



Güstrow, 15.03.2017

BIOOBSTBAU IN EUROPA UND DEUTSCHLAND



Vorstellung



Obstbauer von Kindesbeinen an...

- 1977 Nach Bundeswehr und Studium, Übernahme des elterlichen Betriebes im Alten Land
- 1990 Beginn der Umstellung nach Öko-Richtlinien
- 1995 Gründung der ÖON mit 13 Mitgliedern
Beginn der LEH-Vermarktung mit Rolker Ökofrucht
Gründung der Obstparadies Altkamp GbR
- 2002 Topaz Gruppe, Zusammenarbeit mit ZMP
- 2005 Europäisches Bioobstforum, Vizepräsident

Bioapfelflächen in Europa



Land	Fläche	
Europa	64.000 ha	
Polen	31.450 ha	
Frankreich	6.226 ha	
Tschechien	ca. 6.000 ha	
Deutschland	4.800 ha	
Italien	3.950 ha	
Zum Vergleich:		
Weltweit	90.000 ha	
China	12.000 ha	Rückgang von 18.000 ha
USA	6.500 ha	9.000 ha (2018)

Bioapfelflächen in Deutschland



	Verarbeitung	Frischmarkt	Gesamt	2019	
Nord (HH, NDS, SH)	121 ha	1176 ha	1.297 ha	+ 400 ha	→ +31%
Nord (MVP)	485 ha	43 ha	528 ha	+ 80 ha	→ +15%
Ost (BB, SA, S, TH)	365 ha	121 ha	486 ha	?	?
West (NRW, RP, H, S)	50 ha	220 ha	270 ha	+ 120 ha	→ +44%
Süd (BY, BaWü)	200 ha	1.220 ha	1.420 ha	+ 50 ha	→ +4%
	1.221 ha	2.780 ha	4.001 ha		
Bio-Streuobst	14.000 ha				

Quelle: EBF & NABU

Entwicklung der Bioapfelflächen in den Nachbarländern



Land	Fläche	2019/2020
Österreich	743 ha	+250 ha → +34%
Südtirol	1.200 ha	+650 ha → +54%
Italien	1.440 ha	+1.200 ha → +83%
Belgien	120 ha	+26 ha → +22%
Niederlande	264 ha	?
Frankreich	6.226 ha	?

Quelle: EBF

Marktrelevanz bei Flächen und Mengen

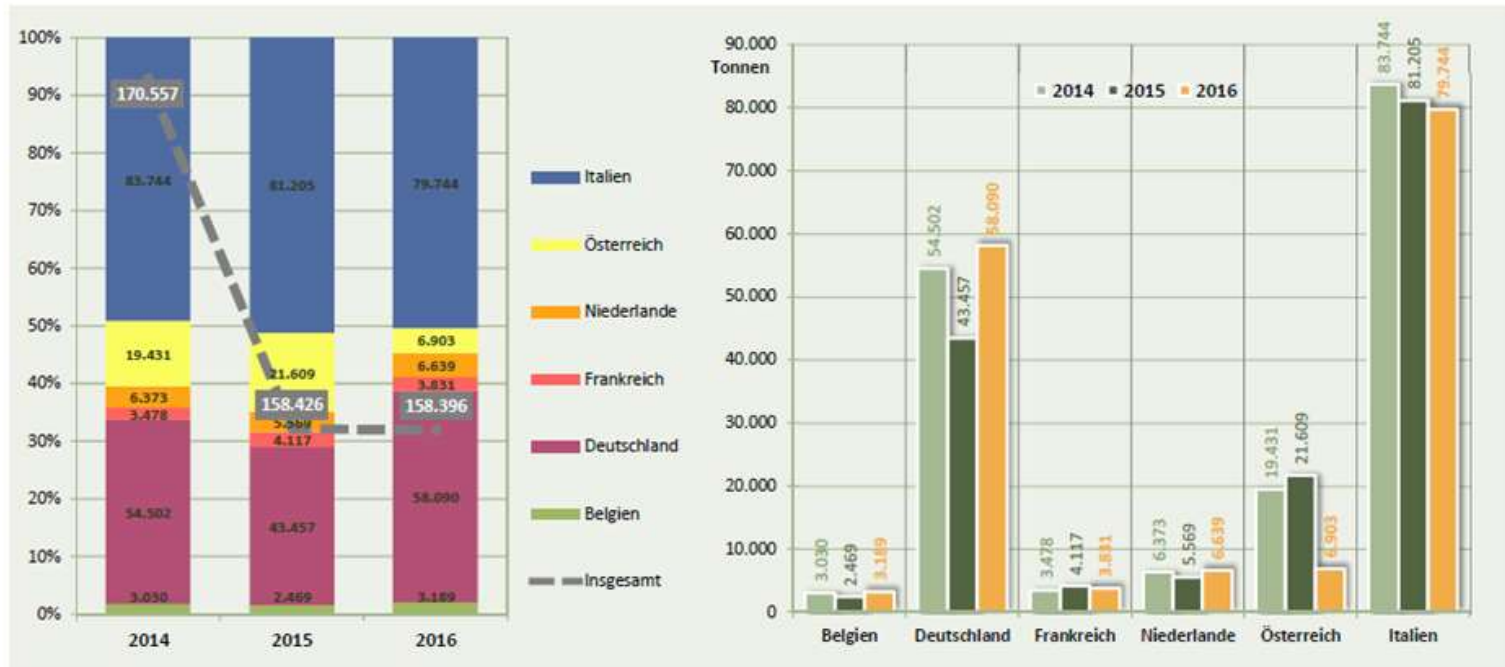


	Fläche	Ernte 2016	Ertrag/ha
Dtl.-Nord	1.176 ha	29.206 to	24,8 to/ha
Deutschland	2.780 ha	58.090 to	20,9 to/ha
Deutschland Streuobst	14.000 ha	30 – 70.000 to	2 – 5 to/ha
Polen	31.000 ha	?	?

Erntemenge	2012	2013	2014	2015	2016	Durchschnittlicher Ertrag/ha
Dtl.-Nord	24.600 to	11.900 to	27.400 to	20.000 to	29.206 to	25 to/ha
Deutschland	44.000 to	32.400 to	52.800 to	42.900 to	58.090 to	21 to/ha
Italien			83.700 to	81.200 to	79.700 to	42 to/ha
Österreich			19.400 to	21.600 to	6.200 to	29 to/ha

Quelle: EBF & AMI

Europa Länder/Regionen Ernte 2016							Ernte 2015			Ernte 2014			Land/Region
Land/Region	Insgesamt in Tonnen	Vgl. '15 %	davon A-Ware	Vgl. '15 %	davon U-Ware	Vgl. '15 %	Insgesamt in Tonnen	davon A-Ware	davon U-Ware	Insgesamt in Tonnen	davon A-Ware	davon U-Ware	
Äpfel insgesamt	158.396	- 0	153.859	- 1	4.486	+ 35	158.426	155.098	3.328	170.557	165.806	4.751	Äpfel insgesamt
Belgien	3.189	+ 29	3.138	+ 30	51	- 14	2.469	2.410	59	3.030	2.956	73	Belgien
Deutschland	58.090	+ 34	54.578	+ 31	3.461	+ 96	43.457	41.695	1.762	54.502	51.782	2.720	Deutschland
Frankreich	3.831	- 7	3.831	- 7	-	x	4.117	4.117	-	3.478	3.478	-	Frankreich
Niederlande	6.639	+ 19	6.639	+ 19	-	x	5.569	5.569	-	6.373	6.373	-	Niederlande
Österreich	6.903	- 68	6.213	- 70	690	- 32	21.609	20.598	1.011	19.431	18.930	501	Österreich
Italien	79.744	- 2	79.460	- 2	284	- 43	81.205	80.709	496	83.744	82.287	1.457	Italien
Birnen insgesamt	16.263	+ 8	15.818	+ 7	445	+ 73	15.035	14.778	257	17.011	16.703	309	Birnen insgesamt
Belgien	1.147	+ 4	1.037	+ 4	110	+ 10	1.099	999	100	1.374	1.210	164	Belgien
Deutschland	880	- 6	744	- 17	136	+ 288	933	898	35	1.165	1.113	53	Deutschland
Frankreich	572	+ 9	572	+ 9	-	x	527	527	-	608	608	-	Frankreich
Niederlande	3.349	+ 26	3.181	+ 25	168	+ 50	2.654	2.542	112	2.990	2.898	92	Niederlande
Österreich	315	- 54	284	- 58	31	+ 210	689	679	10	1.276	1.276	-	Österreich
Italien	10.000	+ 10	10.000	+ 10	-	x	9.132	9.132	-	9.598	9.598	-	Italien



Europa Sorten	Ernte 2016						Ernte 2015			Ernte 2014			Sorte
Sorte	Insgesamt in Tonnen	Vgl. '15 %	davon A-Ware	Vgl. '15 %	davon U-Ware	Vgl. '15 %	Insgesamt in Tonnen	davon A-Ware	davon U-Ware	Insgesamt in Tonnen	davon A-Ware	davon U-Ware	Sorte in Tonnen
Äpfel insgesamt	158.396	- 0	153.859	- 1	4.486	+ 35	158.426	155.098	3.328	170.557	165.806	4.751	Äpfel insgesamt
davon Verarbeitungsware	20.785	+ 2	20.376	+ 1	409	+ 159	20.317	20.159	158	24.194	23.816	379	davon Verarbeitungsware
davon Tafelware	137.611	- 0	133.483	- 1	4.077	+ 29	138.108	134.938	3.170	146.363	141.990	4.373	davon Tafelware
Boskoop	2.143	+ 33	1.987	+ 31	157	+ 57	1.617	1.516	100	1.900	1.789	111	Boskoop
Braeburn	11.058	- 6	10.621	- 7	437	+ 29	11.786	11.448	338	12.908	12.534	374	Braeburn
Cox Orange/Holst. Cox	2.002	+ 12	1.967	+ 15	35	- 56	1.792	1.713	79	1.944	1.816	128	Cox Orange/Holst. Cox
Dalibell	763	+ 25	763	+ 25	-	x x	610	610	-	654	652	2	Dalibell
Elstar	14.313	+ 38	13.672	+ 39	642	+ 25	10.350	9.837	513	13.010	12.007	1.003	Elstar
Fuji	2.454	- 17	2.384	- 18	70	+ 43	2.961	2.912	49	2.961	2.870	91	Fuji
Gala	25.085	- 6	24.663	- 7	421	+ 21	26.771	26.423	348	25.121	24.451	670	Gala
Gloster	710	+ 65	705	+ 65	5	+ 28	430	426	4	706	692	14	Gloster
Golden Del.	18.686	- 15	18.335	- 14	351	- 19	21.868	21.435	433	25.121	24.672	449	Golden Del.
Goldrush	1.460	- 0	1.460	- 0	-	x x	1.467	1.467	-	1.387	1.387	-	Goldrush
Granny	633	- 30	605	- 28	28	- 59	908	840	68	953	819	134	Granny
Idared	1.329	- 48	1.054	- 58	275	+ 477	2.575	2.528	48	2.095	2.067	29	Idared
Jonagold	6.146	+ 2	5.774	- 1	372	+ 82	6.022	5.818	204	6.589	6.297	291	Jonagold
Jonagored	6.416	+ 85	5.863	+ 86	552	+ 78	3.468	3.157	311	5.990	5.546	445	Jonagored
Kanzi	1.157	+ 23	1.157	+ 23	-	x x	941	941	-	1.146	1.133	13	Kanzi
Pilot	343	- 28	343	- 28	-	x x	476	476	-	416	416	-	Pilot
Pink Lady	1.955	+ 8	1.955	+ 9	-	x x	1.802	1.788	14	1.950	1.921	29	Pink Lady
Pinova	5.936	- 12	5.721	- 13	215	+ 19	6.766	6.585	181	6.203	6.151	51	Pinova
Red Delicious	3.587	- 9	3.572	- 9	15	- 60	3.948	3.910	38	4.721	4.581	140	Red Delicious
Red Jonaprince	2.842	+ 77	2.662	+ 81	180	+ 32	1.604	1.467	137	1.518	1.373	145	Red Jonaprince
Santana	3.015	+ 31	3.006	+ 31	9	+ 99	2.297	2.293	5	2.796	2.796	-	Santana
Topaz	11.215	- 23	11.194	- 23	21	- 77	14.557	14.469	89	14.119	14.038	81	Topaz
Sonstige	14.193	+ 8	13.901	+ 8	292	+ 37	13.092	12.879	212	12.156	11.983	173	Sonstige
Birnen insgesamt	16.263	+ 8	15.818	+ 7	445	+ 73	15.035	14.778	257	17.011	16.703	309	Birnen insgesamt
Alexander Lucas	243	- 19	194	- 33	50	+ 314	300	288	12	442	426	16	Alexander Lucas
Angelys	251	+ 59	251	+ 59	-	x x	158	158	-	233	233	-	Angelys
Concorde	469	- 16	467	- 16	2	= 0	561	559	2	569	569	-	Concorde
Conference	4.661	+ 15	4.323	+ 13	338	+ 66	4.044	3.840	204	4.435	4.196	239	Conference
Uta	205	- 60	205	- 60	-	x x	507	507	-	1.090	1.090	-	Uta
Vereinsdechant	214	+ 16	214	+ 28	-	x x	184	168	16	259	234	25	Vereinsdechant
Williams	8.021	+ 12	7.997	+ 12	24	x x	7.155	7.155	-	7.623	7.623	-	Williams
Sonstige	2.198	+ 3	2.167	+ 3	31	+ 35	2.126	2.103	23	2.361	2.333	29	Sonstige

Marktentwicklung bei Bioäpfel



Wie viel Bio-Äpfel werden in Deutschland verzehrt?

→ 55.000 to/Jahr (GfK, AMI 2013)



Wie viel Bio-Apfelsaft wird in Deutschland getrunken?

→ ca. 50 Mio. Liter (GfK, VdF)








Marktentwicklung bei Bioäpfel



Wo kauft der deutsche Verbraucher ein?



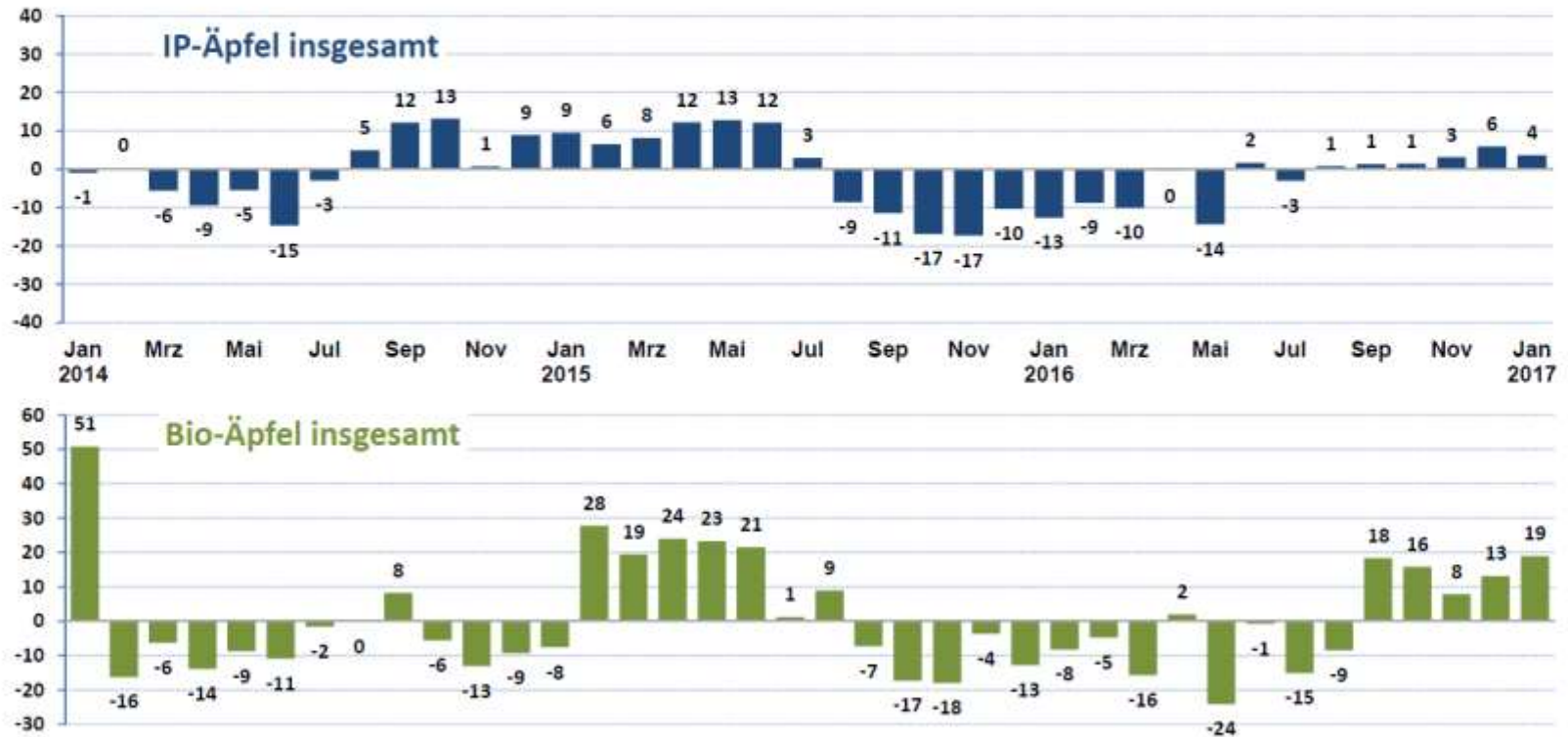
Direkteinkäufe	10 – 15 %	
Naturkostläden	20 – 25 %	 
LEH & Discount	60 – 70 %	  

- Wachstum der letzten 10 Jahre hat über die Erschließung neuer Käuferschichten stattgefunden.
- Ansprüche der Verbraucher variieren nach Einkaufsstätten.

Tafeläpfel: Veränderung der Einkaufsmengen privater Haushalte



Mengenveränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in %



Quelle: AMI-Analyse auf Basis GfK-Haushaltspanel

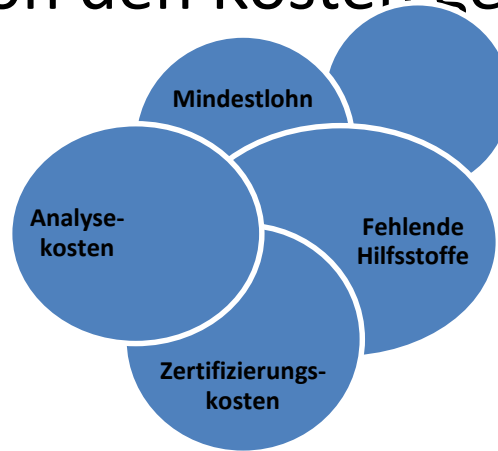
© AMI 2017 - www.ami-informiert.de

Entwicklung der Bioapfelerntemengen & -preise in Europa und Deutschland



Die Preise sind von den Kosten getrieben

- Kostenspirale



- Schwankende Flächenerträge
- Geringere Produktivität je Akh pro 100 kg:
bio 2,2 h Akh – konv. 1 Akh
- Qualitätsverluste durch pilzliche und tierische Schaderreger
bis zu 50%

Entwicklung im Bio- Beerenobstmarkt



Biobeerenanbau ist in Deutschland nur eingeschränkt wirtschaftlich. Laut MVP-Statistik: 274 ha → 282 to

- Flächenproduktivität extrem gering
- Lohnkostenanteil relativ hoch
- Wenig verfügbare Naturstoffe gegen Pflanzenkrankheiten
- Keine Verarbeitungsprozesse verfügbar
- Starker Wettbewerb aus Niedriglohnländern

Zukünftige Produktionsbedingungen



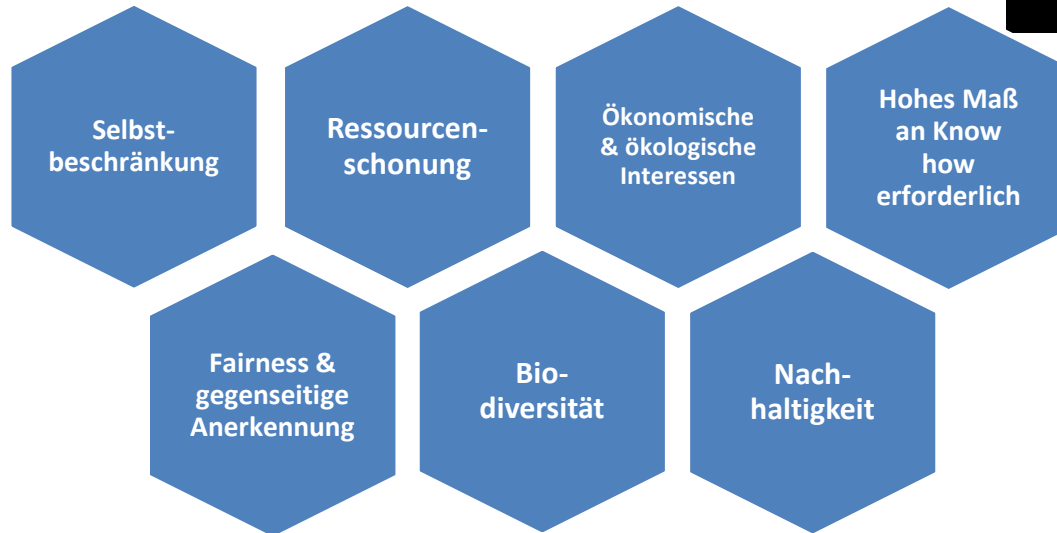
Entwurf einer neuen EU-Bio-VO birgt große Risiken und Unsicherheiten

- Bedeutung des Produktionsablaufs wird geringer
- Rückstandsfunde erhalten mehr Bedeutung
- Weitere Einschränkungen der Hilfsstoffe zu erwarten
- Größere Schwankungen bei Mengen und Qualitäten zu erwarten
- Verfügbarkeit an Biopflanzgut wird eingeschränkt

Wertebio versus Billigbio



- Wertebio



- Billigbio

beruht auf

- dem günstigsten Einkaufspreis, egal woher und unter welchen Bedingungen erzeugt, juristisch formal korrekt (mit Zertifikat)
- widerspricht eigentlich den Grundprinzipien des ökologischen Anbaus

Ausblick



- Der Bioobstbau hat die Nische verlassen und ist dadurch in Gefahr geraten
- Weiteres Wachstum wird durch die wirtschaftliche Entwicklung beeinflusst
- Weiteres Wachstum erfordert mehr Wertschätzung durch Gesellschaft und Politik
- Klare Konsequenzen für Nicht konformes Verhalten erforderlich



DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Peter Rolker

Osterladekop 5 • 21635 Jork

Tel.: 04162 / 911211 • peter.rolker@rolker.com

www.obstparadiesaltkamp.de • www.rolker.com