

Novemberbestand am Bodensee 17 % unter Vorjahr

Die Elstarbestände liegen mit -41 % wie erwartet deutlich unter dem Vorjahr. Die Galavorräte übertreffen den Bestand von 2014 mit beachtlichen 32 %.

● Bodensee

Das verhaltene Agieren seitens der aufnehmenden Hand setzt sich fort. Hohe Ladenverkaufspreise von bis zu 2,49 €/kg hemmen die Kaufbereitschaft des deutschen Konsumenten. Preisbedingt greifen Kunden auch auf günstigere Alternativen wie Südfrüchte zurück. Insgesamt dürften sich die Preise weiter seitwärts bewegen, außer der Druck aus anderen deutschen Regionen und dem europäischen Ausland nimmt zu. Große Preissprünge nach oben können nicht mehr erwartet werden. Im Gegenteil es wird vermutet, dass sich die Preise nach unten bewegen werden, wenn das Ausland weiterhin so offensiv agiert. Durch die vergleichsweise hohen Preise am Bodensee wird nur wenig Ware für den Export nachgefragt.

Es besteht eine Kontinuität im Absatz, die gehalten und zu Nikolaus belebt werden soll. Erst mit den Dezemberbeständen und dem Verlauf des Nikolausgeschäftes kann abgesehen werden in welche Richtung sich der Apfelmarkt bewegt.

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

Diese Woche keine Notierung!

Ab Station in €/dt, Kl.1, netto

2015/16 10.11. ± 27.10.20.10.

	2015/16	10.11.	±	27.10.	20.10.
Boskoop					
90/100	45	45		45	
85/90	73	73		73	
75/80/85	75	75		75	
70/75	72	72		72	
65/70	50	-16		66	66
70+ Kl.2	40	-3		43	43
Braeburn					
85/90	65	-3		68	68
75/80/85	65	-3		68	68
70/75	60	-4		64	64
65/70	52	-5		57	57
70+ Kl.2	35	-5		40	40
Cox Orange					
75/80/85	-			74	74
70/75	-			70	70
65/70	-			55	55
60/65	-			48	48
70+ Kl.2	-			40	40
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	-3		43	43
Gala Royal					
75/80/85	71			71	71
70/75	67			67	67
65/70	63			63	63
60/65	57	-3		60	60
70+ Kl.2	40	-3		43	43
Golden Delicious					
75/80/85/90	60	-5		65	65
70/75	55	-5		60	60
65/70	50	-5		55	55
70+ Kl.2	35	-5		40	40
Idared					
90/100	38	-		-	-
85/90	47	-		-	-
75/80/85	55	-		-	-
70/75	48	-		-	-
65/70	43	-		-	-
70+ Kl.2	35	-		-	-
Jonagold					
90/100	40	-2		42	42
85/90	52	-3		55	55
80/85	62	-3		65	65
75/80	62	-3		65	65
70/75	55	-5		60	60
65/70	52	-8		60	60
70+ Kl.2	35	-5		40	40

RubINETTE

75/80	74	-4	78	78
70/75	70	-4	74	74
65/70	55	-5	60	60
60/65	48	-5	53	53
70+ Kl.2	40		40	40

Topaz

85/90	50	-5	55	55
75/80/85	65	-5	70	70
70/75	63	-5	68	68
65/70	58	-2	60	60
60/65	45	-10	55	55
70+ Kl.2	35	-5	40	40

Pinova

85/90	60	-3	63	63
75/80/85	67	-3	70	70
70/75	64	-3	67	67
65/70	58	-5	63	63
70+ Kl.2	40		40	40

Mostäpfel *)

	14,0		14,0	14,0
--	------	--	------	------

Alexander Lucas

80/90	63	-2	65	65
75/80	62	-3	65	65
70/75	60	-2	62	62
65/70	48	-4	52	52
60/65	43	-3	46	46

Conference

70/80	-		65	65
65/70	-		52	52
60/65	-		46	46
55/60	-		43	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 46 45 44

Äpfel

Boskoop	B lose	63	63	-
	D lose	86	91	92
Braeburn	D lose	90	92	93
	F 70/75	118	121	140
	I 70/75	100	105	107
Red Chief	F 75/80	123	123	125
	I 75/80	97	99	103
Cox Orange	D lose	86	88	90
	D lose	135	135	135
Cripps Pink®	F 75/80	160	-	-
	D lose	55	59	63
Delcorf/Delbar.	D lose	83	85	85
	D lose	89	91	90
Fuji/Kiku®	D lose	80	80	80
	D lose	86	87	85
Gloster	D lose	112	112	110
	D lose	107	110	110
Golden D.	D lose	86	87	85
	F 70/75	112	112	110
	I 75/80	107	110	110

G. Smith	F	70/75	115	115	119
	I	75/80	116	118	118
	E	65/70	100	103	105
Holst. Cox	D	lose	69	71	73
Idared	D	lose	72	80	80
Jazz®	F	70/75	195	195	196
	I	80/85	200	200	206
Jonagold	D	lose	80	80	81
Jonagored	D	lose	67	68	71
Kanzi®	D	lose	110	110	110
	I	75/80	150	150	150
Pink Lady®	F	70/75	191	190	-
	I	70/75	172	-	-
Pinova	D	lose	91	95	97
Red Delicious	F	75/80	105	108	-
	I	70/75	108	-	-
Royal Gala	D	lose	87	89	90
	F	70/75	130	130	130
	I	lose	101	101	106

Birnen

Abate Fetel	D	lose	138	127	133
	I	65/70	146	147	147
Alex. Lucas	D	lose	88	89	90
Boscs Fl.birne	D	lose	93	95	95
	I	lose	152	152	152
Conference	B	lose	93	76	87
	D	lose	86	87	87
	NL	lose	83	84	85
Forelle	B	75/80	220	-	-
Gellert	NL	lose	105	105	105
Gute Luise	NL	lose	95	100	100
Rote W. Christ	I	65/70	157	159	158
Santa Maria	I	65/70	154	158	156
	TR	65/70	156	156	156
W. Christ	I	65/70	149	152	151

Erdbeeren

Erdbeeren	D	504	526	515
	NL	501	569	578

Pflaumen

Hauszw.	D	156	191	165
Sonst. Sorten	I	151	151	148
	E	169	178	171

Quelle: BLE

An allen Großmärkten ließen die Apfelforten in KW 46 bezüglich Ausfärbung und Geschmack keine Wünsche offen, so dass sich die Bewertungen bei einem kaum veränderten Bedarf behaupteten. Mancherorts verteuerte sich Ware aus CA-Lagern. Bei Birnen bestand eine verhaltene Nachfrage, besonders kleinfällende Ware konnte nur schwer verkauft werden.

Großmarkt München

Ø-Preise in €/dt, Kl. 1, netto

		2015/16	17.11. 10.11.	
Äpfel				
Boskoop	D	lose	88	90
Braeburn	D	lose	88	90
	F	70/75	115	120
Elstar	D	lose	85	88
Fuji/Kiku®	D	lose	88	90
Golden D.	D	lose	85	88
	F	75/80	110	115
	I	75/80	126	121
G. Smith	F	75/80	110	115
	I	75/80	126	121
Jonagold	D	lose	85	88
Pink Lady®	F	75/80	180	185
Pinova	D	lose	85	88
Red Delicious	I	75/80	121	121
Sonst. Clubs.	F	70/75	180	185
Sonst. Sorten	D	lose	95	100
Royal Gala	D	lose	85	88
	I	75/80	115	121

Birnen

Abate Fetel	I	70/75	174	169
	I	75/80	198	180
Alex. Lucas	D	lose	90	90
Boscs Fl.birne	D	lose	93	93
	I	70/75	157	151
	I	75/80	169	163
Conference	B	lose	98	-
	D	lose	90	90

Rote W. Christ	I	65/70	151	157
	I	70/75	163	169
Santa Maria	I	65/70	163	157
	I	70/75	174	169
	TR	70/75	177	171
W. Christ	I	65/70	151	157
	I	70/75	163	169
	I	75/80	174	180

Quelle: BLE

Auch in der vergangenen Woche stammte die Mehrheit der angebotenen Ware aus süddeutschem Anbau. Da die Sorten Braeburn, Boskoop, Elstar und Golden Delicious bereits zum größten Teil aus CA-Lagern stammten, öffneten sich die Forderungen leicht nach oben. Bei Birnen gab es bei kleinkalibrigen italienischen Offerten Absatzverzögerungen, während mittel- und großkalibrige Ware auf eine gute Nachfrage trafen. Das einheimische Angebot bestand nach dem Wegfall von Williams Christ aus Alexander Lukas und Kaiser Alexander. Inländische Conference traten nur noch ergänzend in Erscheinung.

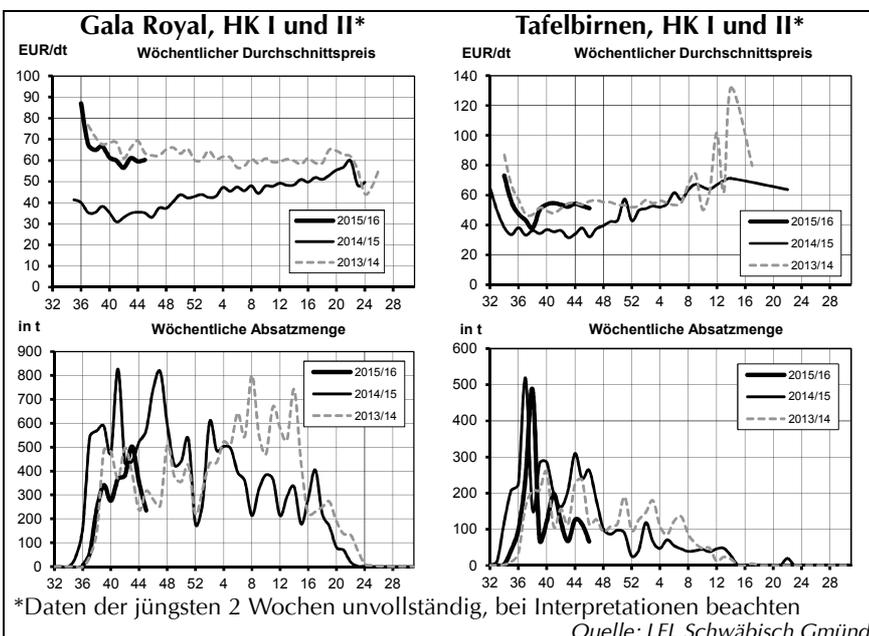
Notierung Elbe/Saale

Nächste Notierung am 23.11.2015

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

		2015/16	09.11.	±	27.10.
Elstar					
60/65		33	-12	45	
65/70/75		50	-5	55	
75/80/85		65	-5	70	
85/90		50	-5	55	
Gala					
60/65		43	-7	50	
65/70		50	-5	55	
70/75		53	-2	55	
75/80/85		65	-7	72	
Shampion					
60/65		30	-5	35	
65/70/75		45	-5	50	
75/80/85		60	-5	65	
85/90		48	-7	55	
Jonagold					
65/70/75		47		47	
75/80/85		55	-5	60	
85/90		40	-5	45	
Golden Delicious					
65/70/75		40		.	
75/80/85		50		.	
85/90		45		.	
Boskoop					
65/70/75		40	-10	50	
75/80/85		65	-5	70	
85/90		55	-5	60	
Braeburn					
65/70/75		45	-5	50	
75/80/85		60	-5	65	
85/90		45		45	
Pinova					
65/70/75		45		45	
75/80/85		65	-5	70	
85/90		45	-5	50	

Quelle: Marktvereinigung OuG, Dresden



Marktstatistik für die Obstregion Bodensee

Woche / Saison	Absatzmengen (in t)						Preise (in €/dt)					
	46	45	44	43	Saison	Vorsaison	46	45	44	43	Saison	Vorsaison
Äpfel gesamt	1.642	2.670	2.759	3.533	29.124	53.106	44,68	46,62	42,86	42,73	44,35	23,50
Tafelware	1.157	1.955	1.890	2.350	19.930	32.043	57,40	57,78	55,57	56,55	57,73	33,99
Klasse 1	1.118	1.911	1.814	2.268	19.104	30.373	57,90	58,25	56,26	57,38	58,65	34,85
Klasse 2	39	45	76	81	826	1.670	43,40	37,88	39,00	33,41	36,36	18,41
Klasse 3	-	25	24	2	95	633	-	31,63	28,48	29,15	24,74	19,74
Verwertung	485	689	845	1.181	9.099	20.430	14,31	15,49	14,85	15,27	15,25	7,17
Boskoop	37	68	60	80	587	701	67,76	67,30	66,13	65,14	67,63	42,82
Klasse 1	36	67	56	76	558	650	68,50	67,53	68,08	66,79	68,95	44,76
75/80	18	23	29	31	210	259	73,66	73,56	73,83	73,50	74,00	50,40
Braeburn	226	656	295	601	1.889	1.882	56,27	53,95	53,89	50,99	53,21	34,41
Klasse 1	225	654	293	601	1.883	1.838	56,36	54,02	53,99	50,99	53,26	34,79
70/80	90	356	123	420	1.074	944	63,06	54,98	55,60	49,83	53,28	37,09
65/75	23	100	98	119	343	130	52,36	49,03	47,06	48,28	48,51	28,28
Cox Orange	6	19	20	45	274	402*	66,12	58,71	59,00	47,88	55,10	40,89*
Klasse 1	5	18	20	43	228	394	68,89	59,83	59,00	48,83	61,35	41,27
75/80	2	6	6	6	59	109	68,02	71,47	69,34	68,79	73,71	48,44
Elstar	352	513	500	618	6.879	10.685	57,95	59,95	54,90	57,49	61,25	34,88
Klasse 1	341	501	488	590	6.612	10.179	58,75	60,36	55,35	58,38	62,33	35,75
75/80	72	84	88	159	1.708	1.470	67,96	69,25	67,87	64,96	70,05	44,65
70/80	69	122	113	88	1.633	4.415	56,78	61,10	54,03	62,57	61,61	34,60
65/75	113	84	142	186	1.388	1.520	53,76	54,33	52,56	52,05	56,45	30,95
Klasse 2	11	12	12	28	232	506	33,25	42,14	36,45	38,55	37,12	17,44
Gala Royal	83	236	352	502	2.841	5.917	63,14	60,25	59,52	61,09	61,33	34,68
Klasse 1	82	233	349	498	2.790	5.684	63,58	60,62	59,63	61,25	61,68	35,51
75/80	21	57	56	89	522	785	66,76	66,43	71,69	68,12	69,89	40,99
70/80	14	46	58	102	420	851	70,98	68,55	67,80	65,23	68,82	36,32
60/70	10	16	57	181	581	176	66,62	63,80	61,18	61,81	63,30	41,14
Gloster	4	9	2	2	24	29*	38,62	37,10	38,33	38,15	34,59	35,65*
Klasse 1	4	9	2	2	21	27	38,62	37,10	38,33	38,15	36,36	36,03
65/75	4	8	-	2	18	-	38,62	37,17	-	38,48	36,04	-
Golden Delicious	3	9	4	5	289	333	45,67	40,14	59,23	59,01	43,47	29,65
Klasse 1	1	3	4	4	249	273	58,42	56,60	59,23	62,11	45,63	31,70
Jonagold	252	160	279	170	2.773	6.015	47,46	46,04	44,40	47,30	48,37	28,43
Klasse 1	251	132	244	135	2.609	5.107	47,55	49,80	46,78	51,96	49,60	29,83
80/90	107	15	62	19	316	464	43,56	45,65	42,96	47,44	46,03	28,38
80/85	26	45	46	29	396	540	52,40	50,84	51,42	57,89	52,69	31,02
70/80	83	38	64	40	691	1.373	49,59	47,60	46,62	51,24	50,19	28,66
Jonagored	5	60	114	69	903	2.634	42,43	49,72	44,83	39,61	44,89	28,71
Klasse 1	5	60	106	67	819	2.452	42,58	49,72	45,34	39,86	46,18	29,06
80/85	1	49	77	40	233	320	56,52	50,81	51,05	51,96	52,53	33,57
RubINETTE	2	7	6	16	49	117	70,05	65,49	68,78	50,66	61,12	38,25
Klasse 1	2	7	6	15	45	108	70,05	65,49	68,78	52,17	63,22	39,61
Sonst. Tafeläpfel	52	46	46	26	290	97	67,39	67,96	61,38	85,18	69,20	43,24
Klasse 1	31	33	19	26	194	69	77,59	74,07	82,52	85,18	78,67	45,64
Klasse 2	21	13	27	-	96	28	52,25	52,25	46,09	-	50,11	37,41
Unsort.	21	13	27	-	96	28	52,25	52,25	46,09	-	50,11	37,23
Topaz	17	23	25	21	143	263	54,21	53,85	52,06	52,72	54,26	31,85
Klasse 1	17	23	25	20	136	238	54,21	53,85	52,06	53,60	54,94	32,29
70/75	9	9	4	-	25	16	54,76	53,60	54,28	67,33	55,58	41,21
65/75	4	3	12	17	69	60	51,90	50,51	51,51	53,52	53,06	27,85
Pinova	5	11	17	6	61	140	58,78	44,59	49,52	66,91	45,00	46,27
Klasse 1	3	4	7	6	22	135	67,20	65,02	65,09	66,91	65,95	47,32
75/80	2	3	4	6	15	33	71,41	71,13	71,22	67,00	69,26	48,24
Fuji	60	56	62	44	252	538	72,18	82,98	84,41	87,16	82,63	50,18
Klasse 1	60	56	62	44	252	534	72,18	83,13	84,41	87,16	82,66	50,33
80/85	29	25	27	23	128	141	59,50	89,52	86,48	89,34	82,63	60,58
75/80	10	23	28	17	85	75	78,11	80,68	83,75	83,87	82,80	64,40
Cameo®	34	67	67	78	369	283	73,09	68,81	70,12	67,89	66,74	55,59
Klasse 1	34	67	67	78	344	283	73,09	68,81	70,12	67,89	70,33	55,59
75/80	7	13	15	17	82	53	75,50	74,64	75,50	74,35	75,35	63,02
70/75	24	41	40	42	206	37	72,39	72,04	72,08	72,30	72,50	60,85
Red Prince®	16	27	51	44	1.243	1.030	45,32	46,53	40,36	47,08	47,72	35,00
Klasse 1	16	27	51	38	1.221	1.005	45,32	46,53	40,36	50,15	48,01	35,28
70/80	5	7	10	10	419	366	44,54	47,15	45,41	50,55	48,98	40,61
Mostäpfel	424	624	743	999	8.188	17.860	14,06	14,03	13,79	14,14	14,68	6,58
Koch-/Ind.äpfel	61	64	102	182	911	2.570	16,05	29,59	22,61	21,48	20,36	11,27
Birnen gesamt	69	114	128	96	2.229	3.712	49,44	52,80	53,56	41,17	42,42	31,67
Tafelware	66	114	126	67	1.755	3.188	51,20	52,80	54,17	52,25	47,38	34,93
Klasse 1	64	113	126	67	1.161	2.201	51,91	52,89	54,21	52,39	53,47	37,49
Verwertung	3	-	2	29	474	523	14,00	-	18,00	15,49	24,03	11,82

Alexander Lucas	56	107	111	50	826	1.491	51,53	52,63	54,63	53,14	54,02	36,12
Klasse 1	54	106	111	49	813	1.303	52,38	52,70	54,67	53,34	54,28	38,08
75/80	14	17	11	11	196	326	58,83	58,53	59,99	60,89	57,83	41,42
65/70	9	15	21	13	153	65	46,39	45,91	45,46	48,49	50,73	31,44
Conference	10	6	12	15	117	455	50,06	54,58	48,40	48,97	50,29	31,45
Klasse 1	10	6	12	15	116	433	50,06	55,11	48,40	48,97	50,35	31,78
60/65	-	1	4	8	37	86	-	50,62	47,71	53,43	50,38	30,60
Mostbirnen	3	-	2	29	296	373	14,00	-	18,00	15,49	17,21	5,69

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

© LEL Schwäbisch Gmünd

Notierung Niederelbe

Erzeugerabgabepreise in €/dt, Kl. I
2015/16 09.11. ± 26.10.

Boskoop		
70/75	34	34
75/80/85	50	50
85/90	45	45
90/100	25	25
Braeburn		
65/70	38	38
70/75/80	44	44
75/80/85	50	50
85/90	44	44
Elstar		
60/65	30	30
65/70	44	44
65/75	47	47
70/75	48	48
75/80/85	56	56
85/90	45	45
Gala		
65/70	46	46
70/75	50	50
75/80/85	56	56
R. Holst. Cox		
65/70	35	35
65/75	38	38
70/75 u. 85/90	40	40
75/80/85	50	50
Red Jonaprince		
70/75/80	40	40
75/80/85	45	45
80/90	40	40
90/100	33	33
Mostäpfel		
Charneux	10	-1 11
55/60	40	40
60/70	45	45
70/80	50	50

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

Conference

55/65	43	43
65/75	49	49
Alexander Lucas		
60/70	40	40
70/80	45	45
80/90	45	45

Quelle: AMI

An der Niederelbe wird weiterhin ein normales Maß an Tafeläpfeln verkauft. Lediglich durch weitere Preisanreize könnte mehr verkauft werden. Ein weiteres Absenken der Preise könnte jedoch spätere Preiskorrekturen für CA-Ware erschweren.

Vorräte Bodensee

Der Bodensee-Lagerbestand zum 1. November in Höhe von 118.041 t liegt um 17 % unter dem Vorjahresniveau. Bei Elstar steht aktuell ein kräftiges Minus von 41 % zum Vorjahr zu Buche. Trotz der in diesem Jahr um 15 % geringeren Vorräte ist Braeburn mit 15.984 t die mengenmäßig bedeutendste Sorte am Bodensee. Im Vergleich zum Vorjahr sind in den Lagern 32% mehr Gala Royal. Bei Jonagold fallen die Vorräte in Bezug auf das Vorjahr um 34 % geringer aus.

Notierung Südtirol

Abgangspreise in €/dt, Kl. 1, netto
2015/ 17.11. 10.11.

2016	TW	±	BW	±	TW	BW
Royal Gala						
65/70	55		60		55	60
70/75	60		65		60	65
75/80	62		70		62	70
80/85	70		78		70	78
Golden Delicious						
70/75	42		47		42	47
75/80	47		52		47	52
80/90	55		60		55	60
Stark Delicious						
70/75	50	-3	60	-3	53	63
75/80	58		68		58	68
80/90	65		75		65	75
Granny Smith						
70/75	55		-		55	-
75/80	60		-		60	-
80/90	65		-		65	-
Morgenduft/Dallago						
70/80	45		-		45	-
80/90	55		-		55	-
Braeburn						
65/70	58		-		58	-
70/75	58		-		58	-
75/80	63		-		63	-
80/85	63		-		63	-
Fuji						
70/75	57	-3	63	-2	60	65
75/80	70		80		70	80
80/90	80		90		80	90

Quellen: VOG, VIP und Fruttunion

Vorräte Bodensee gegenüber den Vorjahren

Lagerbestände am 1. November, in t

Monat	Nov 15	Nov 14	Nov 13	Nov 12	15/14 in %
Braeburn	15.984	18.704	15.756	17.758	-15
Elstar	15.228	25.787	18.582	16.477	-41
Gala Royal	15.228	11.494	12.147	13.234	+32
Jonagold	12.165	18.322	18.328	22.338	-34
Jonagored	11.096	14.968	13.687	16.295	-26
Kanzi®	7.920	9.743	7.087	7.578	-19
Fuji/Kiku®	7.043	6.656	5.910	5.126	+6
Idared	6.578	4.082	7.742	7.700	+61
Red Jonaprince	6.145	9.490	5.588	6.031	-35
Golden Delicious	4.610	4.736	6.557	7.393	-3
Cameo®	4.603	4.774	3.543	4.815	-4
Pinova	4.138	4.949	4.960	5.081	-16
Topaz	1.716	1.975	2.539	3.291	-13
Boskoop rot	684	2.057	1.489	1.657	-67
RubINETTE	235	103	962	348	+128
Gala Must	87	180	259	285	-52
Jonica	65	83	170	163	-22
Cox Orange	62	54	229	70	+15
Gloster	39	4	106	64	+875
sonstige	4.415	4.070	2.748	3.192	+8
Summe	118.041	142.231	128.397	138.896	-17

Quelle: LEL