

Kleinkalibrige Äpfel bereiten Probleme im Absatz

Besonders bei Braeburn gestaltet sich die Vermarktung kleiner Sortierungen schwierig. Optimistisch blickt man dagegen dem weiteren Saisonverlauf von Elstar, Gala und der Jonagold-Gruppe entgegen.

🍏 Bodensee

Durch die kleinen Sortierungen sinkt der durchschnittliche Apfelkonsum. Der Verbraucher greift tendenziell nicht zu einem zweiten Apfel, wenn er gerade nur einen mit Kaliber 60/65 gegessen hat. Foodtainer enthalten häufig nur 850 g anstatt 1 kg. Besonders bei kleinkalibrigen Braeburn müssen Preisabschläge hingenommen werden. Die Vermarktung von Elstar und Gala bereitet dagegen keinerlei Probleme. Eine Saisonverlängerung bei diesen Sorten würde vom LEH eher positiv aufgenommen werden. Auch bei der Jonagold-Gruppe ist man optimistisch gestimmt, weil die verfügbaren Mengen an der Niederelbe deutlich unter dem Vorjahr liegen.

Notierung Bodensee

Diese Woche keine Notierung!

Ab Station in €/dt, Kl.1, netto

2013/14	18.02.	±	04.02.	21.01.
Braeburn	CA	CA	CA	
80/85/90	73	73	80	
75/80	75	75	80	
70/75	65	65	73	
65/70	50	50	55	
60/65	41	41	42	
70+ Kl.2	45	45	45	

Elstar	CA	CA	CA	
85/90	75	75	75	
75/80/85	88	88	88	
70/75	80	80	80	
65/70	67	67	67	
60/65	50	50	55	
70+ Kl.2	50	50	50	
Gala Royal	CA	CA	CA	
75/80/85	83	83	83	
70/75	75	75	75	
65/70	70	70	70	
60/65	48	-4	52	52
70+ Kl.2	50	50	50	
Golden Delic.	CA	CA	CA	
80/85/90	70	-5	75	75
75/80	67	-8	75	75
70/75	48	-7	55	55
65/70	40	-5	45	45
70+ Kl.2	35	-10	45	45
Idared	CA	CA	CA	
65/70, 90/95	45	-5	50	50
75/80/85/90	55	-5	60	60
70/75	50	-6	56	56
70+ Kl.2	40	-5	45	45
Jonagold	CA	CA	CA	
90/95	52	-4	56	60
85/90	60	60	65	
75/80/85	75	75	75	
70/75	68	-2	70	70
65/70	55	-5	60	65
70+ Kl.2	45	45	45	
Topaz	CA	CA	CA	
90/95	57	-3	60	60
85/90	60	-3	63	63
75/80/85	70	-3	73	73
70/75	65	-3	68	68
65/70	62	62	62	
70+ Kl.2	40	-10	50	50
Pinova	CA	CA	CA	
85/90	73	-4	77	77
75/80/85	75	-4	79	79
70/75	68	-5	73	73
65/70	50	-5	55	55
70+ Kl.2	40	-5	45	45

Notierungsvorsitz: Fr. Pollok, KOB
 Redaktion / Bericht: Fr. Schiebel, LEL
 © LEL Schwäbisch Gmünd, KOB Bavendorf

Deutsche Großmärkte

Ø-Preise (Frankfurt, Hamburg, Köln, München, Berlin),
 in €/dt, Kl. 1, netto

Woche		08	07	06	
Äpfel					
Boskoop	D	lose	92	92	93
	NL	lose	92	95	99

Braeburn	D	lose	94	95	96
	F	70/75	124	125	130
	I	75/80	123	123	123
Red Chief	F	75/80	113	113	113
	I	75/80	118	115	113
Elstar	D	lose	94	94	95
	NL	lose	98	97	100
Fiesta	D	lose	85	88	-
Fuji/Kiku®	D	lose	86	84	83
Gloster	D	lose	75	75	75
Golden D.	D	lose	93	94	94
	F	75/80	135	135	134
	I	70/75	104	104	90
G. Smith	F	70/75	111	115	117
	I	70/75	121	124	126
Idared	D	lose	80	80	80
Jazz®	F	70/75	207	208	200
	I	75/80	207	205	205
Jonagold	D	lose	89	89	90
	NL	lose	85	83	84
Jonagored	D	lose	87	89	90
Kanzi®	D	lose	120	120	120
Pink Lady®	D	lose	140	-	-
	F	70/75	178	178	178
	I	70/75	168	168	168
Pinova	D	lose	95	96	96
Red Delicious	F	75/80	138	138	140
	I	75/80	118	122	123
Sonst. Clubs.	D	lose	160	160	162
	F	70/75	210	208	200
	I	75/80	200	200	200
Sonst. Sorten	D	lose	102	100	101
	I	lose	112	115	115
Royal Gala	D	lose	94	95	95
	F	75/80	135	139	136
	I	lose	120	120	120

Birnen

Abate Fetel	I	70/75	165	172	171
Alex. Lucas	D	lose	89	89	88
Anjou	USA	70/75	163	170	175
Boscs Fl.birne	I	70/75	146	153	160
Conference	B	lose	87	92	79
	D	lose	89	88	86
	NL	lose	109	107	100
Gute Luise	NL	lose	93	95	98
Rosemarie	ZA	65/70	211	220	-
Rote W. Chr.	I	65/70	157	157	157
Santa Maria	I	65/70	158	159	161
	TR	70/75	180	161	163
Sonst. Sorten	RA	70/75	246	254	-
	RCH	65/70	227	212	238
	D	lose	80	80	73
	NL	lose	120	120	119
	USA	75/80	169	176	180
Williams Chr.	I	65/70	149	152	152
	ZA	65/70	128	133	130

Quelle: BLE

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:



Deutschland prägte den Handel mit Elstar, Jonagold, Braeburn, Golden Delicious sowie Boskoop. Auch italienische Ware fand, vor allem in München, rege Beachtung. Die verfügbaren Mengen waren meist auf den Bedarf abgestimmt, so dass die Notierungen auf ihrem Niveau verharrten. Mit dem Eintreffen erster Überseeware rechnet man in der kommenden Woche. Der Lieferumfang deutscher Birnen (Alexander Lucas, Conference) schränkte sich spürbar ein. Im Gegensatz dazu nahm die Bedeutung der Südhemisphäre (Südafrika, Chile, Argentinien) sukzessive zu.

Großmarkt München

Ø-Preise in €/dt, Kl. 1, netto

2013/14 25.2. 18.2.

Äpfel

Boskoop	D	lose	90	93
Braeburn	D	75/80	103	103
	D	lose	90	93
	F	70/75	120	125
	I	75/80	126	126
Elstar	D	lose	90	93
Golden D.	D	75/80	103	103
	D	lose	90	95
	I	75/80	126	132
G. Smith	I	70/75	132	132
	I	75/80	144	138
Jazz®	F	70/75	205	210
Jonagold	D	lose	90	93
Jonagored	D	lose	90	93
Kanzi®	D	75/80	155	155
Pink Lady®	I	75/80	165	170
Pinova	D	lose	93	93
Sonstige Clubs.	F	70/75	200	210
Royal Gala	D	lose	95	93
	I	75/80	132	132
	I	lose	115	121

Birnen

Abate Fetel	I	70/75	174	169
	I	75/80	186	192
Alex. Lucas	D	lose	90	95
Anjou	USA	70/75	160	165
	USA	75/80	170	175
Boscs Fl.birne	I	70/75	145	145
	I	75/80	157	157
Rosemarie	ZA	65/70	204	212
Rote W. Christ	I	65/70	157	157
	I	70/75	169	169
Santa Maria	I	65/70	169	163
	I	70/75	180	174
	TR	70/75	186	186
Sonst. Sorten	RA	75/80	183	194
	USA	75/80	160	170
Williams Christ	I	65/70	151	157
	I	70/75	163	169
	I	75/80	174	180
	ZA	65/70	132	136
	ZA	70/75	140	144

Quelle: BLE

In KW 08 erfreute sich gelegte Ware guter Konsistenz einer lebhaften Nachfrage. Dagegen bauten sich bei kleinen Sortierungen teilweise Bestände auf. Überdurchschnittliche Preise erzielten Äpfel aus Italien und Frankreich. Bei Birnen erweiterte sich das Sortiment von der Südhemisphäre durch hartreife Beurre Giffard aus Argentinien. Italienische Abate Fetel, Williams Christ und Santa Maria stießen auf eine rege Aufnahme, ohne dass Preiszuwände nötig waren.

Notierung Elbe/Saale

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

2013/14	25.02.	±	11.02.
Braeburn	CA		CA
65/70	60		60

70/75	63	-5	68
75/80/85	80		80
85/90	70	+5	65
Elstar	CA		CA
65/70	68	+3	65
70/75	75		75
75/80/85	87		87
85/90	75	+7	68
Gala	CA		CA
60/65	55		55
65/70	65		65
70/75	75		75
75/80/85	85		85
Golden Delic.	CA		CA
65/70	38	-4	42
70/75	45	-7	52
75/80/85	60	-8	68
85/90	60		-
Idared	CA		CA
65/70/75	45	-10	55
75/80/85	50	-7	57
85/90	40		40
Jonagold/-gored	CA		CA
65/70	55	-3	58
70/75	58	-4	62
75/80/85	72	-3	75
85/90	50	-3	53
Pinova	CA		CA
65/70	50	-7	57
70/75	55	-7	62
75/80/85	75	-5	80

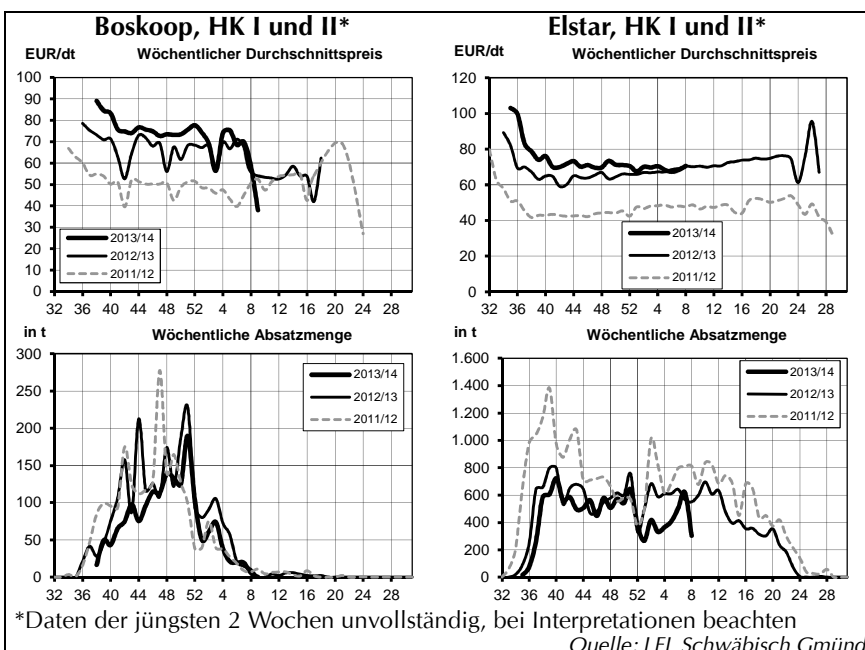
Quelle: Marktvereinigung OuG, Dresden

Notierung Südtirol

Preise in €/dt, Kl. 1, netto

2014	25.02.	±	18.02.
	TW		TW
Braeburn			
65/70	58	-	58
70/75	60	-	60
75/80/85	65	-	65
Fuji			
70/75	55	-	55
75/80	70	-	70
80/90	85	-	85
Golden Delicious			
70/75	50	55	50
75/80	60	65	60
80/90	80	85	80
Granny Smith			
70/75	65	-	65
75/80	68	-	68
80/90	75	-	75
Jonagold			
70/75	60	-	60
75/85	70	-	70
Morgenduft/Dallago			
70/80	55	-	55
80/90	70	-	70
Royal Gala			
65/70	60	65	60
70/75	70	75	70
75/80	90	98	90
80/85	100	108	100
Stark Delicious			
70/75	45	55	45
75/80	60	80	60
80/90	60	80	60

Quellen: VOG, VIP und Fruttunion



● Marktstatistik für die Obstregion Bodensee

Woche / Saison	Absatzmengen (in t)						Preise (in €/dt)					
	08	07	06	05	Saison	Vorsaison	08	07	06	05	Saison	Vorsaison
Äpfel gesamt	1.419	2.363	1.926	1.924	54.847	89.190	58,16	59,20	59,98	56,88	55,63	50,89
Tafelware	1.305	2.144	1.830	1.617	41.692	67.525	61,46	63,68	62,31	64,45	66,90	61,55
Klasse 1	1.211	2.082	1.722	1.532	39.555	63.211	63,34	64,30	63,56	65,64	68,31	63,43
Klasse 2	94	63	108	85	2.137	4.315	37,16	42,97	42,44	43,24	40,72	34,00
Klasse 3	22	-	22	23	863	2.997	42,00	-	40,00	34,00	37,54	24,18
Verwertung	92	219	74	283	12.272	18.667	15,18	15,40	7,90	15,51	18,68	16,61
Boskoop	6	19	20	21	1.726	2.383	58,66	69,90	68,47	75,34	74,15	65,90
Klasse 1	5	18	17	19	1.609	2.092	61,59	72,33	75,78	79,44	76,61	70,82
75/80	1	6	7	9	644	815	89,00	89,00	87,73	87,65	81,85	75,41
Braeburn	249	433	293	278	5.129	11.901	62,51	64,55	58,71	63,34	63,18	60,02
Klasse 1	248	431	288	274	5.022	11.575	62,60	64,66	59,05	63,69	63,68	60,74
75/80	21	52	53	73	912	1.631	70,47	71,45	72,73	72,96	74,68	65,34
70/80	95	188	61	61	1.272	3.208	75,68	75,37	75,17	77,22	76,96	64,12
65/75	70	90	40	46	1.101	2.044	53,08	56,96	56,07	59,11	57,09	53,82
Klasse 2	1	2	5	4	106	284	48,40	43,53	40,33	39,57	39,85	36,45
Elstar	303	620	502	408	11.865	14.887	70,54	68,38	67,26	68,37	71,75	65,79
Klasse 1	281	595	464	390	11.079	13.884	72,63	69,29	69,23	69,46	73,75	68,10
75/80	76	133	144	145	2.483	2.812	81,53	81,21	78,60	78,79	82,49	75,83
70/80	54	77	83	64	2.561	3.485	76,35	72,01	73,37	74,85	77,05	70,48
Klasse 2	22	24	28	18	726	896	43,88	46,10	44,73	44,70	43,69	35,09
Gala Royal	259	447	436	321	7.833	10.992	58,79	58,15	58,29	63,42	64,12	67,18
Klasse 1	254	442	428	308	7.664	10.657	59,06	58,37	58,59	64,41	64,62	68,03
60/70	42	70	67	94	1.816	1.287	59,63	64,07	61,83	59,82	63,59	61,28
60/65	86	112	159	25	817	799	43,66	42,86	42,18	46,18	44,86	59,97
Klasse 2	4	5	8	13	169	336	42,92	39,13	41,70	39,93	41,60	40,22
Golden Delicious	21	42	40	51	535	1.996	56,34	45,80	52,56	52,12	53,38	40,53
Klasse 1	20	37	35	34	386	1.057	56,68	46,87	54,47	61,00	58,69	53,27
75/80	5	11	5	19	96	230	70,05	63,45	71,81	64,68	66,96	59,31
Klasse 2	1	5	5	14	114	240	45,00	38,05	38,34	37,41	39,36	35,98
Idared	48	21	3	1	199	976	34,94	46,60	53,81	61,20	43,80	43,52
Klasse 1	6	21	1	1	99	776	49,00	46,81	63,32	61,20	50,78	48,39
Klasse 2	43	1	1	-	48	25	33,00	38,00	43,00	-	33,86	31,42
Jonagold	169	275	235	241	7.137	10.619	57,68	59,97	60,57	61,24	61,02	49,18
Klasse 1	140	266	216	219	6.342	8.613	61,14	60,64	62,36	63,59	63,65	53,85
75/80	34	68	61	71	1.628	1.587	66,87	67,09	66,60	66,57	70,12	57,94
70/80	31	77	50	47	1.701	3.061	56,64	57,53	61,75	64,30	60,03	55,29
70/75	32	35	44	37	743	328	66,17	66,27	65,67	66,96	67,60	51,34
Klasse 2	7	9	7	7	425	1.166	38,12	41,15	41,43	42,31	39,96	30,78
Jonagored	35	26	49	49	1.193	2.595	51,07	54,52	58,24	55,24	54,46	49,82
Klasse 1	22	19	41	46	1.037	2.302	60,82	58,15	62,94	56,27	58,18	51,65
70/80	14	11	-	-	146	528	64,00	61,00	69,56	71,00	49,09	53,62
Klasse 2	13	7	9	3	131	252	33,85	45,43	36,15	38,87	26,81	37,29
RubINETTE	3	13	8	15	224	341	56,84	64,14	69,33	55,40	63,23	59,93
Sonst. Tafeläpfel	8	9	5	2	303	943	58,89	63,80	62,30	54,12	47,34	35,92
Klasse 1	8	9	5	2	129	288	58,89	63,80	62,30	53,61	67,71	60,84
Topaz	52	35	51	44	423	728	60,55	60,17	52,50	55,34	60,94	55,49
Klasse 1	50	34	25	24	365	570	61,35	60,74	57,83	60,99	63,10	59,41
65/75	12	21	7	4	139	166	61,79	54,32	56,60	56,00	58,48	55,20
Klasse 2	2	1	26	21	57	116	43,09	40,12	47,30	48,84	47,17	46,00
Pinova	71	33	29	41	511	893	51,69	60,20	68,51	57,79	57,38	49,59
Klasse 1	70	30	28	36	405	663	51,71	62,24	69,74	60,92	62,35	57,97
75/80	10	14	10	12	110	167	68,30	70,71	70,73	69,22	69,70	63,10
65/70	45	5	-	5	98	52	43,81	57,30	61,28	57,78	47,46	50,75
Fuji	66	58	63	32	1.450	5.828	62,40	81,80	65,71	73,52	80,24	67,66
Klasse 1	66	58	52	32	1.400	5.577	62,40	82,46	72,13	73,52	81,81	69,50
75/80	7	19	21	11	229	598	68,46	75,45	70,72	74,35	91,97	75,91
70/80	27	11	18	10	769	2.064	74,22	70,45	71,82	73,61	80,24	78,79
Cameo®	16	63	68	90	1.279	1.640	80,95	74,26	74,74	71,41	73,15	68,95
Klasse 1	16	62	66	88	1.244	1.624	80,95	74,41	75,80	71,99	74,21	69,26
65/75	8	25	23	39	527	234	74,38	74,28	75,35	70,87	73,44	67,92
Red Prince®	20	44	43	45	783	1.206	66,08	64,40	65,62	62,20	65,69	56,87
Klasse 1	20	43	43	45	767	1.202	66,08	65,08	65,92	62,20	66,21	56,92
70/80	7	14	7	14	191	270	67,55	67,47	68,02	68,09	61,55	60,32
70/75	8	15	17	3	81	252	66,96	67,37	66,75	68,00	73,46	57,74
Mostäpfel	92	219	29	283	10.664	18.220	15,18	15,40	16,40	15,51	17,60	16,51
Koch-/Ind.äpfel	-	-	45	-	1.620	676	-	-	2,40	-	25,83	21,34
Birnen gesamt	28	94	99	84	3.789	3.729	68,50	55,08	49,69	41,91	49,20	50,23
Tafelware	28	90	75	64	3.377	3.076	68,50	56,86	61,11	51,46	53,10	57,67
Klasse 1	25	90	69	61	2.822	2.405	71,88	56,94	62,47	51,96	55,94	62,89
Klasse 2	3	-	6	3	555	671	42,82	41,13	45,05	42,00	38,66	38,96

Verwertung	-	4	24	20	412	654	-	12,07	13,55	12,00	17,26	15,23
Alexander Lucas	9	58	32	38	2.034	1.761	52,00	47,02	52,28	52,31	54,90	62,66
Klasse 1	6	58	29	34	1.948	1.492	55,69	47,06	53,11	53,28	55,46	66,48
Conference	7	12	27	26	338	433	50,18	52,11	51,80	50,39	53,73	62,75
Klasse 1	6	12	25	26	322	414	50,95	52,11	52,18	50,39	53,72	63,13
55/60	2	5	5	3	45	28	52,00	51,21	52,10	51,33	52,18	49,95
Xenia®	11	20	14	-	50	-	92,84	88,76	99,17	-216,97	92,63	-
Klasse 1	11	20	14	-	50	-	92,84	88,76	99,17	-216,97	92,63	-
75/80	4	2	7	-	14	-	94,60	96,75	98,54	98,00	97,01	-
Mostbirnen	-	4	24	20	309	512	-	12,00	13,55	12,00	12,22	11,34

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

© LEL Schwäbisch Gmünd

Niederelbe

Gebietsabgabepreise in €/dt, Kl. I
2013/14 17.02. ± 10.02.

	CA	CA
Boskoop	CA	CA
70/75	50	-5
75/80/85	77	77
85/90	70	70
90/100	40	-5
Braeburn	CA	CA
65/70	58	58
70/75	63	63
75/80/85	71	71
85/90	61	61
70/80	63	63
Elstar	CA	CA
65/70	67	67
70/75	77	77
75/80/85	82	82
85/90	70	70
65/75	72	72
Gloster	CA	CA
65/70	50	50
70/80/90	50	50
Golden Delicious	CA	CA
65/70	45	45
70/80	55	55
80/90	57	57
Jonagold	CA	CA
65/70	60	60
70/75/80/85	65	65
85/90	55	55
70/80	65	65
80/90	60	60
90/100	45	45
Jonagored	CA	CA
65/70	60	60
70/75/80/85	65	65

85/90	55	55	
70/80	65	65	
80/90	60	60	
90/100	45	45	
Mostäpfel	15	-1	16
Alex. Lucas			
60/70	-	50	
70/80	-	55	
Condo			
60/70	45	45	
70/80	45	-5	50
Conference			
55/65	50	-5	55
65/75	55	-5	60

Quelle: AMI

Auch an der Niederelbe hemmt das frühlingshafte Wetter den Absatz (v.a. Boskoop). Die Vermarktung von Jonagold und -gored nimmt noch nicht recht an Fahrt auf. Bei den geringen verfügbaren Mengen besteht jedoch kein Anlass zur Beruhigung. Die Preise für Elstar sind weiterhin sehr stabil. Bei Gloster bereitet der Absatz Schwierigkeiten.

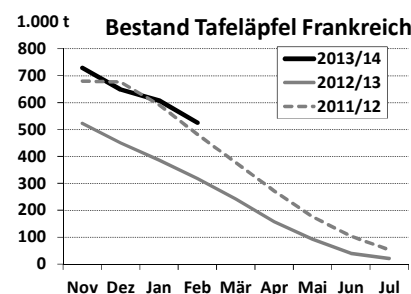
Vorräte Frankreich

Lagerbestand am 1. Februar

	Feb 14	Abbau	in %
Golden Delic.	215.665	20.428	9
Rouge Améric.	11.942	2.595	18
Granny Smith	66.466	13.180	17
Gala	39.389	15.340	28
and. zweifarb.	128.883	25.891	17
restl. Sorten	62.677	5.525	8
gesamt	525.022	82.959	14

Quelle: Agreste

Zum 1. Februar lagern in Frankreich mit 525.000 t knapp zwei Drittel mehr Äpfel ein als im Vorjahr. Der durchschnittliche Abbau im Januar belief sich auf 14 % und war bei Gala mit 28 % doppelt so hoch.



Vorräte Südtirol

Lagerbestand am 1. Februar

	Feb 14	Abbau	in %
Braeburn	53.790	6.742	11
Cripps Pink	24.388	6.249	20
Elstar	4	6	60
Fuji	61.112	8.938	13
Gala	41.400	18.890	31
Gloster	19	11	37
Golden Delic.	460.308	63.379	12
Granny Smith	47.328	8.250	15
Idared	2.143	13	1
Jonagold	10.232	226	2
Morgenduft	12.025	1.737	13
Red Delicious	88.312	14.643	14
Renetta	12.013	3.753	24
Staym./Wines.	4.444	519	10
Sonst. Sorten	22.758	3.272	13
Schälware	5.804	-1.229	-27
Äpfel gesamt	846.080	135.399	14

Quelle: Handelskammer Bozen

In Südtirol wurden im Januar 135.400 t Äpfel vermarktet, so dass sich der Lagerbestand auf 846.000 t beläuft. Die Vorräte übertreffen das Vorjahr um 13 %.

Ernteschätzung Übersee

	2012	2013	2014 ^v	14/13
Argentinien	853	930	890	-4
Australien	298	289	292	+1
Brasilien	1.184	1.051	1.180	+12
Chile	1.766	1.627	1.871	+15
Neuseeland	476	550	495	-10
Südafrika	813	900	842	-6
Äpfel gesamt	5.390	5.347	5.570	+4
Braeburn	203	218	210	-4
Cripps Pink	313	340	298	-12
Fuji	759	647	730	+13
Gala	1.741	1.755	1.715	-2
Golden Del.	210	230	214	-7
Granny Smith	825	732	891	+22
Red Delic.	935	948	1.056	+11

Quelle: WAPA

Die erwarteten Apfelerntemengen der Südhemisphäre bewegen sich etwa auf Vorjahresniveau. Wegen des starken Währungsvorteils herrscht jedoch Unsicherheit über die tatsächlichen Importmengen in die EU. Bei den Exporten Richtung Europa wird die Bedeutung von Gala, Fuji und Pink Lady® weiter zunehmen.

Impressum

Marktbericht für die Obstregion Bodensee

erscheint wöchentlich

Herausgeber

Landesanstalt für Entwicklung der Landwirtschaft (LEL), Oberbetringer Str. 162, 73525 Schwäbisch Gmünd
www.agrarmaerkte-bw.de

Redaktion

Ann-Sophie Schiebel
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