

An den Großmärkten dominieren deutsche Varietäten

Das einheimische Sortiment besteht neben Elstar und Jonagold auch aus Pinova, Cox Orange und Kanzi. Vor Weihnachten herrscht, im Vergleich zum restlichen Jahr, Hochkonjunktur bei exotischen Früchten. Davon profitieren insbesondere Mangos, Avocados und Papayas. Der Apfel rückt wohl erst ab Mitte Januar wieder in den Fokus der Konsumenten.

● Bodensee

Die Marktlage für Tafeläpfel ist nahezu unverändert. Der Einzelhändler füllt derzeit seine Lager mit Äpfel um sich nach den Feiertagen auf weniger lagerfähige Obst- und Gemüsesorten konzentrieren zu können. Deshalb wird mit einer geringeren händlerseitigen Nachfrage zwischen den Jahren gerechnet. Am vergangenen Wochenende lief eine bundesweite Aktion mit der Clubsorte Kanzi. Typisch vor Weihnachten ist die größere Nachfrage nach roten Sorten wie Gala, Red Prince und Jonagold. Nach Conference aus CA-Lager besteht eine sehr gute Nachfrage, so dass höhere Preise durchgesetzt werden können.

Wir wünschen unseren Leserinnen und Lesern ein besinnliches Weihnachtsfest und einen guten Rutsch ins neue Jahr!



Der nächste Marktbericht erscheint am 05. Januar 2016.

Anmerkung zur Notierung:

Die notierten Preise beziehen sich auf Ware aus CA-Lager.

Notierung Bodensee

Diese Woche keine Notierung!

Ab Station in €/dt, Kl.1, netto

2015/16 15.12. ± 01.12. 10.11.

	2015/16	15.12. ±	01.12.	10.11.
Boskoop				
90/100	-	45	45	
85/90	-	73	73	
75/80/85	-	75	75	
70/75	-	72	72	
65/70	-	50	50	
70+ Kl.2	-	40	40	
Braeburn				
85/90	55	-5	60	65
75/80/85	59	-3	62	65
70/75	55	-5	60	60
65/70	43	-5	48	52
70+ Kl.2	30	-5	35	35
Elstar				
60/65, 85/90	55		55	55
75/80/85	73		73	73
70/75	70		70	70
65/70	63		63	63
70+ Kl.2	40		40	40
Gala Royal				
75/80/85	71		71	71
70/75	64		64	67
65/70	57	-5	62	63
60/65	45	-8	53	57
70+ Kl.2	35	-5	40	40
Golden Delicious				
75/80/85/90	50	-5	55	60
70/75	45	-5	50	55
65/70	40	-5	45	50
70+ Kl.2	30	-5	35	35
Idared				
90/100	32	-3	35	38
85/90	41	-3	44	47
75/80/85	48	-3	51	55
70/75	41	-3	44	48
65/70	36	-3	39	43
70+ Kl.2	30	-5	35	35
Jonagold				
90/100	32	-4	36	40
85/90	48	-4	52	52
75/80/85	58	-2	60	62
70/75	53	-2	55	55
65/70	50	-2	52	52
70+ Kl.2	30	-5	35	35

RubINETTE

75/80	-	74	74
70/75	-	70	70
65/70	-	55	55
60/65	-	48	48
70+ Kl.2	-	40	40

Topaz

85/90	50	50	50
75/80/85	65	65	65
70/75	63	63	63
65/70	58	58	58
60/65	45	45	45
70+ Kl.2	35	35	35

Pinova

85/90	60	60	60
75/80/85	65	65	67
70/75	61	61	64
65/70	56	56	58
70+ Kl.2	40	40	40

Mostäpfel *)

	-	14,0	14,0
Alexander Lucas			
80/90	63	63	63
75/80	62	62	62
70/75	60	60	60
65/70	43	-5	48
60/65	38	-5	43

Notierungsvorsitz: Fr. Pollok, KOB

Redaktion/Bericht: Fr. Steinbacher, LEL

*) ab Erfassungsstation, Erzeugerpreis

= Notierung - 1,5 €/dt + MwSt.

© LEL Schwäbisch Gmünd, KOB Bavendorf

Deutsche Großmärkte

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

Woche		51	50	49
Äpfel				
Boskoop	D lose	83	84	85
Braeburn	D lose	86	88	88
	F 70/75	110	110	110
	I 70/75	100	100	100
Red Chief	F 75/80	123	123	123
	I 75/80	108	109	108
Cox Orange	D lose	82	80	79
Cripps Pink®	D lose	128	128	133
	F 75/80	150	150	150
Elstar	D lose	81	80	82
Fuji/Kiku®	D lose	82	84	86
Gloster	D lose	75	75	75
Golden D.	D lose	81	83	83
	F 70/75	110	110	111
	I 65/70	90	-	-
G. Smith	F 70/75	115	115	114
	I 75/80	110	111	118
Holst. Cox	D lose	69	69	69
Idared	D lose	68	70	70
Jazz®	F 70/75	195	195	195
	I 80/85	200	200	200

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:



Jonagold	D	lose	75	76	77
	NL	lose	65	65	65
Jonagored	D	lose	67	67	65
	NL	lose	60	60	60
Kanzi®	D	lose	110	110	110
	I	75/80	150	150	150
Pink Lady®	F	70/75	174	169	178
	I	70/75	170	171	173
Pinova	D	lose	89	88	88
Red Delicious	I	70/75	115	115	115
Sonst. Clubs.	D	80/85	193	193	193
Sonst. Sorten	D	lose	87	87	91
	I	lose	83	83	83
Royal Gala	D	lose	84	84	84
	F	70/75	120	120	120
	I	lose	98	99	99

Birnen

Abate Fetel	I	65/70	140	138	138
Alex. Lucas	D	lose	90	90	92
Boscs Fl.birne	D	lose	95	95	94
	I	lose	152	152	152
Conference	B	lose	84	96	94
	D	lose	80	83	89
	NL	lose	80	76	75
R. W. Christ	I	65/70	157	157	157
Sonst. Sorten	D	lose	112	121	131
	NL	lose	104	107	103

Quelle: BLE

In KW 51 dominierten an allen Großmärkten zahlreiche deutsche Varietäten das Marktgeschehen. Zum breiten Angebot steuerte Italien vornehmlich Granny Smith, Golden Delicious und Royal Gala bei. Die Verfügbarkeit reichte aus um die stetige Nachfrage mühelos zu stillen. Die Bewertungen änderten sich kaum. Um das Marktgeschehen etwas zu beleben und um die Bestände abzubauen gab es hier und da Vergünstigungen, die nicht immer zielführend waren. Händlerseitig angestrebte Verteuerungen

konnten in der Regel nicht durchgesetzt werden, da die Unterbringungsmöglichkeiten zu begrenzt waren. Bei Birnen überzeugte meist die Qualität, so dass die aufnehmende Hand stetig zugriff. Die bisherigen Notierungen wurden häufig bestätigt, da sich die Versorgung an der im Vergleich zur Woche leicht eingeschränkten Nachfrage orientierte.

Großmarkt München

In KW 51 bestand am Großmarkt München ein konstanter Abverkauf süddeutscher Äpfel. Bei Bestandsware gab es preisliche Veränderungen, diese bewegten sich aber innerhalb der Spannen. Das Interesse nach rotschaligen kleinfallenden Offerten hielt im Vorweihnachtsgeschäft weiter an. Die Nachfrage nach italienischen Birnen nahm langsam ab, so entsprachen die abgesetzten Mengen nur noch knapp der Verfügbarkeit. Auch das Interesse nach inländischen Offerten ließ nach. Die Forderungen der Vorwochen konnten wegen der zunehmend kleineren Zuläufe gehalten werden.

Notierung Südtirol

Abgangspreise in €/dt, Kl. 1, netto

2015/	22.12.	15.12.
2016	TW ± BW	± TW BW
Royal Gala		
65/70	55	60
70/75	60	65
75/80	62	70
80/85	70	78
Golden Delicious		
70/75	42	47

75/80	47	52	47	52
80/90	55	60	55	60
Stark Delicious				
70/75	48	60	48	60
75/80	53	-2	68	55
80/90	58	-5	75	63
Granny Smith				
70/75	52-57	-	52-57	-
75/80	57-62	-	57-62	-
80/90	62-67	-	62-67	-
Morgenduft/Dallago				
70/80	45	-	45	-
80/90	55	-	55	-
Braeburn				
65/70	55-60	-	55-60	-
70/75	55-60	-	55-60	-
75/80	55-63	-	55-63	-
80/85	55-63	-	55-63	-
Fuji				
70/75	55	-2	60	-3
75/80	67	77	67	77
80/90	75	-2	85	-3

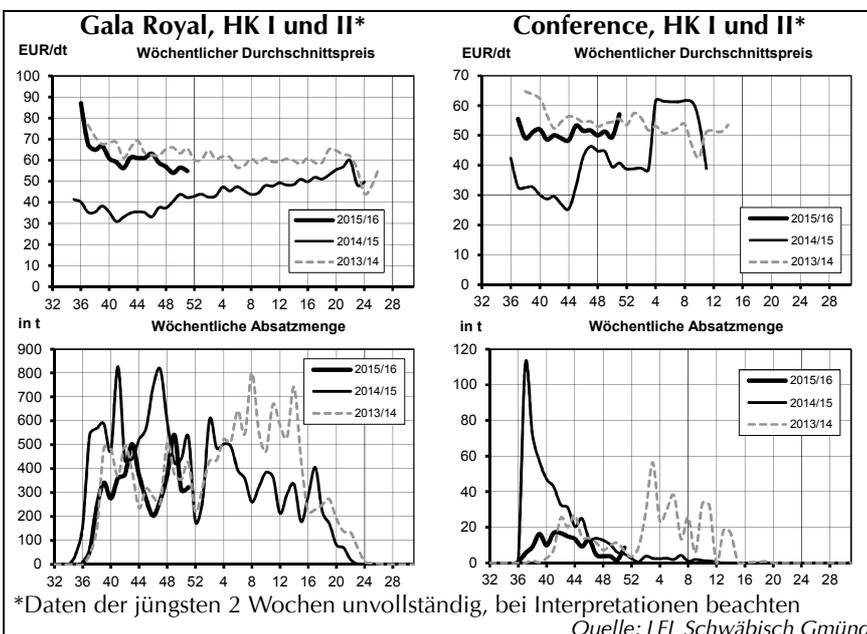
Quellen: VOG, VIP und Fruttunion

Notierung Elbe/Saale

Nächste Notierung am 11.01.2016
Abgabepreise ab Station
in €/dt, Kl.1, netto

2015/16	14.12.	±	07.12.
Elstar			
60/65	30		30
65/70/75	50		50
75/80/85	70		70
85/90	50		50
Gala			
60/65	43		43
65/70	50		50
70/75	55		55
75/80/85	75		75
Shampion			
60/65	25		25
65/70/75	45		45
75/80 u. 80/85	65		65
85/90	42		42
Jonagold			
65/70/75	45		45
75/80	58		58
80/85	55		55
85/90	40		40
Golden Delicious			
65/70	40		40
70/75	45		45
75/80/85	55		55
85/90	50		50
Boskoop			
65/70	40		40
70/75	50		50
75/80/85	65		65
85/90	55		55
Braeburn			
65/70	43		43
70/75	45		45
75/80/85	60		60
85/90	40		40
Pinova			
65/70/75	43		43
75/80/85	65		65
85/90	40		40
Idared			
65/70/75	40		40
75/80/85	40		40

Quelle: Marktvereinigung OuG, Dresden



Marktstatistik für die Obstregion Bodensee

Woche / Saison	Absatzmengen (in t)						Preise (in €/dt)					
	51	50	49	48	Saison	Vorsaison	51	50	49	48	Saison	Vorsaison
Äpfel gesamt	1.425	1.983	2.768	2.195	40.272	69.397	51,28	47,99	50,05	52,94	46,28	25,67
Tafelware	1.261	1.669	2.468	2.011	29.860	46.552	56,12	54,17	53,92	56,17	57,02	34,45
Klasse 1	1.192	1.594	2.374	1.955	28.630	44.195	57,60	55,13	54,63	56,64	57,93	35,30
Klasse 2	69	75	94	57	1.229	2.357	30,59	33,69	36,02	39,96	35,76	18,60
Klasse 3	-	31	6	-	143	646	-	21,81	24,00	-	24,54	19,69
Verwertung	163	282	293	184	10.270	22.199	13,91	14,34	17,98	17,69	15,35	7,43
Boskoop	51	87	101	78	1.014	1.523	62,80	51,38	57,15	60,25	63,66	42,93
Klasse 1	50	63	97	74	945	1.453	63,70	63,26	57,97	61,48	65,88	44,09
75/80	8	16	23	28	317	468	78,44	73,92	72,98	73,13	73,63	49,72
Braeburn	201	344	463	286	3.596	4.690	55,48	50,61	50,03	56,66	52,89	32,12
Klasse 1	199	337	459	286	3.573	4.597	55,76	51,15	50,17	56,68	53,03	32,44
75/80	52	50	74	74	589	618	58,54	61,06	59,89	60,74	60,99	38,20
70/80	67	89	112	108	1.565	2.069	59,37	63,83	62,99	63,41	56,23	34,77
65/75	32	94	155	50	763	1.003	51,25	41,08	41,68	45,23	44,88	26,36
Cox Orange	1	5	5	7	293	420*	41,27	63,50	69,03	64,79	60,53	40,49*
Klasse 1	-	5	5	7	265	410	75,85	63,50	69,03	64,79	61,92	40,89
Elstar	244	371	605	490	9.313	14.096	63,27	60,69	59,25	60,36	61,04	35,22
Klasse 1	230	355	577	471	8.929	13.349	64,86	61,70	60,10	61,17	62,12	36,19
75/80	84	115	161	135	2.388	2.040	70,70	69,17	68,25	68,17	69,42	44,90
70/80	39	61	120	85	2.024	5.507	68,25	61,05	60,14	61,60	61,57	34,34
Gala	1	-	4	25	378	83	46,14	-	42,09	43,19	52,36	26,77
Klasse 1	1	-	4	24	368	75	46,14	-	42,09	43,30	52,92	27,67
Gala Royal	322	311	541	377	4.824	8.726	54,87	56,52	53,97	56,87	59,38	36,34
Klasse 1	317	301	532	373	4.737	8.454	55,12	57,07	54,18	57,04	59,71	37,01
75/80	48	61	73	62	913	1.249	66,05	64,57	64,03	64,48	67,99	42,72
70/80	39	55	80	92	709	1.167	61,22	58,94	56,11	55,60	64,43	37,62
70/75	61	49	123	48	544	1.212	52,27	58,03	51,92	66,05	58,76	38,87
65/75	29	16	127	67	851	2.760	60,78	53,99	48,80	46,72	53,55	34,57
Gloster	3	9	5	-	44	29*	37,88	37,74	39,07	68,60	36,12	35,65*
Klasse 1	3	9	5	-	41	27	37,88	37,70	39,07	68,60	37,13	36,03
70/80	3	5	1	-	10	9	37,88	37,85	42,02	68,60	38,29	35,83
Golden Delicious	10	25	13	18	372	692	47,01	39,44	47,86	44,75	43,64	30,66
Klasse 1	9	23	10	13	315	584	49,12	39,80	51,36	49,59	45,95	32,71
75/80	4	4	4	3	133	118	55,89	55,54	63,84	57,43	49,11	40,52
70/75	4	3	3	3	50	209	42,89	43,37	47,62	47,92	41,44	33,63
Idared	2	11	3	3	51	834	44,17	35,04	40,18	38,85	39,75	20,04
Klasse 1	2	11	3	3	50	670	44,42	35,04	40,18	38,85	39,75	23,29
80/90	1	1	1	1	10	27	32,80	34,84	36,13	39,22	36,10	16,23
Jonagold	75	145	145	152	3.491	7.518	51,06	46,03	49,76	51,95	48,48	28,27
Klasse 1	71	126	132	144	3.251	6.527	52,24	47,64	51,82	52,95	49,88	29,48
80/85	17	21	25	25	534	784	53,76	55,39	53,69	55,59	52,68	31,38
70/80	10	35	41	52	881	1.750	45,54	46,81	53,43	57,76	50,75	28,32
Jonagored	23	68	36	28	1.114	3.032	40,33	39,52	33,60	44,98	44,03	28,30
Klasse 1	23	65	36	27	1.019	2.791	40,33	39,89	33,50	45,34	45,17	28,76
90/100	3	10	4	13	166	74	34,29	36,14	33,50	33,39	29,68	21,82
80/90	3	19	1	2	31	163	34,53	37,90	35,31	37,75	38,08	13,37
70/80	7	18	1	-	40	552	36,63	40,95	58,36	55,60	44,82	32,41
RubINETTE	4	5	7	7	98	180	55,58	64,86	61,30	59,68	58,00	36,45
Klasse 1	3	5	5	5	88	165	60,05	64,83	67,40	64,58	59,74	38,29
70/80	1	2	1	1	13	29	74,59	69,04	75,38	65,60	69,99	44,64
Sonst. Tafeläpfel	72	46	57	77	590	145	74,50	67,54	64,70	62,38	68,06	51,12
Klasse 1	72	46	57	66	479	117	74,50	67,54	64,70	64,86	72,68	54,42
75/80	56	20	16	23	227	19	81,38	73,11	76,46	75,35	79,51	77,27
Topaz	13	27	52	27	358	455	52,28	53,98	41,39	52,16	48,56	32,01
Klasse 1	10	24	28	25	316	377	53,59	54,74	45,98	53,01	49,86	32,58
70/75	4	4	2	12	58	42	52,68	58,08	53,63	53,80	54,85	40,27
65/75	2	7	15	11	175	118	50,08	50,88	51,93	51,43	46,05	27,48
Pinova	12	28	17	13	140	265	62,37	44,75	59,20	58,88	50,54	40,03
Klasse 1	12	14	16	13	87	252	62,37	58,70	59,60	58,88	61,50	41,10
75/80	5	4	4	4	34	66	68,88	67,81	66,84	69,03	68,72	43,66
70/75	5	9	9	7	34	25	55,63	54,46	55,28	55,14	55,08	35,21
Fuji	129	116	132	91	831	1.284	48,54	56,95	55,18	66,52	67,26	47,75
Klasse 1	104	114	120	91	791	1.258	53,61	57,62	58,88	66,52	69,40	48,25
80/85	44	23	37	25	293	366	56,09	78,24	64,39	86,78	76,05	56,61
75/80	29	33	27	19	228	179	57,21	57,26	65,99	79,42	72,78	55,04
70/80	13	26	18	19	121	355	58,81	61,78	61,37	62,14	69,51	40,35
Cameo®	58	75	63	66	746	673	45,37	51,85	64,34	63,01	62,55	51,86
Klasse 1	47	69	63	66	704	647	51,17	54,89	64,34	63,01	65,21	53,62
75/80	6	12	9	17	140	157	74,79	75,34	75,63	71,44	74,48	54,95
70/75	15	21	36	42	409	64	72,44	71,61	72,33	59,67	68,95	58,75

Red Prince®	38	25	223	262	1.872	1.808	46,97	37,25	47,33	44,00	47,00	32,82
Klasse 1	37	25	223	262	1.848	1.756	47,29	37,14	47,33	44,00	47,20	33,21
75/80	11	2	53	68	446	282	57,28	60,31	47,85	44,74	49,88	37,25
70/80	4	-	59	51	530	753	46,50	60,03	48,83	50,31	49,05	34,99
Mostäpfel	109	249	208	134	9.121	19.380	12,99	13,42	13,64	13,70	14,56	6,69
Koch-/Ind.äpfel	54	34	85	50	1.149	2.819	15,76	21,10	28,51	28,26	21,63	12,57
Birnen gesamt	67	72	90	101	2.727	4.316	65,48	58,68	61,73	58,80	45,02	32,82
Tafelware	63	72	90	101	2.247	3.745	69,11	58,68	61,73	58,80	49,51	36,09
Klasse 1	60	69	86	94	1.631	2.713	70,71	59,59	62,80	60,44	54,78	38,84
Klasse 2	3	3	4	7	616	1.032	37,13	39,82	38,67	36,04	35,56	28,86
Alexander Lucas	22	50	55	67	1.170	1.938	47,91	48,70	46,93	47,85	52,25	36,60
Klasse 1	19	48	52	61	1.137	1.706	49,64	49,34	47,52	49,24	52,69	38,55
65/70	5	12	7	12	231	150	46,63	48,32	47,32	47,42	49,28	34,96
60/70	6	9	16	20	130	174	44,80	41,57	42,38	40,99	41,63	24,78
Conference	9	2	4	4	147	503	57,06	49,46	51,33	50,02	50,87	32,65
Klasse 1	9	2	3	3	145	481	57,06	49,46	53,48	50,71	51,02	33,01
60/65	3	-	1	1	42	86	56,41	-	56,60	45,00	50,92	30,60
Xenia®	31	19	32	29	111	61	87,57	85,85	88,64	85,40	87,01	72,92
Klasse 1	31	18	32	29	109	55	87,57	87,82	88,64	85,96	87,50	79,45
85/90	5	4	8	5	22	5	87,84	89,64	87,50	89,99	88,60	78,00
80/85	9	6	9	11	34	14	88,31	86,95	88,32	88,91	88,28	80,68
75/80	9	4	11	7	31	16	87,98	88,38	90,51	90,16	89,44	79,65

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

© LEL Schwäbisch Gmünd

Notierung Niederelbe

Nächste Notierung am 11.01.2016

Erzeugerabgabepreise in €/dt, Kl. I

2015/16	14.12.	±	23.11.
Boskoop	CA		
70/75	34		34
75/80/85	50		50
85/90	45		45
90/100	25		25
Braeburn			
65/70	34		34
70/75 u. 70/80	42		42
75/80/85	50		50
85/90	42		42
Elstar	CA		CA
60/65	25		25
65/70	44		44
65/75	47		47
70/75	48		48
75/80/85	58		58
85/90	45		45
R. Holst. Cox	CA		CA
65/70	35		35
65/75	38		38
70/75 u. 85/90	40		40

75/80/85	50	50
Red Jonaprince	CA	Kühl
65/70	38	38
70/75 u. 70/80	40	40
75/80/85	45	45
80/90	40	40
90/100	35	+2 33
Mostäpfel	9	9
Conference		
55/65	43	43
65/75	49	49
Alexander Lucas		
60/70	35	35
70/80/90	40	40

Quelle: AMI

Auch an der Niederelbe sind nicht nur Äpfel von der aktuellen Konsumflaute betroffen sondern auch andere Umsatzträger wie Tafeltrauben und Zitrusfrüchte. Vor dem Jahreswechsel wird Elstar mit einem durchschnittlichen Absatztempo abgesetzt. Bei Rotem Holsteiner Cox gestaltet sich der Absatz bei unveränderten Preisen etwas leb-

hafter. Vor den Feiertagen herrscht bei allen Apfelsorten nur wenig Preisbewegung. Wieder etwas verlangsamt hat sich der Absatz bei Braeburn. Bei dieser Sorte werden Kaliber kleiner als 70 mm nur sehr zähflüssig abgesetzt. Der Absatz bei Red Jonaprince verlagert sich auf CA-Ware.

Vorräte Südtirol

Am 1. Dezember lagerten in Südtirol rund 1,18 Mio. t Äpfel ein. Gegenüber dem erntestarken Vorjahresmonat entspricht dies einem Minus von 6 % oder 69.400 t. Die bedeutendste Sorte ist Golden Delicious mit einem Lagerbestand von über 620.000 t. Im Vergleich zum Vorjahr lagern hier nur 4 % weniger Äpfel ein. Den 2. Platz nimmt Red Delicious mit 129.000 t (+ 6 % gg. Vj.) ein.

Vorräte Südtirol gegenüber den Vorjahren

Lagerbestände am 1. Dezember, in t

Monat	Dez 15	Dez 14	Dez 13	Dez 12	15/14 in %
Golden Delicious	621.574	649.231	571.890	580.730	-4
Red Delicious	129.114	121.572	114.830	85.120	+6
Fuji	80.762	81.756	68.790	56.165	-1
Gala	79.990	82.799	78.533	67.045	-3
Granny Smith	69.705	82.357	59.940	46.882	-15
Braeburn	59.635	68.500	63.702	56.050	-13
Cripps Pink	42.395	55.768	36.492	34.496	-24
Renetta	19.142	21.692	18.189	13.027	-12
Morgenduft	14.486	17.409	14.426	15.332	-17
Jonagold	8.103	8.025	10.668	7.778	+1
Stayman/Winesap	6.677	8.258	5.196	2.968	-19
Idared	1.442	670	2.365	2.048	+115
Gloster	49	35	89	65	+40
Jonathan	7	8	0	1	-13
Elstar	3	46	74	27	-93
sonst. Sorten	40.329	38.095	27.721	16.947	+6
Schälware	2.646	9.242	2.672	3.016	-71
Äpfel gesamt	1.176.059	1.245.463	1.075.577	987.697	-6

Quelle: Handelskammer Bozen

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