

Zucker

des Jahresheftes Agrarmärkte 2016

Version vom 07.12.2016

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte





Weltzuckerbilanz

Tab
7-1

Agrarmärkte 2016 • Zucker

Zucker- wirtschafts- jahr ¹⁾	Erzeugung	Verbrauch		Ausfuhr		Endbestände	
	in Mio. t	in Mio. t	in % der Erzeugung	in Mio. t	in % der Erzeugung	in Mio. t	in % des Verbrauchs
1979/1980	84,6	91,0	107,6	27,3	32,3	20,5	22,5
1984/1985	100,1	97,7	97,6	29,6	29,6	26,9	27,5
1989/1990	110,0	106,8	97,1	34,1	31,0	19,9	18,6
1994/1995	118,0	115,6	98,0	31,0	26,3	25,6	22,1
1999/2000	135,7	127,4	93,9	41,8	30,8	37,4	29,4
2004/2005	140,7	141,6	100,6	47,0	33,4	34,7	24,5
2010/2011	162,2	155,3	95,7	53,9	33,2	29,5	19,0
2011/2012	172,3	159,6	92,6	55,0	31,9	35,2	20,4
2012/2013	177,9	165,8	93,2	55,6	31,3	42,3	23,8
2013/2014	176,0	167,0	94,9	57,9	32,9	43,8	24,9
2014/2015	177,5	170,2	95,9	54,8	30,9	45,7	25,7
2015/2016	165,8	172,5	104,0	53,7	32,4	38,0	22,9
2016/2017^s	170,9	173,6	101,6	55,9	32,7	30,8	18,0

1) bis 99/00 Zentrifugalzucker, ab 02/03 Zuckerrohwert

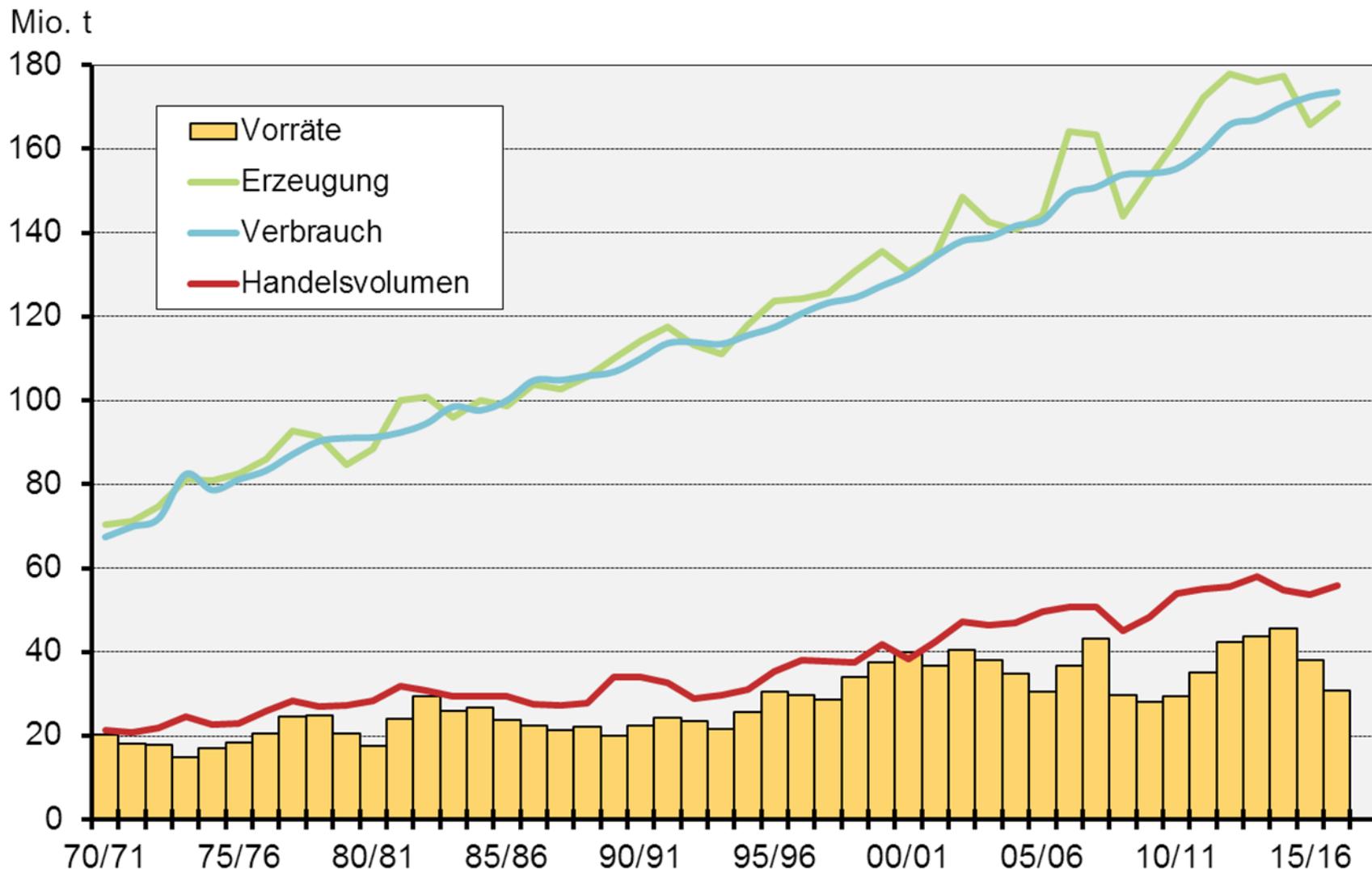
Stand: 06.12.2016



Welt-Zuckererzeugung und Welt-Zuckerverbrauch

Abb
7-1

Agrarmärkte 2016 • Zucker



Stand: 06.12.2016



LfL
Märkte

Quellen: WVZ; Agrar-Europe; F.O.Licht

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



Pro-Kopf-Verbrauch von Zucker

Tab
7-2

Agrarmärkte 2016 • Zucker

in kg/Kopf	1962	2000	2014/15	2015/16 ^v	15/16 zu 14/15 in %	15/16 zu 2000 in %
EU	.	34,5	37,8	37,8	±0,0	+9,6
Schweiz	40,4	43,4	51,1	50,7	-0,8	+16,8
Türkei	12,5	30,3	30,7	30,7	±0,0	+1,3
Russland	32,2	36,3	41,2	41,2	±0,0	+13,5
Europa	30,7	34,0	37,9	37,8	-0,3	+11,2
USA	44,1	30,0	34,1	33,9	-0,6	+13,0
Nordamerika¹⁾	43,9	30,7	36,8	36,9	+0,3	+20,2
Brasilien	34,3	52,9	60,8	60,5	-0,5	+14,4
Argentinien	36,2	36,9	44,7	44,3	-0,9	+20,1
Südamerika	31,0	42,9	51,4	51,3	-0,2	+19,6
China	2,6	6,2	12,2	12,5	+2,5	+101,6
Indien	5,7	15,2	25,6	26,3	+2,7	+73,0
Thailand	4,9	26,8	51,3	51,3	±0,0	+91,4
Asien	5,3	12,7	19,6	19,9	+1,5	+56,7
Ägypten	14,1	30,2	39,4	39,8	+1,0	+31,8
Südafrika	39,6	27,1	45,8	46,0	+0,4	+69,7
Afrika	9,5	13,2	17,7	17,8	+0,6	+34,8
Australien	53,7	58,4	59,2	58,7	-0,8	+0,5
Ozeanien	50,9	30,8	45,9	45,6	-0,7	+48,1
Welt	15,9	19,0	24,7	24,8	+0,4	+30,5

Weißzuckerrohwert
1) ab 2009/10 incl. Mittelamerika

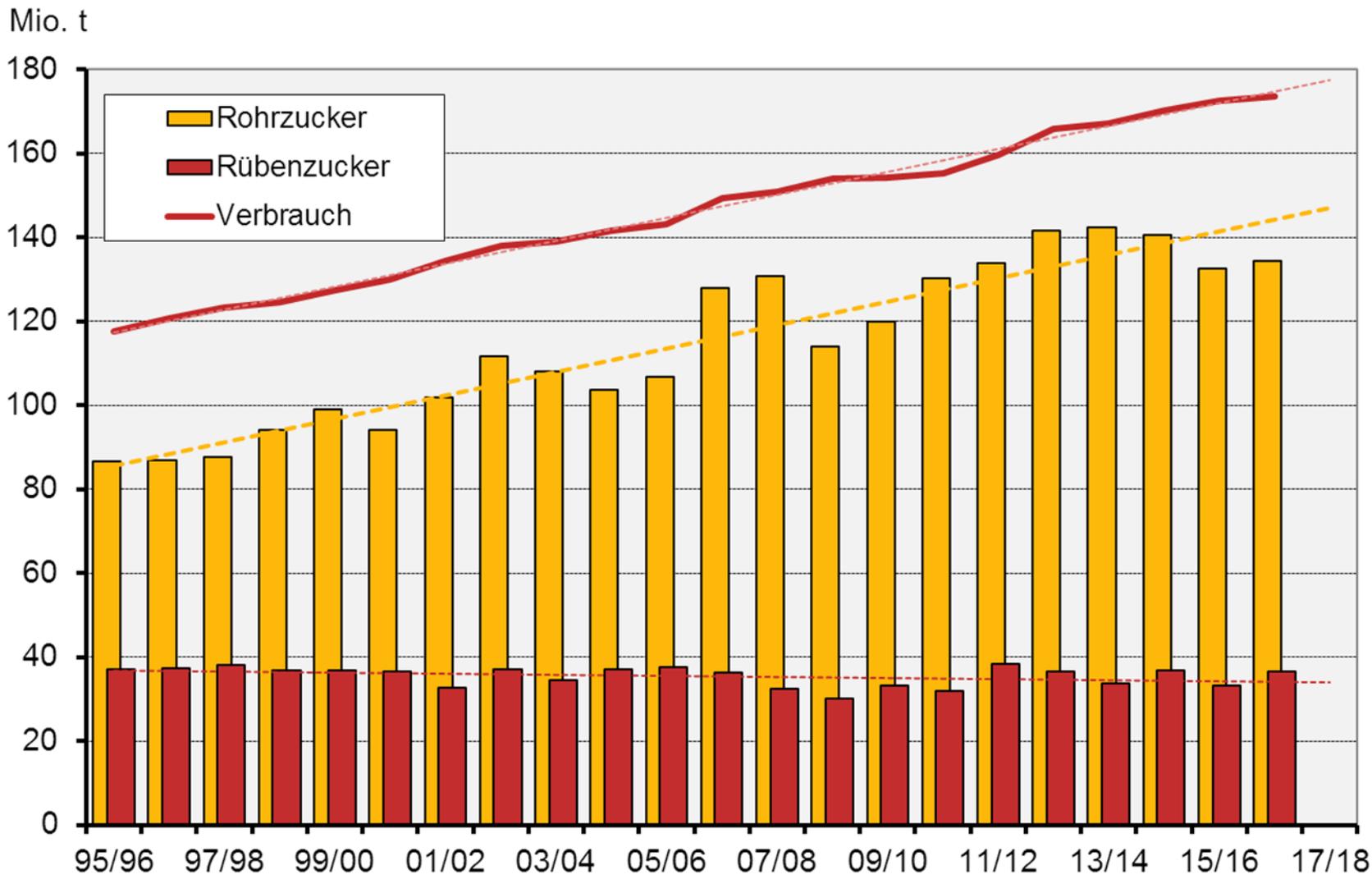
Stand: 25.06.2016



Entwicklung der Weiterzeugung von Rohr- und Rübenzucker

Abb 7-2

Agrarmärkte 2016 • Zucker



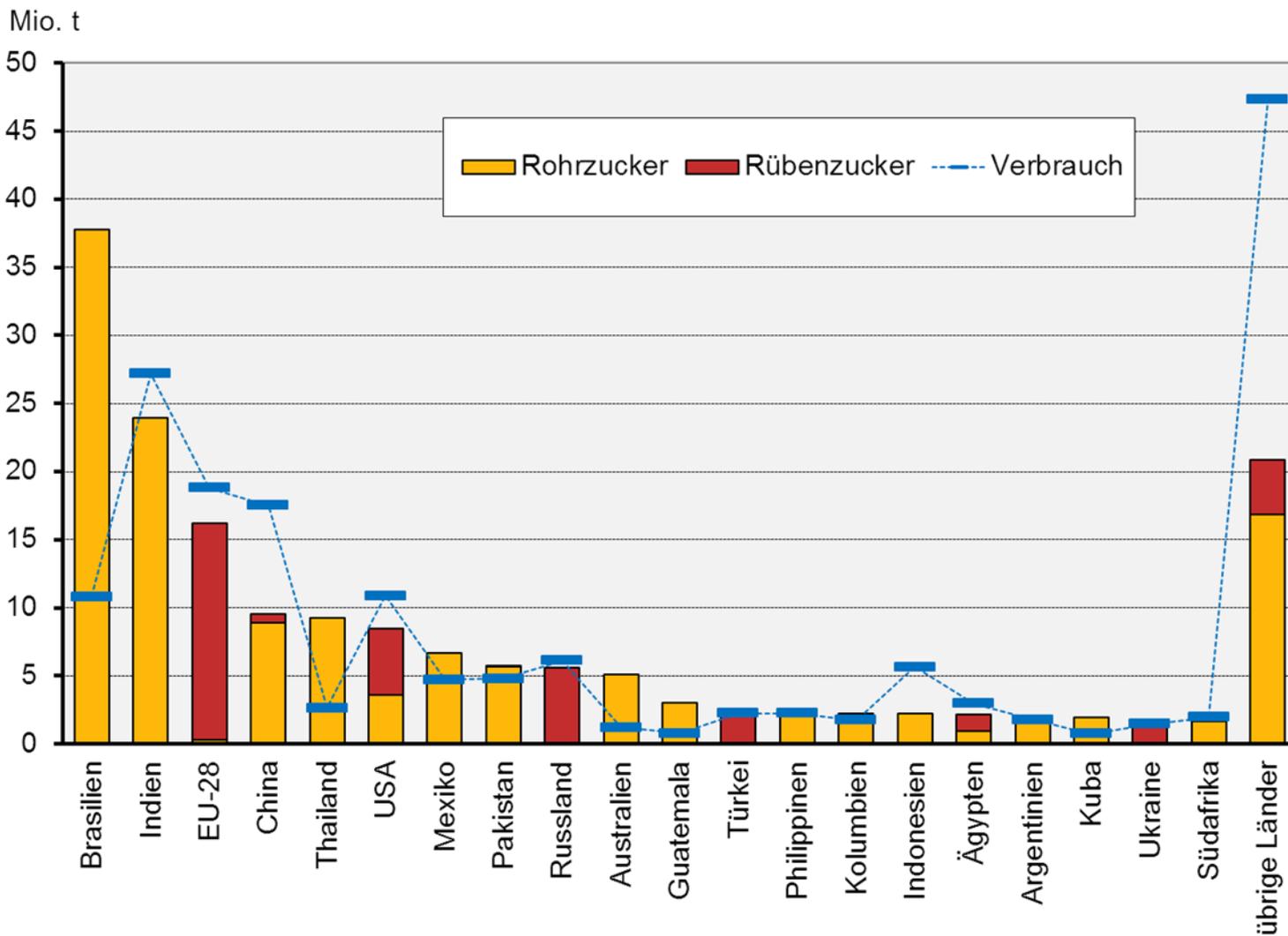
Stand: 06.12.2016



Die wichtigsten Welt-Zuckererzeuger 2015/16

Abb
7-3

Agrarmärkte 2016 • Zucker



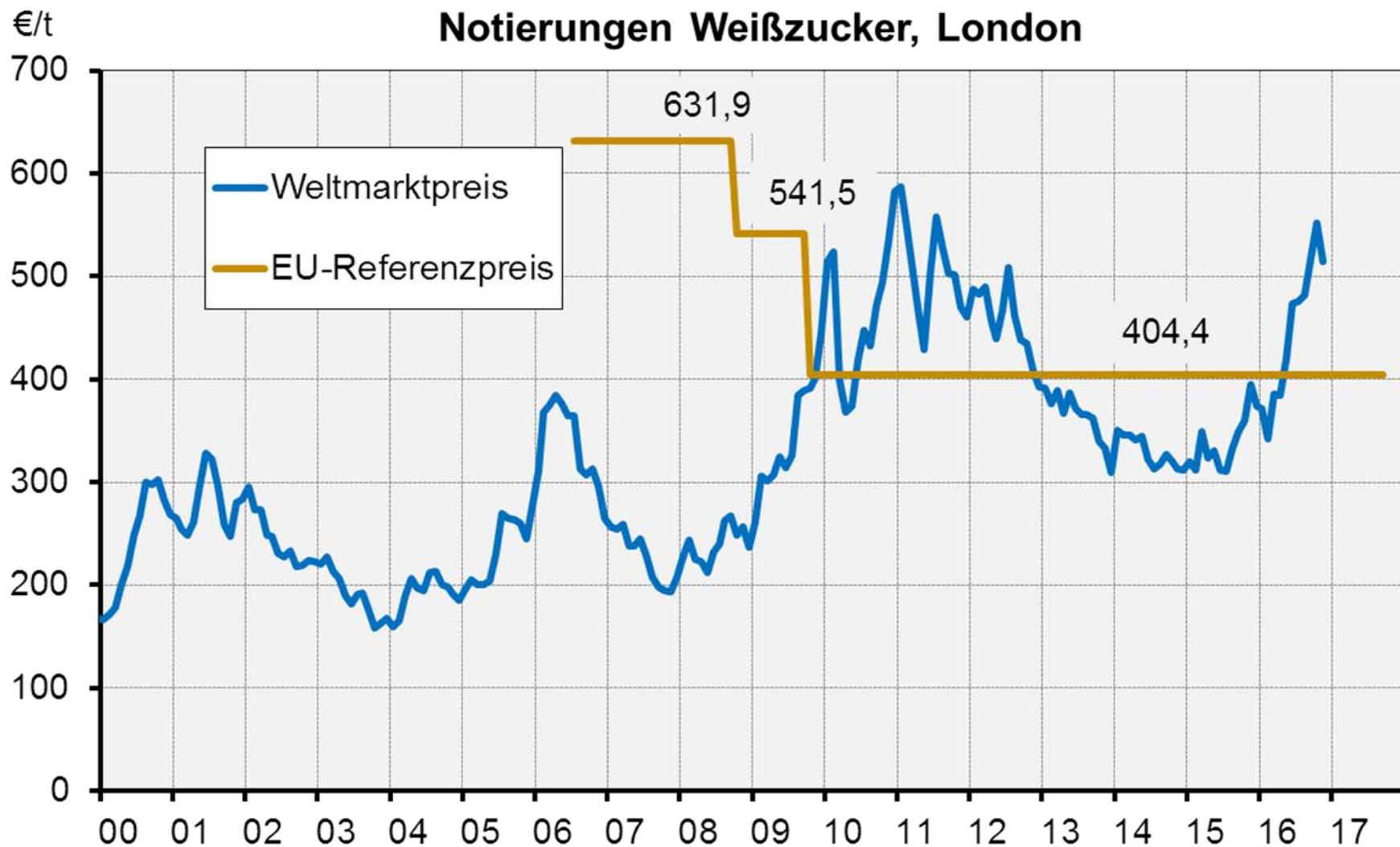
Stand: 06.12.2016



Weltmarkt- und EU-Preise für Rohzucker

Abb
7-4

Agrarmärkte 2016 • Zucker



Stand: 06.12.2016



LfL
Märkte

Quelle: ISO

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



Weltmarkt- und Interventionspreise für Rohzucker

Tab
7-3

Agrarmärkte 2016 • Zucker

Jahr	Weltmarktpreis ¹⁾		Interventions-/ Referenzpreis ²⁾
	in US ct/lb	in €/100 kg ³⁾	in €/100 kg
1981	15,90	40,53	42,0
1985	4,05	13,45	51,7
1990	12,51	22,79	53,5
1995	13,28	21,46	56,8
2000	8,08	19,28	54,4
2005	10,07	17,84	52,4 ⁴⁾
2010	20,89	34,74	33,5
2011	26,24	41,55	33,5
2012	21,37	36,73	33,5
2013	17,71	29,40	33,5
2014	17,13	28,42	33,5
2015	13,48	27,00	33,5

1) Sugar, Free Market, Coffee Sugar and Cocoa Exchange (CSCE) contract no.11 jeweils nächster fälliger Kontrakt

2) bis 2005 Nettointerventionspreis für Rübenroh Zucker der Standardqualität einschl. Lagerkostenausgleichsabgabe in Deutschland, ab 2006 Referenzpreis

3) umgerechnet mit dem Ø-jährlichen Euro-Referenzkurs, 1 US lb = 453,59 g

4) festgesetzt für die ZWJ 2001/02 bis 2005/06, ohne Lagerkostenausgleichsabgabe

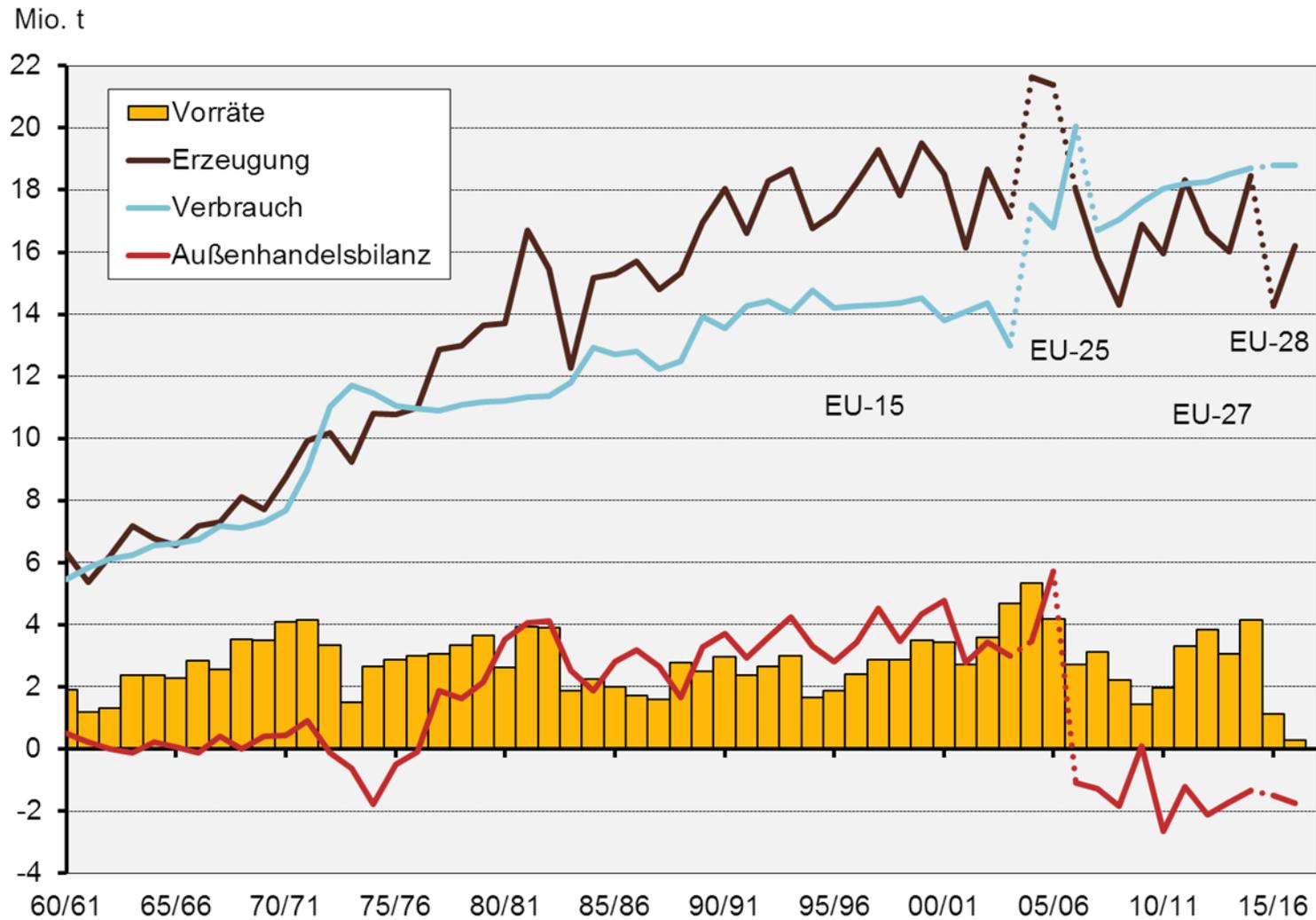
Stand: 30.05.2016



EU-Zuckererzeugung und EU-Zuckerverbrauch

Abb
7-5

Agrarmärkte 2016 • Zucker



Stand: 06.12.2016

Anbau von Zuckerrüben in ausgewählten EU-Mitgliedstaaten (1)



Tab
7-4

Agrarmärkte 2016 • Zucker

	Anbauflächen in 1.000 ha				Hektarerträge in dt/ha ¹⁾			Erntemengen in 1.000 t			Anteil 2014 in %
	2000	2014	2015	15/00 in %	2000	2014	2015	2000	2014	2015 ▼	
Frankreich	409,7	406,7	382,8	-6,6	760	933	.	31.121	37.932	33.514	29,9
Deutschland	452,0	372,5	312,8	-30,8	617	799	722	27.870	29.748	22.572	23,4
Polen	333,1	197,6	.	.	394	548	.	13.134	11.544	.	9,1
V. Königreich	172,9	116,0	90,0	-47,9	540	801	665	9.335	9.310	6.006	6,6
Niederlande	111,0	75,0	58,4	-47,4	606	874	833	6.728	6.822	4.868	5,4
Belgien	.	58,6	52,3	.	.	818	851	6.152	5.162	4.453	3,8
Spanien	125,3	38,4	37,6	-70,0	633	922	953	7.930	3.723	3.580	2,8
Tschechien	61,3	63,0	57,6	-6,0	458	703	594	2.809	4.425	3.421	3,5
Österreich	42,8	50,6	45,4	6,1	615	839	628	2.634	4.244	2.853	3,3
Dänemark	59,2	38,0	36,0	-39,2	565	597	669	3.345	2.266	2.429	1,8
Italien	249,2	52,0	38,1	-84,7	464	570	.	11.569	3.784	2.184	3,0
Slowakei	32,2	22,2	21,5	-33,2	299	610	560	962	1.550	1.205	1,2
Schweden	55,5	34,4	19,4	-65,0	469	735	608	2.602	2.518	1.178	1,6
EU-27/28	.	1.632	.	.	.	782	.	137.459	131.489	.	100

Stand: 10.05.2016

Anbau von Zuckerrüben in ausgewählten EU-Mitgliedstaaten (2)



Tab
7-4

Agrarmärkte 2016 • Zucker

	Anbauflächen in 1.000 ha				Hektarerträge in dt/ha ¹⁾			Erntemengen in 1.000 t			Anteil 2014 in %
	2000	2014	2015	15/00 in %	2000	2014	2015	2000	2014	2015 ▼	
Rumänien	48,4	31,3	25,6	-47,1	138	447	394	667	1.399	1.009	1,1
Ungarn	57,5	15,4	15,4	-73,2	344	664	.	1.976	1.067	886	0,8
Kroatien	21,0	21,9	13,9	-33,8	230	636	545	482	1.392	757	1,1
Litauen	27,7	17,0	12,2	-56,0	318	530	506	882	1.014	619	0,8
Griechenland	50,1	7,9	8,5	-83,0	628	666	664	3.146	524	564	0,2
Finnland	32,1	13,7	12,4	-61,4	326	382	327	1.046	626	407	0,5
Portugal	7,9	0,4	0,4	-94,9	585	376	259	462	13	10	0,0
Bulgarien	2,2	-	0	-100	105	-	408	23	-	1	0,0
Irland	32,2	-	-	-100	568	-	-	1.829	-	-	-
Lettland	12,7	-	-	-100	321	-	-	408	-	-	-
Slowenien	8,1	-	-	-100	431	-	-	349	-	-	-
EU-27/28	.	1.632	.	.	.	782	.	137.459	131.489	.	100

Stand: 10.05.2016



Weißzuckererzeugung und Selbstversorgungsgrad in der EU (1)

Tab
7-5

Agrarmärkte 2016 • Zucker

in 1.000 t Rohwert		Erzeugung ▼	Verbrauch ¹⁾	Selbstversorgungsgrad (%)
Frankreich ²⁾	13/14	4.627	2.771	162
	14/15	4.725	2.663	177
	15/16 ^v	4.245	2.685	158
Deutschland	13/14	3.562	3.257	109
	14/15	4.444	3.353	132
	15/16 ^v	3.238	3.396	95
Polen	13/14	1.972	1.705	116
	14/15	2.112	1.692	125
	15/16 ^v	1.617	1.690	96
V. Königreich	13/14	1.100	2.160	51
	14/15	1.500	2.185	69
	15/16 ^v	1.033	2.150	48
EU³⁾	12/13	17.494	18.929	92
	13/14	16.804	19.047	88
	14/15	19.268	19.218	100
	15/16^v	15.122	19.345	78

1) sichtbarer menschlicher Gesamtverbrauch

2) einschließlich Überseestaaten (DOM)

3) ab 2007/08 EU-27, ab 2013/14 EU-28

Stand: 04.05.2016



Weißzuckererzeugung und Selbstversorgungsgrad in der EU (2)

Tab
7-5

Agrarmärkte 2016 • Zucker

in 1.000 t Rohwert		Erzeugung ▼	Verbrauch ¹⁾	Selbstversorgungsgrad (%)
Niederlande	13/14	1.030	937	110
	14/15	1.230	940	131
	15/16 ^v	859	935	92
Belgien/Lux.	13/14	777	620	125
	14/15	880	625	141
	15/16 ^v	770	625	123
Tschechien	13/14	573	405	141
	14/15	880	625	156
	15/16 ^v	547	391	140
Österreich	13/14	560	460	122
	14/15	641	470	136
	15/16 ^v	470	460	102
EU³⁾	12/13	17.494	18.929	92
	13/14	16.804	19.047	88
	14/15	19.268	19.218	100
	15/16^v	15.122	19.345	78

1) sichtbarer menschlicher Gesamtverbrauch

2) einschließlich Überseestaaten (DOM)

3) ab 2007/08 EU-27, ab 2013/14 EU-28

Stand: 04.05.2016



Weißzuckererzeugung und Selbstversorgungsgrad in der EU (3)

Tab
7-5

Agrarmärkte 2016 • Zucker

in 1.000 t Rohwert		Erzeugung ▼	Verbrauch ¹⁾	Selbstversorgungsgrad (%)
Spanien	13/14	538	1.456	37
	14/15	607	1.532	40
	15/16 ^v	618	1.640	38
Dänemark	13/14	502	315	159
	14/15	522	320	163
	15/16 ^v	338	320	106
Italien	13/14	370	2.025	18
	14/15	437	2.025	22
	15/16 ^v	325	2.035	16
EU³⁾	12/13	17.494	18.929	92
	13/14	16.804	19.047	88
	14/15	19.268	19.218	100
	15/16^v	15.122	19.345	78

1) sichtbarer menschlicher Gesamtverbrauch

2) einschließlich Überseestaaten (DOM)

3) ab 2007/08 EU-27, ab 2013/14 EU-28

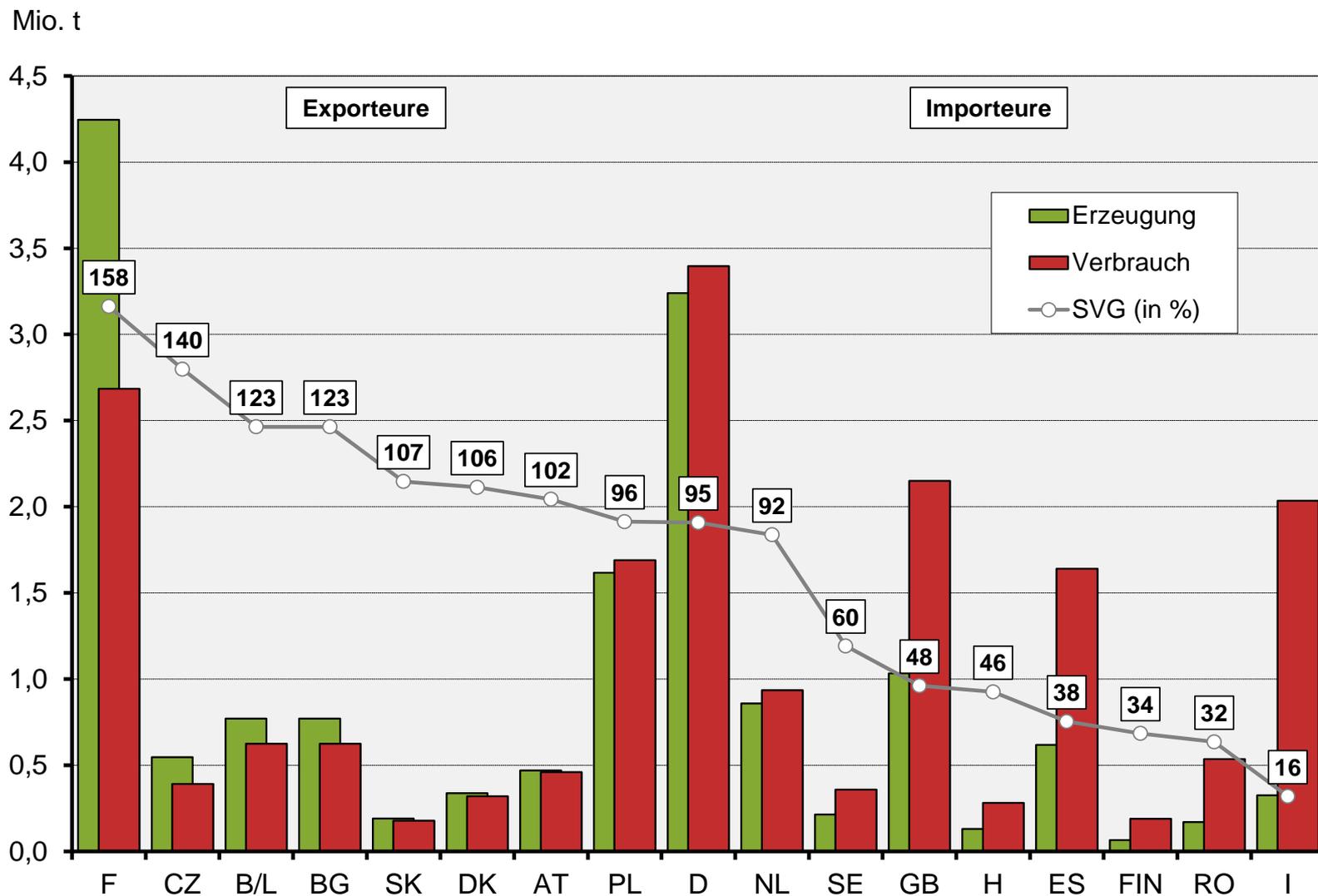
Stand: 04.05.2016



Zuckererzeugung und Zuckerverbrauch der EU-Mitgliedsstaaten 2015/16

Abb
7-6

Agrarmärkte 2016 • Zucker



Stand: 28.05.2016



Erzeugerpreise für Zuckerrüben

Tab
7-6

Agrarmärkte 2016 • Zucker

in €/t ¹⁾	Rübengrundpreis	Rübenmindestpreis	
		A-Rüben ²⁾	B-Rüben ³⁾
70/71	.	16,6	10,4
80/81	.	36,1	33,4
90/91	45,9	45,0	27,8
00/01	47,7	46,7	28,8
02/03 - 05/06	47,7	46,7	28,8
06/07	.	32,9	
07/08	.	29,8	
08/09	.	27,8	
ab 09/10	.	26,3	

1) Basis: 16% Zuckergehalt bei der Anlieferung

2) 98% des Rübengrundpreises, 2% Produktionsabgabe

3) Nach Festsetzung der endgültigen Produktionsabgabe für B-Rüben, Ergänzungsabgabe nicht berücksichtigt

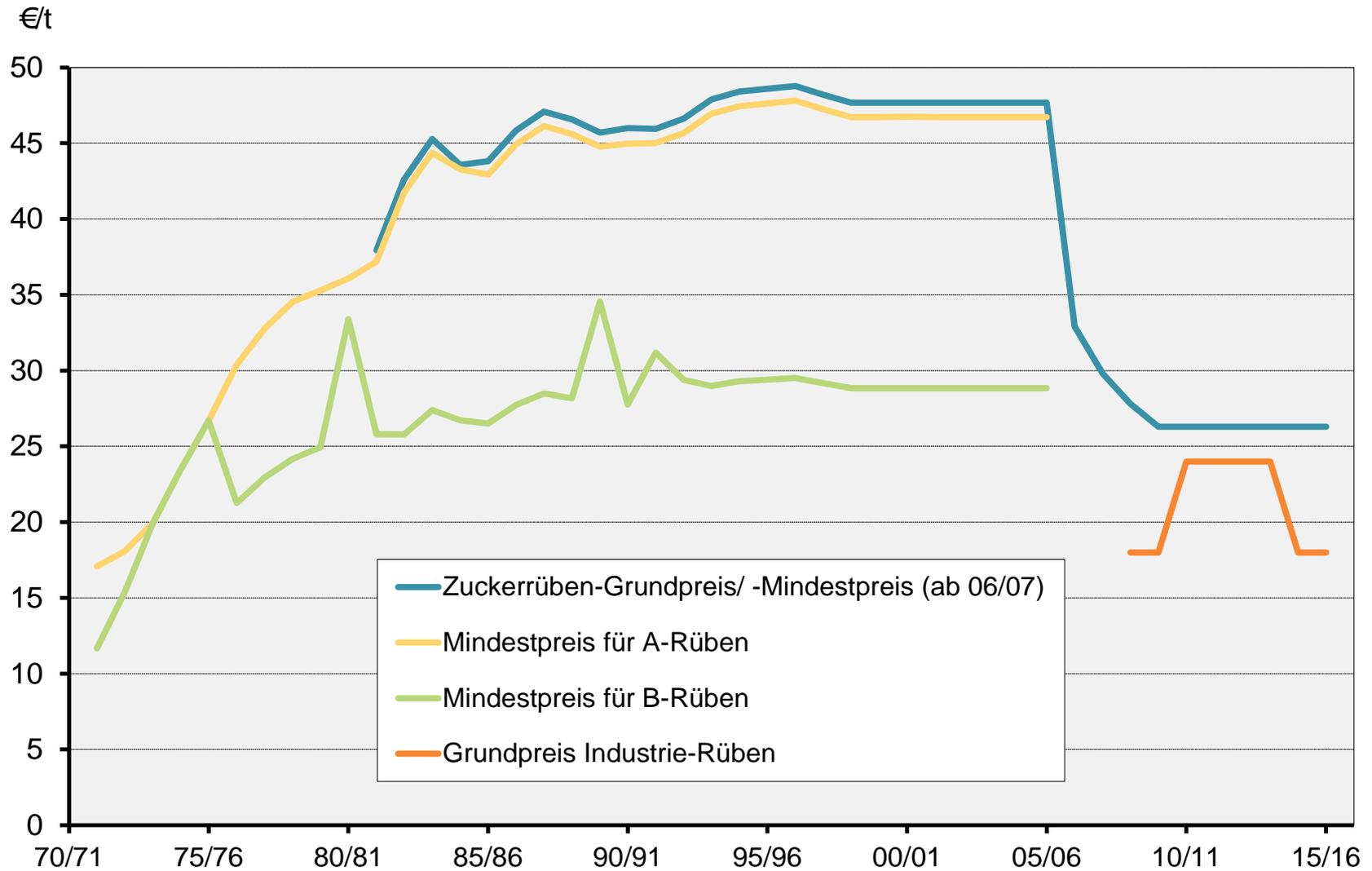
Stand: 30.05.2016



Erzeugerpreise für Zuckerrüben in Deutschland

Abb
7-7

Agrarmärkte 2016 • Zucker



Stand: 28.05.2016



Quoten für Zucker und Isoglucose in der EU (1)

Tab
7-7

Agrarmärkte 2016 • Zucker

in 1.000 t Weißzuckeräquivalent ¹⁾	2008/09		2009/10		ab 2013/14			
	Zucker	Isoglucose	Zucker	Isoglucose	Zucker	Isoglucose		
					▼	▼		
				10/11 zu 08/09 in %		10/11 zu 08/09 in %		
Frankreich (Mutterland)	2.956,8	.	2.956,8	.	3.004,8	+1,6	-	
Frankreich (DOM)	480,2	.	480,2	.	432,2	-10,0	-	
Deutschland	2.898,3	56,6	2.898,3	56,6	2.898,3		56,6	
Polen	1.405,6	42,9	1.405,6	42,9	1.405,6		42,9	
V. Königreich	1.056,5	43,6	1.056,5	.	1.056,5		-	
Niederlande	804,9	.	804,9	.	804,9		-	
Belgien	676,2	114,6	676,2	114,6	676,2		114,6	
Spanien	630,6	123,4	498,5	53,8	498,5	-20,9	53,8	-56,4
Italien	508,4	32,5	508,4	32,5	508,4		32,5	
Tschechien	372,5	.	372,5	.	372,5		.	
Dänemark	372,4	.	372,4	.	372,4		.	
Ungarn	105,4	220,3	105,4	220,3	105,4		250,3	
Insgesamt	13.468,8	819,5	13.336,7	690,4	13.336,7¹⁾	-0,1	720,4	-12,1
					13.529,7²⁾	+0,1²⁾		

1) ab Juli 2013; Anhang XII der VO (EG) Nr.1308/2013

2) Stand 20.12.2013 einschl. Kroatien

Stand: 30.05.2016



Quoten für Zucker und Isoglucose in der EU (2)

Tab
7-7

Agrarmärkte 2016 • Zucker

in 1.000 t Weißzuckeräquivalent ¹⁾	2008/09		2009/10		ab 2013/14				
	Zucker	Isoglucose	Zucker	Isoglucose	Zucker	Isoglucose			
					▼	▼			
				10/11 zu 08/09 in %				10/11 zu 08/09 in %	
Österreich	351,0	.	351,0	.	351,0	.			
Schweden	293,2	.	293,2	.	293,2	.			
Kroatien ¹⁾	192,8	.			
Slowakei	112,3	.	112,3	68,1	112,3	68,1			
Griechenland	158,7	.	158,7	.	158,7	.			
Rumänien	104,7	15,9	104,7	.	104,7	-100			
Litauen	90,3	.	90,3	.	90,3	.			
Bulgarien	.	89,2	.	89,2	-	89,2			
Finnland	81,0	.	81,0	.	81,0	.			
Portugal (inkl. Azoren)	10,0	12,5	10,0	12,5	10,0	12,5			
Insgesamt	13.468,8	819,5	13.336,7	690,4	13.336,7¹⁾	-0,1	720,4	-12,1	
					13.529,7²⁾	+0,1²⁾			

1) ab Juli 2013; Anhang XII der VO (EG) Nr.1308/2013

2) Stand 20.12.2013 einschl. Kroatien

Stand: 30.05.2016

Referenzpreis für Zucker und Zuckerrübenmindestpreise in der EU



Tab
7-8

Agrarmärkte 2016 • Zucker

in €/t	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	ab 2009/10
Referenzpreis Weißzucker	631,9	631,9	631,9	541,5	404,4
Abgabe Strukturfond	.	126,4	173,8	113,3	.
Netto-Referenzpreis Zucker	631,9	505,5	458,1	428,2	404,4
Preissenkung kumuliert (in %)	.	-20,0	-27,5	-32,2	-36,0
Referenzpreis Rohzucker	.	496,8	496,8	448,8	335,2
Zuckerrübenmindestpreis	43,63	32,90	29,80	27,80	26,30
Preissenkung	.	-10,7	-3,1	-2,0	-1,5
Preissenkung kumuliert	.	-10,7	-13,8	-15,8	-17,3
Preissenkung kumuliert (in %)¹⁾	.	-24,6	-31,7	-36,3	-39,7
Preisausgleich (in %)	.	60,0	60,0	64,2	64,2

1) gegenüber dem gewogenem Mittel von bisher 43,63 für die EU-15

Stand: 30.05.2016



Strukturabgabe und Umstrukturierungsprämie für Zucker

Tab
7-9

Agrarmärkte 2016 • Zucker

in €/t	06/07	07/08	08/09	ab 09/10
Strukturabgabe	126,4	173,8	113,3	-
Umstrukturierungsprämie	730	730	625	520

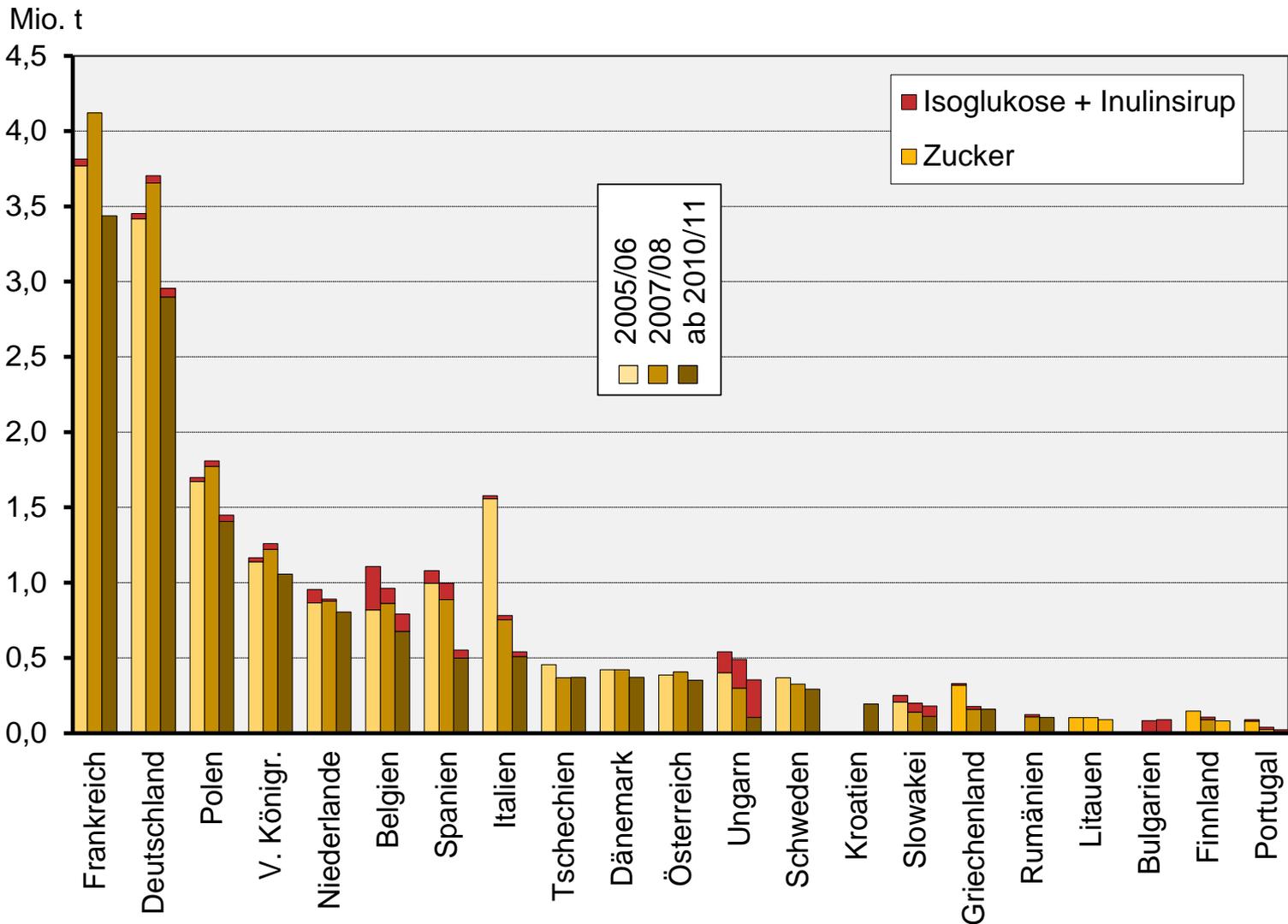
Stand: 30.05.2016

Zuckerquoten nach EU-Ländern



Abb
7-8

Agrarmärkte 2016 • Zucker



Stand: 12.06.2016

Beteiligung an freiwilligen Maßnahmen zur Restrukturierung (1)



Tab
7-10

Agrarmärkte 2016 • Zucker

in t Zuckerquote	Zuckerquote 2006/07	Zusatzquote	Quotenrückgabe		Zuckerquote ab 2010/11
			▼	in %	
Italien	1.557.443	.	-1.049.064	-67	508.379
Deutschland	3.416.896	238.560	-757.200	-21	2.898.256
Frankreich	3.768.992	351.695	-683.655	-19	3.437.032
Spanien	996.961	.	-498.481	-50	498.480
Polen	1.671.926	100.551	-366.869	-21	1.405.608
Ungarn	401.684	5.000	-301.264	-74	105.420
Belgien	819.812	62.489	-206.066	-23	676.235
Irland	199.260	.	-199.260	-100	.
V. Königreich	1.138.627	82.847	-165.000	-14	1.056.474
Griechenland	317.502	.	-158.800	-50	158.702
Niederlande	864.560	66.875	-126.547	-14	804.888
Slowakei	207.432	8.605	-103.717	-48	112.320
Tschechien	454.862	20.070	-102.473	-22	372.459
Schweden	368.262	17.722	-92.798	-24	293.186
Insgesamt	17.554.453	1.012.620	-5.230.331	-28	13.529.618

1) ab Juli 2013

Stand: 30.05.2016



Beteiligung an freiwilligen Maßnahmen zur Restrukturierung (2)

Tab
7-10

Agrarmärkte 2016 • Zucker

in t Zuckerquote	Zuckerquote 2006/07	Zusatzquote	Quotenrückgabe		Zuckerquote ab 2010/11
			▼	in %	
Dänemark	420.746	31.720	-80.083	-18	372.383
Portugal (inkl. Azoren)	79.671	.	-69.718	-100	9.953
Lettland	66.505	.	-66.505	-100	.
Finnland	146.087	.	-65.088	-45	80.999
Österreich	387.326	18.486	-54.785	-14	351.027
Slowenien	52.973	.	-52.973	-100	.
Litauen	103.010	8.000	-20.758	-19	90.252
Bulgarien	4.752	.	-4.752	-100	.
Rumänien	109.164	.	-4.475	-4	104.689
Kroatien ¹⁾	192.877
Insgesamt	17.554.453	1.012.620	-5.230.331	-28	13.529.618

1) ab Juli 2013

Stand: 30.05.2016



Anbaufläche, Hektarerträge und Erntemengen von Zuckerrüben in Bayern und Deutschland

Tab
7-11

Agrarmärkte 2016 • Zucker

Jahr	Bayern			Deutschland ¹⁾		
	Anbaufläche 1.000 ha	Hektarertrag dt/ha	Erntemenge 1.000 t	Anbaufläche 1.000 ha	Hektarertrag dt/ha	Erntemenge 1.000 t
1960	47,0	394	1.860	280	354	9.915
1970	57,0	458	2.604	304	446	13.560
1980	79,1	506	4.003	411	499	20.614
1990	81,1	594	4.814	406	586	23.778
2000	72,1	719	4.641	452	617	27.870
2007	66,0	735	4.857	403	624	25.139
2008	62,8	690	4.328	369	623	23.003
2009	66,3	776	5.145	384	676	25.919
2010	59,4	716	4.253	364	616	22.441
2011	65,8	846	5.564	398	743	29.578
2012	65,8	790	5.194	402	689	27.687
2013	56,8	690	3.918	357	639	22.829
2014	59,8	904	5.405	373	799	29.748
2015	49,9	675	3.366	313	722	22.572
2016 ^v	57,5	.	.	290	.	.

1) ab 2000 einschl. fünf neue Bundesländer

Stand: 03.06.2016



Zuckergehalt und bereinigter Zuckergehalt der Rüben

Tab
7-12

Agrarmärkte 2016 • Zucker

in %	Bayern			Deutschland ¹⁾		
	Zuckergehalt ²⁾	Ausbeuteverlust ³⁾	bereinigter Zuckergehalt ³⁾	Zuckergehalt ²⁾	Ausbeuteverlust ³⁾	bereinigter Zuckergehalt ³⁾
1984/85	16,89	2,21	14,68	16,24	2,00	14,24
1989/90	17,47	2,41	15,06	16,91	2,31	14,60
1994/95	16,70	2,19	14,51	17,15	2,12	15,03
1999/00	18,02	2,50	15,52	17,96	2,15	15,88
2004/05	18,14	2,05	16,09	17,84	2,02	15,82
2009/10	18,11	1,92	16,20	18,15	1,94	16,23
2011/12	18,14	1,90	16,27	18,03	1,98	17,05
2012/13	17,85	1,91	15,94	18,22	1,91	16,93
2013/14	17,94	1,63	16,31	17,82	1,63	16,19
2014/15	17,37	1,79	15,58	17,27	1,79	15,48
2015/16 ^v	19,03	1,96	17,07	17,93	1,62	16,31

1) ab 1990/91 einschl. fünf neue Bundesländer
 2) Zuckergehalt bei Anlieferung
 3) in % Weißzuckerwert, ab 2012/13 Bundesdurchschnitt

Stand: 02.06.2016



Weißzuckererzeugung, Nahrungsverbrauch und Selbstversorgungsgrad in Deutschland

Tab
7-13

Agrarmärkte 2016 • Zucker

	Weißzuckererzeugung 1.000 t	Nahrungsverbrauch ³⁾ kg/Kopf	Selbstversorgungsgrad ²⁾³⁾ %
1984/85	2.894	35,6	132
1989/90	3.071	36,6	132
1994/95 ¹⁾	3.670	33,1	135
1999/00	4.385	32,8	162
2004/05	4.334	37,4	139
2009/10	4.278	35,2	136
2011/12	4.772	31,9	168
2012/13	4.596	32,5	157
2013/14	3.724	31,3	129
2014/15	4.491	.	133
2015/16	3.238	.	95

1) ab 1990/91 einschl. neue Bundesländer

2) Inlandserzeugung in % des Verbrauchs für Nahrung, Futter, industrielle Verwertung, Marktverluste; Verbrauch einschl. Futterzucker aus Einfuhren

3) Zucker einschl. Rübensaft (Weißzuckerwert)

4) ab 2006/07 Wirtschaftsjahr gemäß VO (EG) 318/2006 Artikel 1 Absatz 2 (1.10. - 30.9.); Vorjahre (1.7. - 30.6.)

Stand: 16.06.2016



Zuckerabsatz der Zuckerfabriken und Handelsunternehmen im Inland

Tab
7-14

Agrarmärkte 2016 • Zucker

in 1.000 t Weißzuckerwert ²⁾	00/01	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15 ^v ▼	14/15 zu 13/14 in %	14/15 zu 00/01 in %
Verarbeitungszucker	2.654	2.793	2.603	2.472	2.547	2.156	2.247	+4,2	-15,3
darunter für:									
- Schokolade	397	356	327	340	} 560	} 501	} 522	+4,2	+31,5
- Zuckerwaren	296	318	317	315					
- Erfrischungsgetränke, Fruchtsaft, Obstwein	572	713	607	587	467	467	473	+1,3	-17,3
- Dauerbackwaren	134	148	168	175					
- Brot, Konditoreiwaren	128	168	101	55	} 316	} 331	} 319	-3,6	+138,1
- Marmeladen, Konserven	211	227	201	175	153	146	152	+4,1	-28,0
- Milcherzeugnisse	206	152	141	195					
- Speiseeis	67	52	32	21	} 126	} 120	} 136	+13,3	-34,0
- Nahrungsmittel, Backmittel	171	139	135	112	67	82	116	+41,5	-32,2
- Bier, Spirituosen	48	33	30	35	24	29	34	+17,2	-29,2
- Wein, Sekt	88	76	66	11	17	25	21	-16,0	-76,1
- sonstige Produkte	305	413	480	453	417	456	476	+4,4	+56,1
Haushaltszucker	490	445	528	461	376	350	329	-6,0	-32,9
Inlandsabsatz Nahrung	3.145	3.238	3.132	2.933	2.513	2.498	2.576	+2,8	-18,3
Absatz sonst. Zwecke ¹⁾	28	366	293	380	405	395	474	+20,0	+159,3
Zuckerabsatz insgesamt	3.173	3.604	3.425	3.313	2.925	2.900	3.050	+5,2	-3,9

1) Chemische Industrie und Futterzwecke

2) ab 2006/07 Wirtschaftsjahr gemäß Verordnung (EG) 318/2006 Artikel 1 Absatz 2 (01. Oktober bis 30. September); ohne Außenhandel; Vorjahre (01. Juli bis 30. Juni)

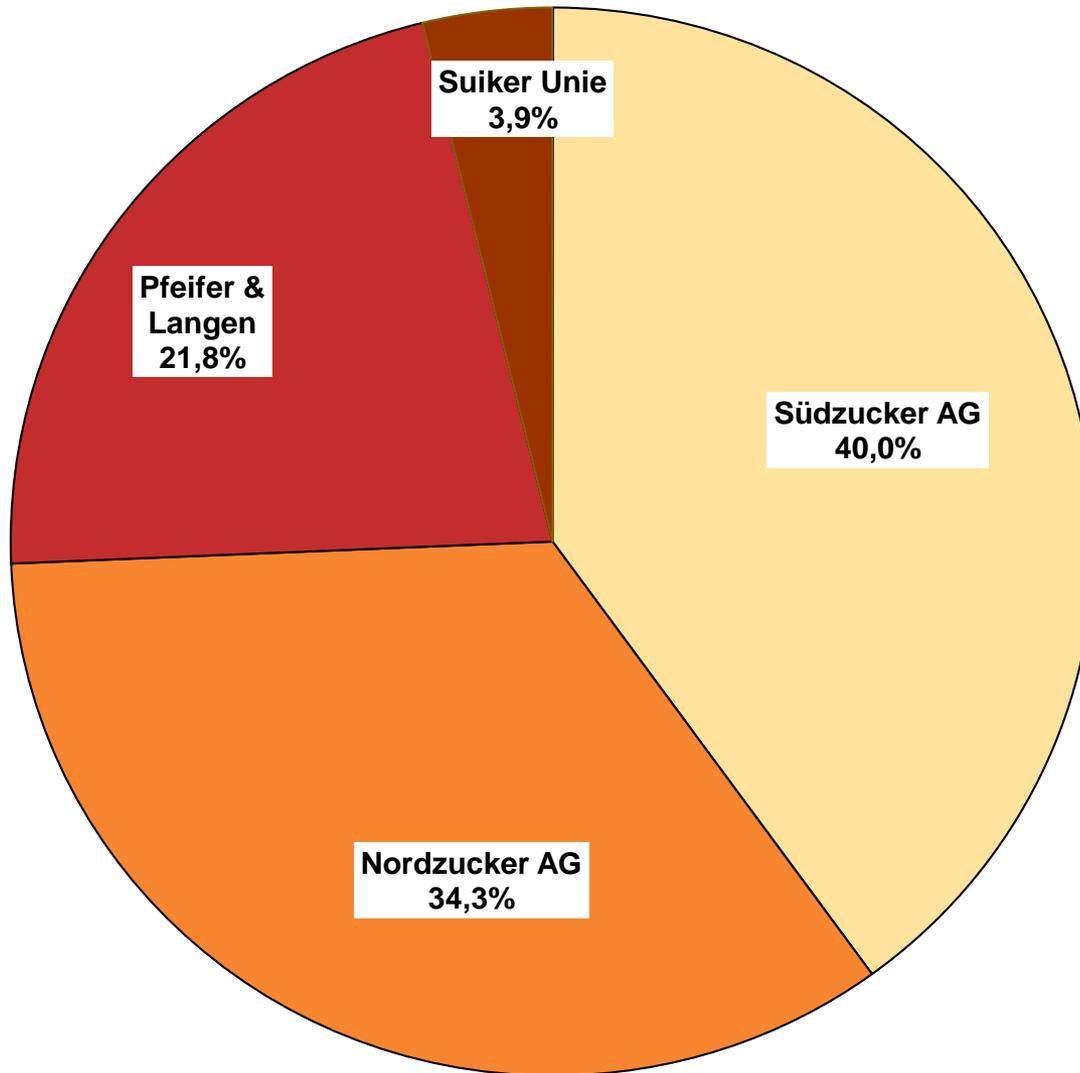
Stand: 10.05.2016

Zuckerquote in Deutschland – Unternehmensanteile ab 2012/13



Abb
7-9

Agrarmärkte 2016 • Zucker



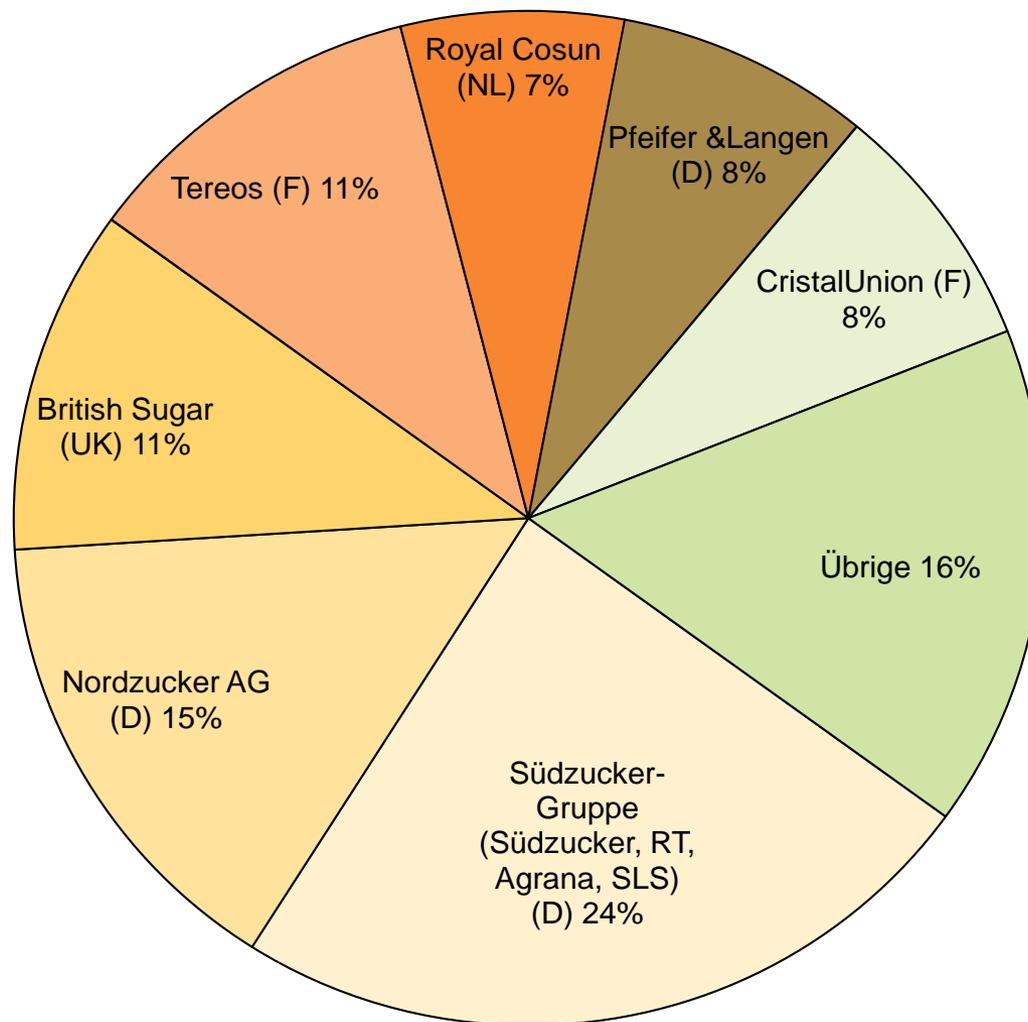
Stand: 03.06.2016



Quotenverteilung in der EU-27 ab 2012/13

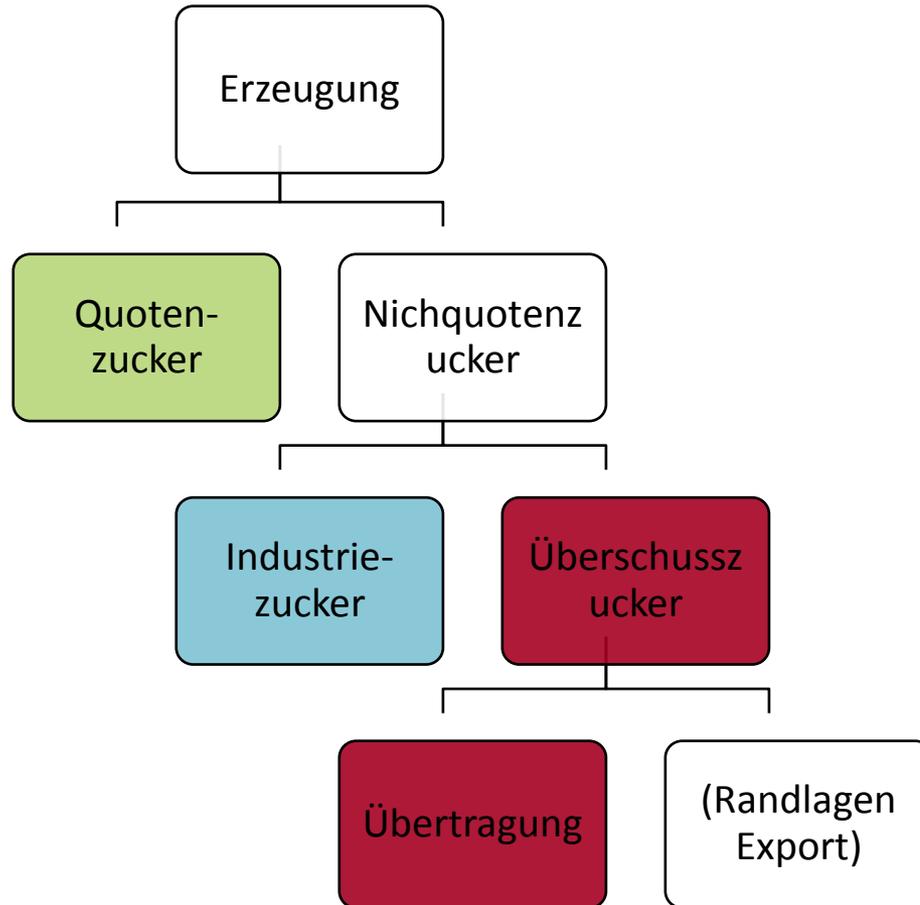
Abb
7-10

Agrarmärkte 2016 • Zucker



Stand: 03.06.2016

Systematik der Zuckernerzeugung



Stand: 01.03.2011



Rübenbezeichnungen

Abb
7-12

Agrarmärkte 2016 • Zucker

ÜR	}	Übertragungsrüben	(ÜR)	Alle über die vorgenannten Kategorien hinaus abgelieferten Rüben zuzüglich der freiwillig übertragenen Industrierüben
IR		Industrierüben	(IR)	Differenz zwischen Gesamtindustrierüben und frachtfreien Nichtquotenrüben
IRV	}	Vertrags-Industrierüben	(IRV)	Vertraglich erzeugte Industrierüben
NQR		Frachtfreie Nichtquotenrüben	(NQR)	Frachtkostenfreie Industrierüben, auch als Ethanolrüben nutzbar; sie werden berechnet aus: Rüben zur Erzeugung von Quotenzucker x (ind. Zuckergehalt - 17) x 0,066
QR	}	Quotenrüben	(QR)	Rüben auf Basis 16 % Zuckergehalt und 14 % Ausbeute, entspricht 95 % der ehemaligen Garantiemenge des Landwirts
ER		Ethanolrüben	(ER)	gezeichnete Ethanolrüben zur Erzeugung von Bioethanol

Stand: 03.06.2016



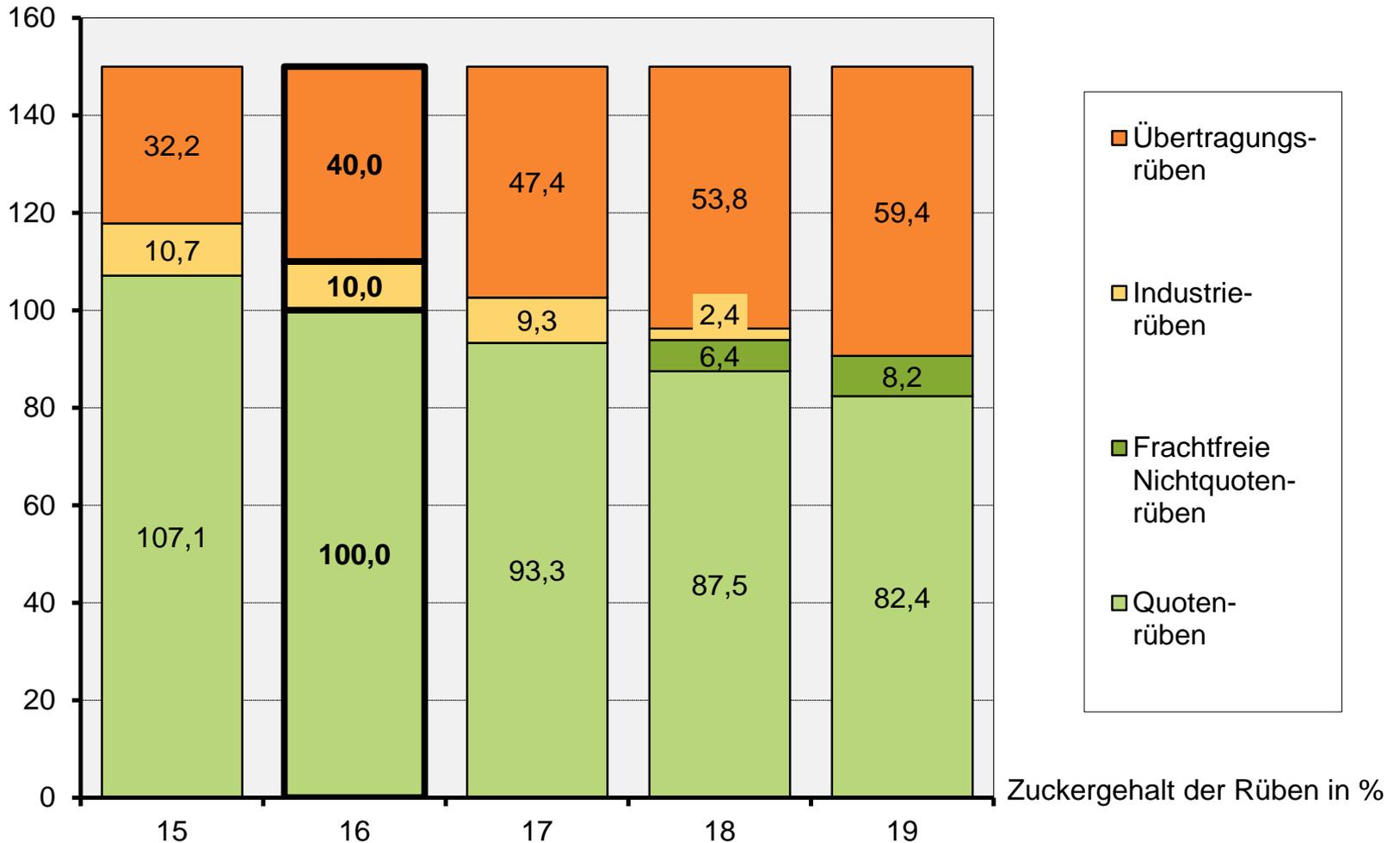
Übertragung von Rüben

Abb
7-13

Agrarmärkte 2016 • Zucker

Rübenliefermenge in t

Beispiel für 100 t Jahresvertragsrüben, 10 % Industrierüben, Ablieferung 150 t



Stand: 03.06.2016



Rübenpreise 2015/16

Tab
7-15

Agrarmärkte 2016 • Zucker

in €/t	Quotenrüben	Ethanolrüben	Industrierüben			Übertragungsrüben
	QR	ER	IRV	IR	IRZ	ÜR
Grundpreis (16 % Pol.)¹⁾	26,29	18,10	18,00	18,00	-	26,29
+ Pol.-zuschlag bei 18,69 % ²⁾	6,36	4,38	4,36	4,36	-	6,36
Rübenpreis (indiv. Zuckergehalt)	32,65	22,48	22,36	22,36	-	32,65
+ Qualitätsprämie ³⁾	Ja					
+ Umweltbonus ⁴⁾	Ja					
+ Früh-/Spätlieferprämie ⁵⁾	Ja					
+ Wirtschafterschw. f. Mietenabdeckung ⁶⁾	0,19					
+ Schnitzelvergütung/Rübenmark	3,80					
+ Wirtschafterschw. f. Erdabreinigung	0,77					
+ Bonus Vertragserfüllung	.	2,87	1,42	.	.	.
+ Zuschuss Frachtkosten ⁷⁾	.	n. Entf.	n. Entf.	n. Entf.	n. Entf.	.
- Kosten f. Reinigung, Laden	1,38					
- Produktionsabgabe ⁸⁾	1,00	1,00
- Fracht-, Transportkosten ⁹⁾	.	n. Entf.	n. Entf.	n. Entf.	n. Entf.	.
- Kosten f. Übertragung ¹⁰⁾	.	.	-	-	-	3,58
Rübenpreis netto¹¹⁾	37,15	30,31	27,99	26,35	-	33,57

1) Preisbedingungen 2015/16; QR: 26,29 €/t; ER, IR: 18,00 €/t ;

2) Zuschläge nach Polarisation lt. Branchenvereinbarung

3) Qualitätsprämie nach Branchenvereinbarung; anteilig 1,27 €/t

4) Bonus für Qualität, Umwelt und Nachhaltigkeit: 0,50 €/t

5) Früh-/ Spätlieferung lt. Branchenvereinbarung: Frühlieferung: 12.9. - 2.10: 5,75 - 0,36 €/t, Spätlieferung: 15.11. - 16.1., 0,04 - 2,79 €/t

6) Wirtschafterschwernis für Mietenabdeckung: 1,30 €/t; anteilig 0,19 €/t

7) bisherige frachtfreie Industrierüben (IR1) werden zu frachtfreien Nichtquotenrüben; je nach betrieblicher Ausstattung können das Ethanol- oder Industrierüben sein,

Berechnung: = Frachtfreie Nichtquotenrüben (t) = Rüben zur Erzeugung von Quotenzucker (t) x (individueller Zuckergehalt - 17,0) x 0,066,

Frachtkostenzuschuss für die übrigen Nichtquotenrüben: 75 %, max. 3 €/t

8) Produktionsabgabe: 12 €/t, Anteil Landwirt 6 €/t, ergibt 1,00 €/t Quotenrüben

9) Übertragungskosten lt. Branchenvereinbarung; Preisbedingungen Folgejahr

10) Rübenpreis mit anteiligen Zuschlägen wie Qualitätsprämien, Früh-/Spätlieferprämie und Mietenabdeckung, etc.

Stand: 03.06.2016



Grundsätze zur Kontrahierung

Abb
7-14

Agrarmärkte 2016 • Zucker



ZG = Zuckergehalt, BZG = Bereinigter Zuckergehalt

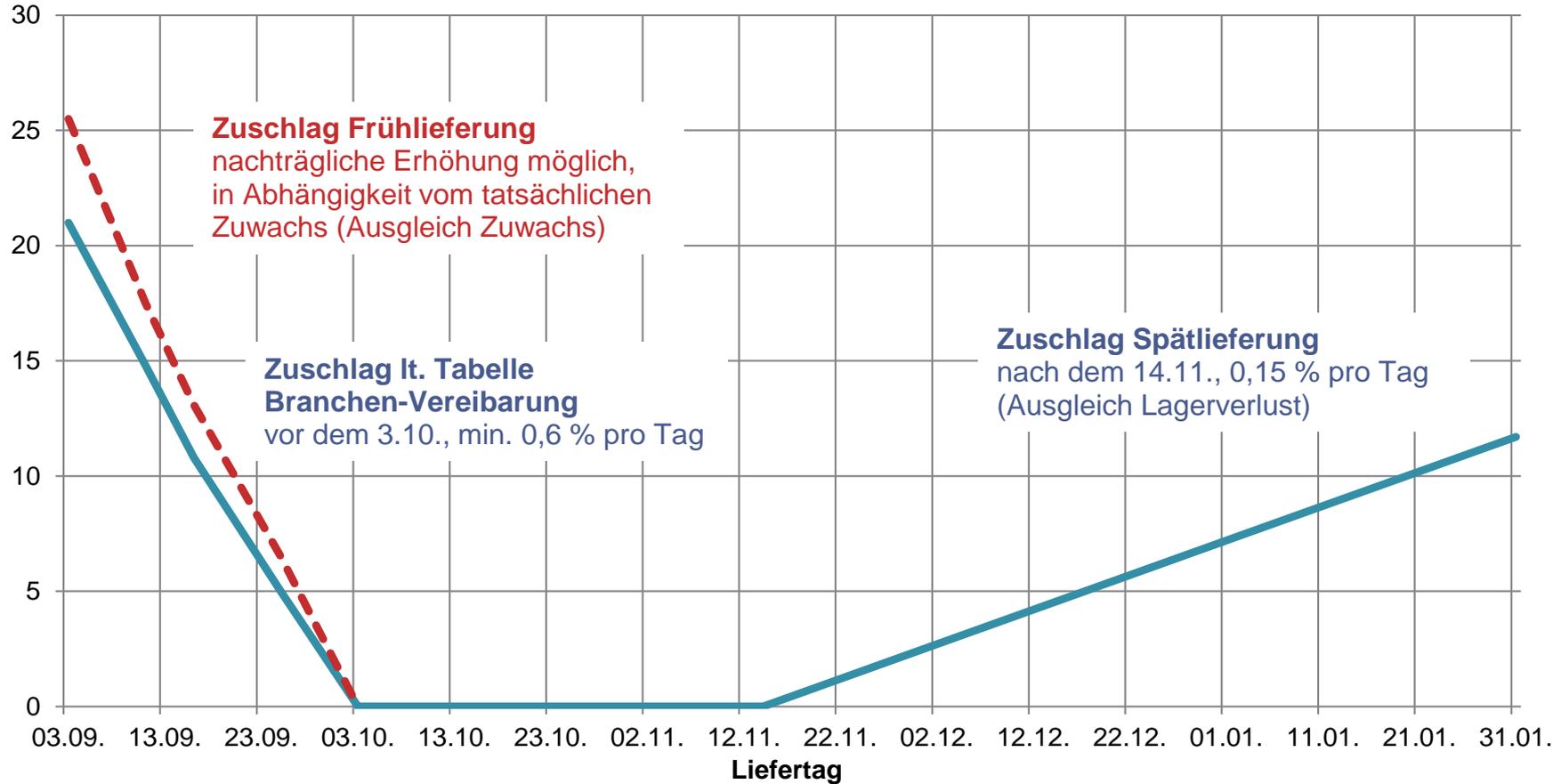
Individuelle Zuschläge zum Rübenpreis abhängig vom Lieferzeitpunkt



Abb
7-15

Agrarmärkte 2016 • Zucker

Zuschlag
in %



Stand: 16.06.2016

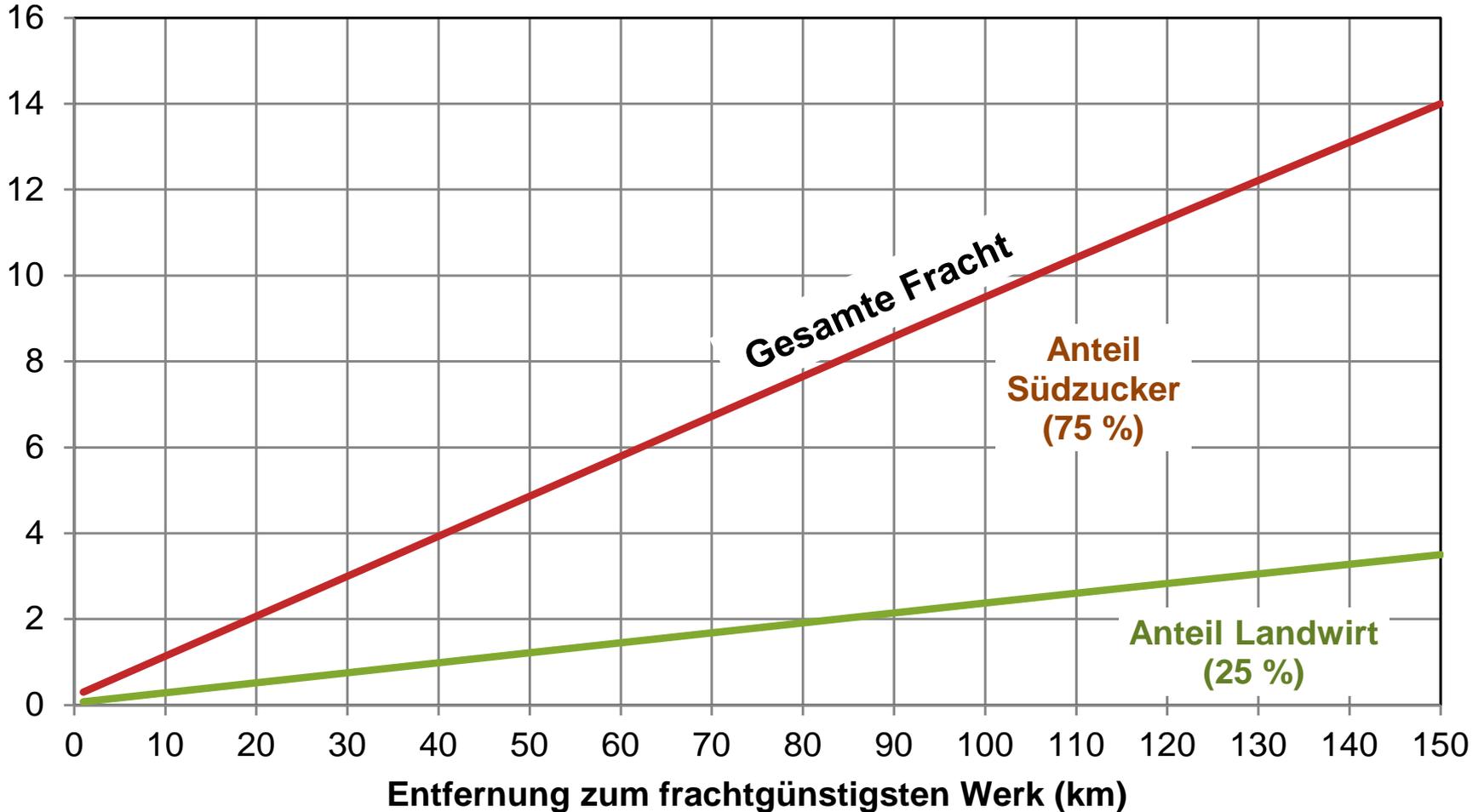


Aufteilung der Frachtkosten ab 2017

Abb
7-16

Agrarmärkte 2016 • Zucker

€/t Rüben



Stand: 16.06.2016

Vertragsmengen der Südzucker AG ab 2017



Tab
7-16

Agrarmärkte 2016 • Zucker

in t	Vereinbarte Zuckermenge: 19,6 t Zucker (Beispiel)		
	Zucker	Rüben (bei 14 % BZG) ¹⁾	Rüben (bei 16 % BZG) ²⁾
Basisrüben	14,0	100,0	87,5
+ Mehrrüben	5,6	40,0	35,0
= Kontraktrüben	19,6	140,0	122,5
1) 14% Bereinigter Zuckergehalt (BZG): 16% Zuckergehalt; 2% Ausbeuteverlust 2) 16% Bereinigter Zuckergehalt (BZG): 18% Zuckergehalt; 2% Ausbeuteverlust			

Stand: 30.05.2016

Rübenbezahlung der Südzucker AG ab 2017



Tab
7-17

Agrarmärkte 2016 • Zucker

Zuckererlös ab Werk in €/t	Künftiger durchschnittlicher Preis für Kontraktrüben („alles-inklusive-Preis“) in €/t
300	23
350	26
400	29
450	32
500	35
550	40
600	46
650	52
700	58
750	64

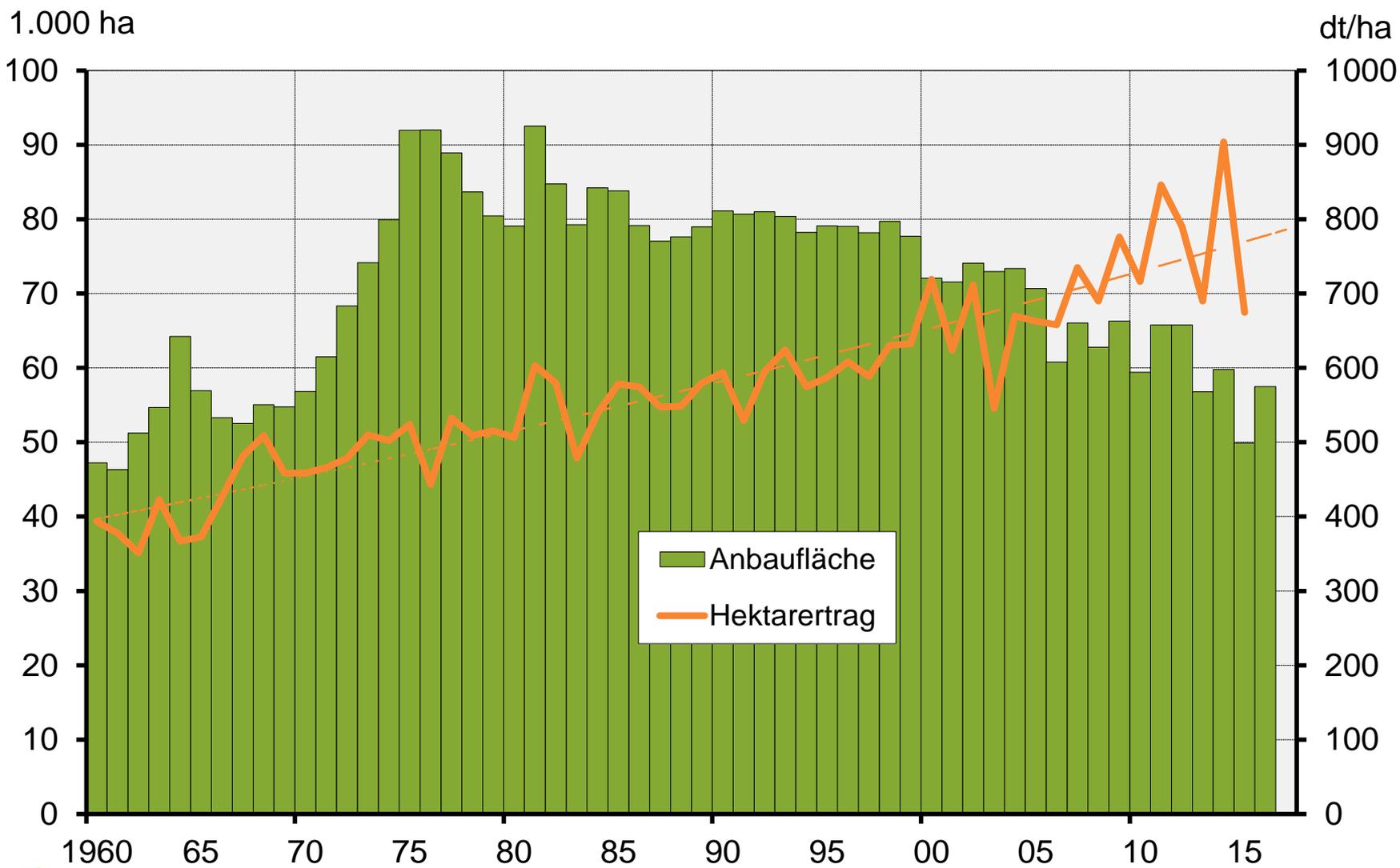
Stand: 30.05.2016



Zuckerrübenanbau in Bayern

Abb
7-17

Agrarmärkte 2016 • Zucker



Stand: 04.05.2016