LEL

Marktbericht

für die Obstregion Bodensee

Woche 12 / 2015 Mittwoch, den 18. März 2015

Deutschlandapfelvorräte im März 35 % über Vorjahr

Fast jeder Vierte eingelagerte Apfel in Deutschland ist ein Jonagored. Am Großmarkt München trafen erste chilenische Tenroy ein, die die neue Saison eröffneten.

Bodensee

Der Abbau war im Februar und März insgesamt, nicht nur am Bodensee, zufriedenstellend. Im März werden wöchentlich LEH-Aktionen gefahren, die für einen kontinuierlichen Mengenabbau sorgen. Schritt für Schritt steigen die Preise bei fast allen Sorten, aber große Sprünge sind nicht möglich. Lediglich bei den Clubsorten verharren die Preise auf ihrem bisherigen Niveau, da noch große Mengen vorhanden sind. Die Clubsorten sind bereits auf einem höheren Preisniveau in die Saison gestartet. Durch die warme Witterung könnten die Konsumenten auf Konkurrenzartikel wie Erdbeeren umschwenken.

Notierung Bodensee

Diese Woche keine Notierung!

Ab Station in €/dt, Kl.1, netto

2014/15	10.03.	±	10.02.	27.01.
Boskoop			**CA**	**CA**
75/80/85/90	-		55	55
70/75	-		45	45
Braeburn	**CA**		**CA**	**CA**
85/90	35		35	35
75/80/85	42		42	42
70/75	40		40	40
65/70	35	*+3*	32	32
Elstar	**CA**		**CA**	**CA**
85/90	45		45	44
75/80/85	56	*+1*	55	54
70/75	52		52	51
65/70	47		47	46
Gala Royal	**CA**		**CA**	**CA**
75/80/85/90	60		60	58
70/75	56		56	54
65/70	51		51	49
Golden Delicious	**CA**		**CA**	**CA**
75/80/85/90	40		40	40
70/75	35		35	35
65/70	25		25	25
Idared	**CA**		**CA**	**CA**
70/75/80/85/90	27		27	27
Jonagold	**CA**		**CA**	**CA**
65/70, 85/90	32		32	32
75/80/85	40		40	40
70/75	35		35	35
Topaz	**CA**		**CA**	**CA**
85/90	42		42	42
75/80/85	45		45	45
70/75	43		43	43
65/70	35		35	35
Pinova	**CA**		**CA**	**CA**
85/90	42		42	42
75/80/85	45		45	45
70/75	43		43	43
65/70	35		35	35

Notierungsvorsitz: Fr. Pollok, KOB
Redaktion/Bericht: Fr. Steinbacher, LEL

Die Kernobstnotierung gilt für großhandelsfähige Mengen durchschnittlicher Qualität, in €/dt, netto, ohne Verpackung, ab Station Bodensee. Die notierten Preise sind für den Notierungstag von der Notierungskommission geschätzte Gleichgewichtspreise. Sie sind weder empfohlene Preise, noch verbindliche Richtpreise, sondern geben eine kurz gefasste Beurteilung der Marktlage. Die tatsächlichen Preise können je nach Lieferumfang und Qualität von den Notierungen abweichen. Spitzenqualitäten, Kleinverkäufe etc. erzielen entsprechend mehr.
Kooperationspartner in der Notierung:

© LEL Schwäbisch Gmünd, KOB Bavendorf

Deutsche Großmärkte

Ø-Preise (Frankfurt, Hamburg, Köln, München, Berlin),
in €/dt, Kl. I, netto

Woche			11	10	09
Äpfel					
Boskoop	D	lose	71	71	71
Braeburn	D	lose	65	66	65
	F	70/75	105	105	105
	I	70/75	85	85	85
Red Chief	F	75/80	130	130	130
	I	75/80	98	100	100
Cox Orange	D	lose	56	56	58
Crip. Pink®	F	75/80	150	150	149
Elstar	D	lose	72	72	72
Fuji/Kiku®	D	lose	70	70	70
	I	lose	100	100	100
	E	80/85	118	128	-
Golden D.	D	lose	66	65	65
	F	75/80	125	125	125
	I	lose	80	80	82
	E	75/80	118	127	128
G. Smith	F	70/75	102	101	101
	I	lose	90	90	90
	E	75/80	118	127	128
Holst. Cox	D	lose	55	55	55
Idared	D	lose	53	53	51
Jazz®	F	70/75	188	188	188
	I	75/80	190	190	190
Jonagold	D	lose	63	63	63
	I	70/75	85	85	85
	NL	lose	60	60	62
Jonagored	D	lose	61	60	60
Kanzi®	D	lose	105	105	105
	I	70/75	135	135	135
Pink Lady®	F	75/80	188	188	188
	I	70/75	156	154	154
Pinova	D	lose	71	71	70
Red Delic.	I	lose	100	100	100
Sonst. Clubs.	D	75/80	192	192	195
	F	70/75	190	190	190
	I	70/75	140	140	140
Sonst. Sorten	D	lose	68	67	67
	I	lose	91	89	-
	NL	75/80	89	-	-
	E	80/85	125	128	128
Royal Gala	RCH	70/75	157	-	-
	D	lose	77	76	76
	F	75/80	125	126	125
	I	lose	97	98	97
Birnen					
Abate Fetel	RCH	70/75	160	184	-
	I	65/70	146	143	140
	ZA	65/70	168	-	-
Alex. Lucas	D	lose	60	60	60
Boscs Fl.birn	I	70/75	150	146	142
Conference	B	lose	88	88	85
	D	lose	81	79	78
	NL	lose	90	90	88
Flamingo	RCH	65/70	210	-	-
	ZA	70/75	201	225	-
Triumph	ZA	65/70	112	-	-
Rosada	I	75/80	174	174	174
Rosemarie	ZA	65/70	199	220	193
Rote W. Chr.	RA	70/75	154	155	-
Santa Maria	I	70/75	148	148	151
Sonst. Sorten	RCH	65/70	174	194	208
	D	70/75	100	100	100
	ZA	70/75	198	198	-
W. Christ	I	70/75	150	169	172
	ZA	65/70	112	115	115

Quelle: BLE

An allen Großmärkten nahm in der 11. KW das Angebot an chilenischen Royal Gala zu. Das Kaufinteresse war noch verhalten, da italienische Royal Gala billiger waren. Das dominierende europäische Sor-

timent wurde freundlich nachgefragt. Deutsche Abladungen bestimmten das Geschäft mit Elstar, Braeburn und Jonagold. Bei Birnen bestand das Angebot vermehrt aus Überseeware. Besonders Williams Christ und Packham`s Triumph nahmen an Bedeutung zu. Das Angebot an europäischer Ware wurde von Italien bestimmt.

Großmarkt München

Ø-Preise in €/dt, Kl. 1, netto

2014/15			17.3.	10.3.
Äpfel				
Boskoop	D	lose	75	75
Braeburn	D	lose	65	65
	I	75/80	103	103
Elstar	D	lose	75	75
Fuji/Kiku®	D	lose	73	-
	I	lose	100	100
Golden D.	D	lose	65	65
	I	75/80	115	115
	I	lose	80	80
G. Smith	F	75/80	115	115
	I	75/80	115	115
	I	lose	90	90
Jazz®	F	70/75	195	195
	I	75/80	190	190
Jonagold	D	lose	65	65
Jonagored	D	lose	63	63
Kanzi®	I	75/80	130	130
Pink Lady®	F	75/80	190	190
	I	75/80	175	175
Pinova	D	lose	65	65
Sonst. Clubs.	F	70/75	190	190
Sonst. Sorten	D	lose	70	70
Royal Gala	RCH	70/75	164	167
	D	lose	80	75
Birnen				
Abate Fetel	RCH	75/80	195	200
	I	65/70	151	151
	I	70/75	163	163
	I	75/80	174	174
Boscs Fl.birne	I	70/75	151	151
	I	75/80	163	163
Flamingo	ZA	70/75	200	200
Triumph	ZA	70/75	116	116
Rosemarie	ZA	65/70	223	223
	ZA	70/75	246	246
Rote W. Christ	RA	70/75	150	155
Sonst. Sorten	RCH	65/70	195	195
	ZA	70/75	192	192
Williams Chr.	ZA	65/70	112	112
	ZA	70/75	120	120
	ZA	75/80	128	128

Quelle: BLE

In KW 11 wurde das dominierende süddeutsche Angebot und die komplettierenden Offerten aus Italien und Frankreich zu den bisherigen Bedingungen verkauft. Erste chilenische Tenroy trafen auf dem Großmarkt München ein. Bei Birnen war ein weiterer Rückgang italienischer Herkünfte festzustellen. Das italienische Angebot konzentrierte sich auf Abate Fetel und Bosc's Flaschenbirne. Diese wurden vermehrt durch Offerten von der Südhalbkugel ausgetauscht.

Notierung Elbe/Saale

Diese Woche keine Notierung!

Abgabepreise ab Station
in €/dt, Kl.1, netto

2014/15	09.03.	± 23.02.
Boskoop		
65/70	25	25
70/75	30	30
75/80/85	45	45
85/90	25	25
Braeburn		
65/70/75	35	35
75/80	45	45
80/85	45	45
85/90	30	30
Elstar		
65/70	38	38
70/75	44	44
75/80	60	60
80/85	60	60
85/90	40	40
Gala		
65/70	42	42
70/75	48	48
75/80/85	65	65
85/90	50	50
Golden Delicious		
65/70	23	23
70/75	35	35
75/80/85	40	40
85/90	30	30
Idared		
65/70/75	24	24
75/80	24	24
80/85	24	24
Jonagold		
65/70/75	29	29
75/80	40	40
80/85	30	30
85/90	30	30
Pinova		
65/70	32	32
70/75	32	32
75/80	45	45
80/85	45	45
85/90	32	32
Shampion		
65/70/75	32	32
75/80	50	50
80/85	48	48
85/90	30	30

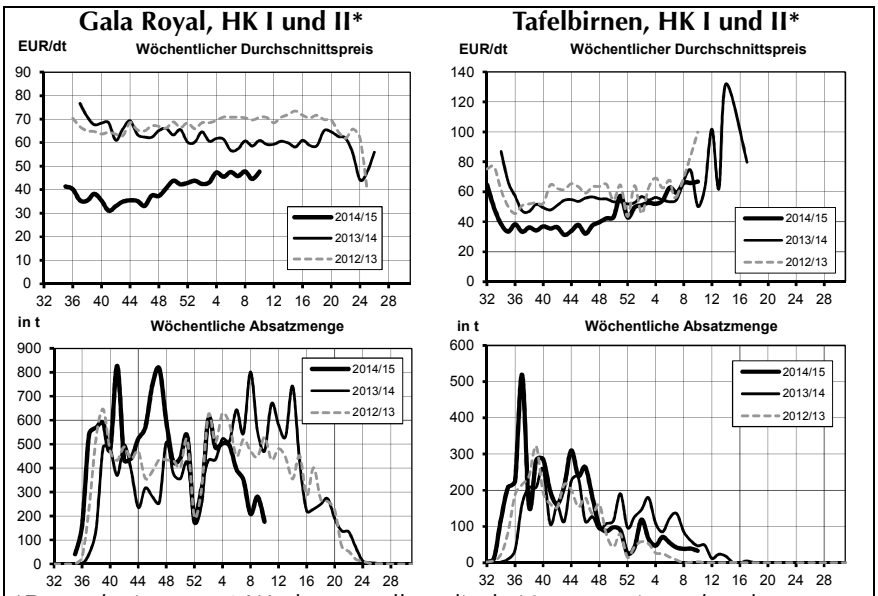
Quelle: Marktvereinigung OuG, Dresden

Notierung Südtirol

Abgangspreise in €/dt, Kl. 1, netto

2014/	16.03.				10.03.	
2015	TW	±	BW	±	TW	BW
Braeburn						
65/70	37	*+5*	42	*+4*	33	38
70/75	38	*+3*	43	*+3*	35	40
75/80	40		47		40	47
80/85	40		47		40	47
Fuji						
70/75	43		48		43	48
75/80	50	*-2*	55	*-2*	52	57
80/90	60	*-2*	68	*-2*	62	70
Golden Delicious						
70/75	35		40		35	40
75/80	42		47		42	47
80/90	50		55		50	55
Granny Smith						
70/75	40		-		40	-
75/80	40	*-2*	-		42	-
80/90	40	*-3*	-		43	-
Morgenduft/ Dallago						
70/80	30		40		30	40
80/90	40		50		40	50
Royal Gala						
65/70	58		63		58	63
70/75	62		68		62	68
75/80	66		72		66	72
80/85	74		80		74	80
Stark Delicious						
70/75	40		47		40	47
75/80	45		55		45	55
80/90	52		64		52	64

Quellen: VOG, VIP und Fruttunion



*Daten der jüngsten 2 Wochen unvollständig, bei Interpretationen beachten

Quelle: LEL Schwäbisch Gmünd

Marktstatistik für die Obstregion Bodensee

	Absatzmengen (in t)						Preise (in €/dt)					
Woche / Saison	11**	10	09	08	Saison	Vorsaison	11**	10	09	08	Saison	Vorsaison
Äpfel gesamt		**3.120**	**4.546**	**3.202**	**108.021**	**79.428**		**33,08**	**34,05**	**35,26**	**28,53**	**55,35**
Tafelware		2.799	4.290	2.975	81.640	63.503		35,67	35,47	37,24	35,04	64,19
Klasse 1		2.625	3.715	2.808	77.203	60.457		36,58	37,07	38,01	35,88	65,35
Klasse 2		174	575	167	4.437	3.046		21,86	25,12	24,43	20,35	41,19
Klasse 3		66	47	24	803	1.239		12,79	12,17	11,00	18,21	37,05
Verwertung		255	208	203	25.570	14.686		9,95	9,78	9,00	8,07	18,68
Boskoop		**8**	**26**	**25**	**2.170**	**2.003**		**34,35**	**38,94**	**37,44**	**42,84**	**73,20**
Klasse 1		4	23	20	2.051	1.867		45,07	40,70	41,96	44,23	75,55
75/80		1	7	4	692	684		49,45	50,11	52,17	49,59	81,88
70/75		3	6	6	186	189		43,69	42,61	43,31	40,99	74,19
Braeburn		**935**	**1.496**	**674**	**14.827**	**10.144**		**32,10**	**31,75**	**32,88**	**30,95**	**56,65**
Klasse 1		904	1.329	662	14.310	9.971		32,69	33,49	33,02	31,43	56,97
70/80		533	741	289	6.819	1.963		32,30	33,77	33,40	31,93	73,71
Klasse 2		6	142	8	443	173		20,24	18,68	30,56	18,70	38,18
Klasse 3		26	26	3	73	-		14,00	14,00	11,00	13,09	-
Elstar		**445**	**921**	**674**	**21.536**	**16.491**		**44,34**	**41,05**	**43,17**	**37,56**	**71,13**
Klasse 1		422	716	619	20.216	15.399		45,67	45,07	44,66	38,66	73,07
75/80		122	149	139	3.468	3.299		47,42	50,54	50,92	46,67	81,54
70/80		105	241	206	7.628	3.110		42,98	42,38	41,45	36,06	76,29
Klasse 2		23	205	55	1.320	1.034		19,60	27,04	26,45	20,84	43,88
Gala Royal		**279**	**284**	**214**	**12.908**	**11.294**		**47,36**	**44,65**	**47,81**	**39,27**	**62,59**
Klasse 1		264	200	209	12.426	11.064		48,13	51,14	48,37	40,03	63,03
75/80		44	64	46	2.057	1.165		57,05	57,87	57,42	46,76	76,50
65/75		32	50	66	3.514	2.233		44,17	44,70	40,70	35,97	64,36
65/70		53	34	21	1.857	1.451		46,39	48,31	49,53	40,70	64,78
Klasse 2		14	84	5	482	230		33,02	29,17	22,51	19,64	41,36
Golden Delicious		**106**	**51**	**76**	**1.625**	**1.322**		**30,83**	**34,22**	**29,21**	**31,67**	**46,86**
Klasse 1		90	47	55	1.428	1.114		33,00	35,48	35,12	33,48	48,57
75/80		35	14	13	338	168		36,80	38,14	38,82	38,96	66,55
Klasse 2		14	4	6	156	166		20,52	20,12	18,73	18,96	38,09
Idared		**90**	**51**	**11**	**1.087**	**395**		**20,72**	**21,53**	**23,14**	**20,25**	**41,11**
Klasse 1		2	10	11	747	237		23,22	23,80	23,27	23,07	45,65
Klasse 2		88	41	-	335	106		20,65	20,97	19,00	13,97	31,68
Jonagold		**294**	**402**	**268**	**11.147**	**8.836**		**32,02**	**31,73**	**31,18**	**28,83**	**59,80**
Klasse 1		283	387	248	9.935	7.727		32,48	32,22	32,16	29,89	62,63
80/85		56	37	47	1.178	717		33,57	36,52	31,17	32,94	70,38
75/80		92	107	63	1.881	1.906		34,69	36,25	36,38	34,07	69,56
70/80		55	81	48	2.699	2.088		33,08	31,51	34,17	28,48	59,36
Klasse 2		11	16	20	600	594		20,36	19,57	18,98	20,62	40,16
Jonagored		**183**	**366**	**237**	**4.945**	**2.203**		**28,65**	**30,13**	**30,30**	**28,10**	**57,41**
Klasse 1		182	357	235	4.570	2.002		28,67	30,44	30,39	28,67	59,23
70/80		102	282	198	1.592	447		29,64	30,74	30,37	30,68	57,61
Klasse 2		1	9	2	375	177		24,17	17,85	20,11	21,18	38,56
Sonst. Tafeläpfel		**-**	**25**	**2**	**210**	**601**		**47,00**	**38,66**	**58,17**	**48,18**	**42,82**
Klasse 2		-	25	-	53	21		-	38,00	-	37,69	49,54
Topaz		**46**	**94**	**187**	**1.564**	**1.218**		**33,66**	**31,42**	**31,33**	**31,55**	**55,08**
Klasse 1		40	51	143	1.324	1.131		34,63	31,93	31,65	31,84	55,81
70/80		18	10	61	513	49		35,60	36,41	31,68	32,54	64,02
65/75		4	29	71	480	597		26,13	28,25	30,53	28,99	55,00
Klasse 2		6	43	44	240	87		26,97	30,82	30,29	29,95	45,56
Pinova		**25**	**25**	**30**	**579**	**929**		**37,92**	**38,54**	**36,51**	**38,33**	**54,10**
Klasse 1		24	24	30	556	796		38,55	39,39	36,90	39,25	56,71
75/80		10	8	10	174	177		42,58	44,62	42,37	42,46	68,84
70/80		7	5	6	94	62		40,26	39,77	41,03	42,45	68,37
65/70		4	5	4	107	311		28,92	35,10	30,78	39,13	44,94
Fuji		**261**	**337**	**390**	**3.674**	**4.059**		**35,90**	**39,03**	**40,56**	**42,88**	**72,48**
Klasse 1		259	335	364	3.581	3.944		36,01	39,16	42,52	43,51	73,47
80/85		26	64	83	840	502		56,55	59,86	54,67	56,61	90,47
70/80		80	184	148	1.255	1.703		33,82	32,01	32,30	35,04	77,05
Klasse 2		2	2	20	88	93		20,42	13,38	12,97	18,86	39,74
Cameo®		**58**	**74**	**77**	**1.389**	**2.004**		**29,47**	**46,56**	**48,72**	**49,67**	**67,51**
Klasse 1		20	53	77	1.283	1.954		63,12	61,51	48,72	52,89	68,34
75/80		6	14	28	304	203		66,70	63,60	51,32	56,50	83,15
70/75		13	38	23	336	239		61,26	60,73	57,18	58,72	75,67
Klasse 3		38	22	-	60	-		12,09	10,00	-	11,33	-
Red Prince®		**120**	**172**	**125**	**3.252**	**1.103**		**29,55**	**29,98**	**29,55**	**30,76**	**64,33**
Klasse 1		116	172	122	3.187	1.084		29,67	29,98	29,71	30,97	64,74
80/90		18	47	19	371	75		25,83	29,73	26,96	26,54	49,49
70/80		52	75	50	1.394	284		28,52	30,02	28,49	31,46	62,90
Mairac		**13**	**9**	**7**	**57**	**-**		**34,53**	**33,67**	**30,33**	**36,23**	**-**

Klasse 1	12	8	7	55	-	35,11	34,50	30,33	36,53	-
80/85	6	5	7	24	-	32,35	31,30	30,21	31,33	-
70/80	4	2	-	27	-	42,00	42,00	-	42,95	-
Mostäpfel	**252**	**190**	**203**	**21.968**	**12.603**	**9,90**	**9,24**	**9,00**	**6,95**	**17,30**
Koch-/Ind.äpfel	**3**	**19**	**-**	**3.601**	**2.096**	**14,00**	**15,34**	**-**	**14,90**	**27,01**
Birnen gesamt	**43**	**41**	**39**	**4.929**	**4.172**	**65,69**	**65,69**	**65,82**	**35,72**	**49,68**
Tafelware	43	41	39	4.358	3.710	65,69	65,69	65,82	38,90	53,64
Klasse 1	43	37	36	3.277	3.121	65,69	70,12	68,58	42,22	56,49
Xenia®	**42**	**34**	**32**	**380**	**146**	**65,95**	**71,29**	**70,70**	**71,12**	**88,05**
Klasse 1	42	34	32	373	144	65,95	71,29	70,70	72,05	88,59
75/80	11	13	8	100	21	70,14	70,59	76,00	74,69	94,52
70/75	8	6	6	78	47	66,49	67,76	64,91	73,75	88,21

Saison (Lagerobst = Wirtschaftsjahr ab KW 32, Sommerobst(*) = Kalenderjahr). *© LEL Schwäbisch Gmünd*
** für die aktuelle Woche sind keine Daten verfügbar

Notierung Niederelbe

Erzeugerabgabepreise in €/dt, Kl. I

2014/15	16.03.	±	09.03.
Boskoop	**CA**		**CA**
70/75	20		20
75/80/85	35		35
85/90	30		30
Braeburn	**CA**		**CA**
65/70	29	*+2*	27
70/75	34	*+2*	32
70/80	34	*+2*	32
75/80/85	36		36
85/90	30		30
Elstar	**CA**		**CA**
65/70	37		37
65/75	38		38
70/75	38		38
75/80/85	42		42
Jonagold	**CA**		**CA**
65/70	20		20
70/75/80/85	25		25
85/90	25		25
70/80/90	25		25
Jonagored	**CA**		**CA**
65/70	20		20
70/75/80/85/90	25		25
70/80/90	25		25
Red Jonaprince	**CA**		**CA**
65/70	28		28
70/75 u. 70/80	30		30
75/80/85	30		30
80/90	27		27
90/100	23		23
Conference			
55/65	50		50
65/75	55		55
Mostäpfel	6,5		6,5

Quelle: AMI

An der Niederelbe hat sich der Absatz bei Äpfeln beruhigt. In der vergangenen Woche wurden 25 % weniger Äpfel pro Woche geräumt als in den Wochen der ersten beiden Monate des Jahres. Die Niederelbe hat Rote Holsteiner Cox aus der Notierung genommen. Bei Braeburn Kaliber 65/70, 70/75 und 70/80 wurden festere Preise notiert.

Vorräte Deutschland

Bei den deutschen Märzvorräten zeigt sich, dass die Lagerbestände im Norden und Süden um 17 % bzw. 18 % reduziert werden konnten. Im Vergleich zum Vorjahr weist der süddeutsche Raum ein Minus von 3 % auf, der Norden dagegen ein Plus von 136 %. Die verfügbare Elstarmenge in Deutschland bewegt sich um rund 100 % über Vorjahresniveau. Jonagored macht mit fast 55.000 t rund ein Viertel der Bestände aus.

Lagerbestand am 1. März, in t

Monat	Mrz 15	Feb 15	*Abbau in %*
Jonagored	54.997	62.278	-12
Elstar	41.359	52.744	-22
Jonagold	30.002	34.330	-13
Red Jonapr.	29.972	35.233	-15
Braeburn	15.011	25.929	-42
Pinova	10.968	12.547	-13
Idared	9.203	10.706	-14
Golden Del.	6.628	7.793	-15
Fuji	6.271	8.073	-22
Gala u. Mut.	5.458	9.961	-45
Boskoop	5.090	6.756	-25
Gloster	2.287	2.583	-11
Shampion	960	1.557	-38
Topaz	745	1.370	-46
Äpfel ges.	**243.310**	**301.305**	-19
Regionen			
Norden	113.290	136.539	-17
Osten	35.143	46.980	-25
Mitte	3.262	6.143	-47
Süden	91.615	111.643	-18

Quelle: AMI

Vorräte Deutschland gegenüber den Vorjahren

Lagerbestände am 1. März, in t

Monat	Mrz 15	Mrz 14	Mrz 13	Mrz 12	*15/14 in %*
Jonagored	54.997	37.943	54.384	55.403	*+45*
Elstar	41.359	21.293	21.862	32.266	*+94*
Jonagold	30.002	25.031	31.046	40.437	*+20*
Red Jonaprince	29.972	13.657	21.503	15.738	*+119*
Braeburn	15.011	13.383	11.502	9.858	*+12*
Pinova	10.968	8.325	7.878	7.387	*+32*
Idared	9.203	19.774	21.220	19.566	*-53*
Golden Del.	6.628	9.419	11.298	14.035	*-30*
Fuji	6.271	5.588	1.285	3.519	*+12*
Gala u. Mut.	5.458	7.459	6.984	5.661	*-27*
Boskoop	5.090	1.111	2.076	824	*+358*
Gloster	2.287	1.334	2.902	3.313	*+71*
Shampion	960	20	1.595	1.567	*+4.700*
Topaz	745	877	1.008	1.559	*-15*
Äpfel ges.	**243.310**	**179.820**	**211.093**	**224.086**	***+35***
Regionen					
Norden	113.290	48.020	86.771	83.912	*+136*
Osten	35.143	34.287	42.512	40.370	*+2*
Mitte	3.262	2.907	0	3.608	*+12*
Süden	91.615	94.606	81.810	96.196	-3

Quelle: AMI

Impressum

Marktbericht für die Obstregion Bodensee
erscheint wöchentlich
Herausgeber
Landesanstalt für Entwicklung der Landwirtschaft (LEL), Oberbettringer Str. 162, 73525 Schwäbisch Gmünd
www.agrarmaerkte-bw.de
Redaktion
Nadine Steinbacher
Abt. Agrarmärkte und Ernährung
☏ 07171/917-206
🖷 07171/917-246
🌍 obstmarkt@lel.bwl.de
Bezugsbedingungen
Jährlicher Bezugspreis inkl. Versand: Inland: 55 € , Ausland: 85 €. Es gelten die Bezugsbedingungen der LEL.
Die Marktinformationen wurden mit äußerster Sorgfalt erarbeitet, eine Haftung schließen wir aus. Alle Rechte vorbehalten. Abdruck und Auswertung nur nach schriftlicher Vereinbarung.
© LEL Schwäbisch Gmünd