Bayerische Landesanstalt für
Landwirtschaft

Kartoffeln

des Jahresheftes Agrarmärkte 2016

Version vom 19.08.2016

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

Welterzeugung von Kartoffeln (1)

	2013	2014			
	Erntemenge	Erntemenge ▼	Ertrag	Erntefläche	Pro-Kopf Erzeugung[1]
	1.000 t	1.000 t	t/ha	1.000 ha	kg
Asien	**186.186**	**188.733**	**18,9**	**9.969**	**43,4**
– China	95.942	96.088	17,0	5.645	68,6
– Indien	45.344	46.395	22,9	2.024	35,8
– Bangladesh	8.603	9.435	19,0	496	59,3
– Iran	4.598	4.742	29,6	160	60,7
– Türkei	3.948	4.166	32,1	130	53,7
Europa	**115.263**	**122.618**	**21,8**	**5.613**	**166,1**
– **EU-28**	**54.028**	**58.249**	**34,7**	**1.677**	**115,4**
– Russland	30.199	31.501	15,0	2.101	219,6
– Ukraine	22.259	23.693	17,6	1.343	526,5
– Weißrussland	5.911	6.279	20,4	308	661,0
Welt	**374.464**	**385.075**	**20,1**	**19.203**	**53,0**

1) Einschließlich Futtererzeugung

Stand: 15.07.2016

Quelle: FAO

Welterzeugung von Kartoffeln (2)

	2013	2014			
	Erntemenge	Erntemenge ▼	Ertrag	Erntefläche	Pro-Kopf Erzeugung[1]
	1.000 t	1.000 t	t/ha	1.000 ha	kg
Europa	**115.263**	**122.618**	**21,8**	**5.613**	**166,1**
– **EU-28**	**54.028**	**58.249**	**34,7**	**1.677**	**115,4**
Amerika	**42.178**	**42.633**	**26,6**	**1.600**	**43,4**
– USA	19.715	20.056	47,2	425	62,8
– Peru	4.570	4.693	14,8	317	151,5
– Kanada	4.620	4.589	33,0	139	129,0
– Bolivien	1.045	1.104	5,5	199	104,5
Afrika	**29.002**	**29.479**	**14,9**	**1.982**	**25,5**
– Ägypten	4.265	4.800	27,0	178	53,6
– Algerien	4.887	4.674	29,9	156.	120,0
– Ruanda	2.241	2.225	13,4	166	196,2
– Nigeria	1.200	1.248	4,6	270	7,0
Ozeanien	**1.835**	**1.612**	**41,1**	**39**	**41,6**
– Australien	1.273	1.171	39,7	30	49,6
– Neuseeland	560	437	47,7	9	97,3
Welt	**374.464**	**385.075**	**20,1**	**19.203**	**53,0**

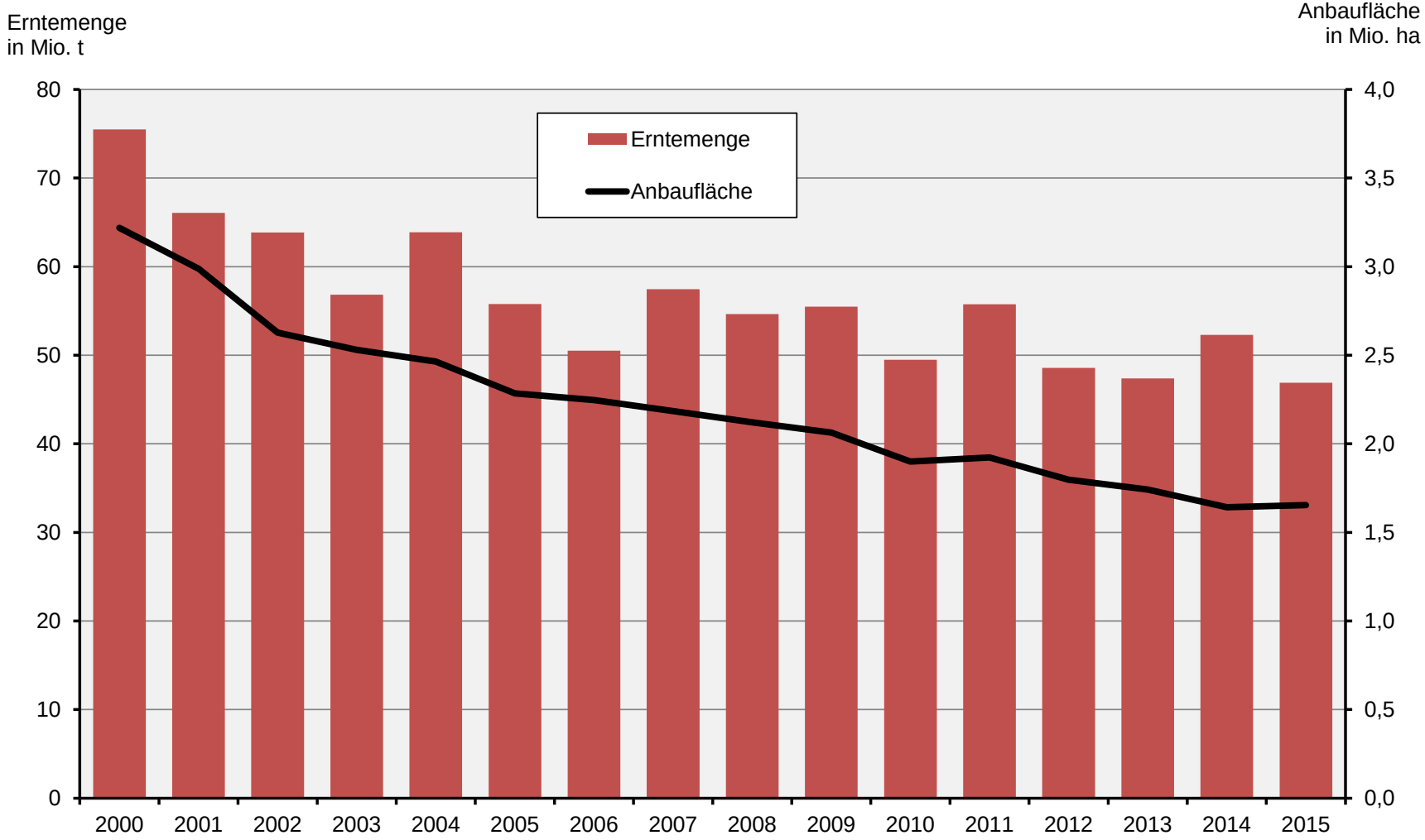
1) Einschließlich Futtererzeugung

Stand: 15.07.2016

Quelle: FAO

Entwicklung der Ernteflächen und -mengen von Kartoffeln in der EU-28

Abb 4-1



Stand: 15.07.2016

Quellen: EUROSTAT

Anbaufläche, Hektarertrag, und Erntemenge von Kartoffeln in ausgewählten EU-Staaten (1)

	Erntemenge				ha-Ertrag	Anbaufläche	
	2000	2013	2014	2015 ▼	2015	2015	2016
	1.000 t				t/ha	1.000 ha	
Deutschland[3)]	**13.193**	**9.670**	**11.607**	**10.370**	**44**	**236,7**	**241,8**
Frankreich	6.434	6.953	8.055	7.148	42	168,2	167,0
Niederlande	8.127	6.577	7.100	6.652	43	155,7	157,0
Polen	24.232	7.111	7.425	6.152	21	292,5	319,8
V. Königreich	6.585	5.685	5.921	5.170	40	129,0	129,0
Belgien	2.922	3.428	4.121	3.663	47	78,6	.
Rumänien	3.470	3.290	3.519	2.779	14	193,5	185,3
Spanien	3.078	2.168	2.544	2.245	31	72,1	71,5
Dänemark	1.645	1.646	965	1.748	42	42,0	.
Italien	2.068	1.272	1.365	1.355	27	50,4	48,3
Schweden	980	806	822	803	35	23,1	24,3
Griechenland	880	667	582	587	24	24,2	24,2
Österreich	695	604	751	536	26	20,4	21,2
Finnland	785	622	600	532	24	21,9	21,7
Tschechien	1.476	536	698	505	22	22,7	23,4
EU-28	**75.499**	**47.390**	**52.292**	**46.904**	**28**	**1.654,4**	**1.556,2**

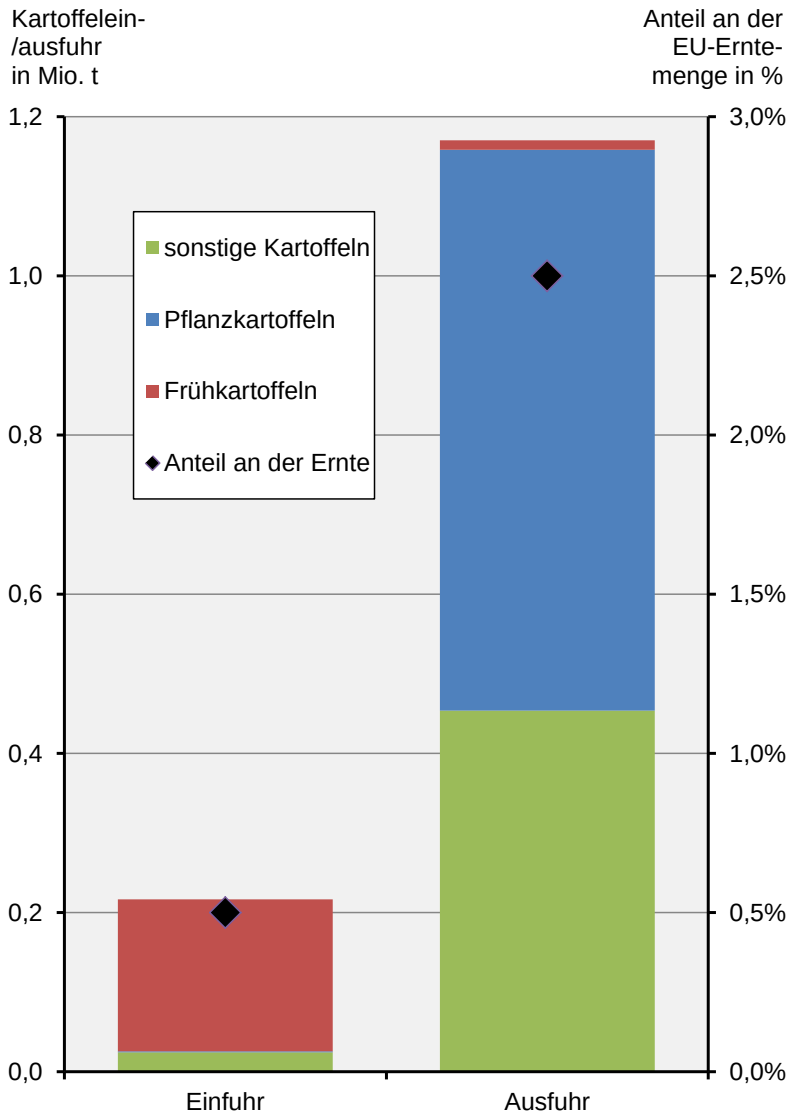
Stand: 15.07.2016

Anbaufläche, Hektarertrag, und Erntemenge von Kartoffeln in ausgewählten EU-Staaten (2)

	Erntemenge				ha-Ertrag	Anbaufläche	
	2000	2013	2014	2015 ▼	2015	2015	2016
	1.000 t				t/ha	1.000 ha	
Deutschland[3)]	**13.193**	**9.670**	**11.607**	**10.370**	**44**	**236,7**	**241,8**
Portugal	790	488	540	485	19	26,1	24,6
Ungarn	864	487	567	412	23	18,2	15,4
Litauen	1.792	421	461	392	17	23,0	14,0
Irland	455	410	383	360	42	8,5	8,5
Lettland	747	237	210	204	20	10,2	26,2
Kroatien	198	163	161	172	17	10,1	10,0
Bulgarien	398	187	133	165	15	11,0	10,0
Slowakei	419	164	179	145	47	3,1	8,3
Zypern	117	105	118	104	22	4,8	3,9
Slowenien	186	62	97	91	27	3,3	.
Estland	472	93	82	81	21	3,8	.
Luxemburg	28	18	19	13	23	0,6	.
Malta	30	13	11	8	12	0,7	0,7
EU-28	**75.499**	**47.390**	**52.292**	**46.904**	**28**	**1.654,4**	**1.556,2**

Stand: 15.07.2016

Bedeutung des Außenhandels der EU mit frischen Kartoffeln WJ 2015/16



Stand: 15.07.2016

Quellen: EUROSTAT

Deutsche Warenstromanalyse Kartoffel

in 1000 t Frischäquivalenten (FAE)		2006/07	2009/10	2012/13	2013/14	2014/15
Deutsche Erzeugung		**9.429**	**10.981**	**10.024**	**9.090**	**10.912**
Importe	Frischkartoffeln	748	621	954	919	522
	Kartoffelstärke	195	166	162	194	123
	Veredelungsprodukte	838	917	894	973	999
	Insgesamt	**1.782**	**1.704**	**2.011**	**2.086**	**1.645**
Verwendbare Kartoffeln		**11.211**	**12.685**	**12.035**	**11.177**	**12.557**
Bestandsveränderung		-117	-172	-62	-10	-19
Verbrauch	Stärkekartoffeln	903	1.092	1.208	855	1.282
	Veredelungskartoffeln	2.703	2.775	2.691	2.223	2.180
	frische Speisekartoffel	2.004	2.311	2.112	2.045	2.038
	Pflanzkartoffel	686	659	596	607	612
	Energie, Futterkartoffeln, Abfall	504	561	-79	639	1.530
	Insgesamt	**6.800**	**7.399**	**6.528**	**6.370**	**7.642**
Exporte	Frischkartoffeln	1.460	1.711	2.327	1.886	1.704
	Kartoffelstärke	1.604	1.975	1.390	1.189	1.391
	Kartoffelveredelungsprodukte	1.230	1.429	1.728	1.722	1.801
	Insgesamt	**4.295**	**5.114**	**5.444**	**4.797**	**4.896**
Selbstversorgungsgrad in %		***139***	***148***	***154***	***143***	***143***

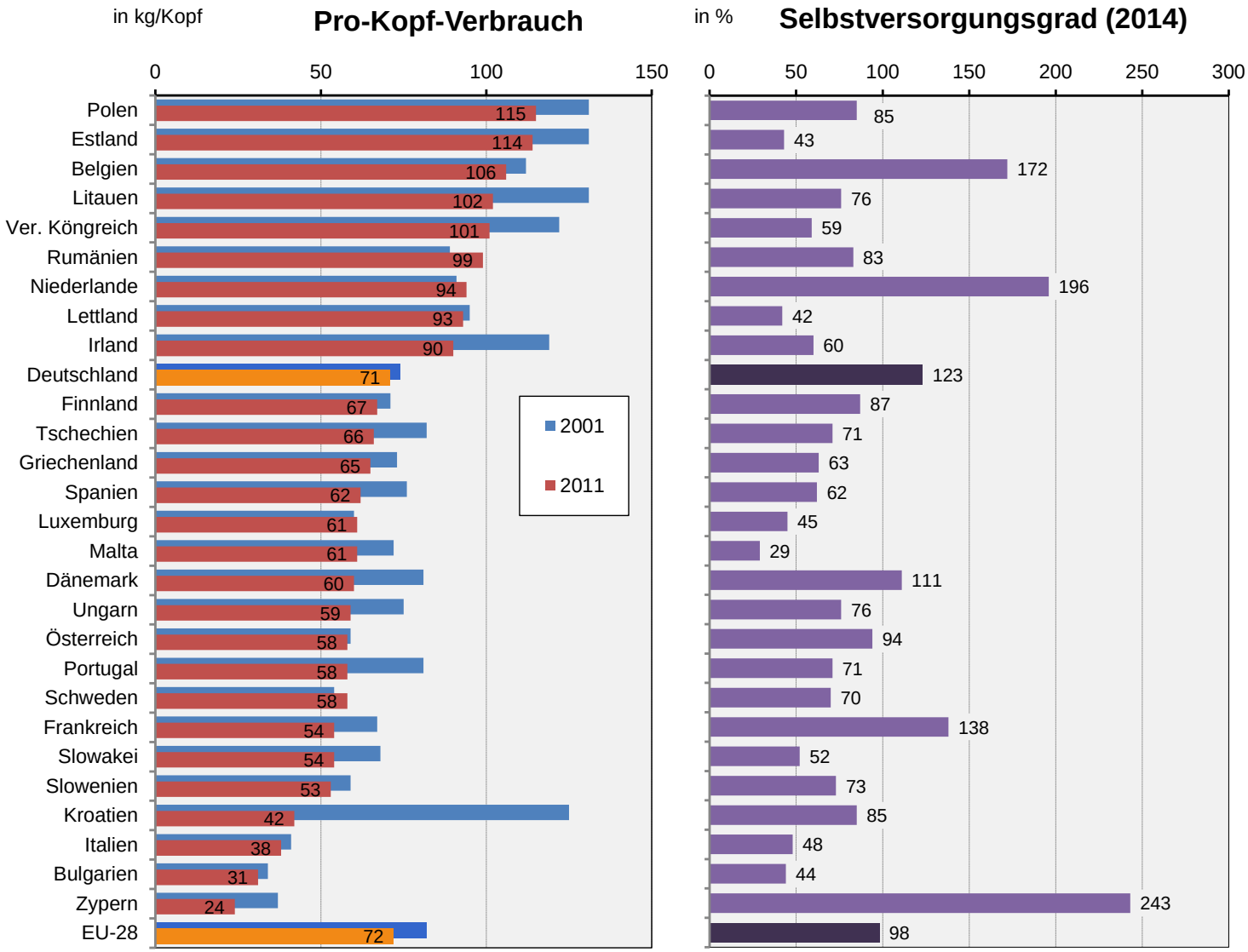
Stand: 15.07.2016

Quellen: BMELF; Destatis; AMI; Bundesverband der Stärkekartoffelerzeuger e.V.; eigene BerechnungenLfL

Versorgung mit Kartoffeln in der EU-28

Abb 4-3

Agrarmärkte 2016 • Kartoffeln

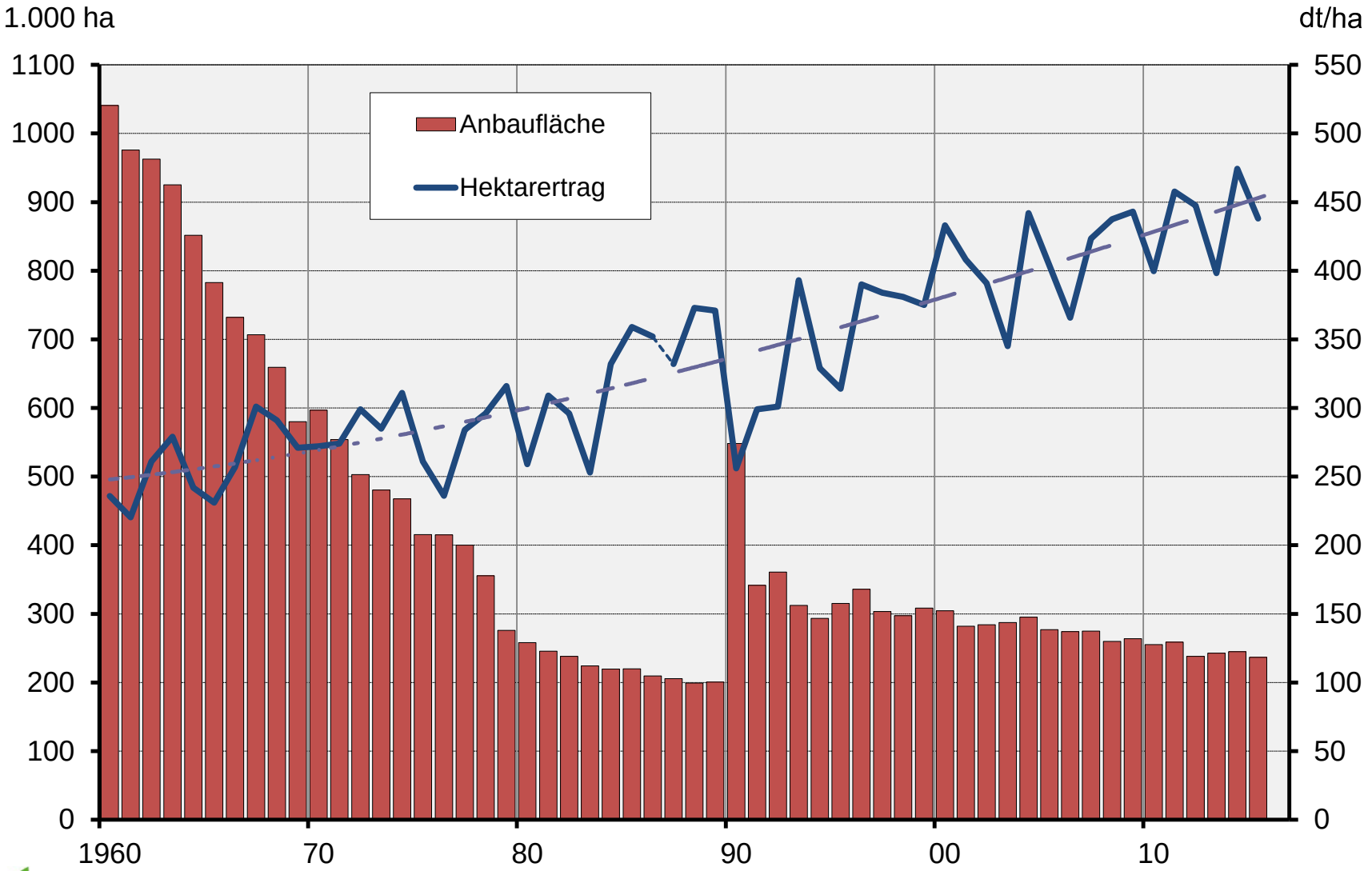


Stand: 11.04.2016

Quellen: FAO; EUROSTAT

Anbauflächen und Erträge von Kartoffeln in Deutschland

Abb 4-4

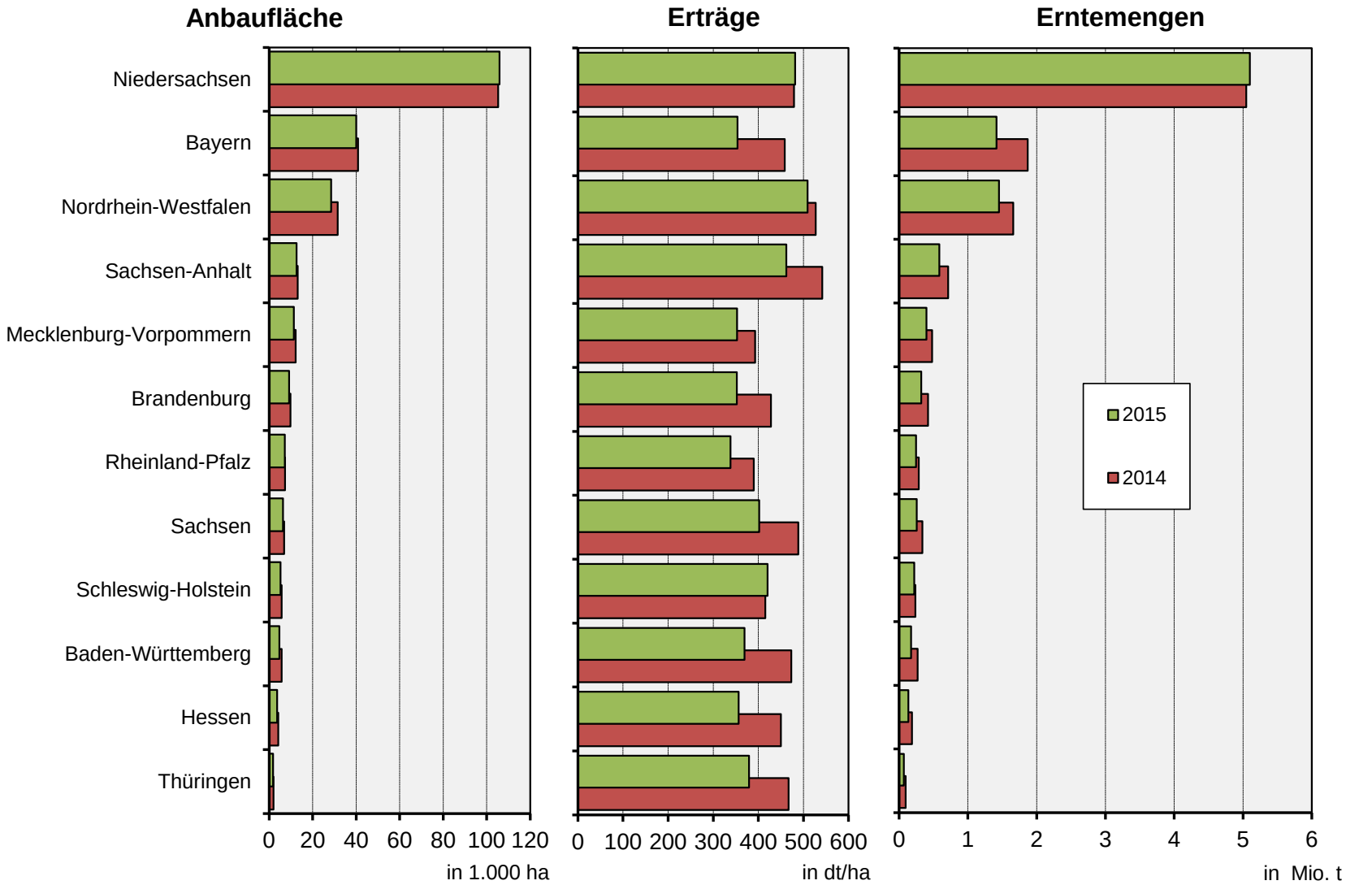


Stand: 11.04.2016

Quellen: DESTATIS; BMELV

Anbauflächen, Erträge und Erntemengen nach Bundesländern

Abb 4-5



Stand: 11.04.2016

Quellen: DESTATIS; BMELV

Deutsche Verwendungsbilanz Kartoffeln 2014/15, in FAE (1.000 t)

in Mio. t

Verfügbare Kartoffelmenge Ernte 2014

Erzeugung

Position	verarbeitet	frisch
Erfasste Erzeugung	-	11,61
Kleinerzeuger	-	0,23
Verluste	-	-0,93
Summe	**-**	**10,91**

Importe frisch

Position	verarbeitet	frisch
Pflanzkartoffeln	-	0,08
Speisefrühkartoffeln	-	0,11
Andere Kartoffeln, Stärkekartoffeln	-	0,33
Summe	**-**	**0,52**

Importe verarbeitet

Position	verarbeitet	Frisch
Stärke	0,03	0,12
Mehl, Grieß, Flocken, Trockenprodukte	0,03	0,21
Gefror. Kartoffelerzeugnisse	0,26	0,50
Frische Kartoffelerzeugnisse	0,10	0,21
Chips, Sticks	0,02	0,08
Summe	**0,44**	**1,12**

Summe 100,0% **12,55**

Industrie 20,5% 2,57

Position	verarbeitet	frisch
Stärke	0,52	2,55
Branntwein	0,00	0,02

Veredelung 23,7% 2,98

Position	Verarbeitet	frisch
Mehl, Grieß, Flocken, Trockenprodukte	0,12	0,82
Chips, Sticks	0,12	0,41
Kartoffelzubereitungen gefroren	0,54	1,09
Kartoffelzubereitungen frisch	0,32	0,66

Exporte frisch 13,6% 1,70

Position	verarbeitet	frisch
Pflanzkartoffeln	-	0,09
Stärkekartoffeln	-	0,03
Speisefrühkartoffeln	-	0,04
Andere Kartoffeln, auch Speisekartoffeln	-	1,54

Frischverbrauch 16,2% 2,04

Pflanzkartoffeln 4,9% 0,61

Reste frisch 12,1% 1,53

Export Stärke 9,03% 1,39

Stärkeverbrauch 10,1% 1,28

Position	verarbeitet	Frisch
Aus eigener Verarbeitung	0,29	1,16
Aus Importen	0,03	0,12

Export Veredelung 14,3% 1,80

Position	verarbeitet	frisch
Mehl, Grieß, Flocken, Trockenprodukte	0,15	1,05
Chips, Sticks	0,03	0,09
Kartoffelzubereitungen gefroren	0,30	0,62
Kartoffelzubereitungen frisch	0,02	0,05

Veredelung Verbrauch 17,3% 2,18

Position	Verarbeitet	Frisch
Aus eigener Verarbeitung	0,60	1,19
Aus Importen	0,41	0,99

Haushalte* 11,4% 1,44

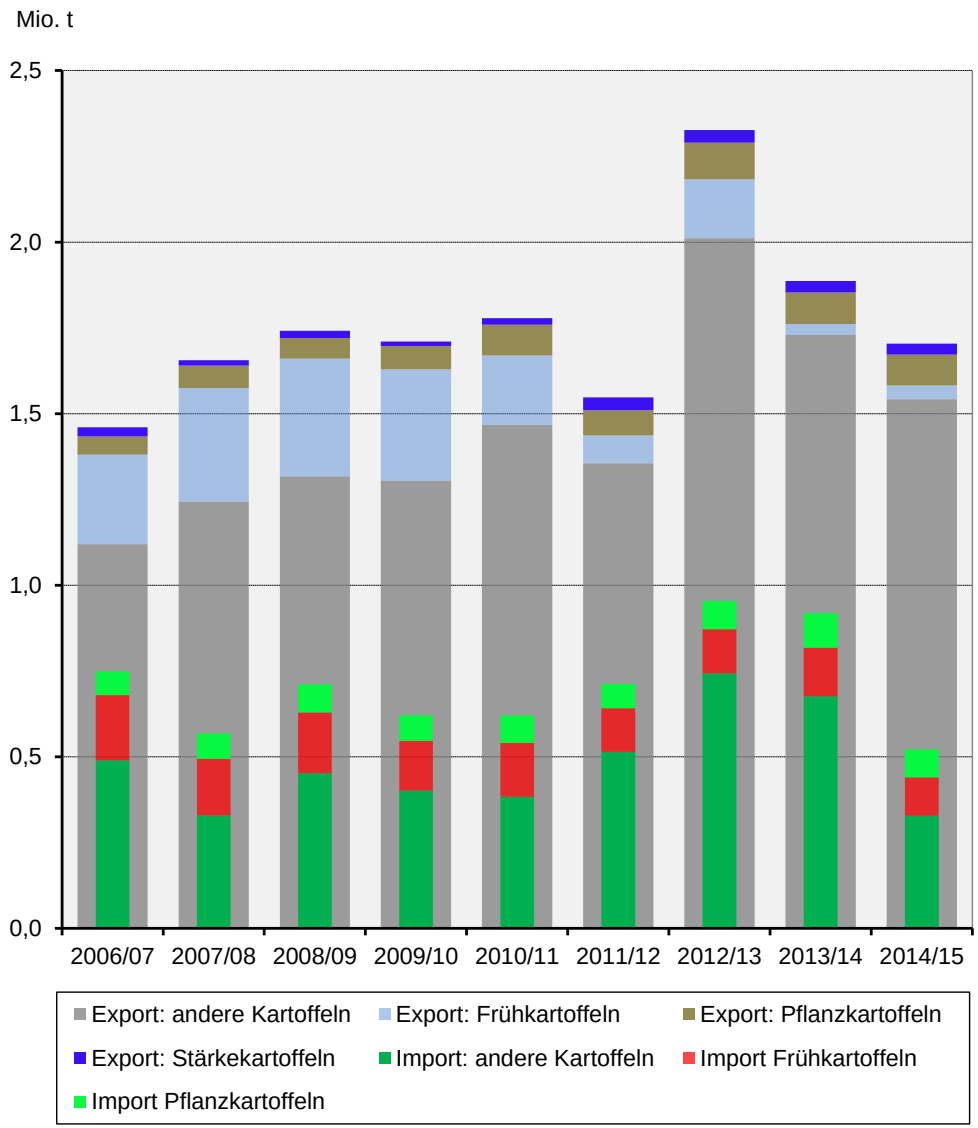
Gastronomie* 4,8% 0,60

* geschätzt

Stand: 15.07.2016

Deutschlands Handel mit frischen Kartoffeln

Abb 4-7



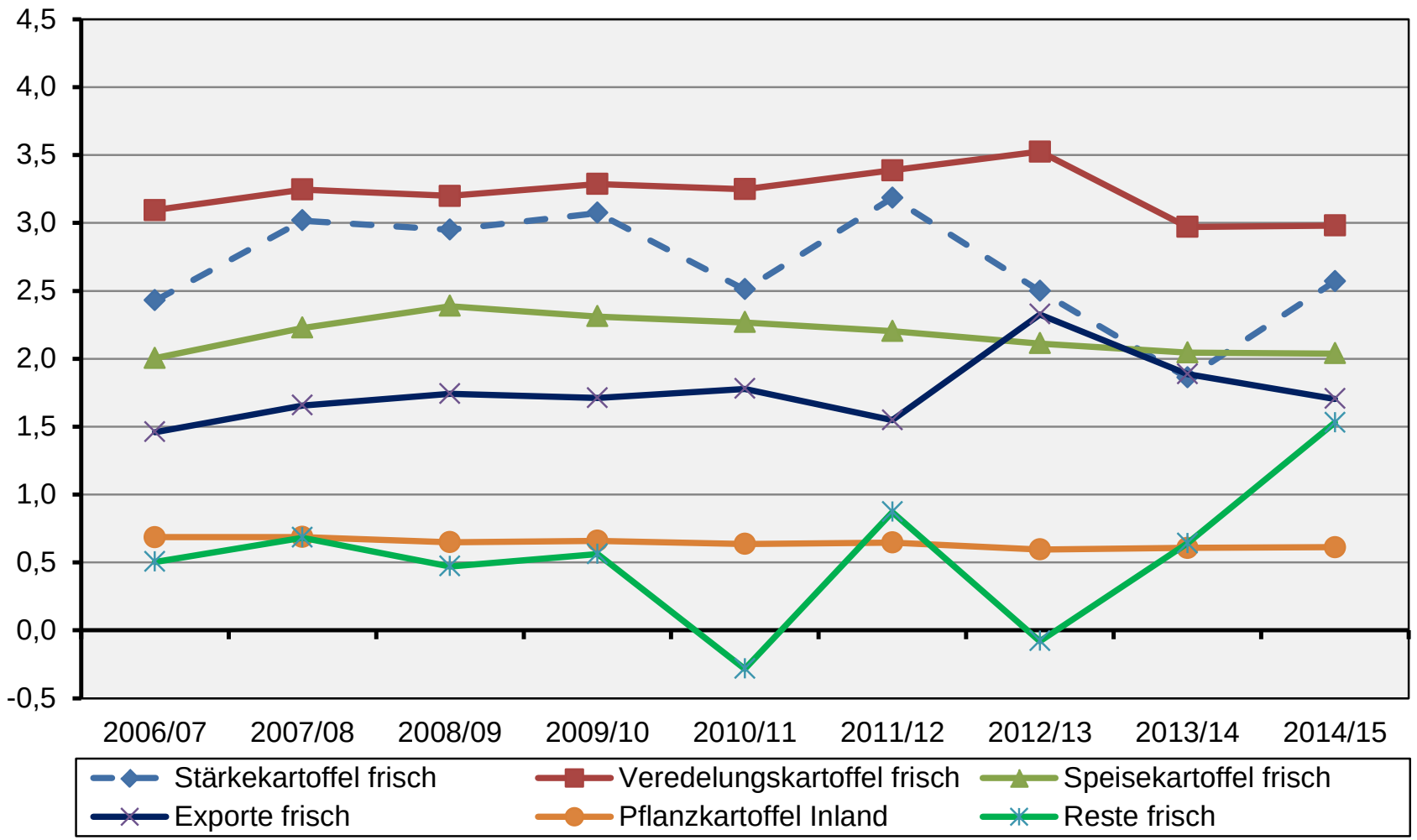
Stand: 15.07.2016

Quellen: DESTATIS; Stat. Bundesamt; AMI; LfL

Verwendungsstruktur eigenerzeugter und importierter Frischkartoffel in Deutschland

Abb 4-8

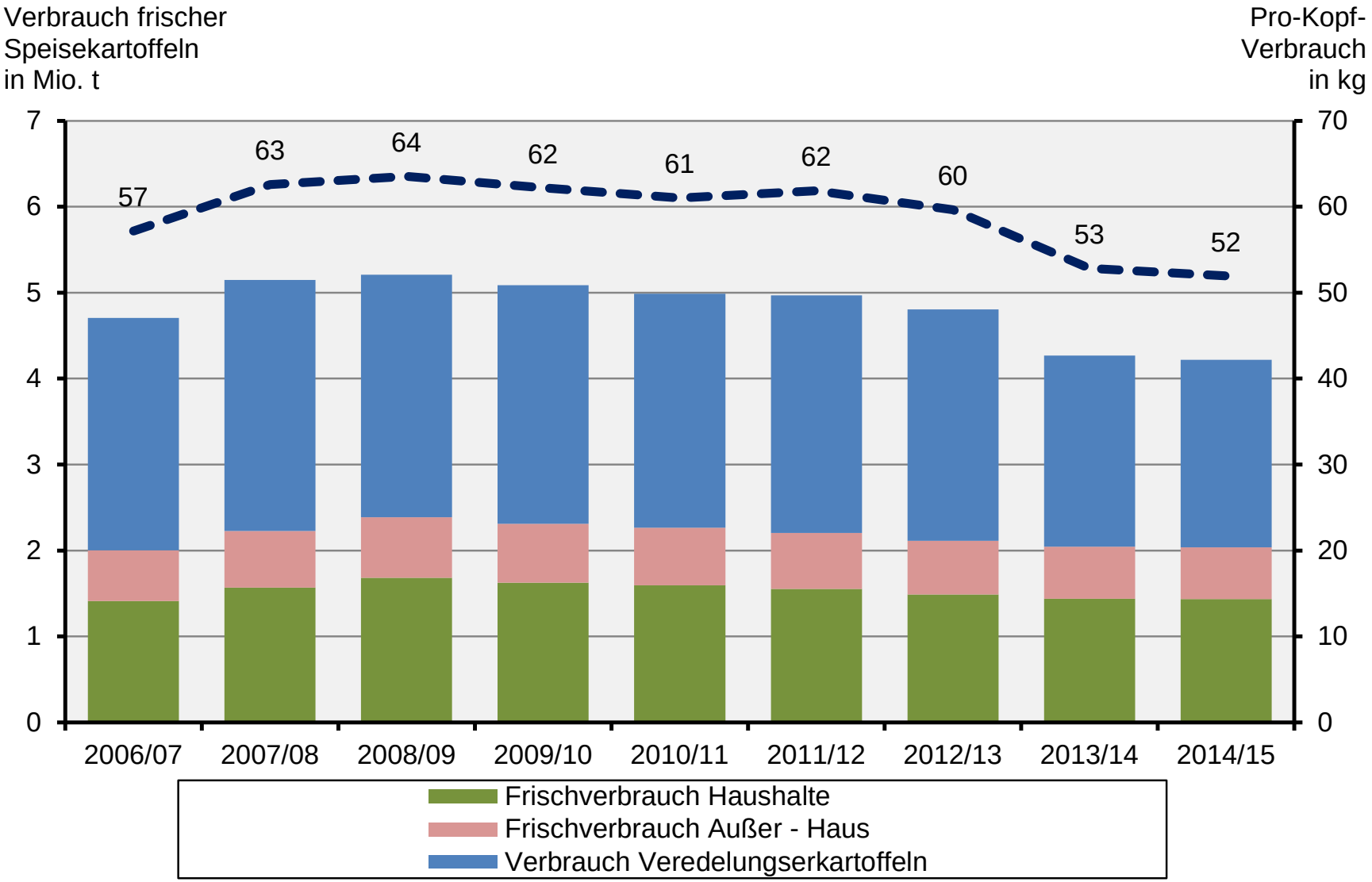
Mio. t FAE



Stand: 15.07.2016

Quellen: DESTATIS; Stat. Bundesamt; AMI; LfL

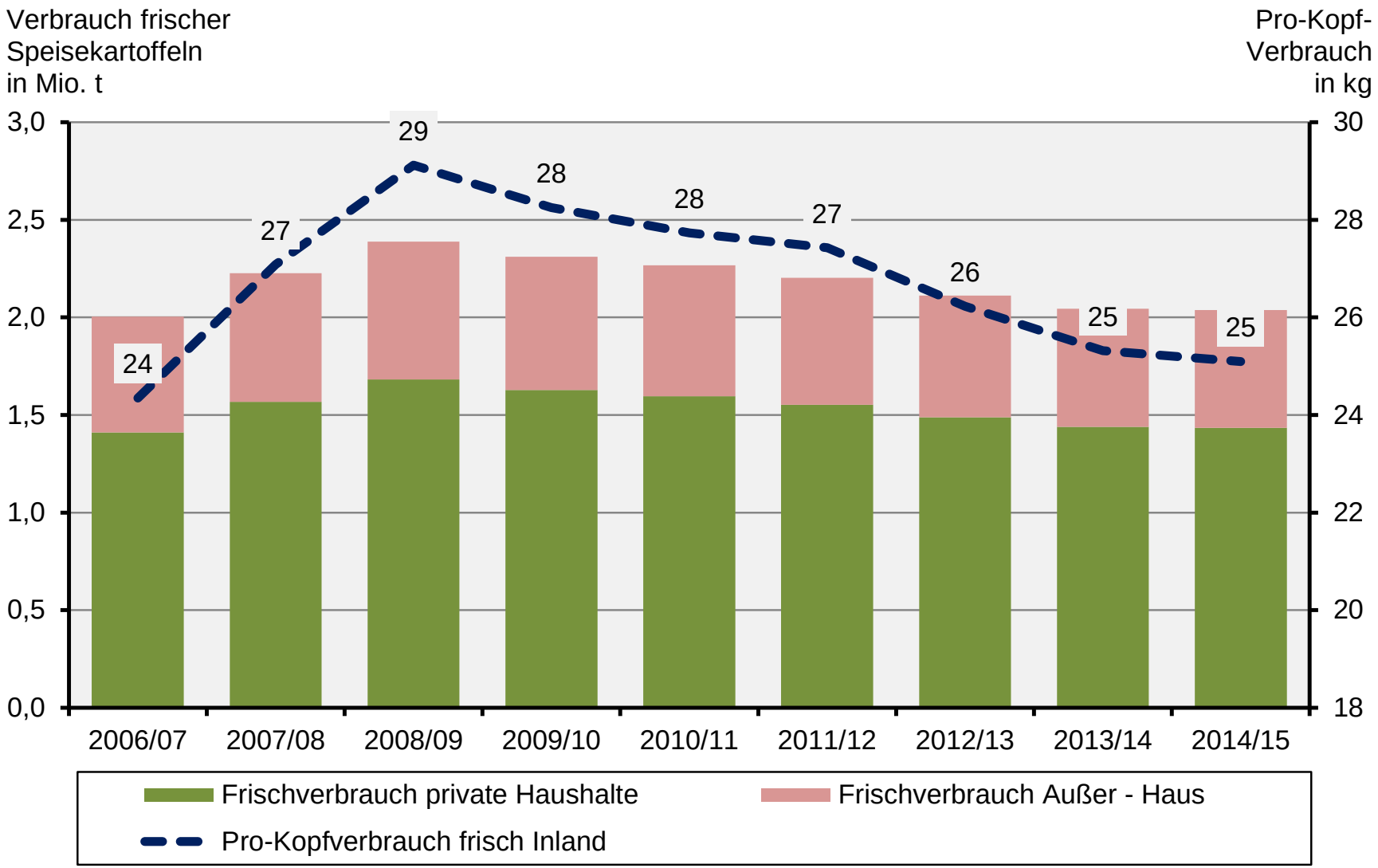
Speisekartoffelverbrauch insgesamt in Deutschland



Stand: 15.07.2016

Speisekartoffelverbrauch frisch in Deutschland

Abb 4-10



Stand: 15.07.2016

Quellen: DESTATIS; Stat. Bundesamt; AMI; LfL

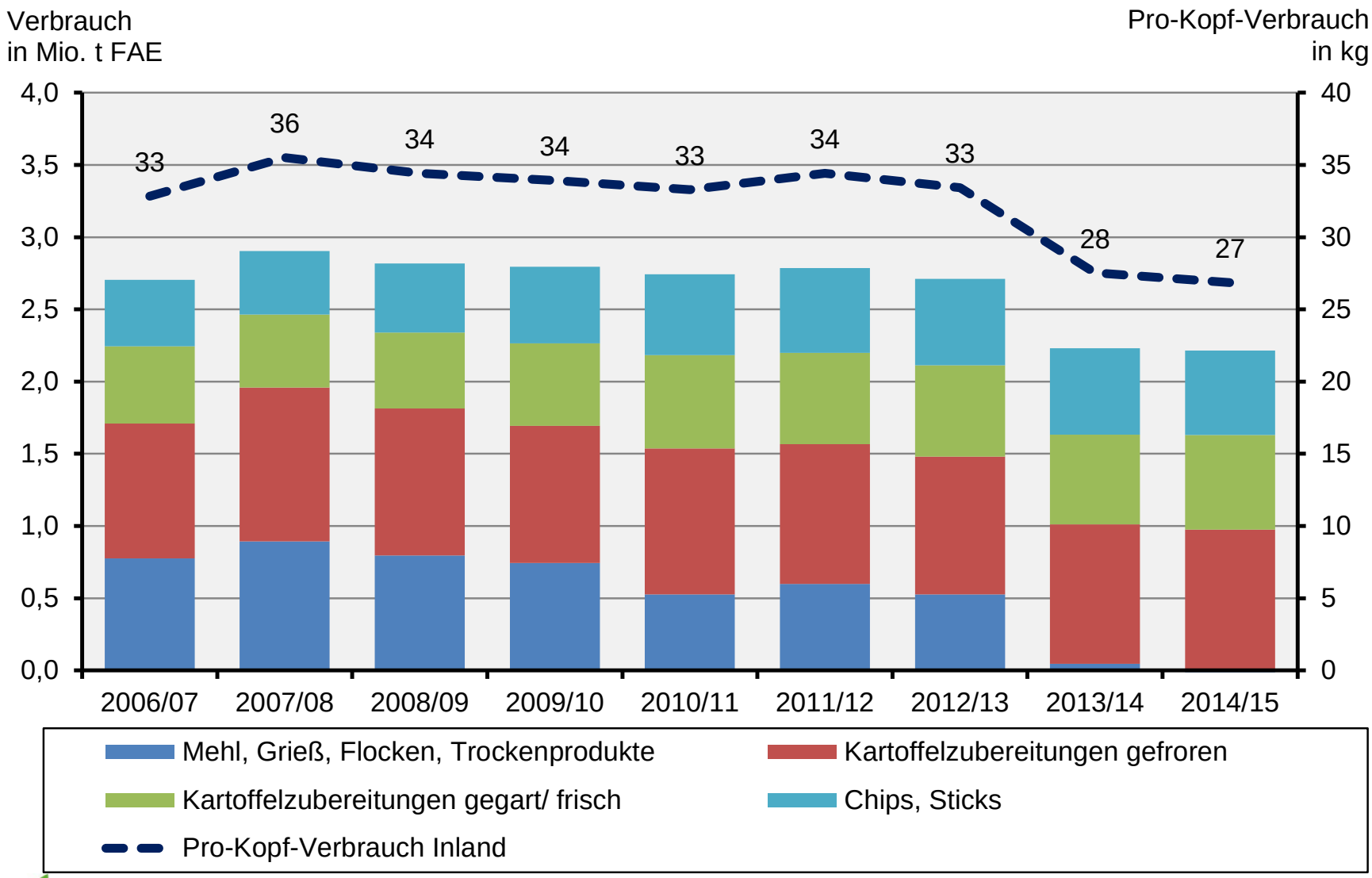
Bedeutung der Einkaufsstätten bei Frischkartoffel-einkäufen privater Haushalte in Deutschland

Abb 4-11

Stand: 03.03.2016

Quellen: ZMP; AMI

Deutscher Verbrauch von Kartoffelveredlungsprodukten

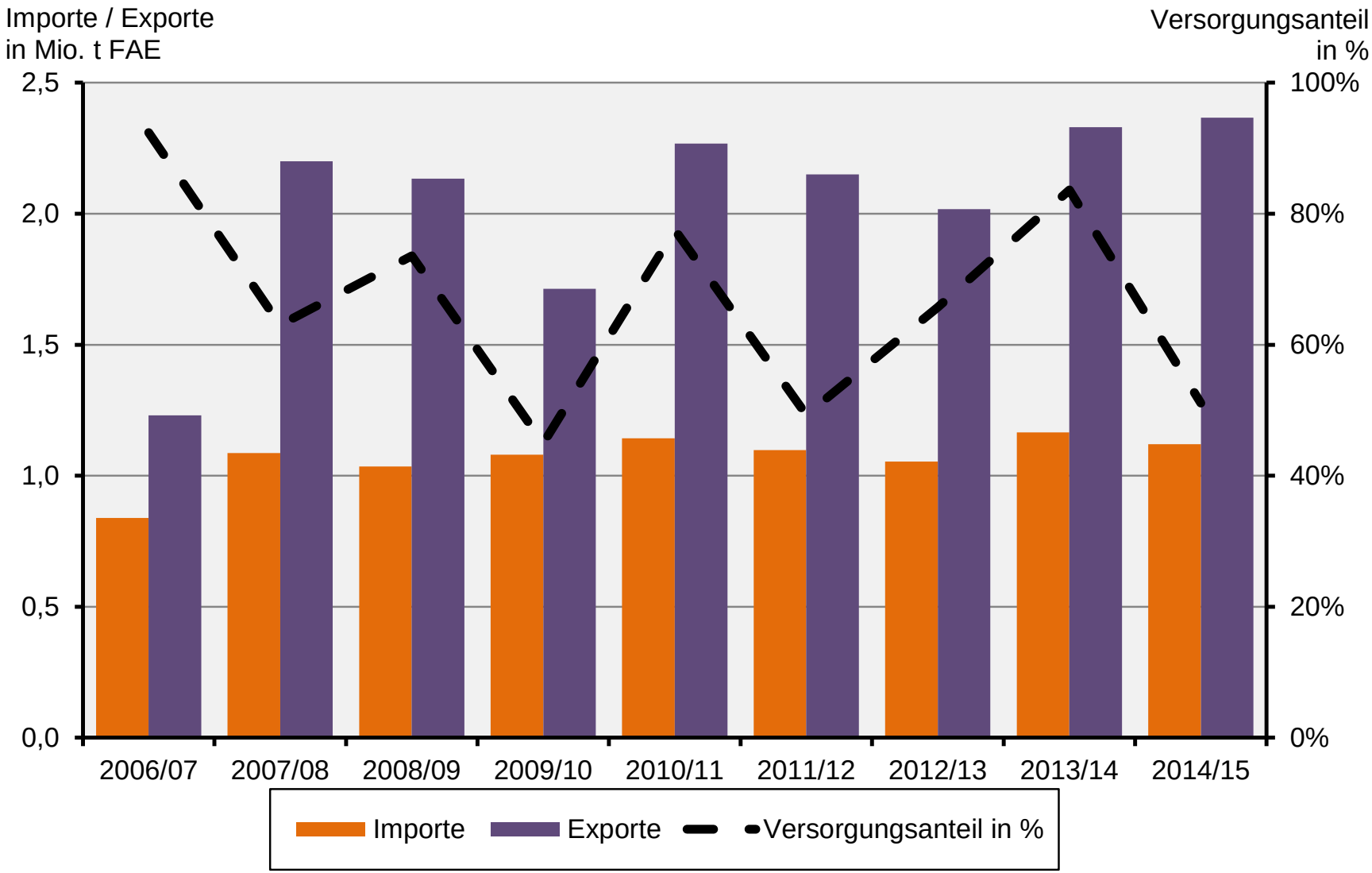


Stand: 15.07.2016

Quellen: DESTATIS; Stat. Bundesamt; AMI; LfL

Deutschlands Import und Export von Kartoffelveredlungsprodukten

Abb 4-13

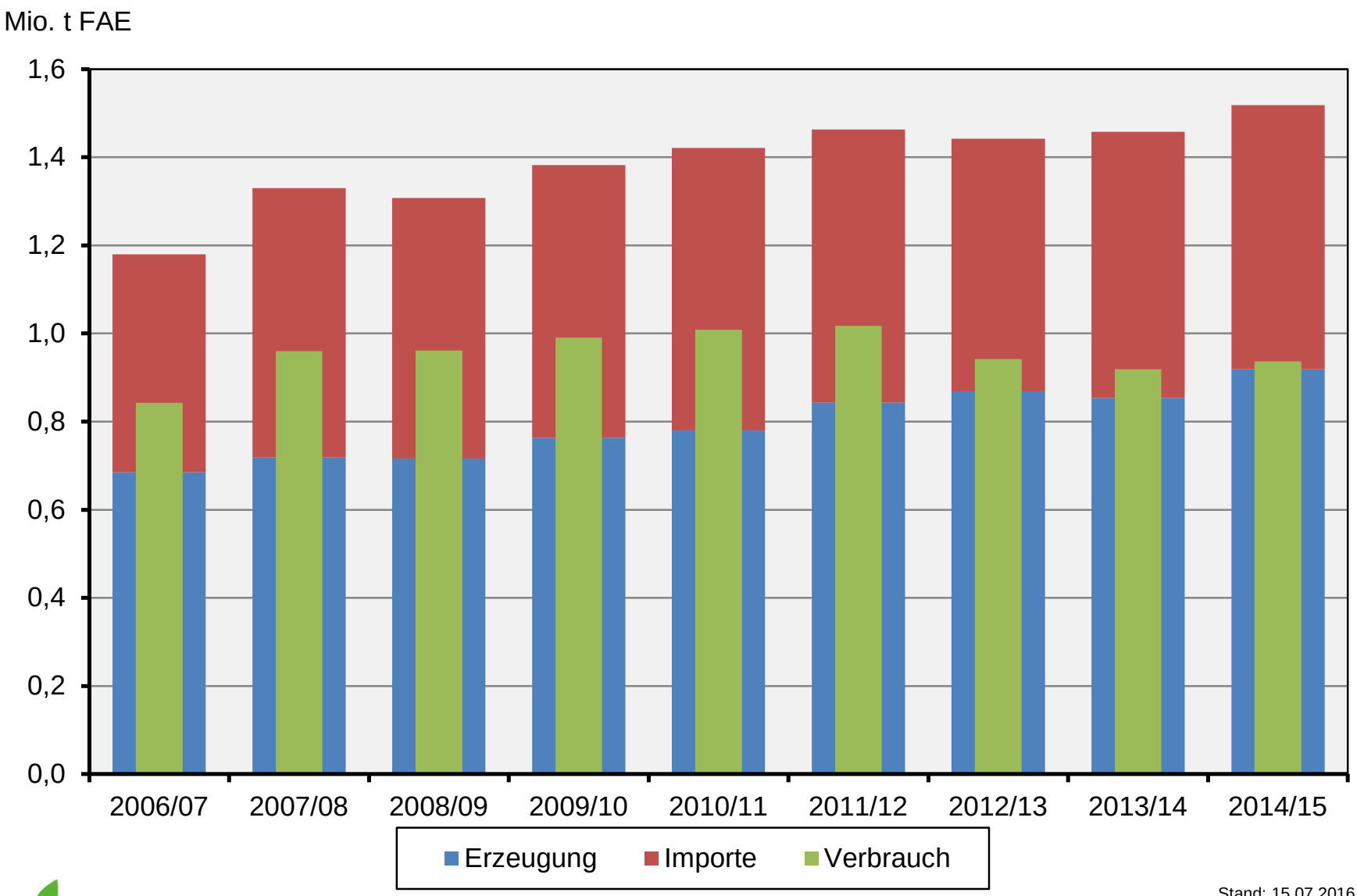


Stand: 15.07.2016

Quellen: DESTATIS; Stat. Bundesamt; AMI; LfL

Deutschlands Import, Verbrauch und Erzeugung von Pommes frites

Abb 4-14

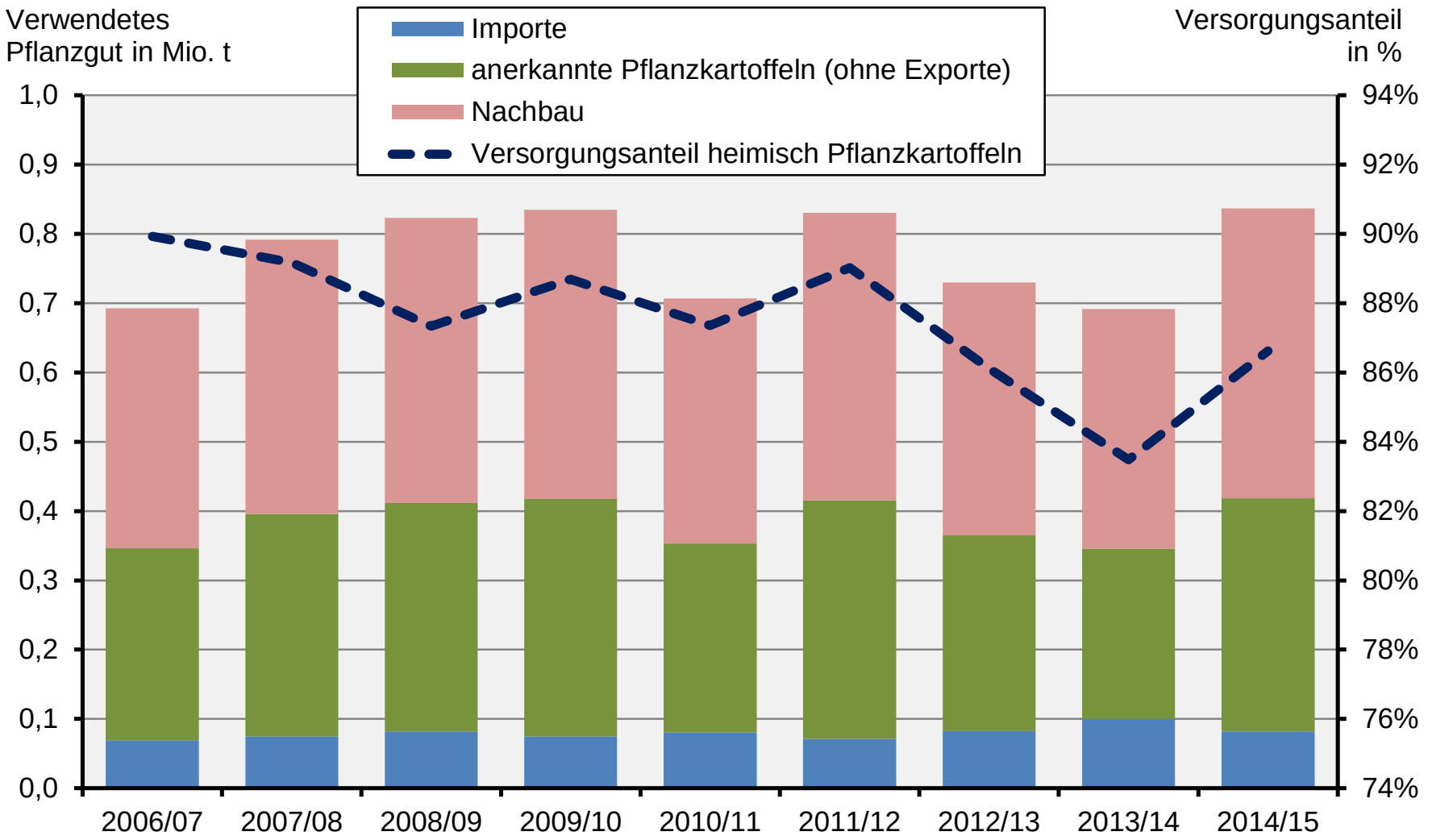


Stand: 15.07.2016

Quellen: DESTATIS; Stat. Bundesamt; AMI; LfL

Deutscher Pflanzkartoffelmarkt

Abb 4-15

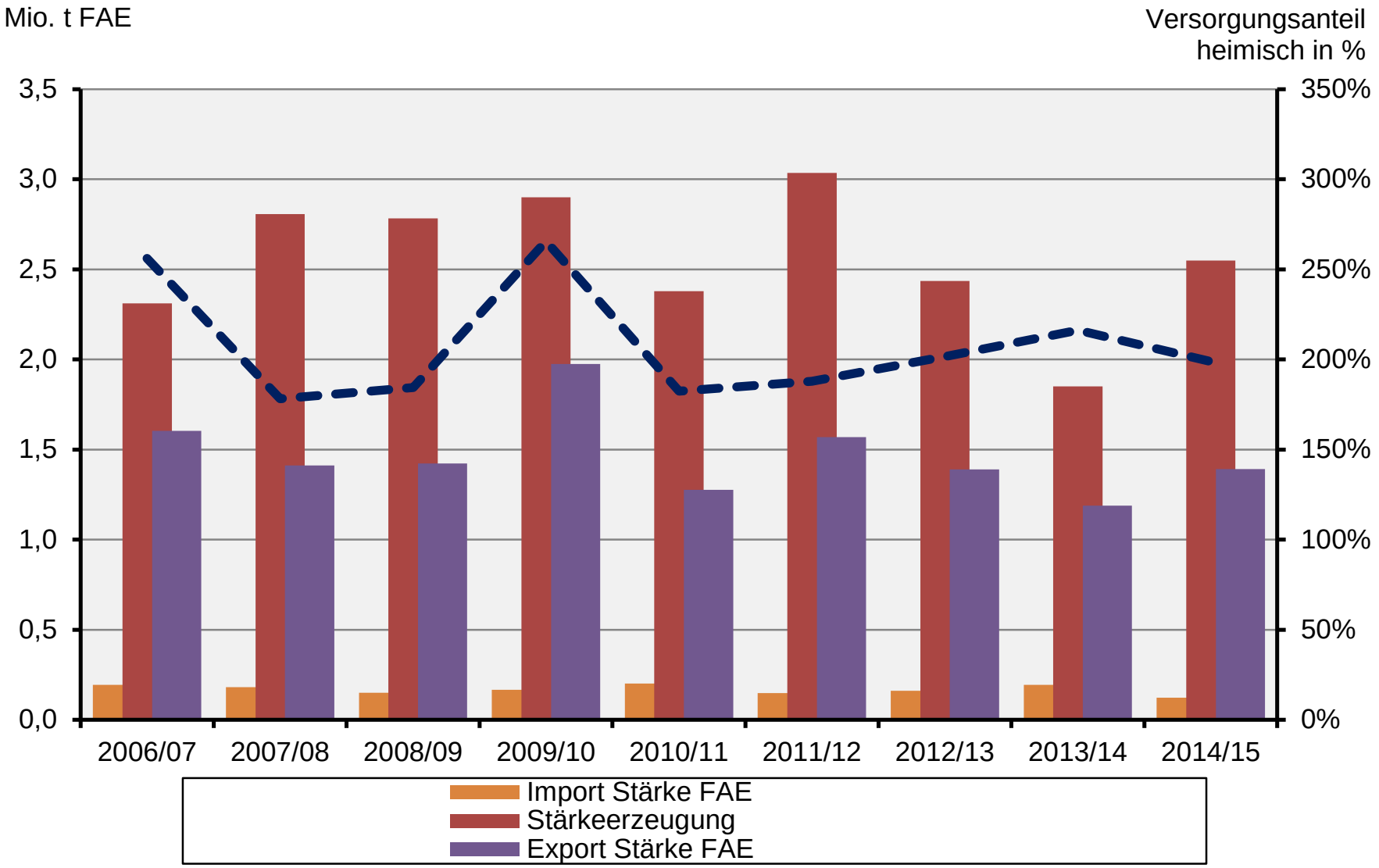


Stand: 15.07.2016

Quellen: DESTATIS; Stat. Bundesamt; AMI; LfL

Bedeutung des Teilmarktes Kartoffelstärke in Deutschland

Abb 4-16

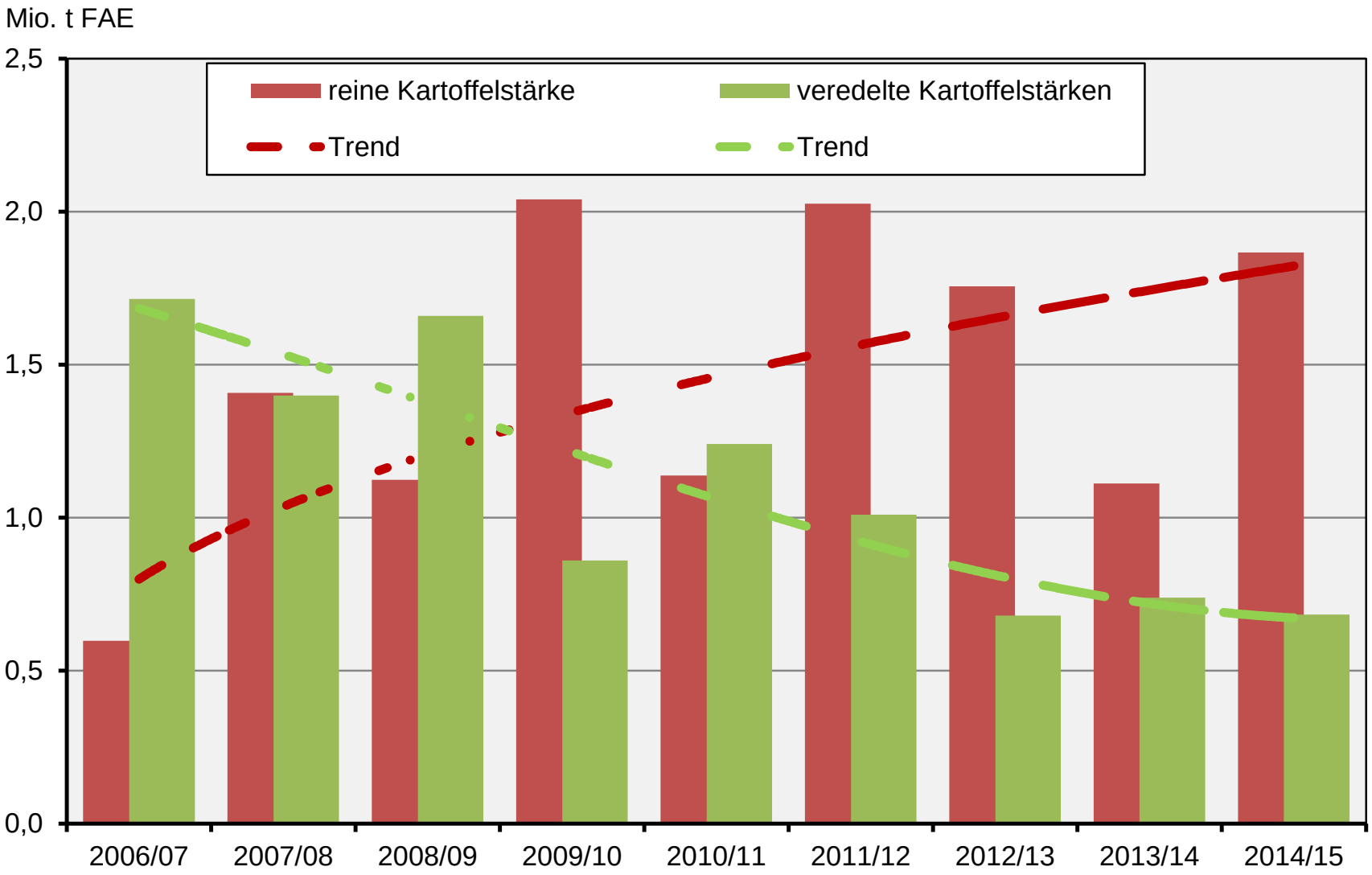


Stand: 15.07.2016

Quellen: DESTATIS; Stat. Bundesamt; Bundesverband der Stärkekartoffelerzeuger e.V.

Deutsches Produktionsprofil von Kartoffelstärke

Abb 4-17

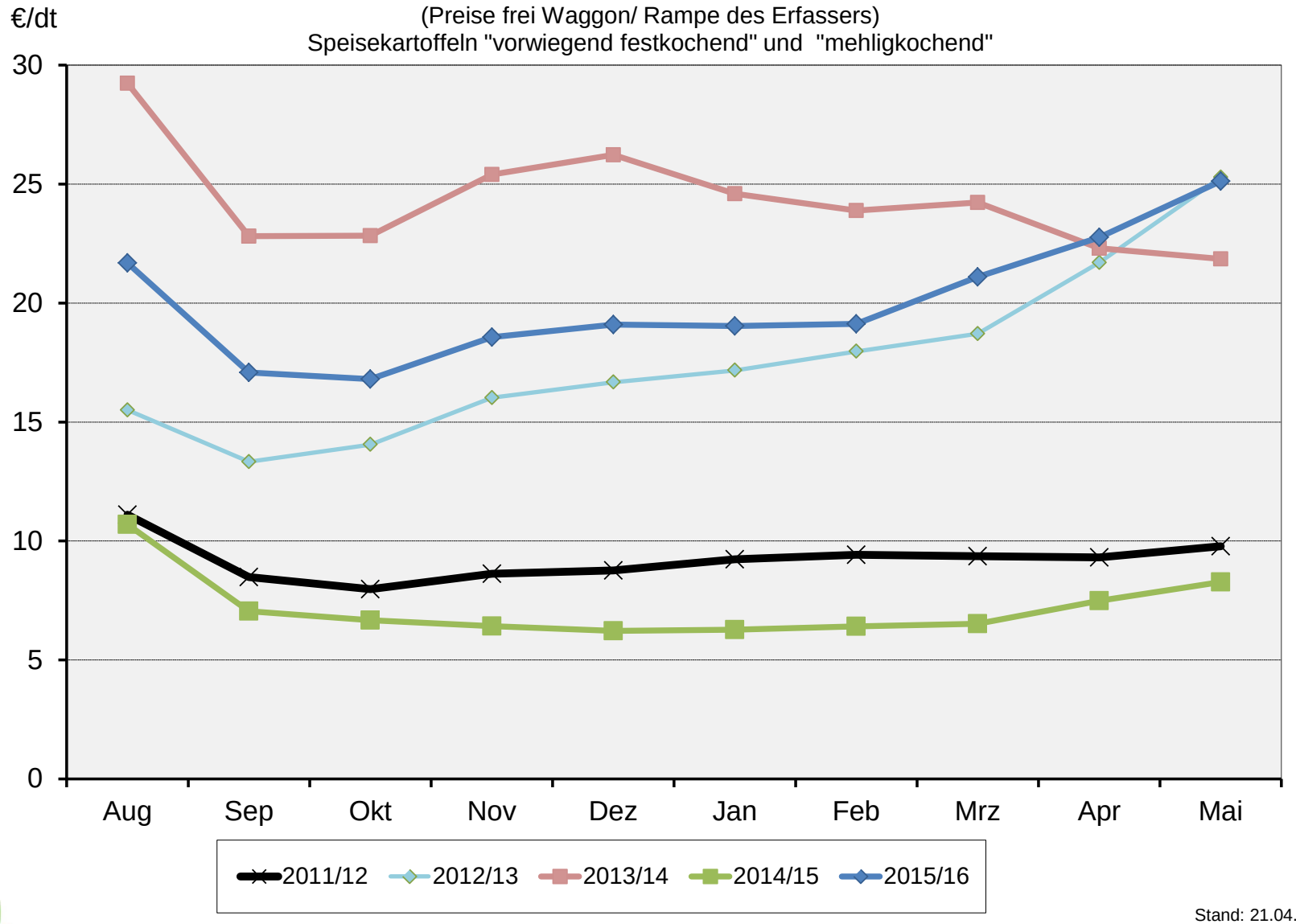


Stand: 15.07.2016

Quellen: DESTATIS; Stat. Bundesamt; Bundesverband der Stärkekartoffelerzeuger e.V.

Erzeugerpreise für Speisekartoffeln in Deutschland

Abb 4-18



Stand: 21.04.2016

Quellen: ZMP; AMI

Versorgung Bayerns mit Kartoffeln (1)

in 1.000 t FAE, z.T. geschätzt	2004/05	2009/10	2012/13	2013/14	2014/15
Erzeugungsbilanz					
Erzeugung (ohne Betriebe unter 1 ha)	**2.037**	**1.933**	**1.866**	**1410**	**1.870**
Schwund	106	82	149	113	150
Verwendbare Erzeugung	**1.931**	**1.851**	**1.717**	**1297**	**1.720**
Bestandsveränderung	84	9	-141	-314	-94
Verwendung der Erzeugung	**2.015**	**1.842**	**1.858**	**1611**	**1.814**
– Verkäufe der Landwirtschaft	1.723	1.708	1.729	1512	1.718
– Eigenverbrauch	292	134	129	99	96
– Saatgut	91	80	73	76	71
– Nahrung	18	19	17	10	15
– Futter	183	35	39	13	9
Marktbilanz					
Verkäufe der Landwirtschaft	**1.723**	**1.708**	**1.729**	**1512**	**1.718**
Einfuhr	88	81	108	130	104
Ausfuhr	216	213	428	428	369
gesamte Verwendung Markt	**1.595**	**1.576**	**1.409**	**1214**	**1.453**
– Saatgut	39	34	31	33	31
– Verluste	46	46	41	35	42
– Nahrung (Speise- u. Veredelungsk.)	828	785	735	727	737
– Stärkeherstellung	600	645	581	414	635
– Brennereien	78	65	20	3	8
– Kartoffelschrot	3	1	1	2	0

Stand: 15.07.2016

Quellen: LfStaD Bayern; BLE; BfB; LKP Bayern; LfL

Versorgung Bayerns mit Kartoffeln (2)

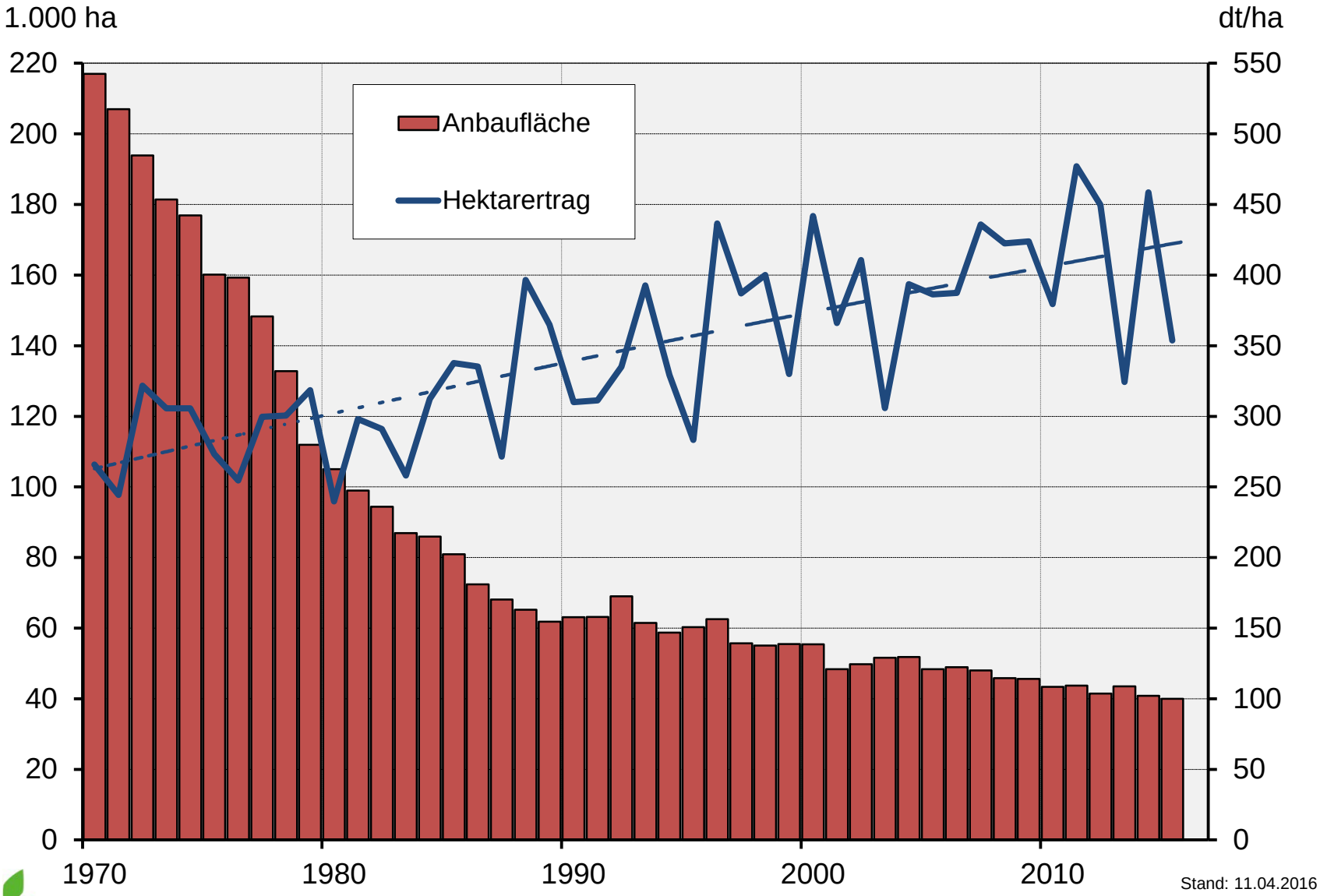
in 1.000 t FAE, z.T. geschätzt	2004/05	2009/10	2012/13	2013/14	2014/15
Gesamtbilanz					
Verwendbare Erzeugung	**1.931**	**1.851**	**1.717**	**1297**	**1.720**
Bestandsveränderungen	84	9	-141	-314	-94
Einfuhr	88	81	108	130	104
Ausfuhr	216	213	428	428	369
gesamte Verwendung	**1.887**	**1.710**	**1538**	**1313**	**1.549**
– Saatgut	129	114	104	109	102
– Futter	183	35	39	13	9
– Verluste	46	46	41	35	42
– Nahrung	847	804	752	737	752
– Stärkeherstellung	600	645	581	414	635
– Brennereien	78	65	20	3	8
– Kartoffelschrot	3	1	1	2	0
Selbstversorgungsgrad in %	***102***	***108***	***112***	***99***	***111***

Stand: 15.07.2016

Quellen: LfStaD Bayern; BLE; BfB; LKP Bayern; LfL

Anbaufläche und Erträge von Kartoffeln in Bayern

Abb 4-19

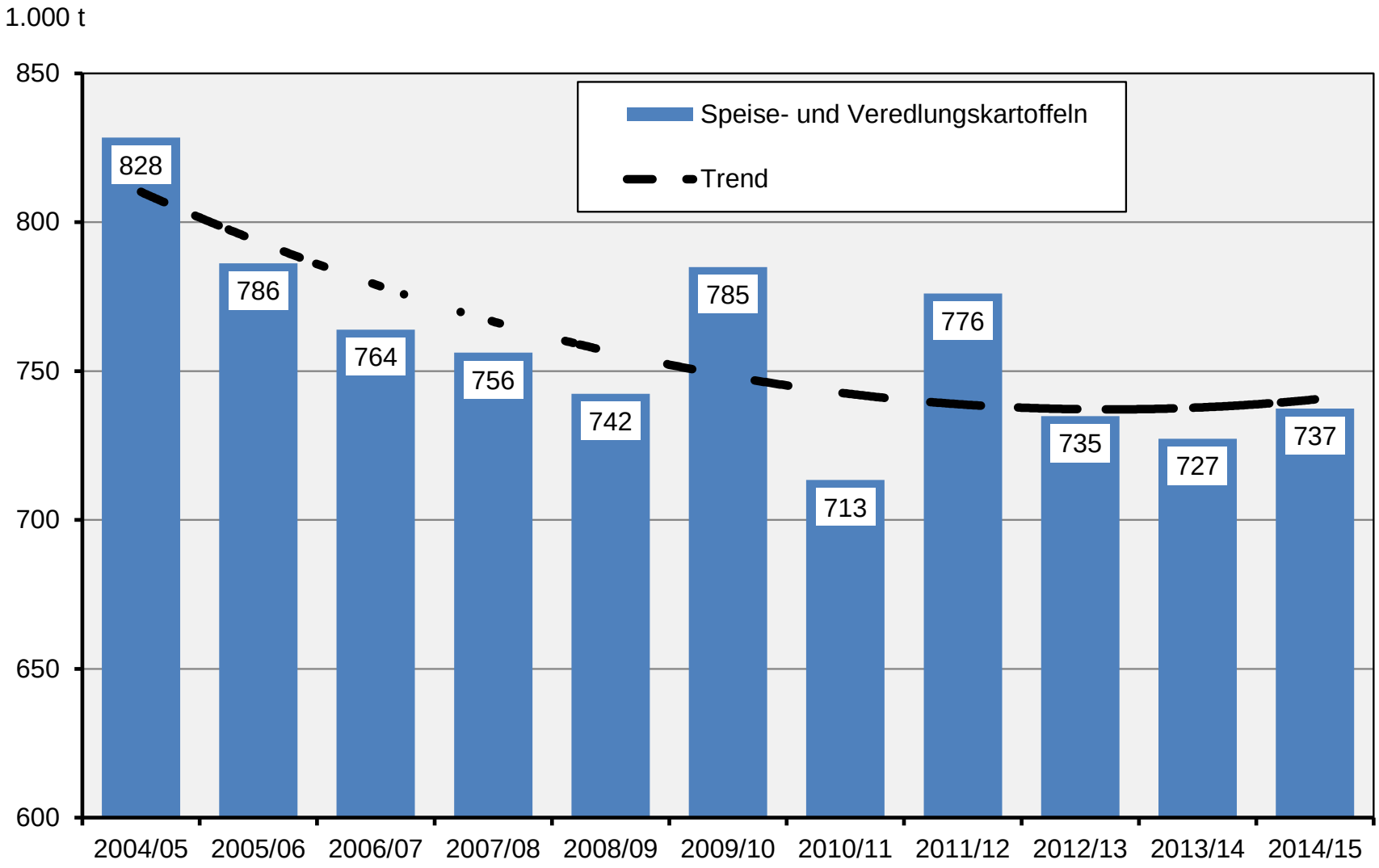


Stand: 11.04.2016

Quellen: DESTATIS; BMELV

Verwendung von Kartoffeln für Nahrungszwecke in Bayern

Abb 4-20

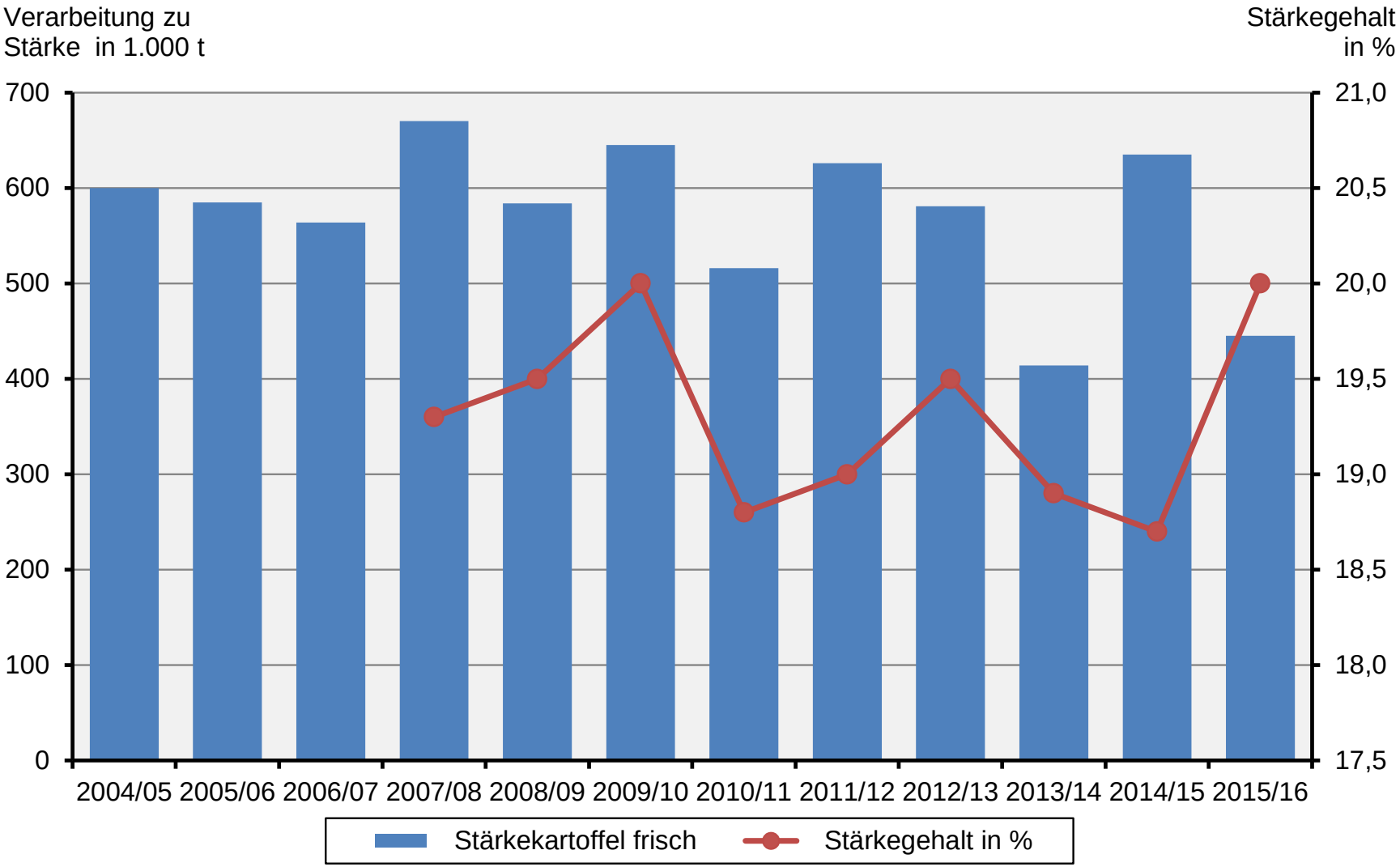


Stand: 15.07.2016

Quellen: LfStaD Bayern; BLE; BfB; LKP Bayern; LfL

Stärkeherstellung aus frischen Kartoffeln in Bayern

Abb 4-21

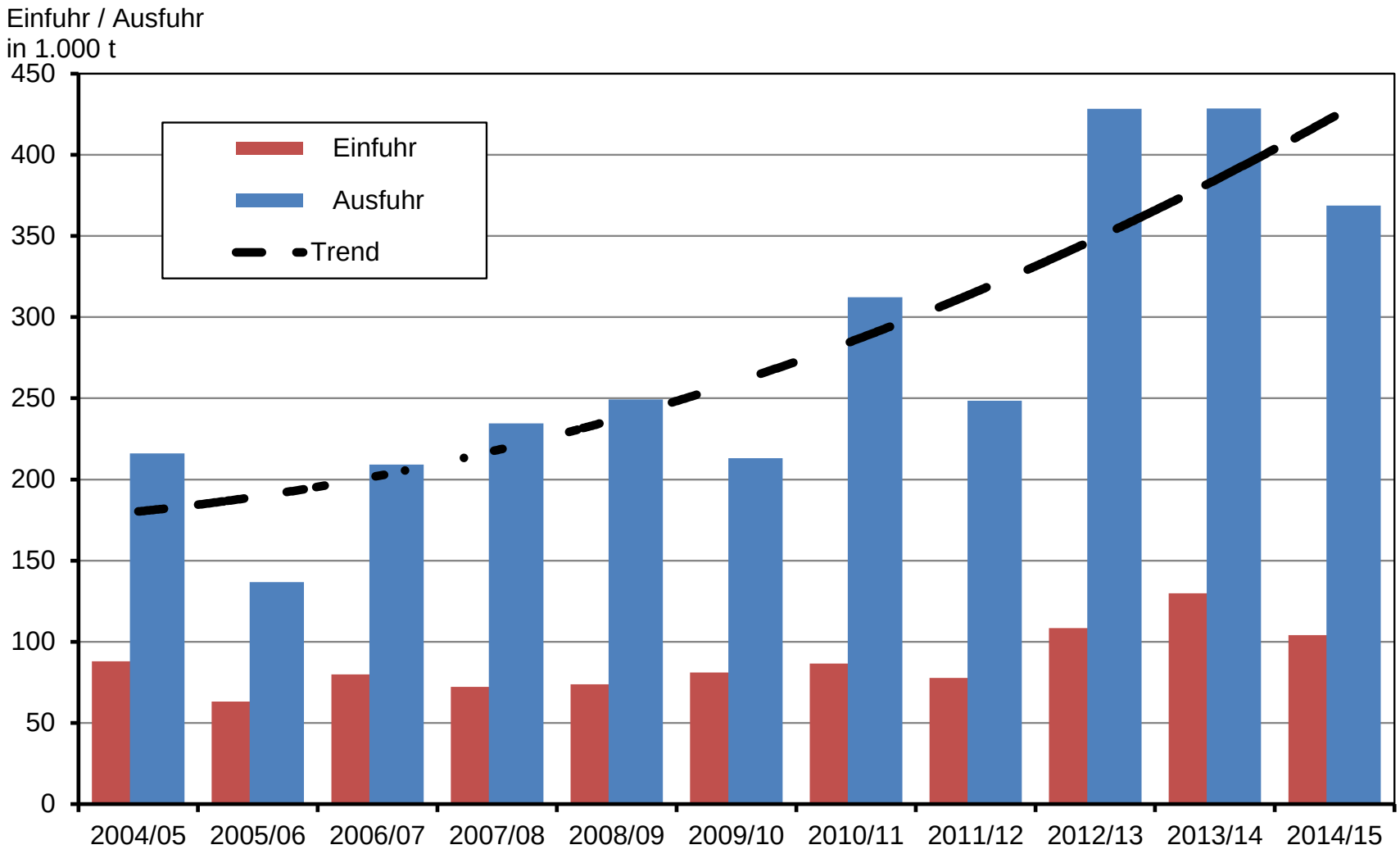


Stand: 15.07.2016

Quellen: LfStaD Bayern; BLE; BfB; LKP Bayern; LfL

Direkte Ein- und Ausfuhr Bayerns in EU-Mitgliedstaaten und Drittländer (Frischkartoffeln)

Abb 4-22

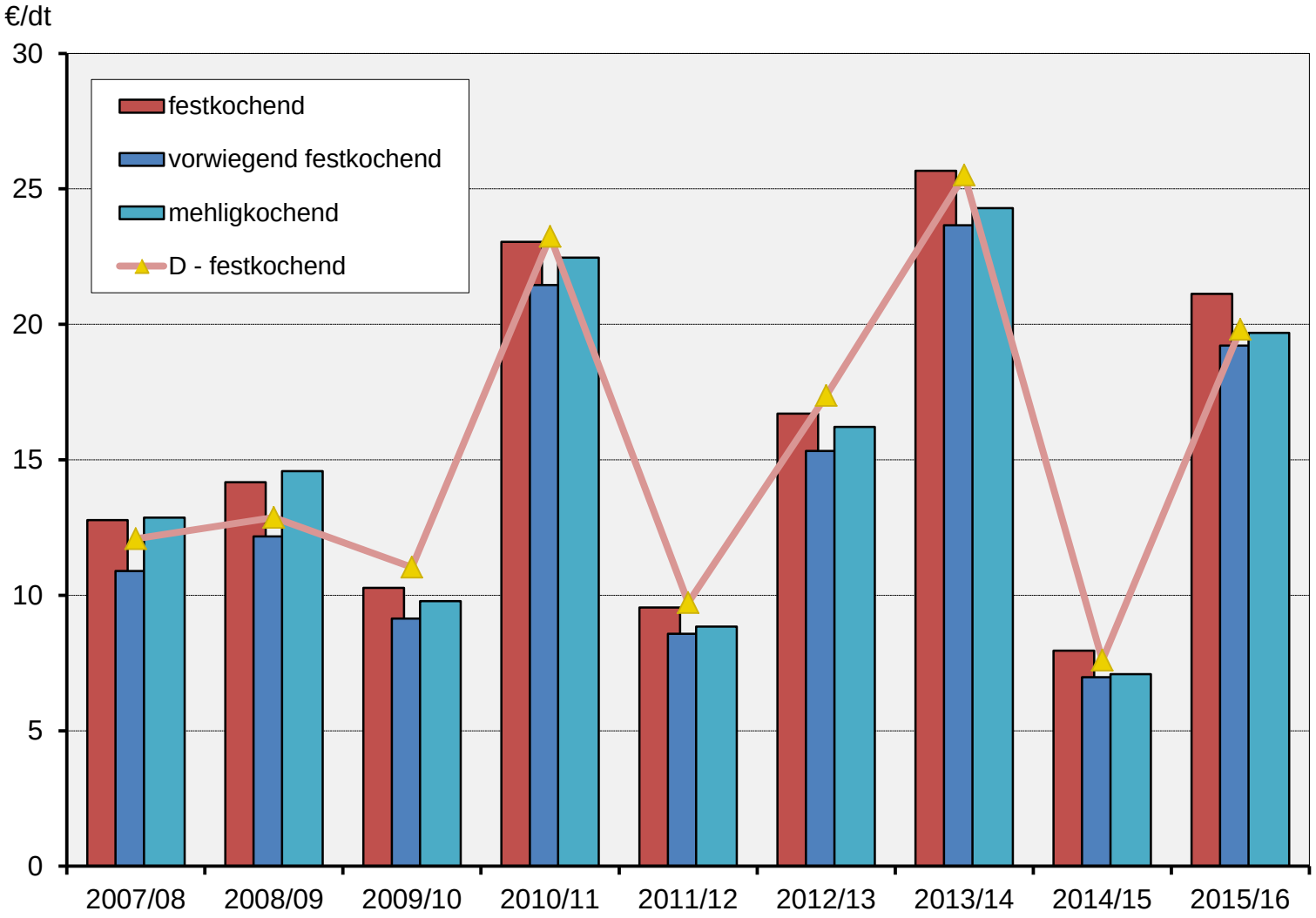


Stand: 15.07.2016

Quellen: LfStaD Bayern; BLE; BfB; LKP Bayern; LfL

Durchschnittliche Erzeugerpreise für Speisekartoffeln in Bayern

Abb 4-23



(Preise frei Waggon/ Rampe des Erfassers, ohne MwSt)

Stand: 22.06.2016

Quellen: BBV; AMI