

# Marktbericht

# für die Obstregion Bodensee

Woche 03 / 2012

Mittwoch, den 18. Januar 2012

## Nachfrage wird besser

Insgesamt ist am Apfelmarkt eine leichte Belebung spürbar. Das betrifft sowohl den Inlandsverkauf, als auch den Exportmarkt, wo besonders Russland wieder etwas verstärkt Äpfel nachfragt. Insgesamt wird aber am Markt durch den herrschenden Preisdruck noch eher verhalten agiert, in der Preisgestaltung zeigt man sich flexibel.

2011/12

## Bodensee

In der vergangenen Woche hat sich der Trend der Nachfragebelebung erhalten. Mengenabfluss findet über alle Absatzkanäle statt, hauptsächlich jedoch über Aktionen. In der vergangenen Woche wurden diese mit z. B. Elstar und Braeburn durchgeführt. Gala und Elstar sind nach wie vor die Zugpferde der Vermarktung, bei Braeburn und den Clubsorten dürfte es noch etwas besser laufen. Jonagold räumt saisonal typisch, ebenso Pinova. Golden Delicious wird nach Russland exportiert. Noch nicht richtig Fuß gefasst hat in dieser Vermarktungssaison Idared. Birnen sind bis auf Conference geräumt. Die Preise für Tafeläpfel bewegten sich in den letzten Wochen, geprägt von den Aktionen, in einem Korridor von 40 bis 45 €/dt überwiegend seitwärts.

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:



# Notierung Bodensee

Ab Station in €/dt, Kl.1, netto  $10.01. \pm 20.12. 07.12.$ 

Boskoop	CA		CA	CA
90/95				
	50		50	50
75/80/85/90	58		58	58
70/75	55		55	55
70+ Kl.2	33		33	33
Braeburn	CA		CA	CA
70/75, 85/90	50		50	50
80/85	52		52	52
75/80	54		54	54
,	_		_	-
65/70	42		42	42
70+ Kl.2	33		33	33
Elstar	CA		CA	CA
85/90	53	+3	50	50
80/85	56	+3	53	53
75/80	58	+3	55	55
70/75	54	+2	52	52
65/70	47	+2	45	45
60/65	42	+2	40	40
		+2		
70+ Kl.2	33		33	33
Gala Royal	CA		CA	CA
75/80/85	60	+2	58	58
70/75	57	+3	54	54
65/70	50	+3	47	47
60/65	45		_	_
70+ Kl.2	31		31	31
G. Delicious	CA		CA	CA
75/80/85/90	50		50	50
70/75	42		42	42
	36		36	36
65/70				
70+ Kl.2	30		30	30
Idared	CA		CA	CA
90/95	35		35	35
65/70, 85/90	37		37	37
70/75/80/85	42		42	42
70+ Kl.2	30		30	30
Jonagold	CA		CA	CA
90/95	35		35	35
85/90	41		41	41
80/85	45		45	45
75/80	44		44	44
	43		43	43
70/75	_			_
65/70	39		39	39
70+ Kl.2	31		31	31
Topaz	CA		CA	CA
90/95	35		35	35
65/70, 85/90	41		41	41
75/80/85	47		47	47
70/75	46		46	46

Pinova	CA	CA	CA
85/90	48	48	48
70/75, 80/85	49	49	49
75/80	52	52	52
65/70	39	39	39
70+ Kl.2	29	29	29
A. Lucas			
70/80/90	50	50	50
60/65/70	38	38	38
Conference			
70+	60	60	60
65/70	49	49	49
60/65	46	46	46
55/60	40	40	40
N.L. C	• •	11 11 1	LOD

Notierungsvorsitz: Hr. Hirrle, KOB Redaktion / Bericht: Fr. Goldbach, LEL © LLM Schwäbisch Gmünd, KOB Bavendorf

### Deutsche Großmärkte

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

Munchen, ben	1111), 11	ı €/ ut,	NI. I	, neu	lO
Woche			02	01	51
Äpfel					
Boskoop	D	lose	81	81	80
•	NL	70/75	70	70	75
Braeburn	D	lose	75	75	75
	F	70/75	108	109	109
	I	lose	119	122	108
	Α	80/85	108	108	113
Red Chief	F	70/75	100	100	100
	1	70/75	117	116	115
Clubsorten	D	lose	90	_	103
	F	70/75	190	190	191
	I	75/80	149	155	155
	NL	75/80	160	160	160
Cox Orange	D	lose	70	69	67
0011 0 1011.00	NL	lose	84	80	80
Cripps Pink	F	75/80	169		176
G., pps	i	70/75	156	157	160
Elstar	D	lose	73	71	73
Lister	Ī	70/75	110	110	110
	NI.	lose	75	73	76
Fuji/Kiku	D	lose	85	85	85
Gala	D	lose	75	75	80
Guia	F	75/80	123	123	123
Gloster	D	lose	50	50	50
Golden D.	В	75/80	68	68	68
Golden D.	Ď	lose	73	73	73
	F	70/75	110	110	110
	i	lose	97	97	95
	NL	lose	80	80	80
	A	80/85	108	108	113
G. Smith	D	lose	90	90	90
G. Silliul	F	70/75	110	110	110
	i	lose	88	88	88
Holst. Cox	D	lose	63	63	61
Jonagold	Ď	lose	68	68	67
Jonagoiu	NL	lose	69	68	65
lonagorod	В		68	68	68
Jonagored	D	80/85	63	63	
	NL	lose 70/75	75	75	63 75
Pinova	D		75 80	75 80	73 78
	_	lose			_
Red Delicious	I	65/70	106	106	106

29

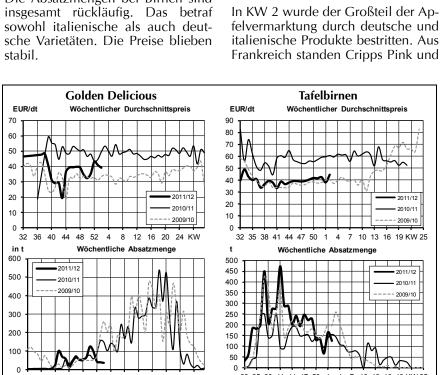
70+ Kl.2

Sonst. Sorten Royal Gala	D F I NL D F I A	lose 10/75 75/80 10se 70/75 10se 80/85	81 79 80 140 141 142 132 132 110 100 100 100 74 74 74 110 110 110 93 92 93 108 108 113
Birnen			
Abate Fetel	1	65/70	135 133 134
A. Lucas	D	lose	69 69 70
Anjou	USA	70/75	165
Boscs Flasch.	I	70/75	121 119 120
Conference	В	lose	100 100 100
	D	lose	66 70 73
	NL	lose	73 70 66
Gellert	NL	lose	95 95 95
Gute Luise	NL	lose	94 93 96
Rosada	I	65/70	151 151 157
W. Christ, rot	I	65/70	134 134 133
Santa Maria	I	65/70	127 123 121
Sonst. Sorten	D	lose	58 58 58
w all	NL	lose	103 103 103
W. Christ	I	65/70	120 111 115
Beeren			
Erdbeeren	ET		438 539 763
	GR		440
	IL		480 640 760
	I		510 580 713
	MA		425 498 707
	PE		480 524 740
	E		462 533 -
			<i>Quelle: BLE</i>

In KW 02 wurde das Apfelgeschäft von deutschen und italienischen Zufuhren beherrscht. Angebt und Nachfrage waren aufeinander abgestimmt, was die Preise stabilisierte. Der Fokus der Käufer lag auf Partien mit besten Qualitäten, die von CA-Ware eher erreicht wurde als von Kühlhausware. Dadurch entstanden breite Preisspannen im Abverkauf. Die Absatzmengen bei Birnen sind stabil.

## Großmarkt München

Ø-Preise in €/ 2011	dt, KI.	1, netto	17.1.	10 1
Äpfel			.,	10.11
Boskoop	D	lose	83	85
Braeburn	D	75/80	80	80
Diaebuiii	D	lose	75	75
	I	75/80	125	125
	i	lose	119	119
	A	80/85	113	108
Red Chief	î	70/75	113	114
Clubsorten	F	70/75	195	195
	F	75/80	175	175
Cripps Pink	I	75/80	173	199
Flatar	•		75	
Elstar Golden D.	D D	lose	75 75	75 75
Golden D.	_	lose		_
	ļ	75/80	119	119
	I .	lose	97	97
C C 11	Α	80/85	113	108
G. Smith	ļ	70/75	114	114
	I	lose	88	88
Jonagold	D	lose	70	70
Jonagored	D	lose	68	68
Red D.	ļ	65/70	103	106
5 101	Ī	70/75	119	119
Royal Gala	D	75/80	80	80
	D	lose	73	73
	Į.	75/80	119	119
	I .	lose	94	94
	A	80/85	113	108
Birnen				
Abate Fetel	I	65/70	145	145
	I	70/75	157	157
	I	75/80	172	174
A. Lucas	D	lose	70	68
Anjou	USA	70/75	165	165
Boscs Flasch.	I	70/75	122	122
	I	75/80	134	134
Rosada	I	65/70	151	151
Beeren				
Erdbeeren	ET		-	480
	MA		-	440
	E		395	480
			Quell	e: BLE



Jazz zur Verfügung. Ware aus Österreich ergänzte. Äpfel mit guter Qualität und Ausfärbung konnten sich preislich auf dem bisherigen Niveau behaupten, jedoch sorgten schwächere Partien weiterhin für eine große Preisspanne. Bei den Birnen dominierte italienische Abate Fetel. Auf den weiteren Plätzen folgte Kaiser Alexander und Rosada. Aus Deutschland wurden nur noch Alexander Lukas gehandelt. Anjou aus den USA waren ebenfalls erhältlich. Die gehandelten Mengen und die Preise änderten sich nicht.

## Niederelbe

Gebietsabgabepreise in €/ dt, KI. I

2011/12	16.01.	± 12.12.
Elstar*	CA	CA
65/70	47	47
70/75	50	50
75/80/85	55	55
70/80	50	50
80/90	45	45
Roter Host. Cox	CA	CA
65/70	39	39
70/75; 70/80/90	45	45
75/80/85	54	54
65/75	42	42
Braeburn		
65/70; 85/90	40	40
70/75; 70/80	45	45
75/80/85	50	50
Braeburn	CA	
65/70;85/90	40	
70/75	48	
75/80/85	50	
70/80	48	
Jonagold/Jonagored**	CA	CA
65/70	35	35
70/75	40	40
75/80/85	45	45
85/90	38	38
70/80/90	40	40
Boskoop	CA	CA
70/75	45	45
75/80/85	57	57
85/90	52	52
Gloster		
65/70	30	30
70/80/90	35	35
Conference		
55/65	40	40
65/75	45	45
Mostäpfel	15,50	15,50
*farbbedingte Abschläge		

\*\* mind. 30% Rotfärbung

Quelle: AMI

Der Verkauf von Elstar nimmt Fahrt auf, die besseren Qualitäten wirken sich positiv auf die Preise aus. Die Nachfrage nach Jonagold bleibt beschränkt, ebenso für Jonagored. Dagegen ist der Abverkauf von Red Jonaprince, Braeburn und Rotem Hosteiner Cox durchaus zufriedenstellend. Braeburn wird überwiegend nach Großbritannien exportiert. Gloster räumt Richtung Russland.



# Marktstatistik für die Obstregion Bodensee Absatzmengen (in t)

			Abs	satzmen	gen (in t)			Preis	e (in €/	dt)	
Woche / Saison	02	01	52	51		Vorsaison	02 01	52	51	Saison	Vorsaison
Apfel gesamt		2.099			76.838	53.637	39,78 43,47	41,24	,	33,71	47,22
Tafelware		2.035			51.254	42.800	44,45 44,10	42,91	'	43,42	54,72
Klasse 1		1.984			45.482 5.772	38.955	45,64 44,59	44,30		45,39	56,96
Klasse 2	136	51	107 34	95 7	2.317	3.845	28,04 25,13	21,66		27,90	32,00
Klasse 3 Verwertung	63 372	23 41	85	369	23.235	1.488 9.350	19,27 33,00 17,93 17,59	22,27 14,37		20,02 13,64	26,67 16,19
Boskoop	40	36	<b>37</b>	<b>99</b>	2.014	<b>2.033</b>	48,52 48,18	<b>51,19</b>	,	<b>49,42</b>	<b>59,11</b>
Klasse 1	37	31	34	91	1.804	1.870	50,21 51,33	52,89		52,10	61,21
75/80	2	9	8	30	595	593	58,56 55,61	58,64	,	56,34	67,45
70/75	14	13	16	19	136	99	50,16 49,90	48,71		50,46	63,68
Klasse 2	3	5	3	7	157	160	24,73 28,07	30,20	,	27,45	35,04
Braeburn	371	380	268	469	6.166	4.089	41,66 43,57	45,76	43,92	41,59	55,70
Klasse 1	328	377	267	463	5.342	3.967	43,34 43,67	45,81	44,06	43,81	56,37
70/80	85	107	87	184	2.245	809	45,59 45,86	48,91	,	44,28	58,75
65/75	92	132	84	89	1.109	810	44,31 47,07	47,30	,	45,15	52,77
Klasse 2	44	3	1	5	819	116	28,98 28,23	30,57		27,09	34,44
Elstar	466	471	369	568	15.969	11.578	45,37 46,88	41,92		44,45	57,76
Klasse 1	404	454	310	543	14.321	10.446	48,76 47,60	45,87		46,32	60,66
70/80 Klasse 2	132 27	121 17	64 54	98 25	5.943 1.443	2.304 762	50,90 50,17	49,05 21,33		46,30 29,65	60,17 34,35
Gala Must	6	17 <b>1</b>	1	19	7 <b>43</b>	951	28,34 27,23 <b>41,88 38,40</b>	34,00	,	<b>38,50</b>	<b>48,42</b>
Gala Royal	274	336	405	359	9.521	8.067	43,03 44,32	42,07	,	44,62	55,23
Klasse 1	223	328	377	348	8.800	7.793	47,44 44,85	43,76	,	45,85	55,94
65/70	31	57	145	81	1.669	2.000	43,47 42,69	41,93	,	42,69	54,13
Klasse 2	26	8	28	11	683	274	29,27 22,39	19,04	,	30,15	35,02
Golden Delicious	36	39	44	99	907	947	39,18 40,85	43,13	,	34,50	48,03
Klasse 1	33	38	42	78	579	<i>77</i> 1	40,29 41,45	44,02		40,19	51,28
75/80	9	17	7	18	143	131	45,10 46,33	46,17	45,47	45,95	58,69
Klasse 2	3	2	2	21	280	168	25,67 28,18	26,08	17,58	26,02	33,97
Idared	45	29	17	27	809	409	29,93 31,45	23,07	,	30,33	42,88
Klasse 1	36	27	17	23	591	322	31,88 32,00	23,05	,	32,82	45,05
70/80	9	11	13	22	297	91	30,12 30,47	31,38		31,61	52,04
Jonagold	417	308	286	386	8.560	6.820	36,23 38,49	34,77	,	31,21	44,76
Klasse 1	399 78	300 86	249 71	362 107	5.756	4.921 592	36,66 39,06	36,45	,	36,13	50,77
70/80 Klasse 2	15	8	71	107	1.463 830	1.396	40,13 36,07 27,20 16,87	33,69 25,74	,	36,80 24,34	54,91 29,49
Jonagored	<b>58</b>	101	119	90	1.328	1.959	37,70 37,28	36,10		34,43	46,17
Klasse 1	57	99	113	90	1,111	1.801	37,70 37,20	36,85	,	36,08	47,33
75/80	3	18	24	31	134	228	31,81 43,70	45,00	,	40,59	48,99
70/80	20	29	27	4	200	342	46,67 40,84	38,37	,	41,21	52,95
Rubinette	10	10	12	13	330	295	44,50 53,34	46,76		44,96	52,03
Klasse 1	8	10	10	13	290	276	48,83 53,34	51,01		46,91	53,27
Sonst. Tafeläpfel	44	93	-	-	334	355	26,34 33,40	54,34	79,86	34,11	36,12
Klasse 1	44	70	-	-	185	72	26,33 33,53	54,34		34,30	46,47
Topaz	21	16	7	55	510	272	42,42 41,67	43,31		43,14	53,58
Klasse 1	20	16	6	55	458	240	43,38 41,52	42,51		44,57	55,00
70/80	12	9	2	30	213	67	41,57 40,81	38,94		45,42	55,50
Pinova	20	21	17	21	339	843	45,24 43,76	42,98		40,28	35,60
Klasse 1	17	20	16	21	259	266	48,08 44,30	44,46	,	45,87	59,61
75/80 70/75	5 6	8 5	4 5	5 7	67 69	85 44	50,49 50,38 46,05 44,22	47,35 40,49		49,63 45,46	59,91 59,00
Fuji	217	1 <b>57</b>	1 <b>79</b>	282	2.007	2.186	<b>62,20 54,46</b>	<b>54,60</b>		<b>63,40</b>	<b>66,90</b>
Klasse 1	216	156	178	282	1.996	2.132	62,31 54,66	54,68		63,57	67,57
70/80	164	111	135	200	1.302	971	62,36 49,77	54,73		61,72	68,28
Cameo	46	36	15	27	826	606	64,87 65,96	64,98		58,72	68,25
Klasse 1	46	35	14	26	821	583	65,28 66,58	67,76		58,91	69,68
75/80	10	9	3	2	104	94	69,86 68,30	67,83		67,02	74,13
65/75	27	22	10	7	204	175	66,90 65,47	68,12		61,91	70,19
Red Prince	5	22	16	45	1.208	454	39,72 39,82	39,99		35,50	50,83
Klasse 1	5	20	16	45	534	440	39,72 40,94	39,99	39,81	43,76	51,47
Mostäpfel	361	29	85	363	20.130	7.453	17,99 18,20	14,37		13,33	16,51
Koch-/Ind.äpfel	11	11	-	6	2.973	1.896	16,00 16,00		17,00	15,48	14,90
Birnen gesamt	126	165	72	137	5.478	3.403	44,54 38,12	40,00		35,64	52,13
Tafelware	126	165	67	137	4.885	3.096	44,54 38,12	42,47		38,41	55,40
Klasse 1	122	164	63	131	4.006	2.537	45,09 38,19	42,96	,	40,07	59,08
Klasse 2	4	125	4	6	879	559 <b>1.7</b> 22	26,11 27,43	34,13		30,88	38,66
Alexander Lucas Klasse 1	113	135	<b>62</b>	88 88	<b>2.855</b>	1.723	<b>44,70 37,12</b>	<b>41,21</b>		<b>38,98</b>	<b>57,50</b>
70/80	109 17	135 17	59 15	83 21	2.800 344	1.592 368	45,32 37,14 38,16 37,49	41,93 39,16		39,18 42,05	59,40 62,26
7 0,00	17	17	13	<u> </u>	J <del>-1</del>	300	30,10 37, <del>1</del> 3	55,10	57,00	TZ,UJ	02,20



70/75	34	5	17	21	444	331	45,58 47,46	42,91 44,77	43,78	62,98
Conference	13	29	3	48	808	302	43,13 43,13	62,06 43,61	41,77	57,15
Klasse 1	13	29	2	48	792	285	43,13 43,13	63,09 43,61	41,91	57,23
55/65	1	10		12	Ω./	117	13 30 11 85	333 63 38 66	30 80	51 04

Saison (Lagerobst = Wirtschaftsjahr ab KW 32, Sommerobst(\*) = Kalenderjahr).

© LLM Schwäbisch Gmünd

# **Notierung Elbe/Saale**

Erzeugerabgabepreise in €/dt,Kl.1, netto ± 10.01. 2011/12 17.01. Elstar 60/65 38 38 65/70 41 41 70/75 47 47 75/80/85 60 60 Gala CA CA 40 60/65 40 45 45 65/70 70/75 48 -2 50 75/80/85 60 60 Shampion CA CA 65/70 39 39 70/75 40 39 75/80 58 60 80/85 58 58 85/90 30 30 CA Jonagold CA 65/70 38 38 70/75 40 42 75/80/85 55 56 85/90 32 33 **Golden Delicious** CA CA 35 65/70 36 70/75 42 42 75/80/85 60 60 85/90 45 +3 42 CA **Pinova** CA 65/70 40 40 70/75 42 43 60 75/80 60 80/85 60 +2 58 85/90 42 42 CA **Idared** CA 65/70/75/80 32 32 80/85/90 +2 30

Braeburn	CA	
65/70	42	-
70/75	45	-
75/80	60	-
80/85	55	-
85/90	35	-
Alexander Lukas	CA	CA
55/65	55	55
65/75	58	58
Conference	CA	CA
55/65	55	55
65/75	58	58

Quelle: Marktvereinigung OuG, Dresden

# Notierung Südtirol

(	,			
Preise in €/dt,	Kl. 1, ne	etto		
2011/12	17.0	1.	10.0	1.
	T/HW	BW	T/HW	BW
Royal Gala				
65/70	52	52	52	52
70/75	52	57	52	57
75/80	57	65	57	65
80/85	62	75	62	75
Golden Del.				
70/75	45	52	45	52
75/80	50	57	50	57
80/90	55	63	55	63
Stark Del.				
70/75	50	60	50	60
75/80	60	75	60	75
80/90	65	80	65	80
Granny S.				
70/75	52	-	52	-
75/80	60	-	60	-
90/80	65	-	65	-
Morgenduft				
70/80	55	-	55	-
80/90	65	-	65	-

Jonagold				
70/75	55	-	55	-
75/85	60	-	60	-
Braeburn				
65/70	50	-	50	-
70/75/80/85	55	-	55	-
Fuji				
70/75	55	-	55	-
75/80	65	75	65	75
80/90	75	85	75	85
	11 1/0	C 1 "D		

Quelle: VOG, VIP und Fruttunion

Die Anbaugebiete in Südtirol profitieren von ihren Exportmöglichkeiten in die arabischen Länder und nach Afrika. Der Export nach Europa verläuft indes schleppend. Preisbewegungen gibt es kaum, was an der unveränderten Notierung ersichtlich ist.

### Steiermark

1. Marktinformation 2011/12 Richtpreise in der Steiermark, in €/dt,

Klasse I		
2011		13.12.
Arlet	70+	50
Braeburn	70+	40
Elstar	70+	50
Gala	70+	40
Golden Delicious	70+	48
Idared	70+	45
Jonagold	70+	45
Kronprinz Rudolf	70+	90
Pinova	70+	55
Rubinette	70+	55
Topaz	70+	55

Quelle: OPST Partner Steiermark Gmbh

## **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

Ulrike Goldbach, Landesstelle für landwirtschaftliche Marktkunde (LLM), **2** 07171/917-206

₼ 07171/917-246

obstmarktbericht@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

## Vorräte in Südtirol/Trentino am 1. Januar

in t	Januar 12	Dezember 11	Abbau in t
Golden Delicious	572.777	630.030	57.253
Red Delicious	94.015	109.982	15.967
Braeburn	66.975	73.938	6.963
Gala	66.044	86.894	20.850
Fuji	65.953	72.545	6.592
Granny Smith	53.854	59.377	5.523
Cripps Pink	39.751	43.793	4.042
Jonagold	11.769	12.531	762
Renetta	11.729	15.161	3.432
Morgenduft	11.064	11.559	495
Stayman/Winesap	6.244	6.516	272
Idared	2.075	2.082	7
Elstar	64	135	71
Gloster	35	46	11
Jonathan	3	7	4
Sonst. Sorten	18.803	20.103	1.300
Schälware	2.877	3.178	301
Äpfel gesamt	1.024.032	1.147.877	123.845

Quelle: Handelskammer Bozen

In Südtirol / Trentino lagerten zum 1. Januar noch 1,024 Mio. t Äpfel ein. Somit wurden im Dezember 123.845 t vermarktet. Im Vergleich zum Vorjahr lagerten noch 5 % mehr Golden Delicious ein. Auch bei Gala sind es 11 % mehr als 2011. Weniger Lagermenge gibt es bei Fuji (-10 %). Hauptsorten im Abbau waren 2011Golden Delicious und Red Delicious, sowie Gala.