

# Fische

**des Jahresheftes Agrarmärkte 2015**

Version vom 19.11.2015

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

---

# Weltweiter Fang bzw. Erzeugung von Fisch und Meeresfrüchten (1)

Tab  
17-1

Agrarmärkte 2015 • Fische

in Mio. t	2013 ▼	Anteil in %
<b>Fischfang</b>		
Salzwasserfische div.	10,95	11,7
Süßwasserfische div.	6,46	6,9
Anchovis Arten	5,67	6,0
Alaska Pollack	3,24	3,5
Echter Bonito	3,03	3,2
Atlantischer Hering	1,82	1,9
Japan, Makrele	1,65	1,8
Gelbflossen Thunfisch	1,33	1,4
Japanische Anchovis	1,33	1,4
Schildmakrele	1,23	1,3
sonstige	57,16	60,9
<b>Summe</b>	<b>93,86</b>	<b>100</b>

Stand: 12.06.2015

# Weltweiter Fang bzw. Erzeugung von Fisch und Meeresfrüchten (2)

Tab  
17-1

Agrarmärkte 2015 • Fische

in Mio. t	2013 ▼	Anteil in %
<b>Aquakultur Meerwasser</b>		
Japanischer Seetang	5,68	12,3
Felsenauster	3,97	8,6
Braunalge (Wakame)	2,14	4,6
Atl. Lachs	2,05	4,4
Jakobsmuschel	1,42	3,1
Seetang (Nori)	1,12	2,4
Pazifische Felsenauster	0,61	1,3
Marine Fische div.	0,33	0,7
Regenbogenforelle	0,32	0,7
sonstige	28,69	61,9
<b>Summe</b>	<b>46,33</b>	<b>100,0</b>

Stand: 12.06.2015

# Weltweiter Fang bzw. Erzeugung von Fisch und Meeresfrüchten (3)

Tab  
17-1

Agrarmärkte 2015 • Fische

in Mio. t	2013 ▼	Anteil in %
<b>Aquakultur Süßwasser</b>		
Amurkarpfen	5,02	11,4
Silberkarpfen	4,19	9,5
Gemeiner Karpfen	3,78	8,6
Marmorkarpfen	2,90	6,6
Indischer Karpfen	2,76	6,3
Nil-Tilapia	2,50	5,7
Süßwasserfische div.	1,74	4,0
Roho	1,57	3,6
Pangasius	1,63	3,7
Regenbogenforelle	0,55	1,3
sonstige	17,33	39,4
<b>Summe</b>	<b>43,97</b>	<b>100,0</b>

Stand: 12.06.2015

# Weltweiter Fang bzw. Erzeugung von Fisch und Meeresfrüchten (4)

Tab  
17-1

Agrarmärkte 2015 • Fische

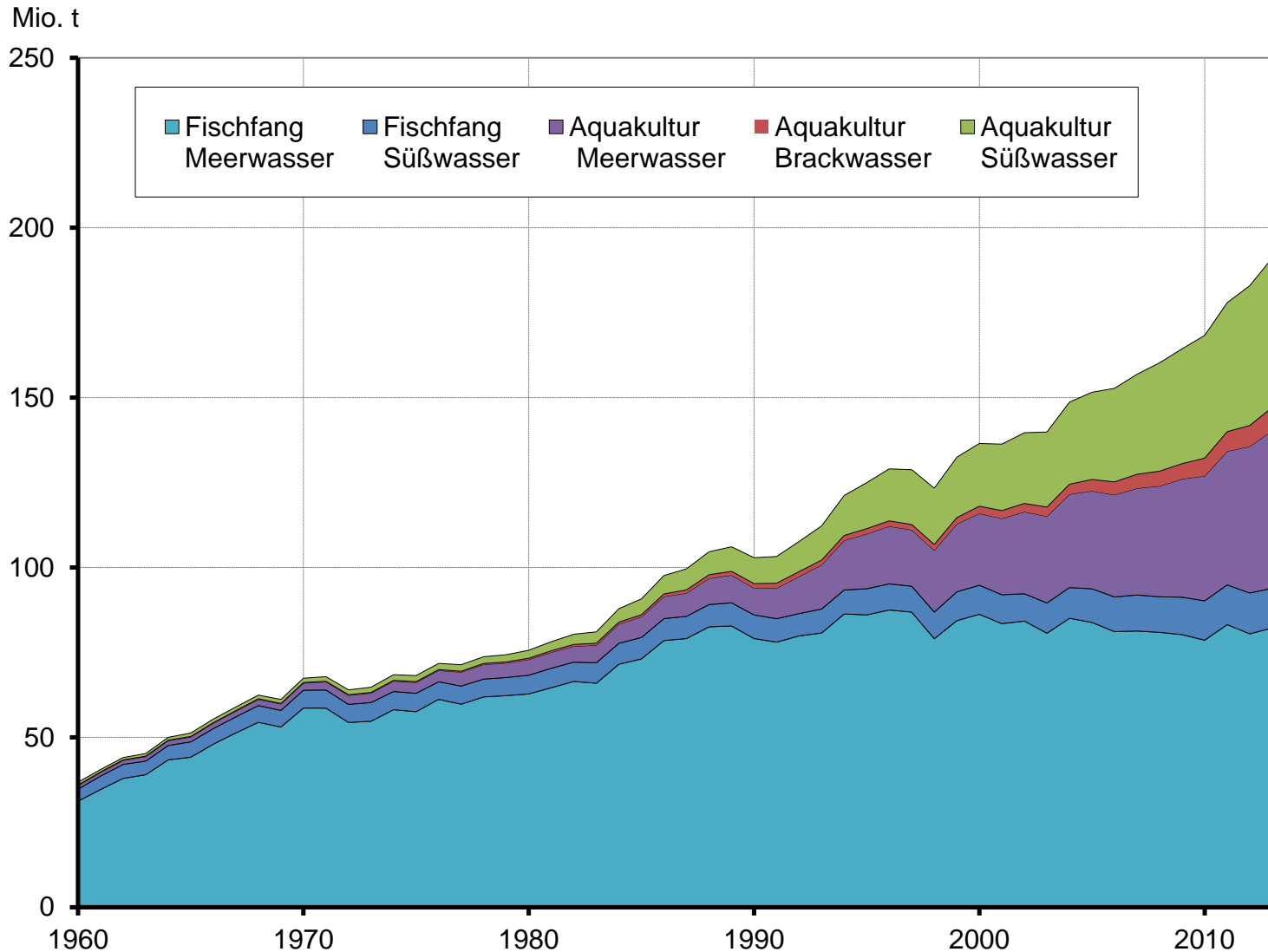
in Mio. t	2013 ▼	Anteil in %
<b>Aquakultur Brackwasser</b>		
Whiteleg shrimp ( <i>Lit. vannamei</i> )	2,53	36,8
Gracilaria seaweeds	0,98	14,2
Giant tiger prawn	0,75	10,8
Milchfisch (zentrale Region)	0,85	12,4
Nil Tilapia	0,69	10,0
Salzwasserfische div.	0,25	3,6
sonstige	0,84	12,2
<b>Summe</b>	<b>6,89</b>	<b>100,0</b>

Stand: 12.06.2015

# Weltweite Bereitstellung von aquatischen Erzeugnissen

Abb  
17-1

Agrarmärkte 2015 • Fische

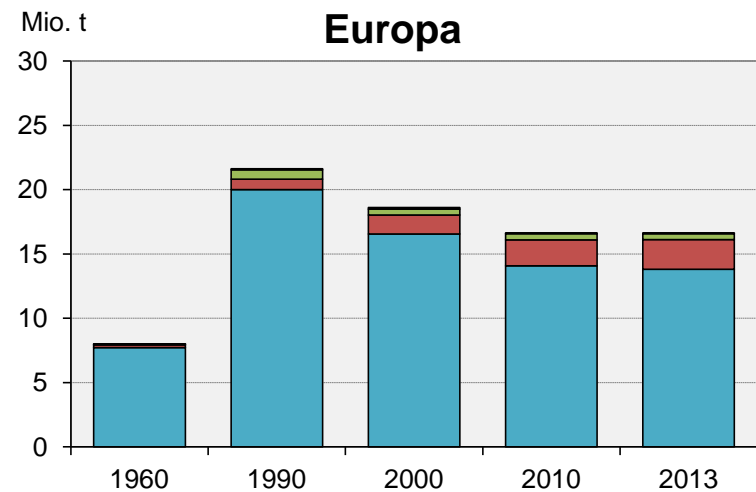
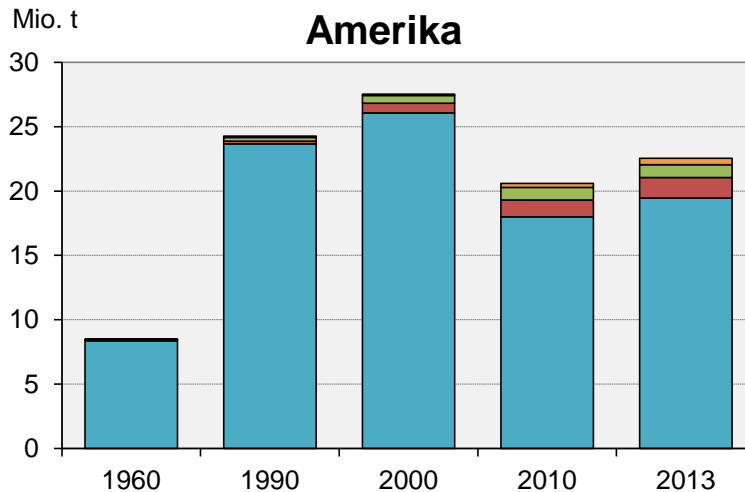
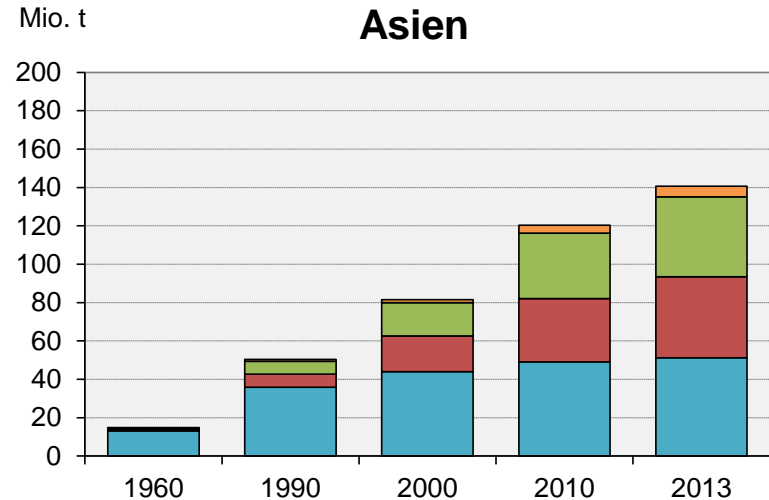
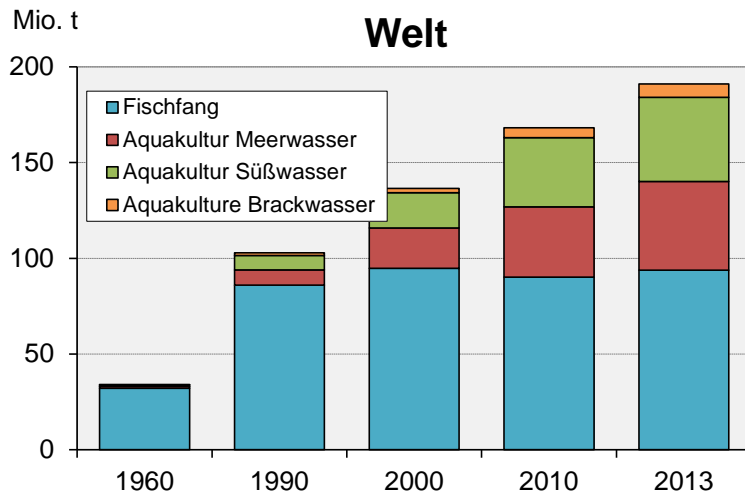


Stand: 12.06.2015

# Welterzeugung von Fischen und aquatischen Produkten (1)

Abb  
17-2

Agrarmärkte 2015 • Fische

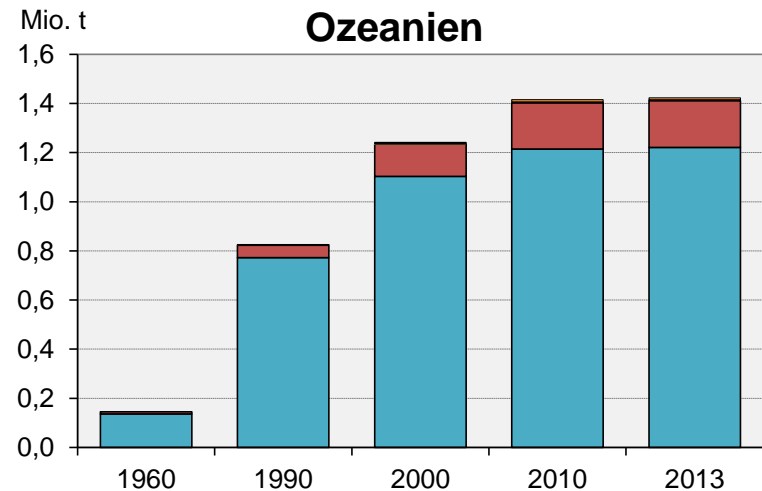
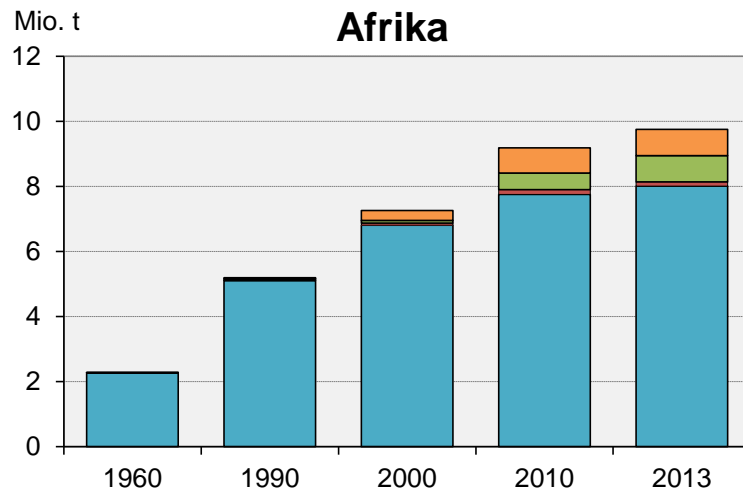
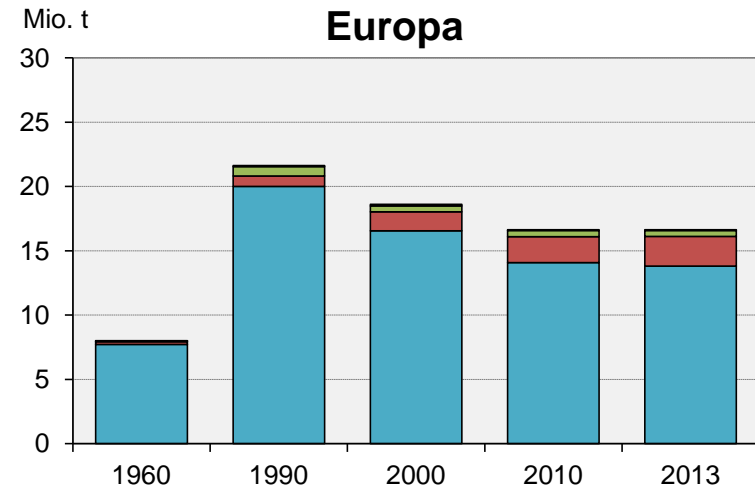
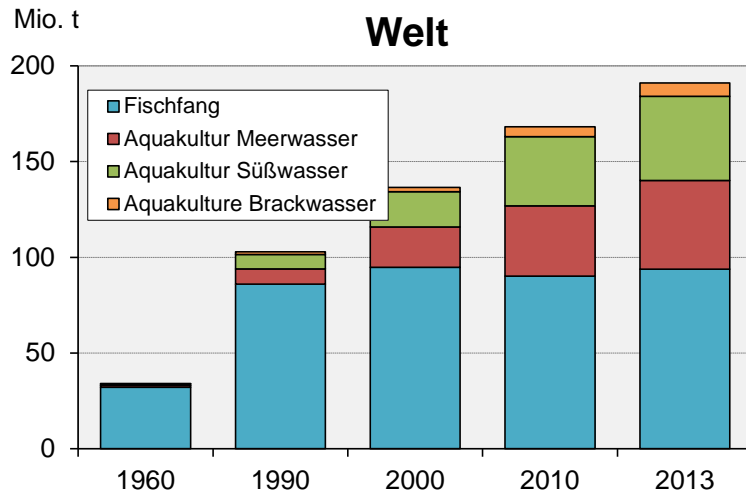


Stand: 12.06.2015

# Welterzeugung von Fischen und aquatischen Produkten (2)

Abb 17-2

Agrarmärkte 2015 • Fische



Stand: 12.06.2015



# Europäische Versorgung mit Fischen (1)

Tab  
17-2

Agrarmärkte 2015 • Fische

Produktion in 1.000 t	Fischfang Meer- wasser	Fischfang Süß- wasser	Fischfang insg.	Aquakultur Meer- wasser	Aquakultur Brack- wasser	Aquakultur Süß- wasser	Aquakultur insg.	Erzeugung insg. ▼	Anteil in %
Spanien	1029,6	6	1035,6	204,4	3,1	16,3	223,8	<b>1.259,40</b>	19,6
V. Königreich	630,5	2,3	632,8	183,3	.	11,3	194,6	<b>827,4</b>	12,9
Frankreich	561,7	1,5	563,2	166,3	0	38,6	204,9	<b>768,1</b>	12,0
Dänemark	668,3	0,1	668,4	51,4	.	20,2	71,6	<b>740,0</b>	11,5
Niederlande	325,6	1,9	327,5	56,8	0,2	3,4	60,4	<b>387,9</b>	6,0
Italien	174,1	3,8	177,9	85,4	38,3	38,9	162,6	<b>340,5</b>	5,3
Irland	275,9	0,1	276	33,4	.	0,8	34,2	<b>310,2</b>	4,8
<b>Deutschland</b>	<b>219</b>	<b>10,9</b>	<b>229,9</b>	<b>5,1</b>	<b>0</b>	<b>20,2</b>	<b>25,3</b>	<b>255,2</b>	4,0
Polen	195,8	18,7	214,5	.	.	35,3	35,3	<b>249,8</b>	3,9
Portugal	196,2	0,1	196,3	7	0,6	0,3	7,9	<b>204,2</b>	3,2
Griechenland	63,1	0,9	64	141,2	1	2,4	144,6	<b>208,6</b>	3,3
Finnland	144,3	23,5	167,8	.	11,5	2,1	13,6	<b>181,4</b>	2,8
Schweden	176,1	1,3	177,4	4,8	.	8,5	13,3	<b>190,7</b>	3,0
Lettland	115,8	0,3	116,1	.	.	0,6	0,6	<b>116,7</b>	1,8
Kroatien	75,3	0,4	75,7	8,8	.	3,2	12	<b>87,7</b>	1,4
Litauen	89,4	1,4	90,8	.	.	4,2	4,2	<b>95,0</b>	1,5
<b>EU-28</b>	<b>5.046,70</b>	<b>93,4</b>	<b>5.140,10</b>	<b>953,3</b>	<b>54,7</b>	<b>267,9</b>	<b>1.275,90</b>	<b>6.416,00</b>	<b>100</b>

Stand: 13.06.2015

# Europäische Versorgung mit Fischen (2)

Tab  
17-2

Agrarmärkte 2015 • Fische

Produktion in 1.000 t	Fischfang Meer- wasser	Fischfang Süß- wasser	Fischfang insg.	Aquakultur Meer- wasser	Aquakultur Brack- wasser	Aquakultur Süß- wasser	Aquakultur insg.	Erzeugung insg. ▼	Anteil in %
Estland	66,8	2,9	69,7	.	.	0,7	0,7	<b>70,4</b>	1,1
Belgien	25,4	0,3	25,7	.	.	0,2	0,2	<b>25,9</b>	0,4
Tschechien	0	3,8	3,8	.	.	19,4	19,4	<b>23,2</b>	0,4
Ungarn	0	6,5	6,5	.	.	14,9	14,9	<b>21,4</b>	0,3
Bulgarien	9,5	1,4	10,9	0,9	.	10,3	11,2	<b>22,1</b>	0,3
Rumänien	1,6	2,7	4,3	0	.	11	11	<b>15,3</b>	0,2
Malta	2,4	0	2,4	4,1	.	.	4,1	<b>6,5</b>	0,1
Österreich	0	0,4	0,4	.	.	3,2	3,2	<b>3,6</b>	0,1
Slowakei	0	2	2	.	.	1,1	1,1	<b>3,1</b>	0,0
Slowenien	0,3	0,2	0,5	0,4	.	0,8	1,2	<b>1,7</b>	0,0
<b>EU-28</b>	<b>5.046,70</b>	<b>93,4</b>	<b>5.140,10</b>	<b>953,3</b>	<b>54,7</b>	<b>267,9</b>	<b>1.275,90</b>	<b>6.416,00</b>	<b>100</b>
Russland	4.089,2	262,1	4.351,30	25,8	.	129,8	155,6	<b>4.506,90</b>	27,1
Norwegen	2.227,9	0,5	2.228,40	1.247,7	.	0,1	1.247,8	<b>3.476,20</b>	20,9
Island	1.383,7	0,2	1.383,90	0,7	6,2	0,1	7	<b>1.390,90</b>	8,4
sonstige	683,3	20,9	704,2	76,2	1,7	57,8	135,7	<b>839,9</b>	5,0
<b>Europa insg.</b>	<b>13.433,30</b>	<b>377,10</b>	<b>13.810,40</b>	<b>2.303,70</b>	<b>62,6</b>	<b>455,7</b>	<b>2.822,00</b>	<b>16.632,40</b>	<b>100</b>

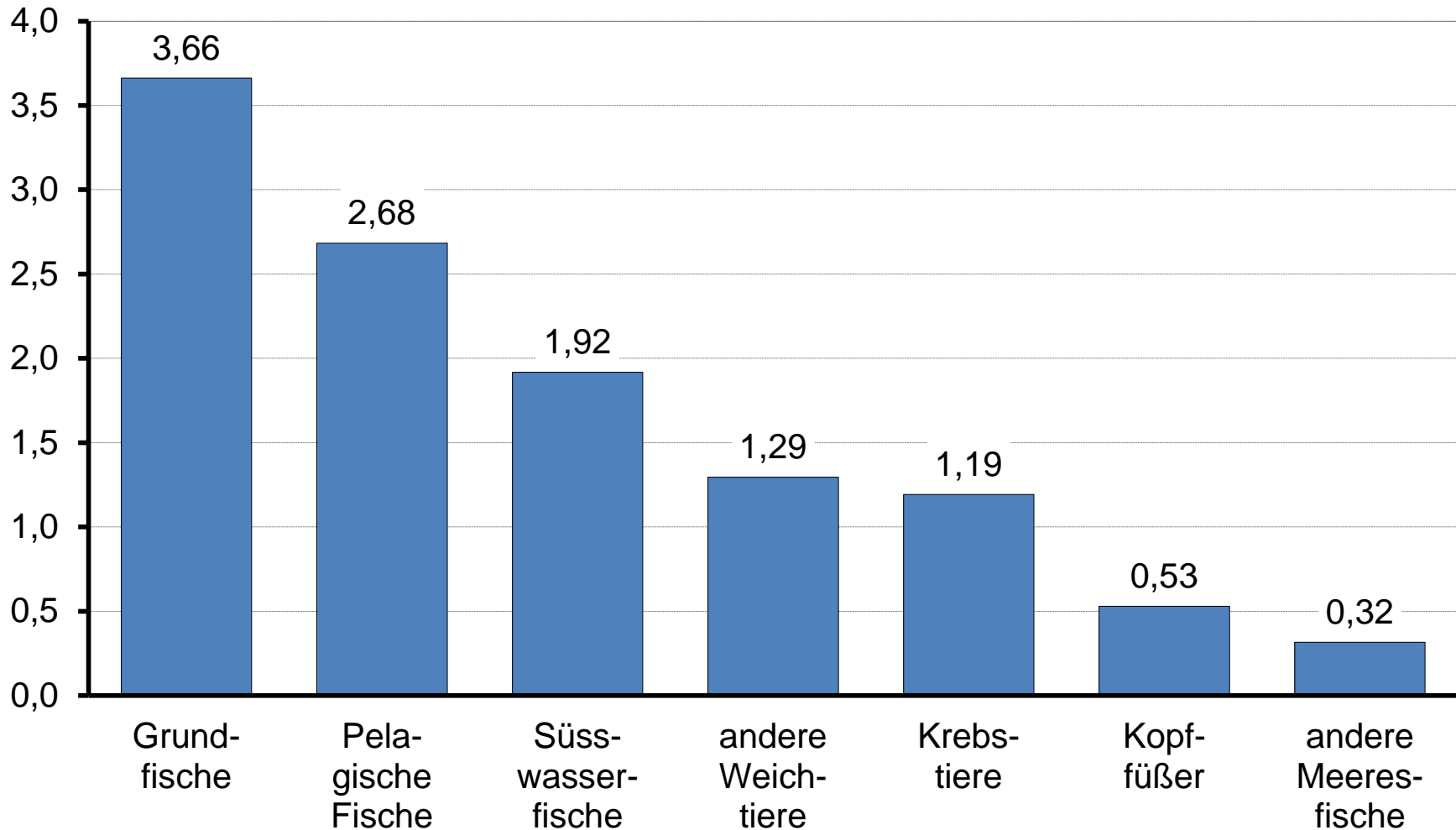
Stand: 13.06.2015

# Verbrauch von Fisch und Meeresfrüchten nach Arten in der EU-28 2011

Abb  
17-3

Agrarmärkte 2015 • Fische

in Mio. t

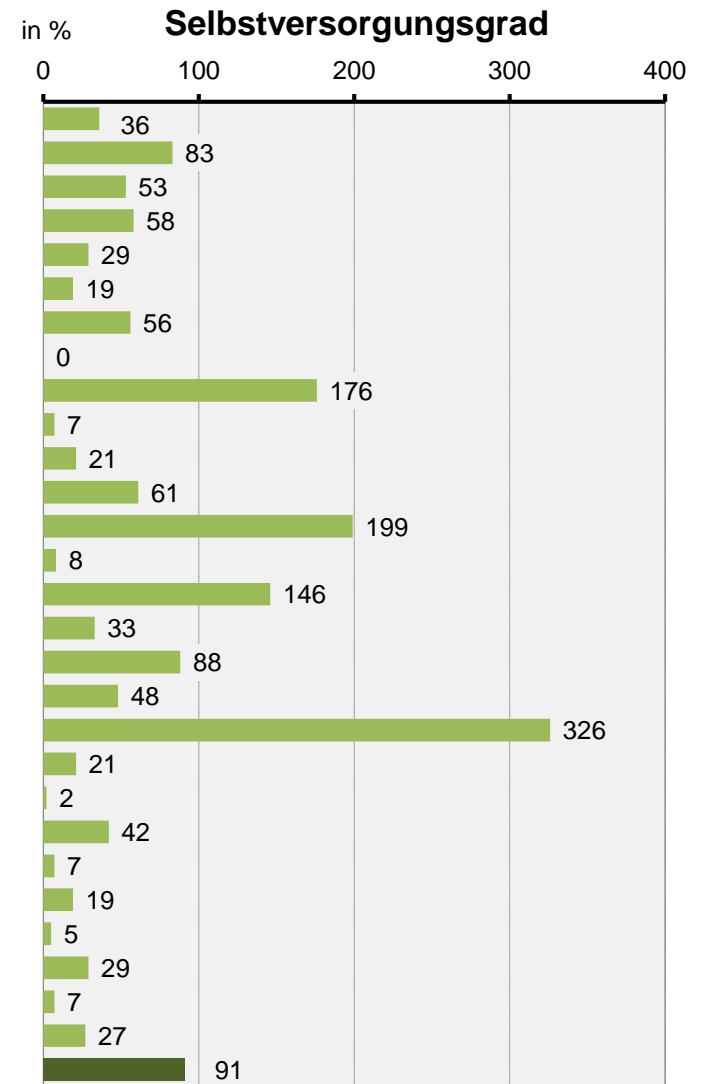
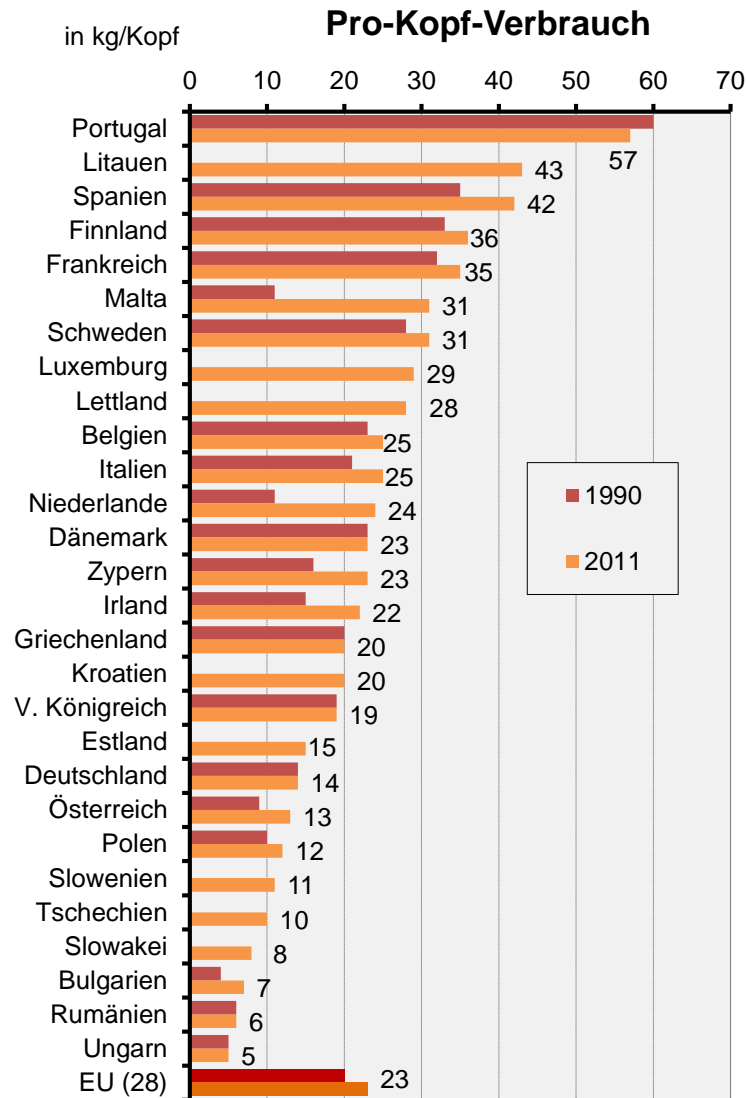


Stand: 02.07.2014

# Versorgung mit Fisch und Meeresfrüchten in der EU 2011

Abb  
17-4

Agrarmärkte 2015 • Fische



Stand: 08.07.2014

# Versorgung Deutschlands mit Fisch- und Fischereiprodukten

Tab  
17-3

Agrarmärkte 2015 • Fische

in 1.000 t	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 <sup>v</sup>
<b>Anlandungen zusammen</b>	<b>329,8</b>	<b>305,7</b>	<b>273,7</b>	<b>273,6</b>	<b>255,2</b>	<b>225,0</b>	<b>224,0</b>
– davon im Ausland	195,0	186,3	162,7	166,8	144,1	124,0	153,0
– davon im Inland	89,3	78,7	69,8	66,3	93,1	83,0	
– davon Binnenfischerei <sup>1)</sup>	45,5	40,7	41,2	40,5	18,0	18,0	20,0
<b>Einfuhr</b>	<b>1.981,6</b>	<b>2.020,1</b>	<b>1.915,0</b>	<b>1.988,9</b>	<b>2.050,6</b>	<b>1.844,4</b>	<b>1.791,0</b>
<b>Ausfuhr zusammen</b>	<b>1.031,7</b>	<b>1.050,2</b>	<b>945,0</b>	<b>974,3</b>	<b>1.043,8</b>	<b>908,7</b>	<b>950,0</b>
– davon Ausfuhr	836,7	863,9	782,3	826,3	899,7	784,7	
– davon Anlandungen Ausland	195,0	186,0	162,7	147,9	144,1	124,0	
<b>Inlandsverwendung</b>	<b>1.279,7</b>	<b>1.275,6</b>	<b>1.243,7</b>	<b>1.288,2</b>	<b>1.262,0</b>	<b>1.160,7</b>	<b>1.085,0</b>
Futter	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0
<b>Nahrungsverbrauch</b>	<b>1.276,7</b>	<b>1.272,6</b>	<b>1.241,7</b>	<b>1.286,2</b>	<b>1.260,0</b>	<b>1.157,7</b>	<b>1.085,0</b>
– dgl. in kg/Kopf	15,5	15,5	15,2	15,7	15,4	14,1	13,4
<b>Selbstversorgungsgrad in %</b>	<b>25,8</b>	<b>24,0</b>	<b>22,0</b>	<b>21,2</b>	<b>20,2</b>	<b>19,4</b>	<b>22,1</b>

1) geschätzt, ab 2011 DESTATIS

Stand:12.06.2015

# Gesamtaufkommen an Fischen aus der Binnenfischerei im Jahr 2013

Tab  
17-4

Agrarmärkte 2015 • Fische

in t	Seen- und Flussfischerei	Aquakultur				Angel- fischerei	Gesamt ▼
		Warm- wasser- teiche <sup>1)</sup>	Kalt- wasser- anlagen <sup>1)</sup>	Warm- wasser- anlagen	Netz- gehege		
Bayern	370 <sup>2)</sup>	3.120	4.703	5	.	3.120	11.318
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>366<sup>3)</sup></b>	<b>231</b>	<b>4.630</b>	-	-	<b>2.000<sup>s</sup></b>	<b>7.227</b>
Sachsen	8	3.459	251	420	15	249	<b>4.402</b>
Niedersachsen	97 <sup>s</sup>	241	1.859	887	35 <sup>s</sup>	650 <sup>s</sup>	<b>3.769</b>
Brandenburg	1.365 <sup>s</sup>	1.062	335	152	19 <sup>s</sup>	660 <sup>s</sup>	<b>3.593</b>
Nordrhein-Westfalen	6	10	1.321	.	-	650 <sup>s</sup>	<b>1.987</b>
Mecklenburg-Vorp.	582	307	78	468	.	.	<b>1.435</b>
Thüringen	2	216	776	.	.	210 <sup>s</sup>	<b>1.204</b>
Sachsen-Anhalt	37	56	262	.	28	140	<b>623</b>
Hessen	6	18	473	41	-	.	<b>538</b>
Schleswig-Holstein	234	91	31 <sup>s</sup>	.	20	30	<b>406</b>
Rheinland-Pfalz	20	6	263	-	-	.	<b>289</b>
Berlin	160	.	-	-	-	65 <sup>s</sup>	<b>225</b>
Bremen	-	-	-	-	-	25	<b>25</b>
<b>Deutschland gesamt</b>	<b>3.253</b>	<b>8.816</b>	<b>15.143</b>	<b>1.973</b>	<b>117</b>	<b>7.799</b>	<b>37.101</b>

1) Summe aus Speisefischen gemäß Aquakulturstatistik sowie Satz- und Nebenfischen gemäß Angaben der Fischereibehörden der Länder

2) nur Seenfischerei

3) Ertrag Berufsfischerei Bodensee

Stand: 12.06.2015

# Mittlere Erzeugerpreise 2013 beim Absatz ausgewählter Arten der Seen- und Flussfischerei

Tab  
17-5

Agrarmärkte 2015 • Fische

in €/kg	Aal grün	Aal geräuchert	Zander frisch	Karpfen frisch	Hecht frisch	Gr. Maräne <sup>3)</sup> frisch	Gr. Maräne <sup>3)</sup> frisch, Filet	Barsch frisch, Filet
<b>Baden-Württemberg<sup>1)</sup></b>								
Direktvermarktung	15 - 25 <sup>2)</sup>	30 - 45	15 - 20 <sup>2)</sup>	2 - 8 <sup>2)</sup>	.	9 - 14 <sup>2)</sup>	14 - 22	30 - 45
<b>Bayern</b>								
Direktvermarktung	.	32	20	8	12	11,50	19,50	25
Einzelhandel / Gastronomie	.	17	16,50	5	9	9,50	16,50	19,50
Großhandel	.					7,50		
1) Angaben nur für den Bodensee 2) küchenfertig 3) Felchen								

Stand: 12.06.2015

# Verkaufspreise für Speisekarpfen in Bayern

Tab  
17-6

Agrarmärkte 2015 • Fische

in €/kg Lebendgewicht (inkl. 10,7% MwSt.)	Großhandel	Einzelhandel/ Gastronomie/ Angelvereine	Endverbraucher/ Kleinverbraucher
2010	2,05	2,90	3,50
2011	2,10	2,90	3,50
2012	2,20	2,90	3,50
2013	2,20	2,90	3,50
2014	2,20	2,90	3,50

Stand: 12.06.2015



# Verkaufspreise für Forellen in Bayern

Tab  
17-7

Agrarmärkte 2015 • Fische

in €/kg Lebendgewicht (inkl. 10,7% MwSt.)	Großhandel			Einzelhandel/ Gastronomie/ Angelvereine			Endverbraucher/ Kleinverbraucher		
	Min	Max	Ø	Min	Max	Ø	Min	Max	Ø
2010	3,23	3,96	3,61	3,81	7,14	5,09	4,32	9,65	6,25
2011	3,23	4,26	3,85	3,81	8,15	5,26	4,32	9,95	6,33
2012	3,75	4,97	4,11	4,05	8,16	5,47	4,16	11,06	6,56
2013	3,75	4,97	4,18	4,16	10,66	5,69	4,16	11,06	6,92
2014	3,96	4,97	4,31	4,30	10,66	5,82	5,08	11,06	7,11

Stand: 12.06.2015

# Verkaufspreise für Saiblinge in Bayern

Tab  
17-8

Agrarmärkte 2015 • Fische

in €/kg Lebendgewicht (inkl. 10,7% MwSt.)	Großhandel			Einzelhandel/ Gastronomie/ Angelvereine			Endverbraucher/ Kleinverbraucher		
	Min	Max	Ø	Min	Max	Ø	Min	Max	Ø
2010	4,15	6,19	4,84	4,89	12,37	6,84	5,84	13,72	8,47
2011	4,15	6,41	5,10	4,89	13,49	7,03	6,09	14,01	8,53
2012	4,57	6,07	5,26	5,08	13,49	7,27	5,59	16,49	8,80
2013	4,38	6,68	5,29	4,84	14,72	7,38	5,59	16,49	9,14
2014	4,38	6,30	5,36	4,84	14,72	7,47	5,79	16,49	9,45

Stand: 12.06.2015

# Verkaufspreise für Karpfen in Bayern

Tab  
17-9

Agrarmärkte 2015 • Fische

in €/kg Lebendgewicht	K <sub>1</sub> einsömmerig			K <sub>2</sub> zweisömmerig			K <sub>3</sub> dreisömmerig		
	Min	Max	Ø	Min	Max	Ø	Min	Max	Ø
2014	4,0	12,0	6,4	2,0	5,0	3,2	1,8	8,0	2,9

Bei der Vermarktung in Bayern erzielte ab Hof Verkaufspreise

Stand: 12.06.2015