



Daten und Fakten 2017

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.**, August 2017

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 bei 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 von Stärkekartoffeln in der EU | 18 |
| 21 Anbau von 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 |

2016

Vertragsmenge Stärkekartoffeln: 2,2 Millionen Tonnen
Anbaufläche Stärkekartoffeln: 52.125 Hektar
Vertragserzeuger: 3.350

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 Sürle
Rethemerstr. 25
31634 Lichtenhorst

Hans-Georg Meyer
Bosse 11
27336 Frankenfeld

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

Bernd-Michael Altenstein
Agrargenossenschaft Neustadt eG
Segeletzer Str. 26
16845 Neustadt/Dosse

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 „Oehmland“ 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)

Christian Schulze

Nr. 2
29479 Jameln-Platenlaase

Detlef Möller

Grebser Landerzeuger
Niendorfer Straße 9
19294 Grebs

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

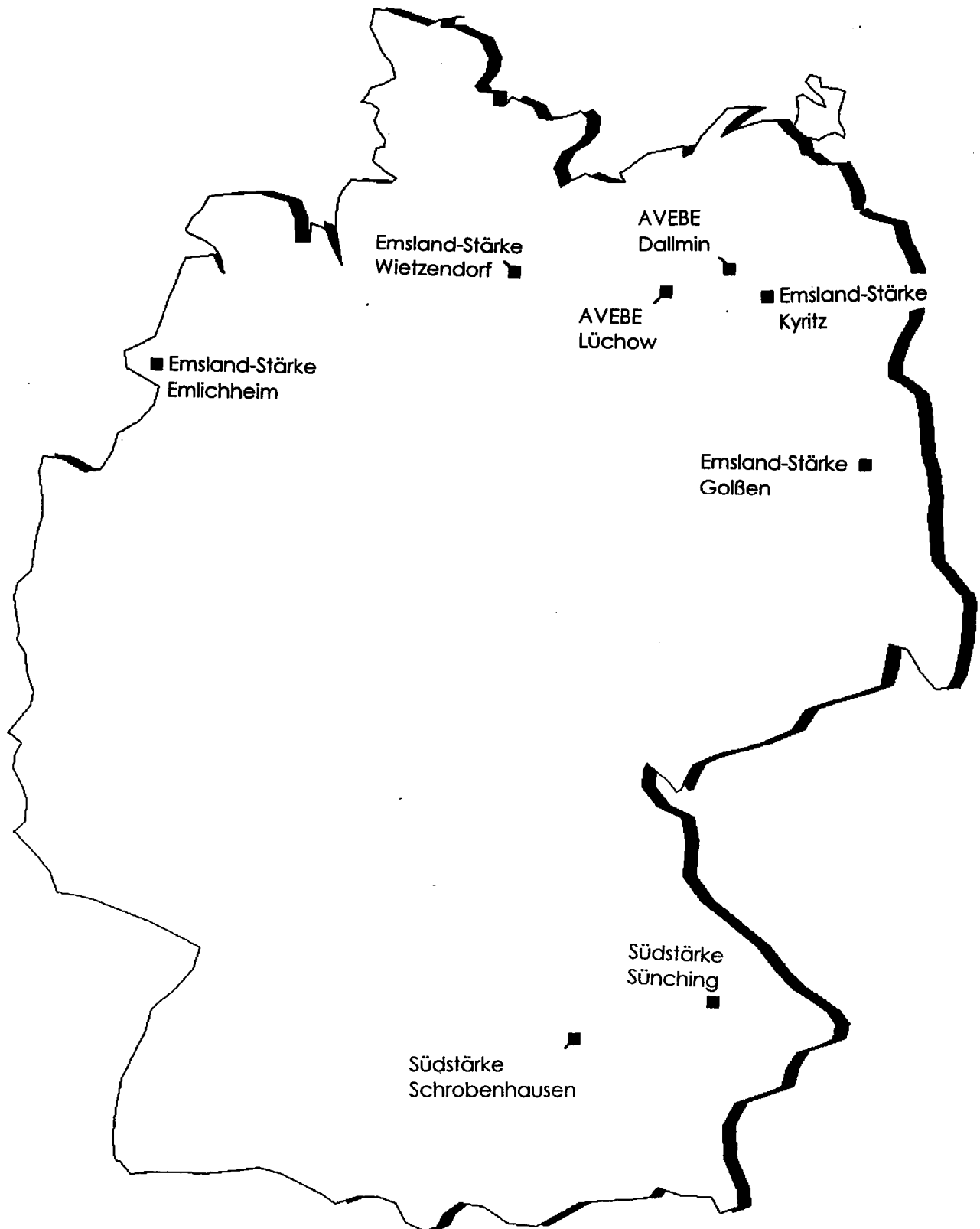
Warmbüchenstr. 3
30159 Hannover

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 | Anbau in 1.000 Hektar | | | Jahr | Ernte in 1.000 Tonnen | | |
|----------|-----------------------|-------------------------|--|------|-----------------------|----------------------|------------------------------|
| | Kartoffeln insgesamt | davon Speisekartoffeln* | davon Industrie-, Futter- und Pflanzkartoffeln | | Kartoffeln insgesamt | Speisefrühkartoffeln | mittelfrühe und späte Sorten |
| 1995 | 315,2 | 148,6 | 166,6 | 1995 | 9.898 | 564 | 9.334 |
| 2000 | 304,4 | 129,8 | 174,6 | 2000 | 13.193 | 559 | 12.634 |
| 2005 | 276,9 | 107,5 | 169,3 | 2005 | 11.624 | 477 | 11.147 |
| 2006 | 274,3 | 108,1 | 166,2 | 2006 | 10.031 | 447 | 9.584 |
| 2007 | 275,0 | 112,3 | 162,7 | 2007 | 11.644 | 514 | 11.130 |
| 2008 | 259,8 | 108,5 | 151,3 | 2008 | 11.369 | 458 | 10.911 |
| 2009 | 263,7 | 101,8 | 162,0 | 2009 | 11.683 | 496 | 11.187 |
| 2010 | 254,4 | 104,9 | 149,5 | 2010 | 10.143 | . | . |
| 2011 | 258,7 | 105,5 | 153,1 | 2011 | 11.837 | . | . |
| 2012 | 238,3 | 97,5 | 140,8 | 2012 | 10.666 | . | . |
| 2013 | 242,8 | 98,2 | 144,6 | 2013 | 9.670 | . | . |
| 2014 | 244,8 | 102,3 | 142,5 | 2014 | 11.607 | . | . |
| 2015 | 236,7 | | | 2015 | 10.370 | . | . |
| 2016 | 242,5 | | | 2016 | 10.772 | . | . |
| 2017 (v) | 248,5 | | | | | | |

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

2 Struktur des Kartoffelanbaus 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 Kartoffelanbaus 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 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 (v) |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| Baden-Württemb. | 5,9 | 5,5 | 5,9 | 5,4 | 5,7 | 5,5 | 5,3 | 5,7 | 4,7 | 5,4 | 5,0 |
| Bayern | 48,0 | 45,8 | 45,6 | 43,4 | 43,9 | 41,5 | 43,5 | 40,8 | 40,0 | 40,2 | 41,6 |
| Brandenburg | 10,4 | 9,5 | 9,6 | 8,9 | 9,4 | 8,6 | 8,9 | 9,8 | 9,2 | 9,5 | 9,5 |
| Hessen | 4,9 | 4,5 | 4,6 | 4,3 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 3,7 | 3,9 | 3,9 |
| Mecklenburg-V. | 15,9 | 14,6 | 14,3 | 13,9 | 13,6 | 12,8 | 12,0 | 12,2 | 11,3 | 11,5 | 11,9 |
| Niedersachsen | 120,2 | 113,7 | 117,7 | 112,6 | 112,9 | 103,6 | 102,5 | 105,3 | 105,9 | 107,9 | 111,7 |
| Nordrhein-Westfalen | 31,7 | 30,0 | 30,3 | 31,1 | 32,6 | 27,4 | 31,3 | 31,5 | 28,5 | 31,0 | 30,2 |
| Rheinland-Pfalz | 8,5 | 8,5 | 7,9 | 7,6 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 7,3 | 7,2 | 6,7 | 7,1 |
| Saarland | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Sachsen | 8,0 | 7,2 | 7,1 | 7,0 | 7,4 | 6,8 | 6,5 | 6,9 | 6,4 | 6,3 | 6,2 |
| Sachsen-Anhalt | 12,8 | 12,6 | 12,8 | 12,5 | 13,8 | 12,5 | 12,8 | 13,1 | 12,6 | 12,7 | 13,5 |
| Schleswig-Holstein | 5,9 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 5,2 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,2 | 5,4 | 6,1 |
| Thüringen | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,6 |
| Deutschland | 275,0 | 259,8 | 263,7 | 254,4 | 258,7 | 238,3 | 242,8 | 244,8 | 236,7 | 242,5 | 248,5 |

v = vorläufig, Bodennutzungshaupterhebung (Stand: 01.08.2017).

Quelle: Statistisches Bundesamt.

5 Kartoffelproduktion nach Bundesländern (1.000 Tonnen)

| Land | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| Baden-Württemberg | 208,1 | 197,5 | 218,6 | 185,8 | 247,5 | 229,8 | 193,9 | 268,2 | 173,8 | 197,4 |
| Bayern | 2.092,5 | 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 |
| Brandenburg | 337,0 | 298,1 | 340,6 | 284,9 | 357,1 | 315,5 | 311,8 | 420,9 | 322,5 | 316,0 |
| Hessen | 175,6 | 162,5 | 189,3 | 171,5 | 187,9 | 178,1 | 163,6 | 188,6 | 132,9 | 137,0 |
| Mecklenburg-Vorp. | 612,3 | 502,9 | 564,3 | 434,1 | 473,3 | 476,3 | 442,6 | 478,7 | 397,5 | 441,9 |
| Niedersachsen | 5.224,6 | 5.256,9 | 5.506,7 | 4.589,5 | 5.251,2 | 4.803,3 | 4.405,1 | 5.045,5 | 5.099,2 | 5.047,2 |
| Nordrhein-Westfalen | 1.430,6 | 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 |
| Rheinland-Pfalz | 311,3 | 282,2 | 303,4 | 289,8 | 326,4 | 303,8 | 286,3 | 285,2 | 244,8 | 233,8 |
| Saarland | 5,6 | 4,1 | 6,2 | 4,8 | 5,7 | 4,7 | 3,8 | 4,7 | 3,6 | 2,6 |
| Sachsen | 343,4 | 286,7 | 305,5 | 276,9 | 329,8 | 295,6 | 181,8 | 339,0 | 255,4 | 267,3 |
| Sachsen-Anhalt | 584,1 | 560,0 | 578,4 | 516,8 | 678,8 | 579,0 | 525,9 | 712,2 | 584,2 | 529,3 |
| Schleswig-Holstein | 206,7 | 191,0 | 222,3 | 189,9 | 185,4 | 197,8 | 189,9 | 237,2 | 218,9 | 235,5 |
| Thüringen | 111,2 | 81,3 | 92,4 | 77,3 | 87,8 | 83,1 | 58,3 | 95,5 | 67,6 | 73,3 |
| Deutschland | 11.643,8 | 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 |

Quelle: Statistisches Bundesamt

6 Kartoffelerträge nach Bundesländern (dt/ha)

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

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 | |
| 2016 | 3.350 | 52.125 | 2.203 | |
| 2017 (v) | 3.319 | 53.519 | 2.222 | |

v = vorläufig. Quelle: BVS

8 Kennzahlen der deutschen Stärkeindustrie

| Kennzahlen | 2005 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Umsatz (Mrd. Euro) | 1,22 | 1,52 | 1,54 | 1,80 | 1,88 | 1,87 | 1,81 | 1,83 | 1,86 |
| Stärke-Produktion (Mio. t) | 1,51 | 1,52 | 1,41 | 1,58 | 1,48 | 1,35 | 1,66 | 1,44 | 1,50 |
| Rohstoff-Verarbeitung (Mio. t) | 4,58 | 4,50 | 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 | 4,50 | 4,00 | 4,70 | 4,20 | 3,70 | 4,73 | 4,01 | 4,10 |
| davon Kartoffeln | 65% | 63% | 55% | 63% | 58% | 50% | 58% | 52% | 51% |
| Mais | 15% | 13% | 17% | 13% | 14% | 17% | 13% | 14% | 15% |
| Weizen | 20% | 23% | 28% | 24% | 28% | 33% | 27% | 34% | 34% |
| Stärke-Produktion (Mio. t) | 1,51 | 1,52 | 1,41 | 1,58 | 1,48 | 1,35 | 1,66 | 1,44 | 1,50 |
| davon aus Kartoffeln | 44% | 43% | 34% | 42% | 39% | 29% | 38% | 30% | 31% |
| aus Mais | 27% | 24% | 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 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nach Produktgruppen (Mio. t) | 1,60 | 1,82 | 1,74 | 1,94 | 1,87 | 1,60 | 1,89 | 1,92 | 1,93 |
| native Stärke | 28% | 26% | 28% | 30% | 29% | 29% | 23% | 26% | 26% |
| modifizierte Stärke | 19% | 23% | 17% | 18% | 18% | 19% | 21% | 19% | 19% |
| Verzuckerungsprodukte | 53% | 51% | 55% | 52% | 53% | 52% | 56% | 55% | 55% |
| Nach Sektoren (Mio. t) | 1,60 | 1,82 | 1,74 | 1,94 | 1,87 | 1,60 | 1,89 | 1,92 | 1,93 |
| Non-food | 39% | 44% | 38% | 41% | 44% | 41% | 41% | 39% | 40% |
| Papier | 23% | 28% | 24% | 28% | 28% | 27% | 28% | 27% | 28% |
| Wellpappe | 7% | 6% | 6% | 6% | 6% | 5% | 6% | 6% | 6% |
| chem., Fermentations- und übrige techn. Industrie | 9% | 10% | 8% | 7% | 10% | 9% | 7% | 6% | 6% |
| Food | 61% | 56% | 62% | 59% | 56% | 59% | 59% | 61% | 60% |
| Süßwaren | 20% | 18% | 21% | 17% | 18% | 19% | 19% | 19% | 19% |
| übrige Lebensmittelindustrie | 41% | 38% | 41% | 42% | 38% | 40% | 40% | 42% | 41% |

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

10 Entwicklung des Nahrungsverbrauchs in Deutschland

| Nahrungsmittel | 1990/91 | 1994/95 | 2000/01 | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 (v) |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| Kartoffeln | 75,0 | 72,8 | 70,0 | 64,3 | 64,5 | 57,0 | 64,5 | 58,7 | 59,9 |
| Kartoffelstärke | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 1,5 | 2,7 | 1,3 | 4,4 | 6,4 | 4,1 |

Angaben in Kilogramm je Kopf und Jahr. v = vorläufig. 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 | 2006/07 | 2007/08 | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 (v) |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Verwendung für | | | | | | | | | |
| Stärkeherstellung | 2.312 | 2.807 | 2.810 | 2.810 | 2.878 | 2.211 | 3.012 | 2.110 | 1.912 |
| Alkoholherstellung | 98 | 216 | 171 | 171 | 164 | 118 | 152 | 252 | - |
| zusammen | 2.410 | 3.023 | 2.981 | 2.981 | 3.042 | 2.329 | 3.164 | 2.362 | . |
| Hieraus Herstellung von | | | | | | | | | |
| Stärke | 519 | 687 | 657 | 657 | 717 | 489 | 646 | 511 | 446 |
| Alkohol in 1000 hl¹⁾ | 101 | 238 | 188 | 199 | 192 | 131 | 131 | 279 | - |

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

12 Versorgung mit Kartoffelstärke in Deutschland (1.000 Tonnen)

| Bilanzposten | 2005/06 | 2006/07 | 2007/08 | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 (v) |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| Herstellung | 710 | 519 | 687 | 657 | 717 | 489 | 646 | 511 | 446 |
| Einfuhr | 38 | 45 | 42 | 35 | 39 | 47 | 35 | 37 | 35 |
| Ausfuhr | 362 | 373 | 329 | 331 | 459 | 297 | 365 | 324 | 270 |
| Bestandsänderungen | . | -143 | 75 | 31 | -86 | -31 | 117 | -41 | 0 |
| Inlandsverwendung | 348 | 334 | 326 | 330 | 382 | 270 | 199 | 265 | 211 |
| Industrieverbrauch | 219 | 194 | 197 | 201 | 155 | 157 | 117 | 134 | 125 |
| Verluste | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| Nahrungsverbrauch | 123 | 133 | 122 | 122 | 220 | 108 | 78 | 126 | 81 |
| dgl. kg je Kopf | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 2,7 | 1,3 | 1,0 | 1,5 | 1,0 |
| in Kartoffelwert kg je Kopf | 6,2 | 7,2 | 6,1 | 6,4 | 10,8 | 5,9 | 4,4 | 6,4 | 5,0 |
| Selbstversorgungsgrad % | 204 | 155 | 211 | 199 | 188 | 181 | 324 | 193 | 176 |

v = vorläufig. Quelle: BLE/BMEL

13 Außenhandel Deutschlands bei Kartoffelstärke

| Jahr | Ausfuhr | | | Einfuhr | | |
|------|--------------|------------------|--------------------|--------------|------------------|--------------------|
| | Gewicht t | Wert Tsd. EUR | Wert Tsd. US \$ | Gewicht t | Wert Tsd. EUR | Wert Tsd. US \$ |
| 2009 | 406.553 | 161.535 | 225.700 | 30.690 | 16.893 | 23.428 |
| 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 | 266.763 | 169.603 | 187.455 | 51.150 | 28.457 | 31.406 |

Quelle: Statistisches Bundesamt

14 Ausfuhr Deutschlands bei Kartoffelstärke, ausgewählte Länder

| Land | 2016 | | 2015 | | 2014 | | 2013 | | 2012 | | 2011 | | 2010 | |
|----------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|
| | 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 |
| Republik Korea | 48.253 | 31.373 | 42.320 | 25.835 | 37.840 | 26.898 | 40.304 | 25.885 | 35.078 | 21.457 | 36.790 | 20.681 | 40.775 | 20.295 |
| Niederlande | 43.524 | 25.313 | 50.321 | 28.224 | 35.898 | 19.547 | 46.742 | 26.723 | 60.354 | 34.510 | 69.050 | 35.449 | 39.522 | 17.385 |
| USA | 25.550 | 20.418 | 29.532 | 24.644 | 25.823 | 23.142 | 24.714 | 18.986 | 26.240 | 20.296 | 24.896 | 20.755 | 31.535 | 14.134 |
| Großbritannien | 14.481 | 8.850 | 16.446 | 10.414 | 14.644 | 9.726 | 11.872 | 7.132 | 15.321 | 9.778 | 14.954 | 9.475 | 19.045 | 7.841 |
| China | 12.439 | 7.580 | 24.455 | 12.509 | 11.438 | 7.531 | 19.466 | 10.674 | 28.850 | 16.294 | 20.785 | 15.239 | 53.049 | 17.887 |
| Italien | 10.799 | 6.910 | 12.881 | 7.482 | 11.837 | 7.134 | 10.459 | 5.915 | 12.444 | 7.254 | 12.125 | 7.644 | 11.097 | 4.641 |
| Thailand | 9.594 | 6.228 | 10.474 | 6.293 | 10.306 | 6.539 | 8.435 | 5.378 | 10.553 | 6.900 | 5.495 | 4.861 | 20.980 | 8.511 |
| Spanien | 9.054 | 4.969 | 10.438 | 5.288 | 10.592 | 6.039 | 9.130 | 4.919 | 12.758 | 7.204 | 10.078 | 6.754 | 13.699 | 5.140 |
| Peru | 6.825 | 4.077 | 15.333 | 8.795 | 8.274 | 5.982 | 10.299 | 6.873 | 14.639 | 9.557 | 10.667 | 8.898 | 9.181 | 4.020 |
| Hongkong | 6.659 | 3.773 | 7.341 | 3.199 | 7.032 | 4.709 | 9.518 | 5.289 | 13.339 | 7.178 | 7.853 | 5.341 | 18.141 | 6.812 |
| Mexiko | 6.401 | 4.458 | 12.463 | 7.063 | 8.509 | 6.176 | 8.888 | 5.759 | 10.222 | 6.460 | 10.713 | 8.491 | 14.874 | 5.414 |
| Japan | 6.322 | 4.442 | 7.295 | 4.453 | 4.588 | 3.734 | 8.063 | 6.169 | 16.404 | 14.023 | 6.914 | 5.926 | 4.354 | 1.765 |
| Philippinen | 6.090 | 3.573 | 5.845 | 3.541 | 5.409 | 3.490 | 5.336 | 3.137 | 4.400 | 2.716 | 5.510 | 3.687 | 6.560 | 2.489 |
| Vietnam | 4.646 | 2.977 | 16.125 | 7.393 | 18.255 | 12.289 | 8.525 | 5.364 | 7.782 | 4.679 | 4.258 | 3.307 | 5.563 | 2.238 |
| Indonesien | 4.638 | 2.606 | 3.928 | 2.085 | 2.028 | 1.424 | 1.160 | 718 | 3.194 | 1.793 | 1.765 | 1.288 | 5.591 | 2.115 |
| Schweden | 4.065 | 2.008 | 7.204 | 3.304 | 5.480 | 2.278 | 3.727 | 2.040 | 8.324 | 3.972 | 3.758 | 2.123 | 3.294 | 1.654 |
| Taiwan | 4.020 | 2.395 | 14.713 | 7.119 | 5.042 | 3.096 | 5.542 | 3.173 | 20.374 | 10.656 | 4.088 | 2.840 | 14.845 | 4.605 |
| Frankreich | 3.979 | 3.275 | 4.364 | 3.399 | 5.071 | 4.117 | 6.734 | 4.558 | 8.729 | 5.870 | 6.642 | 5.344 | 11.431 | 5.982 |
| Argentinien | 3.246 | 1.820 | 2.863 | 1.627 | 2.355 | 1.868 | 2.828 | 1.935 | 1.659 | 942 | 1.427 | 1.185 | 2.731 | 1.134 |
| Polen | 2.803 | 1.482 | 3.862 | 2.027 | 3.929 | 2.254 | 3.459 | 1.831 | 8.557 | 3.662 | 1.806 | 1.143 | 7.608 | 3.429 |
| Summe* | 233.388 | 148.527 | 298.203 | 174.694 | 234.350 | 157.973 | 245.201 | 152.458 | 319.221 | 195.201 | 259.574 | 170.431 | 333.875 | 137.491 |
| insgesamt | 266.763 | 187.455 | 347.788 | 225.682 | 277.398 | 247.389 | 279.867 | 232.222 | 368.176 | 288.651 | 305.951 | 282.877 | 405.193 | 219.532 |

* Summe der 20 Länder.

Quelle: Statistisches Bundesamt

15 Einfuhr Deutschlands bei Kartoffelstärke, ausgewählte Länder

| Land | 2016 | | 2015 | | 2014 | | 2013 | | 2012 | | 2011 | | 2010 | |
|----------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|
| | 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 | 13.358 | 7.244 | 12.647 | 6.467 | 15.515 | 8.138 | 10.556 | 5.551 | 12.998 | 7.351 | 10.998 | 6.886 | 9.600 | 4.291 |
| Frankreich | 10.658 | 5.851 | 8.537 | 4.343 | 7.855 | 4.535 | 12.382 | 6.494 | 9.793 | 5.786 | 11.452 | 8.252 | 7.986 | 2.845 |
| Niederlande | 10.413 | 5.734 | 4.562 | 3.153 | 8.405 | 5.296 | 12.129 | 6.848 | 10.041 | 6.387 | 11.731 | 7.819 | 23.735 | 7.528 |
| Polen | 6.931 | 3.710 | 1.607 | 949 | 323 | 247 | 491 | 268 | 1.854 | 957 | 379 | - | 1.627 | 248 |
| Belgien | 3.374 | 1.765 | 2.808 | 1.519 | 2.127 | 1.123 | 364 | 198 | 163 | 88 | 27 | - | 29 | 13 |
| Österreich | 3.232 | 2.275 | 1.787 | 1.454 | 2.310 | 1.677 | 2.790 | 2.091 | 1.926 | 1.579 | 5.249 | 3.628 | 3.078 | 1.622 |
| Finnland | 2.015 | 939 | 3.407 | 1.505 | 29 | 41 | 26 | 32 | 10 | 16 | - | - | - | - |
| Großbritannien | 422 | 360 | 285 | 282 | 316 | 313 | 270 | 289 | 375 | 371 | 632 | 559 | 460 | 438 |
| Tschechien | 322 | 180 | 836 | 428 | 72 | 36 | 216 | 104 | 172 | 83 | 153 | 113 | 320 | 92 |
| Schweden | 160 | 179 | 13 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Summe* | 50.885 | 28.237 | 36.489 | 20.108 | 36.951 | 21.406 | 39.224 | 21.875 | 37.332 | 22.618 | 40.621 | 27.257 | 46.835 | 17.077 |
| insgesamt | 51.150 | 28.457 | 36.803 | 20.345 | 37.072 | 21.489 | 39.269 | 21.953 | 37.361 | 22.676 | 41.392 | 27.918 | 47.094 | 17.197 |

* 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 (v) |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| Anbaufläche (1.000 ha) | 264 | 254 | 259 | 238 | 243 | 245 | 237 |
| Erträge (dt/ha) | 443 | 399 | 458 | 448 | 398 | 474 | 438 |
| Erntemenge (1.000 t) | 11.683 | 10.143 | 11.837 | 10.666 | 9.670 | 11.607 | 10.370 |
| Erzeugungsbilanz | | | | | | | |
| Verwendbare Erzeugung | 10.963 | 9.556 | 11.130 | 10.028 | 9.092 | 10.795 | 9.644 |
| Eigenverbrauch | 548 | 478 | 556 | 301 | 273 | 324 | 289 |
| Saatgut | 228 | 293 | 190 | 128 | 148 | 92 | 108 |
| sonst. Eigenbedarf, Futter | 208 | 90 | 255 | 98 | 50 | 158 | 107 |
| Nahrung direkt 1) | 112 | 96 | 111 | 74 | 74 | 74 | 74 |
| Verkäufe der Landwirtschaft | 10.415 | 9.078 | 10.573 | 9.727 | 8.819 | 10.471 | 9.355 |
| Marktbilanz | | | | | | | |
| Verkäufe der Landwirtschaft | 10.415 | 9.078 | 10.573 | 9.727 | 8.819 | 10.471 | 9.355 |
| Einfuhr 2) | 1.762 | 1.850 | 1.894 | 2.075 | 2.139 | 1.739 | 1.830 |
| davon für Nahrung | 1.528 | 1.555 | 1.659 | 1.835 | 1.817 | 1.512 | 1.489 |
| Ausfuhr 2) | 5.033 | 4.641 | 5.048 | 5.437 | 4.862 | 5.166 | 5.113 |
| davon Nahrungsmittel | 2.796 | 3.005 | 3.018 | 3.823 | 3.354 | 3.418 | 3.496 |
| davon Stärke | 2.296 | 1.343 | 1.702 | 1.335 | 1.180 | 1.618 | 1.472 |
| Inlandsverwendung über den Markt | 7.490 | 6.428 | 6.876 | 6.536 | 6.182 | 6.686 | 6.250 |
| Saatgut | 355 | 304 | 358 | 426 | 406 | 462 | 446 |
| Verluste, Futter, Sonstiges | 272 | 239 | 272 | 249 | 243 | 244 | 241 |
| industrielle Verwertung 3) | 1.699 | 1.339 | 1.081 | 1.125 | 917 | 1.342 | 977 |
| davon aus Inlandserzeugung | 1.695 | 1.337 | 1.079 | 1.123 | 916 | 1.341 | 960 |
| davon Stärke für Nahrung | 901 | 497 | 371 | 533 | 400 | 755 | 896 |
| Nahrung | 5.164 | 4.546 | 5.165 | 4.736 | 4.616 | 4.638 | 4.586 |
| Nahrungsbilanz | | | | | | | |
| Nahrungsverbrauch insgesamt | 5.276 | 4.546 | 5.165 | 4.810 | 4.616 | 4.712 | 4.660 |
| Pro-Kopf-Verbrauch (kg) 4) | 64,5 | 56,8 | 64,5 | 58,6 | 57,9 | 58,0 | 57,4 |
| davon Erzeugnisse in Frischwert | 31,4 | 31,4 | 32,2 | 32,1 | 35,9 | 30,0 | 33,6 |
| Inlandserzeugung insg. Nahrungszwecke | | | | | | | |
| Inlandserzeugung insg. Nahrungszwecke | 6.253 | 5.738 | 6.336 | 6.528 | 5.891 | 6.350 | 6.325 |
| % des Nahrungsverbrauchs insgesamt | 119 | 124 | 120 | 136 | 126 | 135 | 136 |
| Nahrung-Selbstversorgungsgrad (%) | 101 | 112 | 112 | 122 | 116 | 116 | 114 |
| Versorgungsgrad insgesamt (%) | 136 | 138 | 150 | 147 | 141 | 154 | 147 |
| Nahrung einschließlich Stärke (1.000 t) | 6.177 | 5.138 | 5.647 | 5.343 | 5.090 | 5.467 | 5.556 |
| Pro-Kopf-Verbrauch, inkl. Stärke f. Nahrung (kg) | 75,5 | 62,8 | 69,0 | 65,0 | 62,8 | 67,4 | 68,4 |

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 (v) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| Belgien | 81,8 | 82,3 | 67,0 | 75,4 | 80,4 | 78,6 | 89,2 | 94,0 |
| Bulgarien | 13,8 | 16,2 | 14,9 | 12,8 | 10,2 | 11,0 | 8,4 | 10,0 |
| Dänemark | 38,4 | 41,6 | 39,5 | 39,6 | 40,2 | 42,0 | 46,1 | 40,0 |
| Deutschland | 254,4 | 258,7 | 238,3 | 242,8 | 244,8 | 236,7 | 242,5 | 248,5 |
| Estland | 6,1 | 6,0 | 5,5 | 4,6 | 4,4 | 3,8 | 3,7 | |
| Finnland | 25,2 | 24,4 | 20,7 | 22,1 | 22,0 | 21,9 | 21,7 | 21,6 |
| Frankreich | 157,1 | 158,6 | 154,1 | 161,0 | 168,0 | 167,3 | 175,1 | 173,5 |
| Griechenland | 31,4 | 28,5 | 24,2 | 24,7 | 23,9 | 20,5 | 20,1 | 20,5 |
| Irland | 12,2 | 10,4 | 9,0 | 10,7 | 9,5 | 8,5 | 9,0 | 9,0 |
| Italien | 62,4 | 61,6 | 58,7 | 50,4 | 52,4 | 50,4 | 49,4 | 49,3 |
| Kroatien | 11,0 | 10,9 | 10,2 | 10,2 | 10,3 | 10,1 | 10,0 | 10,0 |
| Lettland | 18,3 | 14,4 | 12,2 | 12,4 | 11,1 | 10,2 | 10,9 | |
| Litauen | 36,2 | 37,3 | 31,7 | 28,3 | 26,8 | 23,0 | 20,8 | 20,0 |
| Luxemburg | 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 | 0,7 | |
| Niederlande | 157,0 | 159,2 | 150,0 | 156,0 | 156,3 | 155,7 | 156,3 | 162,8 |
| Österreich | 22,0 | 22,9 | 21,8 | 21,1 | 21,4 | 20,4 | 21,2 | 22,9 |
| Polen 1) | 388,3 | 393,0 | 373,0 | 337,0 | 267,1 | 292,5 | 302,5 | 300,0 |
| Portugal | 25,5 | 26,5 | 25,1 | 26,8 | 27,2 | 24,6 | 24,2 | 24,0 |
| Rumänien | 242,1 | 248,6 | 229,3 | 207,6 | 202,7 | 190,2 | 188,8 | 186,2 |
| Schweden | 27,2 | 27,7 | 24,7 | 23,9 | 23,8 | 23,1 | 24,1 | 24,5 |
| Slowakei | 11,0 | 10,4 | 8,9 | 9,0 | 9,1 | 8,1 | 8,3 | 7,5 |
| Slowenien | 4,1 | 3,6 | 3,4 | 3,3 | 3,6 | 3,3 | 3,2 | |
| Spanien | 77,4 | 79,9 | 72,0 | 72,4 | 76,0 | 71,7 | 73,2 | 74,8 |
| Tschechien | 27,1 | 26,5 | 23,7 | 23,2 | 24,0 | 22,7 | 23,4 | 23,4 |
| Ungarn | 20,8 | 21,0 | 25,1 | 21,0 | 21,0 | 18,7 | 16,4 | 16,5 |
| Großbritannien | 138,0 | 146,0 | 149,0 | 139,0 | 141,0 | 129,0 | 139,0 | 130,0 |
| Zypern | 4,3 | 5,1 | 4,6 | 4,6 | 4,9 | 4,8 | 3,9 | 3,6 |
| EU (28) | 1.894,4 | 1.922,5 | 1.797,9 | 1.741,1 | 1.683,3 | 1.650,0 | 1.692,7 | |

1) Schätzung

v = vorläufig, Daten zudem noch nicht überall verfügbar.

Quelle: Eurostat (Abruf 04.08.2017)

18 Kartoffelproduktion in der Europäischen Union (1.000 Tonnen)

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 (v) |
|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Belgien | 3.455,8 | 4.128,7 | 2.811,7 | 3.428,0 | 4.121,5 | 3.665,5 | 3.402,8 |
| Bulgarien | 251,2 | 232,3 | 151,3 | 186,5 | 132,2 | 164,9 | 128,1 |
| Dänemark | 1.357,8 | 1.620,2 | 1.664,2 | 1.646,3 | 1.733,4 | 1.748,0 | 1.954,0 |
| Deutschland | 10.143,1 | 11.837,2 | 10.665,6 | 9.669,7 | 11.607,3 | 10.370,2 | 10.772,1 |
| Estland | 110,1 | 110,6 | 102,0 | 92,6 | 82,3 | 80,7 | 62,9 |
| Finnland | 659,1 | 673,3 | 489,6 | 621,7 | 600,3 | 532,1 | 587,6 |
| Frankreich ¹⁾ | 6.622,0 | 7.440,2 | 6.297,1 | 6.953,3 | 8.054,5 | 7.114,5 | 6.793,0 |
| Griechenland | 791,5 | 757,8 | 578,8 | 666,8 | 583,2 | 556,3 | 552,2 |
| Irland | 419,6 | 356,1 | 232,0 | 410,2 | 383,0 | 360,1 | 352,0 |
| Italien | 1.558,0 | 1.536,9 | 1.491,3 | 1.272,2 | 1.365,4 | 1.355,4 | 1.397,2 |
| Kroatien | 178,6 | 167,5 | 151,3 | 162,5 | 160,9 | 171,2 | 192,0 |
| Lettland | 293,3 | 246,8 | 238,8 | 236,8 | 209,9 | 203,6 | 203,6 |
| Litauen | 471,1 | 581,0 | 542,4 | 420,7 | 460,9 | 391,6 | 333,5 |
| Luxemburg | 19,5 | 19,7 | 20,6 | 17,5 | 19,0 | 13,0 | 18,7 |
| Malta | 15,5 | 18,9 | 12,7 | 12,6 | 10,8 | 8,0 | 7,0 |
| Niederlande | 6.843,5 | 7.333,0 | 6.766,0 | 6.577,0 | 7.100,0 | 6.651,7 | 6.702,9 |
| Österreich | 671,7 | 816,1 | 665,4 | 604,1 | 750,6 | 536,5 | 767,3 |
| Polen | 8.187,7 | 9.111,0 | 9.041,3 | 7.110,9 | 7.424,7 | 6.151,8 | 8.624,1 |
| Portugal | 383,8 | 389,8 | 445,6 | 487,7 | 539,9 | 486,8 | 455,3 |
| Rumänien | 3.258,7 | 4.113,4 | 2.465,2 | 3.289,7 | 3.519,3 | 2.625,0 | 2.687,1 |
| Schweden | 816,3 | 882,0 | 805,3 | 806,1 | 822,1 | 802,5 | 862,5 |
| Slowakei | 125,9 | 217,3 | 165,7 | 164,5 | 178,8 | 144,6 | 177,2 |
| Slowenien | 101,2 | 96,2 | 79,3 | 62,2 | 97,2 | 91,0 | 84,9 |
| Spanien | 2.297,6 | 2.455,1 | 2.192,3 | 2.167,6 | 2.543,9 | 2.284,1 | 2.244,3 |
| Tschechien | 665,2 | 805,3 | 661,8 | 536,5 | 697,5 | 505,0 | 699,6 |
| Ungarn | 488,4 | 600,1 | 547,7 | 487,4 | 567,4 | 452,0 | 402,9 |
| Großbritannien | 6.046,0 | 6.016,0 | 4.553,0 | 5.685,0 | 5.921,0 | 5.598,0 | 5.373,0 |
| Zypern | 82,0 | 126,1 | 82,2 | 105,5 | 117,5 | 95,9 | 84,2 |
| EU (28) ²⁾ | 56.314,3 | 62.688,6 | 53.920,2 | 53.881,6 | 59.804,5 | 53.159,9 | 55.921,9 |

v = Angaben für 2016 z.T. noch vorläufig.

1) Quelle: Agreste.

2) Summe der Einzeldaten, Abweichung zu Eurostat-Ergebnis.

Quelle: Eurostat (Abruf 04.08.2017)

19 Mitteilungen an die EU-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 | 82 | 82 | 82 | 83 |
| | | 1.000 EUR | 1.930 | 1.922 | 1.913 | 1.907 | 1.900 | 1.965 |
| Polen | 23.000 | EUR/ha | 377 | 379 | 380 | 383 | 385 | 341 |
| | | 1.000 EUR | 8.664 | 8.707 | 8.749 | 8.799 | 8.848 | 7.850 |
| 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 | 17.717 | 17.761 | 17.803 | 16.870 |

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 | 22.500 | EUR/ha | 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 745 |
| | | Mio. EUR | 15,75 | 15,98 | 16,20 | 16,43 | 16,65 | 16,76 |

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 Art. 52 der VO (EG) Nr. 1307/2013 Direktzahlungen. 2) Speisekartoffeln.

Quelle: EU-Kommission

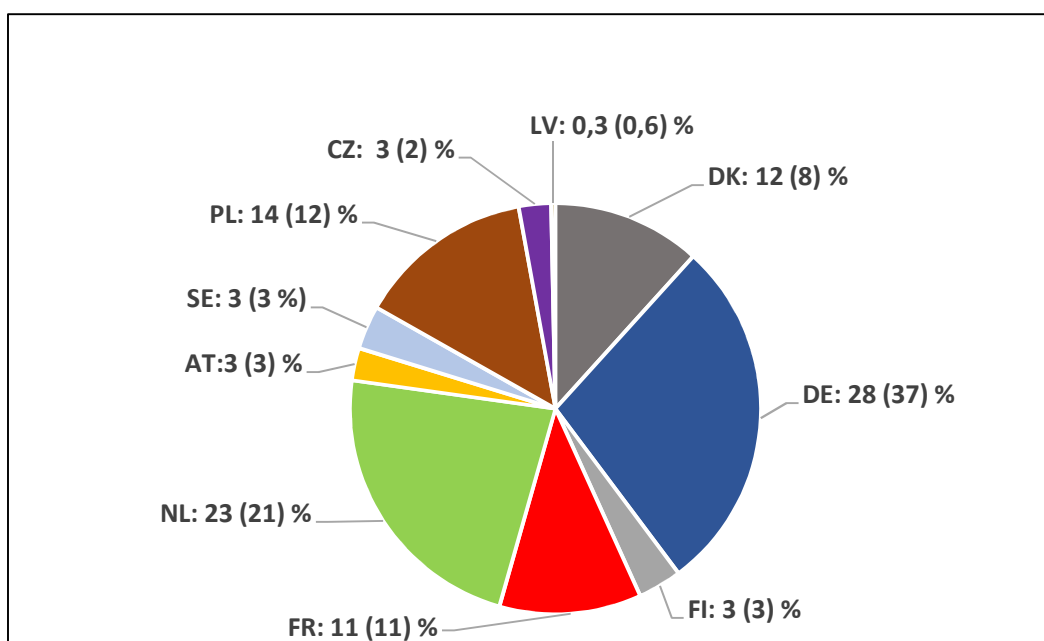
20 Anbau von Stärkekartoffeln in der EU (in Hektar),

| Land | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 (v) |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Deutschland | 72.100 | 69.889 | 64.163 | 58.487 | 53.288 | 52.796 | 52.125 |
| Niederlande | 46.667 | 49.168 | 43.321 | 44.031 | 42.310 | 42.927 | 43.164 |
| Frankreich | 19.600 | 20.236 | 20.452 | 20.222 | 18.272 | 20.972 | 22.800 |
| Dänemark | 18.500 | 19.500 | 19.800 | 20.400 | 21.562 | 22.012 | 25.543 |
| Finnland | 6.312 | 6.100 | 6.100 | 5.600 | 6.040 | 6.468 | 6.100 |
| Schweden | 7.361 | 7.620 | 6.020 | 6.070 | 6.070 | 6.460 | 6.880 |
| Österreich | 5.730 | 5.700 | 6.125 | 5.265 | 4.901 | 4.766 | 5.219 |
| CESPU-7 | 176.270 | 178.213 | 165.981 | 160.075 | 152.443 | 156.401 | 161.831 |
| Polen ¹⁾ | 23.000 | 23.000 | 23.000 | 23.000 | 23.000 | 26.254 | 26.000 |
| Tschechien | 4.122 | 3.104 | 3.700 | 3.985 | 4.670 | 4.824 | 5.300 |
| Lettland | 400 | 387 | 542 | 471 | 507 | 602 | 600 |
| EU-10 | 203.792 | 204.704 | 193.223 | 187.531 | 180.620 | 188.081 | 193.731 |

v = Daten z.T. noch vorläufig.1) bis 2014 geschätzt, ab 2015 nach IERIGZ.

Quelle: BVS / CESPU

21 Anbau von Stärkekartoffeln in der EU, Anteile nach Ländern 2015: rd.188.100 Hektar (2005: 247.800 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 | 2.650,5 | 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 | 2.237,6 | 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 | 5.578 | 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

| Kennzahlen | 1998 | 2001 | 2005 | 2008 | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Umsatz (Mrd. Euro) | 5,2 | 6,5 | . | 7,5 | 7,7 | 7,7 | 8,8 | 8,3 | 7,9 |
| Stärke-Produktion (Mio. t) | 7,7 | 9,0 | 9,6 | 9,4 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,5 | 10,7 |
| Rohstoff-Verarbeitung (Mio. t) | 19,1 | 21,2 | 22,6 | 21,6 | 22,0 | 23,0 | 22,0 | 23,0 | 23,6 |
| Unternehmen | 28 | 27 | 24 | 25 | 24 | 24 | 24 | 24 | 25 |
| Werke | 75 | 67 | 68 | 78 | 69 | 68 | 78 | 77 | 75 |
| Beschäftigte | 19.000 | 17.000 | 20.000 | 15.500 | 14.400 | 14.300 | 15.600 | 14.600 | 14.365 |
| Rohstoff-Verarbeitung (Mio. t) | 19,1 | 21,2 | 22,6 | 21,6 | 22,0 | 23,0 | 22,0 | 23,0 | 23,6 |
| davon Kartoffeln | 46% | 41% | 39% | 35% | 32% | 33% | 29% | 30% | 30% |
| Mais | 31% | 31% | 31% | 33% | 34% | 33% | 35% | 34% | 34% |
| Weizen | 23% | 28% | 30% | 32% | 34% | 34% | 36% | 35% | 36% |
| Stärke-Produktion (Mio. t) | 7,7 | 9,0 | 9,6 | 9,4 | 9,9 | 10,0 | 10,0 | 10,5 | 10,7 |
| davon aus Kartoffeln | 22% | 20% | 18% | 16% | 14% | 15% | 13% | 13% | 13% |
| aus Mais | 49% | 46% | 46% | 47% | 48% | 47% | 48% | 48% | 47% |
| aus Weizen | 29% | 34% | 36% | 37% | 38% | 38% | 39% | 39% | 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 | 2008 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Nach Produktgruppen (Mio. t) | 7,3 | 8,0 | 9,0 | 8,8 | 9,0 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 9,0 | 9,3 |
| native Stärke | 25% | 23% | 23% | 23% | 25% | 23% | 24% | 24% | 25% | 26% |
| modifizierte Stärke | 18% | 17% | 20% | 21% | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% | 19% |
| Verzuckerungsprodukte | 57% | 60% | 57% | 56% | 56% | 57% | 56% | 56% | 55% | 55% |
| Nach Sektoren (Mio. t) | 7,3 | 8,0 | 9,0 | 8,8 | 9,0 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 9,0 | 9,3 |
| Non-food | 47% | 45% | 42% | 40% | 38% | 39% | 38% | 39% | 39% | 39% |
| Papier / Wellpappe | 27% | 27% | 28% | 25% | 28% | 28% | 28% | 29% | 29% | 29% |
| chem., Fermentations- und übrige techn. Industrie | 20% | 18% | 14% | 15% | 10% | 10% | 9% | 9% | 9% | 9% |
| Futter | . | . | . | . | . | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% |
| Food | 53% | 55% | 58% | 60% | 62% | 61% | 62% | 61% | 61% | 61% |
| Süßwaren/Getränke | 24% | 26% | 30% | 31% | 32% | 32% | 32% | 32% | 32% | 31% |
| übrige Lebensmittelindustrie | 29% | 29% | 28% | 29% | 30% | 29% | 30% | 29% | 29% | 30% |

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⁾ | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 (Schätzung) ⁴⁾ | 2017/18 (Prognose) ⁴⁾ |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Produktion | 1.795 | 2.008 | 2.051 | 2.012 | 2.126 | 2.038 |
| Handel | 271 | 310 | 322 | 346 | 352 | 349 |
| Verbrauch | 1.818 | 1.935 | 2.010 | 1.988 | 2.084 | 2.083 |
| Bestände | 337 | 412 | 457 | 481 | 523 | 478 |
| Veränderung zum Vorjahr | -23 | 73 | 41 | 24 | 42 | -45 |
| Hauptexporteure ²⁾ | 99 | 121 | 150 | 154 | 181 | 150 |
| davon Weizen | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 |
| Produktion | 655 | 717 | 730 | 738 | 735 | 732 |
| Handel | 142 | 157 | 153 | 166 | 175 | 170 |
| Verbrauch | 677 | 699 | 715 | 718 | 736 | 735 |
| Bestände | 171 | 188 | 206 | 225 | 244 | 241 |
| Veränderung zum Vorjahr | -21 | 19 | 15 | 19 | 18 | -3 |
| Hauptexporteure ²⁾ | 51 | 54 | 66 | 68 | 78 | 65 |
| davon Mais | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 |
| Produktion | 866 | 998 | 1.021 | 977 | 1.072 | 1.020 |
| Handel | 100 | 122 | 125 | 136 | 139 | 143 |
| Verbrauch | 863 | 950 | 996 | 975 | 1.049 | 1.054 |
| Bestände | 131 | 182 | 207 | 209 | 232 | 197 |
| Veränderung zum Vorjahr | 3 | 48 | 25 | 2 | 23 | -34 |
| Hauptexporteure ³⁾ | 33 | 52 | 58 | 59 | 78 | 69 |

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.

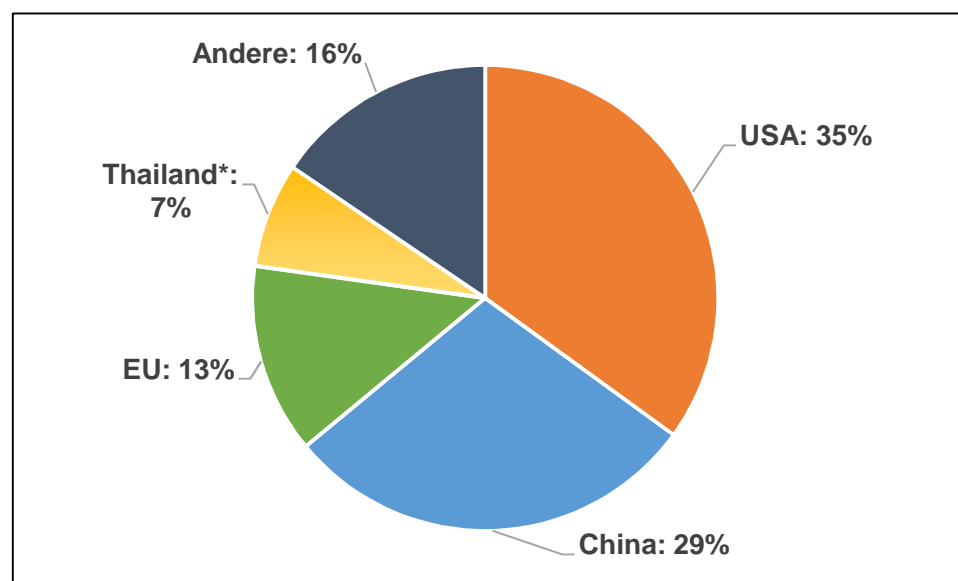
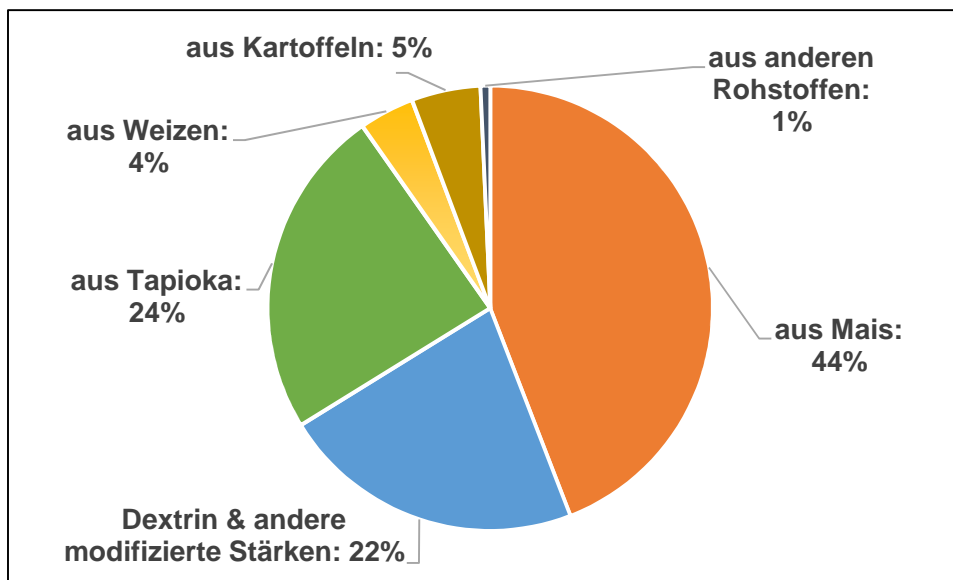
2) Stand Mai 2017

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

Quelle: IGC (05/2017)

27 Weltweite Produktion von Stärke

2014: 75 Millionen Tonnen



* Angabe Thailand für 2012

Quelle: StarchEurope

NOTIZEN

