

Obstregion Bodensee bei Messe Fruit logistica vertreten

Im vergangenen Jahr hatte die weltweit größte Fruchthandelsmesse mit Ausstellern aus 84 Ländern über 62.000 Fachleute in Berlin zu Gast. Die Fruit logistica öffnet heute ihre Tore und wird bis zum 6. Februar andauern.

● Bodensee

Das Absatztempo ist den Beständen entsprechend gut. Wo es möglich ist, werden Preiserhöhungen umgesetzt. Dies gelingt aber fast nur bei Gala, da die Bestände aufgrund des kontinuierlichen Absatzes bereits fast zu niedrig sind. An dem großen Abbau der Galabestände ist auch der Export der Äpfel nach Frankreich, Spanien und Nordafrika beteiligt. Golden Delicious wird weiterhin nach Nordafrika exportiert. Das Randsortiment wird am osteuropäischen und am deutschen Markt abgesetzt. Bei Boskoop sind fast nur noch Randgrößen vorhanden. Die Nachfrage nach Braeburn beschränkt sich weiterhin auf Kaliber 60/65. Ab Februar/März wird mit einer zunehmenden Nachfrage nach Topaz gerechnet. Bei Birnen sind nur noch vereinzelt Xenia® anzutreffen.

Notierung Bodensee

Diese Woche keine Notierung!

Ab Station in €/dt, Kl.1, netto

2014/15 27.01. ± 13.01.16.12.

Boskoop	CA	CA	CA
75/80/85/90	55	55	55
70/75	45	45	45

Braeburn	CA	CA	CA
85/90	35	35	35
75/80/85	42	42	42
70/75	40	40	40
65/70	32	32	32
Elstar	CA	CA	CA
85/90	44	44	43
80/85	54	54	53
75/80	54	54	53
70/75	51	51	50
65/70	46	46	45
Gala Royal	CA	CA	CA
75/80/85/90	58	58	56
70/75	54	+2 52	50
65/70	49	49	47
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. Hartmann, KOB

Redaktion / Bericht: Fr. Steinbacher, LEL

© LEL Schwäbisch Gmünd, KOB Bavendorf

Deutsche Großmärkte

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

Woche 05 04 03

Äpfel

Boskoop	D	lose	70	71	71
Braeburn	D	lose	66	66	66
	F	70/75	105	105	105
	I	65/70	85	85	85
Red Chief	F	70/75	103	103	103
	I	75/80	100	100	100
	E	75/80	133	133	133
Cox Orange	D	lose	52	58	59
Cripps Pink	F	75/80	138	138	135
Elstar	D	lose	71	70	69

Fuji/Kiku	D	lose	70	65	65
	I	75/80	90	95	97
Golden D.	D	lose	65	65	65
	I	65/70	85	85	85
	E	75/80	133	133	133
G. Smith	F	70/75	99	99	99
	I	65/70	85	85	85
	E	75/80	133	133	133
Holst. Cox	D	lose	55	55	55
Idared	D	lose	50	68	69
Jazz®	F	70/75	180	182	190
	I	75/80	190	190	190
Jonagold	D	lose	63	63	63
	NL	lose	60	61	60
Jonagored	D	lose	58	57	58
Kanzi®	D	lose	105	105	105
	I	70/75	135	135	-
Pink Lady®	F	75/80	189	190	190
	I	70/75	162	162	165
Pinova	D	lose	71	71	73
Red Delicious	I	lose	103	100	100
Sonst. Clubs.	D	75/80	195	195	195
	F	70/75	190	190	190
	I	75/80	191	193	185
Sonst. Sorten	D	lose	68	73	73
	I	75/80	90	90	88
Royal Gala	D	lose	73	72	71
	F	75/80	119	120	121
	I	lose	103	101	100

Birnen

Abate Fetel	I	65/70	139	138	138
Alex. Lucas	D	lose	77	79	78
	NL	lose	85	-	-
Anjou	USA	70/75	185	190	190
Boscs Fl.birne	I	70/75	141	138	140
Conference	D	lose	72	69	71
	NL	lose	82	76	71
Gellert	NL	lose	93	93	95
Rosada	I	65/70	135	135	-
Rote W.Christ	I	75/80	153	153	-
Santa Maria	I	65/70	146	142	140
Sonst. Sorten	NL	lose	97	100	95
Williams Chr.	I	65/70	138	138	138
	ZA	65/70	127	-	-

Erdbeeren

Erdbeeren	ET	430	395	434
	ETH	680	-	-
	GR	416	330	375
	I	638	388	740
	MA	280	324	353
	E	430	425	461

Quelle: BLE

In der 5. KW wurde das Angebot von deutscher Ware dominiert, das durch italienische und französische Offerten ergänzt wurde. Es zeigten sich erste Einschränkungen bei Wa-

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:

re aus einheimischer Erzeugung. Die Nachfrage ist momentan etwas geringer, aber sie reicht aus um die Preise stabil zu halten. Bei Topaz und Idared mussten die Preise etwas nachgeben. Die Verfügbarkeit von Birnen aus inländischem Anbau nimmt weiter ab.

Großmarkt München

Ø-Preise in €/dt, Kl. 1, netto

2014/15 3.2. 26.1.

Äpfel				
Boskoop	D	lose	75	73
Braeburn	D	lose	65	65
	F	70/75	105	105
	I	75/80	103	103
Elstar	D	lose	75	70
Fuji/Kiku	I	lose	100	-
Golden D.	D	lose	65	65
	I	75/80	115	115
G. Smith	F	75/80	115	-
	I	75/80	115	115
Jazz®	F	70/75	195	195
	I	75/80	190	190
Jonagold	D	lose	65	65
Jonagored	D	lose	63	-
Pink Lady®	F	75/80	190	190
	I	75/80	170	170
Pinova	D	lose	65	65
Sonst. Clubs.	F	70/75	190	190
Sonst. Sorten	D	lose	70	70
Royal Gala	D	lose	75	73

Birnen				
Abate Fetel	I	65/70	145	145
	I	70/75	157	157
	I	75/80	169	169
Alex. Lucas	D	lose	80	80
Boscs Fl.birne	I	70/75	145	145
	I	75/80	157	157
Conference	D	lose	80	78
Rosada	I	75/80	174	174

Santa Maria	I	65/70	145	145
	I	70/75	157	157
Williams Chr.	I	65/70	154	154
	I	70/75	166	166
	I	75/80	180	180
Erdbeeren				
Erdbeeren	GR		380	280
	I		800	350
	MA		380	280
	E		420	300

Quelle: BLE

Das Marktgeschehen am Großmarkt München wurde in KW 05 von süddeutscher Ware dominiert. Einstandsbedingt konnten festere Preise für Boskoop und Elstar erzielt werden. Höherpreisige Offerten kamen aus Frankreich und Italien, die aber zu den bestehenden Preisen abgesetzt wurden. Das noch zufriedenstellende Sortiment an Birnen wurde durch italienische Offerten bestimmt. Die restlichen einheimischen Alexander Lucas und Conference konnten kontinuierlich abgesetzt werden.

Notierung Elbe/Saale

Nächste Notierung am 10.02.2015

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

2014/15 26.01. ± 12.01.

Boskoop			
65/70		40	40
70/75		40	40
75/80/85		50	50
85/90		40	40
Braeburn			
65/70	32	+2	30
70/75	32		32
75/80	42		42
80/85	42		42
85/90	30		30

Elstar			
65/70	38	+2	36
70/75	40	+2	38
75/80	50		50
80/85	50		50
85/90	36	+1	35
Gala			
65/70	38	+1	37
70/75	45		45
75/80/85	57		57
85/90	50		50
Golden Delicious			
65/70	25		25
70/75	30		30
75/80/85	40		40
85/90	40		40
Idared			
65/70	22		22
70/75	22		22
75/80	22		22
80/85	16		16
Jonagold			
65/70	30		30
70/75	30		30
75/80	40		40
80/85	38		38
85/90	30		30
Pinova			
65/70/75	32	+2	30
75/80	50		50
80/85	45		45
85/90	30		30
Shampion			
65/70	32		32
70/75	32		32
75/80	50		50
80/85	45		45
85/90	30		30

Quelle: Marktvereinigung OuG, Dresden

Notierung Südtirol

Abgangspreise in €/dt, Kl. 1, netto

2014 03.02. 27.01.

	TW	±	BW	±	TW	BW
Braeburn						
65/70	30		35		30	35
70/75	33		38		33	38
75/80	38		45		38	45
80/85	38		45		38	45

Fuji						
70/75	43		48		43	48
75/80	52		57		52	57
80/90	62		70		62	70

Golden Delicious						
70/75	35		40		35	40
75/80	42		47		42	47
80/90	50		55		50	55

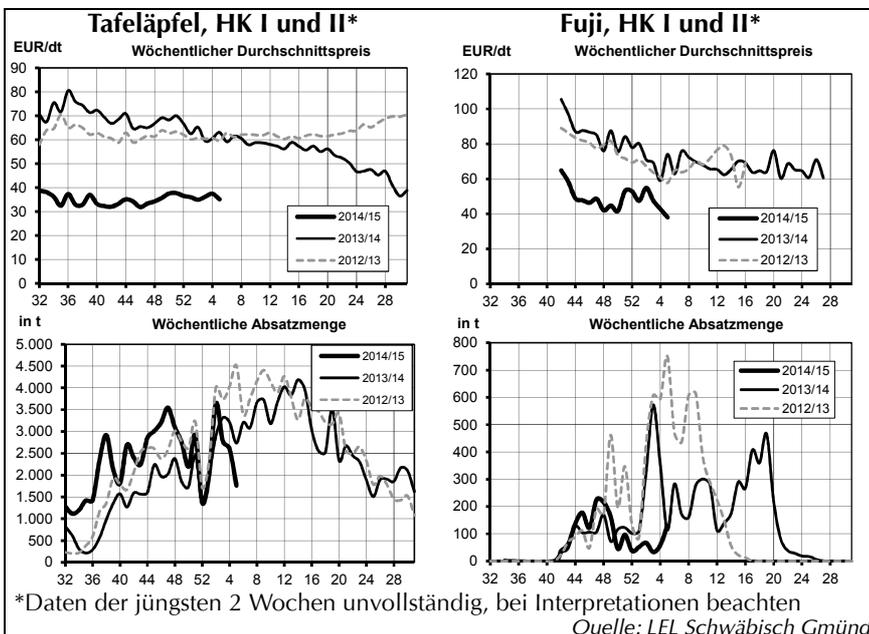
Granny Smith						
70/75	40		-		40	-
75/80	42		-		42	-
80/90	45		-		45	-

Morgenduft/ Dallago						
70/80	30	-5	40		35	40
80/90	40	-5	50		45	50

Royal Gala						
65/70	55	+3	60	+3	52	57
70/75	60	+2	65	+2	58	63
75/80	65	+2	70	+2	63	68
80/85	72	+2	77	+2	70	75

Stark Delicious						
70/75	40		45		40	45
75/80	45		53		45	53
80/90	52		62		52	62

Quellen: VOG, VIP und Fruttunion



● Marktstatistik für die Obstregion Bodensee

Woche / Saison	Absatzmengen (in t)						Preise (in €/dt)					
	05	04	03	02	Saison	Vorsaison	05	04	03	02	Saison	Vorsaison
Äpfel gesamt	2.094	3.133	3.356	3.815	85.288	56.538	31,05	33,75	32,80	33,73	27,17	55,38
Tafelware	1.762	2.600	2.785	3.643	60.689	42.972	35,10	37,46	36,16	34,95	34,83	66,49
Klasse 1	1.694	2.535	2.590	3.413	57.611	40.848	35,35	37,90	37,39	35,85	35,67	67,76
Klasse 2	68	66	195	229	3.078	2.123	28,81	20,89	19,80	21,57	19,25	41,92
Verwertung	332	532	572	173	23.946	12.753	9,54	15,59	16,43	8,04	7,93	19,11
Boskoop	50	77	81	106	1.984	1.893	46,93	42,49	43,70	44,64	43,39	73,87
Klasse 1	49	68	77	101	1.889	1.765	47,44	46,51	45,05	46,02	44,64	76,22
80/85	5	19	21	20	378	248	50,06	48,06	47,07	47,77	48,53	81,52
75/80	21	30	30	50	659	668	49,88	50,50	50,22	49,87	49,79	81,72
Braeburn	344	567	716	1.083	8.551	5.307	30,98	33,31	30,81	28,18	31,42	60,64
Klasse 1	342	562	663	1.048	8.308	5.195	31,07	33,42	31,32	28,57	31,79	61,09
70/80	124	247	389	515	3.824	1.079	34,31	34,93	31,38	29,35	33,58	77,11
Elstar	328	622	619	837	17.356	12.036	41,16	42,69	40,82	39,63	36,36	71,67
Klasse 1	274	597	576	787	16.407	11.188	43,03	43,65	42,60	40,45	37,34	73,78
75/80	46	129	108	135	2.631	2.278	49,46	47,48	46,93	47,33	45,65	82,67
70/80	105	191	154	225	6.479	2.455	39,85	41,50	42,79	36,91	35,17	77,07
65/75	37	68	78	207	2.324	1.949	34,77	35,37	34,53	34,08	31,66	67,17
Klasse 2	54	25	43	51	950	799	31,70	19,36	16,87	26,80	19,32	44,03
Gala Royal	226	410	486	612	10.905	7.611	44,59	46,95	43,33	42,32	37,89	64,34
Klasse 1	224	406	458	595	10.565	7.441	44,71	47,23	44,69	42,94	38,57	64,85
75/80	28	81	89	124	1.686	751	54,00	51,81	50,92	48,63	44,75	77,26
65/75	37	53	93	159	3.183	1.726	45,67	41,59	41,41	40,19	35,41	65,36
65/70	58	96	132	154	1.374	1.001	35,15	45,24	41,69	42,56	38,20	64,31
Golden Delicious	70	96	113	55	1.090	504	32,70	32,51	34,28	31,92	31,22	54,41
Klasse 1	69	94	109	53	958	365	33,02	32,85	34,79	32,52	32,87	59,95
75/80	23	13	27	8	205	91	38,90	39,65	37,91	39,12	39,90	67,81
70/75	26	23	42	1	307	103	33,94	28,67	32,66	39,41	33,10	55,82
65/70	16	20	11	10	203	31	21,28	21,90	22,72	23,08	21,30	46,58
Idared	9	11	6	4	866	176	25,40	23,01	23,00	22,00	19,92	46,10
Klasse 1	8	11	2	4	698	114	25,56	23,01	23,00	22,00	23,00	50,22
85/90	3	6	2	-	17	3	25,00	25,00	23,00	-	23,14	44,90
70/80	4	1	-	-	173	17	25,10	20,00	-	-	25,16	49,75
Jonagold	246	339	264	400	9.057	6.750	30,41	29,93	31,56	28,51	28,52	60,63
Klasse 1	241	330	250	324	7.946	5.980	30,68	29,71	32,19	30,57	29,66	63,28
75/80	19	66	52	68	1.417	1.441	37,30	33,91	38,09	36,75	33,47	70,45
70/80	152	99	67	97	2.241	1.633	31,17	28,33	29,92	27,74	28,31	59,97
Jonagored	86	81	107	251	3.643	1.354	26,87	26,23	27,00	27,84	27,93	57,33
Klasse 1	84	70	87	228	3.326	1.230	26,97	27,37	29,07	28,83	28,50	59,02
70/80	51	42	49	103	819	181	29,24	29,65	29,86	29,69	31,12	51,26
Sonst. Tafeläpfel	5	8	6	6	178	302	21,41	35,85	34,56	40,41	49,06	45,11
Klasse 1	5	8	6	6	149	124	21,41	35,85	34,56	40,41	51,25	63,18
60/65	3	2	4	3	13	1	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	51,99
Topaz	96	112	46	81	829	601	30,54	30,66	33,97	31,42	31,70	57,11
Klasse 1	96	112	44	62	729	583	30,54	30,66	34,20	31,87	32,02	57,46
70/80	51	52	14	8	233	20	29,97	30,58	38,33	38,73	33,05	69,46
65/75	35	42	21	37	282	354	29,08	28,86	30,62	29,32	28,55	55,27
Pinova	13	20	27	26	386	531	42,50	40,82	37,91	40,76	39,90	54,73
Klasse 1	12	19	26	26	369	420	46,48	41,91	38,50	40,76	40,93	58,98
75/80	5	11	11	9	114	81	42,46	43,89	43,41	45,84	43,93	69,84
70/80	2	3	4	5	60	28	43,09	41,97	40,13	40,48	44,74	70,24
Fuji	130	59	33	67	1.663	2.583	38,07	42,74	47,53	54,88	47,20	74,91
Klasse 1	130	59	33	67	1.634	2.532	38,11	42,74	48,15	54,88	47,61	75,69
80/85	27	13	12	28	484	283	56,66	57,19	54,73	63,19	56,90	90,77
70/80	40	16	1	2	424	1.157	34,05	33,93	40,34	41,70	39,38	79,11
65/75	52	11	-	-	87	343	29,18	29,00	-	-	27,25	55,38
Cameo®	22	64	123	51	980	1.368	63,15	49,49	36,83	61,85	50,60	68,63
Klasse 1	22	64	103	51	933	1.321	63,15	49,49	41,65	62,40	52,63	69,84
75/80	7	13	26	13	224	150	65,17	63,83	45,58	64,32	55,31	80,76
70/75	15	32	44	21	183	179	62,25	59,88	49,56	62,28	57,36	74,22
Red Prince®	137	132	157	61	2.385	703	21,99	26,07	29,47	31,60	31,47	65,66
Klasse 1	137	132	156	61	2.331	689	21,99	26,07	29,54	31,60	31,73	66,18
70/80	80	72	51	38	1.053	166	20,49	26,53	28,90	29,15	32,46	60,82
Mostäpfel	310	293	390	173	20.546	10.735	8,95	8,54	8,19	8,04	6,79	17,61
Koch-/Ind.äpfel	22	239	181	-	3.400	2.030	18,00	24,23	34,18	-	14,81	27,04
Birnen gesamt	41	41	66	118	4.655	3.621	56,95	52,76	52,51	51,08	34,18	48,87
Tafelware	41	41	66	118	4.084	3.211	56,95	52,76	52,51	51,08	37,36	52,75
Klasse 1	35	40	56	116	3.026	2.657	60,57	53,25	56,59	51,44	40,33	55,68
Klasse 2	6	1	10	2	1.058	554	33,76	29,00	28,34	30,55	28,88	38,70
Alexander Lucas	18	29	38	70	2.148	1.944	41,65	43,85	39,15	37,00	36,88	55,24
Klasse 1	12	28	29	68	1.889	1.862	45,17	44,29	42,71	37,19	38,78	55,82

75/80	6	14	15	34	537	181	47,27	44,89	43,81	36,52	41,90	64,62
Klasse 2	6	1	10	2	259	82	33,76	29,00	28,34	30,55	23,03	42,09
Xenia®	23	12	24	44	178	10	68,83	74,20	75,26	74,80	73,23	89,50
Klasse 1	23	12	24	44	172	10	68,83	74,20	75,26	74,80	75,33	89,50
80/85	4	5	4	6	34	3	80,71	81,78	79,50	72,18	79,15	93,47
75/80	8	1	6	9	47	2	78,35	80,58	75,34	75,24	76,30	98,30
70/75	2	2	7	13	43	1	77,53	75,41	73,67	75,60	77,29	92,07

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

© LEL Schwäbisch Gmünd

Notierung Niederelbe

Erzeugerabgabepreise in €/dt, Kl. I

2014/15	02.02.	±	26.01.
Boskoop	CA		CA
70/75	20		20
75/80/85/90	35		35
Braeburn	CA		CA
65/70	23		23
70/75 u. 70/80	28		28
75/80/85	33		33
85/90	28		28
Elstar	CA		CA
65/70	35	+1	34
65/75	36	+1	35
70/75	36	+1	35
75/80/85	40		40
Jonagold	CA		CA
65/70	20		20
70/75/80	25		25
85/90	25		25
70/80/90	25		25
Jonagored	CA		CA
65/70	20		20
70/75/80	25		25
85/90	25		25
70/80/90	25		25
R. Holst. Cox	CA		CA
65/70	25		25
70/75/80	27		27
75/80/85	35		35
80/90 u. 85/90	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	35		35

65/75	40	40
Mostäpfel	6	6

Quelle: AMI

An der Niederelbe besteht eine ausreichende Verfügbarkeit an Elstar. Aufgrund der anteilig hohen Vermarktung von Elstar über 2kg-Taschen sind momentan keine Preiserhöhungen möglich. In der vergangenen Woche konnte wiederum eine enorme Menge an Braeburn abgesetzt werden. Restbestände an Rotem Boskoop aus dem Kühllager müssen der industriellen Verarbeitung zugeführt werden, um Platz für die noch reichlichen Bestände aus Ca-Lager zu schaffen. Bei Birnen wurde Alexander Lucas aus der Notierung genommen.

Vorräte Bodensee

Zum 1. Februar 2015 liegt der Lagerbestand mit 105.300 t auf dem Niveau von 2013 und damit um 4 % unter dem Vorjahresbestand. Dies ist vor allem auf die Sorten Gala (-46 %), Idared (-57 %) und Golden Delicious (-33 %) zurückzuführen. Auch die Bestände an Braeburn (-8 %) und Jonagored (-12 %) liegen unter dem Vorjahr. Ein ins Gewicht fallendes Plus verbuchen Jonagold und die Clubsorten.

Der Abbau im Januar beläuft sich auf rund 17.000 t oder 14 %. Die Elstarvorräte wurden im ersten Monat des Jahres um 19 % reduziert. Dies macht mit 3.600 t mengenmäßig den größten Abbau aus. Im Vorjahr waren es ebenfalls 19 %. Über die Hälfte der aktuellen Vorräte mit 56.800 t entfällt auf die Sorten Jonagold/-gored, Elstar und Braeburn.

Vorräte Bodensee gg. Vormonat

Lagerbestand am 1. Februar vorläufig, in t, gg. Vormonat

Monat	Feb 15	Jan 15	in %
Elstar	15.789	19.397	-19
Braeburn	11.821	15.410	-23
Gala Royal	4.642	7.078	-34
Kanzi®	8.668	10.406	-17
Jonagored	12.931	14.122	-8
Jonagold	16.223	17.306	-6
Topaz	1.081	1.652	-35
Golden Delic.	4.207	4.616	-9
Red Jonapr.	7.783	8.176	-5
Boskoop rot	259	636	-59
Fuji/Kiku®	6.370	6.589	-3
Cameo®	4.392	4.534	-3
Pinova	4.959	5.036	-2
Idared	3.602	3.632	-1
Jonica	73	80	-9
Gala Must	79	82	-4
Cox Orange	0	1	-100
sonstige	2.431	3.999	-39
Summe	105.310	122.752	-14

Quelle: LEL Schwäbisch Gmünd

Vorräte Bodensee gegenüber den Vorjahren

Lagerbestände am 1. Februar, in t

Monat	Feb 15	Feb 14	Feb 13	Feb 12	15/14 in %
Braeburn	11.821	12.908	12.914	12.872	-8
Elstar	15.789	13.209	9.740	14.218	+20
Gala Must	79	142	206	165	-44
Gala Royal	4.642	8.581	7.255	6.182	-46
Gloster	0	65	20	103	-100
Golden Delicious	4.207	6.256	6.797	8.207	-33
Idared	3.602	8.435	7.672	9.231	-57
Jonagold	16.223	15.581	18.575	24.593	+4
Jonagored	12.931	14.644	14.710	16.442	-12
Jonica	73	122	96	248	-40
Boskoop rot	259	172	134	103	+51
RubINETTE	0	92	140	17	-100
Pinova	4.959	4.866	4.334	4.356	+2
Topaz	1.081	1.736	2.590	1.142	-38
Fuji/Kiku®	6.370	5.028	2.881	4.384	+27
Cameo®	4.392	2.622	3.533	3.686	+68
Red Jonaprince	7.783	5.965	5.456	3.857	+30
Kanzi®	8.668	6.136	5.286	6.267	+41
sonstige	2.431	2.577	2.526	2.583	-6
Summe	105.310	109.137	104.864	118.679	-4

Quelle: LEL Schwäbisch Gmünd

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