0,1	0,1
Welt	268,1	284,1	63,0	71,0	46,3	44,4	40,2	40,2	36,4	43,8

Stand: 25.04.2014

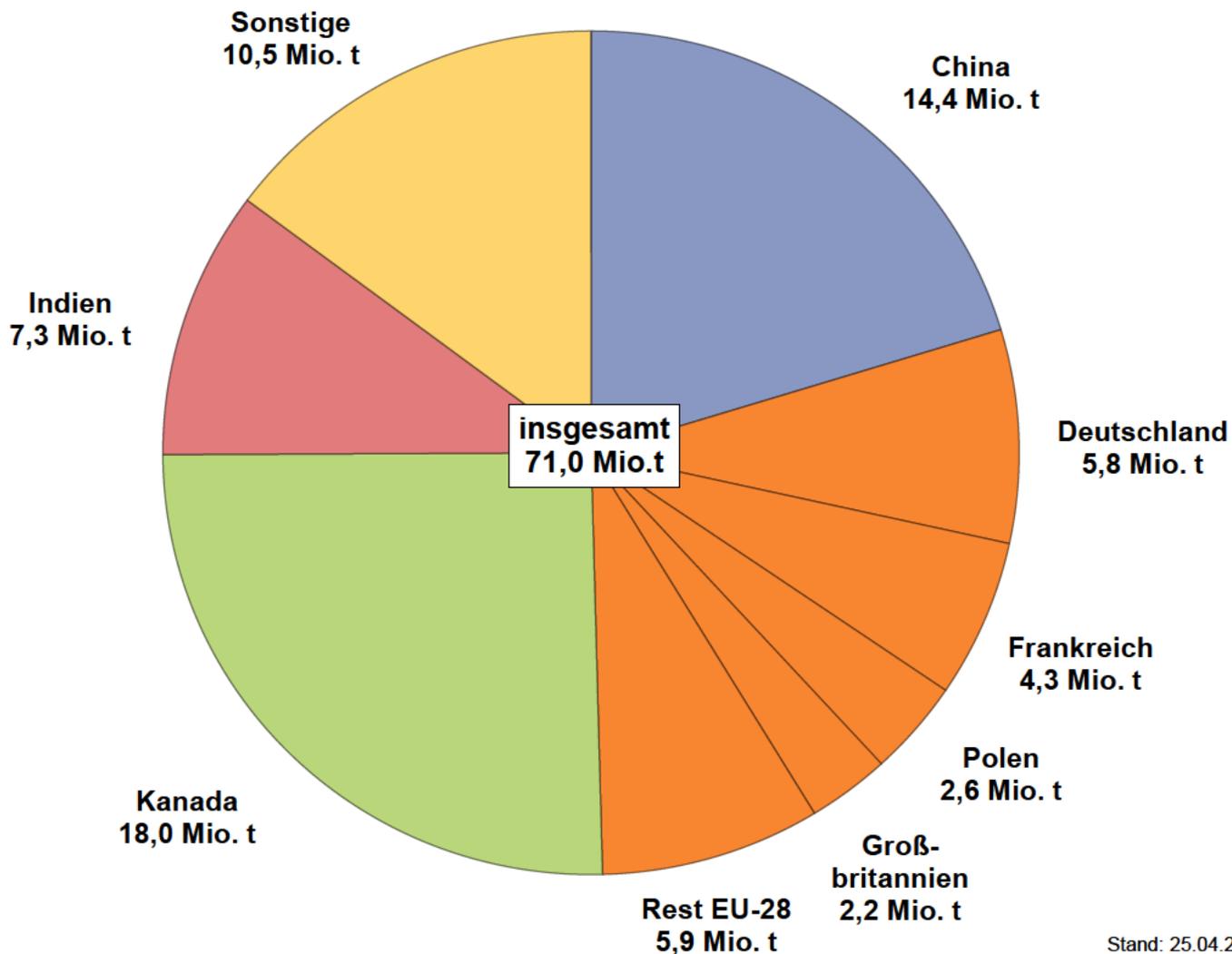


Welt-Rapserzeugung 2013/14

Abb
3- 2

Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014



Stand: 25.04.2014



LFL
Märkte

Quellen: USDA; Coceral

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

Welterzeugung und Einfuhren pflanzlicher Öle (1)

Tab
3- 3

Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014

in Mio. t	00/01	10/11	11/12	12/13 ^v	13/14 ^v ▼
Erzeugung					
Gesamt¹⁾	90,5	148,9	157,4	160,7	169,5
– Palmöl	24,3	48,7	51,9	55,8	58,5
– Sojaöl	26,7	41,3	42,6	42,8	44,6
– Rapsöl	13,3	23,5	24,2	24,9	26,0
– Sonnenblumenöl	9,0	12,4	15,3	13,5	15,9
Einfuhren²⁾					
Gesamt¹⁾	30,2	57,7	61,7	64,8	66,3
– Indien	6,0	8,6	10,0	10,7	11,6
– China	2,9	8,4	9,2	10,8	10,4
– EU-28 ³⁾	4,7	8,5	9,1	9,9	9,3
– USA	1,7	3,6	3,8	3,8	4,1
– Malaysia	0,3	2,4	2,7	1,8	1,7

1) Palm-, Soja-, Raps-, Sonnenblumen-, Baumwollsaat-, Erdnuss-, Palmkern-, Kokosnuss-, Olivenöl
 2) ohne EU-Intrahandel
 3) bis 2004/05: EU-25; bis 2012/13: EU-27

Stand: 25.04.2014



Welterzeugung und Einfuhren pflanzlicher Öle (2)

Tab
3- 3
Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014

in Mio. t	00/01	10/11	11/12	12/13 ^v	13/14 ^v ▼
Einfuhren²⁾					
Gesamt¹⁾	30,2	57,7	61,7	64,8	66,3
Palmöl	16,2	36,3	38,8	41,7	41,8
- Indien	4,0	6,7	7,5	8,3	8,8
- China	2,0	5,7	5,8	6,6	6,4
- EU-28 ³⁾	2,9	4,9	5,7	6,8	6,2
- Pakistan	1,3	2,1	2,2	2,2	2,5
Sojaöl	7,0	9,4	8,0	8,4	8,8
- China	0,4	1,3	1,5	1,4	1,5
- Indien	1,4	0,9	1,2	1,1	1,2
- EU-28 ³⁾	0,6	0,9	0,4	0,2	0,3
Sonnenblumenöl	2,0	3,6	5,6	4,9	6,2
- EU-28 ³⁾	0,3	0,8	1,0	0,9	1,0
- Türkei	0,1	0,4	0,7	0,7	0,8
Rapsöl	1,2	3,3	4,0	3,9	3,9
- China	0,2	0,6	1,0	1,6	1,3
- USA	0,5	1,3	1,5	0,5	0,5
- EU-28 ³⁾	-	0,5	0,6	0,2	0,3

1) Palm-, Soja-, Raps-, Sonnenblumen-, Baumwollsaat-, Erdnuss-, Palmkern-, Kokosnuss-, Olivenöl

2) ohne EU-Intrahandel

3) bis 2004/05: EU-25; bis 2012/13: EU-27

Stand: 25.04.2014



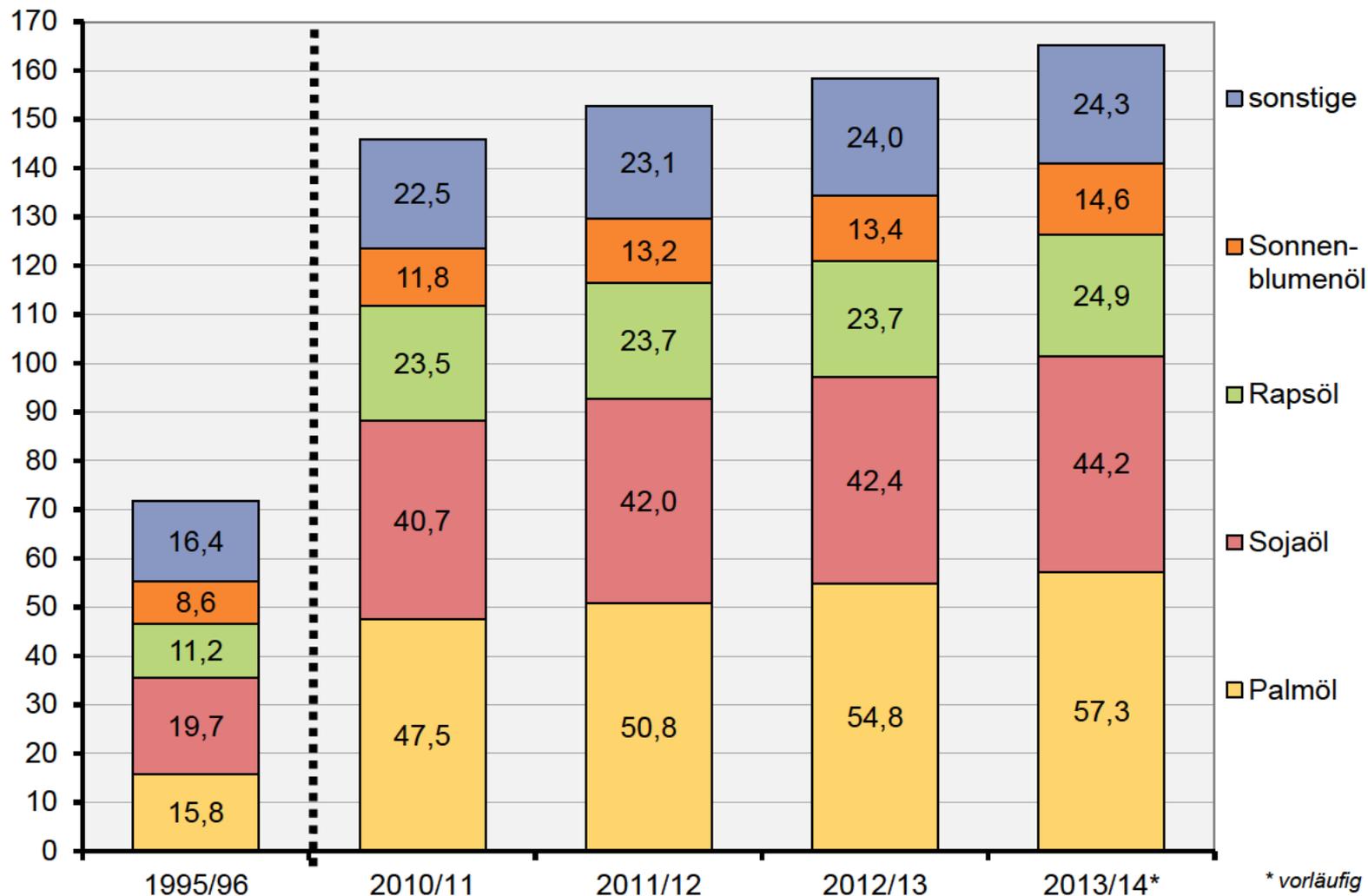
Welt-Verbrauch der wichtigsten Pflanzenöle

Abb 3-3

Folie erstellt 05.05.14

Agrarmärkte 2014

in Mio. t



Stand: 25.04.2014



LFL
Märkte

Quelle: USDA

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

Der Anbau von Ölsaaten in der EU (1)

Tab
3- 4
Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014

in 1.000 ha	1990 ¹⁾	2000	2010	2012	2013 ^v ▼	13/12 in %
Raps u. Rübsen						
Deutschland²⁾	720	1.078	1.461	1.307	1.458	+11,6
Frankreich	680	1.225	1.465	1.603	1.436	-10,4
Polen	500	437	780	720	923	+28,2
Ver. Königreich	390	402	637	755	715	-5,3
Tschechien	105	324	369	401	409	+2,0
Litauen	11	56	252	261	264	+1,1
Rumänien	13	68	580	95	260	+173,7
Ungarn	60	116	261	167	202	+21,0
EU-15	2.398	3.039	4.126	4.096	4.104	+0,2
EU-25	.	4.098	6.166	6.021	6.282	+4,3
EU-27	.	.	6.916	6.251	6.652	+6,4
EU-28	.	.	.	6.279	6.683	+6,4
Ölsaaten insgesamt³⁾						
EU-15	5.742	5.287	5.973	6.028	6.297	+4,5
EU-25	.	6.775	8.672	8.730	9.235	+5,8
EU-27	.	.	10.877	10.870	11.518	+6,0
EU-28	.	.	.	10.974	11.623	+5,9

1) EU-12

2) einschl. der neuen Bundesländer

3) erfasst sind Raps/Rübsen, Sonnenblumenkerne, Sojabohnen

Stand: 25.04.2014

Der Anbau von Ölsaaten in der EU (2)

Tab
3- 4
Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014

in 1.000 ha	1990 ¹⁾	2000	2010	2012	2013 ^v ▼	13/12 in %
Sonnenblumen						
Rumänien	395	877	750	1.090	1.080	-0,9
Spanien	1.201	841	698	731	850	+16,3
Bulgarien	280	592	660	750	770	+2,7
Frankreich	1.117	720	695	681	764	+12,2
Ungarn	347	299	501	607	594	-2,1
Italien	173	218	110	120	120	±0,0
Slowakei	29	69	84	91	90	-1,1
Deutschland²⁾	25	26	26	26	30	+15,4
EU-15	2.668	1.896	1.600	1.696	1.898	+11,9
EU-25	.	2.295	2.212	2.423	2.610	+7,7
EU-27	.	.	3.622	4.263	4.460	+4,6
EU-28	.	.	.	4.297	4.493	+4,6
Ölsaaten insgesamt³⁾						
EU-15	5.742	5.287	5.973	6.028	6.297	+4,5
EU-25	.	6.775	8.672	8.730	9.235	+5,8
EU-27	.	.	10.877	10.870	11.518	+6,0
EU-28	.	.	.	10.974	11.623	+5,9

1) EU-12

2) einschl. der neuen Bundesländer

3) erfasst sind Raps/Rübsen, Sonnenblumenkerne, Sojabohnen

Stand: 25.04.2014

Der Anbau von Ölsaaten in der EU (3)

Tab
3- 4
Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014

in 1.000 ha	1990 ¹⁾	2000	2010	2012	2013 ^v ▼	13/12 in %
Sojabohnen						
Italien	521	253	170	160	210	+31,3
Rumänien	190	117	45	70	63	-10,0
Frankreich	118	80	51	38	42	+4,8
Österreich	9	16	25	37	42	+10,5
Kroatien	.	48	57	42	41	-2,4
Ungarn	42	22	34	35	34	-2,9
EU-15	675	352	247	236	295	+25,0
EU-25	.	382	294	286	343	+19,9
EU-27	.	.	339	356	406	+14,0
EU-28	.	.	.	398	447	+12,3
Ölsaaten insgesamt³⁾						
EU-15	5.742	5.287	5.973	6.028	6.297	+4,5
EU-25	.	6.775	8.672	8.730	9.235	+5,8
EU-27	.	.	10.877	10.870	11.518	+6,0
EU-28	.	.	.	10.974	11.623	+5,9
1) EU-12 2) einschl. der neuen Bundesländer 3) erfasst sind Raps/Rübsen, Sonnenblumenkerne, Sojabohnen						

Stand: 25.04.2014



Anbaufläche, Hektarerträge und Erntemengen von Ölsaaten in Bayern und in Deutschland

Tab
3- 5

Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014

Jahr	Bayern			Deutschland		
	Anbaufläche 1.000 ha	Hektarertrag dt/ha	Erntemenge 1.000 t	Anbaufläche 1.000 ha	Hektarertrag dt/ha	Erntemenge 1.000 t
Raps und Rübsen						
1995	141,2	31,8	449	974	31,9	3.103
2000	145,2	32,9	478	1.078	33,3	3.586
2005	157,1	36,5	573	1.344	37,6	5.052
2010	148,7	33,4	497	1.461	39,0	5.698
2012	124,3	32,8	408	1.306	36,9	4.821
2013	129,9	37,5	488	1.466	39,5	5.784
Sonnenblumen						
1995	10,3	28,5	29,3	52,2	21,3	111
2000	7,1	29,1	20,5	25,8	24,8	64
2005	3,5	28,1	9,7	27,1	24,7	67
2010	1,9	28,5	5,5	25,0	18,9	47
2012	.	30,5	.	26,4	23,8	63
2013	.	28,8	.	21,9	21,0	46

Stand: 25.04.2014

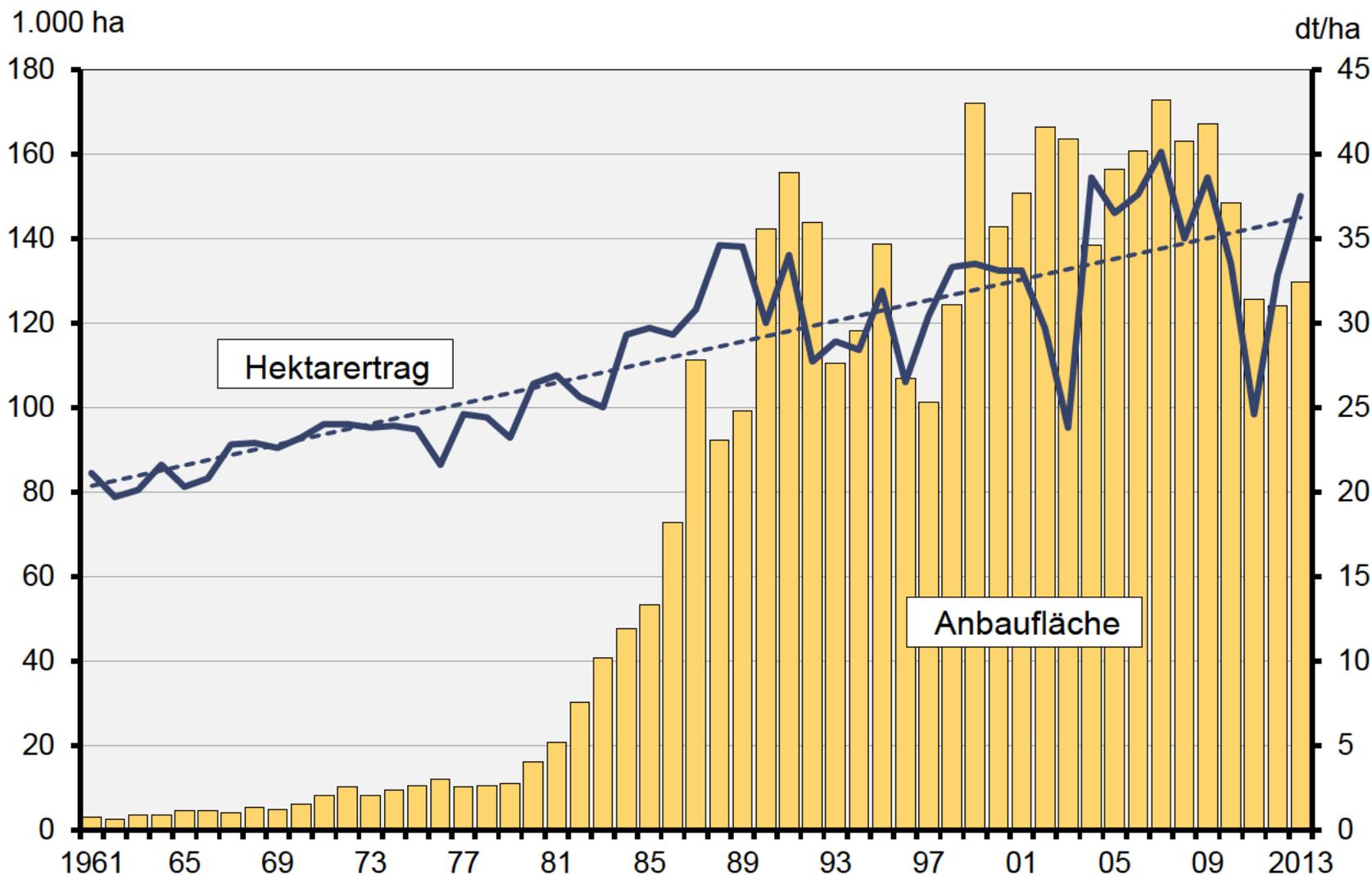


Winterrapsanbau in Bayern

Abb
3- 4

Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014



Stand: 25.04.2014



LfL
Märkte

Quelle: DESTATIS

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

Anbau nachwachsender Rohstoffe in Deutschland

Tab
3- 6

Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014

in 1.000 ha	Rohstoff	2010	2011 ^v	2012 ^v	2013 ^s ▼
Industriepflanzen	Technisches Rapsöl	125,0	120,0	125,0	125,0
	Industriestärke	160,0	160,0	121,5	121,5
	Arznei- und Färbepflanzen	10,0	10,0	13,0	13,0
	Industriezucker	10,0	10,0	10,0	9,0
	Technisches Sonnenblumenöl	8,5	8,5	7,5	7,5
	Technisches Leinöl	2,5	2,5	4,0	4,0
	Faserpflanzen	1,0	0,5	0,5	0,5
	Industriepflanzen	317,0	311,5	281,5	280,5
Energiepflanzen	Pflanzen für Biogas	650,0	900,0	1.158,0	1.157,0
	Raps für Biodiesel/Pflanzenöl	940,0	910,0	786,0	746,5
	Pflanzen für Bioethanol	240,0	240,0	201,0	200,0
	Pflanzen für Festbrennstoffe	4,0	6,0	11,0	11,0
		Energiepflanzen	1.834,0	2.056,0	2.156,0
Nachwachsende Rohstoffe insgesamt		2.151,0	2.367,5	2.437,5	2.395,0

Stand: 25.04.2014

Der Außenhandel Deutschlands mit Ölsaaten und deren Nachprodukten



Tab
3- 7

Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014

in 1.000 t	90/91	00/01	10/11	11/12	12/13 ^v ▼
Ölsaaten					
Einfuhr insgesamt	4.305	6.030	6.719	7.981	7.990
- Sojabohnen	2.695	3.898	3.330	3.262	3.520
- Raps u. Rübsen	867	1.304	2.701	4.124	3.851
Ausfuhr insgesamt	401	725	421	268	204
- Raps u. Rübsen	355	604	260	157	128
Ölsaatennachprodukte					
Einfuhr insgesamt	4.089	3.044	4.286	4.729	4.288
- aus Palmkernen u. -nüssen	617	583	307	537	531
- aus Sojabohnen	2.283	1.984	3.502	3.537	3.044
- aus Raps u. Rübsen	293	242	377	390	449
Ausfuhr insgesamt	1.850	2.709	3.042	3.178	3.345
- aus Raps u. Rübsen	535	1.132	1.720	1.549	1.672
- aus Sojabohnen	1.130	1.383	1.201	1.465	1.521

Stand: 25.04.2014



LfL
Märkte

Quellen: ZMP; BMEL



Selbstversorgungsgrad von Ölsaaten in Deutschland

Tab
3- 8

Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014

in %	Raps und Rübsen	Sonnenblumensaat	Ölsaaten gesamt
2000/01	81,5	18,8	45,6
2001/02	96,6	23,7	46,5
2002/03	81,9	35,5	41,4
2003/04	78,9	27,2	42,9
2004/05	78,3	27,5	46,7
2005/06	73,2	.	44,7
2006/07	81,2	.	51,9
2007/08	67,4	.	45,3
2008/09	64,4	.	43,8
2009/10	74,8	.	53,9
2010/11	70,0	.	48,9
2011/12	55,9	.	38,7
2012/13	66,5	.	52,2

Stand: 25.04.2014

Pro-Kopf-Verbrauch von Ölen und Fetten in Deutschland



Tab
3- 9

Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014

in kg/Kopf	Speiseöle ¹⁾	Margarine ¹⁾	Butter ¹⁾	Öle und Fette insgesamt ²⁾
2002	11,5	6,1	6,7	27,6
2003	11,8	5,7	6,8	27,7
2004	10,9	5,6	6,7	26,6
2005	11,3	5,7	6,4	26,9
2006	11,3	5,4	6,5	26,3
2007	11,3	5,4	6,4	26,0
2008	11,2	4,0	5,1	20,6
2009	11,3	3,7	4,8	20,1
2010	11,2	3,5	4,8	19,9
2011	11,2	3,3	5,0	20,0
2012 ^v	11,1	3,4	5,0	19,9

1) Produktgewicht
2) Reinfett

Stand: 25.04.2014

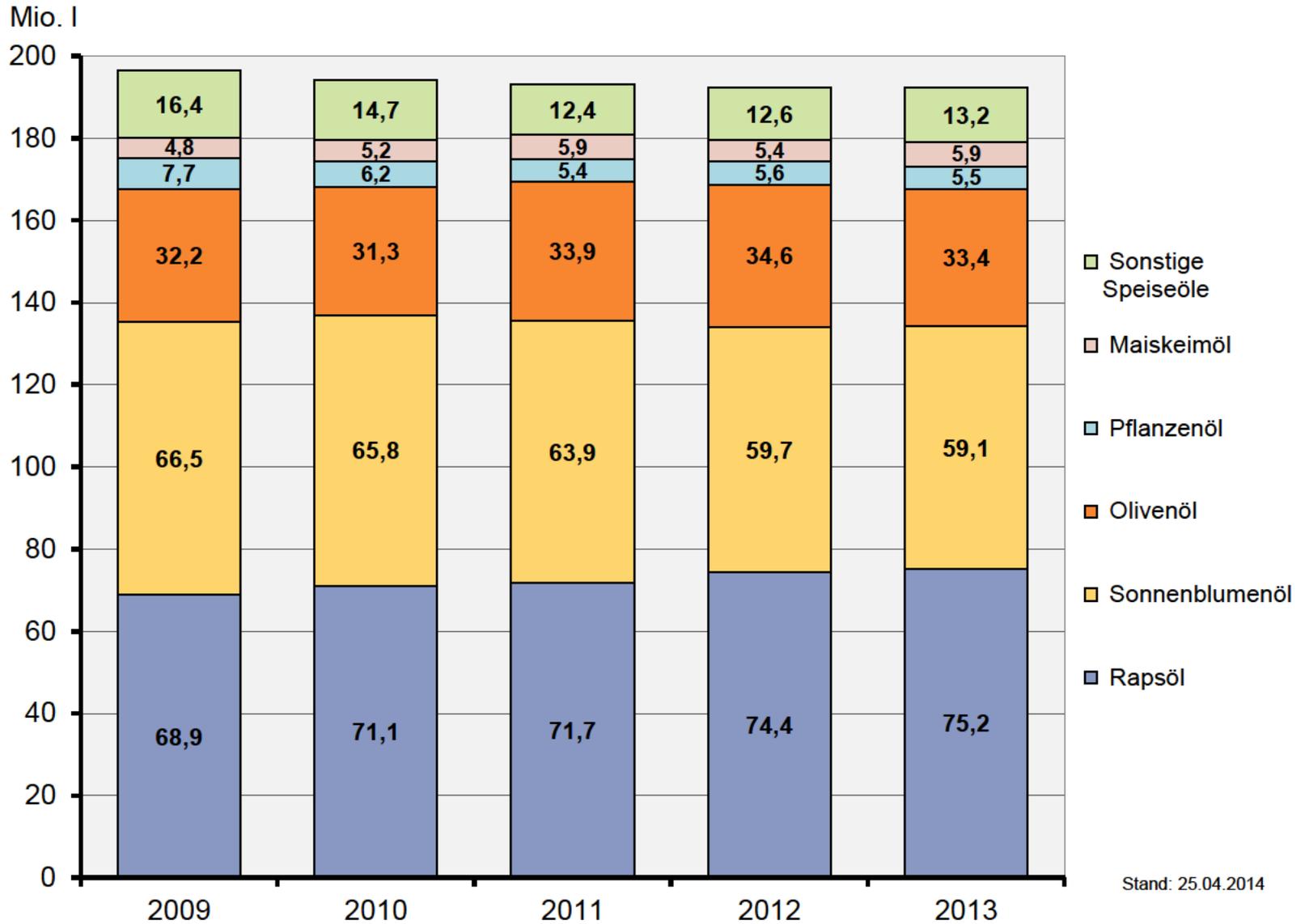
Entwicklung der Nachfrage nach Speiseölen in Deutschland



Abb 3- 5

Folie erstellt 05.05.14

Agrarmärkte 2014



LFL
Märkte

Quellen: UFOP; AMI



Erzeugerpreisentwicklung für Raps in Deutschland und Bayern

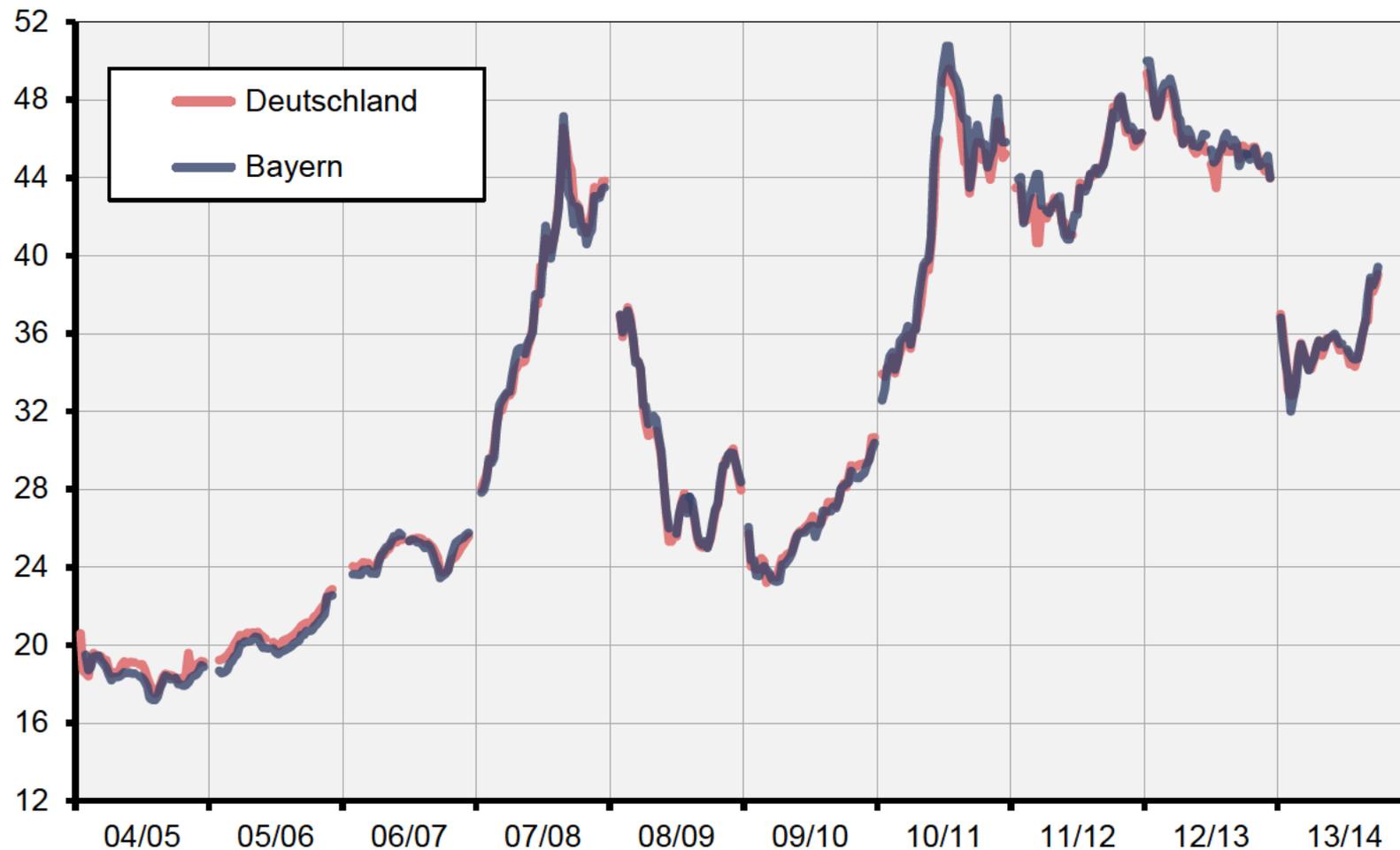
Abb
3- 6

Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014

EUR/dt

(ohne MWSt., frei Lager des Erfassers, ohne Abzug der Aufbereitungskosten)



Stand: 10.04.2014



LFL
Märkte

Quellen: AMI; BBV

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



Der Anbau von Eiweißpflanzen in der EU, in Deutschland und Bayern

Tab
3- 10

Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014

in 1.000 ha	EU ²⁾³⁾	Deutschland ¹⁾	Bayern ¹⁾
1995	1.146	89,7	10,2
2000	1.195	159,0	13,1
2005	1.260	126,0	16,0
2010	1.320	73,5	17,5
2012 ^v	930	60,6	11,9
2013 ^s	890	54,4	12,0

1) Bayern und Deutschland: nur Erbsen und Ackerbohnen
2) EU: Erbsen, Bohnen, Lupinen
3) 1995 EU-15, danach EU-25; ab 2010 EU-27; ab 2013 EU-28

Stand: 25.04.2014



Anbaufläche, Hektarerträge und Erntemengen von Eiweißpflanzen in Deutschland und in Bayern

Tab
3- 11

Folie erstellt
05.05.14

Agrarmärkte 2014

Jahr	Deutschland			Bayern			
	Anbaufläche 1.000 ha	Hektarertrag dt/ha	Erntemenge 1.000 t	Anbaufläche 1.000 ha	Hektarertrag dt/ha	Erntemenge 1.000 t	
Futtererbsen	1995	64	33,7	216	6,9	33,8	23,4
	2000	164	33,9	558	10,7	33,4	35,9
	2005	110	31,4	346	13,7	32,6	44,6
	2010	57	30,0	172	14,0	30,4	42,5
	2012	45	31,0	139	8,7	31,9	27,9
	2013	38	34,1	130	8,4	31,9	26,9
Ackerbohnen	1995	25	33,8	86	3,3	34,1	11,2
	2000	18	34,9	62	2,4	37,1	8,7
	2005	16	38,0	60	2,3	36,8	8,6
	2010	16	30,6	50	3,5	32,9	11,6
	2012	16	38,9	61	3,2	34,8	11,1
	2013	17	36,3	60	3,6	31,4	11,4

Stand: 25.04.2014