



Agrarmärkte 2013

Folienvorlage zum Kapitel 17 „Hopfen“ der Agrarmärkte 2013

Herausgeber:
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)
Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte
Menzinger Straße 54
80638 München

Version vom 26.06.2013



Weltweite Anbaufläche von Hopfen

Tab
17-1

Folie erstellt
24.04.13

Agrarmärkte 2013

Anbaufläche in ha	2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011 ▼	Anteil in %
Europa	37.212	32.421	32.167	33.380	32.790	32.049	30.310	62,5
- EU-27 ¹⁾	33.861	30.079	30.332	31.380	30.687	30.113	29.009	59,8
- restliches Europa	3.351	2.342	1.835	2.000	2.103	1.936	1.301	2,7
Amerika	14.654	12.051	12.677	16.680	16.278	12.922	12.284	25,3
- USA	14.534	11.884	12.510	16.551	16.077	12.662	12.054	24,8
- Argentinien	120	167	167	129	197	235	188	0,4
- Kanada	-	-	-	-	4	25	42	0,1
Asien	5.363	3.839	4.382	5.949	6.283	5.739	4.674	9,6
- China	4.998	3.544	4.106	5.683	6.023	5.502	4.458	9,2
- restliches Asien	365	295	276	266	260	237	216	0,4
Ozeanien	1.174	725	795	844	915	827	804	1,7
Afrika	500	430	434	444	481	492	456	0,9
Welt	58.903	49.466	50.455	57.297	56.747	52.029	48.528	100,0

1) Die Zahlen umfassen in jedem betrachteten Zeitraum die Länder der heutigen EU

Stand: 13.02.2013



Weltweite Erzeugung von Hopfen

Tab
17-2

Folie erstellt
24.04.13

Agrarmärkte 2013

Rohhopfen in t	2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011 ▼	Anteil in %
Europa	51.915	46.398	49.675	59.368	50.942	56.601	54.720	54,4
- EU-27 ¹⁾	49.364	44.022	48.336	57.614	48.789	51.195	53.487	53,3
- restliches Europa	2.550	2.376	1.340	1.754	2.154	1.406	1.233	1,2
Amerika	30.442	26.457	27.571	36.786	43.268	29.983	29.648	29,5
- USA	30.314	26.167	27.331	36.573	42.945	29.725	29.385	29,2
- Argentinien	128	290	240	213	320	258	226	0,2
- Kanada	0	-	-	-	2	18	38	0,0
Asien	13.186	10.337	11.847	12.486	16.487	14.510	13.664	13,6
- China	12.500	9.882	11.395	11.998	16.136	14.121	13.303	13,2
- restliches Asien	686	455	453	488	351	389	361	0,4
Ozeanien	2.905	1.711	1.590	1.907	2.175	1.892	1.617	1,6
Afrika	766	682	900	628	798	913	955	0,9
Welt	99.214	85.585	91.584	111.175	113.669	99.899	100.604	100,0

1) Die Zahlen umfassen in jedem betrachteten Zeitraum die Länder der heutigen EU

Stand: 13.02.2013



Weltweite Alphasäure-Produktion und Alphasäure-Gehalte im Rohhopfen

Tab
17-3

Folie erstellt
26.06.13

Agrarmärkte 2013

in t	Alphasäure					Alphasäure-Gehalt in %				
	2007	2008	2009	2010	2011 ▼	2007	2008	2009	2010	2011
Europa	3.756	5.162	4.549	4.487	5.334	7,6	8,7	8,9	8,5	9,7
- EU-27 ¹⁾	3.669	5.047	4.404	4.388	5.243	7,6	8,8	9,0	8,6	9,8
- restliches Europa	87	115	145	99	91	6,5	6,5	6,7	7,0	7,4
Amerika	2.953	4.197	5.009	3.645	3.761	10,7	11,4	11,6	12,2	12,7
- USA	2.934	4.180	4.985	3.624	3.737	10,7	11,4	11,6	12,2	12,7
- Kanada	-	-	-	2	3	-	-	9,0	9,0	8,5
- Argentinien	19	17	24	19	21	8,0	8,2	7,6	7,4	9,2
Asien	649	749	1.026	992	924	5,5	6,0	6,2	6,8	6,8
- China	617	716	1.001	965	900	5,4	6,0	6,2	6,8	6,8
- restliches Asien	32	29	25	27	24	7,2	7,0	7,6	7,3	7,0
Ozeanien	188	229	253	227	182	11,8	12,0	11,6	12,0	11,3
Afrika	117	87	115	126	147	13,0	13,8	14,4	13,9	15,4
Welt	7.663	10.424	10.952	9.477	10.348	8,4	9,4	9,6	9,5	10,3

1) Die Zahlen umfassen in jedem betrachteten Zeitraum die Länder der heutigen EU

Stand: 13.02.2013

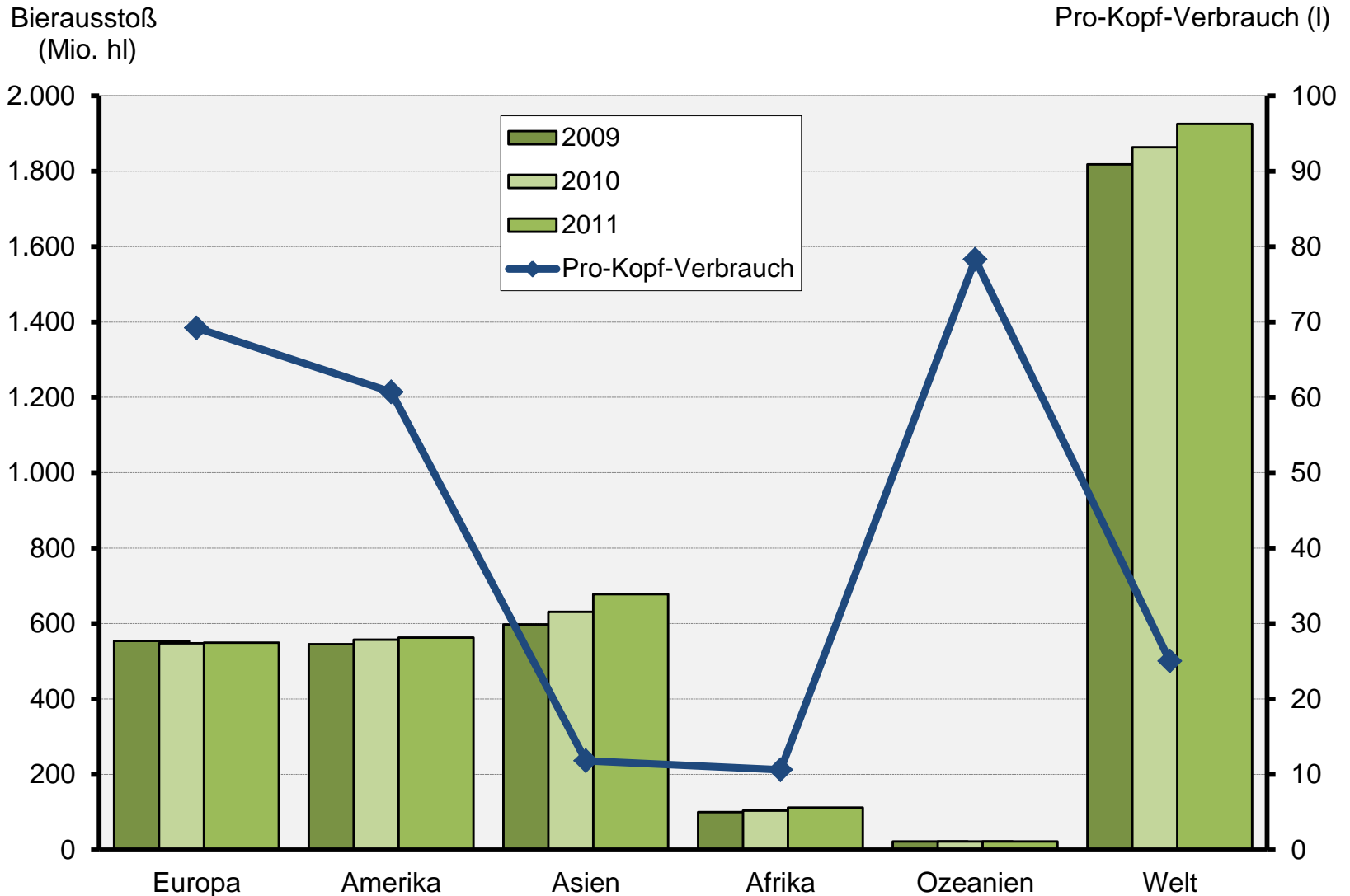


Bierausstoß und Pro-Kopf-Verbrauch von Bier weltweit

Abb
17-1

Folie erstellt
24.04.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 28.03.2013

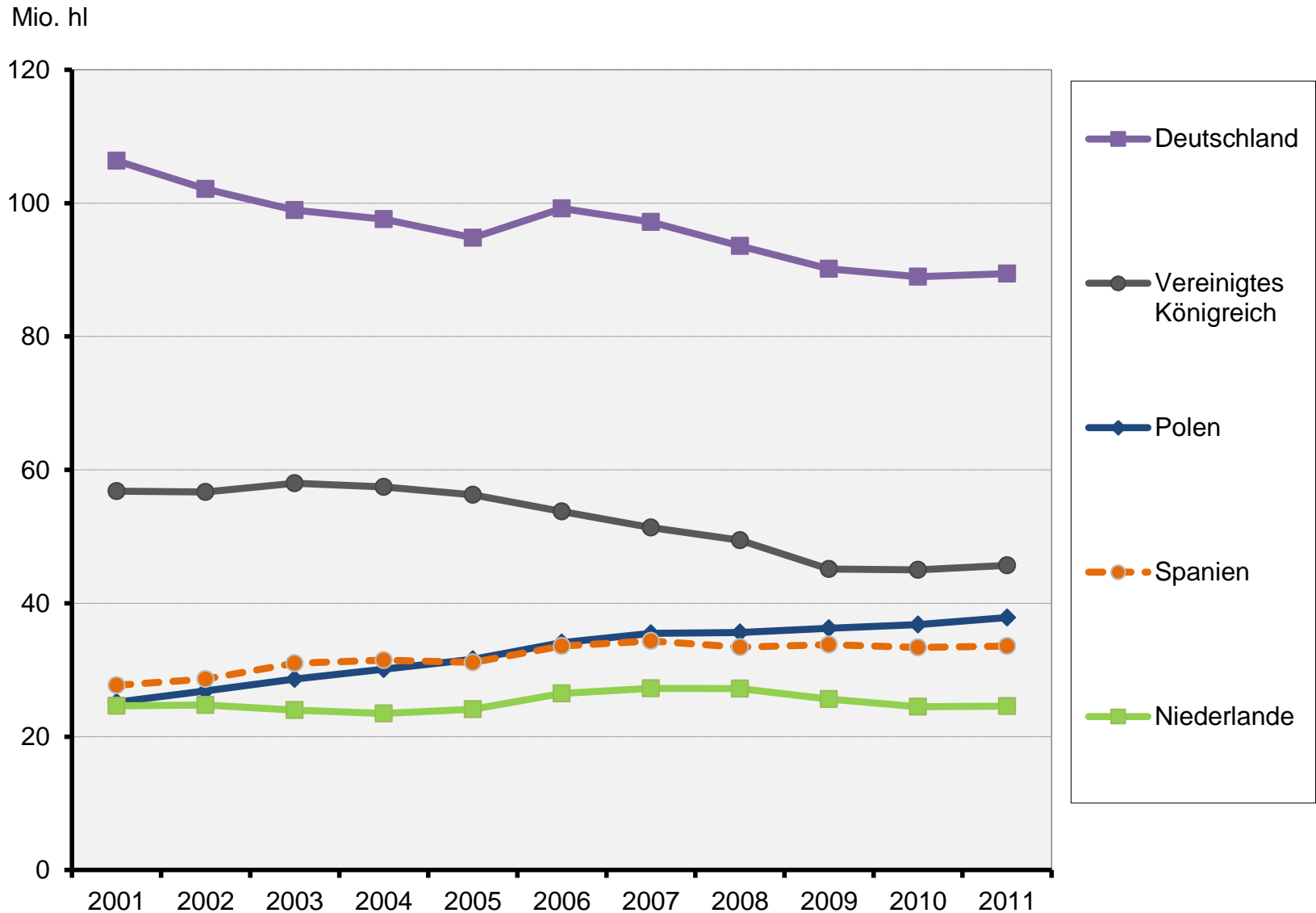


Entwicklung des Bierausstoßes der fünf Hauptproduzenten der EU-27

Abb
17-2

Folie erstellt
24.04.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 28.03.2013



Erzeugung von Hopfen in der EU-27

Tab
17-4

Folie erstellt
24.04.13

Agrarmärkte 2013

Erntemenge in t	2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011 ▼	Anteil in %
Deutschland	31.739	28.508	32.139	39.677	31.344	34.234	38.111	71,3
Tschechien	6.621	5.453	5.631	6.753	6.616	7.772	6.088	11,4
Slowenien	2.149	1.819	1.987	2.359	2.500	2.462	2.470	4,6
Polen	2.200	2.889	3.256	3.446	3.691	1.867	2.426	4,5
England	2.563	1.340	1.473	1.409	1.444	1.608	1.425	2,7
Spanien	1.392	1.135	937	812	1.019	1.039	945	1,8
Frankreich	1.212	1.188	1.480	1.469	818	792	658	1,2
Österreich	337	342	350	386	341	368	449	0,8
Slowakei	300	314	294	328	245	205	274	0,5
Belgien	416	274	320	325	336	376	255	0,5
Bulgarien	295	275	227	342	183	200	180	0,3
Rumänien	50	400	196	246	202	214	166	0,3
EU-27 gesamt	49.364	44.022	48.336	57.614	48.789	51.195	53.487	100

Stand: 13.02.2013



Versorgung mit Bier in der EU 2009

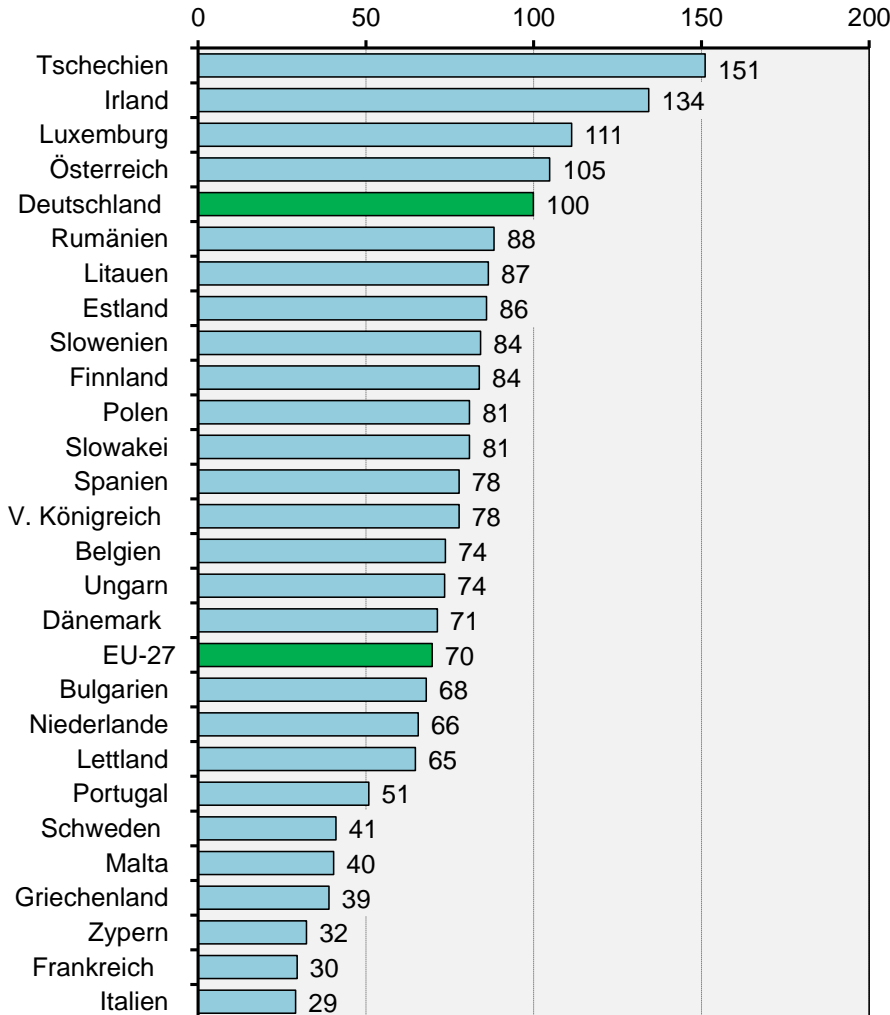
Abb
17-3

Folie erstellt
24.04.13

Agrarmärkte 2013

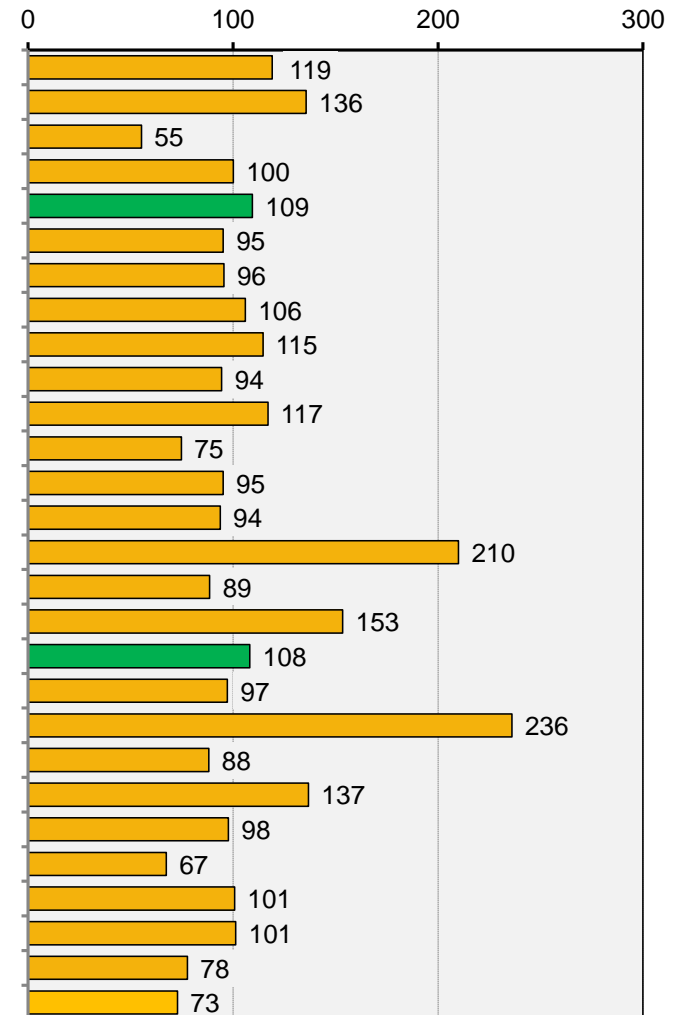
Pro-Kopf-Verbrauch

l/Kopf



Selbstversorgungsgrad

%



Stand: 27.03.2013



Anbaufläche und Erzeugung von Hopfen in Deutschland nach Anbaugebieten

Tab
17-5

Folie erstellt
26.06.13

Agrarmärkte 2013

Anbaufläche in ha	2007	2008	2009	2010	2011	2012 ▼	Anteil in %
Hallertau ¹⁾	14.754	15.666	15.473	15.387	15.299	14.258	83,3
Elbe/ Saale ³⁾	1.321	1.383	1.387	1.379	1.392	1.284	7,5
Tett nang ²⁾	1.193	1.233	1.221	1.226	1.222	1.215	7,1
Spalt ¹⁾	384	394	373	376	366	348	2,0
Übrige Anbaugebiete	19	19	19	20	20	20	0,1
Deutschland gesamt	17.671	18.695	18.472	18.386	18.228	17.124	100,0
Netto-Erzeugung in t	2007	2008	2009	2010	2011	2012 ▼	Anteil in %
Hallertau ¹⁾	27.201	34.332	26.423	29.130	32.757	29.794	86,4
Elbe/ Saale ³⁾	2.698	2.830	2.663	2.631	2.883	2.546	7,4
Tett nang ²⁾	1.614	1.836	1.611	1.799	1.784	1.607	4,7
Spalt ¹⁾	588	642	610	641	644	481	1,4
Übrige Anbaugebiete	38	37	36	33	43	46	0,1
Deutschland gesamt	32.139	39.676	31.344	34.234	38.111	34.475	100,0
1) Bayern 2) Baden-Württemberg 3) Sachsen, Thüringen und Sachsen-Anhalt							

Stand: 15.02.2013

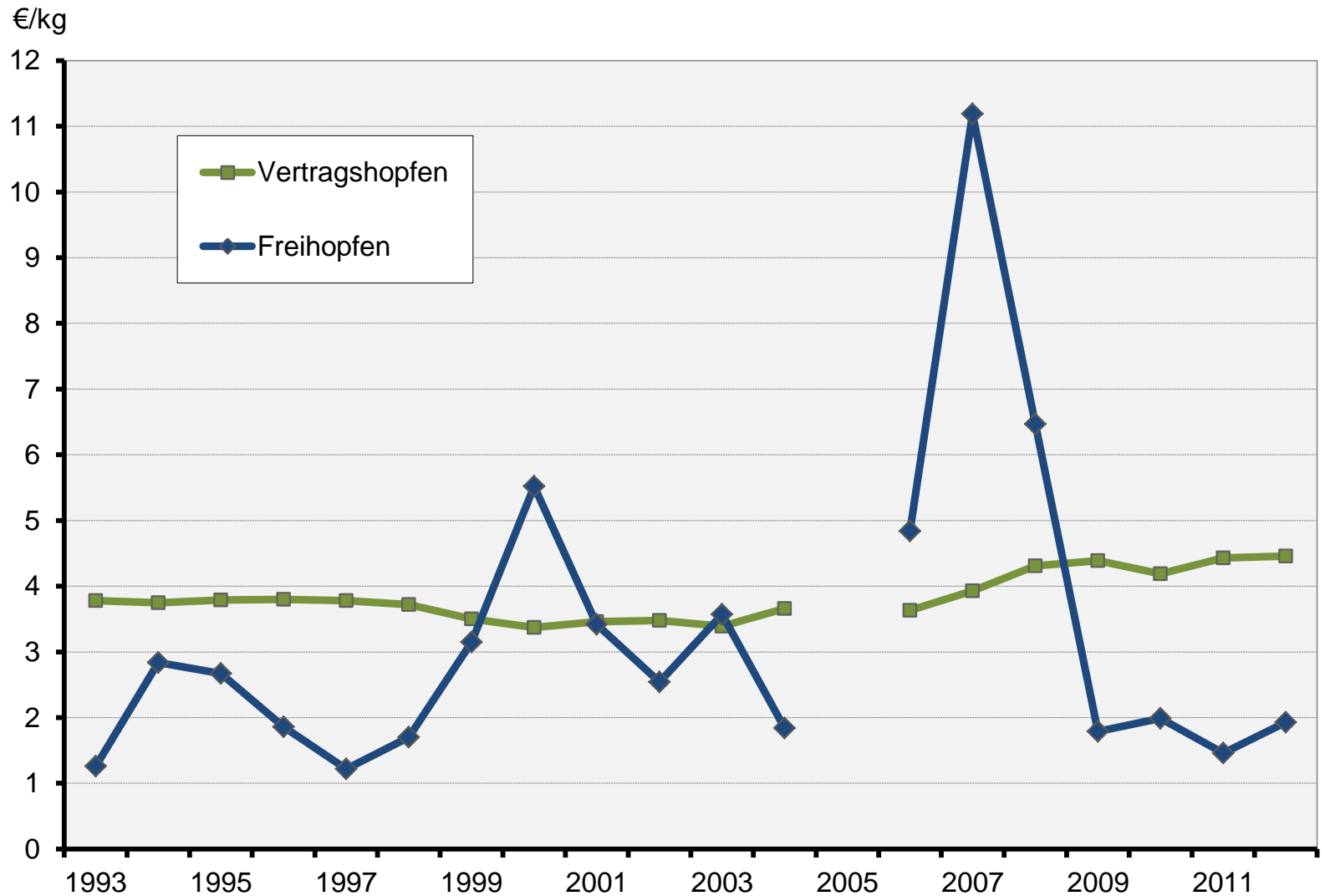


Preisentwicklung

Abb
17-4

Folie erstellt
03.05.13

Agrarmärkte 2013



Stand: 29.04.2013



LfL
Märkte

Quellen: Verband deutscher Hopfenpflanzer e.V.; LfL Pflanzenbau

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



Erweiterte Warenstromanalyse Hopfen für Deutschland im Jahr 2012

Abb 17-5

Folie erstellt 18.06.13

Agrarmärkte 2013

Erweiterte Warenstromanalyse Hopfen für Deutschland im Jahr 2012

in t

Verfügbare Hopfenmenge		
Erzeugung heimisch 83,5% 34.475		
Position	t	
Rohhopfen	34.475	
Importe 16,5% 6.810		
Position	€/t	t HAE*
Hopfen, frisch oder getrocknet	3.906	4.561
Hopfen-Pellets Typ 45	12.429	96
Hopfen-Pellets Typ 90	7.511	948
Pflanzensaftzüge und -säfte von Hopfen	22.727	1.206
Summe Importe (t)		6.810
Wert Importe (1.000 €)		34.341
Summe 100% 41.285		

Kennzahlen	
Pro-Kopf-Verbrauch Hopfen (Deutschland)	140g
Selbstversorgungsgrad Hopfen (Deutschland)	300%
Selbstversorgungsgrad Hopfen (Bayern)	2.046%

Exporte		
72,2% 29.798		
Position	€/t	t HAE*
Hopfen, frisch oder getrocknet	4.801	621
Hopfen-Pellets Typ 45	8.011	8.761
Hopfen-Pellets Typ 90	6.007	12.051
Pflanzensaftzüge und -säfte von Hopfen	25.950	8.364
Summe Exporte (t)		29.798
Wert Exporte (1.000 €)		195.131

Wichtigste Exportländer	
Japan	11,2%
Russland	9,5%
USA	8,0%
Brasilien	5,1%
China	3,8%
Vereinigtes Königreich	3,7%
Polen	3,5%
Vietnam	3,2%
Thailand	3,2%
Spanien	3,1%

Herstellung von Bier (Deutschland)	
26,8% 11.085	
Position	t HAE*
Hopfenerzeugnisse**	11.085

Bierausstoß (Deutschland)	
Position	t
Bier**	10.000.000
Pils	55%
Export	10%
Weizen	8%
Helles	5%
Andere Sorten (inkl. Biermix)	22%

Herstellung medizinischer Produkte (Deutschland)	
1,0% 402	
Position	t HAE*
Hopfenerzeugnisse**	402

Quellen: Destatis, Verband deutscher Hopfenpflanzer e.V., HVG Hopfenverwertungsgenossenschaft e.G., FAO, Deutscher Brauerbund, eigene Berechnungen und Schätzungen

*= Rohhopfenäquivalent (HAE)
**= Eigene Schätzungen/ Annahmen

Stand: 09.06.2013