



# Agrarmärkte 2013

## Folienvorlage zum Kapitel 7 „Zucker“ der Agrarmärkte 2013

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

Version vom 28.06.2013



# Weltzuckerbilanz

Tab.  
7-1

Folie erstellt  
18.06.13

Agrarmärkte 2013

Zucker- wirtschafts- jahr <sup>1)</sup>	Erzeugung	Verbrauch		Ausfuhr		Endbestände	
	in Mio. t	in Mio. t	<i>in % der Erzeugung</i>	in Mio. t	<i>in % der Erzeugung</i>	in Mio. t	<i>in % des Verbrauchs</i>
1984/85	100,4	98,6	98,2	30,0	29,8	39,6	40,2
1989/90	109,0	109,3	100,3	34,7	31,8	30,6	28,0
1994/95	116,0	114,8	99,0	35,5	30,6	38,3	33,4
1999/00	134,0	128,1	95,6	42,6	31,8	61,9	48,3
2004/05	141,2	144,0	102,0	54,1	38,3	61,3	42,6
2005/06	151,5	147,2	97,1	56,1	37,0	64,1	43,6
2006/07	166,5	152,9	91,8	56,4	33,9	72,6	43,6
2007/08	166,6	159,4	95,7	56,3	33,8	74,8	46,9
2008/09	151,8	159,9	105,3	56,3	37,1	63,5	39,7
2009/10	159,0	159,8	100,5	62,8	39,5	61,0	38,2
2010/11	165,4	160,4	97,0	60,7	36,7	62,8	39,2
2011/12	175,3	165,5	94,4	60,4	34,4	68,5	41,4
<b>2012/13<sup>v</sup></b>	<b>183,1</b>	<b>168,7</b>	<b>92,1</b>	<b>62,5</b>	<b>34,1</b>	<b>78,5</b>	<b>46,5</b>

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

Stand: 03.05.2013

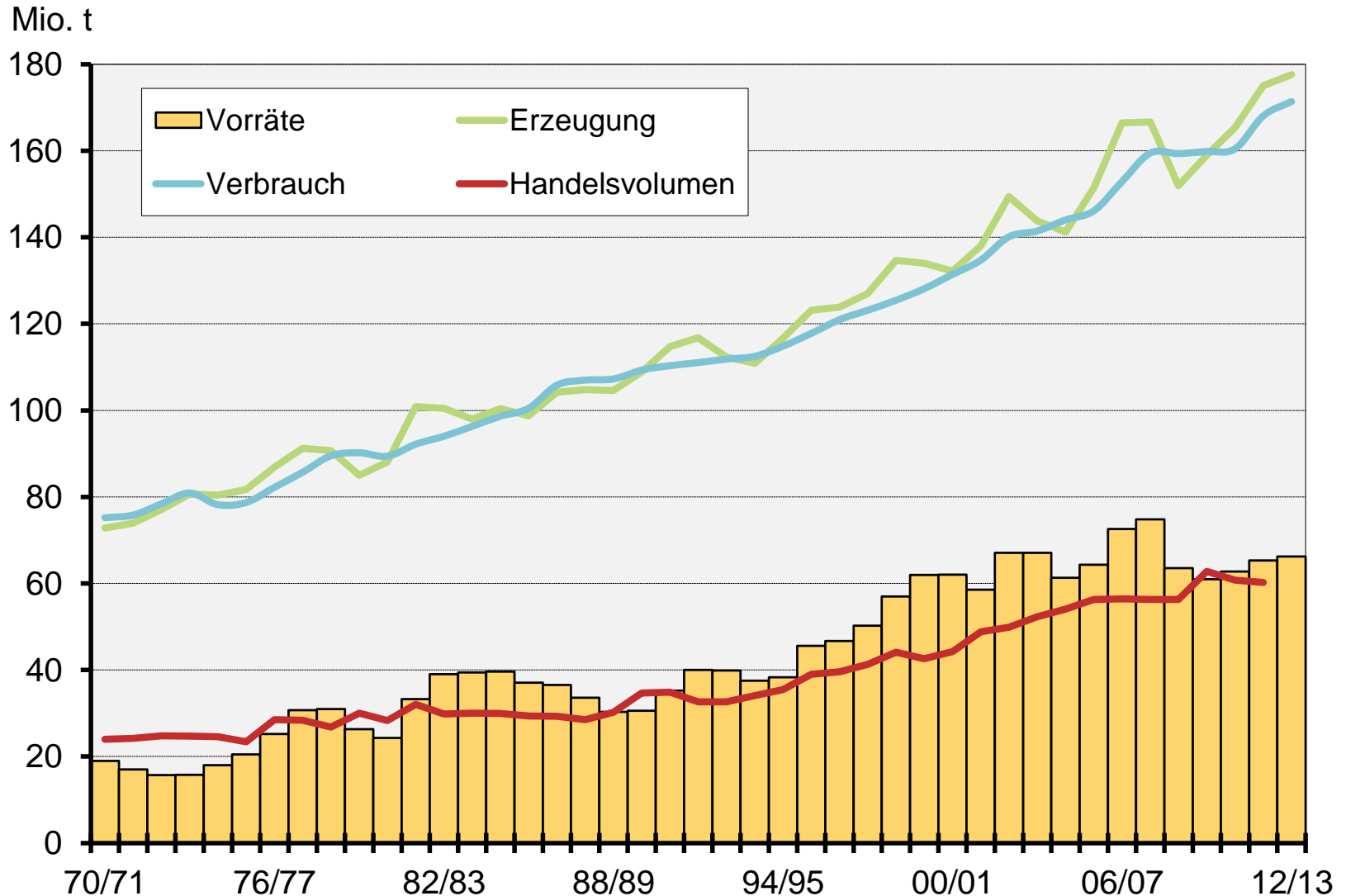


# Welt-Zuckererzeugung und Welt-Zuckerverbrauch

Abb.  
7-1

Folie erstellt  
06.05.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 02.05.2013



**LfL**  
Märkte

Quellen: WVZ; Agrar-Europe

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Pro-Kopf-Verbrauch von Zucker

Tab.  
7-2

Folie erstellt  
18.06.13

Agrarmärkte 2013

in kg/Kopf	1962	2000	2011/12	2012/13	12/13 zu 11/12 in %	12/13 zu 2000 in %
EU	.	34,5	37,5	37,6	+0,3	+9,0
Schweiz	40,4	43,4	56,2	48,9	-13,0	+12,7
Türkei	12,5	30,3	30,2	30,4	+0,7	+0,3
Russland	32,2	36,3	42,5	42,7	+0,5	+17,6
<b>Europa</b>	<b>30,7</b>	<b>34,0</b>	<b>38,4</b>	<b>38,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>+12,6</b>
USA	44,1	30,0	32,4	33,2	+2,5	+10,7
<b>Nordamerika<sup>1)</sup></b>	<b>43,9</b>	<b>30,7</b>	<b>35,7</b>	<b>36,6</b>	<b>+2,5</b>	<b>+19,2</b>
Brasilien	34,3	52,9	63,0	62,3	-1,1	+17,8
Argentinien	36,2	36,9	45,8	45,3	-1,1	+22,8
<b>Südamerika</b>	<b>31,0</b>	<b>42,9</b>	<b>51,3</b>	<b>51,8</b>	<b>+1,0</b>	<b>+20,7</b>
China	2,6	6,2	11,4	11,6	+1,8	+87,1
Indien	5,7	15,2	20,1	20,5	+2,0	+34,9
Thailand	4,9	26,8	41,6	42,9	+3,1	+60,1
<b>Asien</b>	<b>5,3</b>	<b>12,7</b>	<b>18,1</b>	<b>18,3</b>	<b>+1,1</b>	<b>+44,1</b>
Ägypten	14,1	30,2	36,1	37,2	+3,0	+23,2
Südafrika	39,6	27,1	35,9	38,5	+7,2	+42,1
<b>Afrika</b>	<b>9,5</b>	<b>13,2</b>	<b>15,6</b>	<b>16,0</b>	<b>+2,6</b>	<b>+21,2</b>
Australien	53,7	58,4	61,5	60,3	-2,0	+03,2
<b>Ozeanien</b>	<b>50,9</b>	<b>30,8</b>	<b>47,9</b>	<b>47,0</b>	<b>-1,9</b>	<b>+52,6</b>
<b>Welt</b>	<b>15,9</b>	<b>19,0</b>	<b>23,5</b>	<b>23,8</b>	<b>+1,3</b>	<b>+25,3</b>

Weißzuckerrohwert

<sup>1)</sup> ab 2009/10 incl. Mittelamerika

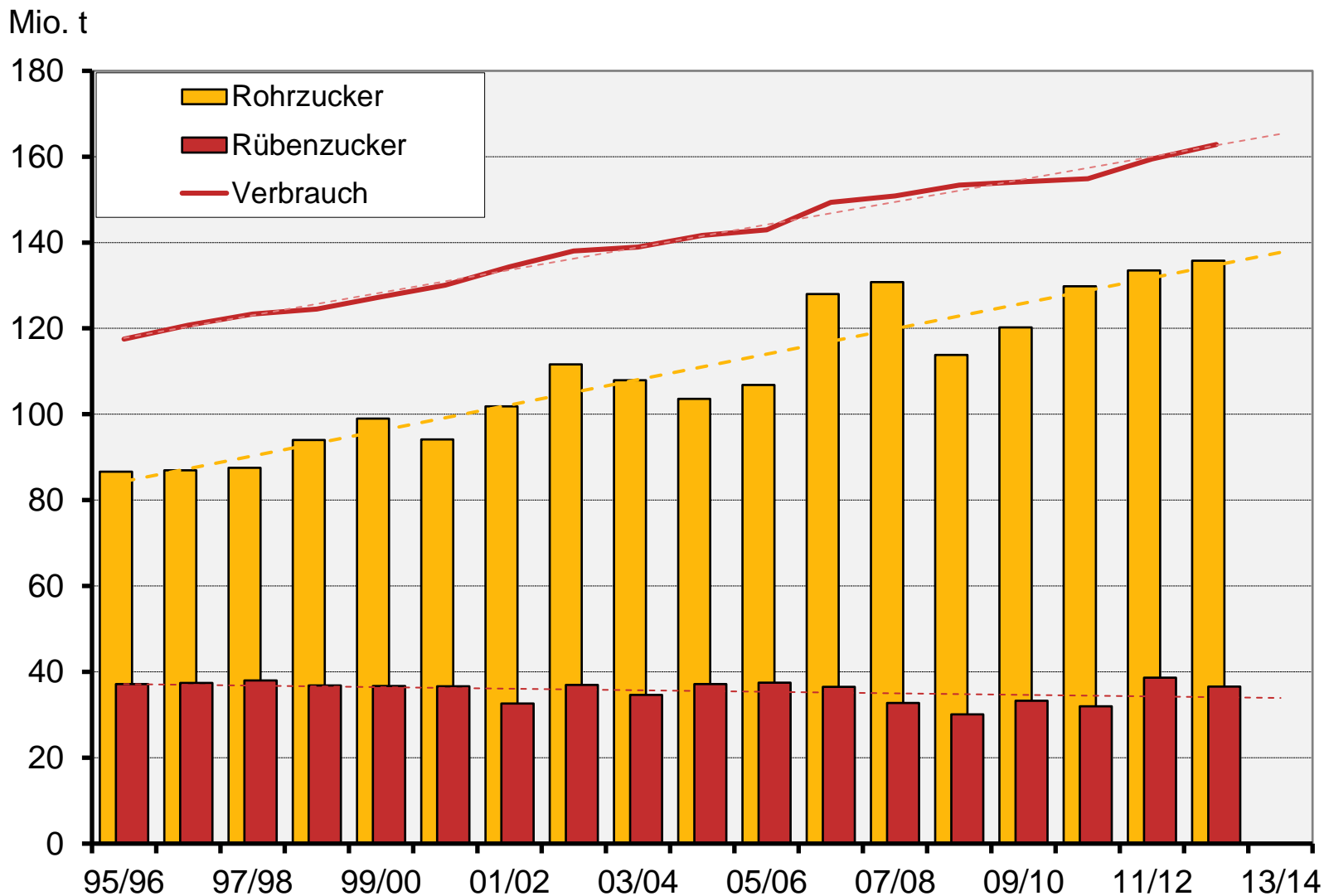


# Entwicklung der Weiterzeugung von Rohr- und Rübenzucker

Abb. 7-2

Folie erstellt 25.06.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 02.05.2013



**LfL**  
Märkte

Quelle: USDA

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

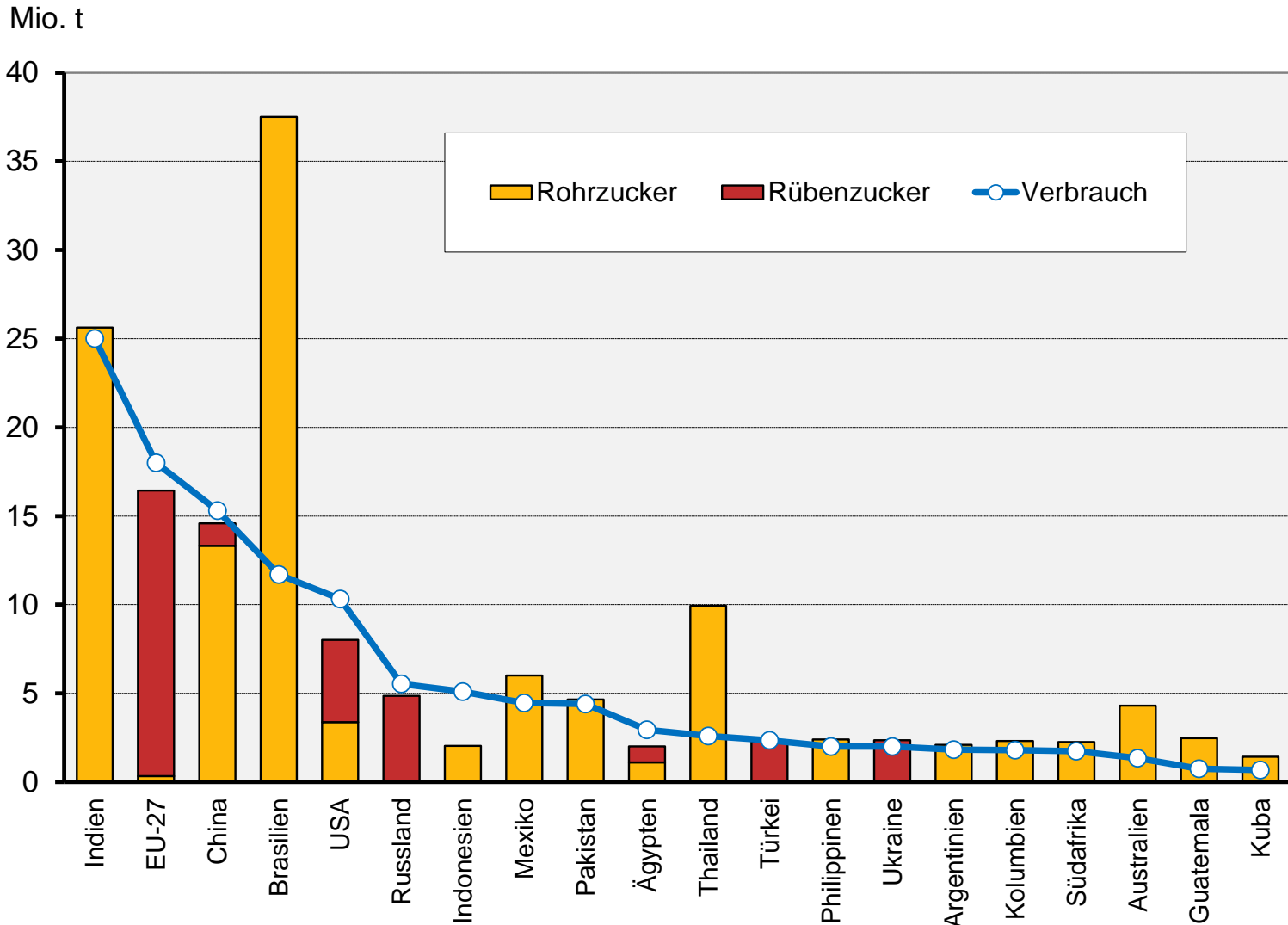


# Welt-Zuckererzeugung und Welt-Zuckerverbrauch 2012/13

Abb.  
7-3

Folie erstellt  
25.06.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 02.05.2013



**LfL**  
Märkte

Quellen: F.O. Licht, USDA

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

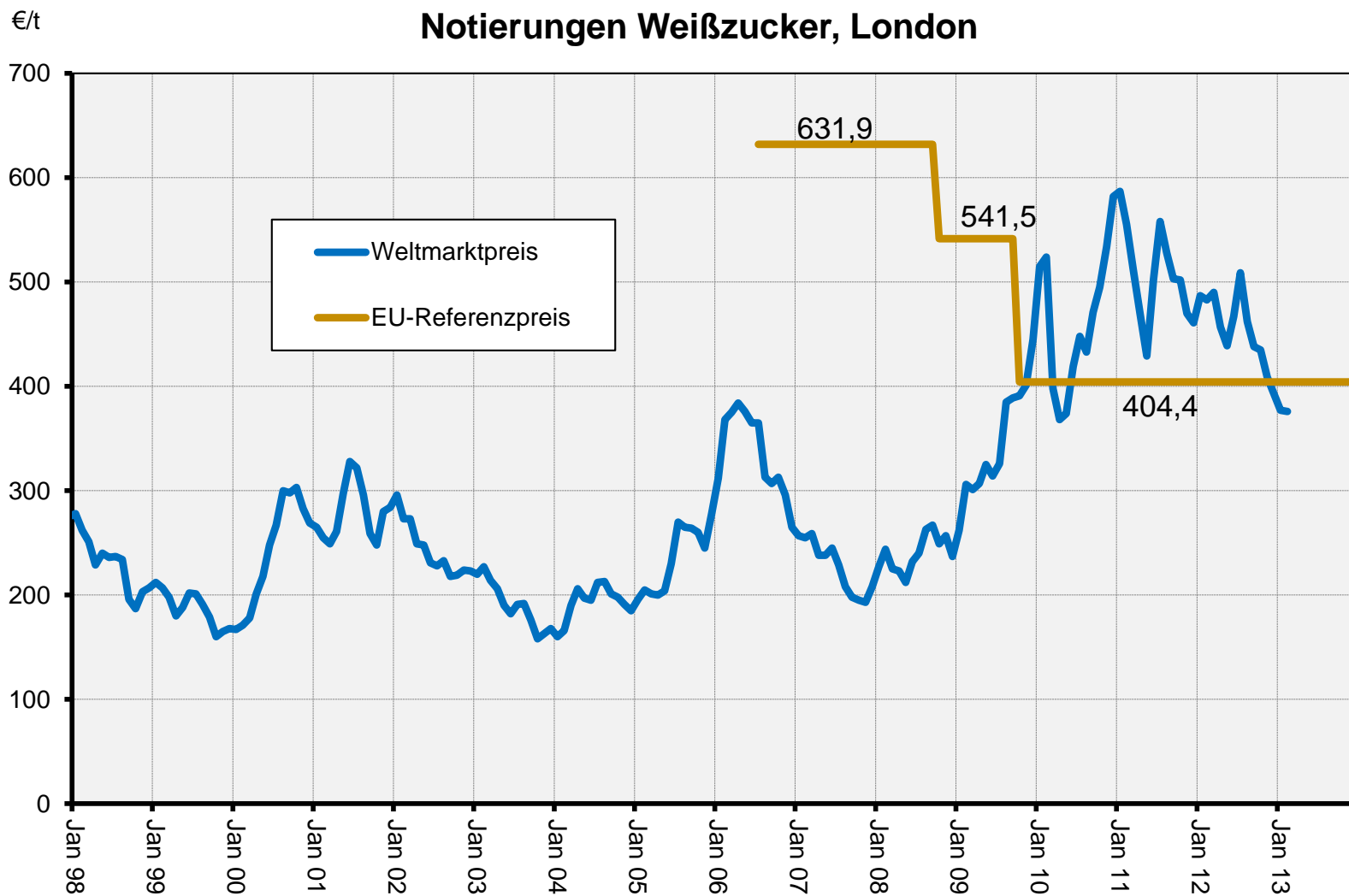


# Weltmarkt- und EU-Preise für Rohzucker

Abb.  
7-4

Folie erstellt  
24.06.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 02.05.2013



**LfL**  
Märkte

Quelle: ISO

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Weltmarkt- und Interventionspreise für Rohzucker

Tab.  
7-3

Folie erstellt  
18.06.13

Agrarmärkte 2013

Jahr	Weltmarktpreis <sup>1)</sup>		Interventions-/ Referenzpreis <sup>2)</sup>
	US ct/lb	€/100 kg <sup>3)</sup>	€/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 <sup>4)</sup>
2006	14,79	25,96	49,68
2007	9,96	16,01	49,68
2008	12,45	18,67	44,88
2009	18,15	28,69	33,52
2010	20,89	34,74	33,52
2011	26,24	41,55	33,52
<b>2012</b>	<b>21,37</b>	<b>36,73</b>	<b>33,52</b>

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: 03.05.2013



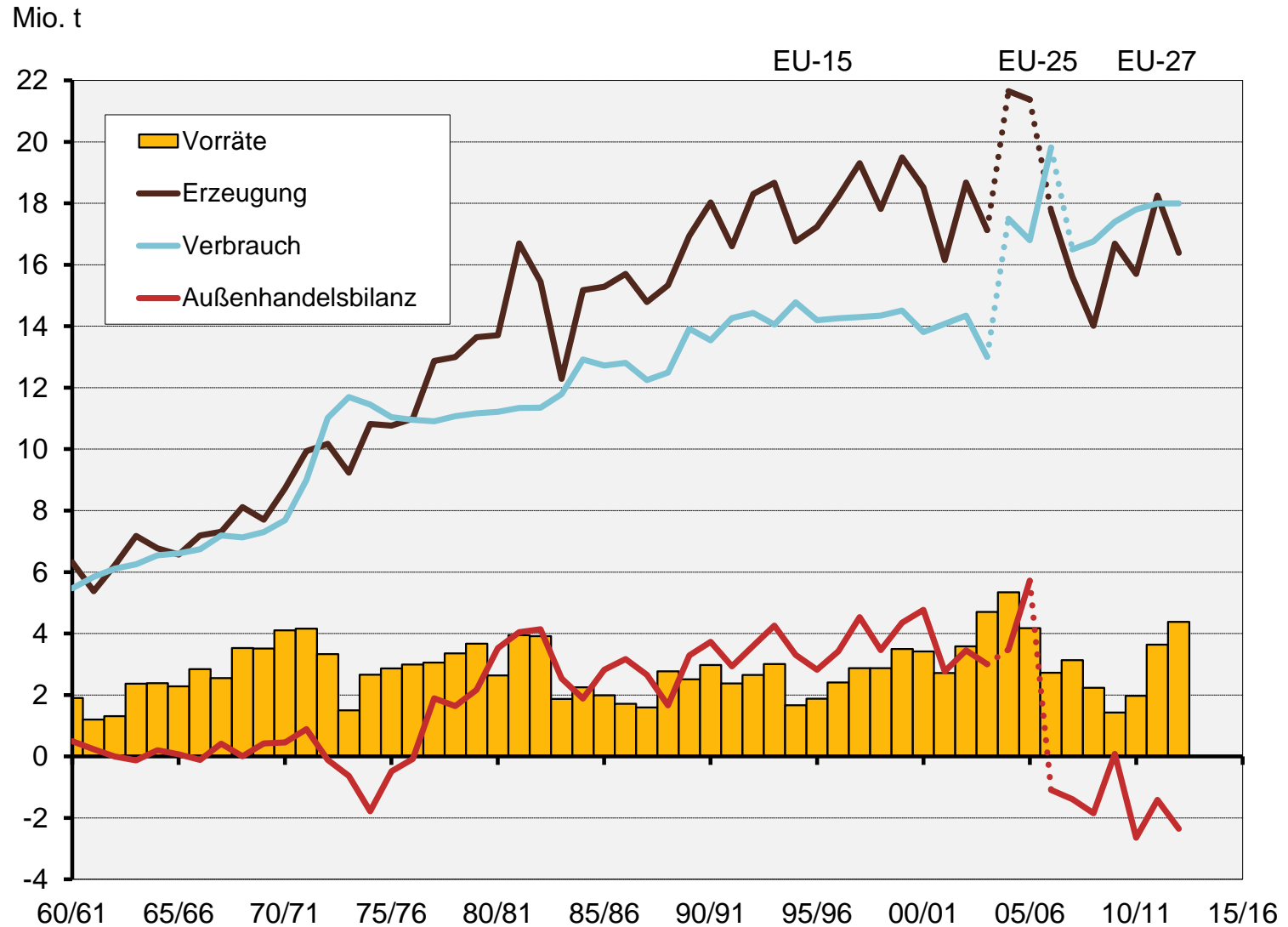


# EU-Zuckererzeugung und EU-Zuckerverbrauch

Abb. 7-5

Folie erstellt 06.05.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 02.05.2013



**LfL**  
Märkte

Quelle: USDA

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

# Anbau von Zuckerrüben in ausgewählten EU-Mitgliedstaaten (1)



Tab.  
7-4

Folie erstellt  
18.06.13

Agrarmärkte 2013

		Anbaufläche 1.000 ha	Hektarertrag dt/ha <sup>1)</sup>	Erntemenge 1.000 t ▼
Frankreich	2009	372	896	34.913
	2010	423	881	34.767
	2011	393	912	35.492
	2012 <sup>v</sup>	389	867	33.739
<b>Deutschland</b>	<b>2009</b>	<b>384</b>	<b>676</b>	<b>25.519</b>
	<b>2010</b>	<b>367</b>	<b>650</b>	<b>23.858</b>
	<b>2011</b>	<b>398</b>	<b>725</b>	<b>28.894</b>
	<b>2012<sup>v</sup></b>	<b>402</b>	<b>694</b>	<b>27.891</b>
Polen	2009	200	542	10.849
	2010	199	491	9.822
	2011	203	506	10.294
	2012 <sup>v</sup>	192	.	.
Vereinigtes Königreich	2009	114	742	8.457
	2010	119	544	6.484
	2011	113	650	7.345
	2012 <sup>v</sup>	120	700	8.400
<b>EU-27</b>	<b>2009</b>	<b>1.523</b>	<b>648</b>	<b>98.690</b>
	<b>2010</b>	<b>1.512</b>	<b>687</b>	<b>103.865</b>
	<b>2011</b>	<b>1.624</b>	<b>758</b>	<b>123.120</b>
	<b>2012</b>	.	.	.

1) teilw. berechnet

Stand: 14.06.2013

# Anbau von Zuckerrüben in ausgewählten EU-Mitgliedstaaten (2)



Tab.  
7-4

Folie erstellt  
18.06.13

Agrarmärkte 2013

		Anbaufläche 1.000 ha	Hektarertrag dt/ha <sup>1)</sup>	Erntemenge 1.000 t ▼
Niederlande	2009	73	789	5.735
	2010	71	743	5.280
	2011	73	806	5.858
	2012 <sup>v</sup>	73	786	5.735
Belgien / Luxemburg	2009	63	827	5.185
	2010	.	.	4.464
	2011	62	759	4.711
	2012 <sup>v</sup>	62	732	4.538
Tschechien	2009	53	579	3.038
	2010	56	543	3.064
	2011	58	595	3.898
	2012 <sup>v</sup>	61	605	3.689
Spanien	2009	50	848	4.226
	2010	45	764	3.399
	2011	44	888	3.966
	2012 <sup>v</sup>	39	887	3.460
<b>EU-27</b>	<b>2009</b>	<b>1.523</b>	<b>648</b>	<b>98.690</b>
	<b>2010</b>	<b>1.512</b>	<b>687</b>	<b>103.865</b>
	<b>2011</b>	<b>1.624</b>	<b>758</b>	<b>123.120</b>
	<b>2012</b>	.	.	.

1) teilw. berechnet

Stand: 14.06.2013

# Anbau von Zuckerrüben in ausgewählten EU-Mitgliedstaaten (3)



Tab.  
7-4

Folie erstellt  
18.06.13

Agrarmärkte 2013

		Anbaufläche 1.000 ha	Hektarertrag dt/ha <sup>1)</sup>	Erntemenge 1.000 t ▼
Österreich	2009	44	702	3.083
	2010	45	698	3.131
	2011	47	673	3.456
	2012 <sup>v</sup>	49	636	3.114
Dänemark	2009	38	500	1.898
	2010	39	601	2.356
	2011	40	601	2.700
	2012 <sup>v</sup>	41	646	2.649
Italien	2009	61	546	3.308
	2010	62	572	3.550
	2011	56	566	3.548
	2012 <sup>v</sup>	46	544	2.501
<b>EU-27</b>	<b>2009</b>	<b>1.523</b>	<b>648</b>	<b>98.690</b>
	<b>2010</b>	<b>1.512</b>	<b>687</b>	<b>103.865</b>
	<b>2011</b>	<b>1.624</b>	<b>758</b>	<b>123.120</b>
	<b>2012</b>	.	.	.

1) teilw. berechnet

Stand: 14.06.2013

# Anbau von Zuckerrüben in ausgewählten EU-Mitgliedstaaten (4)



Tab.  
7-4

Folie erstellt  
18.06.13

Agrarmärkte 2013

		Anbaufläche 1.000 ha	Hektarertrag dt/ha <sup>1)</sup>	Erntemenge 1.000 t ▼
Ungarn	2009	14	536	738
	2010	13	583	755
	2011	15	514	771
	2012 <sup>v</sup>	17	446	759
Rumänien	2009	21	383	817
	2010	21	383	852
	2011	19	346	650
	2012 <sup>v</sup>	27	274	739
<b>EU-27</b>	<b>2009</b>	<b>1.523</b>	<b>648</b>	<b>98.690</b>
	<b>2010</b>	<b>1.512</b>	<b>687</b>	<b>103.865</b>
	<b>2011</b>	<b>1.624</b>	<b>758</b>	<b>123.120</b>
	<b>2012</b>	.	.	.

1) teilw. berechnet

Stand: 14.06.2013



# Weißzuckererzeugung und Selbstversorgungsgrad in der EU (1)

Tab.  
7-5

Folie erstellt  
19.06.13

Agrarmärkte 2013

in 1.000 t Rohwert		Erzeugung ▼	Verbrauch <sup>1)</sup>	Selbstversorgungsgrad (%)
<b>Deutschland</b>	<b>10/11</b>	<b>3.661</b>	<b>3.751</b>	<b>98</b>
	<b>11/12<sup>v</sup></b>	<b>4.533</b>	<b>3.765</b>	<b>120</b>
	<b>12/13<sup>v</sup></b>	<b>4.377</b>	<b>3.727</b>	<b>117</b>
Frankreich <sup>2)</sup>	10/11	4.018	2.454	164
	11/12	4.726	2.474	191
	12/13 <sup>v</sup>	4.025	2.500	161
Polen	10/11	1.613	1.644	98
	11/12 <sup>v</sup>	2.052	1.690	121
	12/13 <sup>v</sup>	2.053	1.700	121
V. Königreich	10/11	1.080	2.125	51
	11/12 <sup>v</sup>	1.295	2.150	60
	12/13 <sup>v</sup>	1.163	2.150	54
Niederlande	10/11	949	733	129
	11/12 <sup>v</sup>	1.086	734	148
	12/13 <sup>v</sup>	1.011	735	138
<b>EU<sup>3)</sup></b>	<b>09/10</b>	<b>17.500</b>	<b>17.400</b>	<b>101</b>
	<b>10/11</b>	<b>15.524</b>	<b>18.708</b>	<b>83</b>
	<b>11/12</b>	<b>18.604</b>	<b>18.831</b>	<b>99</b>
	<b>12/13<sup>v</sup></b>	<b>17.143</b>	<b>18.929</b>	<b>91</b>

1) sichtbarer menschlicher Gesamtverbrauch

2) einschließlich Überseestaaten (DOM)

3) ab 2007/08 EU-27

Stand:14.06.2013



# Weißzuckererzeugung und Selbstversorgungsgrad in der EU (2)

Tab.  
7-5

Folie erstellt  
19.06.13

Agrarmärkte 2013

in 1.000 t Rohwert		Erzeugung ▼	Verbrauch <sup>1)</sup>	Selbstversorgungsgrad (%)
Belgien/Luxemburg	10/11	747	613	122
	11/12 <sup>v</sup>	935	615	152
	12/13 <sup>v</sup>	820	615	133
Tschechien	10/11	517	412	125
	11/12 <sup>v</sup>	662	430	154
	12/13 <sup>v</sup>	596	435	137
Spanien	10/11	603	1.559	39
	11/12 <sup>v</sup>	649	1.630	40
	12/13 <sup>v</sup>	570	1.650	35
<b>EU<sup>3)</sup></b>	<b>09/10</b>	<b>17.500</b>	<b>17.400</b>	<b>101</b>
	<b>10/11</b>	<b>15.524</b>	<b>18.708</b>	<b>83</b>
	<b>11/12</b>	<b>18.604</b>	<b>18.831</b>	<b>99</b>
	<b>12/13<sup>v</sup></b>	<b>17.143</b>	<b>18.929</b>	<b>91</b>

1) sichtbarer menschlicher Gesamtverbrauch  
2) einschließlich Überseestaaten (DOM)  
3) ab 2007/08 EU-27

Stand:14.06.2013



# Weißzuckererzeugung und Selbstversorgungsgrad in der EU (3)

Tab.  
7-5

Folie erstellt  
19.06.13

Agrarmärkte 2013

in 1.000 t Rohwert		Erzeugung ▼	Verbrauch <sup>1)</sup>	Selbstversorgungsgrad (%)
Österreich	10/11	505	460	110
	11/12 <sup>v</sup>	562	450	125
	12/13 <sup>v</sup>	520	445	117
Dänemark	10/11	407	270	151
	11/12 <sup>v</sup>	504	270	187
	12/13 <sup>v</sup>	516	271	190
Italien	10/11	421	1.815	23
	11/12 <sup>v</sup>	388	1.816	21
	12/13 <sup>v</sup>	413	1.820	23
<b>EU<sup>3)</sup></b>	<b>09/10</b>	<b>17.500</b>	<b>17.400</b>	<b>101</b>
	<b>10/11</b>	<b>15.524</b>	<b>18.708</b>	<b>83</b>
	<b>11/12</b>	<b>18.604</b>	<b>18.831</b>	<b>99</b>
	<b>12/13<sup>v</sup></b>	<b>17.143</b>	<b>18.929</b>	<b>91</b>

1) sichtbarer menschlicher Gesamtverbrauch  
 2) einschließlich Überseestaaten (DOM)  
 3) ab 2007/08 EU-27

Stand:14.06.2013



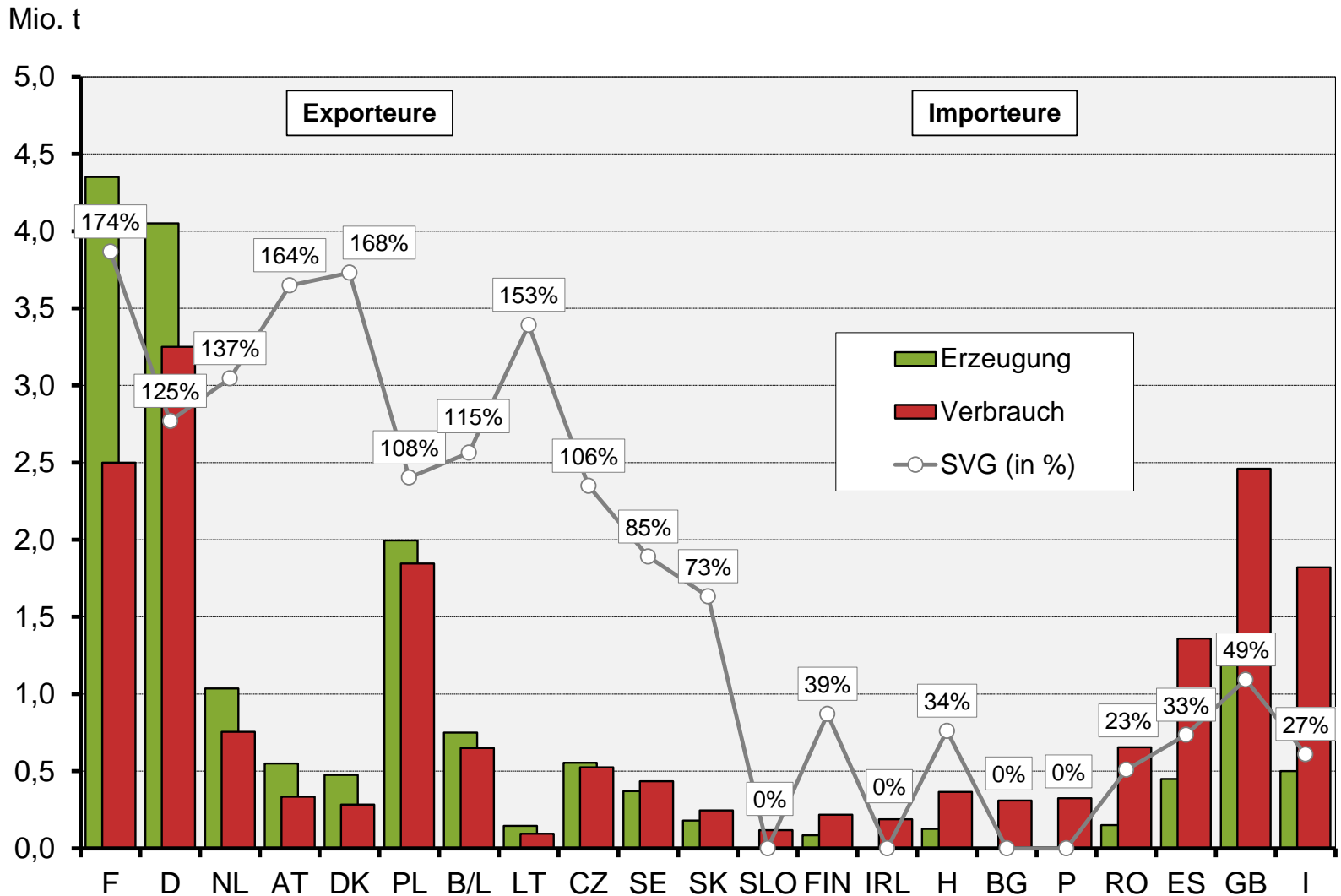
# Zuckererzeugung und Zuckerverbrauch der EU-Mitgliedsstaaten 2012/13



Abb. 7-6

Folie erstellt 06.05.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 02.05.2013



**LfL**  
Märkte

Quellen: ISO; EUROSTAT

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Erzeugerpreise für Zuckerrüben

Tab.  
7-6

Folie erstellt  
19.06.13

Agrarmärkte 2013

in €/t <sup>1)</sup>	Rübengrundpreis	Rübenmindestpreis	
		A-Rüben <sup>2)</sup>	B-Rüben <sup>3)</sup>
1970/71	.	16,6	10,4
1980/81	.	36,1	33,4
1990/91	45,9	45,0	27,8
2000/01	47,7	46,7	28,8
2002/03 - 2005/06	47,7	46,7	28,8
2006/07	-	32,9	
2007/08	-	29,8	
2008/09	-	27,8	
ab 2009/10	-	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: 03.05.2013

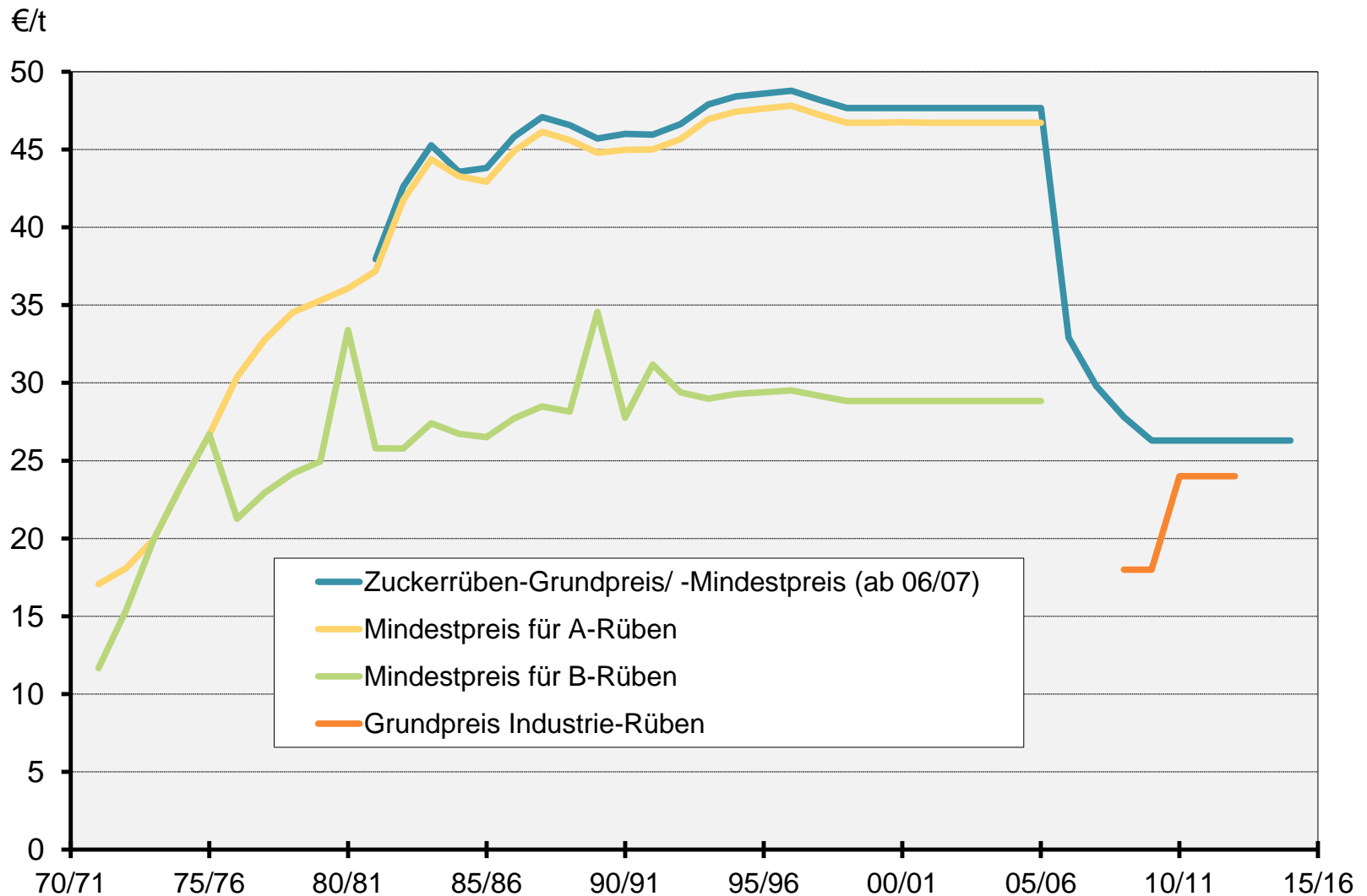


# Erzeugerpreise für Zuckerrüben in Deutschland

Abb.  
7-7

Folie erstellt  
06.05.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 02.05.2013



**LfL**  
Märkte

Quelle: WVZ

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Quoten für Zucker und Isoglucose in der EU (1)

Tab.  
7-7

Folie erstellt  
28.06.13

Agrarmärkte 2013

in 1.000 t Weißzuckeräquivalent <sup>1)</sup>	2008/09		2009/10		ab 2010/11			
	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	-	
<b>Deutschland</b>	<b>2.898,3</b>	<b>56,6</b>	<b>2.898,3</b>	<b>56,6</b>	<b>2.898,3</b>		<b>56,6</b>	
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	43,6	1.056,5		43,6	
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		-	
Österreich	351,0	-	351,0	-	351,0		-	
<b>Insgesamt</b>	<b>13.468,8</b>	<b>819,5</b>	<b>13.336,7</b>	<b>690,4</b>	<b>13.529,6<sup>1)</sup></b>	<b>+0,4</b>	<b>690,4</b>	<b>-15,8</b>

1) Ab Juli 2013; Anhang VI der VO (EG) Nr.1234/2007 - Stand 2.12.2012

Stand: 03.05.2013



# Quoten für Zucker und Isoglucose in der EU (2)

Tab.  
7-7

Folie erstellt  
28.06.13

Agrarmärkte 2013

in 1.000 t Weißzuckeräquivalent <sup>1)</sup>	2008/09		2009/10		ab 2010/11			
	Zucker	Isoglucose	Zucker	Isoglucose	Zucker		Isoglucose	
					▼		▼	
					10/11 zu 08/09 in %		10/11 zu 08/09 in %	
<b>Deutschland</b>	<b>2.898,3</b>	<b>56,6</b>	<b>2.898,3</b>	<b>56,6</b>	<b>2.898,3</b>		<b>56,6</b>	
Ungarn	105,4	220,3	105,4	220,3	105,4		220,3	
Schweden	293,2	-	293,2	-	293,2		-	
Kroatien <sup>1)</sup>	.	.	.	.	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 (incl. Azoren)	10,0	12,5	10,0	12,5	10,0		12,5	
<b>Insgesamt</b>	<b>13.468,8</b>	<b>819,5</b>	<b>13.336,7</b>	<b>690,4</b>	<b>13.529,6<sup>1)</sup></b>	<b>+0,4</b>	<b>690,4</b>	<b>-15,8</b>

1) Ab Juli 2013; Anhang VI der VO (EG) Nr.1234/2007 - Stand 2.12.2012

Stand: 03.05.2013

# Referenzpreis für Zucker und Zuckerrübenmindestpreise in der EU



Tab.  
7-8

Folie erstellt  
19.06.13

Agrarmärkte 2013

in €/t	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	ab 2009/10
<b>Referenzpreis Weißzucker</b>	<b>631,9</b>	<b>631,9</b>	<b>631,9</b>	<b>541,5</b>	<b>404,4</b>
Abgabe Strukturfond	-	126,4	173,8	113,3	-
Netto-Referenzpreis Zucker	631,9	505,5	458,1	428,2	404,4
<b>Preissenkung kumuliert (in %)</b>	-	<b>-20,0</b>	<b>-27,5</b>	<b>-32,2</b>	<b>-36,0</b>
Referenzpreis Rohzucker	-	496,8	496,8	448,8	335,2
<b>Zuckerrübenmindestpreis</b>	<b>43,63</b>	<b>32,90</b>	<b>29,80</b>	<b>27,80</b>	<b>26,30</b>
Preissenkung		-10,73	-3,10	-2,00	-1,50
Preissenkung kumuliert		-10,73	-13,83	-15,83	-17,33
<b>Preissenkung kumuliert (in %)<sup>1)</sup></b>		<b>-24,6</b>	<b>-31,7</b>	<b>-36,3</b>	<b>-39,7</b>
<b>Preisausgleich (in %)</b>		<b>60,0</b>	<b>60,0</b>	<b>64,2</b>	<b>64,2</b>

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

Stand: 03.05.2013



# Strukturabgabe und Umstrukturierungsprämie für Zucker

Tab.  
7-9

Folie erstellt  
19.06.13

Agrarmärkte 2013

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

Stand: 23.04.2013

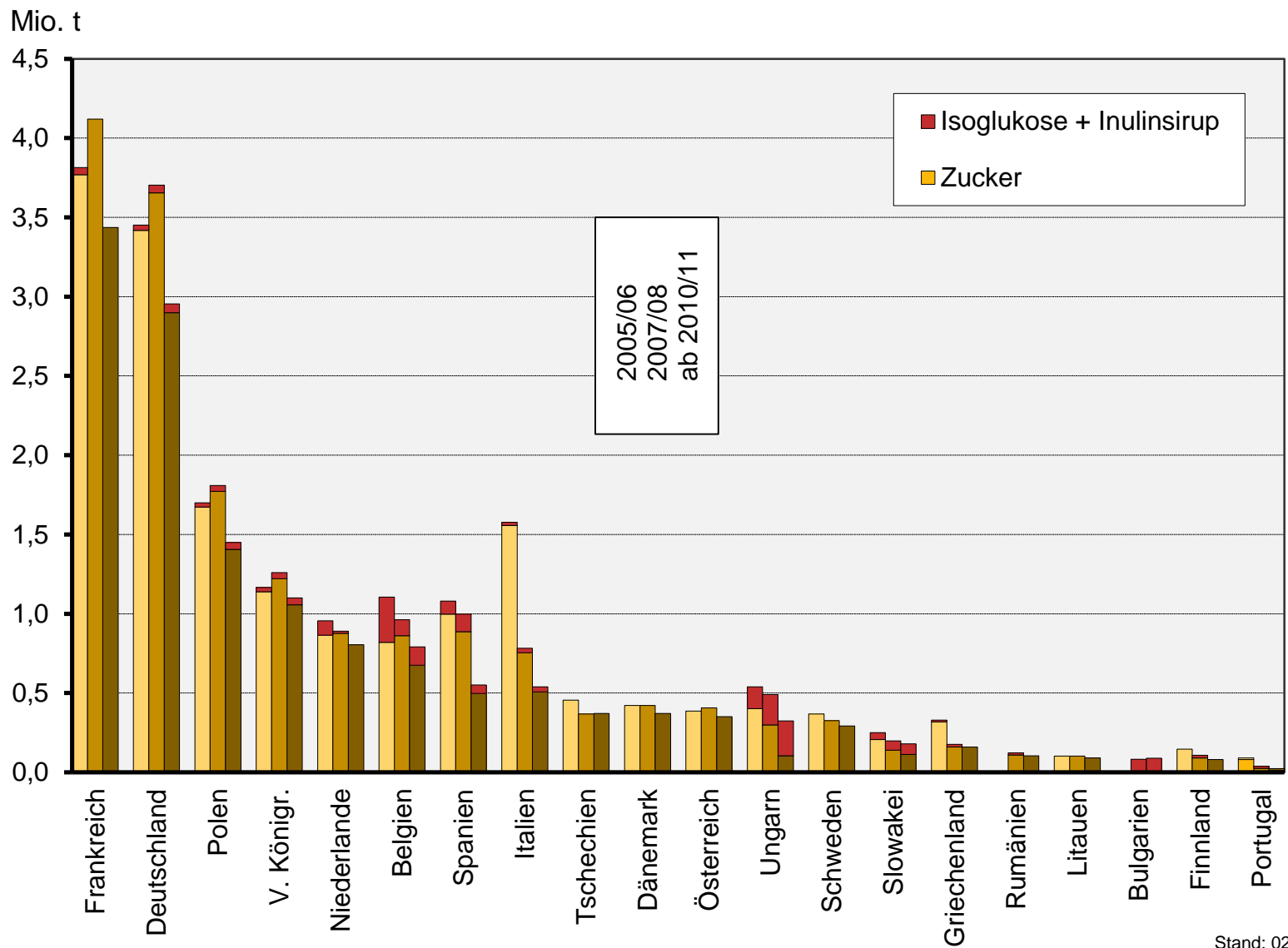
# Zuckerquoten nach EU-Ländern



Abb.  
7-8

Folie erstellt  
06.05.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 02.05.2013



# Beteiligung an freiwilligen Maßnahmen zur Restrukturierung (1)



Tab.  
7-10

Folie erstellt  
19.06.13

Agrarmärkte 2013

in 1.000 t Zuckerquote	Zuckerquote 2006/07	Zusatzquote in t	Quotenrückgabe		Zuckerquote ab 2010/11
			in t ▼	in %	
Italien	1.557.443	-	1.049.064	67	508.379
<b>Deutschland</b>	<b>3.416.896</b>	<b>238.560</b>	<b>757.200</b>	<b>21</b>	<b>2.898.256</b>
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
<b>Insgesamt</b>	<b>17.554.453</b>	<b>1.012.620</b>	<b>5.230.331</b>	<b>28</b>	<b>13.529.618</b>

1) ab Juli 2013

Stand: 16.06.2013

# Beteiligung an freiwilligen Maßnahmen zur Restrukturierung (2)



Tab.  
7-10

Folie erstellt  
19.06.13

Agrarmärkte 2013

in 1.000 t Zuckerquote	Zuckerquote 2006/07	Zusatzquote in t	Quotenrückgabe		Zuckerquote ab 2010/11
			in t ▼	in %	
<b>Deutschland</b>	<b>3.416.896</b>	<b>238.560</b>	<b>757.200</b>	<b>21</b>	<b>2.898.256</b>
Tschechien	454.862	20.070	102.473	22	372.459
Schweden	368.262	17.722	92.798	24	293.186
Dänemark	420.746	31.720	80.083	18	372.383
Portugal (incl. 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
Kroatien <sup>1)</sup>	.	.	.	.	192.877
Rumänien	109.164	-	4.475	4	104.689
Bulgarien	4.752	-	4.752	100	-
<b>Insgesamt</b>	<b>17.554.453</b>	<b>1.012.620</b>	<b>5.230.331</b>	<b>28</b>	<b>13.529.618</b>

1) ab Juli 2013

Stand: 16.06.2013



# Anbaufläche, Hektarerträge und Erntemengen von Zuckerrüben in Bayern und in Deutschland

Tab.  
7-11

Folie erstellt  
19.06.13

Agrarmärkte 2013

Jahr	Bayern			Deutschland <sup>1)</sup>		
	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
2005	70,7	663	4.687	420	602	25.285
2006	60,8	658	3.999	358	577	20.647
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	701	29.728
2012 <sup>v</sup>	65,8	790	5.194	402	713	27.891

1) ab 2000 einschl. fünf neue Bundesländer

Stand: 30.04.2012



# Zuckergehalt und bereinigter Zuckergehalt der Rüben

Tab.  
7-12

Folie erstellt  
19.06.13

Agrarmärkte 2013

	Bayern			Deutschland <sup>1)</sup>		
	Zuckergehalt % <sup>2)</sup>	Ausbeuteverlust % <sup>3)</sup>	<i>bereinigt.</i> Zucker-gehalt % <sup>3)</sup>	Zuckergehalt % <sup>2)</sup>	Ausbeuteverlust % <sup>3)</sup>	<i>bereinigt.</i> Zucker-gehalt % <sup>3)</sup>
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
2005/06	18,12	2,57	15,55	17,99	2,04	15,95
2006/07	18,22	1,95	16,28	17,64	1,88	15,76
2007/08	17,95	1,86	16,10	17,46	1,94	15,52
2008/09	17,92	2,02	15,91	18,04	1,99	16,05
2009/10	18,11	1,92	16,20	18,15	1,94	16,23
2010/11	17,65	1,90	15,76	17,27	1,93	15,34
2011/12	18,14	1,90	16,27	18,03	1,98	17,05
2012/13 <sup>v</sup>	17,85	1,91	15,94	18,22	1,91	16,93

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

Stand: 17.06.2013



# Weißzuckererzeugung, Nahrungsverbrauch und Selbstversorgungsgrad in Deutschland

Tab.  
7-13

Folie erstellt  
19.06.13

Agrarmärkte 2013

	Weißzucker-erzeugung 1.000 t	Nahrungsverbrauch <sup>3)</sup> kg/Kopf	Selbst-versorgungs-grad <sup>2)3)</sup> %
1984/85	2.894	35,6	132
1989/90	3.071	36,6	132
1994/95 <sup>1)</sup>	3.670	33,1	135
1999/00	4.385	32,8	162
2004/05	4.334	37,4	139
2005/06	4.052	35,9	136
2006/07 <sup>4)</sup>	3.711	34,2	114
2007/08	3.928	35,3	126
2008/09	3.638	33,6	119
2009/10	4.278	35,2	136
2010/11	4.016	33,2	122
2011/12	4.772	32,4	.
2012/13	4.014	.	.

1) ab 1990/91 einschl. neue Bundesländer  
 2) Inlands-erzeugung 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: 17.06.2013



# Zuckerabsatz der Zuckerfabriken und Handelsunternehmen im Inland

Tab.  
7-14

Folie erstellt  
19.06.13

Agrarmärkte 2013

in 1.000 t Weißzuckerwert <sup>2)</sup>	00/01	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12 <sup>v</sup>	11/12 zu 10/11 in %	11/12 zu 00/01 in %
<b>Verarbeitungszucker</b>	<b>2.654</b>	<b>2.331</b>	<b>2.830</b>	<b>2.972</b>	<b>3.093</b>	<b>2.681</b>	<b>3.257</b>	<b>+21,5</b>	<b>+22,7</b>
darunter für:									
- Erfrischungsgetränke, Fruchtsaft, Obstwein	572	560	661	671	713	620	721	+16,2	+26,0
- Schokolade	430	338	400	379	356	331	393	+18,8	-8,6
- Zuckerwaren	293	255	284	304	318	320	345	+7,7	+17,7
- Marmeladen, Konserven	211	116	177	215	227	207	273	+31,4	+29,4
- Milcherzeugnisse	206	131	131	148	152	143	220	+54,0	+6,8
- Nahrungsmittel, Backmittel	171	158	158	136	139	138	157	+14,0	-8,2
- Dauerbackwaren	134	138	144	136	148	173	185	+6,6	+38,1
- Brot, Konditoreiwaren	128	137	.	148	168	111	242	+118,2	+89,1
- Wein, Sekt	88	58	71	72	76	44	84	+93,7	-4,5
- Speiseeis	67	28	39	48	52	34	64	+89,6	-4,5
- Bier, Spirituosen	48	43	45	37	33	30	32	+4,9	-33,3
- Sonstige Produkte	305	384	584	679	712	529	542	+2,3	+77,7
<b>Haushaltszucker</b>	<b>490</b>	<b>549</b>	<b>434</b>	<b>437</b>	<b>445</b>	<b>504</b>	<b>461</b>	<b>-8,7</b>	<b>-5,9</b>
<b>Inlandsabsatz Nahrung</b>	<b>3.145</b>	<b>2.936</b>	<b>3.160</b>	<b>3.409</b>	<b>3.536</b>	<b>3.178</b>	<b>3.710</b>	<b>+16,7</b>	<b>+18,0</b>
<b>Absatz sonst. Zwecke<sup>1)</sup></b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>70</b>	<b>84</b>	<b>66</b>	<b>244</b>	<b>223</b>	<b>-8,5</b>	<b>+696,4</b>
<b>Zuckerabsatz insgesamt</b>	<b>3.173</b>	<b>2.980</b>	<b>3.232</b>	<b>3.493</b>	<b>3.605</b>	<b>3.429</b>	<b>3.940</b>	<b>+14,9</b>	<b>+24,2</b>

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: 03.05.2013



**LfL**  
Märkte

Quelle: BMELV

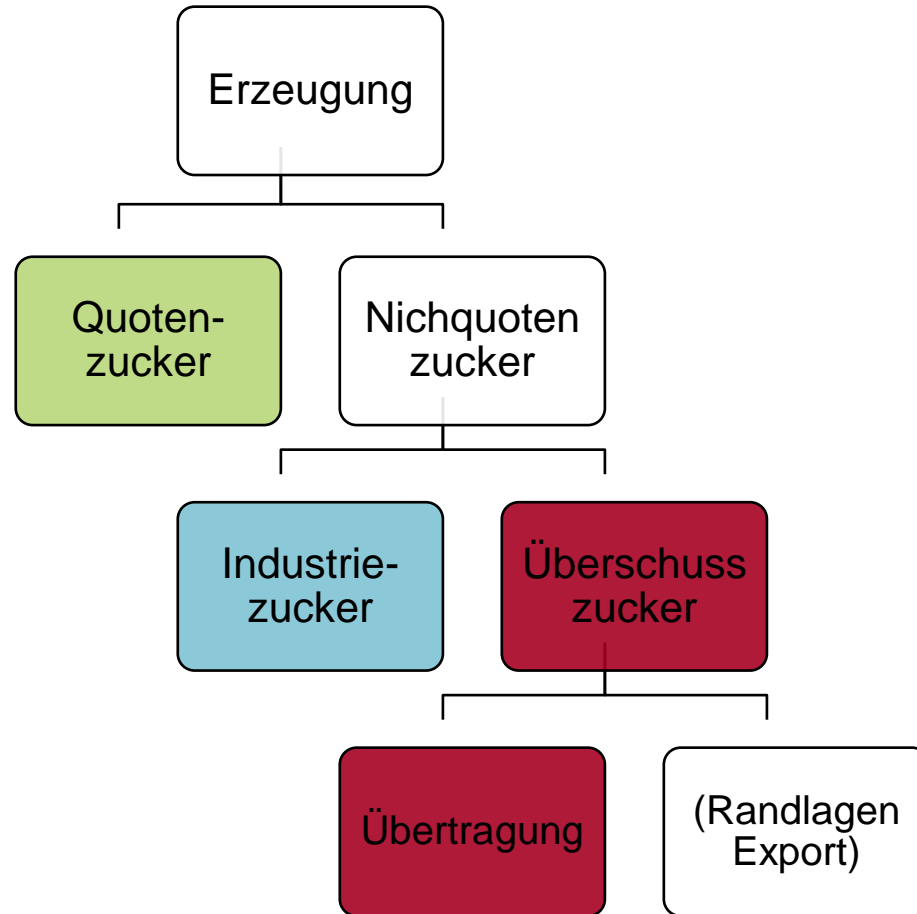
# Systematik der Zuckernerzeugung



Abb.  
7-9

Folie erstellt  
09.11.11

Agrarmärkte 2013



Stand: 01.03.2011



# Rübenbezeichnungen

Abb.  
7-10

Folie erstellt  
26.06.13

Agrarmärkte 2013

<b>ÜR</b>	}	Übertragungsrüben	(ÜR)	Alle über die vorgenannten Kategorien hinaus abgelieferten Rüben zuzüglich der freiwillig übertragenen Industrierüben
<b>IR</b>		Industrierüben	(IR)	Differenz zwischen Gesamtindustrierüben und frachtfreien Nichtquotenrüben
<b>IRV</b>	}	Vertragsindustrierüben	(IRV)	Vertraglich erzeugte Industrierüben
<b>NQR</b>	}	Frachtfreie Nichtquotenrüben	(NQR)	Frachtkostenfreie Industrierüben, auch als Ethanolrüben nutzbar; sie werden berechnet aus: Vertragsrüben x (ind. Zuckergehalt - 17) x 0,066;
<b>z. QR</b>		zusätzl. Quotenrüben	(z. QR)	Mehrausgabe 2012/13 in Höhe von 0,9 %
<b>QR</b>	}	Quotenrüben	(QR)	ergeben sich durch die Umrechnung der Jahresvertragsrüben mit dem tatsächlichen Zuckergehalt bei der Anlieferung
<b>VR</b>		Jahresvertragsrüben	(JVR)	Rüben auf Basis 16 % Zuckergehalt und 14 % Ausbeute, entspricht 95 % der ehemaligen Garantiemenge des Landwirts
<b>ER</b>		Ethanolrüben	(ER)	gezeichnete Ethanolrüben zur Erzeugung von Bioethanol

Stand: 26.06.2013





# Übertragung von Rüben

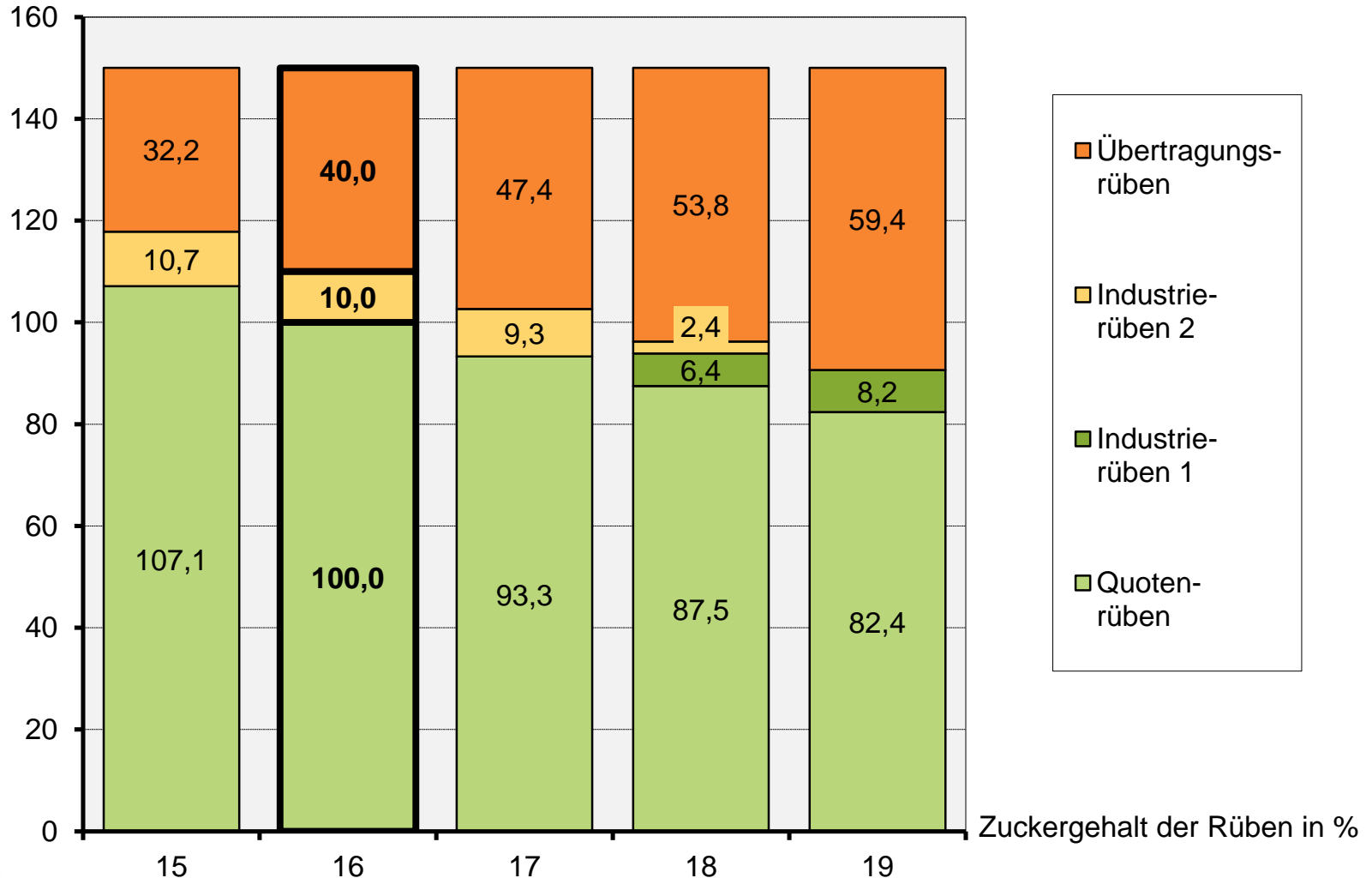
Abb. 7-11

Folie erstellt 06.05.13

Agrarmärkte 2013

Rübenliefermenge in t

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



Stand: 03.05.2013



**LfL**  
Märkte

Quellen: Südzucker AG; LfL

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Rübenpreise 2012/13

Tab.  
7-15

Folie erstellt  
19.06.13

Agrarmärkte 2013

in €/t	Quotenr.	Zusätzl. Quotenr.	Ethanolr.	Industrier.			Übertragungsr.
	QR	QR <sup>1)</sup>	ER	IRV	IR	IRZ	ÜR
<b>Anteil in 2012 (in %)<sup>1)</sup></b>	<b>66,7</b>	<b>0,9</b>	<b>4,6</b>	<b>1,0</b>	<b>12,9</b>	<b>9,5</b>	<b>4,4</b>
<b>Grundpreis (16 % Pol.)<sup>2)</sup></b>		<b>26,29</b>	<b>24,00</b>	<b>24,00</b>	<b>24,00</b>	<b>12,00</b>	<b>26,29</b>
+ Bonus f. Quotenrüben <sup>2)</sup>		17,71	-	-	-	-	-
+ Pol.-zuschlag bei 18,10 % <sup>3)</sup>		8,34	4,55	4,55	4,55	2,27	4,98
<b>Rübenpreis indiv. Zuckergehalt</b>		<b>52,34</b>	<b>28,55</b>	<b>28,55</b>	<b>28,55</b>	<b>14,27</b>	<b>31,27</b>
+ Qualitätsprämie <sup>4)</sup>			Ja				
+ Umweltbonus <sup>5)</sup>			Ja				
+ Früh-/Spätlieferprämie <sup>6)</sup>			Ja				
+ Mietenabdeckung			1,30				
+ Schnitzelvergütung/Rübenmark			4,90				
+ Erdabreinigung			0,77				
+ Wirtsch.-erschw. f. Witterung			-				
+ Bonus Vertragserfüllung	-	-	3,00	1,50	-	-	-
+ Zuschuss Frachtkosten <sup>7)</sup>	-	-	n. Entf.	n. Entf.	n. Entf.	n. Entf.	-
- Kosten f. Reinigung, Laden			1,38				
- Produktionsabgabe <sup>8)</sup>	0,97	0,97	-	-	-	-	0,97
- Fracht-, Transportkosten <sup>7)</sup>	-	-	n. Entf.	n. Entf.	n. Entf.	n. Entf.	-
- Kosten f. Übertragung <sup>9)</sup>	-	-	-	-	-	-	4,60
<b>Rübenpreis netto<sup>10)</sup></b>	<b>58,92</b>	<b>58,92</b>	<b>38,09</b>	<b>35,99</b>	<b>34,30</b>	<b>19,10</b>	<b>33,25</b>
1) Verteilung Rübenkategorien nach Zuckergehalt bei Ertrag von 74,4 t/ha; zusätzl. Quotenrüben wg. guter Marktsituation			7) bisherige frachtfreie Industrierüben (IR1) werden zu frachtfreien Nichtquotenrüben; je nach betrieblicher Ausstattung können das Ethanol- oder Industrierüben sein; Berechnung: = Vertragsrüben x (individueller Zuckergehalt - 17,0) x 0,066				
2) Preisbedingungen 2012/13; QR: 26,29 €/t; ER, IR: 24,00 €/t; wg. guter Marktsituation; Bonus für Quotenrüben 17,71 €/t			Frachtkostenzuschuss für die übrigen Nichtquotenrüben: 75 %, max. 3 €/t				
3) Zuschläge nach Polarisierung lt. Branchenvereinbarung			Frachtsätze nach Südzuckermodell: z. B: bei ca. 45 km 4,90 €/t;				
4) Qualitätsprämie nach Branchenvereinbarung; anteilig 0,91 €/t			8) Produktionsabgabe: 12 €/t, Anteil Landwirt 6 €/t, ergibt 0,84 €/t Quotenrüben bei 16 % Zuckergehalt				
5) Umweltbonus: 1,00 €/t			9) Übertragungskosten lt. Branchenvereinbarung; Preisbedingungen Folgejahr				
6) Früh-/ Spätlieferung lt. Branchenvereinbarung: Frühlieferung: von 12.09. - 02.10.: 5,75 bis 0 €/t; Anhebung auf Grund der Marktsituation um 33 %, Spätlieferung von 15.11. bis 14.01.: 0 bis 2,71 €/t			10) Rübenpreis mit anteiligen Zuschlägen wie Qualitätsprämien, Früh-/Spätlieferprämie und Mietenabdeckung, etc.				

Stand: 17.06.2013

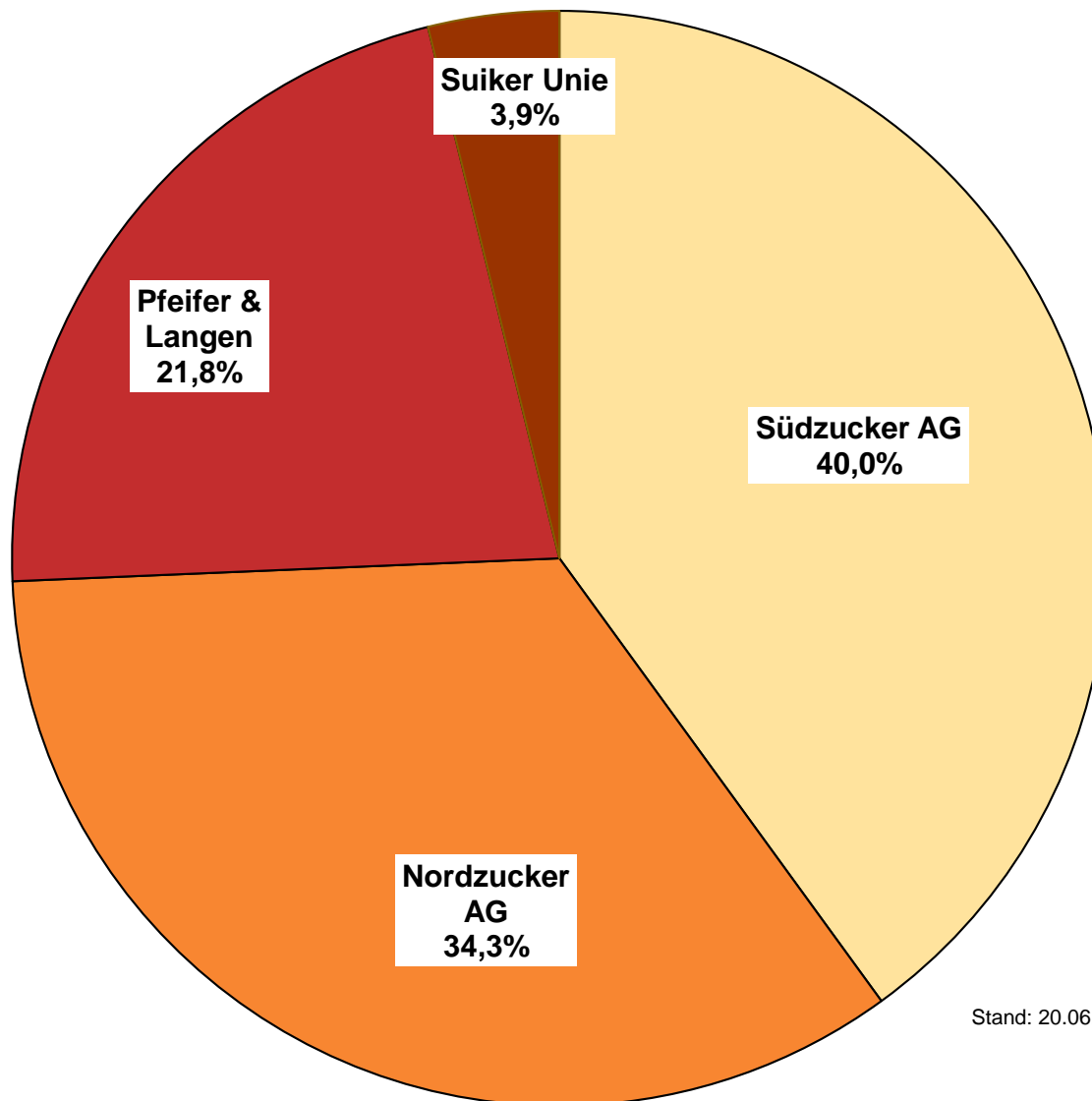


# Zuckerquote in Deutschland – Unternehmensanteile ab 2012/13

Abb.  
7-12

Folie erstellt  
25.06.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 20.06.2013



**LfL**  
Märkte

Quellen: BMELV; EU

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

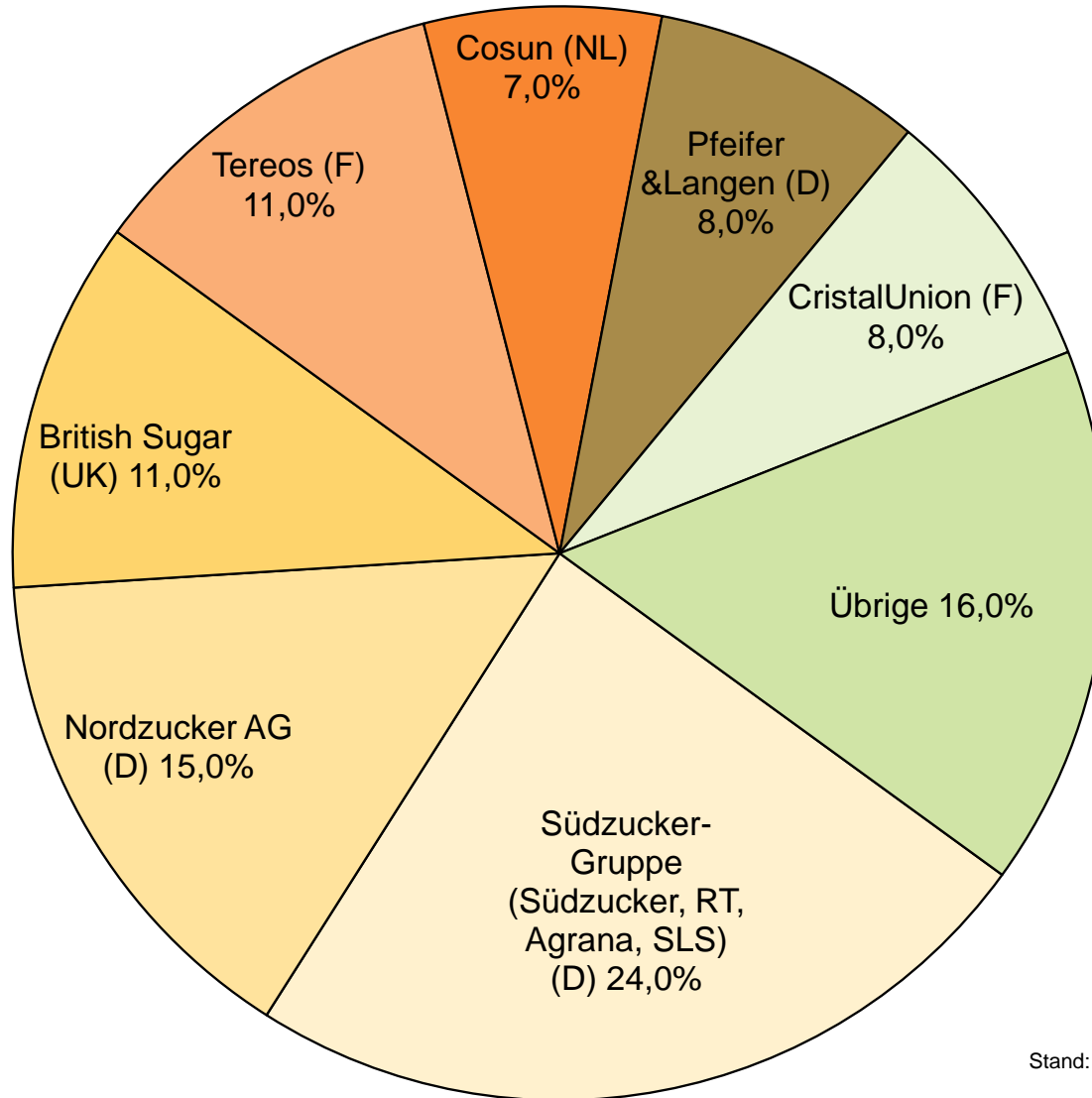
# Quotenverteilung in der EU-27 ab 2012/13



Abb.  
7-13

Folie erstellt  
25.06.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 24.06.2013

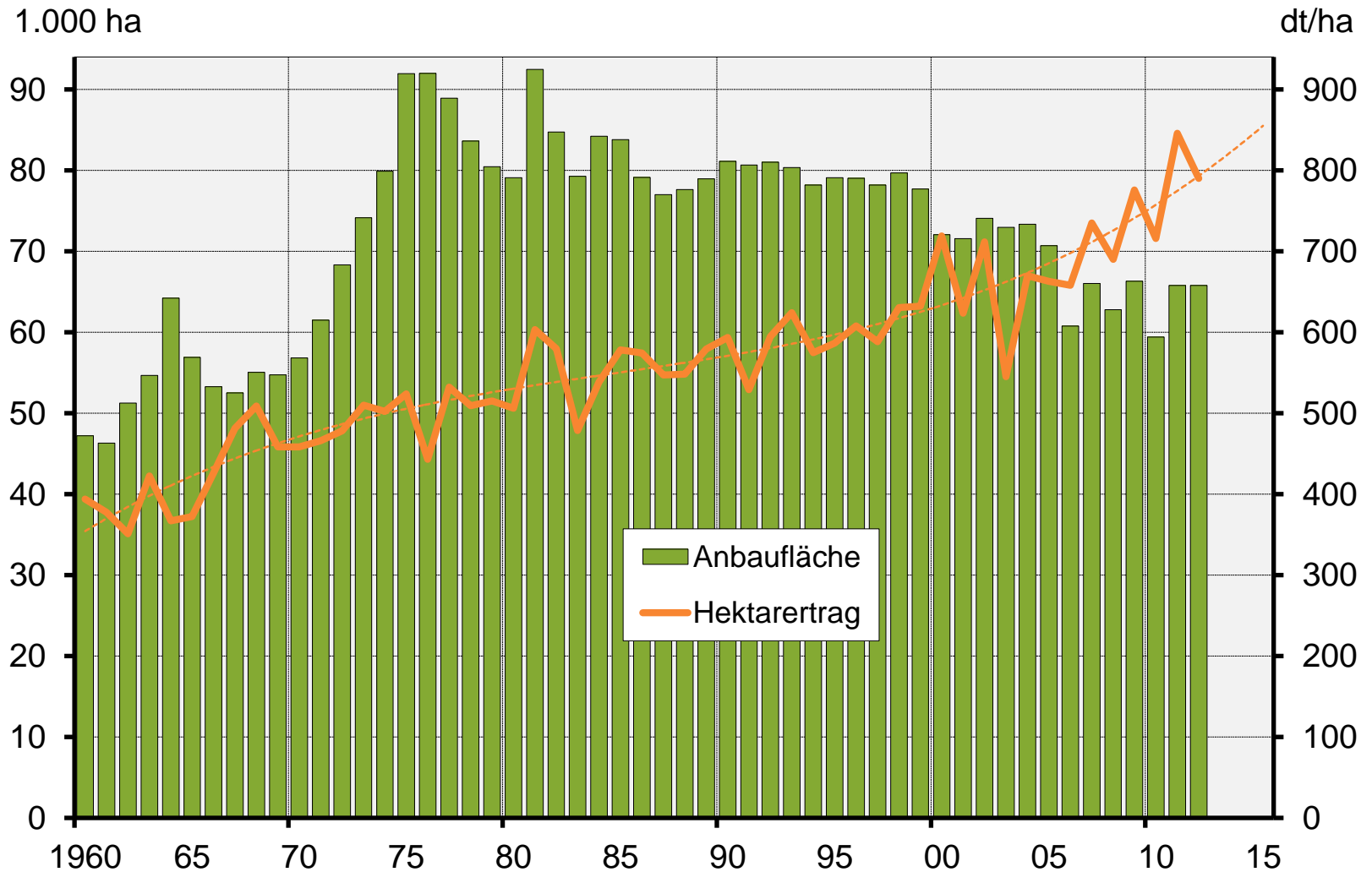


# Zuckerrübenanbau in Bayern

Abb.  
7-14

Folie erstellt  
06.05.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 02.05.2013



**LfL**  
Märkte

Quelle: DESTATIS

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte