



Ölsaaten und Eiweißpflanzen

des Jahresheftes Agrarmärkte 2015

Version vom 06.11.2015

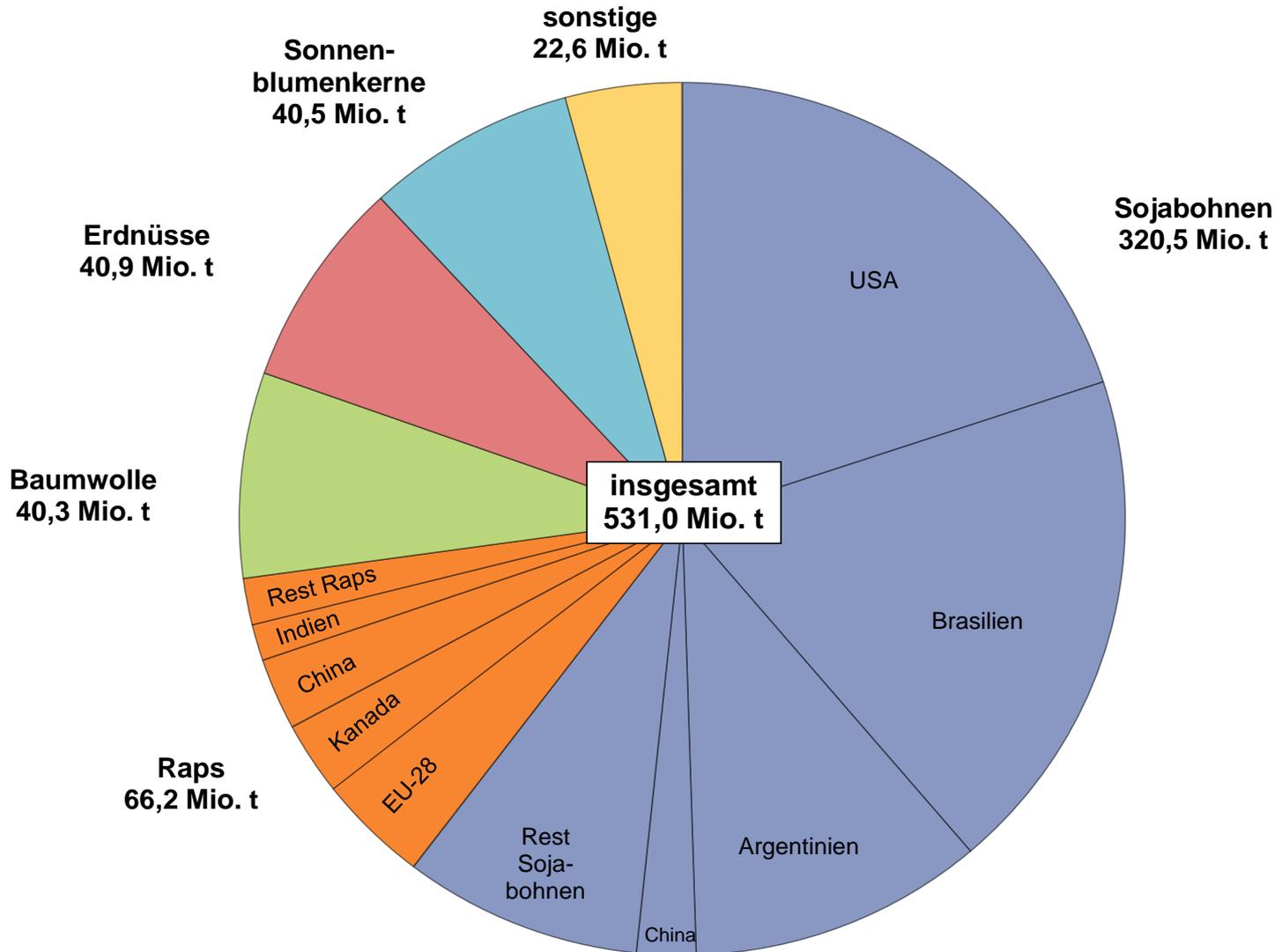
Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



Welt-Ölsaatenenerzeugung 2015/16

Abb 3-1

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen



Stand: 06.11.2015

Der Weltmarkt für Ölsaaten (1)

Tab
3-1

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in Mio. t	Ø 80/82	Ø 90/92	Ø 00/02	Ø 10/12	13/14	14/15 ^v	15/16 ^s ▼	15/16 zu 14/15 in %
Produktion								
Sojabohnen	87,1	109,6	185,8	257,1	283,2	319,0	320,5	+0,5
– USA	54,2	55,4	76,2	85,8	91,4	106,9	105,8	-1,0
– Brasilien	14,2	19,2	45,0	74,6	86,7	96,2	100,0	+4,0
– Argentinien	3,8	11,4	31,1	46,1	53,5	60,8	57,0	-6,3
– China	8,8	10,3	15,8	14,2	12,2	12,4	11,5	-7,3
Rapssaat	12,7	26,2	35,4	60,8	72,1	71,9	66,2	-7,9
– EU-28 ²⁾	.	.	11,5	19,6	20,8	24,1	21,5	-10,8
– EU-15 ³⁾	2,6	6,7	8,9	13,9	13,9	15,9	14,2	-10,7
– Kanada	2,2	3,8	5,5	13,6	18,6	16,4	14,3	-12,8
– China	4,0	7,3	11,1	13,3	14,5	14,6	14,1	-3,4
– Indien	2,2	5,3	4,1	6,7	7,3	6,3	7,2	+14,3
Sonnenblumen	14,8	21,9	23,1	36,7	42,8	40,3	40,5	+0,5
– GUS	4,9	5,9	6,9	4,4	22,7	19,6	20,9	+6,6
– EU-28 ²⁾	.	.	3,8	7,3	8,9	9,1	8,1	-11,0
– EU-15 ³⁾	1,1	4,1	3,1	3,0	3,2	3,0	2,6	-13,3
– China	1,2	1,4	1,8	2,3	2,4	2,4	2,3	-4,2
Ölsaaten gesamt	164,5	221,0	323,2	460,6	506,0	536,7	531,0	-1,1

1) bis 90/92 einschl. EU-Intrahandel

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

3) ab 1994/95

Stand: 06.11.2015

Der Weltmarkt für Ölsaaten (2)

Tab
3-1

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in Mio. t	Ø 80/82	Ø 90/92	Ø 00/02	Ø 10/12	13/14	14/15 ^v	15/16 ^s ▼	15/16 zu 14/15 in %
Einfuhren¹⁾								
Sojabohnen	27,6	27,9	56,6	92,7	111,3	120,2	123,9	3,1
- China	1,6	2,1	15,0	57,1	70,4	77,0	79,0	+2,6
- EU-28 ²⁾	.	.	17,6	12,3	13,0	13,6	13,6	±0,0
- Mexico	0,8	1,5	4,4	3,5	3,8	4,0	4,1	+2,5
Ölsaaten gesamt	33,2	35,0	66,7	109,6	131,3	138,9	141,3	+1,7
Ausfuhren¹⁾								
Sojabohnen	27,6	27,8	55,9	94,8	112,6	126,1	126,8	+0,6
- Brasilien	1,1	3,9	16,5	36,0	46,8	51,1	56,5	+10,6
- USA	23,2	18,2	28,2	38,0	44,6	50,2	45,6	-9,2
- Argentinien	2,3	3,3	7,3	8,1	7,8	9,6	9,8	+2,1
Ölsaaten gesamt	33,0	34,4	66,3	112,5	133,3	146,4	144,4	-1,4
1) bis 90/92 einschl. EU-Intrahandel								
2) bis 2004/05: EU-25; bis 2012/13: EU-27								
3) ab 1994/95								

Stand: 06.11.2015



Die wichtigsten Ölsaatenenerzeugungsländer der Welt

Tab
3-2

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

Ernten ▼ in Mio. t	Sojabohnen		Raps		Baumwollsaat		Erdnüsse		Sonnenblumenkerne	
	14/15 ^v	15/16 ^s								
USA	106,9	105,8	1,1	1,4	4,7	3,9	2,4	2,9	1,0	1,3
Brasilien	96,2	100,0	.	.	2,4	2,2	0,4	0,3	0,2	0,2
China	12,4	11,5	16,4	14,3	11,8	9,9	16,5	16,7	2,4	2,3
Argentinien	60,8	57,0	.	.	0,4	0,3	1,2	1,2	3,2	3,2
Indien	9,0	11,0	6,3	7,2	12,5	12,3	4,9	4,7	0,4	0,4
EU-28	1,8	1,9	24,1	21,5	0,5	0,5	-	-	9,1	8,1
GUS	6,5	6,3	4,6	3,4	2,4	2,3	-	-	19,6	20,9
Kanada	6,1	6,0	16,4	14,3	.	.	-	-	0,1	0,1
Welt	319,0	320,5	71,9	66,2	44,3	40,3	39,5	40,9	40,3	40,5

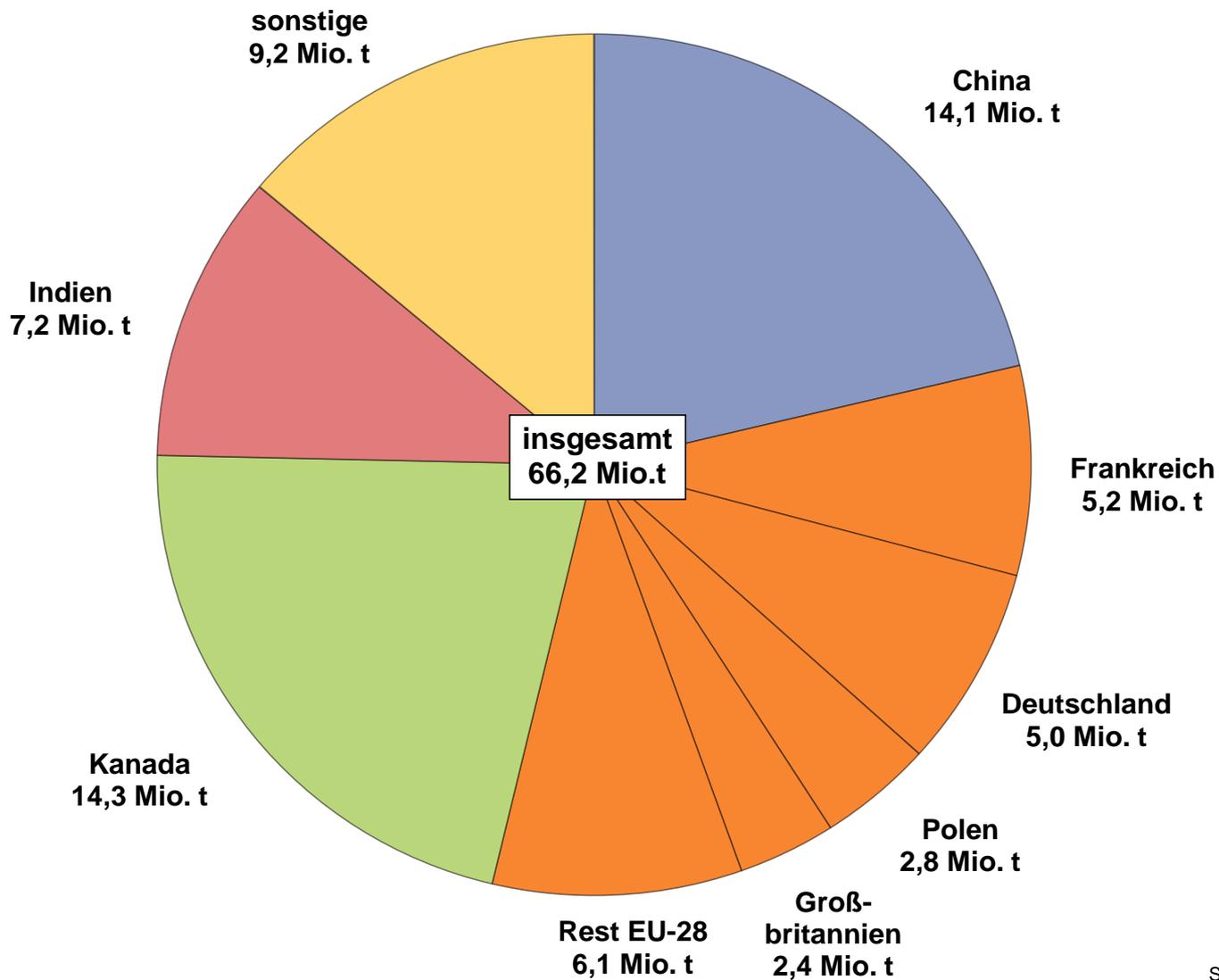
Stand:06.11.2015



Welt-Rapserzeugung 2015/16

Abb
3-2

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen



Stand: 06.11.2015

Welterzeugung und Einfuhren pflanzlicher Öle (1)

Tab
3-3

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in Mio. t	00/01	10/11	13/14	14/15 ^v	15/16 ^s ▼
Erzeugung					
Gesamt¹⁾	90,5	149,0	171,0	176,0	181,7
– Palmöl	24,3	48,8	59,4	61,5	65,2
– Sojaöl	26,7	41,3	45,0	48,6	50,8
– Rapsöl	13,3	23,5	26,5	27,1	26,2
– Sonnenblumenöl	9,0	12,4	15,9	15,2	15,4
Einfuhren²⁾					
Gesamt¹⁾	30,2	58,0	66,5	69,9	71,8
– Indien	6,0	8,6	11,5	14,2	14,7
– EU-28 ³⁾	4,7	8,5	9,9	9,7	9,7
– China	2,9	8,4	9,1	8,6	8,8
– USA	1,7	3,6	4,0	4,2	4,3
– Pakistan	1,5	2,1	2,9	2,8	3,0

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: 06.11.2015

Welterzeugung und Einfuhren pflanzlicher Öle (2)

Tab
3-3

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in Mio. t	00/01	10/11	13/14	14/15 ^v	15/16 ^s ▼
Einfuhren²⁾					
Palmöl	16,2	36,5	41,8	44,5	46,2
Indien	4,0	6,7	7,8	9,4	9,9
EU-28 ³⁾	2,9	4,9	6,9	6,8	7,0
China	2,0	5,7	5,6	5,6	5,8
Pakistan	1,3	2,1	2,8	2,7	3,0
Sojaöl	7,0	9,5	9,4	10,1	10,4
Indien	1,4	1,0	1,8	2,7	2,9
China	0,4	1,3	1,4	0,9	1,0
EU-28 ³⁾	0,6	0,9	0,3	0,3	0,3
Sonnenblumenöl	2,0	3,6	6,7	6,1	6,3
EU-28 ³⁾	0,3	0,8	1,0	0,9	1,0
Türkei	0,1	0,4	0,8	0,8	0,9
Rapsöl	1,2	3,4	3,8	3,9	3,9
USA	0,5	1,4	1,5	1,6	1,5
China	0,2	0,7	0,9	0,8	0,8
EU-28 ³⁾	.	0,5	0,3	0,3	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: 06.11.2015

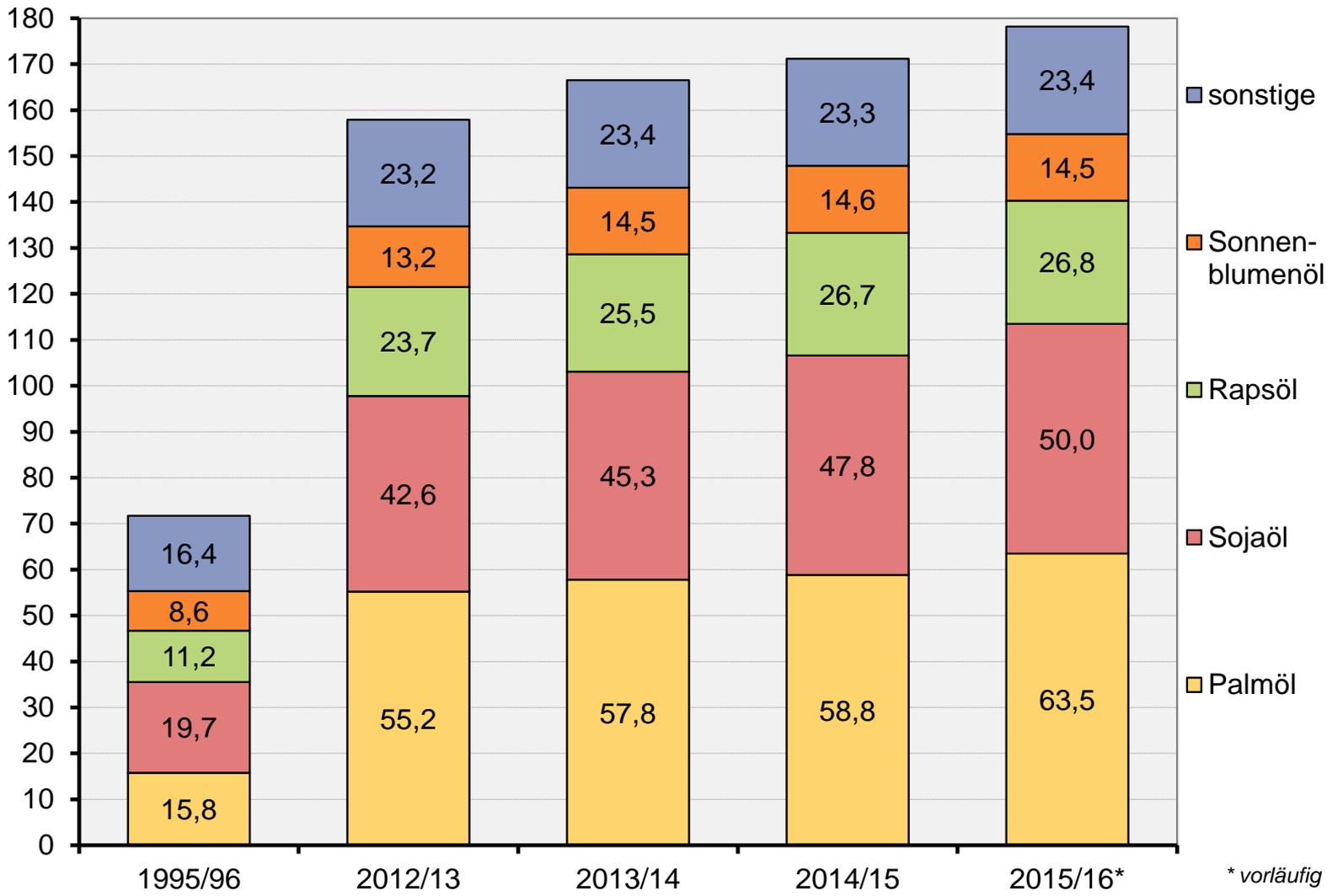


Welt-Verbrauch der wichtigsten Pflanzenöle

Abb 3-3

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in Mio. t



* vorläufig
Stand: 06.11.2015



Der Anbau von Ölsaaten in der EU (1)

Tab
3-4

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in 1.000 ha	1990 ¹⁾	2000	2010	2014	2015 ^v ▼	15/14 in %
Raps u. Rübsen						
Frankreich	680	1.225	1.465	1.503	1.482	-1,4
Deutschland²⁾	720	1.078	1.461	1.395	1.288	-7,7
Polen	500	437	780	945	850	-10,1
Ver. Königreich	390	402	637	674	627	-7,0
Rumänien	13	68	580	380	404	+6,3
Tschechien	105	324	369	389	366	-5,9
Ungarn	60	116	261	216	207	-4,2
Litauen	11	56	252	220	165	-25,0
EU-15	2.398	3.039	4.126	4.030	3.873	-3,9
EU-25	.	4.098	6.166	6.117	5.750	-6,0
EU-27	.	.	6.916	6.663	6.309	-5,3
EU-28	.	.	.	6.683	6.322	-5,4

1) EU-12

2) einschl. der neuen Bundesländer

3) erfasst sind Raps/Rübsen, Sonnenblumenkerne, Sojabohnen

Stand: 06.11.2015



Der Anbau von Ölsaaten in der EU (2)

Tab
3-4

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in 1.000 ha	1990 ¹⁾	2000	2010	2014	2015 ^v ▼	15/14 in %
Sonnenblumen						
Rumänien	395	877	750	1.022	975	-4,6
Spanien	1.201	841	698	798	760	-4,8
Bulgarien	280	592	660	841	745	-11,4
Ungarn	347	299	501	610	632	+3,6
Frankreich	1.117	720	695	658	619	-5,9
Italien	173	218	110	110	100	-9,1
Slowakei	29	69	84	77	77	±0,0
Deutschland²⁾	25	26	26	20	30	+50,0
EU-15	2.668	1.896	1.600	1.717	1.638	-4,6
EU-25	.	2.295	2.212	2.423	2.372	-2,1
EU-27	.	.	3.622	4.286	4.092	-4,5
EU-28	.	.	.	4.319	4.125	-4,5

1) EU-12

2) einschl. der neuen Bundesländer

3) erfasst sind Raps/Rübsen, Sonnenblumenkerne, Sojabohnen

Stand: 06.11.2015



Der Anbau von Ölsaaten in der EU (3)

Tab
3-4

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in 1.000 ha	1990 ¹⁾	2000	2010	2014	2015 ^v ▼	15/14 in %
Sojabohnen						
Italien	521	253	170	240	320	+33,3
Frankreich	118	80	51	75	92	+22,7
Rumänien	190	117	45	86	90	+4,7
Ungarn	42	22	34	43	78	+81,4
Österreich	9	16	25	44	57	+29,5
Kroatien	.	48	57	40	41	+2,5
EU-15	675	352	247	360	470	+30,6
EU-25	.	382	294	443	584	+31,8
EU-27	.	.	339	529	674	+27,4
EU-28	.	.	.	569	715	+25,7
Ölsaaten insgesamt³⁾						
EU-15	5.742	5.287	5.973	6.107	5.981	-2,1
EU-25	.	6.775	8.672	8.983	8.706	-3,1
EU-27	.	.	10.877	11.478	11.075	-3,5
EU-28	.	.	.	11.571	11.162	-3,5

1) EU-12
 2) einschl. der neuen Bundesländer
 3) erfasst sind Raps/Rübsen, Sonnenblumenkerne, Sojabohnen

Stand: 06.11.2015

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

Tab
3-5

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

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
2013	129,7	37,5	487	1.466	39,5	5.784
2014	122,2	45,0	550	1.394	44,8	6.247
2015	104,5	39,8	416	1.288	39,0	5.027
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
2013	.	28,8	.	21,9	21,0	46
2014	.	34,3	.	20,0	23,0	46
2015	.	25,3	.	18,7	19,9	37

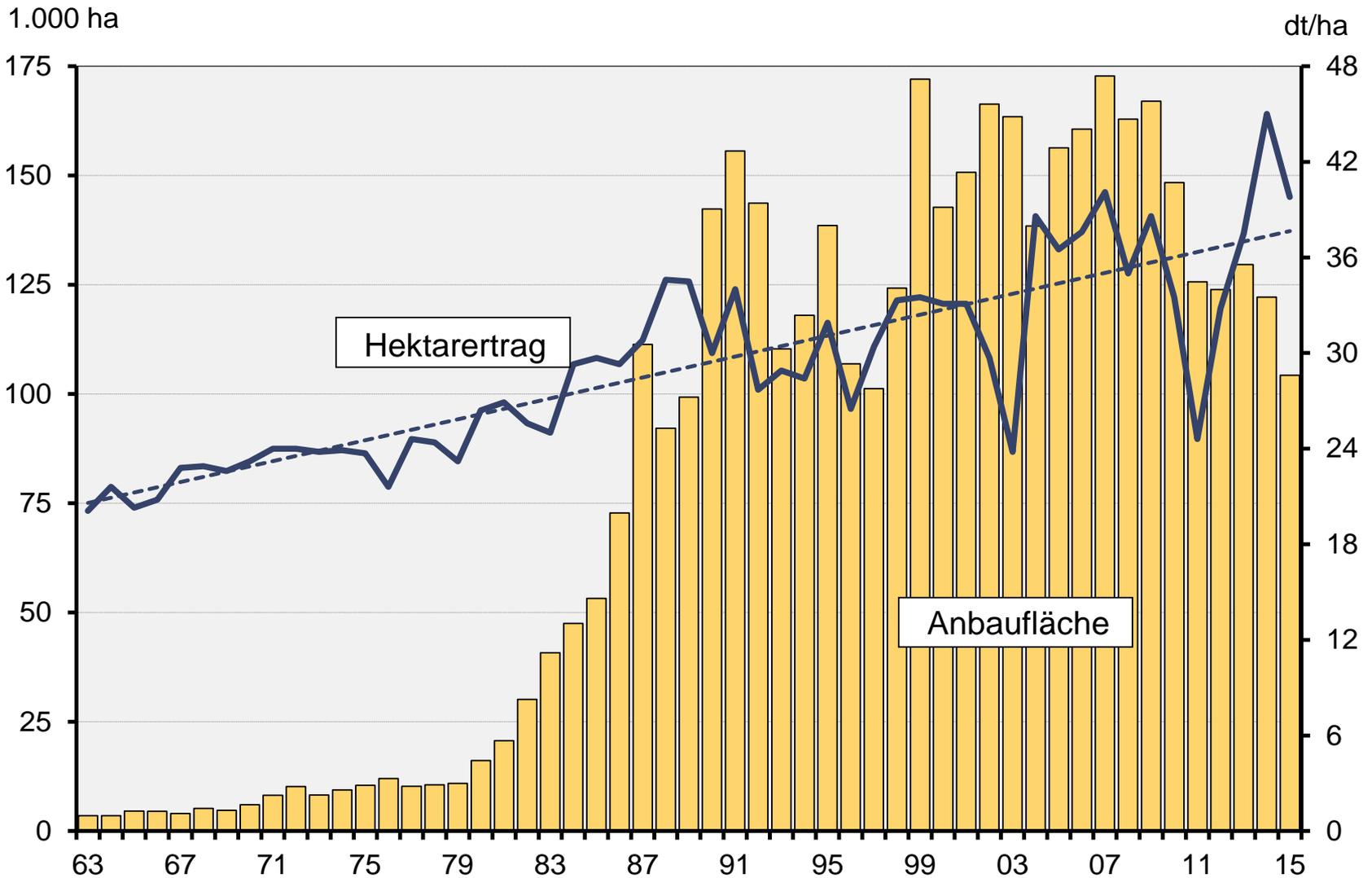
Stand: 06.11.2015



Winterrapsanbau in Bayern

Abb
3-4

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen



Stand: 06.11.2015

Anbau nachwachsender Rohstoffe in Deutschland

Tab
3-6

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in 1.000 ha	Rohstoff	2012	2013	2014	2015 ^s ▼
Industriepflanzen	Technisches Rapsöl	125,0	136,5	140,0	140,0
	Industriestärke	121,5	101,5	92,5	93,0
	Arznei- und Farbstoffe	13,0	12,0	12,0	12,0
	Industriezucker	10,0	10,5	10,0	10,0
	Technisches Sonnenblumenöl	7,5	7,0	8,5	9,0
	Technisches Leinöl	4,0	3,5	3,5	3,5
	Pflanzenfasern	0,5	0,5	0,8	0,8
	Industriepflanzen	281,5	271,5	267,3	268,3
Energiepflanzen	Pflanzen für Biogas	1.158,0	1.250,0	1.375,0	1.393,0
	Rapsöl für Biodiesel/Pflanzenöl	786,0	557,0	649,0	616,0
	Pflanzen für Bioethanol	201,0	173,0	188,0	184,0
	Pflanzen für Festbrennstoffe	11,0	9,0	10,5	10,5
		Energiepflanzen	2.156,0	1.989,0	2.222,5
Nachwachsende Rohstoffe insgesamt		2.367,5	2.437,5	2.489,8	2.471,8

Stand: 06.11.2015

Der Außenhandel Deutschlands mit Ölsaaten und deren Nachprodukten

Tab
3-7

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in 1.000 t	90/91	00/01	12/13	13/14 ^v	14/15 ^v ▼
Ölsaaten					
Einfuhr insgesamt	4.305	6.030	8.176	8.758	9.076
- Sojabohnen	2.695	3.898	3.533	3.606	3.754
- Raps u. Rübsen	867	1.304	3.884	4.383	4.645
Ausfuhr insgesamt	401	725	250	329	261
- Raps u. Rübsen	355	604	131	216	112
Ölsaatennachprodukte					
Einfuhr insgesamt	4.089	3.044	4.337	3.993	3.713
- aus Palmkernen u. -nüssen	617	583	533	271	307
- aus Sojabohnen	2.283	1.984	3.052	2.834	2.650
- aus Raps u. Rübsen	293	242	469	532	429
Ausfuhr insgesamt	1.850	2.709	3.517	3.278	3.550
- aus Raps u. Rübsen	535	1.132	1.740	1.794	1.833
- aus Sojabohnen	1.130	1.383	1.602	1.324	1.585

Stand: 06.11.2015

Selbstversorgungsgrad von Ölsaaten in Deutschland

Tab
3-8

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in %	Raps und Rüben	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
2013/14	61,4	.	44,5

Stand: 06.11.2015

Pro-Kopf-Verbrauch von Ölen und Fetten in Deutschland

Tab
3-9

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

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	4,9	20,1
2010	11,2	3,5	4,9	20,0
2011	11,2	3,3	5,1	20,1
2012 ^v	11,2	3,4	5,1	20,1
2013 ^v	11,1	3,1	5,0	19,7

1) Produktgewicht

2) Reinfett

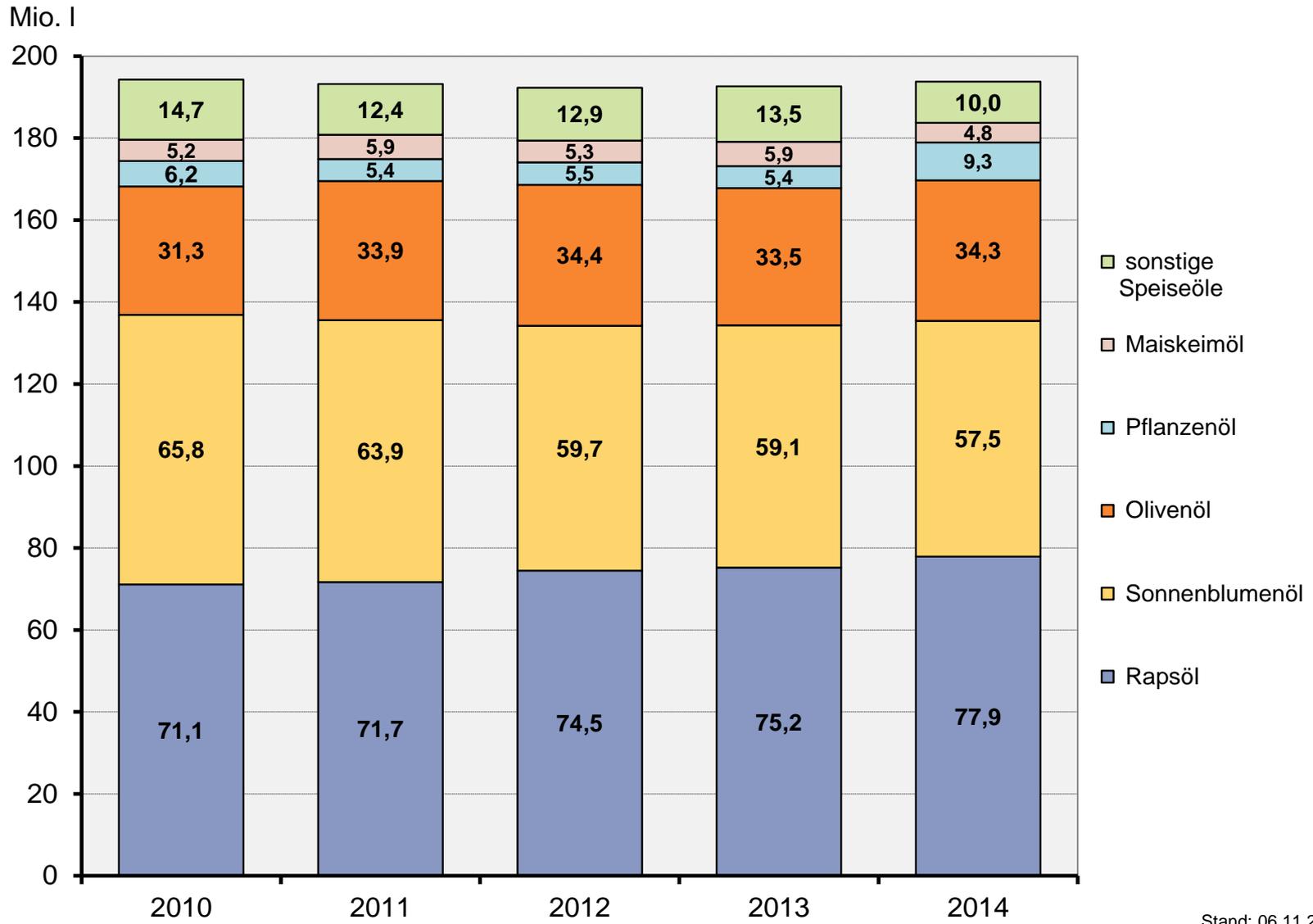
Stand:06.11.2015



Entwicklung der Nachfrage nach Speiseölen in Deutschland

Abb 3-5

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen



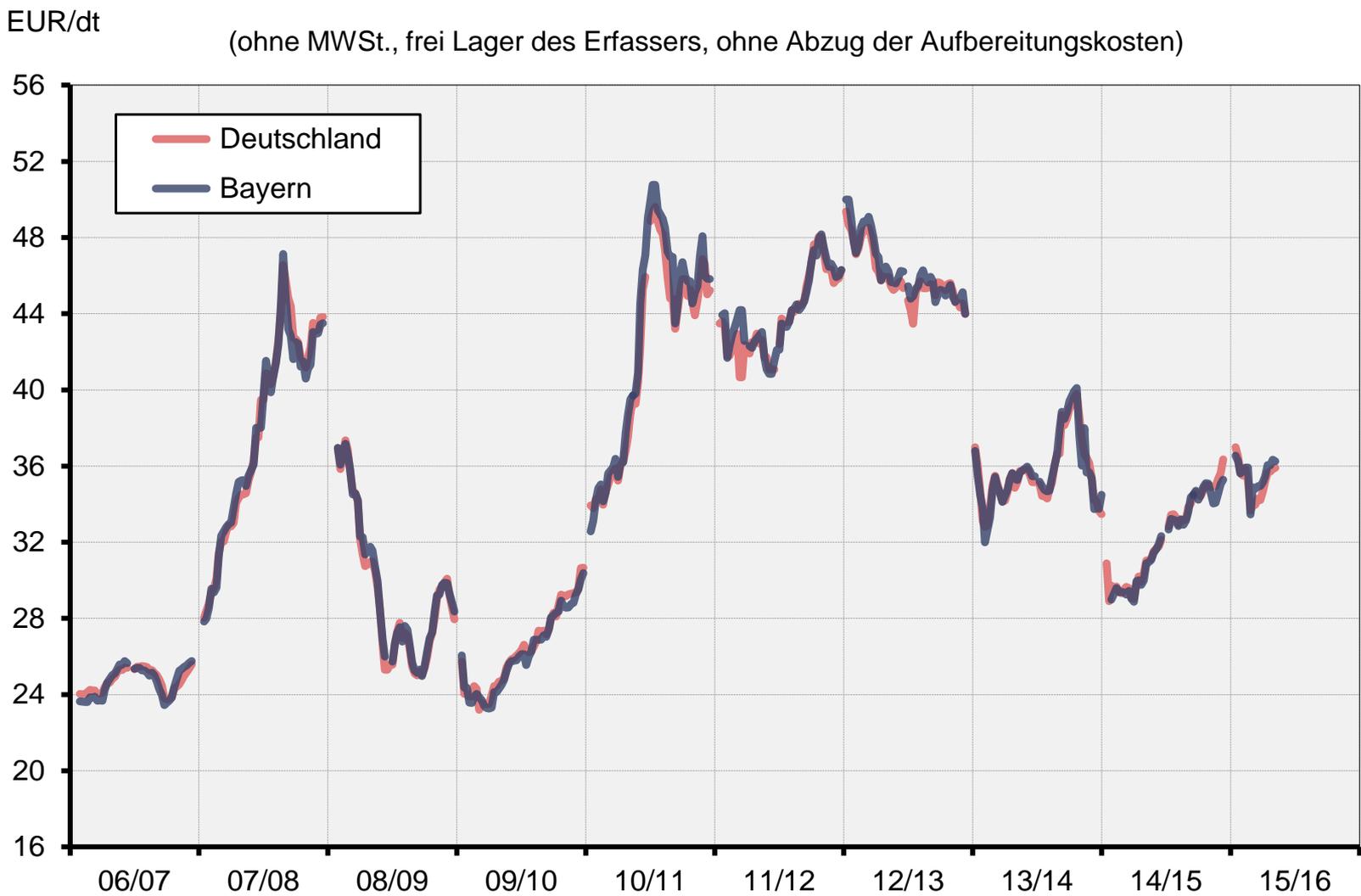
Stand: 06.11.2015



Erzeugerpreisentwicklung für Raps in Deutschland und Bayern

Abb 3-6

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen



Stand: 06.11.2015



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

Tab
3-10

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

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
2013	861	54,4	12,0
2014 ^v	979	62,2	13,3
2015 ^s	1.133	116,8	19,9

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: 06.11.2015

Anbaufläche, Hektarerträge und Erntemengen von Eiweißpflanzen in Deutschland und Bayern

Tab
3-11

Agrarmärkte 2015 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

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
	2013	38	34,1	130	8,4	31,9	26,9
	2014	42	37,2	155	8,5	35,8	30,3
	2015 ^s	79	35,1	278	14,2	33,3	47,3
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
	2013	17	36,3	61	3,6	31,4	11,4
	2014	21	42,7	88	4,8	35,8	17,0
	2015 ^s	38	34,6	130	5,7	34,0	19,3

Stand: 06.11.2015