



Daten und Fakten 2018

Impressum

Herausgeber

Bundesverband der Deutschen Stärkekartoffelerzeuger e.V. (BVS)

c/o UNIKA e.V., Schumannstraße 5
10117 Berlin

Telefon: +49 (0) 30 – 65 79 93 – 86

Fax: +49 (0) 30 – 65 79 93 – 85

E-Mail: BVS@unika-ev.de

www.unika-ev.de / BVS Der Verband

Vereinsregister

Amtsgericht Charlottenburg

Amtsgerichtsplatz 1
14057 Berlin

Registernummer: VR 30721 B

Der Bundesverband der Deutschen Stärkekartoffelerzeuger e.V. (BVS) ist registriert im Verzeichnis der beim Bundestag registrierten Verbände. Nähere Informationen finden Sie unter <https://www.bundestag.de/parlament/lobbyliste>

© **BVS e.V.**, September 2018

Redaktionelle Verantwortung i.S.d.P.

Ramona Wieduwilt

Bundesverband der Deutschen Stärkekartoffelerzeuger e.V. (BVS)
c/o UNIKA e.V., Schumannstraße 5, 10117 Berlin * E-Mail: BVS@unika-ev.de

Rechtshinweis

Alle Inhalte des Berichts wurden sorgfältig erarbeitet. Die Haftung ist auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Für Informationen oder Internetseiten Dritter, auf die sich die Inhalte des BVS-Berichts stützen oder durch Hyperlink verweisen, tragen die jeweiligen Anbieter die Verantwortung. Der BVS ist für Informationen Dritter grundsätzlich nicht verantwortlich, es sei denn, es wird dort auf eine entsprechende Information verwiesen.

Es wurde insbesondere Wert darauf gelegt, zutreffende und aktuelle Informationen bereitzustellen. Gleichwohl können Fehler auftreten. Der BVS übernimmt keine Gewähr für Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen.

Angaben zum Bundesverband der Deutschen Stärkekartoffelerzeuger e.V.	4
Kartoffelstärkefabriken in Deutschland	6
<u>Tabellen und Grafiken – Verzeichnis</u>	
1 Kartoffelproduktion in Deutschland	7
2 Struktur des Kartoffelanbaus in Deutschland	7
3 Struktur des Kartoffelanbaus nach Bundesländern	8
4 Kartoffelanbau nach Bundesländern	9
5 Kartoffelproduktion nach Bundesländern	9
6 Kartoffelerträge nach Bundesländern	10
7 Produktion und Verarbeitung von Stärkekartoffeln in Deutschland	10
8 Kennzahlen der deutschen Stärkeindustrie	11
9 Verbrauch von Stärken und Stärkederivaten in Deutschland	11
10 Entwicklung des Nahrungsverbrauchs in Deutschland	11
11 Verwendung von Kartoffeln zur Herstellung von Stärke und Alkohol	12
12 Versorgung mit Kartoffelstärke in Deutschland	12
13 Außenhandel Deutschlands mit Kartoffelstärke	12
14 Ausfuhr Deutschlands bei Kartoffelstärke – ausgewählte Länder	13
15 Einfuhr Deutschlands bei Kartoffelstärke – ausgewählte Länder	13
16 Versorgungsbilanz für Kartoffeln in Deutschland	14
17 Kartoffelanbau in der Europäischen Union	15
18 Kartoffelproduktion in der Europäischen Union	16
19 Mitteilungen an EU-Kommission für freiwillig gekoppelte Direktzahlungen bei Kartoffeln im Rahmen der Gemeinsamen Agrarpolitik bis 2020	17
20 Anbau Stärkekartoffeln in der EU	18
21 Anbau Stärkekartoffeln in der EU, Anteile nach Ländern (Grafik)	18
22 Verarbeitung von Stärkekartoffeln und Herstellung von Kartoffelstärke in der EU	19
23 Kennzahlen der europäischen Stärkeindustrie	19
24 Verbrauch von Stärken und Stärkederivaten in der EU	20
25 Globale Bilanz von Getreide	20
26 Globale Verwendung von Getreide für industrielle Zwecke	21
27 Weltweite Produktion von Stärke	21

2017

Vertragsmenge Stärkekartoffeln: 2,2 Millionen Tonnen

Anbaufläche Stärkekartoffeln: 53.523 Hektar

Vertragserzeuger: 3.320

Vorsitzender: Hermann Vortherms

Stv. Vorsitzende: Albert Berg

Hans-Wilhelm Giere

Geschäftsführerin: Ramona Wieduwilt

Mitglieder des BVS

EZG für Industriekartoffeln im Emsland und der Grafschaft Bentheim r.V.

Lambert Vette
Osterwalder Weg 2
49846 Hoogstede

Hermann Vortherms
Brookstr. 3
49733 Haren

Stärkekartoffelerzeugergemeinschaft Wietzendorf w.V.

Ernst-August Sürie
Rethemerstr. 25
31634 Lichtenhorst

Hans-Georg Meyer
Bosse 11
27336 Frankenfeld

EZG für Stärkekartoffeln in der Ostprignitz e.V., Kyritz

Dr. Henning Hartmann
Agrargenossenschaft e.G.
Sieversdorf
Dorfstr. 73
16845 Sieversdorf

Dr. Karl-Heinrich Niehoff
Gut Bütow
17209 Bütow

Michael Brinschwitz
Leddiner Weg 10
16866 Kyritz

EZG für Stärkekartoffeln Loitz w.V., Züssow

Hartmut Kussmann

Beestland 15
17111 Warrenzin

Christine Ilgen

KLH Züssow GmbH
Chausseestraße 18a
17495 Züssow

Doreen Riske

Agrar GbR
Hauptstraße 2d
17495 Groß-Kiesow

EZG Niederlausitzer Stärkekartoffeln e.V., Golßen

Bernd Thiele

AFB Agrar GmbH Flämingland
Blönsdorf
Mellnsdorfer Str. 1
14913 Niedergörsdorf / OT Blönsdorf

Frank Bruckbauer

c/o „Oehnaland“ Agrar GmbH
Dorfstraße 38 b
14913 Niedergörsdorf, OT Oehna

Avebe - Bezirk Weser-Ems

Reinhard Bruns

Heitel 3
48480 Lünne

Martin Möllering

Wirtschaftsbetriebe Meppen
Gut Rupennest
49762 Lathen

Avebe - Bezirk Prignitz-Wendland (KPW)

Detlef Möller

Grebsler Landerzeuger
Niendorfer Straße 9
19294 Grebs

Florian Schröder

Hanstedter Weg 1
21386 Betzendorf / OT Tellmer

Hans-Wilhelm Giere

Aufsichtsratsmitglied Avebe
Bargdorfer Str. 14
29553 Bienenbüttel

Südstärke Kartoffelliefergenossenschaft eG

Albert Berg

Innerhienthal 12
94351 Feldkirchen

Franz Schoderer

Lindenstraße 5
86562 Lampertshofen

Landvolk Niedersachsen - Landesbauernverband e.V.

Werner Bosse

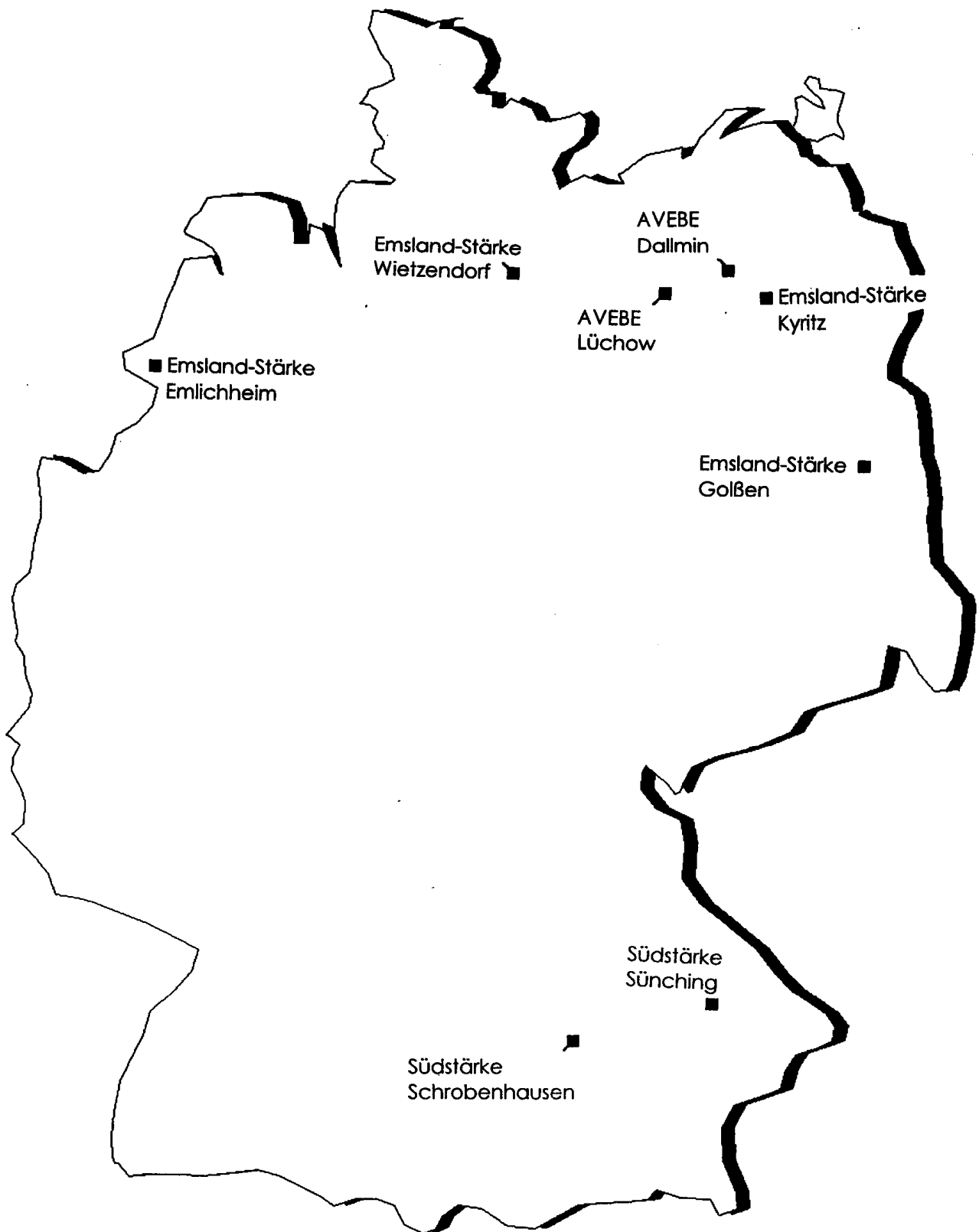
Warmbüchenstr. 3
30159 Hannover

Bayerischer Bauernverband (BBV) KdÖR

Johann Graf

Max-Joseph-Str. 9
80333 München

Kartoffelstärkefabriken in Deutschland



1 Kartoffelproduktion in Deutschland

Anbau in 1.000 Hektar

Ernte in 1.000 Tonnen

Jahr	Kartoffeln insgesamt	davon Speise- kartoffeln*	
			davon Industrie-, Futter- und Pflanzkartoffeln
1995	315,2	148,6	166,6
2000	304,4	129,8	174,6
2005	276,9	107,5	169,3
2006	274,3	108,1	166,2
2007	275,0	112,3	162,7
2008	259,8	108,5	151,3
2009	263,7	101,8	162,0
2010	254,4	104,9	149,5
2011	258,7	105,5	153,1
2012	238,3	97,5	140,8
2013	242,8	98,2	144,6
2014	244,8	102,3	142,5
2015	236,7		
2016	242,5		
2017	250,5		
2018 (v)	250,2		

Jahr	Kartoffeln insgesamt	Speisefrühkartoffeln	mittelfrühe und späte Sorten	
1995	9.898	564		9.334
2000	13.193	559		12.634
2005	11.624	477		11.147
2006	10.031	447		9.584
2007	11.644	514		11.130
2008	11.369	458		10.911
2009	11.683	496		11.187
2010	10.143	.		.
2011	11.837	.		.
2012	10.666	.		.
2013	9.670	.		.
2014	11.607	.		.
2015	10.370	.		.
2016	10.772	.		.
2017	11.720	.		.

v = vorläufig. * ab 2010 Summe aus frühen Speisekartoffeln, mittelfrühen und späten Speisekartoffeln sowie Verarbeitungrohstoff für Speisezwecke. Quelle: Statistisches Bundesamt

2 Struktur des Kartoffelanbaues in Deutschland

Land	Anbaufläche in 1.000 ha			Landwirtschaftliche Betriebe in 1.000			Durchschnittliche Anbaufläche in ha		
	2016	2010	Veränderung %	2016	2010	Veränderung %	2016	2010	Veränderung %
Baden-Württemb.	5,4	5,4	100,0	4,8	7,0	68,2	1,1	0,8	137,5
Bayern	40,2	43,4	92,6	10,2	14,8	69,1	3,9	2,9	134,5
Brandenburg	9,5	8,9	106,7	0,7	0,8	83,8	14,1	10,8	130,6
Hessen	3,9	4,3	90,7	2,2	3,0	71,8	1,8	1,4	128,6
Mecklenburg-V.	11,5	13,9	82,7	0,4	0,4	91,0	31,6	35,5	89,0
Niedersachsen	107,9	112,6	95,8	4,2	5,3	78,4	26,0	21,2	122,6
Nordrhein-Westfalen	31,0	31,1	99,7	2,7	3,4	80,6	10,9	9,1	119,8
Rheinland-Pfalz	6,7	7,6	88,2	1,6	2,2	74,6	4,1	3,4	120,6
Saarland	0,1	0,1	100,0	0,2	0,2	85,5	0,7	0,7	100,0
Sachsen	6,3	7,0	90,0	0,9	1,1	81,4	7,1	6,5	109,2
Sachsen-Anhalt	12,7	12,5	101,6	0,4	0,5	87,4	29,2	23,9	122,2
Schleswig-Holstein	5,4	5,5	98,2	0,4	0,5	87,2	12,4	10,7	115,9
Thüringen	1,8	2,1	85,7	0,5	0,6	84,5	3,6	3,5	102,9
Deutschland	242,5	254,4	95,3	29,3	40,0	73,2	8,3	6,4	129,7

Quelle: Statistisches Bundesamt

3 Struktur des Kartoffelanbaues nach Bundesländern

Landwirtschaftliche Betriebe mit Kartoffelanbau 2016 nach Größenklassen der Kultur - Anzahl der Betriebe

Land	unter 5	5 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 - 500	> 500	insgesamt
Baden-Württemb.	4.510	131	94	27	9	.	.	.	4.772
Bayern	8.226	708	724	313	177	75	7	-	10.230
Brandenburg	560	17	19	8	11	25	28	2	670
Hessen	1.967	79	55	23	29	1	-	-	2.154
Mecklenburg-V.	241	12	15	10	17	27	40	2	364
Niedersachsen	1.370	509	735	470	498	379	191	2	4.154
Nordrhein-Westfalen	1.437	514	438	204	138	85	24	-	2.840
Rheinland-Pfalz	1.357	92	84	45	42	.	.	.	1.641
Saarland	169	2	-	-	-	-	-	-	171
Sachsen	773	28	26	10	21	17	20	-	895
Sachsen-Anhalt	301	14	17	12	26	31	34	2	437
Schleswig-Holstein	244	67	51	21	30	17	6	-	436
Thüringen	468	11	6	4	8	6	4	-	507
Deutschland	21.643	2.184	2.264	1.147	1.006	685	354	8	29.291

Landwirtschaftliche Betriebe mit Kartoffelanbau 2016 nach Größenklassen der Kultur - Fläche in Hektar

Land	unter 5	5 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 - 500	> 500	insgesamt
Baden-Württemb.	2.037	955	1.372	652	.	.	.	.	5.400
Bayern	4.749	5.105	10.262	7.640	6.511	4.892	1.014	-	40.172
Brandenburg	.	124	267	193	445	1.718	4.940	.	9.476
Hessen	916	563	752	.	1.082	.	-	-	3.912
Mecklenburg-V.	136	.	237	253	641	1.883	6.664	.	11.517
Niedersachsen	1.780	3.771	10.680	11.543	19.497	25.921	.	.	107.865
Nordrhein-Westfalen	2.116	3.691	6.057	4.886	5.201	5.629	3.455	-	31.035
Rheinland-Pfalz	791	672	1.230	1.095	1.586	.	.	.	6.719
Saarland	.	.	-	-	-	-	-	-	120
Sachsen	389	206	355	247	842	1.219	3.068	-	6.326
Sachsen-Anhalt	.	103	242	322	1.073	2.212	7.033	.	12.745
Schleswig-Holstein	399	496	676	521	1.165	1.200	964	-	5.418
Thüringen	201	80	68	.	.	473	573	-	1.801
Deutschland	14.248	15.860	32.197	27.990	38.677	46.610	60.946	5.991	242.519

Quelle: Statistisches Bundesamt.

4 Kartoffelanbau nach Bundesländern (1.000 Hektar)

Land	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (v)
Baden-Württemb.	5,5	5,9	5,4	5,7	5,5	5,3	5,7	4,7	5,4	5,0	4,8
Bayern	45,8	45,6	43,4	43,9	41,5	43,5	40,8	40,0	40,2	41,7	39,2
Brandenburg	9,5	9,6	8,9	9,4	8,6	8,9	9,8	9,2	9,5	10,0	10,6
Hessen	4,5	4,6	4,3	4,2	4,3	4,3	4,2	3,7	3,9	3,8	4,0
Mecklenburg-V.	14,6	14,3	13,9	13,6	12,8	12,0	12,2	11,3	11,5	11,9	12,4
Niedersachsen	113,7	117,7	112,6	112,9	103,6	102,5	105,3	105,9	107,9	112,3	112,3
Nordrhein-Westfalen	30,0	30,3	31,1	32,6	27,4	31,3	31,5	28,5	31,0	31,1	32,2
Rheinland-Pfalz	8,5	7,9	7,6	7,8	7,8	7,9	7,3	7,2	6,7	6,9	7,1
Saarland	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	7,2	7,1	7,0	7,4	6,8	6,5	6,9	6,4	6,3	6,2	5,8
Sachsen-Anhalt	12,6	12,8	12,5	13,8	12,5	12,8	13,1	12,6	12,7	13,5	14,5
Schleswig-Holstein	5,4	5,5	5,5	5,2	5,5	5,6	5,7	5,2	5,4	6,1	5,6
Thüringen	2,3	2,3	2,1	2,1	1,9	2,0	2,0	1,8	1,8	1,7	1,6
Deutschland	259,8	263,7	254,4	258,7	238,3	242,8	244,8	236,7	242,5	250,5	250,2

v = vorläufig, Bodennutzungshaupterhebung (Stand: 02.08.2018).

Quelle: Statistisches Bundesamt.

5 Kartoffelproduktion nach Bundesländern (1.000 Tonnen)

Land	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Baden-Württemberg	197,5	218,6	185,8	247,5	229,8	193,9	268,2	173,8	197,4	221,8
Bayern	1.934,0	1.932,6	1.647,9	2.084,1	1.865,5	1.410,2	1.870,5	1.415,2	1.832,5	1.856,3
Brandenburg	298,1	340,6	284,9	357,1	315,5	311,8	420,9	322,5	316,0	357,5
Hessen	162,5	189,3	171,5	187,9	178,1	163,6	188,6	132,9	137,0	169,3
Mecklenburg-Vorp.	502,9	564,3	434,1	473,3	476,3	442,6	478,7	397,5	441,9	483,4
Niedersachsen	5.256,9	5.506,7	4.589,5	5.251,2	4.803,3	4.405,1	5.045,5	5.099,2	5.047,6	5.449,2
Nordrhein-Westfalen	1.611,0	1.421,9	1.471,5	1.619,5	1.330,6	1.495,6	1.660,1	1.453,7	1.457,2	1.627,0
Rheinland-Pfalz	282,2	303,4	289,8	326,4	303,8	286,3	285,2	244,8	233,8	266,4
Saarland	4,1	6,2	4,8	5,7	4,7	3,8	4,7	3,6	2,6	3,7
Sachsen	286,7	305,5	276,9	329,8	295,6	181,8	339,0	255,4	267,3	282,9
Sachsen-Anhalt	560,0	578,4	516,8	678,8	579,0	525,9	712,2	584,2	529,3	650,6
Schleswig-Holstein	191,0	222,3	189,9	185,4	197,8	189,9	237,2	218,9	235,5	269,7
Thüringen	81,3	92,4	77,3	87,8	83,1	58,3	95,5	67,6	73,3	81,6
Deutschland	11.369,0	11.683,1	10.143,1	11.837,2	10.665,6	9.669,7	11.607,3	10.370,2	10.772,1	11.720,0

Quelle: Statistisches Bundesamt

6 Kartoffelerträge nach Bundesländern (dt/ha)

Land	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Baden-Württemberg	349,9	357,2	369,0	346,8	431,6	419,0	364,9	473,2	369,4	365,6	444,3
Bayern	435,8	422,4	423,9	379,4	477,0	449,7	324,3	458,5	353,8	456,2	445,3
Brandenburg	325,3	313,1	356,4	320,7	380,9	369,0	348,5	428,1	352,1	333,5	355,8
Hessen	355,9	361,2	414,6	400,3	442,7	413,4	376,3	450,2	356,2	350,2	440,5
Mecklenburg-V.	385,5	345,4	395,9	312,5	347,2	373,0	369,6	393,1	352,6	383,7	407,8
Niedersachsen	434,5	462,3	467,9	407,6	465,1	463,7	429,7	479,2	481,4	468,0	485,3
Nordrhein-Westfalen	450,7	536,7	468,9	473,5	496,8	485,4	477,5	527,0	509,3	469,5	522,6
Rheinland-Pfalz	367,4	330,9	384,1	382,3	414,6	387,8	360,9	389,8	338,3	348,0	383,5
Saarland	345,0	342,7	382,5	340,0	390,9	354,4	314,4	352,7	297,2	217,2	298,2
Sachsen	4320,	396,7	431,0	396,6	445,5	435,5	281,1	488,7	401,7	422,6	453,6
Sachsen-Anhalt	457,0	445,3	450,6	412,5	493,0	463,6	411,3	541,6	462,1	415,3	481,3
Schleswig-Holstein	347,4	354,8	405,0	347,9	359,7	360,3	341,4	415,5	420,4	434,7	440,9
Thüringen	441,8	353,3	398,4	369,8	418,6	429,4	295,4	466,9	379,2	407,1	490,6
Deutschland	423,5	437,6	443,0	398,8	457,6	447,5	398,3	474,2	438,1	444,2	467,2

Quelle: Statistisches Bundesamt

7 Produktion und Verarbeitung von Stärkekartoffeln in Deutschland

Jahr	Anzahl der Vertragserzeuger	Anbaufläche Stärkekartoffeln (ha)	Vertragsmenge Stärkekartoffeln (1.000 t)	Verarbeitung Stärkekartoffeln (1.000 t)
2000	8.439	101.065	3.527	3.792,5
2001	8.135	95.410	3.289	3.306,2
2002	7.394	95.071	3.361	3.333,3
2003	7.279	95.701	3.414	2.712,0
2004	6.885	97.087	3.384	3.629,0
2005	6.614	90.892	3.249	3.364,7
2006	6.121	90.791	3.252	2.630,7
2007	5.735	87.132	3.306	3.174,8
2008	5.405	78.419	3.248	3.143,6
2009	5.235	78.161	3.191	3.239,4
2010	4.776	72.100	2.939	2.413,8
2011	4.396	69.889	3.059	3.121,1
2012	3.883	64.163	2.785	2.436,0
2013	3.734	58.487	2.490	1.850,0
2014	3.548	53.288	2.268	2.740,0
2015	3.476	52.796	2.243	2.085,0
2016	3.350	52.125	2.203	2.091,0
2017	3.320	53.523	2.224	.
2018 (v)	3.317	56.600	2.365	.

v = vorläufig. Quelle: BVS

8 Kennzahlen der deutschen Stärkeindustrie

Kennzahlen	2005	2008	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Umsatz (Mrd. Euro)	1,22	1,72	1,54	1,80	1,88	1,87	1,81	1,83	1,86
Stärke-Produktion (Mio. t)	1,51	1,53	1,41	1,58	1,48	1,35	1,66	1,44	1,50
Rohstoff-Verarbeitung (Mio. t)	4,58	4,43	4,00	4,70	4,20	3,70	4,73	4,01	4,10
Unternehmen	8	8	8	8	8	9	9	9	9
Werke	14	14	14	14	14	15	15	15	15
Beschäftigte	2.200	2.300	2.270	2.291	2.248	2.399	2.223	2.447	2.423
Rohstoff-Verarbeitung (Mio. t)	4,58	4,43	4,00	4,70	4,20	3,70	4,73	4,01	4,10
davon Kartoffeln	65%	62%	55%	63%	58%	50%	58%	52%	51%
Mais	15%	14%	17%	13%	14%	17%	13%	14%	15%
Weizen	20%	24%	28%	24%	28%	33%	27%	34%	34%
Stärke-Produktion (Mio. t)	1,51	1,53	1,41	1,58	1,48	1,35	1,66	1,44	1,50
davon aus Kartoffeln	44%	42%	34%	42%	39%	29%	38%	30%	31%
aus Mais	27%	25%	28%	24%	25%	28%	22%	25%	25%
aus Weizen	29%	33%	38%	34%	36%	43%	37%	45%	44%

Quelle: Fachverband der Stärke-Industrie e.V. / VDGS e.V.

9 Verbrauch von Stärken und Stärkederivaten in Deutschland

	2001	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nach Produktgruppen (Mio. t)	1,60	1,74	1,94	1,87	1,60	1,89	1,92	1,93	1,96
native Stärke	28%	28%	30%	29%	29%	23%	26%	26%	26%
modifizierte Stärke	19%	17%	18%	18%	19%	21%	19%	19%	19%
Verzuckerungsprodukte	53%	55%	52%	53%	52%	56%	55%	55%	55%
Nach Sektoren (Mio. t)	1,60	1,74	1,94	1,87	1,60	1,89	1,92	1,93	1,96
Non-food	39%	38%	41%	44%	41%	41%	39%	40%	41%
Papier	23%	24%	28%	28%	27%	28%	27%	28%	29%
Wellpappe	7%	6%	6%	6%	5%	6%	6%	6%	6%
chem., Fermentations- und übrige techn. Industrie	9%	8%	7%	10%	9%	7%	6%	6%	6%
Food	61%	62%	59%	56%	59%	59%	61%	60%	59%
Süßwaren	20%	21%	17%	18%	19%	19%	19%	19%	20%
übrige Lebensmittelindustrie	41%	41%	42%	38%	40%	40%	42%	41%	39%

Quelle: Fachverband der Stärke-Industrie e.V. / VDGS e.V.

10 Entwicklung des Nahrungsverbrauchs in Deutschland

Nahrungsmittel	1990/91	1995/96	2000/01	2005/06	2010/11	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Kartoffeln	75,0	72,8	70,0	63,0	57,9	58,1	58,0	56,8	57,9
Kartoffelstärke	0,7	0,6	0,8	1,5	5,9	12,3	11,1	13,7	10,7

Angaben in Kilogramm je Kopf und Jahr. Ab 2004/05 neue Berechnungsmethode.

Quelle: BMEL

11 Verwendung von Kartoffeln zur Herstellung von Stärke und Alkohol in Deutschland (1.000 Tonnen)

Gliederung	2005/06	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17 (v)
Verwendung für									
Stärkeherstellung	2.312	2.878	2.211	3.012	2.110	1.912	2.813	2.054	2.047
Alkoholherstellung	98	164	118	152	252	.	.	.	.
zusammen	2.410	3.042	2.329	3.164	2.362	.	.	.	.
Hieraus Herstellung von									
Stärke	519	717	489	646	511	446	529	482	508
Alkohol in 1000 hl¹⁾	101	192	131	131	279	-	-	-	-

v = vorläufig. 1) Weingeist. Quelle: Bundesmonopolverwaltung/BLE/BMEL

12 Versorgung mit Kartoffelstärke in Deutschland (1.000 Tonnen)

Bilanzposten	2008/9	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17 (v)
Herstellung	657	717	489	646	511	446	529	482	508
Einfuhr	35	39	47	35	37	35	29	49	51
Ausfuhr	331	459	297	365	324	270	324	346	282
Bestandsänderungen	31	-86	-31	117	-41	0	72	-42	12
Inlandsverwendung	330	382	270	199	265	211	267	228	289
Industrieverbrauch	201	155	157	117	20	16	20	17	26
Verluste	7	7	5	4	5	5	5	4	4
Nahrungsverbrauch ¹⁾	122	220	108	78	240	190	242	207	259
dgl. kg je Kopf	1,5	2,7	1,3	1,0	3,0	2,4	3,0	2,5	3,1
in Kartoffelwert kg je Kopf	6,4	10,8	5,9	4,4	12,3	11,1	13,7	10,7	12,6
Selbstversorgungsgrad %	199	188	181	324	193	176	198	211	196

v = vorläufig. 1) Ab 2012/13 errechnete Werte an Hand von Zusatzinformationen der Stärkewirtschaft. Quelle: BLE/BMEL

13 Außenhandel Deutschlands mit Kartoffelstärke

Jahr	Ausfuhr			Einfuhr		
	Gewicht t	Wert Tsd. EUR	Wert Tsd. US \$	Gewicht t	Wert Tsd. EUR	Wert Tsd. US \$
2010	405.193	164.805	219.532	47.094	17.197	22.840
2011	305.951	205.089	282.877	41.392	27.918	39.005
2012	368.176	224.370	288.651	37.361	22.676	29.130
2013	279.867	174.571	232.222	39.269	21.953	29.204
2014	277.398	186.872	247.389	37.072	21.489	28.761
2015	347.788	203.847	225.682	36.803	20.345	22.526
2016	266.528	169.452	187.287	51.693	28.706	31.677
2017	281.249	179.996	203.708	48.333	29.503	33.489

Quelle: Statistisches Bundesamt

14 Ausfuhr Deutschlands bei Kartoffelstärke - ausgewählte Länder

Land	2017		2016		2015		2014		2013		2012		2011	
	Menge t	Wert Tsd. EUR	Menge t	Wert Tsd. EUR	Menge t	Wert Tsd. EUR	Menge t	Wert Tsd. EUR	Menge t	Wert Tsd. EUR	Menge t	Wert Tsd. EUR	Menge t	Wert Tsd. EUR
Niederlande	49.926	29.394	43.524	25.313	50.321	28.224	35.898	19.547	46.742	26.723	60.354	34.510	69.050	35.449
Republik Korea	46.229	30.914	48.231	31.360	42.320	25.835	37.840	26.898	40.304	25.885	35.078	21.457	36.790	20.681
USA	25.031	19.419	25.504	20.388	29.532	24.644	25.823	23.142	24.714	18.986	26.240	20.296	24.896	20.755
China	13.854	8.295	12.439	7.580	24.455	12.509	11.438	7.531	19.466	10.674	28.850	16.294	20.785	15.239
Italien	12.987	8.262	10.799	6.910	12.881	7.482	11.837	7.134	10.459	5.915	12.444	7.254	12.125	7.644
Großbritannien	11.503	7.488	14.481	8.850	16.446	10.414	14.644	9.726	11.872	7.132	15.321	9.778	14.954	9.475
Japan	10.710	7.403	6.302	4.426	7.295	4.453	4.588	3.734	8.063	6.169	16.404	14.023	6.914	5.926
Thailand	10.011	6.534	9.574	6.215	10.474	6.293	10.306	6.539	8.435	5.378	10.553	6.900	5.495	4.861
Taiwan	8.579	5.179	4.020	2.395	14.713	7.119	5.042	3.096	5.542	3.173	20.374	10.656	4.088	2.840
Peru	7.399	4.385	6.805	4.065	15.333	8.795	8.274	5.982	10.299	6.873	14.639	9.557	10.667	8.898
Hongkong	7.318	4.188	6.639	3.762	7.341	3.199	7.032	4.709	9.518	5.289	13.339	7.178	7.853	5.341
Vietnam	7.204	4.452	4.646	2.977	16.125	7.393	18.255	12.289	8.525	5.364	7.782	4.679	4.258	3.307
Spanien	6.709	4.155	9.054	4.969	10.438	5.288	10.592	6.039	9.130	4.919	12.758	7.204	10.078	6.754
Philippinen	6.014	3.637	6.070	3.559	5.845	3.541	5.409	3.490	5.336	3.137	4.400	2.716	5.510	3.687
Mexiko	5.158	3.404	6.361	4.426	12.463	7.063	8.509	6.176	8.888	5.759	10.222	6.460	10.713	8.491
Schweden	3.842	1.755	4.065	2.008	7.204	3.304	5.480	2.278	3.727	2.040	8.324	3.972	3.758	2.123
Argentinien	3.584	1.991	3.246	1.820	2.863	1.627	2.355	1.868	2.828	1.935	1.659	942	1.427	1.185
Frankreich	3.187	2.658	3.979	3.275	4.364	3.399	5.071	4.117	6.734	4.558	8.729	5.870	6.642	5.344
Schweiz	3.749	2.240	2.701	1.626	2.339	1.569	3.092	2.075	3.801	2.303	3.818	2.243	6.256	4.049
Polen	2.706	1.743	2.803	1.482	3.862	2.027	3.929	2.254	3.459	1.831	8.557	3.662	1.806	1.143
Summe*	245.700	157.496	231.243	147.406	296.614	174.178	235.414	158.624	247.842	154.043	319.845	195.651	264.065	173.192
insgesamt	281.249	179.996	266.528	169.452	347.788	203.847	277.398	186.872	279.867	174.571	368.176	224.370	305.951	205.089

* Summe der 20 Länder.

Quelle: Statistisches Bundesamt

15 Einfuhr Deutschlands bei Kartoffelstärke - ausgewählte Länder

Land	2017		2016		2015		2014		2013		2012		2011	
	Menge t	Wert Tsd. EUR	Menge t	Wert Tsd. EUR	Menge t	Wert Tsd. EUR	Menge t	Wert Tsd. EUR	Menge t	Wert Tsd. EUR	Menge t	Wert Tsd. EUR	Menge t	Wert Tsd. EUR
Dänemark	16.203	9.758	13.358	7.244	12.647	6.467	15.515	8.138	10.556	5.551	12.998	7.351	10.998	6.886
Frankreich	12.680	6.984	10.658	5.851	8.537	4.343	7.855	4.535	12.382	6.494	9.793	5.786	11.452	8.252
Niederlande	8.143	5.319	10.418	5.737	4.562	3.153	8.405	5.296	12.129	6.848	10.041	6.387	11.731	7.819
Österreich	4.670	2.971	3.242	2.285	1.787	1.454	2.310	1.677	2.790	2.091	1.926	1.579	5.249	3.628
Polen	3.954	2.267	6.931	3.710	1.607	949	323	247	491	268	1.854	957	379	-
Belgien	878	580	3.374	1.765	2.808	1.519	2.127	1.123	364	198	163	88	27	-
Schweden	567	895	160	179	13	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	488	124	2.543	1.171	3.407	1.505	29	41	26	32	10	16	-	-
Großbritannien	457	395	422	360	285	282	316	313	270	289	375	371	632	559
Tschechien	241	139	322	180	836	428	72	36	216	104	172	83	153	113
Summe*	48.281	29.432	51.428	28.482	36.489	20.108	36.951	21.406	39.224	21.875	37.332	22.618	40.621	27.257
insgesamt	48.333	29.503	51.693	28.706	36.803	20.345	37.072	21.489	39.269	21.953	37.361	22.676	41.392	27.918

* Summe der 10 Länder.

Quelle: Statistisches Bundesamt

16 Versorgungsbilanz für Kartoffeln in Deutschland (1.000 Tonnen)

	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17 (v)
Anbaufläche (1.000 ha)	264	254	259	238	243	245	237	243
Erträge (dt/ha)	443	399	458	448	398	474	438	444
Erntemenge (1.000 t)	11.683	10.143	11.837	10.666	9.670	11.607	10.370	10.772
Erzeugungsbilanz								
Verwendbare Erzeugung	10.963	9.556	11.130	10.028	9.092	10.795	9.644	9.869
Eigenverbrauch	548	478	556	301	273	324	289	395
Saatgut	228	293	190	128	148	92	107	125
sonst. Eigenbedarf, Futter	208	90	255	98	50	158	109	202
Nahrung direkt 1)	112	96	111	74	74	74	74	68
Verkäufe der Landwirtschaft	10.415	9.078	10.573	9.727	8.819	10.471	9.355	9.475
Marktbilanz								
Verkäufe der Landwirtschaft	10.415	9.078	10.573	9.727	8.819	10.471	9.355	9.475
Einfuhr 2)	1.762	1.850	1.894	2.075	2.139	1.739	1.870	1.996
davon für Nahrung	1.528	1.555	1.659	1.835	1.817	1.512	1.526	1.594
Ausfuhr 2)	5.033	4.641	5.048	5.437	4.862	5.166	5.138	5.378
davon Nahrungsmittel	2.796	3.005	3.018	3.823	3.354	3.418	3.522	3.801
davon Stärke	2.296	1.343	1.702	1.335	1.180	1.618	1.470	1.409
Inlandsverwendung über den Markt	7.490	6.428	6.876	6.536	6.182	6.686	6.266	6.092
Saatgut	355	304	358	426	406	462	448	375
Verluste, Futter, Sonstiges	272	239	272	249	243	244	242	399
industrielle Verwertung 3)	1.699	1.339	1.081	1.125	917	1.342	979	722
davon aus Inlandserzeugung	1.695	1.337	1.079	1.123	916	1.341	962	722
davon Stärke für Nahrung	901	497	371	533	400	755	899	647
Nahrung	5.164	4.546	5.165	4.736	4.616	4.638	4.596	4.729
Nahrungsbilanz								
Nahrungsverbrauch insgesamt	5.276	4.546	5.165	4.810	4.616	4.712	4.670	4.797
Pro-Kopf-Verbrauch (kg) 4)	64,5	56,8	64,5	58,6	57,9	58,0	56,8	57,9
davon Erzeugnisse in Frischwert	31,4	31,4	32,2	32,1	35,9	30,0	33,4	33,0
Inlandserzeugung insg. Nahrungszwecke								
Inlandserzeugung insg. Nahrungszwecke	6.253	5.738	6.336	6.528	5.891	6.350	6.324	7.346
% des Nahrungsverbrauchs insgesamt	119	124	120	136	126	135	135	153
Nahrung-Selbstversorgungsgrad (%)	101	112	112	122	116	116	114	135
Versorgungsgrad insgesamt (%)	136	138	150	147	141	154	147	152
Nahrung einschließlich Stärke (1.000 t)	6.177	5.138	5.647	5.343	5.090	5.467	5.569	5.444
Pro-Kopf-Verbrauch, inkl. Stärke f. Nahrung (kg)	75,5	62,8	69,0	65,0	62,8	67,4	67,8	65,8

1) in Angleichung an BMEL-Berechnung – früher: Verbrauch der Selbstversorger

2) einschließlich Erzeugnisse in Frischwert sowie Stärke zu Nahrungszwecken

3) in Kartoffelwert

4) Pro-Kopf-Verbrauch ohne Stärke aus Kartoffeln.

v = vorläufig.

Quelle: BLE

17 Kartoffelanbau in der Europäischen Union (1.000 Hektar)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (v)
Belgien	81,8	82,3	67,0	75,4	80,4	78,7	89,2	90,2	92,3
Bulgarien	13,8	16,2	14,9	12,8	10,2	11,0	8,4	12,8	10,0
Dänemark	38,4	41,6	39,5	39,6	40,2	42,0	46,1	49,7	43,4
Deutschland	254,4	258,7	238,3	242,8	244,8	236,7	242,5	250,5	250,2
Estland	6,1	6,0	5,5	4,6	4,4	3,8	3,7	3,5	.
Finnland	25,2	24,4	20,7	22,1	22,0	21,9	21,7	21,2	21,0
Frankreich	157,1	158,6	154,1	161,0	168,0	167,3	179,0	192,2	186,8
Griechenland	21,0	28,5	24,2	24,7	24,4	20,8	18,0	10,7	11,8
Irland	12,2	10,4	9,0	10,7	9,5	8,5	9,0	9,2	8,0
Italien	62,4	61,6	58,7	50,4	52,4	50,4	48,1	48,6	.
Kroatien	11,0	10,9	10,2	10,2	10,3	10,1	9,9	10,0	10,0
Lettland	18,3	14,4	12,2	12,4	11,1	10,2	10,9	21,5	22,0
Litauen	36,2	37,3	31,7	28,3	26,8	23,0	21,6	18,9	10,8
Luxemburg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	.
Malta	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7
Niederlande	157,0	159,2	150,0	156,0	156,3	155,7	155,6	160,8	166,4
Österreich	22,0	22,9	21,8	21,1	21,4	20,4	21,2	23,0	23,7
Polen	388,3	393,0	373,0	337,0	267,1	292,5	300,7	316,0	.
Portugal	25,5	26,5	25,1	26,8	27,2	24,6	23,3	23,7	23,4
Rumänien	247,2	248,4	229,3	207,6	202,7	196,1	186,2	171,9	177,9
Schweden	27,2	27,7	24,7	23,9	23,8	23,1	24,2	24,6	24,0
Slowakei	11,0	10,4	8,9	9,0	9,1	8,1	8,3	7,5	7,9
Slowenien	4,1	3,6	3,4	3,3	3,6	3,3	3,2	3,2	.
Spanien	77,4	79,9	72,0	72,4	76,0	71,7	72,1	74,1	69,0
Tschechien	27,1	26,5	23,7	23,2	24,0	22,7	23,4	23,4	22,9
Ungarn	20,8	21,0	25,1	21,0	21,0	18,7	16,4	16,4	16,4
Großbritannien	138,0	146,0	149,0	139,0	141,0	129,0	139,0	145,0	145,0
Zypern	4,3	5,1	4,6	4,6	4,9	4,7	5,0	5,3	4,7
EU (28)	1.889,1	1.922,2	1.797,7	1.741,2	1.662,8	1.656,1	1.688,3	1.735,0	.

v = vorläufig, Daten für 2018 zudem noch nicht überall verfügbar.

Quelle: Eurostat (Abruf 10.08.2018)

18 Kartoffelproduktion in der Europäischen Union (1.000 Tonnen)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾
Belgien	3.455,8	4.128,7	2.811,5	3.428,0	4.121,5	3.665,5	3.404,6	4.290,7
Bulgarien	251,2	232,3	151,3	186,5	132,7	164,9	127,2	227,8
Dänemark	1.357,8	1.620,2	1.664,2	1.646,3	964,5	1.748,0	1.954,0	2.171,0
Deutschland	10.143,1	11.837,2	10.665,6	9.669,7	11.607,3	10.370,2	10.772,1	11.720,0
Estland	110,2	110,6	102,0	92,6	82,3	80,7	62,9	63,2
Finnland	659,1	673,3	489,6	621,7	600,3	532,1	587,6	611,9
Frankreich	6.622,0	7.440,2	6.376,1	6.953,3	8.054,5	7.114,5	6.959,6	8.529,4
Griechenland	758,9	757,8	578,8	667,7	612,6	560,0	494,6	293,6
Irland	419,6	356,1	232,0	410,2	383,0	360,1	352,0	412,4
Italien	1.558,0	1.536,9	1.491,3	1.272,2	1.365,4	1.355,4	1.368,9	1.346,9
Kroatien	178,6	167,5	151,3	162,5	160,9	171,2	194,0	155,7
Lettland	293,3	246,8	238,8	236,8	209,9	203,6	203,6	209,3
Litauen	471,1	581,0	542,4	420,7	460,9	391,6	344,8	231,7
Luxemburg	19,5	19,7	20,6	17,5	19,0	13,0	18,7	21,4
Malta	15,5	18,9	12,7	12,6	10,8	8,0	6,8	8,5
Niederlande	6.843,5	7.333,0	6.766,0	6.577,0	7.100,0	6.651,7	6.534,3	7.391,9
Österreich	671,7	816,1	665,4	604,1	750,6	536,5	767,3	653,4
Polen	8.187,7	9.111,0	9.041,3	7.110,9	7.424,1	6.151,8	8.624,1	9.006,0
Portugal	383,8	389,8	445,7	487,7	539,9	486,8	451,0	515,0
Rumänien	3.283,9	4.076,6	2.465,2	3.289,7	3.519,3	2.699,7	2.689,7	3.127,5
Schweden	816,3	882,0	805,3	806,1	822,1	802,5	861,3	852,5
Slowakei	125,9	217,3	165,7	164,5	178,8	144,6	177,2	149,7
Slowenien	101,2	96,2	79,3	62,2	97,2	91,0	84,9	77,1
Spanien	2.297,6	2.455,1	2.192,3	2.167,6	2.543,9	2.284,1	2.246,2	2.365,2
Tschechien	665,2	805,3	661,8	536,5	697,5	505,0	699,6	689,0
Ungarn	488,4	600,1	547,7	487,4	567,4	452,0	429,4	402,9
Großbritannien	6.046,0	6.016,0	4.553,0	5.685,0	5.921,0	5.598,0	5.373,0	5.555,0
Zypern	82,0	126,1	82,2	105,5	117,5	95,9	122,8	135,1
EU (28)	56.307,1	62.651,7	53.998,9	53.882,3	59.065,0	53.238,3	55.912,2	61.213,8

1) z.T. noch vorläufig.

Quelle: Eurostat (Abruf 10.08.2018)

19 Mitteilungen an die Europäische Kommission für freiwillig gekoppelte Direktzahlungen bei Kartoffeln im Rahmen der Gemeinsamen Agrarpolitik bis 2020¹⁾

Stärkekartoffeln

	Anwendbare Höchstmenge (Hektar)		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Frankreich	23.540	EUR/ha	82	82	81	81	81	83
		1.000 EUR	1.930	1.922	1.909	1.903	1.896	1.962
Polen	23.000	EUR/ha	377	379	380	380	380	345
		1.000 EUR	8.664	8.707	8.749	8.749	8.749	7.942
Finnland	6.720	EUR/ha	551	551	551	551	551	551
		1.000 EUR	3.700	3.700	3.700	3.700	3.700	3.700
Tschechien	4.378	EUR/ha	719	719	719	719	719	719
		1.000 EUR	3.148	3.148	3.148	3.148	3.148	3.148
Lettland	507	EUR/ha	409	409	409	409	409	409
		1.000 EUR	207	207	207	207	207	207
EU-28	58.145	EUR/ha	304	304	305	305	306	290
		1.000 EUR	17.649	17.684	17.714	17.707	17.701	16.958

Kartoffeln

	Anwendbare Höchstmenge (Hektar)		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tschechien ²⁾	20.481	EUR/ha	90	90	90	90	90	90
		Mio. EUR	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Rumänien ³⁾	22.500	EUR/ha	700	710	216	219	222	224
		Mio. EUR	15,75	15,98	4,86	4,93	5,00	5,03

Pflanzkartoffeln

	Anwendbare Höchstmenge (Hektar)		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Lettland	317	EUR/ha	505	505	505	505	505	505
		1.000 EUR	160	160	160	160	160	160
Rumänien	840	EUR/ha	960	970	980	990	1.000	1.005
		1.000 EUR	806	815	823	832	840	844

1) gemäß Titel IV Kapitel 1 der Verordnung (EG) Nr. 1307/2013, Kapitel 5 der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 639/2014 sowie der Delegierten Verordnung (EU) 2016/141 im Rahmen der Gemeinsamen Agrarpolitik

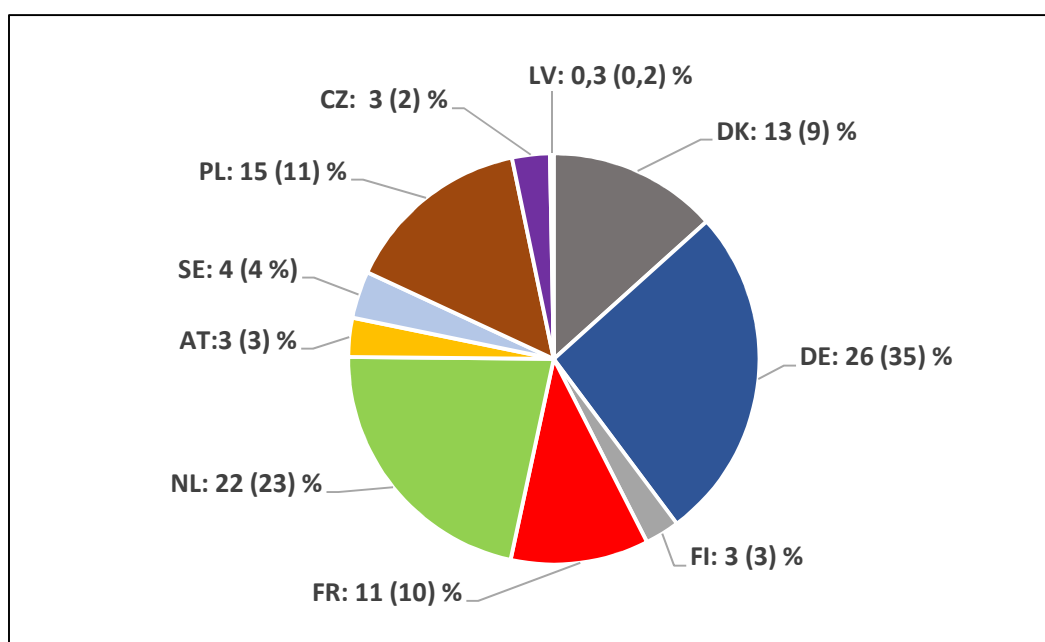
2) Speisekartoffeln 3) Frühkartoffeln. Quelle: Europäische Kommission

20 Anbau Stärkekartoffeln in der EU (in Hektar),

Land	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (v)
Deutschland	72.100	69.889	64.163	58.487	53.288	52.796	52.125	53.523
Niederlande	46.667	49.168	43.321	44.031	42.310	42.927	43.174	44.041
Frankreich	19.600	20.236	20.452	20.222	18.272	20.972	22.067	22.000
Dänemark	18.500	19.500	19.800	20.400	21.562	22.012	25.543	27.000
Finnland	6.312	6.100	6.100	5.600	6.040	6.468	6.100	5.500
Schweden	7.361	7.620	6.020	6.070	6.140	6.460	6.880	7.480
Österreich	5.730	5.700	6.125	5.265	4.901	4.766	5.219	6.186
CESPU-7	176.270	178.213	165.981	160.075	152.513	156.401	161.108	165.730
Polen	23.000	23.000	23.000	23.000	23.000	26.254	26.000	30.000
Tschechien	4.122	3.104	3.700	3.985	4.670	4.824	5.370	6.000
Lettland	400	387	542	471	507	602	600	600
EU-10	203.792	204.704	193.223	187.531	180.690	188.081	193.078	202.330

v = Daten z.T. noch vorläufig.1) bis 2014 geschätzt, ab 2015 nach IERIGZ.
Quelle: BVS / CESPU

21 Anbau Stärkekartoffeln in der EU, Anteile nach Ländern 2017: 202.330 Hektar (2010: 203.800 Hektar)



Quelle: BVS / CESPU

22 Verarbeitung von Stärkekartoffeln und Herstellung von Kartoffelstärke in der EU (1.000 Tonnen)

	Verarbeitung von Stärkekartoffeln				Herstellung von Kartoffelstärke			
	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12 (v)	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12 (v)
Deutschland	2.783,0	2.900,3	2.379,10	3.036,20	619,8	646,8	466,6	645,9
Niederlande	2.072,8	2.114,4	1.808,0	2.070,5	464,8	483,3	398,9	466,1
Frankreich	1.180,9	1.247,9	1.076,4	1.270,9	243,3	255,9	200,6	223,1
Dänemark	775,7	746,4	640,5	k. A.	168,3	166,7	138,7	k. A.
Schweden	264,6	257,0	226,7	265,1	59,2	60,1	51,0	60,3
Finnland	198,4	196,6	159,8	k. A.	41,4	43,8	35,2	k. A.
Österreich	198,5	187,4	186,3	223,8	42,4	40,2	40,1	50,1
Spanien	0	0	0	0	0	0	0	0
EU-15	7.474,0	7.650,0	6.476,8	6.866,5	1.639,1	1.696,7	1.331,3	1.445,5
Polen	562,2	497,3	404,9	558	117,4	108,1	80,8	110,1
Tschechien	136,2	136,6	125,7	148,4	30,1	29,6	26,7	30,5
Lettland	9,6	8,5	9,0	9,8	2,0	1,9	1,9	2,1
Litauen	0	0	0	0	0	0	0	0
Slowakei	0	0	0	0	0	0	0	0
Estland	0	0	0	0	0	0	0	0
EU-10	708,0	642,4	539,6	716,2	149,5	139,6	109,4	142,8
EU-27	8.182,0	8.292,4	7.016,4	7.582,7	1.788,6	1.836,2	1.440,6	1.588,3

v = vorläufig. k. A. = keine Angabe. Quelle: EU-Kommission

23 Kennzahlen der europäischen Stärkeindustrie

	1998	2001	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Umsatz (Mrd. Euro)	5,2	6,5	.	7,7	7,7	8,8	8,3	7,9	7,6
Stärke-Produktion (Mio. t)	7,7	9,0	9,6	10,0	10,0	10,0	10,5	10,7	10,7
Rohstoff-Verarbeitung (Mio. t)	19,1	21,2	22,6	22,0	23,0	22,0	23,0	23,6	23,6
Unternehmen	28	27	24	24	24	24	24	25	25
Werke	75	67	68	69	68	78	77	75	75
Beschäftigte	19.000	17.000	20.000	14.400	14.300	15.600	14.600	14.365	15.195
Rohstoff-Verarbeitung (Mio. t)	19,1	21,2	22,6	22,0	23,0	22,0	23,0	23,6	23,6
davon Kartoffeln	46%	41%	39%	32%	33%	29%	30%	30%	30%
Mais	31%	31%	31%	34%	33%	35%	34%	34%	34%
Weizen	23%	28%	30%	34%	34%	36%	35%	36%	36%
Stärke-Produktion (Mio. t)	7,7	9,0	9,6	9,9	10,0	10,0	10,5	10,7	10,7
davon aus Kartoffeln	22%	20%	18%	14%	15%	13%	13%	13%	13%
aus Mais	49%	46%	46%	48%	47%	48%	48%	47%	47%
aus Weizen	29%	34%	36%	38%	38%	39%	39%	40%	40%

EU-25 ab 2004, EU-27 ab 2007, EU-28 ab 2013.

Quelle: Fachverband der Stärke-Industrie e.V. / VDGS e.V. / StarchEurope

24 Verbrauch von Stärken und Stärkederivaten in der EU

	1998	2001	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nach Produktgruppen (Mio. t)	7,3	8,0	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	9,0	9,3	9,3
native Stärke	25%	23%	23%	25%	23%	24%	24%	25%	26%	26%
modifizierte Stärke	18%	17%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	19%	19%
Verzuckerungsprodukte	57%	60%	57%	56%	57%	56%	56%	55%	55%	55%
Nach Sektoren (Mio. t)	7,3	8,0	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	9,0	9,3	9,3
Non-food	47%	45%	42%	38%	39%	38%	39%	39%	39%	35%
Papier / Wellpappe	27%	27%	28%	28%	28%	28%	29%	29%	29%	29%
chem., Fermentations- und übrige techn. Industrie	20%	18%	14%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%
Futter ¹⁾	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Food	53%	55%	58%	62%	61%	62%	61%	61%	61%	61%
Süßwaren/Getränke	24%	26%	30%	32%	32%	32%	32%	32%	31%	31%
übrige Lebensmittelindustrie	29%	29%	28%	30%	29%	30%	29%	29%	30%	30%

1) für 2016: ohne Koppelprodukte im Umfang von ca. 5 Millionen Tonnen

EU-25 ab 2004, EU-27 ab 2007, EU-28 ab 2013.

Quelle: Fachverband der Stärke-Industrie e.V. / VDGS e.V. / StarchEurope.

25 Globale Bilanz von Getreide (Millionen Tonnen)

Getreide insgesamt ¹⁾	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18 (Schätzung) ⁴⁾	2018/19 (Prognose) ⁴⁾
Produktion	2.008	2.051	2.016	2.138	2.091	2.059
Handel	310	322	346	353	368	370
Verbrauch	1.935	2.010	1.986	2.080	2.109	2.128
Bestände	412	457	561	619	601	532
Veränderung zum Vorjahr	73	41	30	58	-18	-69
Hauptexporteure ²⁾	121	150	151	183	173	131
davon Weizen	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
Produktion	717	730	737	752	758	721
Handel	157	153	166	177	177	176
Verbrauch	699	715	718	736	736	739
Bestände	188	206	227	243	265	247
Veränderung zum Vorjahr	19	15	19	16	22	-18
Hauptexporteure ²⁾	54	66	68	79	82	63
davon Mais	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
Produktion	998	1.021	983	1.087	1.044	1.052
Handel	122	125	136	138	151	155
Verbrauch	950	996	976	1.045	1.079	1.088
Bestände	182	207	287	330	296	249
Veränderung zum Vorjahr	48	25	8	43	-35	-46
Hauptexporteure ³⁾	52	58	56	80	65	49

1) Weizen und Grobgetreide. 2) Argentinien, Australien, Kanada, EU, Kasachstan, Russland, Ukraine.

3) Argentinien, Brasilien, Ukraine, USA. 4) Stand: 27.07.2017. Quelle: IGC

26 Globale Verwendung von Getreide für industrielle Zwecke

(Millionen Tonnen)

	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16 (s)	2016/17 (p)	2017/18 (pr) 2)
Ethanol	149,4	162,3	162,2	156,6	170,3	174,5	177,1	185,2	186,1
<i>darunter Bioethanol</i>	134,6	147,3	147,3	141,0	154,3	157,2	160,0	167,4	168,1
Stärke	95,8	100,0	105,8	104,7	108,2	112,5	115,2	122,1	124,4
Braumalz	34,1	33,8	35,3	36,3	37,2	38,0	35,9	37,3	37,8
Zusammen ¹⁾	280,3	297,2	304,2	298,5	318,0	325,5	328,9	345,4	349,0

1) einschließlich andere Verwertungen.

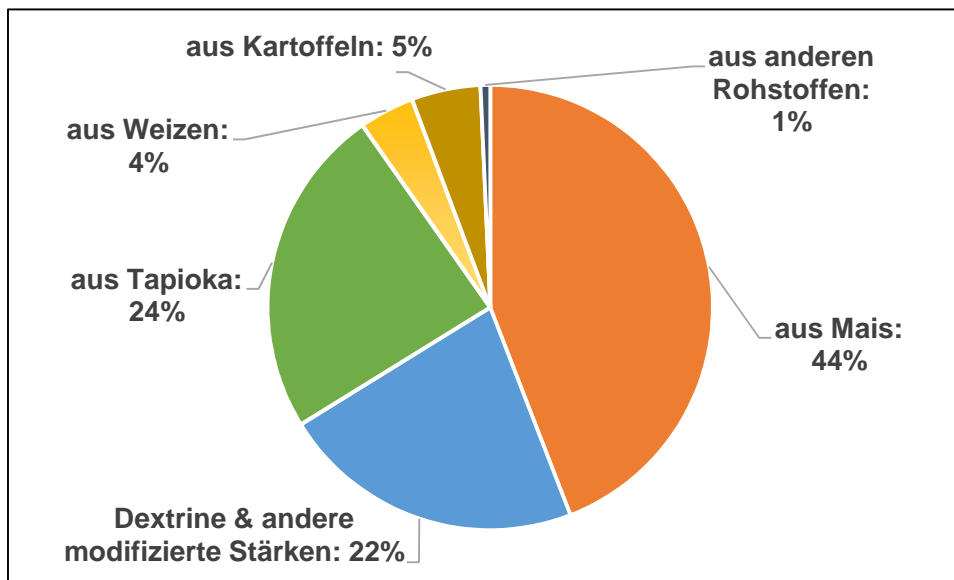
2) Stand Mai 2017

s = Schätzung. p = Prognose; pr = Projektion.

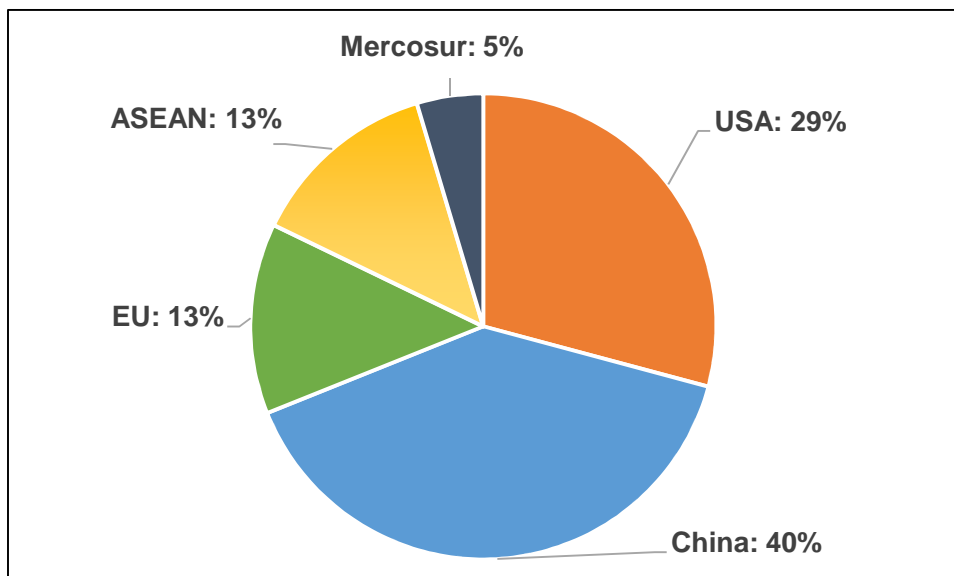
Quelle: IGC (05/2017)

27 Weltweite Produktion von Stärke

2014: 75 Millionen Tonnen



2016: 75,5 Millionen Tonnen



Quelle: StarchEurope

NOTIZEN

