



Ölsaaten und Eiweißpflanzen

Version vom 07.06.2021

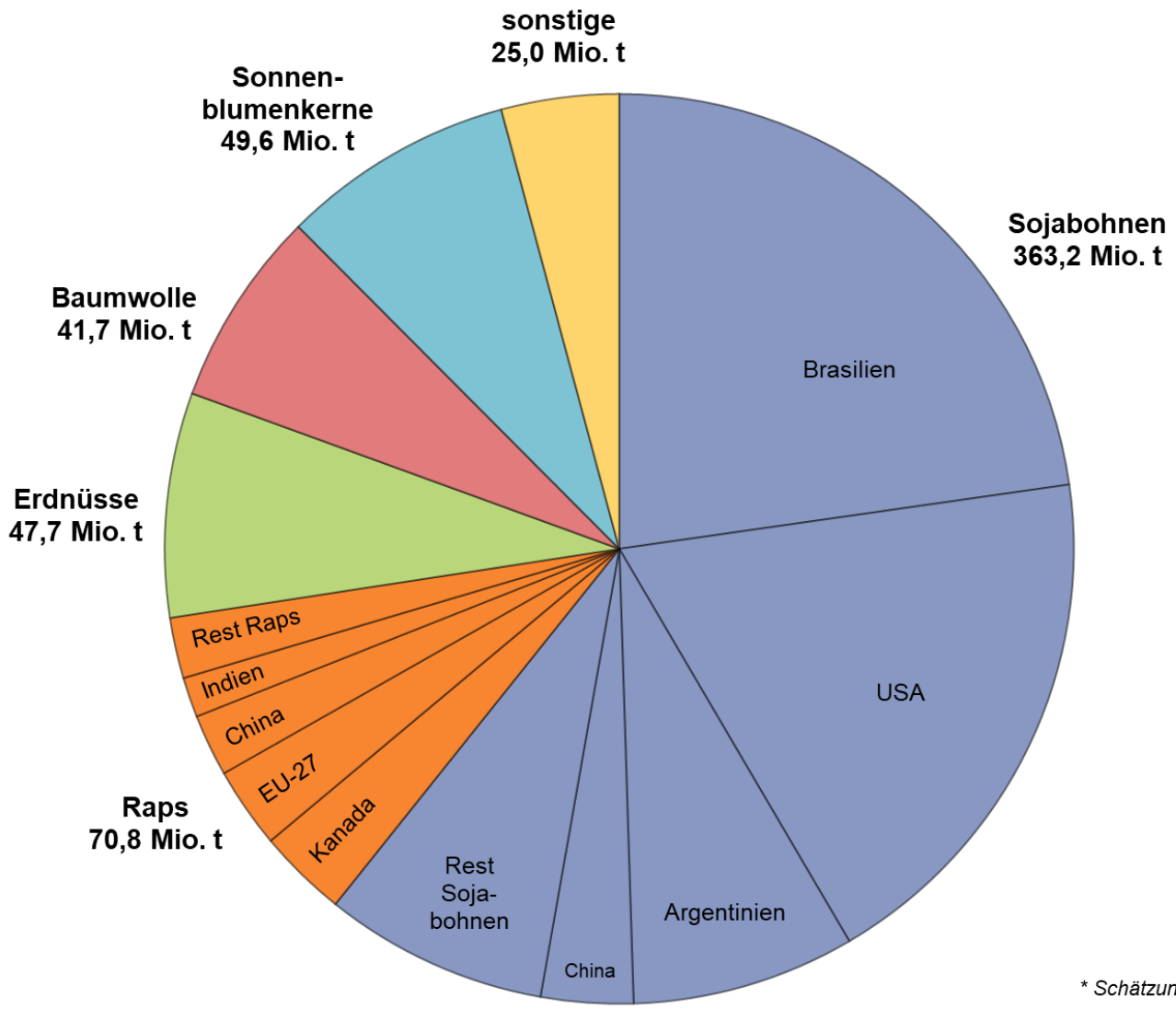
Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



Welt-Ölsaatenerzeugung 2020/21*

Abb 3-1

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen



* Schätzung Stand: 03.05.2021

Der Weltmarkt für Ölsaaten (1)

Tab
3-1

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in Mio. t	Ø 80/82	Ø 90/92	Ø 00/02	Ø 10/12	18/19	19/20 ^v	20/21 ^s ▼	20/21 zu 19/20 in %
Produktion								
Sojabohnen	87,1	109,6	185,8	257,1	361,0	339,0	363,2	+7,1
- Brasilien	14,2	19,2	45,0	74,6	119,7	128,5	136,0	+5,8
- USA	54,2	55,4	76,2	85,8	120,5	96,7	112,5	+16,3
- Argentinien	3,8	11,4	31,1	46,1	55,3	48,8	47,5	-2,7
- China	8,8	10,3	15,8	14,2	16,0	18,1	19,6	+8,3
- Indien	0,5	2,7	4,9	11,4	10,9	9,3	10,7	+15,1
Rapssaat	12,7	26,2	35,4	60,8	73,0	69,4	70,8	+2,0
- Kanada	2,2	3,8	5,5	13,6	20,7	19,6	19,0	-3,1
- EU-28	.	.	.	19,7	20,6	17,0	.	.
- EU-27 (o. UK)	.	.	.	17,2	18,0	15,4	15,8	+2,6
- China	4,0	7,3	11,1	13,3	13,3	13,5	13,2	-2,2
- Indien	2,2	5,3	4,1	6,7	8,0	7,7	8,5	+10,4
Sonnenblumen	14,8	21,9	23,1	36,7	50,6	54,7	49,6	-9,3
- GUS	4,9	5,9	6,9	4,4	28,6	32,7	29,3	-10,4
- EU-28	.	.	.	7,6	10,0	10,1	.	.
- EU-27 (o. UK)	.	.	.	7,6	10,0	10,1	9,8	-3,0
- China	1,2	1,4	1,8	2,3	2,5	3,3	3,3	±0,0
- Argentinien	1,9	3,6	3,6	3,4	3,8	3,2	2,9	-9,4
Ölsaaten gesamt	164,5	221,0	323,2	460,6	600,0	578,7	598,0	+3,3

1) bis 90/92 einschl. EU-Intrahandel

2) bis 2004/05: EU-25; bis 2012/13: EU-27; bis 2019/20: EU-28; 2020/21: EU-27 + UK

Stand: 09.04.2021

Der Weltmarkt für Ölsaaten (2)

Tab
3-1

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in Mio. t	Ø 80/82	Ø 90/92	Ø 00/02	Ø 10/12	18/19	19/20 ^v	20/21 ^s ▼	20/21 zu 19/20 in %
Einfuhren¹⁾								
Sojabohnen	27,6	27,9	56,6	92,7	145,9	165,0	167,8	+1,7
- China	1,6	2,1	15,0	57,1	82,5	98,5	100,0	+1,5
- EU ²⁾	.	.	17,6	12,3	15,0	15,7	15,4	-1,9
- Mexico	0,8	1,5	4,4	3,5	5,9	5,7	6,0	+5,3
Ölsaaten gesamt	33,2	35,0	66,7	109,6	167,2	189,1	192,2	+1,6
Ausfuhren¹⁾								
Sojabohnen	27,6	27,8	55,9	94,8	148,8	165,1	170,9	+3,5
- Brasilien	1,1	3,9	16,5	36,0	74,9	92,1	86,0	-6,6
- USA	23,2	18,2	28,2	38,0	47,7	45,8	62,1	+35,6
- Argentinien	2,3	3,3	7,3	8,1	9,1	10,0	6,9	-31,0
Ölsaaten gesamt	33,0	34,4	66,3	112,5	171,1	190,2	195,9	+3,0
1) bis 90/92 einschl. EU-Intrahandel								
2) bis 2004/05: EU-25; bis 2012/13: EU-27; bis 2019/20: EU-28; 2020/21: EU-27 + UK								

Stand: 09.04.2021



Die wichtigsten Ölsaatenenerzeugungsländer der Welt

Tab
3-2

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

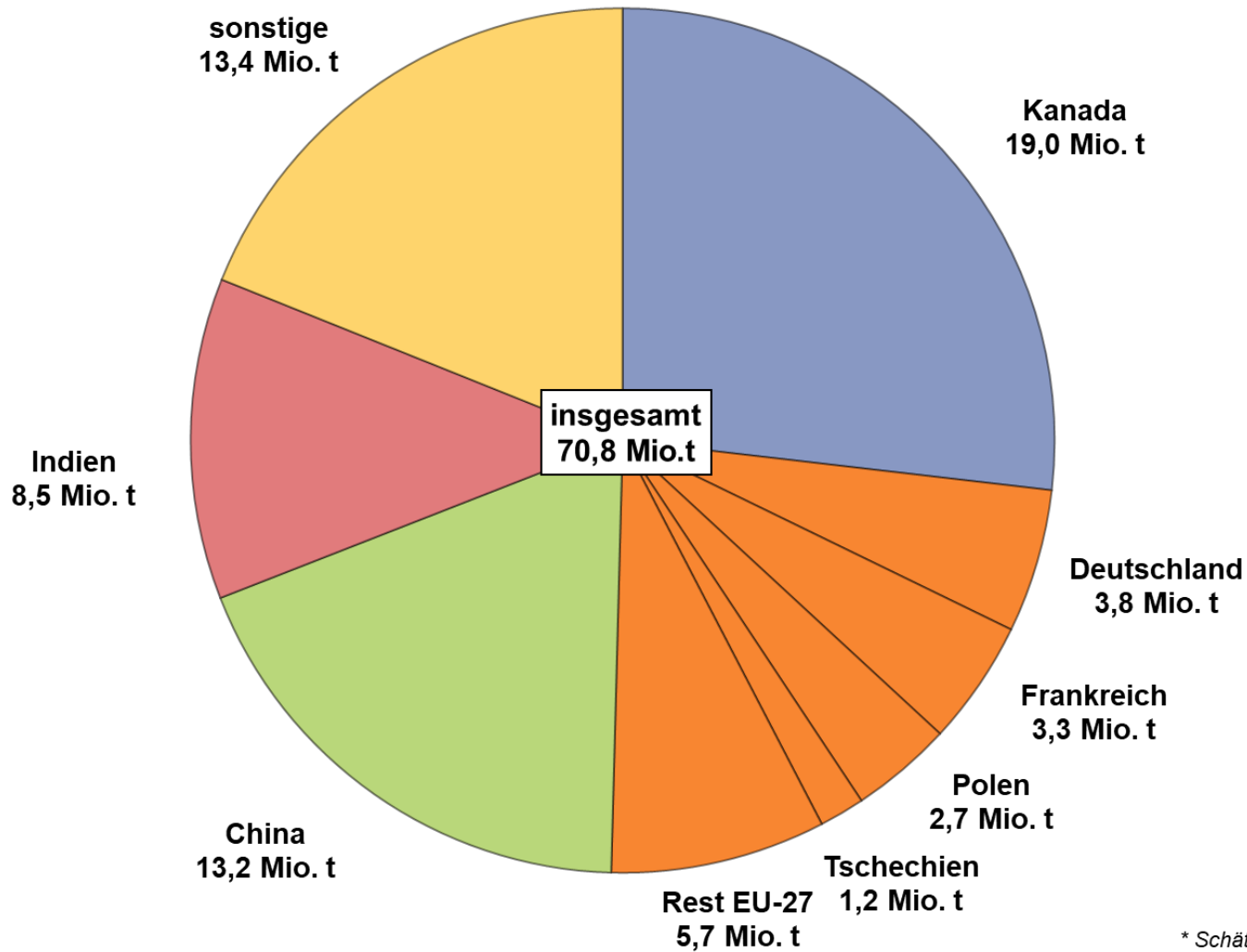
Ernten in Mio. t	Sojabohnen		Raps		Baumwollsaat		Erdnüsse		Sonnenblumen- kerne	
	19/20 ^v	20/21 ^s ▼	19/20 ^v	20/21 ^s	19/20 ^v	20/21 ^s	19/20 ^v	20/21 ^s	19/20 ^v	20/21 ^s
Brasilien	128,5	136,0	.	.	4,6	3,8	0,5	0,5	0,1	0,1
USA	96,7	112,5	1,6	1,6	5,4	4,2	2,5	2,8	0,9	1,4
China	18,1	19,6	13,5	13,2	10,7	11,4	17,5	17,5	3,3	3,3
Argentinien	48,8	47,5	.	.	0,3	0,3	1,3	1,4	3,2	2,9
Indien	9,3	10,7	7,7	8,5	12,5	12,3	6,3	6,7	0,1	0,2
GUS	8,9	7,6	6,3	5,5	2,3	2,2	-	-	33,5	28,9
Kanada	6,1	6,4	19,6	19,0	.	.	-	-	0,1	0,1
EU-27	2,7	2,6	15,4	16,1	0,6	0,5	-	-	10,2	8,7
Welt	339,0	363,2	69,4	70,8	44,4	41,7	46,1	47,7	54,7	49,6

Stand:09.04.2021

Welt-Rapserzeugung 2020/21*

Abb
3-2

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen



* Schätzung

Stand: 03.05.2021

Welterzeugung und Einfuhren pflanzlicher Öle (1)

Tab
3-3

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in Mio. t	00/01	10/11	18/19	19/20 ^v	20/21 ^s ▼
Erzeugung					
Gesamt¹⁾	90,5	149,0	203,6	207,5	209,1
- Palmöl	24,3	48,8	74,1	73,2	74,5
- Sojaöl	26,7	41,3	56,0	58,3	60,6
- Rapsöl	13,3	23,5	27,7	28,1	28,5
- Sonnenblumenöl	9,0	12,4	19,5	21,4	19,3
Einfuhren²⁾					
Gesamt¹⁾	30,2	58,0	81,8	82,7	82,8
- Indien	6,0	8,6	15,3	13,7	14,7
- China	2,9	8,4	11,4	12,6	12,7
- EU ³⁾	4,7	8,5	11,5	12,5	11,0
- USA	1,7	3,6	4,7	4,9	4,8
- Pakistan	1,5	2,1	3,3	3,4	3,6
1) Palm-, Soja-, Raps-, Sonnenblumen-, Baumwollsaat-, Erdnuss-, Palmkern-, Kokosnuss-, Olivenöl 2) ohne EU-Intrahandel 3) bis 2004/05: EU-25; bis 2012/13: EU-27; bis 2019/20: EU-28; 2020/21: EU-27 + UK					

Stand: 05.05.2021

Welterzeugung und Einfuhren pflanzlicher Öle (2)

Tab
3-3

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in Mio. t	00/01	10/11	18/19	19/20 ^v	20/21 ^s ▼
Einfuhren²⁾					
Palmöl	16,2	36,5	50,5	47,7	49,3
– Indien	4,0	6,7	9,7	7,4	8,4
– China	2,0	5,7	6,8	6,7	6,9
– EU ³⁾	2,9	4,9	7,3	7,6	6,8
– Pakistan	1,3	2,1	3,2	3,3	3,5
Sojaöl	7,0	9,5	10,7	11,3	11,8
– Indien	1,4	1,0	3,0	3,6	3,8
– China	0,4	1,3	0,8	1,0	1,1
– EU ³⁾	0,6	0,9	0,4	0,5	0,4
Sonnenblumenöl	2,0	3,6	9,5	11,5	9,7
– Indien	0,4	0,6	2,3	2,5	2,3
– EU ³⁾	0,3	0,8	2,0	2,4	1,8
– China			1,0	1,7	1,5
Rapsöl	1,2	3,4	4,9	5,6	5,5
– China	0,2	0,7	1,5	1,9	1,9
– USA	0,5	1,4	1,8	1,8	1,8
– EU ³⁾	.	0,5	0,2	0,3	0,3

1) Palm-, Soja-, Raps-, Sonnenblumen-, Baumwollsaat-, Erdnuss-, Palmkern-, Kokosnuss-, Olivenöl
 2) ohne EU-Intrahandel
 3) bis 2004/05: EU-25; bis 2012/13: EU-27; bis 2019/20: EU-28; 2020/21: EU-27 + UK

Stand: 05.05.2021

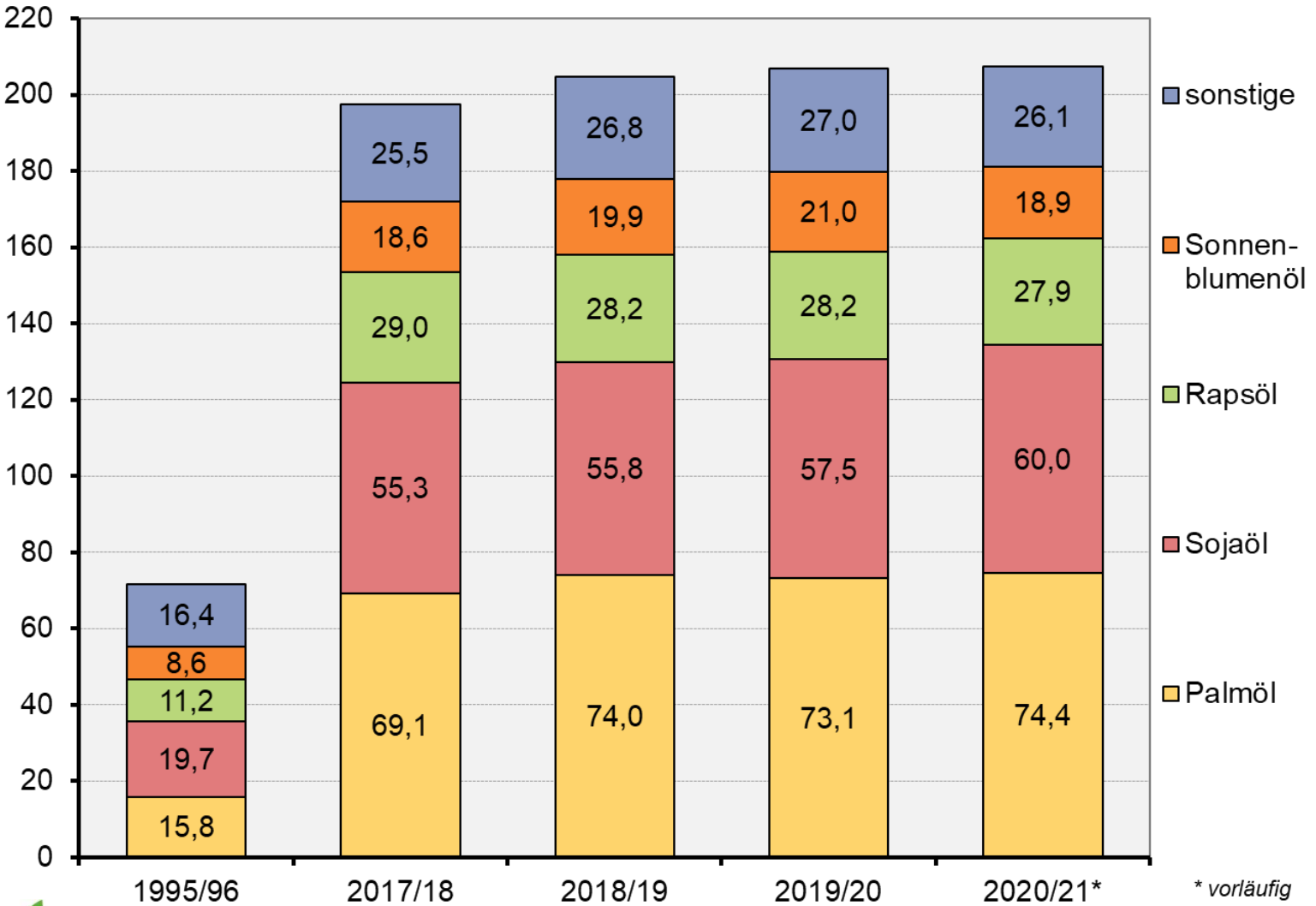


Welt-Verbrauch der wichtigsten Pflanzenöle

Abb 3-3

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in Mio.



* vorläufig

Stand: 03.05.2021



Der Anbau von Ölsaaten in der EU (1)

 Tab
3-4

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in 1.000 ha	1990	2000	2010	2019 ^v	2020 ^s ▼	20/19 in %
Raps u. Rübsen						
Frankreich	680	1.186	1.465	1.107	1.116	+0,8
Deutschland¹⁾	720	1.078	1.461	857	957	+11,7
Polen	500	437	946	875	852	-2,6
Tschechien	105	324	369	380	368	-3,2
Rumänien	13	68	537	353	342	-3,1
Ungarn	60	116	259	301	311	+3,3
Litauen	11	56	252	242	285	+17,8
EU-28	.	.	.	5.714	.	.
EU-27 (o. UK)	.	.	.	5.119	5.170	+1,0
Ölsaaten insgesamt²⁾						
EU-28	.	.	.	11.011	.	.
EU-27 (o. UK)	.	.	.	10.365	10.570	+2,0

1) einschl. der neuen Bundesländer

2) erfasst sind Raps/Rübsen, Sonnenblumenkerne, Sojabohnen, Leinsamen

Stand: 05.05.2021



Der Anbau von Ölsaaten in der EU (2)

Tab
3-4

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in 1.000 ha	1990	2000	2010	2019 ^v	2020 ^s ▼	20/19 in %
Sonnenblumen						
Rumänien	395	877	791	1.283	1.223	- 4,7
Bulgarien	280	592	730	816	810	- 0,7
Frankreich	1.117	729	692	604	775	+28,3
Spanien	1.201	839	683	702	651	- 7,3
Ungarn	347	299	502	564	617	+9,4
Italien	173	217	100	119	123	+3,4
Deutschland¹⁾	27	26	25	23	28	+21,7
EU-28	.	.	.	4.346	.	.
EU-27 (o. UK)	.	.	.	4.339	4.465	+2,9
Ölsaaten insgesamt²⁾						
EU-28	.	.	.	11.011	.	.
EU-27 (o. UK)	.	.	.	10.365	10.570	+2,0

1) einschl. der neuen Bundesländer

2) erfasst sind Raps/Rübsen, Sonnenblumenkerne, Sojabohnen, Leinsamen

Stand: 05.05.2021



Der Anbau von Ölsaaten in der EU (3)

Tab
3-4

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in 1.000 ha	1990	2000	2010	2019 ^v	2020 ^s ▼	20/19 in %
Sojabohnen						
Italien	521	253	160	273	256	- 6,2
Frankreich	118	78	50	164	186	+13,4
Rumänien	190	117	64	158	165	+4,4
Kroatien	.	48	56	78	83	+6,4
Österreich	9	16	34	69	69	0,0
Ungarn	42	22	38	58	59	+1,7
EU-28	.	.	.	896	.	.
EU-27 (o. UK)	.	.	.	908	935	+3,0
Ölsaaten insgesamt²⁾						
EU-28	.	.	.	11.011	.	.
EU-27 (o. UK)	.	.	.	10.365	10.570	+2,0

1) einschl. der neuen Bundesländer
2) erfasst sind Raps/Rübsen, Sonnenblumenkerne, Sojabohnen, Leinsamen

Stand: 05.05.2021

Anbaufläche, Hektarerträge und Erntemengen von Ölsaaten in Bayern und in Deutschland

Tab
3-5

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

Jahr	Bayern			Deutschland			
	Anbaufläche 1.000 ha	Hektarertrag dt/ha	Erntemenge 1.000 t	Anbaufläche 1.000 ha	Hektarertrag dt/ha	Erntemenge 1.000 t	
Raps und Rübsen	1995	141,2	31,8	449	974	31,9	3.103
	2000	145,2	32,9	478	1.078	33,3	3.586
	2005	157,1	36,5	573	1.344	37,6	5.052
	2010	148,7	33,4	497	1.461	39,0	5.698
	2015	104,0	39,8	414	1.286	39,0	5.017
	2018	115,2 ¹⁾	32,3 ¹⁾	372 ¹⁾	1.228	29,9	3.677
	2019	83,3 ¹⁾	33,2 ¹⁾	277 ¹⁾	857	33,0	2.830
	2020 ^v	83,3	37,3	311	957	36,8	3.518
Sonnen- blumen	1995	10,3	28,5	29,3	52,2	21,3	111
	2000	7,1	29,1	20,5	25,8	24,8	64
	2005	3,5	28,1	9,7	27,1	24,7	67
	2010	1,9	28,5	5,5	25,0	18,9	47
	2015	.	25,4	.	18,4	19,2	35
	2018	.	29,2	.	19,5	18,2	36
	2019	3,0	29,8	9,1	22,5	20,6	46
	2020 ^v	4,7	25,4	12,1	28,1	22,1	62

1) Winterraps (> 99 %)

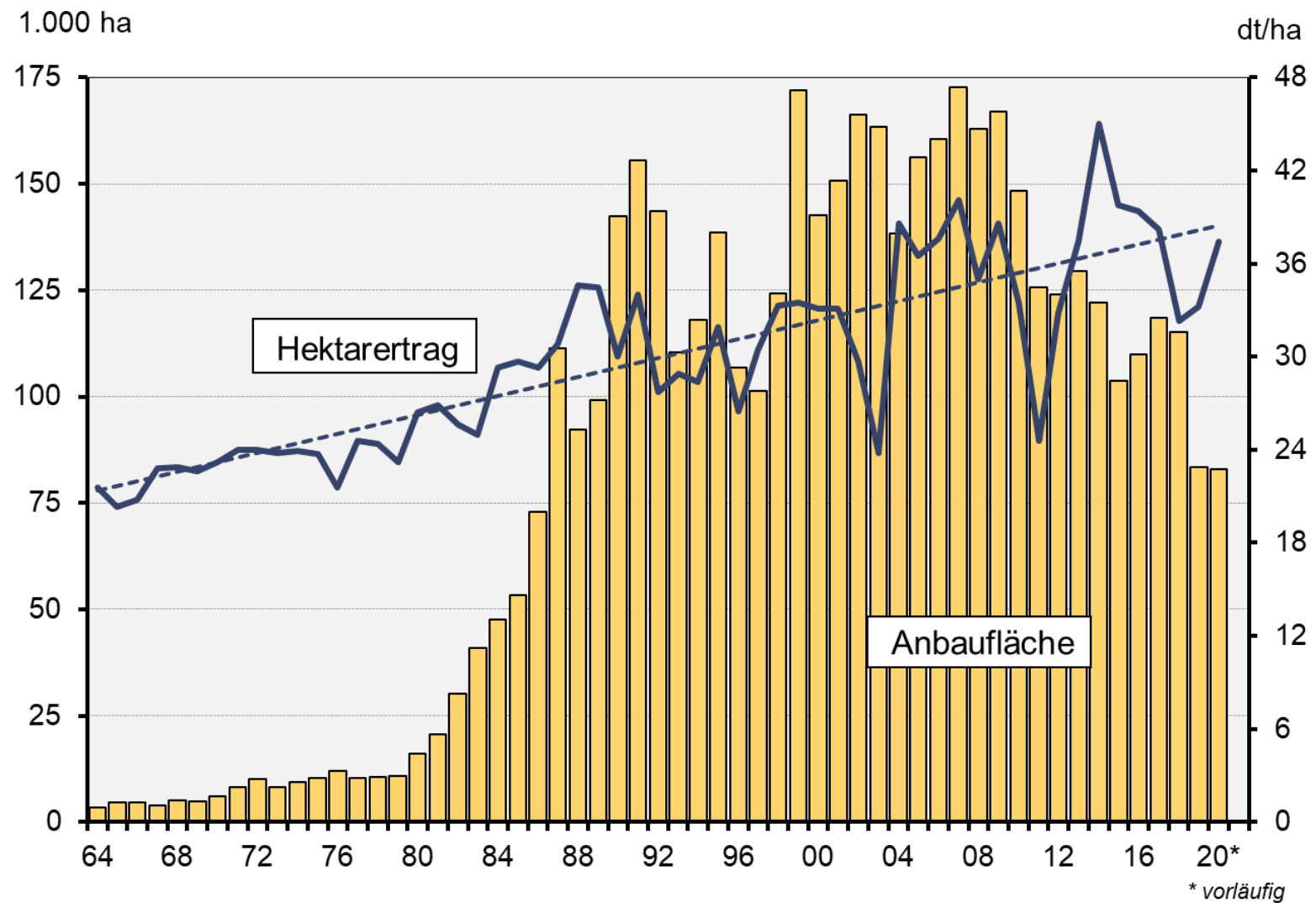
Stand: 20.10.2020



Winterrapsanbau in Bayern

Abb 3-4

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen



* vorläufig

Stand: 20.10.2020

Anbau nachwachsender Rohstoffe in Deutschland

Tab
3-6

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in 1.000 ha	Rohstoff	2017	2018 ^v	2019 ^s ▼
Industriepflanzen	Technisches Rapsöl	157,0	138,0	130,0
	Industriestärke	129,0	125,0	130,0
	Industriezucker	11,0	12,3	12,3
	Arznei- und Färberstoffe	12,0	12,0	12,0
	Technisches Sonnenblumenöl	11,0	7,0	8,1
	Pflanzenfasern	2,2	3,2	3,6
	Technisches Leinöl	4,6	3,8	3,4
	Industriepflanzen	327,0	301,0	299,0
Energiepflanzen	Pflanzen für Biogas	1.430,0	1.560,0	1.550,0
	Rapsöl für Biodiesel/Pflanzenöl	591,0	589,0	520,0
	Pflanzen für Bioethanol	248,0	266,0	290,0
	Pflanzen für Festbrennstoffe	11,1	11,2	11,2
	Energiepflanzen	2.280,0	2.426,0	2.371,0
Nachwachsende Rohstoffe insgesamt		2.607,0	2.727,0	2.670,0

Stand: 20.10.2020



Der Außenhandel Deutschlands mit Ölsaaten und deren Nachprodukten

Tab
3-7

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in 1.000 t	90/91	00/01	17/18	18/19	19/20 ^v ▼
Ölsaaten					
Einfuhr insgesamt	4.305	6.030	10.138	10.085	9.988
- Raps u. Rübsen	867	1.304	5.986	5.775	5.493
- Sojabohnen	2.695	3.898	3.451	3.530	3.798
Ausfuhr insgesamt	401	725	365	318	213
- Raps u. Rübsen	355	604	131	117	55
Ölsaatennachprodukte					
Einfuhr insgesamt	4.089	3.044	3.916	3.941	3.785
- aus Sojabohnen	2.283	1.984	2.623	2.406	2.134
- aus Raps u. Rübsen	293	242	561	563	812
- aus Palmkernen u. -nüssen	617	583	310	518	351
Ausfuhr insgesamt	1.850	2.709	3.417	3.275	4.104
- aus Sojabohnen	1.130	1.383	1.709	1.586	1.995
- aus Raps u. Rübsen	535	1.132	1.597	1.515	1.943

Stand: 21.10.2020



Selbstversorgungsgrad von Ölsaaten in Deutschland

Tab
3-8

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in %	Raps und Rüben	Sonnenblumensaat	Ölsaaten gesamt
2000/01	81,5	18,8	45,6
2001/02	96,6	23,7	46,5
2002/03	81,9	35,5	41,4
2003/04	78,9	27,2	42,9
2004/05	78,3	27,5	46,7
2005/06	73,2	.	44,7
2006/07	81,2	.	51,9
2007/08	67,4	.	45,3
2008/09	64,4	.	43,8
2009/10	74,8	.	53,9
2010/11	70,0	.	48,9
2011/12	55,9	.	38,7
2012/13	66,5	.	52,2
2013/14	61,4	.	44,5
2014/15	65,8	.	47,0
2015/16	54,2	.	39,1
2016/17	48,8	.	35,4
2017/18	47,3	.	34,8
2018/19 ^v	41,4	.	30,2

Stand: 20.10.2020



Pro-Kopf-Verbrauch von Ölen und Fetten in Deutschland

Tab
3-9

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in kg/Kopf	Speiseöle ¹⁾⁴⁾	Margarine ¹⁾³⁾	Butter ¹⁾	Öle und Fette insgesamt ²⁾
2013	13,3	4,7	6,0	21,5
2014	14,1	4,5	5,7	21,8
2015	14,0	4,4	6,0	22,1
2016	16,0	4,0	6,0	23,7
2017	15,8	4,1	6,0	23,5
2018 ^v	15,2	3,9	5,7	22,5

1) Produktgewicht
 2) Reinfett
 3) einschl. Milchfett- und Milchstreichfetterzeugnisse
 4) Basis Raffinat; einschl. von der Ernährungsindustrie verwendete Mengen

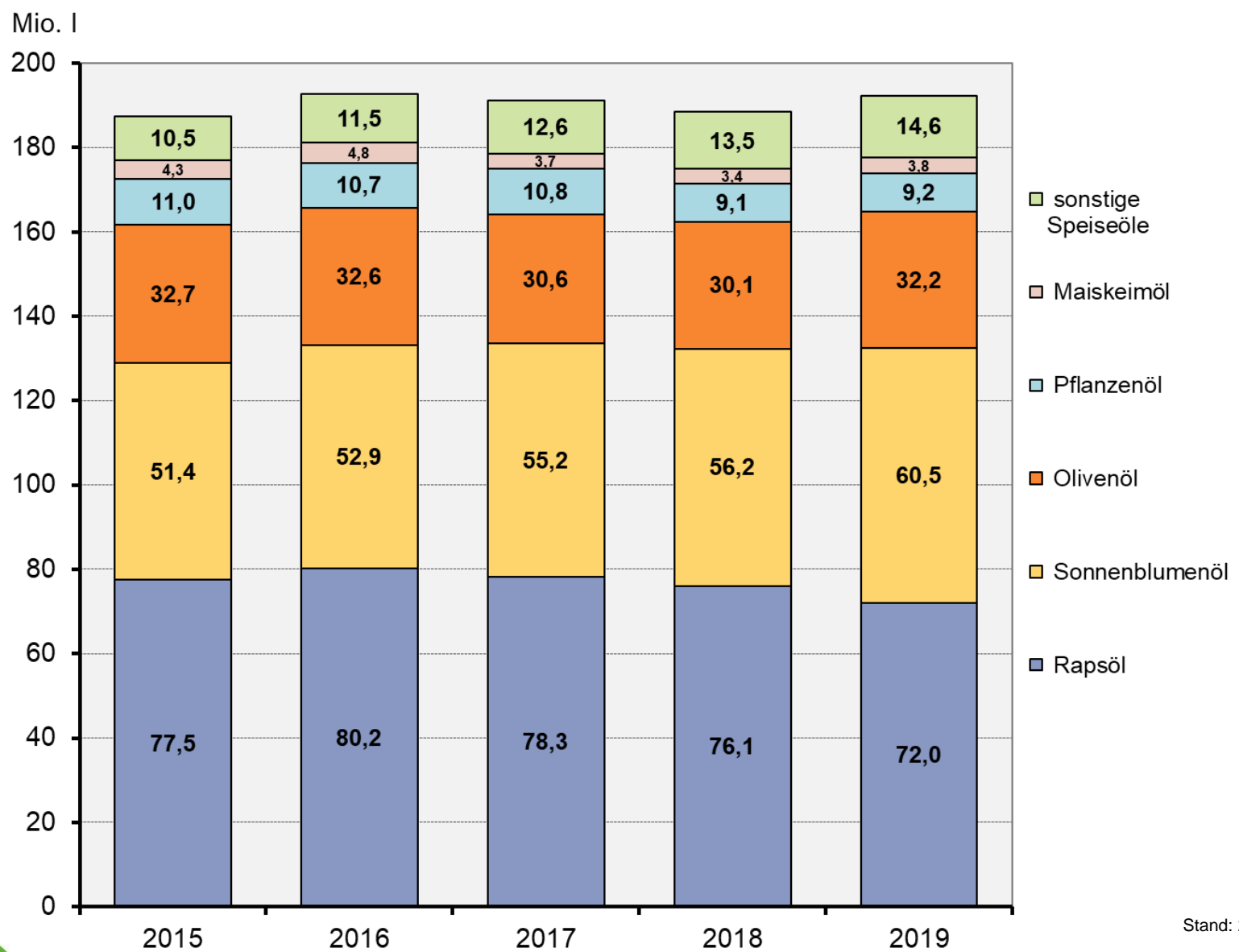
Stand:20.10.2020



Entwicklung der Nachfrage nach Speiseölen in Deutschland

Abb 3-5

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen



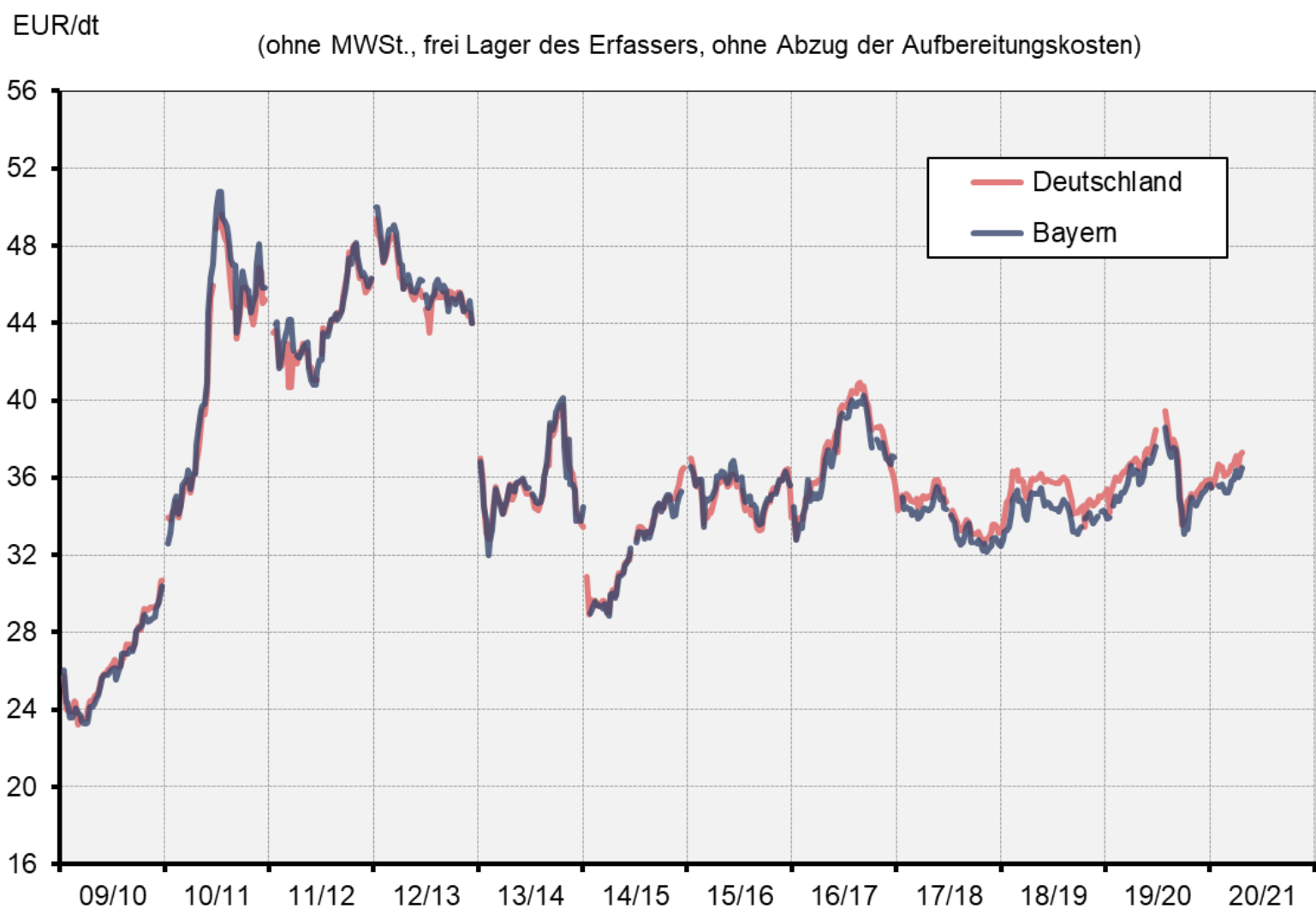
Stand: 20.10.2020



Erzeugerpreisentwicklung für Raps in Deutschland und Bayern

Abb 3-6

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen



Stand: 20.10.2020



Der Anbau von Eiweißpflanzen in der EU, in Deutschland und Bayern

Tab
3-10

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

in 1.000 ha	EU ²⁾³⁾	Deutschland ¹⁾	Bayern ¹⁾
1995	1.146	89,7	10,2
2000	1.195	159,0	13,1
2005	1.260	126,0	16,0
2010	1.320	73,5	17,5
2015	1.626	116,7	19,8
2018	1.641	126,0	21,1
2019 ^v	1.555	123,8	20,4
2020 ^s	1.489	142,1	21,0

1) Bayern und Deutschland: nur Erbsen und Ackerbohnen
 2) EU: Erbsen, Bohnen, Lupinen
 3) 1995 EU-15, danach EU-25; ab 2010 EU-27; ab 2013 EU-28; 2020 EU-27

Stand:21.10.2020

Anbaufläche, Hektarerträge und Erntemengen von Eiweißpflanzen in Deutschland und in Bayern

Tab
3-11

Agrarmärkte 2020 • Ölsaaten und Eiweißpflanzen

Jahr	Deutschland			Bayern		
	Anbaufläche 1.000 ha	Hektarertrag dt/ha	Erntemenge 1.000 t	Anbaufläche 1.000 ha	Hektarertrag dt/ha	Erntemenge 1.000 t
Futtererbsen						
1995	64,2	33,7	216	6,9	33,8	23,4
2000	141,3	28,9	408	10,7	33,4	35,9
2005	110,3	31,4	346	13,7	32,6	44,6
2010	57,2	30,0	172	14,0	30,4	42,5
2015	79,1	35,0	277	14,2	33,3	47,2
2018	70,7	27,9	197	12,8	27,2	34,8
2019	74,6	30,6	228	13,5	26,7	36,1
2020 ^s	82,6	35,8	296	14,4	34,3	49,3
Ackerbohnen						
1995	25,5	33,8	86	3,3	34,1	11,2
2000	17,7	34,9	62	2,4	37,1	8,7
2005	15,7	38,0	60	2,3	36,8	8,6
2010	16,3	30,6	50	3,5	32,9	11,6
2015	37,6	35,4	133	5,6	33,3	18,8
2018	55,3	29,1	161	8,3	22,5	18,6
2019	49,2	32,5	160	6,9	23,1	15,8
2020 ^s	59,5	39,5	235	6,6	27,4	18,0

Stand: 20.10.2020