

**Eine Auswahl von Nachhaltigkeits-
indikatoren für die österreichische
Land- und Forstwirtschaft im
internationalen Vergleich
Aktualisierung 2018**

Franz Sinabell

Wissenschaftliche Assistenz: Dietmar Weinberger

Eine Auswahl von Nachhaltigkeitsindikatoren für die österreichische Land- und Forstwirtschaft im internationalen Vergleich

Aktualisierung 2018

Franz Sinabell

Juni 2018

Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung
Im Auftrag der Landwirtschaftskammer Österreich
Wissenschaftliche Assistenz: Dietmar Weinberger

Inhalt

Dieser Bericht aktualisiert Indikatoren zur österreichischen Landwirtschaft und zur Landwirtschaft in Vergleichsländern, die im Zusammenhang mit nachhaltiger Entwicklung in der internationalen Literatur diskutiert werden. Vor allem solche Indikatoren wurden in die engere Wahl genommen, die sowohl im landwirtschaftlichen Betrieb erhoben werden können als auch international vergleichbar sind. Dies schränkt die Auswahl ein, und nicht alle wichtigen Aspekte einer nachhaltigen Entwicklung können damit erfasst werden. Gleichwohl können die Indikatoren die Diskussion zu diesem Thema bereichern und eine Grundlage für weitere Arbeiten bilden.

Rückfragen: franz.sinabell@wifo.ac.at, dietmar.weinberger@wifo.ac.at

2018/395-1/S/WIFO-Projektnummer: 1718

© 2018 Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung

Medieninhaber (Verleger), Herausgeber und Hersteller: Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung,
1030 Wien, Arsenal, Objekt 20 • Tel. (+43 1) 798 26 01-0 • Fax (+43 1) 798 93 86 • <https://www.wifo.ac.at/> • Verlags- und Herstellungsort: Wien

Verkaufspreis: 50 € • Kostenloser Download: <https://www.wifo.ac.at/www/pubid/61985>

Kurzzusammenfassung

Dieser Bericht enthält Aktualisierungen von Indikatoren zur österreichischen Landwirtschaft und zur Landwirtschaft in Vergleichsländern, die im Zusammenhang mit nachhaltiger Entwicklung in der internationalen Literatur diskutiert werden. Vor allem solche Indikatoren wurden in die engere Wahl aufgekommen, die sowohl am landwirtschaftlichen Betrieb erhoben werden können als auch international vergleichbar sind. Dies schränkt die Auswahl ein und nicht alle wichtigen Aspekte einer nachhaltigen Entwicklung können damit erfasst werden. Gleichwohl können die Indikatoren die Diskussion zu diesem Thema bereichern und eine Grundlage für weitere Arbeiten darstellen.

Abstract

This report contains updates of indicators on Austrian agriculture and agriculture in comparative countries, which are discussed in the international literature in connection with sustainable development. Such indicators have been included, which can be collected both on the farm and are internationally comparable. This restricts selection and does not allow all important aspects of sustainable development to be covered. Nevertheless, the indicators can enrich the discussion on this issue and provide a basis for further work.

Vorwort

Dieser Bericht enthält eine Aktualisierung der WIFO-Studie „Eine Auswahl von Nachhaltigkeitsindikatoren für die österreichische Land- und Forstwirtschaft im internationalen Vergleich“ (Sinabell, 2014). Aufgrund der Finanzierung durch die Landwirtschaftskammer Österreich war es möglich, dieses Grundlagenmaterial auf einen aktuelleren Stand zu bringen.

Viele der verwendeten Statistiken sind dennoch älteren Datums. Ein wichtiger Grund dafür ist der Umstand, dass internationale Auswertungen der Agrarstrukturerhebung 2016 zum Zeitpunkt der Erstellung noch nicht verfügbar waren. Zahlreiche internationale Vergleiche beziehen sich daher auf das Jahr 2013.

Der Zweck der vorliegenden Untersuchung ist die Darstellung Österreichs im internationalen Kontext und über die Zeit hinweg. Es handelt sich nicht um eine Studie, in der Entwicklungen beurteilt und bewertet werden und daraus Handlungsabweichungen abgeleitet werden. Gleichwohl zeigen einige Indikatoren auf, dass langfristige Veränderungen nicht in jedem Fall in eine günstigere Richtung verlaufen. Ein wichtiger Grund dafür ist der Verlust landwirtschaftlicher Flächen.

Franz Sinabell

Wien, Juni 2018

Die Kennzahlen im Überblick:

A Umweltqualität und Ressourcenschutz

A1	Stickstoffbilanz in kg je ha Landwirtschaftlicher Nutzfläche (LN)
A2	Düngemittelverbrauch pro Hektar gedüngter landwirtschaftlich genutzter Fläche (LN)
A3	Einsatz stickstoffhaltiger Düngemittel im Agrarsektor (Statistik der Treibhausgasemissionen)
A4	Öko-Effizienz der Landwirtschaft (Getreideertrag und Nährstoffbilanz)
A5	Stickstoffbilanz in kg je ha Landwirtschaftlicher Nutzfläche (LN) Österreich, 1990-2017
A6	Treibhausgasemissionen (CO ₂ Äquivalente) des Sektors Landwirtschaft
A7	Treibhausgasemissionen (CO ₂ Äquivalente) des Sektors Landwirtschaft je € Bruttowertschöpfung (BWS)
A8	Treibhausgasemissionen (CO ₂ Äquivalente) der österreichischen Landwirtschaft, 1990-2015
A9	Treibhausgasemissionen des Sektors Landwirtschaft je ha Landwirtschaftlicher Nutzfläche
A10	Beitrag der Landwirtschaft zu den Treibhausgasemissionen (CO ₂ Äquivalente), EU 28 und Österreich, 2015
A11	THG-Emissionen bei der Erzeugung von Kuhmilch in kg CO ₂ -Äquivalent pro kg Milch
A12	Absatz von Pflanzenschutzmittel in Relation zum Wert der pflanzlichen Produktion und je ha Landwirtschaftlicher Nutzfläche (LN)
A13	Pflanzenschutzmittel - in Verkehr gebrachte Wirkstoffmengen nach Präparategruppe, Österreich
A14	Verkauf von Pflanzenschutzmittel in Relation zur pflanzlichen Produktion in Österreich
A15	Bewässerbare und bewässerte Fläche in der landwirtschaftlich genutzten Fläche
A16	Verhältnis ha Grünland zu 1 ha Ackerland (laut Agrarstrukturerhebungen)
A17	Flächen für Ackerland und Grünland je Einwohner
A18	Verhältnis Grünland zu Ackerland in Österreich, 2000-2016
A19	Anteil Ackerland an der Landesfläche
A20	Bodenbedeckung auf dem Ackerland, 2010
A21	Bodenbearbeitungsverfahren, 2010
A22	Anteil der landwirtschaftlichen Nutzfläche, die mit unterschiedlicher Betriebsintensität bewirtschaftet wird, 2013
A23	Zuwachs an Holzvorrat relativ zum Bestand
A24	Für ökologische Landwirtschaft genutzte Fläche
A25	Anteil der biologischen Landwirtschaft laut Agrarstrukturerhebung 2013
A26	Shannon Diversity Index für die Landschaft, %
A27	Index weit verbreiteter Vogelarten: Gemeine Feldvogelarten (39 Arten)
A28	Artenvielfalt: Angemessenheit der designierten Gebiete unter der EU- Habitatsrichtlinie
A29	Grundwasserqualität - Prozentsatz der Grundwasserüberwachungspunkte pro Wassergüteklasse
A30	Geschätzte Bodenerosion durch Wasser
A31	Landwirtschaftliche Nutzflächen im Rahmen von Agrarumweltmaßnahmen, 2013 und Zielvorgaben für 2020
A32	Spezialisierung auf der Basis des Standardoutputs landwirtschaftlicher Betriebe

B Einkommen - und Unternehmensstabilität

B1	Indikator A: Index des realen Faktoreinkommens in der Landwirtschaft je Jahresarbeitseinheit (JAE)
B2	Arbeitsproduktivität und nominelles Faktoreinkommen je Jahresarbeitseinheit (JAE)
B3	Anteil der nichtlandwirtschaftlichen Nebentätigkeiten an der Erzeugung des Wirtschaftsbereichs
B4	Anteil der Abschreibungen an der Bruttowertschöpfung gemäß LGR
B5	Finanzielle Situation landwirtschaftlicher Betriebe I
B6	Finanzielle Situation der landwirtschaftlichen Betriebe II
B7	Fläche und Anteil der Bevölkerung in überwiegend ländlichen Regionen
B8	Entwicklung und Anteil der Wertschöpfung im überwiegend ländlichen Raum
B9	Anteil des Primärsektors an der Wertschöpfung im überwiegend ländlichen Raum
B10	Anteil der Betriebsleiter mit landwirtschaftlicher Ausbildung
B11	Subventionen (Gütersubventionen und sonstige Subventionen) im Verhältnis zur Bruttowertschöpfung
B12	Selbstversorgungsgrad (SVG)

C Betriebsstruktur - Betriebsorganisation - Familienbetrieb

C1	Durchschnittliche Betriebsgröße
C2	Wirtschaftliche Größe der landwirtschaftlichen Betriebe
C3	Struktur Milchviehhaltung
C4	Struktur Schweinehaltung
C5	Struktur Geflügelhaltung
C6	Struktur der Markfruchtbetriebe
C7	Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche im Eigentum an der bewirtschafteten Fläche insgesamt
C8	Struktur und Entwicklung der Arbeitskräfte in der Landwirtschaft
C9	Verhältnis nicht entlohnte zu entlohnnten Arbeitskräften
C10	Anteil der weiblichen Betriebsinhaber

D Lebensqualität - Soziales - Qualität des Arbeitsplatzes Landwirtschaft

D1	Altersstruktur der Betriebsinhaber in der Landwirtschaft
D2	Lebens- und Einkommenszufriedenheit von Personen (über 16 Jahre) mit Einkommen aus dem primären Sektor, EU-SILC 2011
D2-2	Lebens- und Einkommenszufriedenheit, EU-SILC 2013
D3	Anerkannte Versicherungsfälle insgesamt (Arbeitsunfälle, Wegunfälle, Berufskrankheiten) in Österreich
D4	Unfallursachen in der Land- und Forstwirtschaft in Österreich
D5	Regulierung des Arbeitsmarktes (Kündigungsschutz)
D6	Gentechnikfreie Regionen

Literaturhinweis

Sinabell, F., 2014, Eine Auswahl von Nachhaltigkeitsindikatoren für die österreichische Land- und Forstwirtschaft im internationalen Vergleich. Studie des Österreichischen Instituts für Wirtschaftsforschung im Auftrag des Ökosozialen Forums. Wien 2014. Im Internet verfügbar unter: <https://www.wifo.ac.at/www/pubid/47124>

Umweltqualität und Ressourcenschutz

Stickstoffbilanz in kg je ha Landwirtschaftlicher Nutzfläche (LN)

Nitrogen balance per hectare of agricultural land, kilograms per hectare of total agricultural land

Beschreibung ...

	Stickstoffbilanz in kg je ha Landwirtschaftlicher Nutzfläche (LN)									
	1993-1995	2003-2005	2013-2015	2003-2005 zu 1993-1995	2013-2015 zu 2003-2005	1993- 1995	2003- 2005	2013- 2015	2003- 2005	2013- 2015
	Durchschnitt kg/ha LN			Veränderung in %		Rang EU-15			Rang EU-28	
EU-28	:	56,0	49,1	-	- 12,4	-	-	-	-	-
EU-15	71,1	64,9	55,9	- 8,8	- 13,9	-	-	-	-	-
Belgien	246,7	147,6	133,7	- 40,2	- 9,4	14	14	14	25	25
Bulgarien	42,2	25,1	23,7	- 40,5	- 5,7	-	-	-	3	3
Tschechische Republik	54,8	71,8	79,1	+ 31,1	+ 10,1	-	-	-	18	21
Dänemark	166,8	116,7	82,2	- 30,0	- 29,5	13	12	11	23	22
Deutschland	105,0	94,4	75,5	- 10,1	- 20,0	10	11	10	21	20
Estland	:	30,9	22,4	:	- 27,7	-	-	-	6	2
Irland	66,5	59,9	42,3	- 9,9	- 29,3	6	7	5	15	12
Griechenland	85,6	77,8	57,6	- 9,1	- 26,0	9	9	8	19	17
Spanien	29,8	37,8	35,5	+ 27,0	- 6,1	1	2	2	8	9
Frankreich	53,1	55,4	44,2	+ 4,3	- 20,2	4	6	6	14	13
Kroatien	:	113,3	58,6	:	- 48,2	-	-	-	-	18
Italien	71,7	68,9	67,2	- 3,9	- 2,5	8	8	9	17	19
Zypern	200,8	167,9	189,1	- 16,4	+ 12,7	-	-	-	26	28
Lettland	19,6	17,3	27,8	- 12,0	+ 60,9	-	-	-	2	5
Litauen	27,7	38,6	26,9	+ 39,7	- 30,3	-	-	-	9	4
Luxemburg	164,3	133,8	128,3	- 18,6	- 4,1	12	13	13	24	24
Ungarn	:	28,7	34,9	:	+ 21,8	-	-	-	4	8
Malta	202,3	237,4	143,4	+ 17,4	- 39,6	-	-	-	28	26
Niederlande	326,2	217,2	172,9	- 33,4	- 20,4	15	15	15	27	27
Österreich	45,8	29,5	36,4	- 35,7	+ 23,6	2	1	3	5	10
Polen	35,9	45,0	47,4	+ 25,1	+ 5,5	-	-	-	11	14
Portugal	46,7	41,5	40,0	- 11,1	- 3,7	3	3	4	10	11
Rumänien	19,0	8,9	4,0	- 53,1	- 54,8	-	-	-	1	1
Slowenien	73,1	65,0	52,3	- 11,0	- 19,7	-	-	-	16	16
Slowakei	36,7	37,4	32,7	+ 2,2	- 12,8	-	-	-	7	7
Finnland	71,1	52,5	47,8	- 26,2	- 8,8	7	5	7	13	15
Schweden	57,9	45,3	32,4	- 21,8	- 28,4	5	4	1	12	6
Vereinigtes Königreich	118,9	94,2	85,5	- 20,8	- 9,1	11	10	12	20	23
Norwegen	99,7	94,7	98,6	- 5,0	+ 4,2	-	-	-	-	-
Schweiz	72,3	62,4	59,1	- 13,7	- 5,3	-	-	-	-	-
Vereinigte Staaten	34,0	35,0	33,8	+ 2,9	- 3,4	-	-	-	-	-

Hinweis:

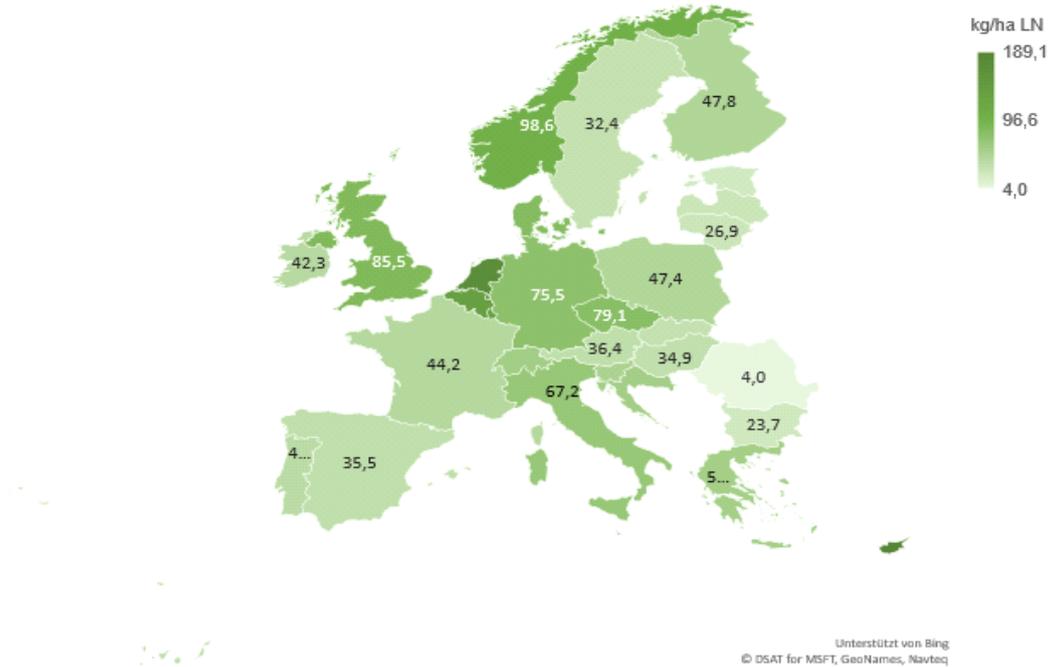
Portugal: 1995 statt 1992-1994

Estland: 2004-2006 statt 2002-2004

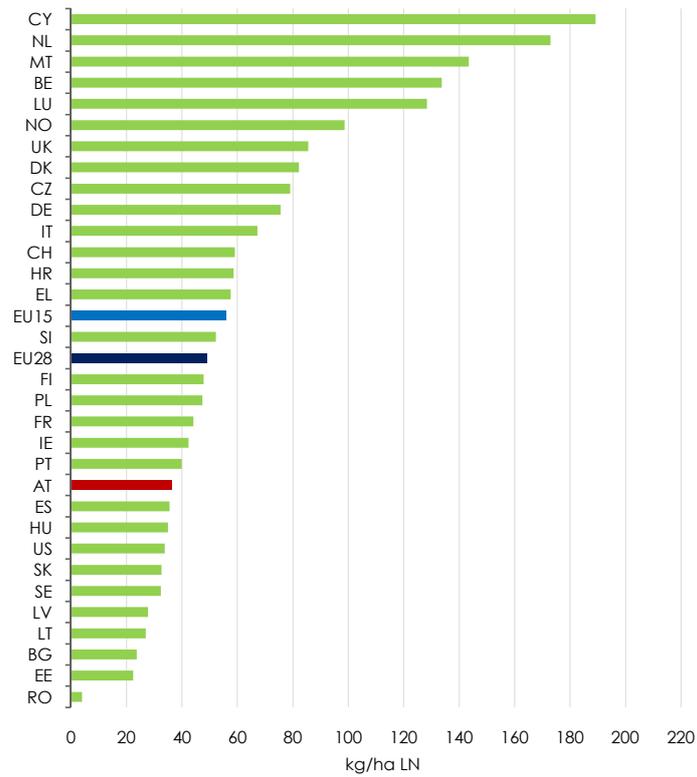
Deutschland, Irland, Schweden, Schweiz und USA: 2011-2013 statt 2012-2014

Q: EUROSTAT, Bruttonährstoffbilanz (online data code: aei_pr_gnb); OECD, Agri-Environmental indicators: Nutrients. Datenstand 28.2.2018, abgerufen am 2.3.2018.

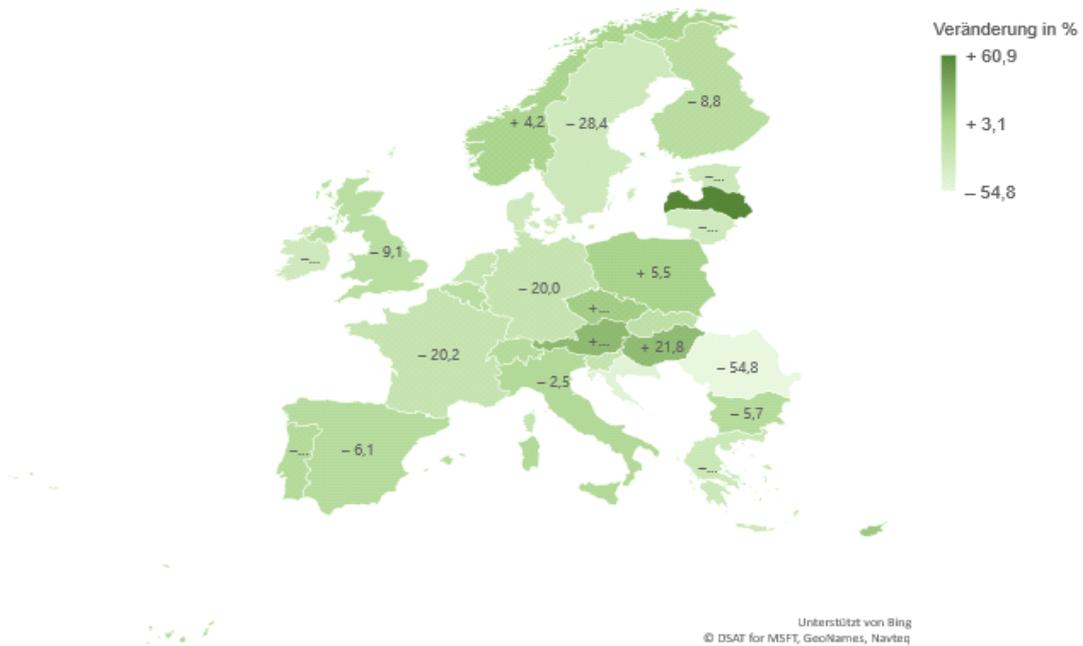
Stickstoffbilanz in kg je ha Landwirtschaftlicher Nutzfläche (LN), Ø 2013-2015



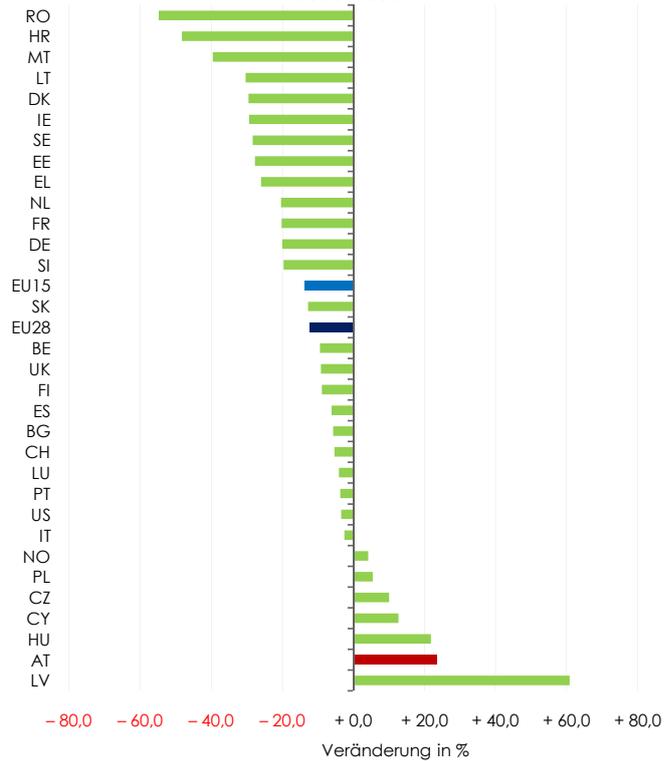
Stickstoffbilanz in kg je ha Landwirtschaftlicher Nutzfläche (LN), Ø2013-2015



Entwicklung der Stickstoffbilanz in kg je ha Landwirtschaftlicher Nutzfläche (LN), 2013-2015 zu 2003-2005



Entwicklung der Stickstoffbilanz in kg je ha Landwirtschaftlicher Nutzfläche (LN), 2013-2015 zu 2003-2005



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Düngemittelverbrauch pro Hektar gedüngter landwirtschaftlich genutzter Fläche (LN)

Fertiliser consumption per hectare of fertilised UAA

Die Intensität des Düngemittleinsatzes hat Auswirkungen auf die landwirtschaftliche Produktion und die Umwelt. Der Einsatz von Düngemitteln ist ein wesentlicher Faktor, der zu Nährstoffverlusten wie Nitrat und Phosphat aus landwirtschaftlichen Böden in Grund- und Oberflächengewässer beiträgt. Dieser Verlust kann durch Abfluss entlang der Bodenoberfläche oder als Untergrundverlust durch Auswaschung und Drainage auftreten.

	Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LN) gedüngt		Einsatz stickstoffhaltiger Dünger je ha LN gedüngt			Einsatz Phosphat Dünger je ha LN gedüngt		
	2006	2016	2006	2016		2006	2016	
	1.000 ha		kg N/ha		%	kg P/ha		%
EU-28	159.851	152.654	68	74	+ 9,1	9	8	- 13,4
EU-15	109.383	105.020	77	78	+ 2,5	9	8	- 18,9
Belgien	1.355	1.343	104	107	+ 2,9	7	3	- 64,0
Bulgarien	5.112	4.344	30	84	+ 181,9	2	8	+ 284,4
Tschechische Republik	3.524	3.453	88	118	+ 34,2	6	6	+ 3,2
Dänemark	2.520	2.570	76	79	+ 4,0	6	6	+ 1,1
Deutschland	16.001	16.269	112	105	- 5,7	7	8	+ 3,3
Estland	871	963	26	37	+ 43,3	4	4	- 5,1
Irland	3.794	3.559	91	95	+ 4,7	10	10	+ 6,2
Griechenland	3.175	3.248	66	57	- 13,9	11	7	- 38,9
Spanien	16.367	16.718	59	64	+ 7,8	12	11	- 10,9
Frankreich	29.676	26.786	73	83	+ 13,8	9	7	- 17,8
Kroatien	1.205	1.089	103	66	- 35,4	21	5	- 75,1
Italien	12.096	11.353	65	46	- 29,7	14	7	- 51,8
Zypern	136	101	83	75	- 10,5	15	8	- 46,3
Lettland	1.264	1.471	34	53	+ 57,5	5	8	+ 51,1
Litauen	2.640	2.851	46	56	+ 21,6	6	8	+ 21,0
Luxemburg	127	130	110	105	- 4,6	6	4	- 35,8
Ungarn	5.440	4.563	53	80	+ 50,9	6	9	+ 44,6
Malta	9	11	63	60	- 4,7	6	3	- 48,4
Niederlande	1.832	1.737	148	141	- 4,5	11	2	- 80,1
Österreich	2.300	2.215	42	60	+ 40,6	6	7	+ 8,9
Polen	14.835	13.929	67	75	+ 11,5	13	10	- 21,4
Portugal	2.131	2.029	41	53	+ 29,8	10	11	+ 1,8
Rumänien	13.107	12.593	19	27	+ 42,1	3	4	+ 39,8
Slowenien	443	414	69	66	- 4,5	13	10	- 23,3
Slowakei	1.884	1.852	51	69	+ 33,1	5	7	+ 41,2
Finnland	2.046	1.999	72	69	- 4,6	8	5	- 41,4
Schweden	2.782	2.810	58	66	+ 14,9	5	5	- 6,0
Vereinigtes Königreich	13.184	12.252	76	84	+ 10,1	8	7	- 8,0
Norwegen	890	823	116	123	+ 6,0	14	11	- 19,9
Schweiz	1.416	1.378	36	35	- 3,0	4	3	- 25,4
Vereinigte Staaten	-	-	-	-	-	-	-	-

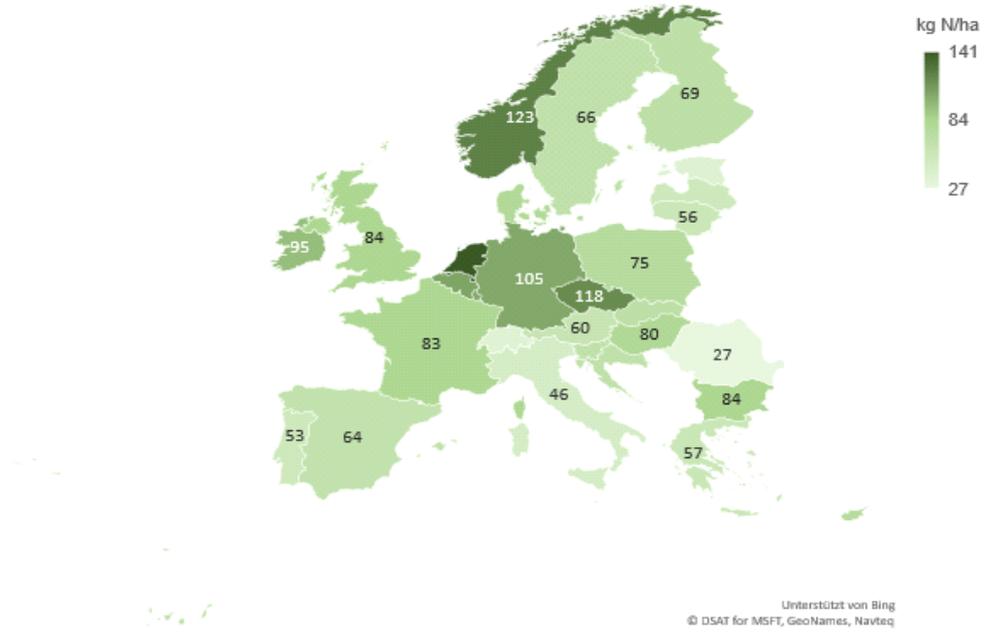
Anmerkung: LN gdüngt: Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN) abzüglich Schwarz- und Grünbrache und ertragsarme Weiden.

Q: EUROSTAT, Verbrauch von anorganischen Düngern [aei_fm_usefert]; EUROSTAT, Bodennutzung: Betriebe und Flächen nach verschiedenen Kulturen und betriebswirtschaftlicher Ausrichtung [ef_oluff].

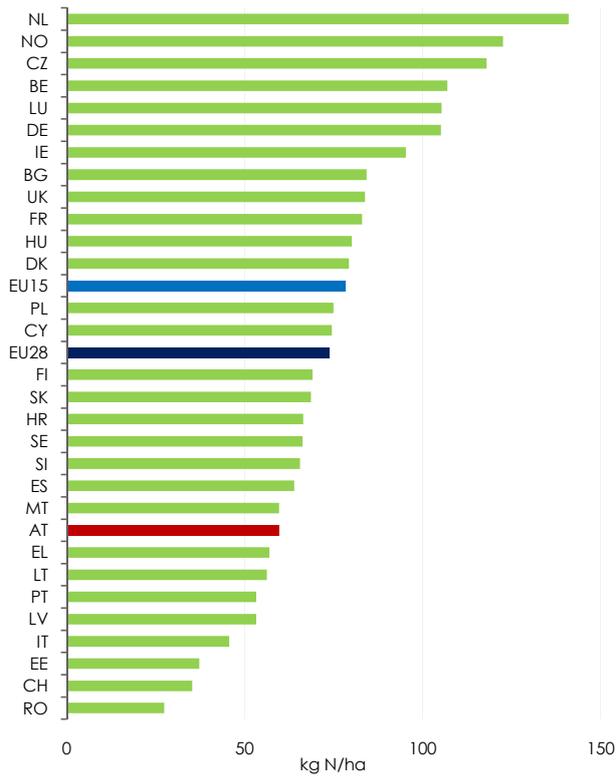
http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Agri-environmental_indicator_-_mineral_fertiliser_consumption

<http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&pcode=tag00025&language=de>

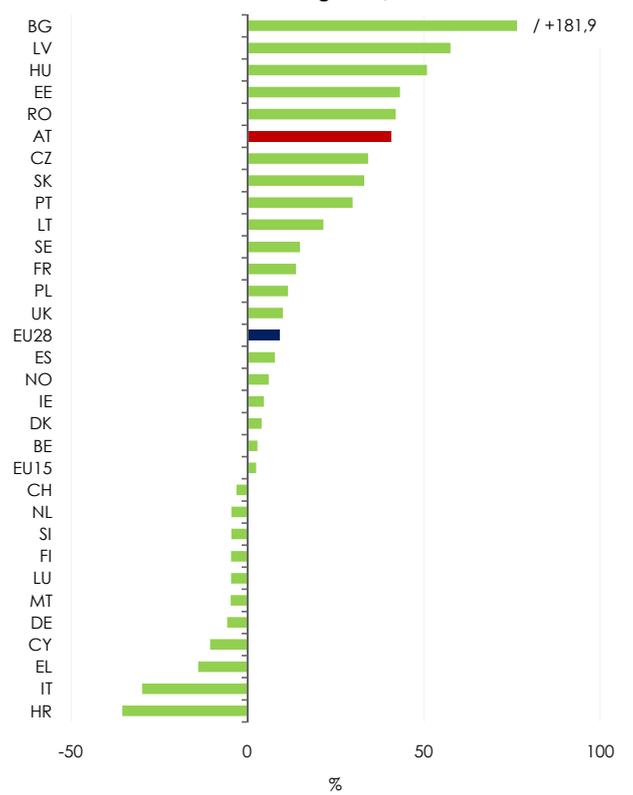
Düngemittelverbrauch je ha gedüngter landwirtschaftlich genutzter Fläche (LN), 2016



Einsatz stickstoffhaltiger Dünger je ha LN gedüngt, 2016



Einsatz stickstoffhaltiger Dünger je ha LN gedüngt, Veränderung 2016/2006



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Einsatz stickstoffhaltiger Düngemittel im Agrarsektor (Statistik der Treibhausgasemissionen)

Application of nitrogenous fertiliser

Beschreibung bzw. Kernaussage des Indikators

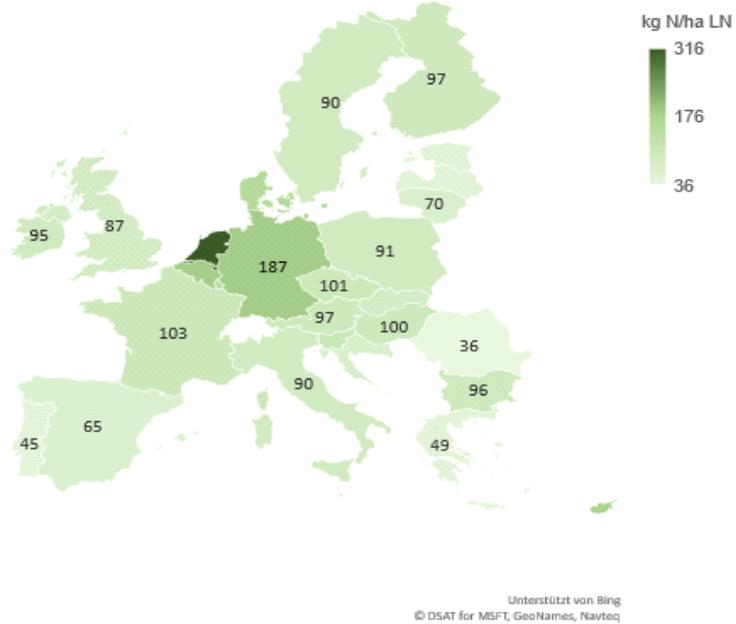
	Einsatz stickstoffhaltiger Düngemittel laut Statistik der Treibhausgasemissionen nach Quellsektor			
	1990	2015	2015/1990	2015
	kg N per year		%	kg N/ha LN
EU-28	20.839.721.916	16.625.359.562	-20,2	96
EU-15	15.331.315.332	12.966.220.714	-15,4	104
Belgien	386.343.976	243.661.928	-36,9	186
Bulgarien	532.552.294	365.770.754	-31,3	96
Tschechische Republik	612.402.961	353.299.189	-42,3	101
Dänemark	619.155.327	419.721.603	-32,2	160
Deutschland	3.343.333.675	3.126.564.551	-6,5	187
Estland	94.315.770	48.607.644	-48,5	51
Irland	511.712.675	472.161.156	-7,7	95
Griechenland	481.112.022	239.298.357	-50,3	49
Spanien	1.412.871.049	1.509.853.232	6,9	65
Frankreich	3.250.038.863	2.856.167.236	-12,1	103
Kroatien	154.745.680	115.443.464	-25,4	73
Italien	1.352.976.759	1.094.491.134	-19,1	90
Zypern	26.639.885	19.637.089	-26,3	180
Lettland	183.380.557	94.757.768	-48,3	50
Litauen	284.880.205	200.056.514	-29,8	70
Luxemburg	25.563.552	18.611.466	-27,2	142
Ungarn	536.236.820	464.658.034	-13,3	100
Malta	2.354.611	2.231.971	-5,2	205
Niederlande	824.448.950	583.374.221	-29,2	316
Österreich	284.541.278	263.315.542	-7,5	97
Polen	1.754.623.879	1.311.114.328	-25,3	91
Portugal	218.740.507	165.222.560	-24,5	45
Rumänien	926.982.635	471.010.393	-49,2	36
Slowenien	56.064.988	53.118.470	-5,3	109
Slowakei	343.226.299	159.433.230	-53,5	84
Finnland	301.295.374	218.000.783	-27,6	97
Schweden	309.712.208	273.696.011	-11,6	90
Vereinigtes Königreich	2.009.469.117	1.482.080.934	-26,2	87

Q: EUROSTAT, Treibhausgasemissionen nach Quellsektor (Quelle: EUA) [env_air_gge]. EUROSTAT, Statistics Explained, Agri-environmental indicator - greenhouse gas emissions, Data from September 2017 for the period 1990 - 2015. Abgerufen Feb. 2018.

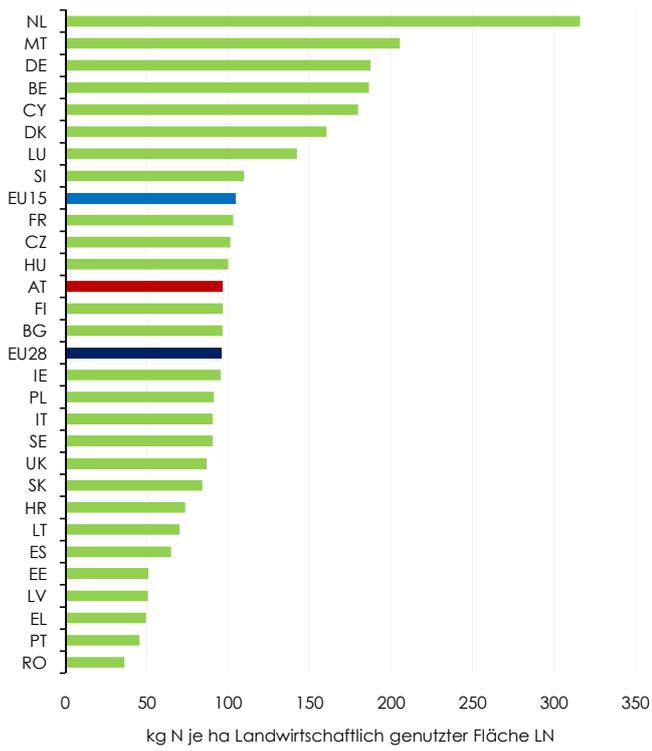
http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Agri-environmental_indicator_-_greenhouse_gas_emissions

<http://www.eea.europa.eu/publications/european-union-greenhouse-gas-inventory-2011>

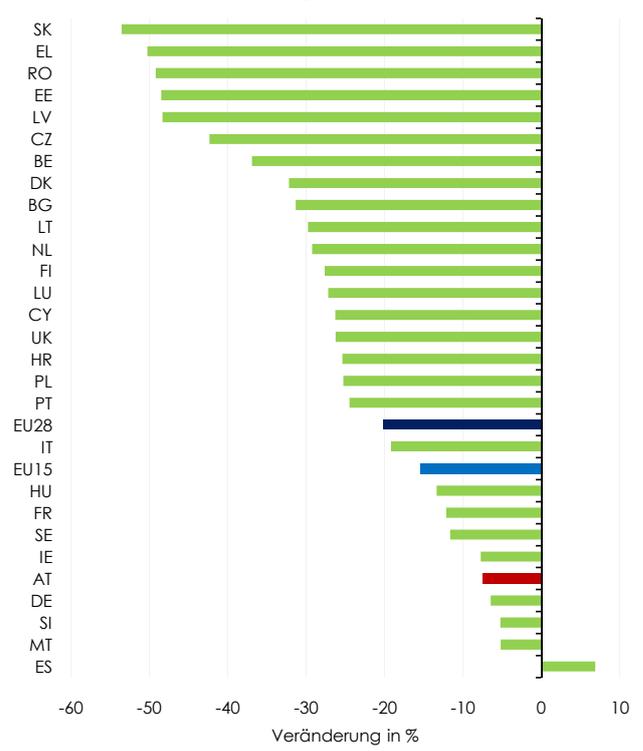
Einsatz stickstoffhaltiger Dünger, 2015



Einsatz vom Stickstoffdünger je ha LN, 2015



Einsatz Stickstoffdünger, 1990-2015



Umweltqualität und Ressourcenschutz

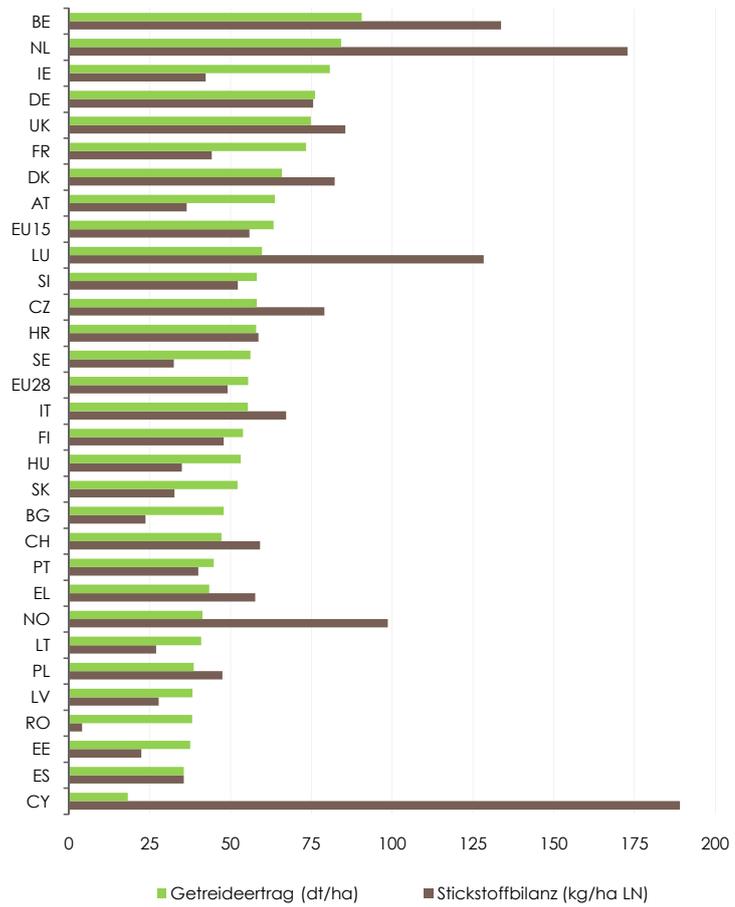
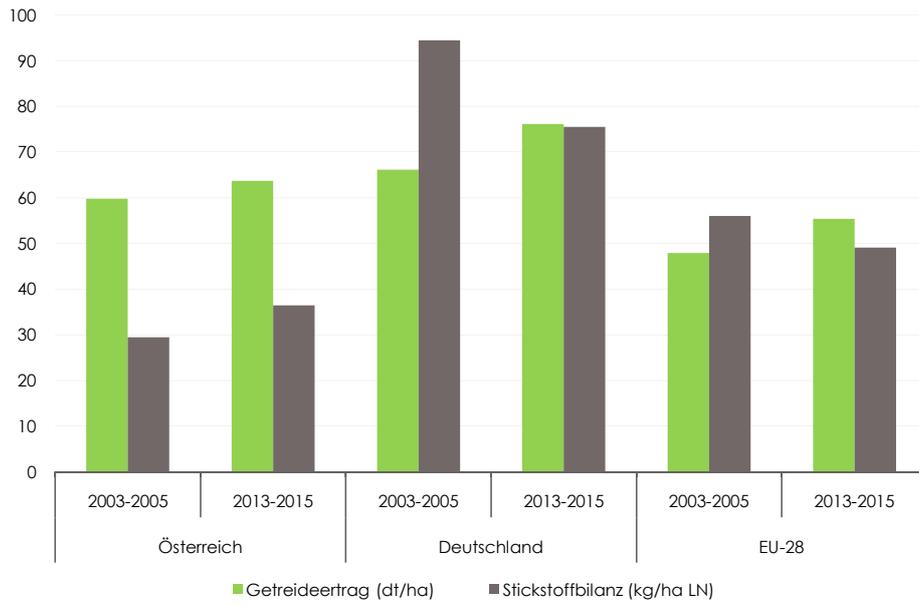
Öko-Effizienz der Landwirtschaft (Getreideertrag und Nährstoffbilanz)

Eco-efficiency of agriculture (cereal yield and nutrient balance)

Beschreibung bzw. Kernaussage des Indikators

	Getreideertrag (Standard-EU-Feuchtigkeitsgehalt)			Stickstoffbilanz		
	2003-2005		2013-2015	2003-2005		2013-2015
	dt/ha		%	kg/ha LN		%
EU-28	47,93	55,39	+ 15,6	56,03	49,07	- 12,4
EU-15	55,81	63,26	+ 13,4	64,87	55,86	- 13,9
Belgien	101,37	90,60	- 10,6	147,63	133,75	- 9,4
Bulgarien	33,16	47,85	+ 44,3	25,11	23,68	- 5,7
Tschechische Republik	47,44	58,10	+ 22,5	71,84	79,08	+ 10,1
Dänemark	60,88	65,93	+ 8,3	116,67	82,22	- 29,5
Deutschland	66,18	76,16	+ 15,1	94,44	75,54	- 20,0
Estland	23,24	37,53	+ 61,5	30,93	22,36	- 27,7
Irland	71,11	80,72	+ 13,5	59,91	42,33	- 29,3
Griechenland	36,44	43,40	+ 19,1	77,82	57,60	- 26,0
Spanien	30,43	35,53	+ 16,8	37,85	35,53	- 6,1
Frankreich	68,19	73,39	+ 7,6	55,36	44,17	- 20,2
Kroatien	48,71	57,89	+ 18,8	113,25	58,62	- 48,2
Italien	50,43	55,32	+ 9,7	68,89	67,17	- 2,5
Zypern	17,20	18,19	+ 5,8	167,86	189,14	+ 12,7
Lettland	24,78	38,16	+ 54,0	17,27	27,78	+ 60,9
Litauen	30,76	40,93	+ 33,1	38,64	26,92	- 30,3
Luxemburg	58,81	59,76	+ 1,6	133,76	128,32	- 4,1
Ungarn	47,34	53,12	+ 12,2	28,66	34,92	+ 21,8
Malta	-	-	-	237,43	143,42	- 39,6
Niederlande	83,03	84,24	+ 1,5	217,19	172,88	- 20,4
Österreich	59,78	63,73	+ 6,6	29,48	36,45	+ 23,6
Polen	32,15	38,62	+ 20,1	44,96	47,43	+ 5,5
Portugal	25,95	44,74	+ 72,4	41,54	40,00	- 3,7
Rumänien	32,09	38,13	+ 18,8	8,90	4,02	- 54,8
Slowenien	52,89	58,11	+ 9,9	65,05	52,25	- 19,7
Slowakei	40,79	52,12	+ 27,8	37,44	32,66	- 12,8
Finnland	31,83	53,86	+ 69,2	52,47	47,84	- 8,8
Schweden	48,38	56,15	+ 16,1	45,25	32,42	- 28,4
Vereinigtes Königreich	71,10	74,87	+ 5,3	94,15	85,54	- 9,1
Norwegen	41,14	41,29	+ 0,4	94,68	98,64	+ 4,2
Schweiz	:	47,16	:	62,42	59,11	- 5,3
Vereinigte Staaten	-	-	-	35,01	33,81	- 3,4

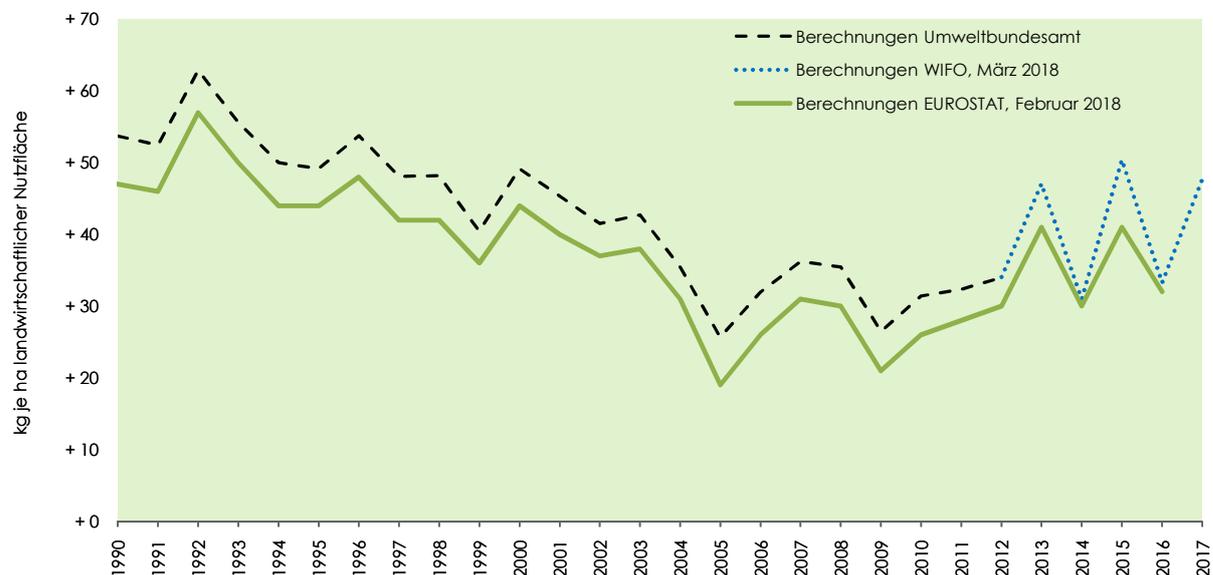
Q: EUROSTAT, Pflanzliche Erzeugnisse in EU-Standard Feuchtigkeitsgehalt [apro_cpsh1]; Daten abgerufen am 1.3.2018, Stand 21.2.2018;



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Stickstoffbilanz in kg je ha Landwirtschaftlicher Nutzfläche (LN) Österreich, 1990-2017

Nitrogen balance per hectare of agricultural land, kilograms per hectare of total agricultural land for Austria, 1990-2017



Q: EUROSTAT, Bruttonährstoffbilanz [aei_pr_gnb], 1990-2015, Datenstand 28-2.2018, abgerufen am 3.2.2018; WIFO-Berechnungen, 2017 teilweise Schätzung, März 2018;

Hinweis: Die Daten wurden anhand der OECD-Methode bis 2012 vom Umweltbundesamt (UBA) und danach vom WIFO ermittelt. Die Methoden von Eurostat und OECD unterscheiden sich im Hinblick auf die erfassten Flächen und Quellen (z.B. atmosphärische Deposition). Erläuternde Hinweise liefert *Kletzan-Slamanig et al.* (2014).

Umweltqualität und Ressourcenschutz

Treibhausgasemissionen (CO₂ Äquivalente) des Sektors Landwirtschaft

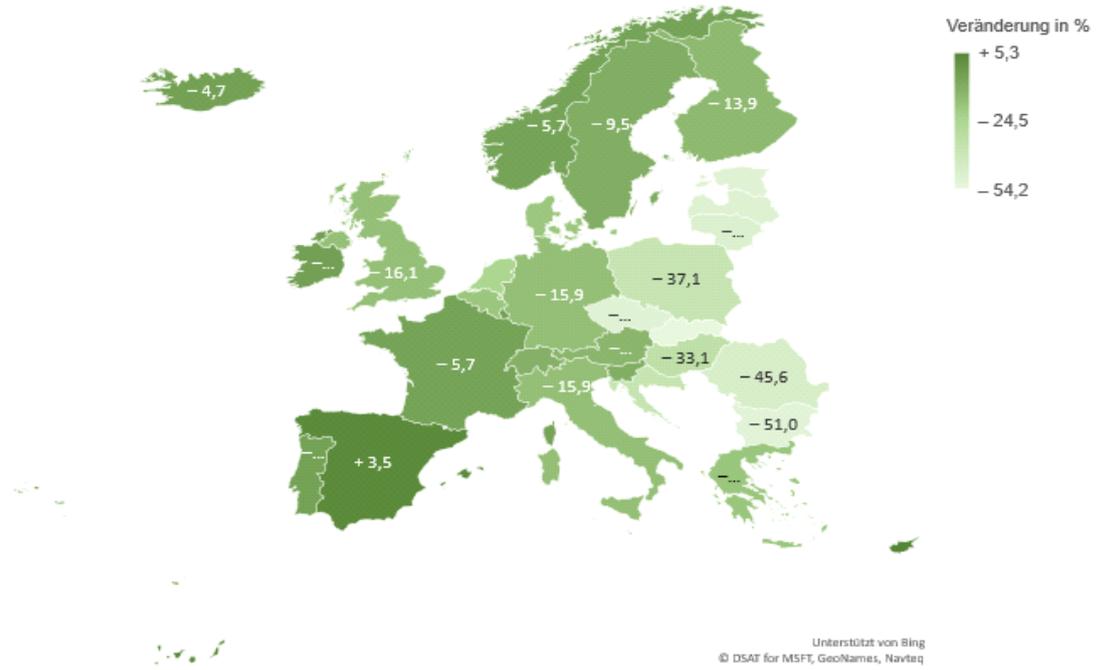
GHG emissions from agriculture

Beschreibung bzw. Kernaussage des Indikators

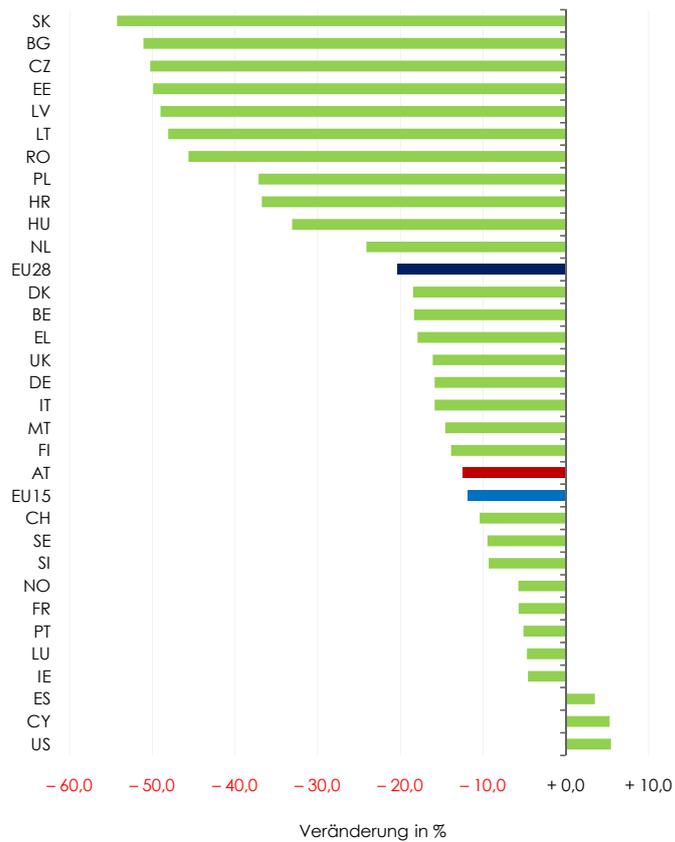
	Treibhausgasemissionen (CO ₂ Äquivalente)				
	Landwirtschaft				
	1990	2000	2010	2015	2015/1990
	1.000 t	1.000 t	1.000 t	1.000 t	%
EU-28	548.270	464.472	425.549	436.748	- 20,3
EU-15	397.688	378.782	343.821	350.772	- 11,8
Belgien	12.249	11.351	10.236	10.003	- 18,3
Bulgarien	12.127	4.987	5.245	5.938	- 51,0
Tschechische Republik	17.050	8.976	7.762	8.483	- 50,2
Dänemark	12.631	11.228	10.326	10.299	- 18,5
Deutschland	79.582	67.563	62.853	66.955	- 15,9
Estland	2.670	1.078	1.192	1.338	- 49,9
Irland	20.145	20.295	18.349	19.227	- 4,6
Griechenland	10.121	9.125	8.816	8.310	- 17,9
Spanien	34.755	39.999	34.712	35.979	+ 3,5
Frankreich	83.105	83.696	77.781	78.373	- 5,7
Kroatien	4.039	2.888	2.718	2.555	- 36,7
Italien	35.601	34.914	30.527	29.953	- 15,9
Zypern	531	632	637	559	+ 5,3
Lettland	5.371	2.081	2.376	2.740	- 49,0
Litauen	8.853	4.157	4.329	4.600	- 48,0
Luxemburg	714	695	668	681	- 4,7
Ungarn	9.976	6.101	5.642	6.676	- 33,1
Malta	77	75	69	66	- 14,6
Niederlande	25.315	21.244	18.495	19.210	- 24,1
Österreich	8.189	7.506	7.094	7.168	- 12,5
Polen	47.156	31.006	29.718	29.650	- 37,1
Portugal	6.981	7.344	6.472	6.624	- 5,1
Rumänien	34.222	18.456	17.506	18.613	- 45,6
Slowenien	1.923	1.874	1.720	1.744	- 9,3
Slowakei	6.587	3.379	2.813	3.014	- 54,2
Finnland	7.525	6.466	6.576	6.481	- 13,9
Schweden	7.615	7.805	6.800	6.895	- 9,5
Vereinigtes Königreich	53.161	49.552	44.115	44.615	- 16,1
Norwegen	4.824	4.611	4.394	4.548	- 5,7
Schweiz	6.780	6.108	6.214	6.074	- 10,4
Vereinigte Staaten	495.280	516.091	555.690	522.273	+ 5,5
Island	646	596	597	616	- 4,7
Liechtenstein	26	21	24	24	- 5,6
Türkei	44.824	42.504	45.776	57.422	+ 28,1
Russland	315.383	152.668	136.719	132.128	- 58,1
China	—	—	—	937.856	.

Q: EUROSTAT, Treibhausgasemissionen nach Quellsektor (Quelle: EUA) [env_air_gge]; UNFCCC Data Interface, Annual greenhouse gas (GHG) emissions, in kt CO₂ equivalent (http://di.unfccc.int/detailed_data_by_party). Alle Daten abgerufen am 27.2.2018.

Treibhausgasemissionen (CO2 Äquivalente) der Landwirtschaft, Veränderung 2015/1990



Treibhausgasemissionen (CO2 Äquivalente) der Landwirtschaft, Veränderung 2015/1990



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Treibhausgasemissionen (CO2 Äquivalente) des Sektors Landwirtschaft je € Bruttowertschöpfung (BWS)

GHG emissions from agriculture per € Gross value added (at basic prices)

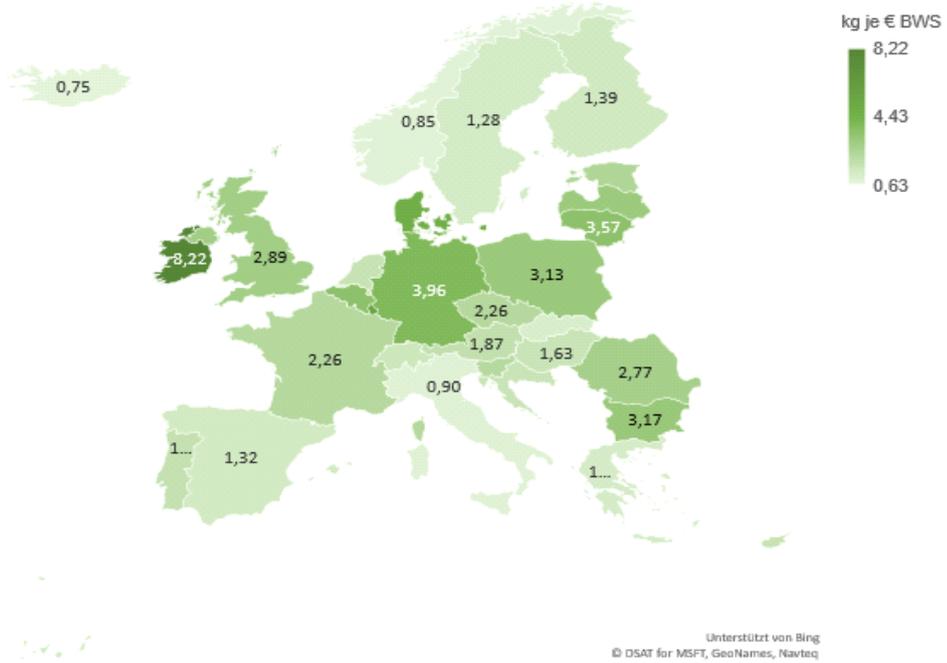
Kernaussage des Indikators

	Treibhausgasemissionen (CO2 Äquivalente)										
	Gesamt (Alle Sektoren ohne LULUCF und Memo-Positionen, ohne intern. Flugverkehr)				Landwirtschaft				Landwirtschaft		
	2000	2010	2015	2015/2000	2000	2010	2015	2015/2000	2000	2015	Anteil 2015
	kg je € BWS			%	kg je € BWS ¹⁾			%	Rang EU-28		%
EU-28	0,59	0,41	0,33	-45,3	2,50	2,29	2,14	-14,5	-	-	10,1
EU-15	0,51	0,36	0,28	-44,9	2,30	2,20	2,06	-10,3	-	-	10,3
Belgien	0,65	0,41	0,32	-50,7	3,76	3,68	3,57	-5,2	19	23	8,5
Bulgarien	4,73	1,81	1,57	-66,8	3,16	3,30	3,17	+0,3	16	22	9,7
Tschechische Republik	2,44	0,98	0,84	-65,6	4,31	3,26	2,26	-47,6	23	15	6,7
Dänemark	0,46	0,30	0,20	-55,4	2,93	3,53	4,72	+61,0	14	26	21,5
Deutschland	0,55	0,41	0,33	-39,7	3,35	3,76	3,96	+18,3	17	25	7,4
Estland	3,14	1,64	1,02	-67,4	4,04	2,90	2,42	-40,1	21	17	7,4
Irland	0,72	0,41	0,25	-65,7	7,48	11,44	8,22	+9,9	28	28	32,1
Griechenland	0,99	0,59	0,61	-37,8	1,17	1,35	1,26	+7,1	3	4	8,7
Spanien	0,66	0,36	0,34	-47,9	1,66	1,37	1,32	-20,3	7	6	10,7
Frankreich	0,41	0,28	0,23	-43,8	2,68	2,42	2,26	-15,6	13	16	17,1
Kroatien	1,29	0,70	0,62	-51,4	2,30	1,45	1,63	-29,1	11	9	10,9
Italien	0,50	0,35	0,29	-41,4	1,10	1,07	0,90	-18,5	2	2	6,9
Zypern	0,85	0,56	0,54	-36,1	1,60	1,57	1,71	+6,3	4	10	6,6
Lettland	1,34	0,77	0,53	-60,6	5,28	3,39	3,09	-41,4	25	20	24,2
Litauen	1,77	0,82	0,60	-66,2	5,96	5,16	3,57	-40,1	27	24	22,9
Luxemburg	0,47	0,34	0,22	-53,3	4,84	6,73	5,67	+17,3	24	27	6,6
Ungarn	1,68	0,78	0,66	-60,8	2,44	1,91	1,63	-33,3	12	8	10,9
Malta	0,68	0,52	0,27	-59,8	0,86	0,72	0,63	-26,7	1	1	3,0
Niederlande	0,55	0,38	0,32	-41,9	2,12	1,71	1,73	-18,2	9	11	9,8
Österreich	0,42	0,32	0,26	-39,3	2,13	1,89	1,87	-12,3	10	13	9,1
Polen	2,36	1,28	1,01	-57,2	5,38	3,20	3,13	-41,8	26	21	7,7
Portugal	0,73	0,44	0,44	-40,0	1,84	1,87	1,80	-2,3	8	12	9,6
Rumänien	3,82	1,08	0,83	-78,4	4,19	2,55	2,77	-33,8	22	18	16,0
Slowenien	1,00	0,62	0,50	-49,7	2,95	2,75	2,22	-25,0	15	14	10,4
Slowakei	2,50	0,76	0,58	-76,8	3,83	1,63	1,13	-70,6	20	3	7,3
Finnland	0,59	0,46	0,31	-47,7	1,60	1,47	1,39	-13,4	5	7	11,7
Schweden	0,28	0,20	0,14	-51,0	1,65	1,29	1,28	-22,5	6	5	12,8
Vereinigtes Königreich	0,44	0,37	0,22	-51,0	3,55	3,63	2,89	-18,5	18	19	8,9
Norwegen	0,33	0,19	0,17	-47,9	1,36	0,87	0,85	-37,5	-	-	8,4
Schweiz	0,19	0,13	0,08	-56,4	1,80	2,01	1,52	-15,1	-	-	12,6
Vereinigte Staaten	0,67	0,63	0,42	-37,5	4,03	4,32	3,15	-21,8	-	-	7,9
Island	0,47	0,52	0,34	-27,4	0,88	0,91	0,75	-14,2	-	-	13,6
Liechtenstein	.	0,06	.	.	.	.	.	.	-	-	12,1
Türkei	1,12	0,80	0,70	-37,5	1,42	0,87	1,08	-24,2	-	-	12,1
Russland	8,56	2,42	2,41	-71,8	.	.	.	.	-	-	5,0
China	.	.	1,21	.	.	.	1,04	.	-	-	7,9

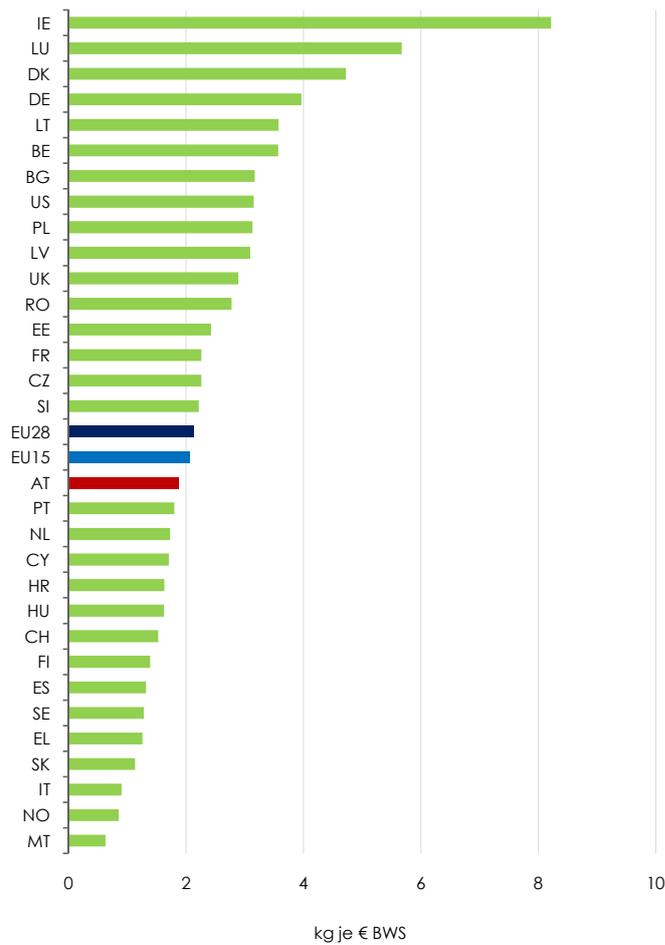
¹⁾ Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Q: EUROSTAT, Treibhausgasemissionen nach Quellsektor (Quelle: EUA) [env_air_gge]; UNFCCC Data Interface, Annual greenhouse gas (GHG) emissions, in kt CO2 equivalent (http://di.unfccc.int/detailed_data_by_party); EUROSTAT, Bruttowertschöpfung nach A*10 Wirtschaftsbereichen - ausgewählte internationale Jahresdaten [naida_10_a10]. Alle Daten abgerufen am 27.2.2018.

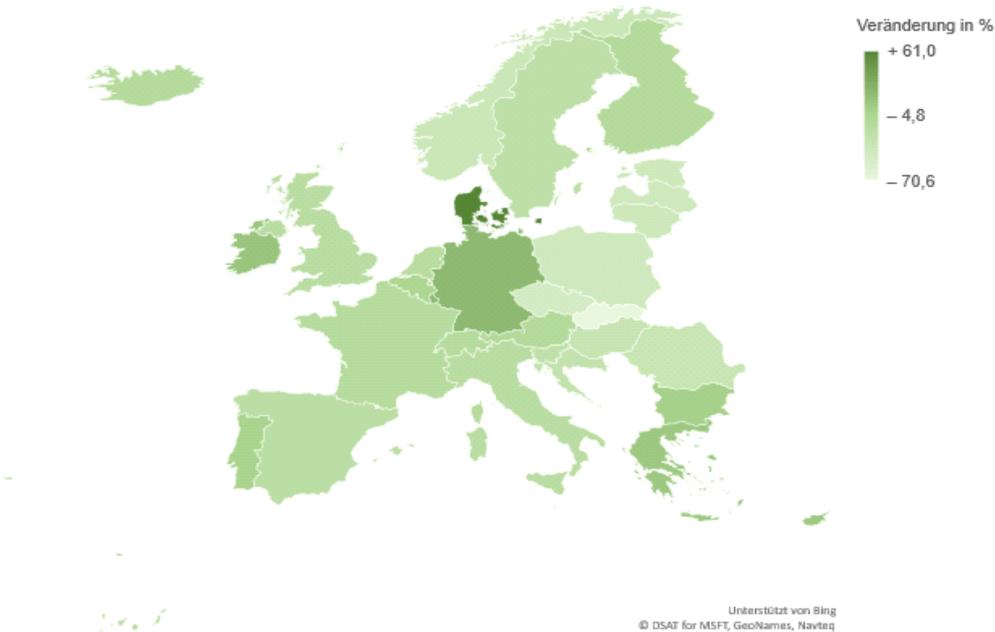
Treibhausgasemissionen (CO2 Äquivalente) der Landwirtschaft, 2015



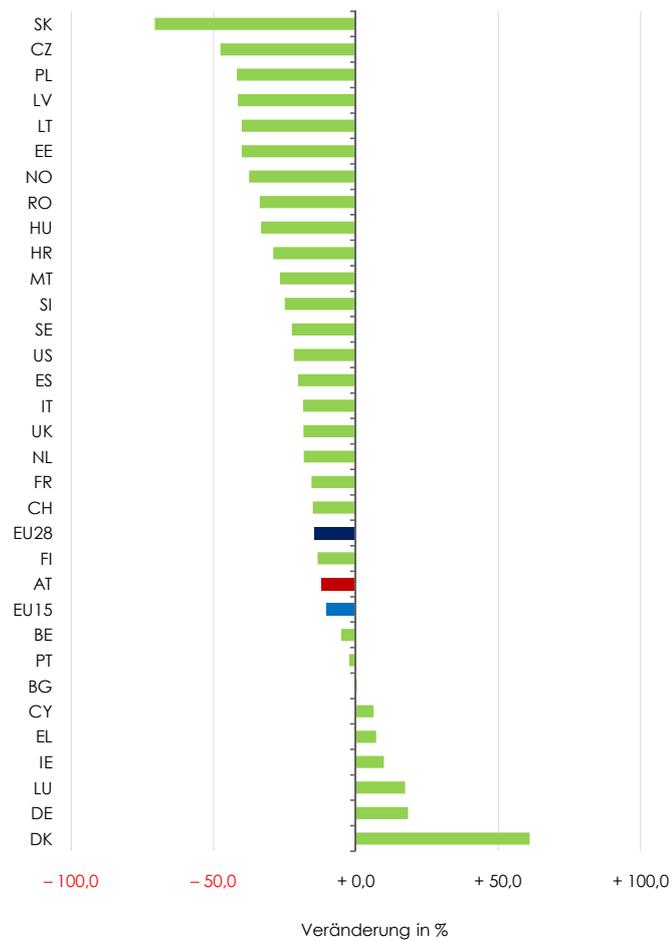
Treibhausgasemissionen (CO2 Äquivalente) der Landwirtschaft in kg je € BWS, 2015

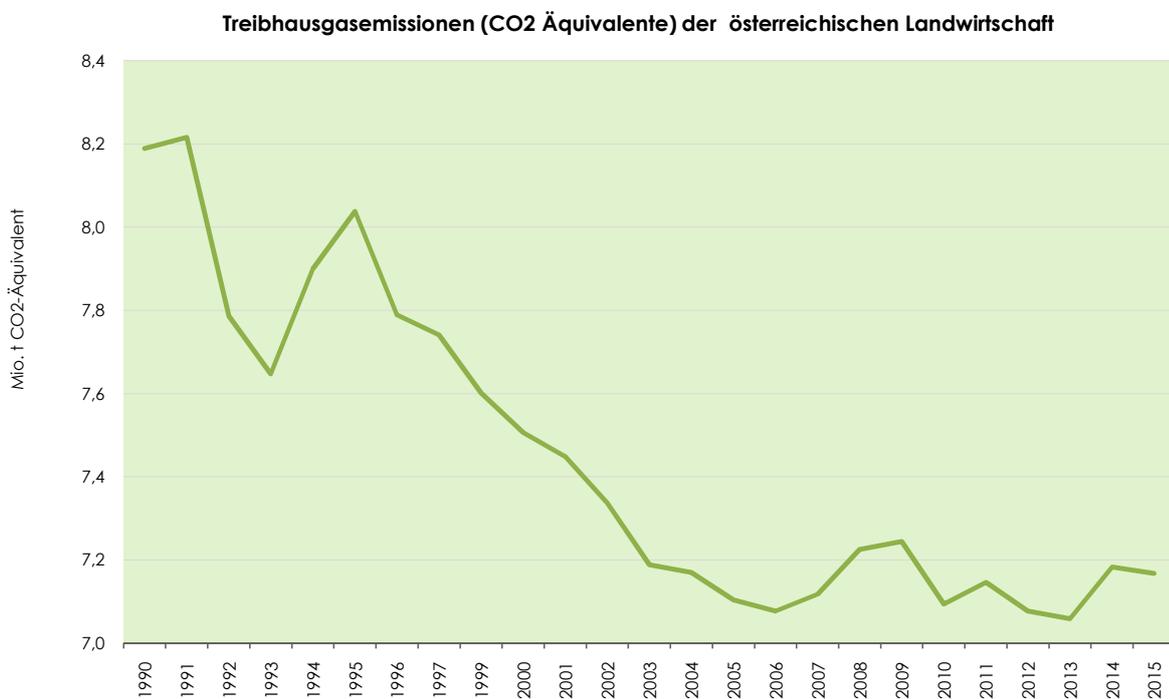


Treibhausgasemissionen (CO2 Äquivalente) der Landwirtschaft kg je € BWS, % 2015/2000



Treibhausgasemissionen (CO2 Äquivalente) der Landwirtschaft in kg je € BWS, Veränderung in % 2015/2000





Q: EUROSTAT, Treibhausgasemissionen nach Quellsektor (Quelle: EUA) [env_air_gge]; EUROSTAT, Bruttowertschöpfung nach A*10 Wirtschaftsbereichen - ausgewählte internationale Jahresdaten [naida_10_a10]. Alle Daten abgerufen am 27.2.2018.

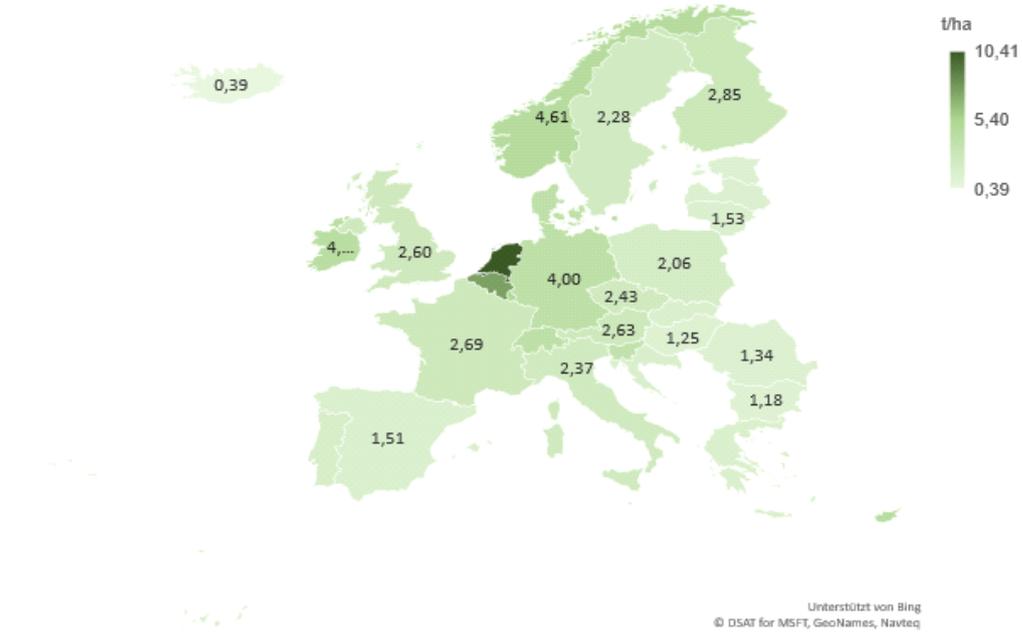
Umweltqualität und Ressourcenschutz

Treibhausgasemissionen des Sektors Landwirtschaft je ha Landwirtschaftlicher Nutzfläche
 GHG emissions from agriculture per Utilised Agricultural Area

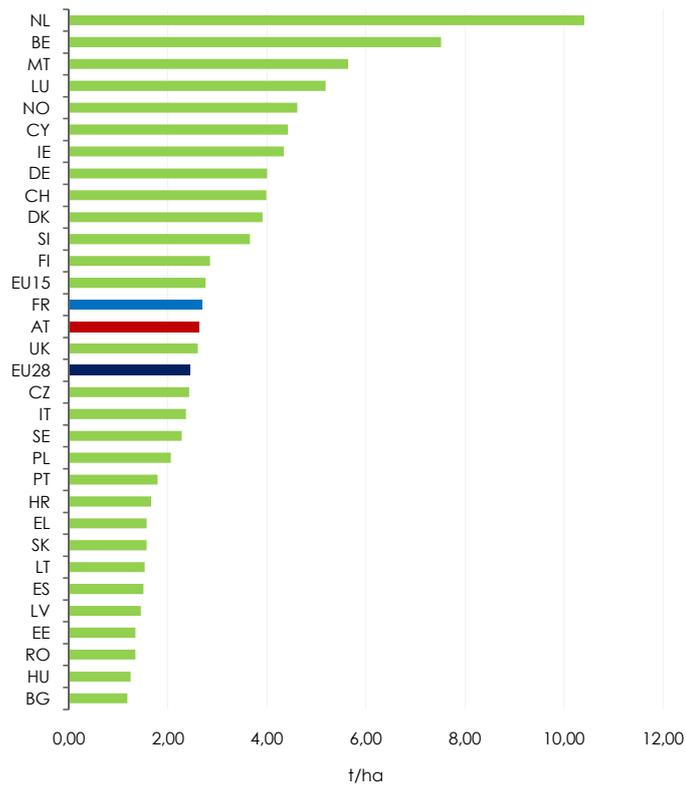
	Treibhausgasemissionen (CO ₂ Äquivalente) Landwirtschaft		Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LN)	
	2015		2013 (ASE)	2015
	1.000 t	t/ha	1.000 ha	
EU-28	436.748	2,44	174.614	178.993
EU-15	350.772	2,76	124.574	126.926
Belgien	10.003	7,52	1.308	1.331
Bulgarien	5.938	1,18	4.651	5.011
Tschechische Republik	8.483	2,43	3.491	3.494
Dänemark	10.299	3,91	2.619	2.633
Deutschland	66.955	4,00	16.700	16.731
Estland	1.338	1,35	958	994
Irland	19.227	4,34	4.959	4.429
Griechenland	8.310	1,57	4.857	5.283
Spanien	35.979	1,51	23.300	23.897
Frankreich	78.373	2,69	27.739	29.115
Kroatien	2.555	1,66	1.571	1.538
Italien	29.953	2,37	12.099	12.661
Zypern	559	4,42	109	126
Lettland	2.740	1,45	1.878	1.885
Litauen	4.600	1,53	2.861	3.006
Luxemburg	681	5,18	131	131
Ungarn	6.676	1,25	4.657	5.346
Malta	66	5,64	11	12
Niederlande	19.210	10,41	1.848	1.846
Österreich	7.168	2,63	2.727	2.720
Polen	29.650	2,06	14.410	14.398
Portugal	6.624	1,79	3.642	3.700
Rumänien	18.613	1,34	13.056	13.858
Slowenien	1.744	3,66	486	477
Slowakei	3.014	1,57	1.902	1.922
Finnland	6.481	2,85	2.282	2.273
Schweden	6.895	2,28	3.036	3.028
Vereinigtes Königreich	44.615	2,60	17.327	17.147
Norwegen	4.548	4,61	996	986
Schweiz	6.074	3,99	1.048	1.523
Vereinigte Staaten	522.273	.	.	–
Island	616	0,39	1.596	–
Liechtenstein	24	1,12	21	–
Türkei	57.422	1,35	42.504	–
Russland	132.128	0,87	152.668	–
China	937.856	–	–	–

Q: EUROSTAT, Treibhausgasemissionen nach Quellsektor (Quelle: EUA) [env_air_gge]; UNFCCC Data Interface, Annual greenhouse gas (GHG) emissions, in kt CO₂ equivalent (http://di.unfccc.int/detailed_data_by_party).
 EUROSTAT, Indikatoren landwirtschaftlicher Betriebe nach landwirtschaftliche Fläche, betriebswirtschaftlicher Ausrichtung, Standardproduktion, Rechtsform und NUTS-2-Regionen [ef_m_farmleg]; EUROSTAT, Pflanzliche Erzeugnisse in EU-Standard Feuchtigkeitsgehalt [apro_cpsh1]. Alle Daten abgerufen am 27.2.2018.

Treibhausgasemissionen (CO2 Äquivalente) Landwirtschaft je ha LN, 2015



Treibhausgasemissionen (CO2 Äquivalente) Landwirtschaft in t je ha LN, 2015



2015	Treibhausgasemissionen (CO ₂ Äquivalente)			
	EU 28		Österreich	
	1.000 t	%	1.000 t	%
Alle Sektoren und indirektes CO ₂ (ohne LULUCF und Memo-Positionen, einschliesslich internationaler Flugverkehr)	4.451.813	100,00	81.000	100,00
Nicht-landwirtschaftliche Sektoren	4.015.064	90,19	73.833	91,15
Landwirtschaft	436.748	9,81	7.168	8,85
Fermentation bei der Verdauung	192.227	4,32	4.131	5,10
Behandlung von Wirtschaftsdüngern	65.702	1,48	877	1,08
Reisanbau	2.612	0,06	0	0,00
Bewirtschaftete landwirtschaftliche Böden	163.438	3,67	2.050	2,53
Kalkung, Harnstoffanwendung, Verbrennen landwirtschaftlicher Rückstände, etc.	12.769	0,29	110	0,14

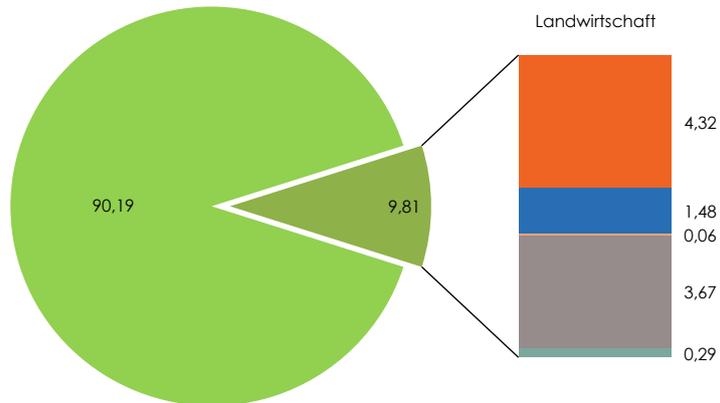
Q: EUROSTAT, Treibhausgasemissionen nach Quellsektor (Quelle: EUA) [env_air_gge]; Daten abgerufen am 27.2.2018.

Siehe auch:

http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Agri-environmental_indicator_-_greenhouse_gas_emissions

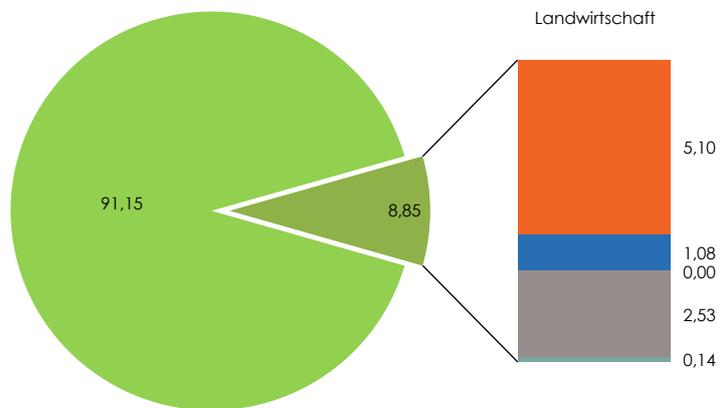
<http://www.eea.europa.eu/pressroom/data-and-maps/data/data-viewers/greenhouse-gases-viewer>

EU28: Beitrag der Landwirtschaft zu den Treibhausgasemissionen 2015
(Anteile in %)



- Nicht-landwirtschaftliche Sektoren
- Fermentation bei der Verdauung
- Behandlung von Wirtschaftsdüngern
- Reisanbau
- Bewirtschaftete landwirtschaftliche Böden
- Kalkung, Harnstoffanwendung, Verbrennen landwirtschaftlicher Rückstände, etc.

AT: Beitrag der Landwirtschaft zu den Treibhausgasemissionen 2015
(Anteile in %)



- Nicht-landwirtschaftliche Sektoren
- Fermentation bei der Verdauung
- Behandlung von Wirtschaftsdüngern
- Reisanbau
- Bewirtschaftete landwirtschaftliche Böden
- Kalkung, Harnstoffanwendung, Verbrennen landwirtschaftlicher Rückstände, etc.

Umweltqualität und Ressourcenschutz

Absatz von Pflanzenschutzmittel in Relation zum Wert der pflanzlichen Produktion und je ha Landw. Nutzfläche (LN)

Pesticide sales (tonnes of active ingredient) in relation to the value of crop output and per hectare UAA

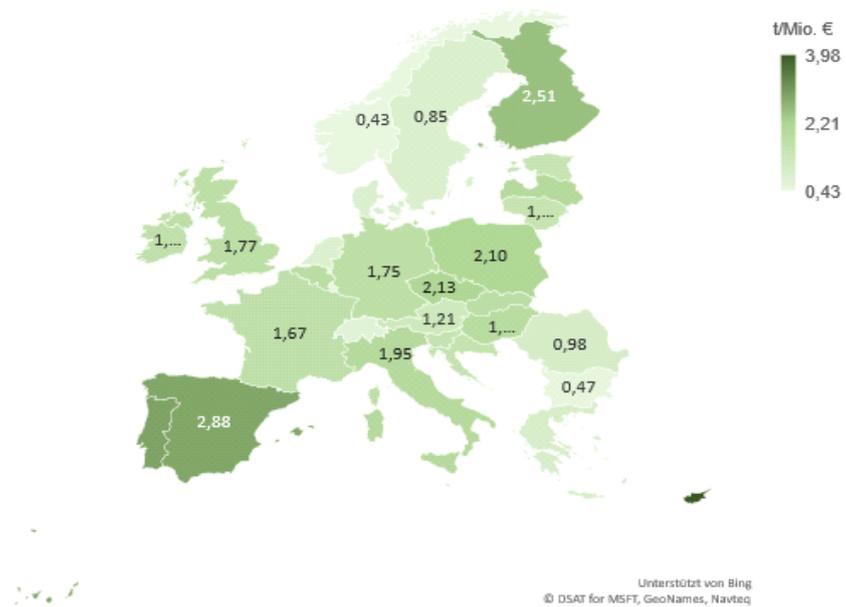
Der Verbrauch von Pestiziden in der Landwirtschaft wird durch die verkauften Mengen angegeben.

	Absatz von Pflanzenschutzmitteln											
	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Ø2003-05	Ø2013-15	Ø2013-15	
	Tonnen je Mio. € pflanzliche Produktion (zu Herstellungspreisen)											
	kg/ha LN											
EU-28	–	–	–	–	–	–	1,88	–	–	–	–	2,20
EU-15	2,17	2,20	–	1,91	1,72	1,68	1,95	1,82	2,07	1,82	–	2,57
Belgien	3,25	3,36	1,52	1,78	1,66	1,68	2,02	1,74	3,03	1,81	–	5,03
Bulgarien	–	–	–	–	0,50	0,45	0,36	0,59	–	0,47	–	0,33
Tschechische Republik	3,08	2,58	2,30	1,89	2,29	2,12	1,96	2,30	2,61	2,13	–	1,73
Dänemark	0,89	1,31	1,12	1,43	1,47	1,21	0,57	0,70	1,05	0,83	–	1,12
Deutschland	1,40	1,64	1,38	1,59	1,61	1,52	1,76	1,98	1,47	1,75	–	2,76
Estland	2,04	1,92	1,87	1,36	1,29	1,48	1,55	1,30	2,00	1,45	–	0,62
Irland	1,60	2,02	1,58	2,17	1,66	1,41	1,71	1,80	2,06	1,64	–	0,61
Griechenland	1,38	1,47	–	0,70	0,89	1,58	0,59	0,60	1,39	0,92	–	1,28
Spanien	1,69	1,72	–	3,03	2,64	2,76	3,08	2,80	1,68	2,88	–	3,25
Frankreich	2,66	2,24	1,58	1,47	1,44	1,61	1,81	1,58	2,15	1,67	–	2,51
Kroatien	–	–	–	–	–	1,29	1,60	1,71	–	1,53	–	1,37
Italien	2,85	3,07	2,68	2,46	2,00	1,55	2,22	2,07	2,91	1,95	–	4,85
Zypern	–	–	–	–	–	–	3,98	–	–	3,98	–	9,57
Lettland	1,43	2,12	–	1,95	1,71	1,88	2,18	1,92	1,88	1,99	–	0,74
Litauen	–	–	–	1,76	1,40	1,55	1,62	1,25	–	1,47	–	0,85
Luxemburg	–	–	–	1,37	1,04	0,46	0,43	0,59	–	0,50	–	0,70
Ungarn	2,28	2,92	2,96	1,83	1,88	1,69	1,91	2,03	2,89	1,88	–	1,88
Malta	3,77	–	0,00	2,48	3,20	3,11	2,26	3,21	5,62	2,86	–	13,44
Niederlande	0,97	0,89	0,74	0,89	0,88	0,79	0,84	0,75	0,83	0,80	–	5,66
Österreich	1,50	1,64	1,33	1,06	1,11	1,08	1,20	1,34	1,44	1,21	–	1,25
Polen	1,46	2,30	1,94	1,79	1,82	1,86	2,11	2,32	1,58	2,10	–	1,61
Portugal	4,39	5,03	3,85	4,05	3,61	2,72	3,55	2,53	4,71	2,93	–	3,02
Rumänien	–	–	–	0,89	1,28	0,87	0,91	1,17	–	0,98	–	0,82
Slowenien	3,18	2,70	1,93	1,68	1,71	1,53	1,54	1,46	2,88	1,51	–	2,04
Slowakei	7,24	4,66	5,08	1,50	1,70	1,65	1,73	1,99	4,60	1,79	–	1,13
Finnland	0,85	1,03	1,26	2,07	2,11	2,06	2,50	2,97	1,13	2,51	–	1,62
Schweden	0,76	0,96	0,64	0,94	0,80	0,80	0,90	0,83	0,81	0,85	–	0,77
Vereinigtes Königreich	3,13	3,71	1,61	2,34	1,83	1,49	1,99	1,82	3,27	1,77	–	1,18
Norwegen	0,28	0,39	0,49	0,54	0,46	0,45	0,49	0,35	0,50	0,43	–	0,76
Schweiz	0,50	0,51	0,69	0,64	0,59	0,66	0,64	–	0,49	0,65	–	2,12
Vereinigte Staaten	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

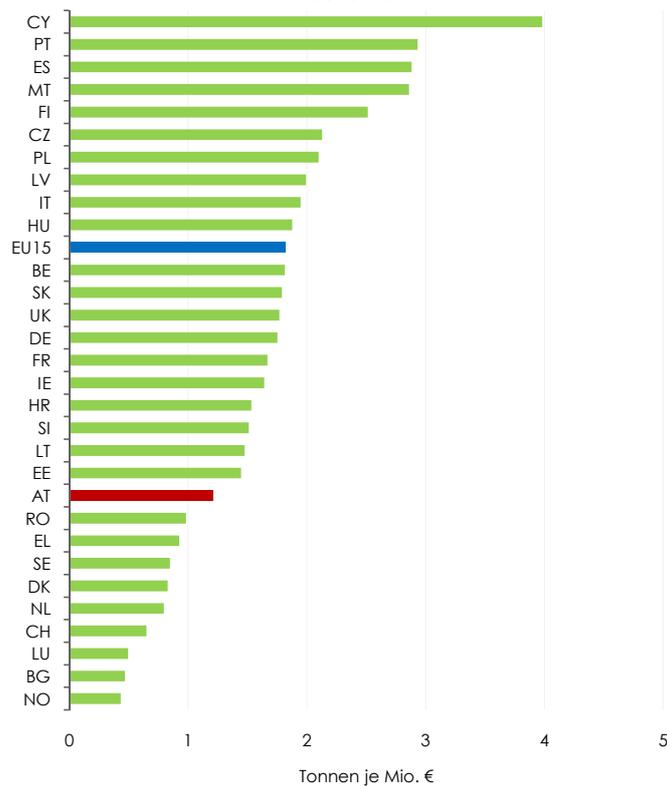
Q: EUROSTAT, Absatz von Pflanzenschutzmitteln [aei_fm_salpest09], Verkauf von Pestiziden (Tonnen aktiver Zutaten) [aei_fm_salpest]; OECD, Dataset: Environmental Database. Daten am 26.2.2018 abgerufen. Letztes Update 13.2.2018.

http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Agri-environmental_indicator_-_consumption_of_pesticides

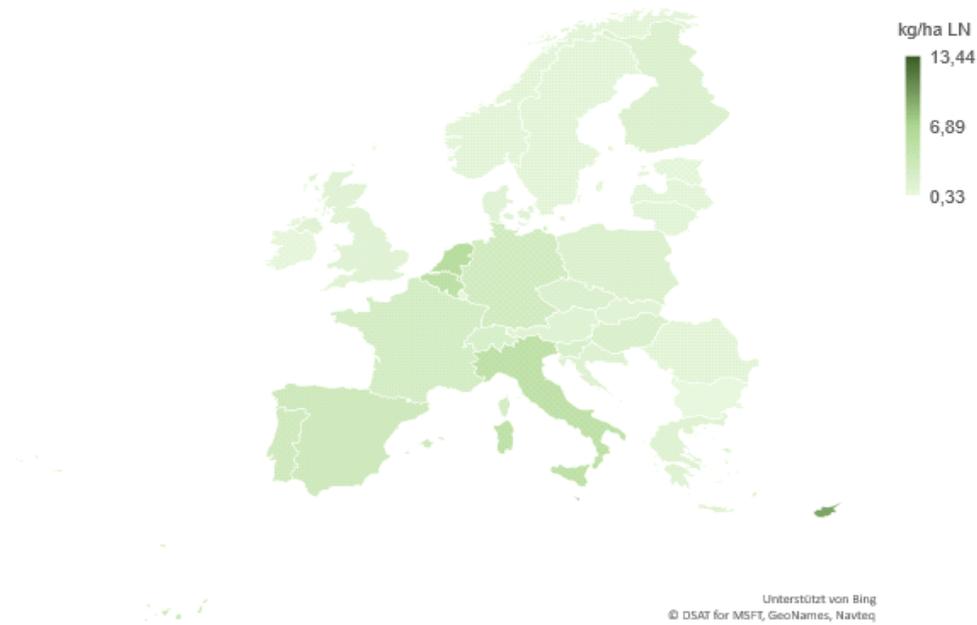
Absatz von Pflanzenschutzmitteln in Relation zum Wert der pflanzlichen Produktion, Ø2013-15



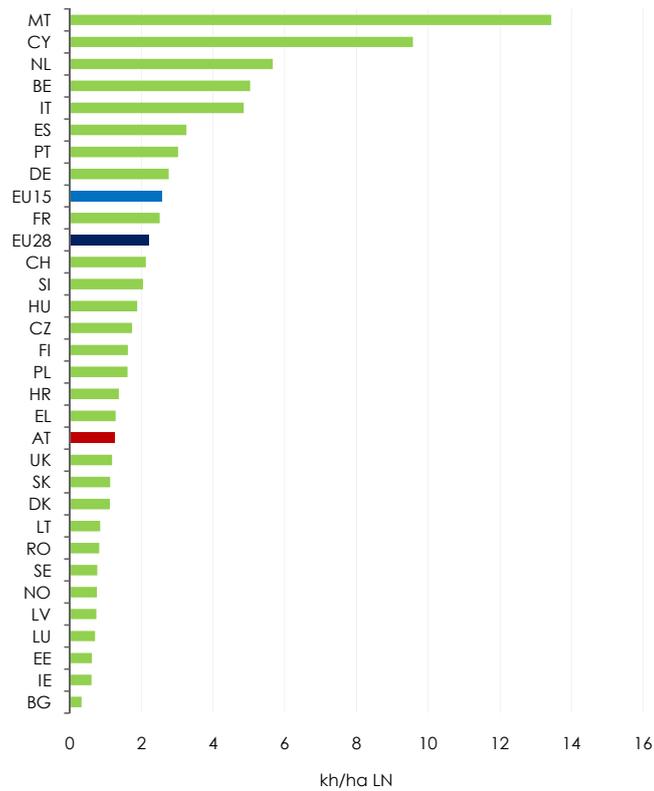
Absatz von Pflanzenschutzmittel in Tonnen je Mio. € pflanzliche Produktion (zu Herstellungspreisen), Ø 2013-15



Absatz von Pflanzenschutzmitteln je ha Landwirtschaftlich genutzter Fläche (LN),
Ø2013-15



Verkauf von Pflanzenschutzmittel je ha
Landwirtschaftlich genutzter Fläche,
Ø2013-15



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Pflanzenschutzmittel - in Verkehr gebrachte Wirkstoffmengen nach Präparatgruppe, Österreich

Pesticide sales by major groups in Austria

Präparatgruppe	Pflanzenschutzmittel - in Verkehr gebrachte Wirkstoffmengen						
	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2016
	in t						
Herbizide	2.165,82	1.607,10	1.608,90	1.464,70	1.588,60	1.317,40	1.282,10
Fungizide (2)	1.842,76	1.409,90	718,30	715,60	835,30	932,40	1.048,20
Schwefel			774,80	814,70	781,30	1.070,50	836,50
Kupferhaltige Wirkstoffe			105,30	114,30	68,00	128,10	121,80
Mineralöle und Paraffinöle (3)	275,34	245,40	229,50	118,80	191,80	80,40	109,30
Insektizide (4)	156,94	122,80	104,50	144,10	155,60	160,70	862,90
Wachstumsregulatoren	43,56	17,30	9,10	9,50	48,50	68,70	77,90
Rodentizide	1,02	0,40	2,60	1,10	0,70	0,60	0,40
Sonstige	0,99	0,60	10,20	21,20	22,60	23,20	24,00
Gesamt	4.486,43	3.403,50	3.563,20	3.404,00	3.692,40	3.782,00	4.363,10

1) Im Geltungsbereich des Pflanzenschutzmittelgesetzes 1997.

2) Einschließlich fungizider Saatgutbehandlungsmittel und Bakterizide, ausgenommen Schwefel und Kupfer. Bis 1996 einschließlich Schwefel und Kupfer.

3) Einschließlich anderer Öle.

4) Einschließlich insektizider Saatgutbehandlungsmittel, Akarizide, Molluskizide, Nematizide und Synergisten.

Q: BMLFUW, Grüner Bericht 2017, Tabelle 1.2.1.5.

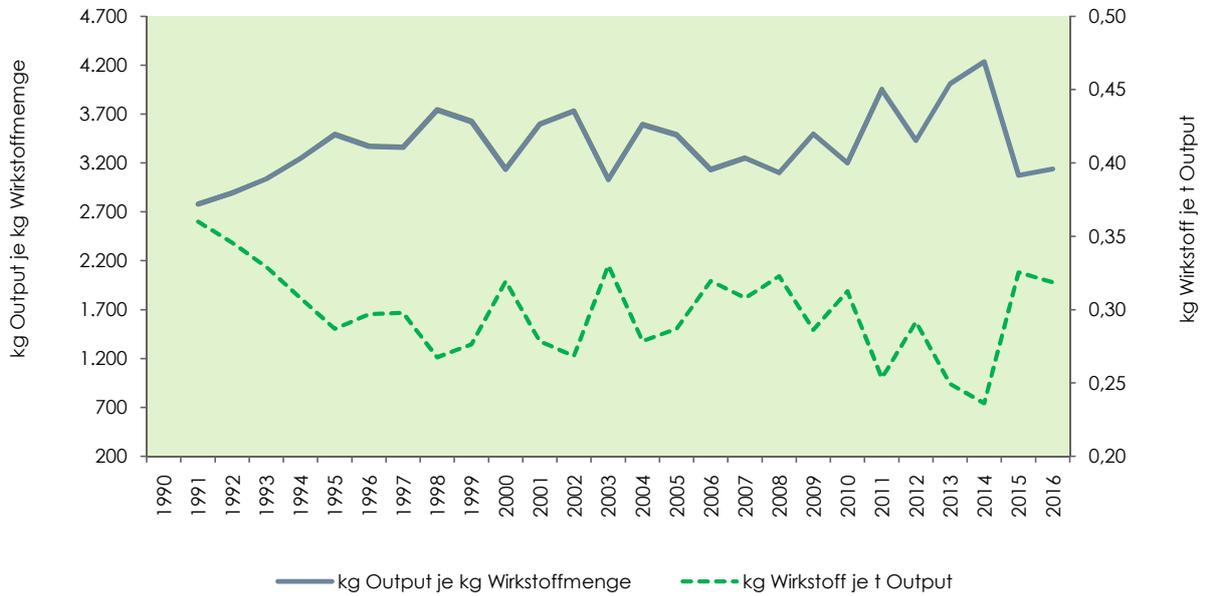
Pflanzenschutzmittel - in Verkehr gebrachte Wirkstoffmengen (1)

(Wirkstoffstatistik 1991 - 2016)

Pflanzenschutzmittel - in Verkehr gebrachte Wirkstoffmengen in Österreich



Wirkstoffmenge von Pflanzenschutzmittel in Relation zur pflanzlichen Produktion



Q: BMLFUW, Grüner Bericht 2017, Tabelle 1.2.1.5.; STATISTIK AUSTRIA, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung, erstellt am 08.02.2018.

Umweltqualität und Ressourcenschutz

Bewässerbare und bewässerte Fläche in der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Irrigable and irrigated areas

Der Indikator bewertet die Entwicklung der bewässerbaren und bewässerten Flächen und ihren Anteil an der gesamten landwirtschaftlich genutzten Fläche (LN). Die bewässerbare Fläche ist die Fläche, die für die Bewässerung ausgerüstet ist. Dieses Gebiet weist nicht so große Schwankungen von Jahr zu Jahr auf, da es für den Landwirt kostspielig ist, in Bewässerungsanlagen zu investieren. Die bewässerte Fläche misst die tatsächlich bewässerten Fläche und kann von Jahr zu Jahr stark variieren, z.B. aufgrund der meteorologischen Bedingungen oder der Wahl der Kulturpflanze.

	Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LN)		Bewässerbare landwirtschaftlich genutzte Fläche				Zumindest einmal jährlich bewässerte Fläche (Area irrigated at least once a year)			
	2003	2013	2003	2013	2003	2013	2003	2013	2003	2013
	1.000 ha		1.000 ha		Anteil in % an LN		1.000 ha		Anteil in % an LN	
EU-28	: 165.647,4		: 18.669,9		: 11,3		: 10.235,3		: 6,2	
EU-27	: 164.355,1		: 18.644,0		: 11,3		: 10.221,9		: 6,2	
EU-15	121.626,6	118.379,5	: 17.778,0		: 15,0		: 9.708,0		: 8,2	
Belgien	1.394,4	1.307,9	21,8	19,2	1,6	1,5	1,9	5,7	0,1	0,4
Bulgarien ²	2.904,5	3.794,9	124,5	115,5	4,3	3,0	79,4	98,7	2,7	2,6
Tschechische Republik	3.631,6	3.491,5	49,1	34,1	1,4	1,0	16,9	17,8	0,5	0,5
Dänemark	2.658,2	2.619,3	448,8	439,0	16,9	16,8	201,5	242,0	7,6	9,2
Deutschland ³	16.981,8	16.699,6	:	691,3	:	4,1	:	365,6	:	2,2
Estland ³	795,6	957,5	:	0,4	:	0,0	:	0,3	:	0,0
Irland ²	4.298,2	4.536,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Griechenland ²	3.967,8	3.381,5	1.521,6	1.516,9	38,3	44,9	1.294,4	1.164,6	32,6	34,4
Spanien ¹	22.807,7	21.694,9	3.828,1	6.751,7	16,8	31,1	3.437,4	2.899,0	15,1	13,4
Frankreich ²	27.795,2	27.064,3	2.723,7	2.811,4	9,8	10,4	1.938,7	1.423,6	7,0	5,3
Kroatien ²⁴	:	1.292,3	:	25,9	:	2,0	:	13,4	:	1,0
Italien ¹	12.460,0	11.813,6	3.977,2	4.004,5	31,9	33,9	2.732,7	2.866,3	21,9	24,3
Zypern ¹	155,4	109,0	44,9	38,1	28,9	34,9	35,4	24,7	22,8	22,6
Lettland	1.489,4	1.877,7	1,2	0,6	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
Litauen	2.491,0	2.861,3	0,7	4,1	0,0	0,1	:	1,6	:	0,1
Luxemburg	128,2	131,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ungarn ²	4.352,4	4.589,3	242,2	259,0	5,6	5,6	148,7	141,2	3,4	3,1
Malta	10,8	10,9	2,3	4,2	21,3	38,6	2,1	3,7	19,7	33,6
Niederlande	2.007,3	1.847,6	350,6	499,4	17,5	27,0	62,2	101,8	3,1	5,5
Österreich²	3.257,2	2.524,8	90,4	119,8	2,8	4,7	34,2	51,7	1,1	2,0
Polen	14.426,3	14.409,9	98,4	75,8	0,7	0,5	46,9	45,6	0,3	0,3
Portugal ¹	3.600,7	3.539,4	674,8	551,8	18,7	15,6	248,0	477,2	6,9	13,5
Rumänien ¹	11.445,8	11.509,3	1.510,8	230,4	13,2	2,0	400,5	152,8	3,5	1,3
Slowenien ¹	463,7	462,8	1,9	4,3	0,4	0,9	1,9	2,5	0,4	0,5
Slowakei	2.137,5	1.901,6	209,1	99,6	9,8	5,2	104,6	24,6	4,9	1,3
Finnland	2.244,7	2.282,4	103,8	102,1	4,6	4,5	0,0	9,5	0,0	0,4
Schweden	3.126,9	3.035,9	188,5	155,5	6,0	5,1	53,4	51,9	1,7	1,7
Vereinigtes Königreich ¹	14.898,4	15.900,9	228,9	115,4	1,5	0,7	227,1	49,1	1,5	0,3
Norwegen	1.040,4	996,3	122,5	88,9	11,8	8,9	:	19,5	:	2,0
Schweiz	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Vereinigte Staaten	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Note: the value '0' means that less than half the final digit shown and greater than real zero.

(¹) UAA in 2003 and 2013 calculated without common land.

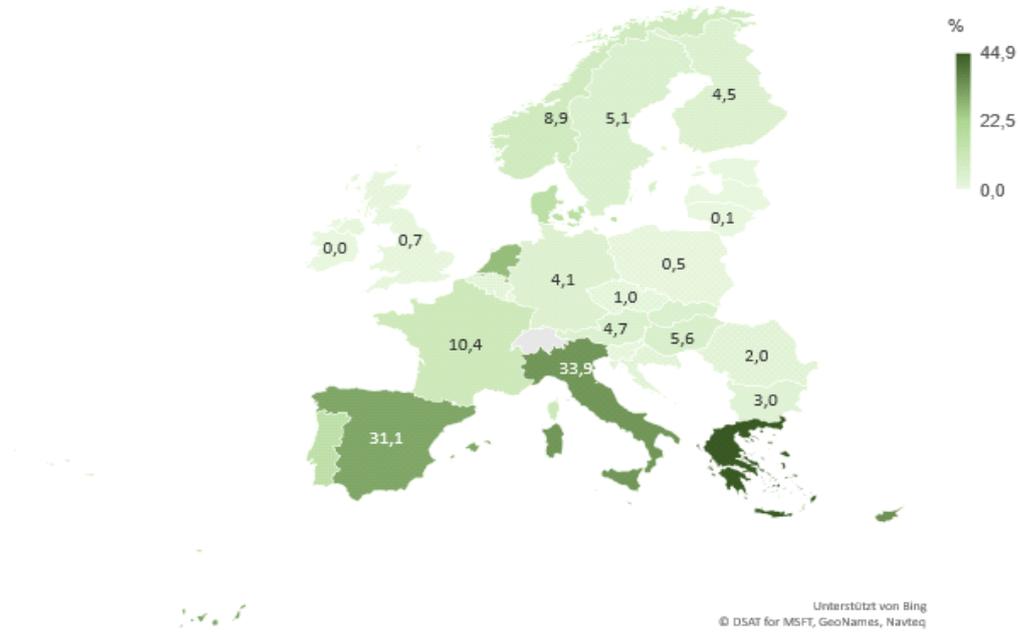
(²) UAA in 2013 calculated without common land.

(³) In 2003 data have not been collected; irrigable and irrigated areas were considered non-significant.

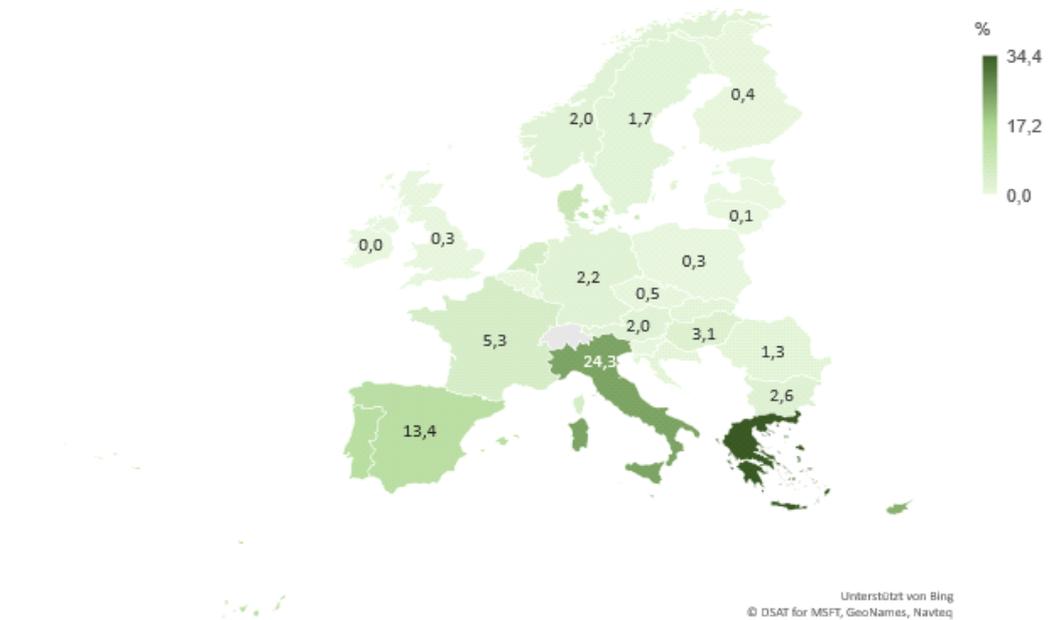
(⁴) In 2003 data not available.

Q: Eurostat (online data codes: ef_lu_ofirrig and ef_lu_ovcropaa); EUROSTAT, http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Agri-environmental_indicator_-_irrigation

Anteil der bewässerbaren an der landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt, 2013



Anteil der zumindest einmal jährlich bewässerten an der landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt, 2013



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Wasserverbrauch für die Bewässerung, 2010

Volume of water used for irrigation, 2010

	Total area irrigated at least once a year (1 000 ha)	Volume of water used for irrigation per year (1 000 m³)	Average volume of water used for irrigation (m³ per ha)
EU-28	9.984	39.863.943	3.993
EU-15	9.531	:	:
Belgien	4	:	:
Bulgarien	90	355.610	3.934
Tschechische Republik	19	11.147	581
Dänemark	320	219.246	685
Deutschland	373	293.374	787
Estland	0	60	182
Irland	0	0	0
Griechenland	1.025	3.896.683	3.801
Spanien	3.045	16.658.538	5.471
Frankreich	1.584	2.711.481	1.712
Kroatien	14	30.281	2.091
Italien ¹	2.408	11.570.290	4.804
Zypern ¹	28	91.510	3.235
Lettland	1	73	103
Litauen	2	1.215	794
Luxemburg	:	:	:
Ungarn ²	115	48.907	427
Malta	3	28.176	9.956
Niederlande	137	64.857	472
Österreich	26	18.316	692
Polen	46	12.855	282
Portugal	466	3.437.366	7.371
Rumänien	133	203.667	1.526
Slowenien	1	2.644	2.098
Slowakei	15	5.579	376
Finnland	13	4.369	346
Schweden	63	111.053	1.756
Vereinigtes Königreich	66	86.647	1.306
Norwegen	40	25.262	626

less than half the final digit shown and greater than real

Source: Eurostat (online data code:ef_poirrig)

Data extracted: 07/07/2015

Umweltqualität und Ressourcenschutz

Bodennutzung (laut Agrarstrukturerhebungen)

Agricultural Land Use

	Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LN)		davon: Ackerland		davon: Dauergrünland		davon: Dauerkulturen	
	2005	2013	2005	2013	2005	2013	2005	2013
	1.000 ha		1.000 ha		1.000 ha		1.000 ha	
EU-28	172.975	173.502	105.695	104.203	56.163	58.710	10.925	10.303
EU-15	124.932	124.318	70.628	69.060	44.444	46.066	9.764	9.134
Belgien	1.386	1.308	845	800	519	487	21	22
Bulgarien	2.729	3.795	2.523	3.279	107	415	81	95
Tschechische Republik	3.558	3.491	2.640	2.492	875	960	40	39
Dänemark	2.708	2.619	2.501	2.397	198	195	9	27
Deutschland	17.035	16.700	11.903	11.876	4.929	4.621	198	200
Estland	829	958	584	628	237	325	3	3
Irland	4.219	4.959	1.152	1.042	3.065	3.916	2	2
Griechenland	3.984	4.857	2.058	1.817	824	2.102	1.088	929
Spanien	24.855	23.300	11.937	11.295	8.653	7.962	4.260	4.042
Frankreich	27.591	27.739	18.339	18.466	8.131	8.242	1.106	1.024
Kroatien (2007 statt 2005)	979	1.571	979	878	179	618	53	73
Italien	12.708	12.099	7.040	6.728	3.347	3.316	2.286	2.032
Zypern	152	109	110	80	0	2	41	27
Lettland	1.702	1.878	1.076	1.204	599	654	25	7
Litauen	2.792	2.861	1.873	2.278	891	560	28	23
Luxemburg	129	131	60	63	68	67	2	2
Ungarn	4.267	4.657	3.607	3.801	469	703	167	139
Malta	10	11	8	9	0	0	1	1
Niederlande	1.958	1.848	1.117	1.038	809	773	32	37
Österreich	3.266	2.727	1.405	1.364	1.788	1.296	68	65
Polen	14.755	14.410	11.308	10.760	3.020	3.206	330	412
Portugal	3.680	3.642	1.241	1.101	1.769	1.817	649	709
Rumänien	13.907	13.056	8.867	8.198	4.530	4.398	339	302
Slowenien	485	486	174	173	282	285	27	27
Slowakei	1.879	1.902	1.319	1.363	530	518	26	19
Finnland	2.264	2.258	2.233	2.223	26	31	5	4
Schweden	3.192	3.036	2.681	2.582	509	449	4	5
Vereinigtes Königreich	15.957	17.096	6.114	6.269	9.809	10.792	34	36
Norwegen	1.035	987	622	808	169	176	3	3
Schweiz	1.062	1.039	406	404	632	611	23	25
Vereinigte Staaten	412.878	408.707	172.448	155.108	237.700	250.999	2.730	2.600

28.2.2018: Werte für ASE 2016 noch nicht verfügbar!

Q: EUROSTAT, Bodennutzung: Anzahl der Betriebe und Flächen der verschiedenen Kulturen [ef_oluf]. OECD, Dataset: Agri-Environmental other indicators. Alle Daten am 28.2.2018 abgerufen.

Umweltqualität und Ressourcenschutz

Verhältnis ha Grünland zu 1 ha Ackerland (laut Agrarstrukturerhebungen)

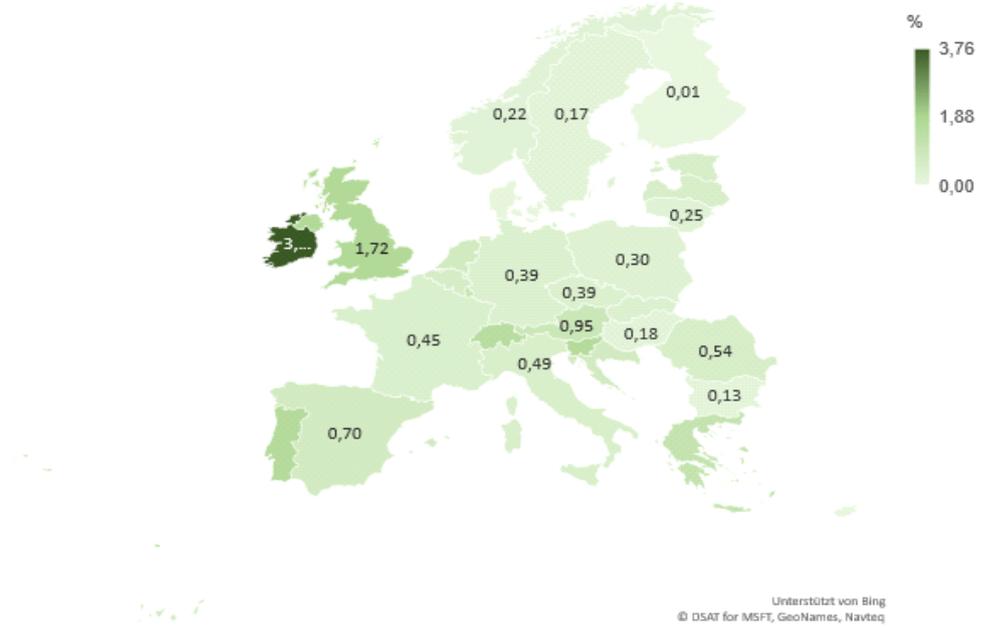
Ratio Permanent grassland and meadows versus Arable land

Beschreibung bzw. Kernaussage des Indikators

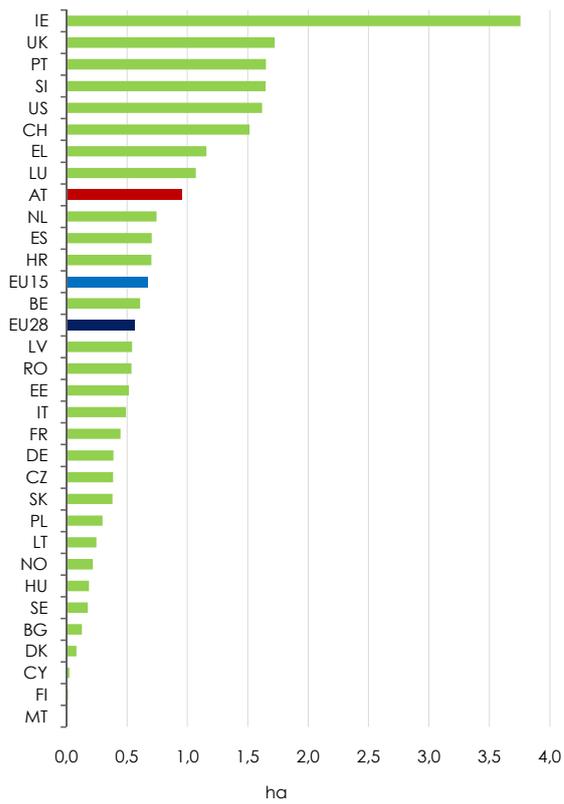
	Ackerland		Dauergrünland		ha Dauergrünland je 1 ha Ackerland					
	2005	2013	2005	2013	2005	2010	2013	2005	2010	2013
	Anteil an der Landwirtschaftlich genutzten Fläche in %				ha			Rang EU-28		
EU-28	61,1	60,1	32,5	33,8	0,53	0,58	0,56	–	–	–
EU-15	56,5	55,6	35,6	37,1	0,63	0,69	0,67	–	–	–
Belgien	61,0	61,2	37,5	37,2	0,61	0,60	0,61	9	10	11
Bulgarien	92,4	86,4	3,9	10,9	0,04	0,12	0,13	25	24	24
Tschechische Republik	74,2	71,4	24,6	27,5	0,33	0,37	0,39	19	19	18
Dänemark	92,4	91,5	7,3	7,5	0,08	0,08	0,08	24	25	25
Deutschland	69,9	71,1	28,9	27,7	0,41	0,39	0,39	15	17	17
Estland	70,5	65,6	28,6	33,9	0,41	0,46	0,52	16	14	14
Irland	27,3	21,0	72,6	79,0	2,66	3,93	3,76	1	1	1
Griechenland	51,7	37,4	20,7	43,3	0,40	1,39	1,16	18	5	5
Spanien	48,0	48,5	34,8	34,2	0,72	0,74	0,70	7	9	9
Frankreich	66,5	66,6	29,5	29,7	0,44	0,46	0,45	14	15	16
Kroatien (2007 statt 2005)	100,0	55,9	18,3	39,3	0,18	0,38	0,70	22	18	10
Italien	55,4	55,6	26,3	27,4	0,48	0,49	0,49	13	13	15
Zypern	72,7	73,3	0,3	1,7	0,00	0,03	0,02	27	26	26
Lettland	63,2	64,1	35,2	34,8	0,56	0,58	0,54	10	11	12
Litauen	67,1	79,6	31,9	19,6	0,48	0,29	0,25	12	21	21
Luxemburg	46,5	47,8	52,3	51,1	1,12	1,09	1,07	6	6	6
Ungarn	84,5	81,6	11,0	15,1	0,13	0,19	0,18	23	22	22
Malta	80,0	78,8	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	28	28	28
Niederlande	57,0	56,2	41,3	41,8	0,72	0,80	0,74	8	8	8
Österreich	43,0	50,0	54,8	47,5	1,27	1,05	0,95	5	7	7
Polen	76,6	74,7	20,5	22,3	0,27	0,30	0,30	20	20	20
Portugal	33,7	30,2	48,1	49,9	1,43	1,52	1,65	4	4	3
Rumänien	63,8	62,8	32,6	33,7	0,51	0,54	0,54	11	12	13
Slowenien	35,9	35,6	58,1	58,6	1,62	1,69	1,65	2	3	4
Slowakei	70,2	71,7	28,2	27,3	0,40	0,40	0,38	17	16	19
Finnland	98,7	98,5	1,1	1,4	0,01	0,01	0,01	26	27	27
Schweden	84,0	85,1	16,0	14,8	0,19	0,17	0,17	21	23	23
Vereinigtes Königreich	38,3	36,7	61,5	63,1	1,60	1,83	1,72	3	2	2
Norwegen	60,0	81,8	16,3	17,9	0,27	0,21	0,22	–	–	–
Schweiz	38,3	38,9	59,6	58,9	1,56	1,53	1,51	–	–	–
Vereinigte Staaten	41,8	38,0	57,6	61,4	1,38	1,60	1,62	–	–	–

Q: EUROSTAT, Bodennutzung: Anzahl der Betriebe und Flächen der verschiedenen Kulturen [ef_olult]. OECD, Dataset: Agri-Environmental other indicators. Alle Daten am 28.2.2018 abgerufen.

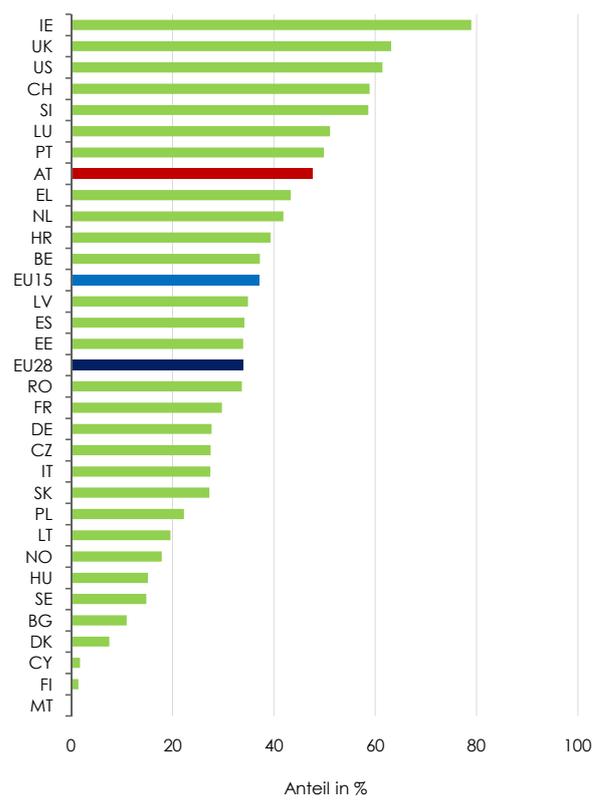
ha Grünland je 1 ha Ackerland, 2013



ha Grünland je 1 ha Ackerland, 2013



Anteil von Dauergrünland an der landwirtschaftlich genutzten Fläche, 2013



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Flächen für Ackerland und Grünland je Einwohner

Arable land and Permanent grassland and meadows per Capita

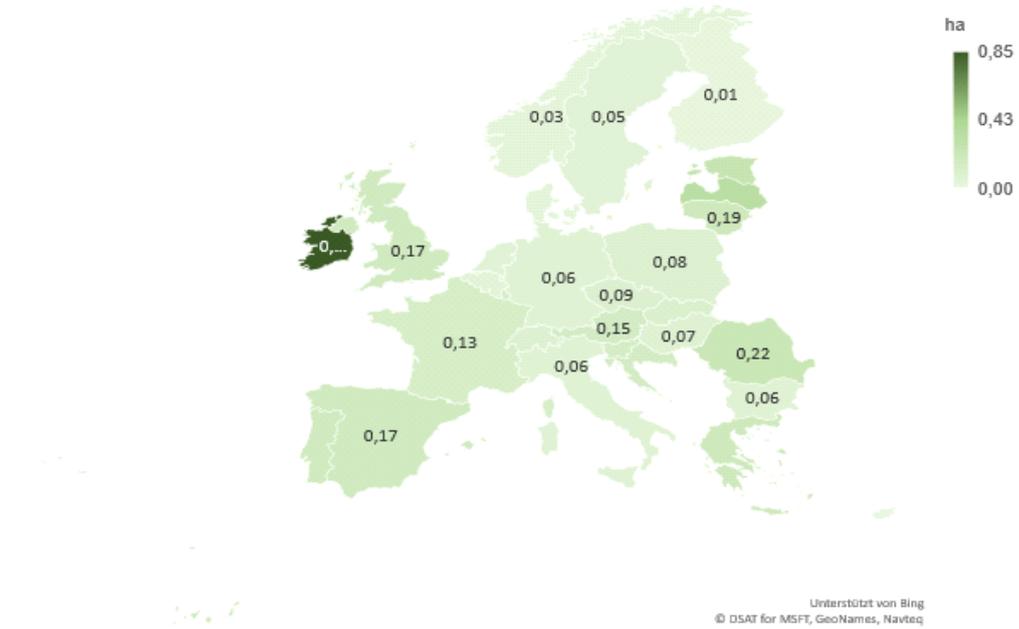
Beschreibung bzw. Kernaussage des Indikators

	Ackerland			Dauergrünland		
	2005	2010	2013	2005	2010	2013
	ha Einwohner			ha Einwohner		
EU-28	0,21	0,21	0,21	0,11	0,12	0,12
EU-15	0,18	0,17	0,17	0,11	0,12	0,11
Belgien	0,08	0,08	0,07	0,05	0,05	0,04
Bulgarien	0,33	0,42	0,45	0,01	0,05	0,06
Tschechische Republik	0,26	0,24	0,24	0,09	0,09	0,09
Dänemark	0,46	0,44	0,43	0,04	0,04	0,03
Deutschland	0,14	0,14	0,15	0,06	0,06	0,06
Estland	0,43	0,48	0,48	0,17	0,22	0,25
Irland	0,28	0,22	0,23	0,74	0,87	0,85
Griechenland	0,19	0,16	0,17	0,08	0,22	0,19
Spanien	0,27	0,24	0,24	0,20	0,18	0,17
Frankreich	0,29	0,28	0,28	0,13	0,13	0,13
Kroatien (2007 statt 2005)	0,23	0,21	0,21	0,04	0,08	0,15
Italien	0,12	0,12	0,11	0,06	0,06	0,06
Zypern	0,15	0,10	0,09	0,00	0,00	0,00
Lettland	0,48	0,53	0,60	0,27	0,31	0,33
Litauen	0,56	0,68	0,77	0,27	0,20	0,19
Luxemburg	0,13	0,12	0,12	0,15	0,13	0,12
Ungarn	0,36	0,38	0,38	0,05	0,07	0,07
Malta	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
Niederlande	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
Österreich	0,17	0,16	0,16	0,22	0,17	0,15
Polen	0,30	0,28	0,28	0,08	0,08	0,08
Portugal	0,12	0,11	0,11	0,17	0,17	0,17
Rumänien	0,42	0,41	0,41	0,21	0,22	0,22
Slowenien	0,09	0,08	0,08	0,14	0,14	0,14
Slowakei	0,25	0,25	0,25	0,10	0,10	0,10
Finnland	0,43	0,42	0,41	0,00	0,01	0,01
Schweden	0,30	0,28	0,27	0,06	0,05	0,05
Vereinigtes Königreich	0,10	0,09	0,10	0,16	0,17	0,17
Norwegen	0,13	0,17	0,16	0,04	0,04	0,03
Schweiz	0,05	0,05	0,05	0,09	0,08	0,08
Vereinigte Staaten	0,58	0,51	0,49	0,81	0,81	0,79

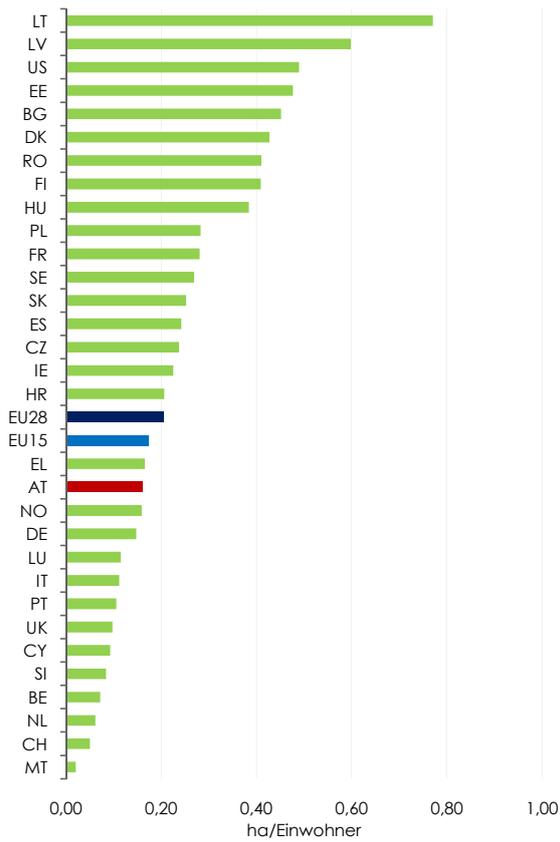
Q: EUROSTAT, Bodennutzung: Anzahl der Betriebe und Flächen der verschiedenen Kulturen [ef_oluft]. OECD, Dataset: Agri-Environmental other indicators. Alle Daten am 28.2.2018 abgerufen.

28.2.2018: Werte für ASE 2016 noch nicht verfügbar!

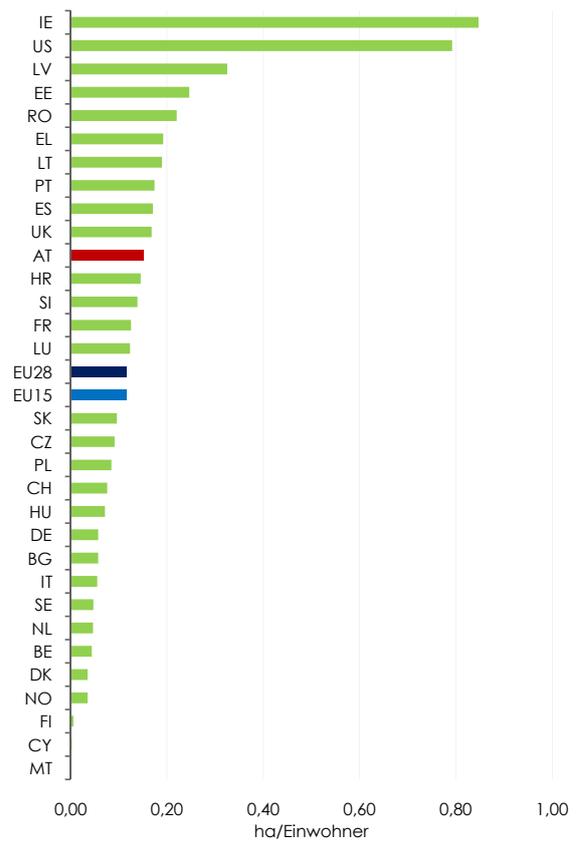
Grünland je Einwohner, 2013



Ackerland (ha/Einwohner), 2013



Grünland (ha/Einwohner), 2013



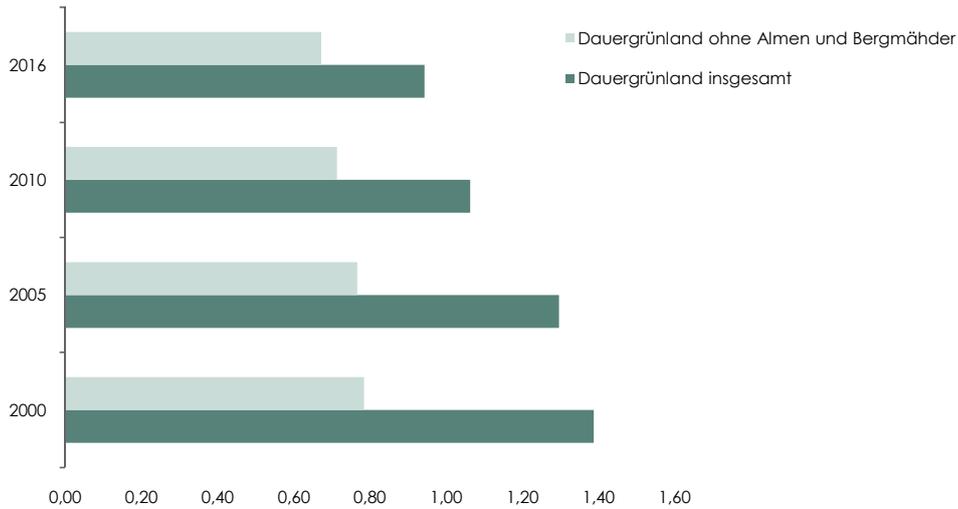
Umweltqualität und Ressourcenschutz

Verhältnis Grünland zu Ackerland in Österreich, 2000-2016

Ratio Permanent grassland and meadows versus Arable land in Austria

Verhältnis Grünland zu Ackerland in Österreich				
	2000	2005	2010	2016
	ha je 1 ha Ackerland			
Dauergrünland insgesamt	1,39	1,30	1,06	0,94
Dauergrünland ohne Almen und Bergmähder	0,78	0,77	0,71	0,67

ha Grünland je 1 ha Ackerland



Q: STATISTIK AUSTRIA, Agrarstrukturerhebungen.

Umweltqualität und Ressourcenschutz

Anteil Ackerland an der Landesfläche

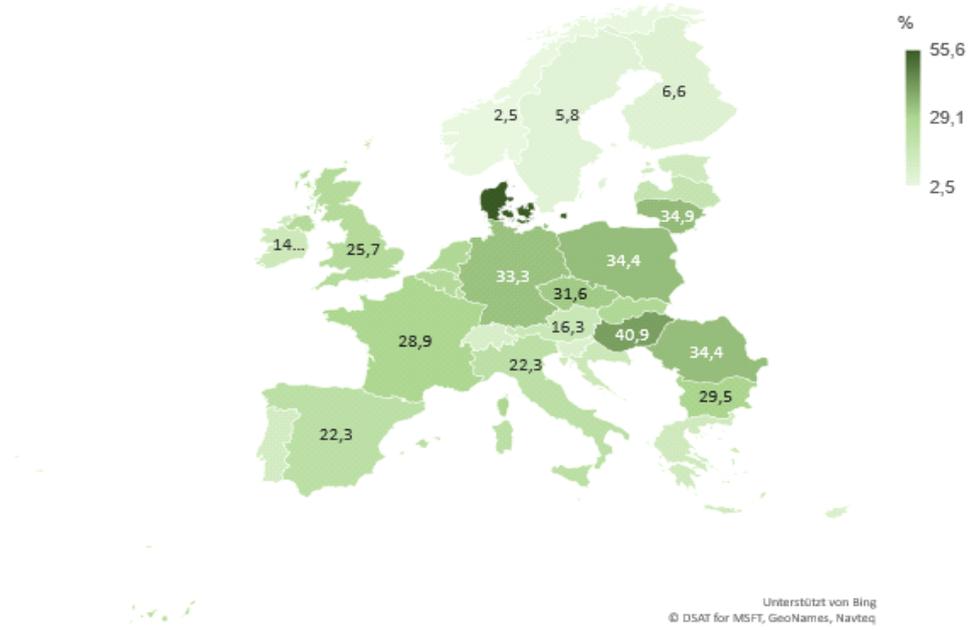
Share of Arable land

Beschreibung bzw. Kernaussage des Indikators

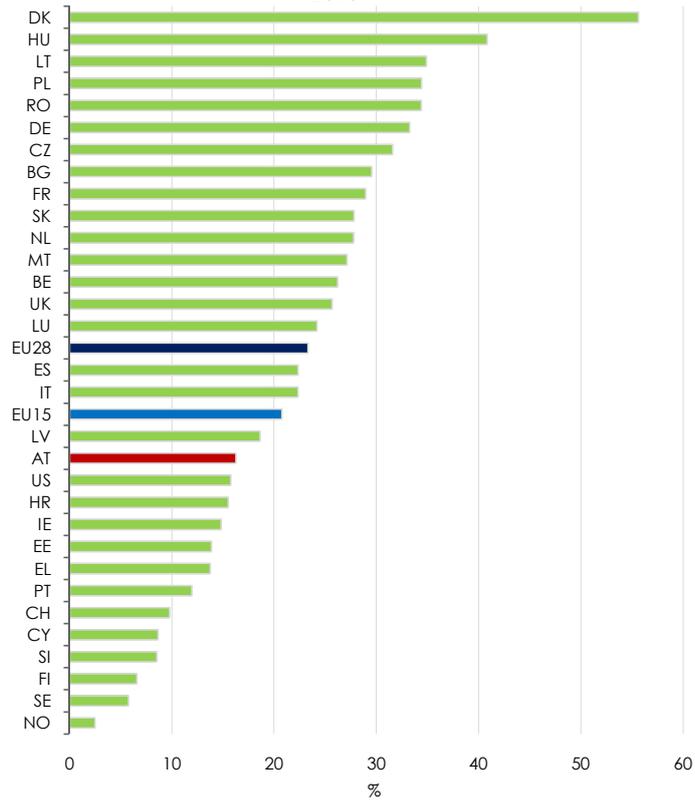
	Fläche insgesamt	Landwirtschaftlich genutzte Fläche			Ackerland			Anteil Ackerland an Fläche insgesamt			
		2005	2013	2013/05	2005	2013	2013/05	2005	2013	2005	2013
	1.000 ha	1.000 ha		%	1.000 ha		%	%		Rang EU-28	
EU-28	446.785	172.975	173.502	+ 0,3	105.695	104.203	- 1,4	23,7	23,3	-	-
EU-15	332.329	124.932	124.318	- 0,5	70.628	69.060	- 2,2	21,3	20,8	-	-
Belgien	3.053	1.386	1.308	- 5,6	845	800	- 5,4	27,7	26,2	10	13
Bulgarien	11.100	2.729	3.795	+ 39,0	2.523	3.279	+ 30,0	22,7	29,5	17	8
Tschechische Republik	7.887	3.558	3.491	- 1,9	2.640	2.492	- 5,6	33,5	31,6	5	7
Dänemark	4.310	2.708	2.619	- 3,3	2.501	2.397	- 4,1	58,0	55,6	1	1
Deutschland	35.710	17.035	16.700	- 2,0	11.903	11.876	- 0,2	33,3	33,3	6	6
Estland	4.523	829	958	+ 15,5	584	628	+ 7,5	12,9	13,9	24	22
Irland	7.029	4.219	4.959	+ 17,5	1.152	1.042	- 9,6	16,4	14,8	21	21
Griechenland	13.198	3.984	4.857	+ 21,9	2.058	1.817	- 11,7	15,6	13,8	22	23
Spanien	50.537	24.855	23.300	- 6,3	11.937	11.295	- 5,4	23,6	22,3	14	16
Frankreich	63.795	27.591	27.739	+ 0,5	18.339	18.466	+ 0,7	28,7	28,9	8	9
Kroatien (2007 statt 2005)	5.659	979	1.571	+ 60,5	979	878	- 10,2	17,3	15,5	18	20
Italien	30.132	12.708	12.099	- 4,8	7.040	6.728	- 4,4	23,4	22,3	15	17
Zypern	925	152	109	- 27,8	110	80	- 27,3	11,9	8,7	25	25
Lettland	6.459	1.702	1.878	+ 10,3	1.076	1.204	+ 11,9	16,7	18,6	20	18
Litauen	6.530	2.792	2.861	+ 2,5	1.873	2.278	+ 21,6	28,7	34,9	9	3
Luxemburg	259	129	131	+ 1,5	60	63	+ 4,2	23,2	24,2	16	15
Ungarn	9.303	4.267	4.657	+ 9,1	3.607	3.801	+ 5,4	38,8	40,9	2	2
Malta	32	10	11	+ 6,1	8	9	+ 4,5	25,9	27,1	12	12
Niederlande	3.736	1.958	1.848	- 5,6	1.117	1.038	- 7,1	29,9	27,8	7	11
Österreich	8.387	3.266	2.727	- 16,5	1.405	1.364	- 2,9	16,8	16,3	19	19
Polen	31.268	14.755	14.410	- 2,3	11.308	10.760	- 4,9	36,2	34,4	4	4
Portugal	9.191	3.680	3.642	- 1,0	1.241	1.101	- 11,3	13,5	12,0	23	24
Rumänien	23.839	13.907	13.056	- 6,1	8.867	8.198	- 7,5	37,2	34,4	3	5
Slowenien	2.027	485	486	+ 0,1	174	173	- 0,8	8,6	8,5	26	26
Slowakei	4.904	1.879	1.902	+ 1,2	1.319	1.363	+ 3,4	26,9	27,8	11	10
Finnland	33.842	2.264	2.258	- 0,3	2.233	2.223	- 0,4	6,6	6,6	27	27
Schweden	44.742	3.192	3.036	- 4,9	2.681	2.582	- 3,7	6,0	5,8	28	28
Vereinigtes Königreich	24.410	15.957	17.096	+ 7,1	6.114	6.269	+ 2,5	25,0	25,7	13	14
Norwegen	32.379	1.035	987	- 4,7	622	808	+ 29,9	1,9	2,5	-	-
Schweiz	4.128	1.062	1.039	- 2,2	406	404	- 0,7	9,8	9,8	-	-
Vereinigte Staaten	982.697	412.878	408.707	- 1,0	172.448	155.108	- 10,1	17,5	15,8	-	-

Q: EUROSTAT, Bodennutzung: Anzahl der Betriebe und Flächen der verschiedenen Kulturen [ef_oluf]. Daten am 28.2.2018 abgerufen.

Anteil Ackerland an der gesamten Landesfläche, 2013



Anteil Ackerland an der gesamten Landesfläche, 2013



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Bodenbedeckung auf dem Ackerland, 2010

Soil cover on arable land, 2010

	Ackerland mit Bodenbedeckung				
	Insgesamt	Winterkulturen ¹⁾	Deck- oder Zwischenfrucht ²⁾	Stroh, Stoppeln, sonstige Pflanzenrückstände ³⁾	Nicht bedeckt
	ha				
EU-28	86.359.720	45.302.160	5.648.220	9.165.260	26.244.110
EU-15	57.861.330	30.808.740	4.628.770	7.573.210	14.850.630
Belgien	681.010	257.490	156.580	104.300	162.640
Bulgarien	3.039.420	1.640.950	940	135.580	1.261.960
Tschechische Republik	2.381.370	1.373.390	151.150	127.500	729.330
Dänemark	1.144.910	1.109.000	3.850	6.150	25.920
Deutschland	11.217.730	7.054.160	821.160	1.140.750	2.201.660
Estland	465.450	83.950	32.830	116.960	231.710
Irland ⁴⁾	482.290	162.010	24.410	276.720	19.140
Griechenland	1.567.910	941.930	29.960	180.530	415.490
Spanien	10.885.470	5.703.470	741.640	1.793.520	2.646.840
Frankreich	18.376.220	8.573.370	1.992.730	1.537.160	6.272.960
Kroatien	790.640	289.000	14.660	37.160	449.820
Italien	4.445.650	2.225.390	132.890	635.800	1.451.560
Zypern	106.050	96.170	100	240	9.540
Lettland	696.730	326.050	38.730	75.650	256.300
Litauen	1.572.380	603.670	19.100	118.680	830.920
Luxemburg	52.450	36.770	5.190	3.190	7.310
Ungarn	3.586.920	1.506.710	44.970	217.300	1.817.950
Malta	9.000	7.990	-	-	1.010
Niederlande	508.200	154.600	132.080	42.050	179.480
Österreich	1.024.440	480.590	368.210	25.130	150.510
Polen	8.061.280	5.096.400	559.990	256.320	2.148.570
Portugal	1.170.690	616.800	4.760	436.130	113.010
Rumänien	6.468.120	2.902.060	88.420	424.510	3.053.120
Slowenien	145.870	77.240	28.530	4.990	35.120
Slowakei	1.175.160	489.840	40.030	77.160	568.130
Finnland	1.179.830	136.250	24.810	553.510	465.260
Schweden	1.185.790	551.370	100.580	166.080	367.760
Vereinigtes Königreich	3.938.740	2.805.540	89.920	672.190	371.090
Norwegen	403.530	64.260	26.500	160.660	152.100
Schweiz	402.170	152.800	185.870	4.600	58.910
Vereinigte Staaten	-	-	-	-	-

http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Agri-environmental_indicator_-_soil_cover

- 1) Arable land covered with normal winter crop is an area of arable land on which crops are sown in the autumn and growing during the winter.
- 2) Arable land covered with cover crop or intermediate crop is an area of arable land on which plants are sown specifically to reduce the loss of soil, nutrients and plant protection products during the winter or other periods when the land would otherwise be bare and susceptible to losses.
- 3) Arable land covered with plant residues is an area of arable land covered with the plant residues and stubble of the previous crop season during winter. Intermediate and cover crops are excluded.
- 4) Arable land with bare soil is an area of arable land that is ploughed or otherwise tilled in autumn and is not sown or covered during winter with any plant residues, remaining bare until the pre-seeding or seeding agro-technical operations in the following spring period. Arable land on which tillage methods leave more than 10% of plant residues on the surface are recorded under "plant residues".

Umweltqualität und Ressourcenschutz

Bodenbedeckung auf dem Ackerland, 2010

Soil cover on arable land, 2010

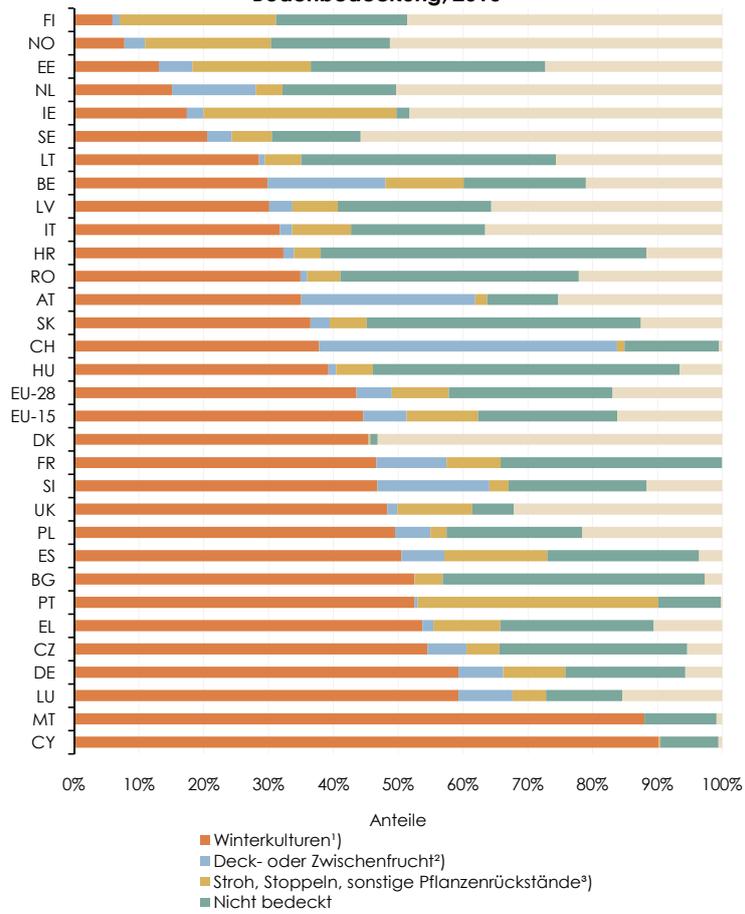
Die Bodenbedeckung, d.h. die Zeiträume des Jahres, in denen der Boden von Nutzpflanzen bedeckt ist, einschließlich der Zwischenfrüchte, ist wichtig, um Nährstoff- und Pestizidabflüsse zu verhindern. Darüber hinaus kann die Bodenbedeckung die Bodenfruchtbarkeit verbessern und das Risiko der Bodenerosion verringern.

	Ackerland 2010	Ackerland mit Bodenbedeckung 2010					
		Insgesamt	Winterkulturen ¹⁾	Deck- oder Zwischenfrucht ²⁾	Stroh, Stoppeln, sonstige Pflanzenrückstände ³⁾	Nicht bedeckt	Nicht erfasst
	ha	Anteil am Ackerland insgesamt in%					
EU-28	103.922.630	83%	44%	5%	9%	25%	17%
EU-15	69.002.550	84%	45%	7%	11%	22%	16%
Belgien	836.670	81%	31%	19%	12%	19%	19%
Bulgarien	3.124.930	97%	53%	0%	4%	40%	3%
Tschechische Republik	2.517.490	95%	55%	6%	5%	29%	5%
Dänemark	2.419.290	47%	46%	0%	0%	1%	53%
Deutschland	11.846.670	95%	60%	7%	10%	19%	5%
Estland	640.040	73%	13%	5%	18%	36%	27%
Irland ⁴⁾	1.011.700	48%	16%	2%	27%	2%	52%
Griechenland	1.767.900	89%	53%	2%	10%	24%	11%
Spanien	11.286.010	96%	51%	7%	16%	23%	4%
Frankreich	18.386.080	100%	47%	11%	8%	34%	0%
Kroatien	895.220	88%	32%	2%	4%	50%	12%
Italien	7.009.310	63%	32%	2%	9%	21%	37%
Zypern	84.870	125%	113%	0%	0%	11%	-25%
Lettland	1.119.960	62%	29%	3%	7%	23%	38%
Litauen	2.115.130	74%	29%	1%	6%	39%	26%
Luxemburg	62.000	85%	59%	8%	5%	12%	15%
Ungarn	3.796.920	94%	40%	1%	6%	48%	6%
Malta	9.080	99%	88%	-	-	11%	1%
Niederlande	1.022.070	50%	15%	13%	4%	18%	50%
Österreich	1.371.290	75%	35%	27%	2%	11%	25%
Polen	10.797.430	75%	47%	5%	2%	20%	25%
Portugal	1.173.130	100%	53%	0%	37%	10%	0%
Rumänien	8.306.420	78%	35%	1%	5%	37%	22%
Slowenien	169.080	86%	46%	17%	3%	21%	14%
Slowakei	1.343.510	87%	36%	3%	6%	42%	13%
Finnland	2.253.450	52%	6%	1%	25%	21%	48%
Schweden	2.611.470	45%	21%	4%	6%	14%	55%
Vereinigtes Königreich	5.945.510	66%	47%	2%	11%	6%	34%
Norwegen	827.050	49%	8%	3%	19%	18%	51%
Schweiz	405.340	99%	38%	46%	1%	15%	1%
Vereinigte Staaten	155.926.200	-	-	-	-	-	-

http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Agri-environmental_indicator_-_soil_cover

- 1) Ackerland, bedeckt mit normalem Winterkulturen (im Herbst ausgesät und Wachstum im Winter).
- 2) Ackerland, das mit einer Deck- oder Zwischenfrucht bepflanzt ist, ist eine Ackerfläche, auf der Pflanzen gezielt ausgesät werden, um den Verlust von Boden, Nährstoffen und Pflanzenschutzmitteln während des Winters oder in anderen Perioden, in denen das Land sonst kahl und verlustanfällig wäre, zu verringern.
- 3) Ackerland, das mit Pflanzenresten bedeckt ist, ist eine Ackerfläche, die im Winter mit Pflanzenresten und Stoppeln der vorangegangenen Kultursaison bedeckt ist. Zwischen- und Zwischenfrüchte sind ausgeschlossen. Pflanzenreste können Stroh, Stoppeln oder andere Pflanzenteile sein, die guten Mulch hinterlassen (z.B. Zuckerrübenblätter), unabhängig davon, ob sie aus der vorherigen Ernte stammen oder vom Landwirt zugegeben wurden.
- 4) Ackerland nicht bedeckt, ist Ackerfläche, die im Herbst gepflügt oder anderweitig bebaut wird und im Winter nicht mit Pflanzenresten besät oder bedeckt wird, die bis zur Vorsaar oder zur Aussaat agrotechnischer Arbeiten im darauffolgenden Frühjahr nackt bleibt. Ackerflächen, auf denen die Bodenbearbeitung mehr als 10% der Pflanzenreste auf der Oberfläche hinterlässt, werden unter "Pflanzenreste" erfasst.

Bodenbedeckung, 2010



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Bodenbearbeitungsverfahren, 2010

Tillage practices in tilled arable land, 2010

Bodenbearbeitung, Fruchtfolge und Bodenbedeckung sind Praktiken im Zusammenhang mit Pestizid- und Nährstoffabfluss, Bodenerosion, Bodenverdichtung etc.

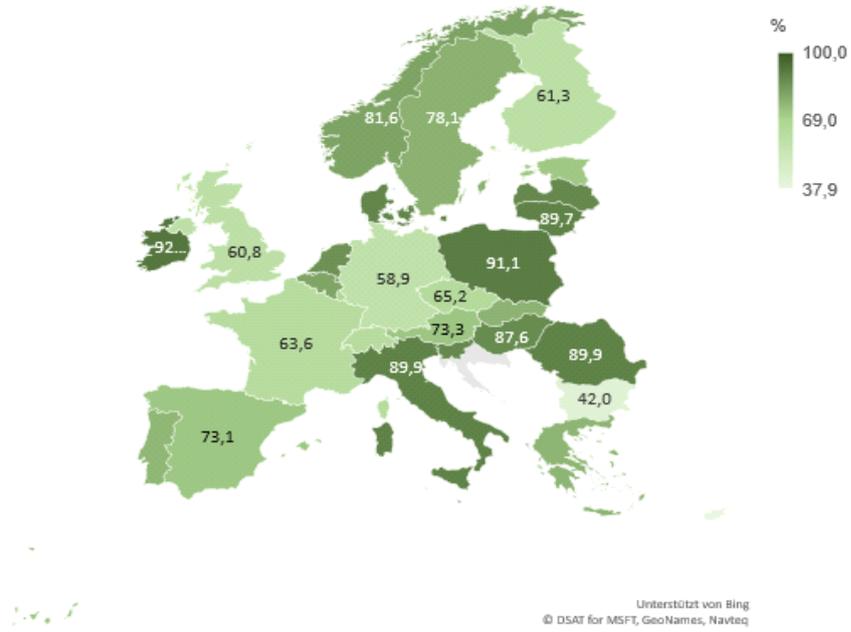
	Fläche mit Bodenbearbeitung			keine Bodenbearbeitung	Anteil Fläche mit Bodenbearbeitung		
	Insgesamt	konventionell	konservierend		konventionell	konservierend	keine
	ha				Anteile in %		
EU-28 (ohne Kroatien)	88.166.290	65.458.370	19.176.980	3.530.940	74,2%	21,8%	4,0%
EU-15	57.453.780	40.153.410	14.966.450	2.333.920	69,9%	26,0%	4,1%
Belgien ¹	764.350	621.040	121.080	22.230	81,3%	15,8%	2,9%
Bulgarien	3.006.010	1.261.960	1.727.550	16.500	42,0%	57,5%	0,5%
Tschechische Republik	2.453.160	1.599.950	812.390	40.820	65,2%	33,1%	1,7%
Dänemark ¹	2.442.350	2.174.100	131.790	136.460	89,0%	5,4%	5,6%
Deutschland ¹	11.227.420	6.610.510	4.470.300	146.610	58,9%	39,8%	1,3%
Estland	465.450	337.940	85.370	42.140	72,6%	18,3%	9,1%
Irland ¹	490.760	454.650	26.110	10.000	92,6%	5,3%	2,0%
Griechenland ¹	1.601.580	1.240.030	327.190	34.360	77,4%	20,4%	2,1%
Spanien ¹	10.885.470	7.960.620	2.223.580	701.270	73,1%	20,4%	6,4%
Frankreich	14.142.120	8.991.900	4.619.950	530.270	63,6%	32,7%	3,7%
Kroatien	–	–	–	–	–	–	–
Italien	5.767.950	5.183.060	300.970	283.920	89,9%	5,2%	4,9%
Zypern ¹	90.660	34.370	56.020	270	37,9%	61,8%	0,3%
Lettland ¹	704.240	620.930	71.970	11.340	88,2%	10,2%	1,6%
Litauen	1.614.770	1.448.220	147.270	19.280	89,7%	9,1%	1,2%
Luxemburg	51.330	35.420	15.470	440	69,0%	30,1%	0,9%
Ungarn ¹	3.659.550	3.205.710	409.670	44.170	87,6%	11,2%	1,2%
Malta	8.780	8.780	0	0	100,0%	0,0%	0,0%
Niederlande	789.070	678.500	103.220	7.350	86,0%	13,1%	0,9%
Österreich	1.328.010	972.960	326.720	28.330	73,3%	24,6%	2,1%
Polen ¹	9.739.580	8.869.730	466.670	403.180	91,1%	4,8%	4,1%
Portugal	815.780	625.720	160.090	29.970	76,7%	19,6%	3,7%
Rumänien	7.654.050	6.877.700	192.530	583.820	89,9%	2,5%	7,6%
Slowenien ¹	146.060	128.890	14.690	2.480	88,2%	10,1%	1,7%
Slowakei	1.170.200	910.780	226.400	33.020	77,8%	19,3%	2,8%
Finnland ¹	1.411.260	865.130	378.380	167.750	61,3%	26,8%	11,9%
Schweden ¹	1.463.020	1.142.710	304.490	15.820	78,1%	20,8%	1,1%
Vereinigtes Königreich ¹	4.273.310	2.597.060	1.457.110	219.140	60,8%	34,1%	5,1%
Norwegen ¹	403.530	329.470	69.020	5.040	81,6%	17,1%	1,2%
Schweiz ¹	271.970	172.970	85.500	13.500	63,6%	31,4%	5,0%
Vereinigte Staaten	–	–	–	–	–	–	–

Source: Eurostat (SAPM and FSS 2010)

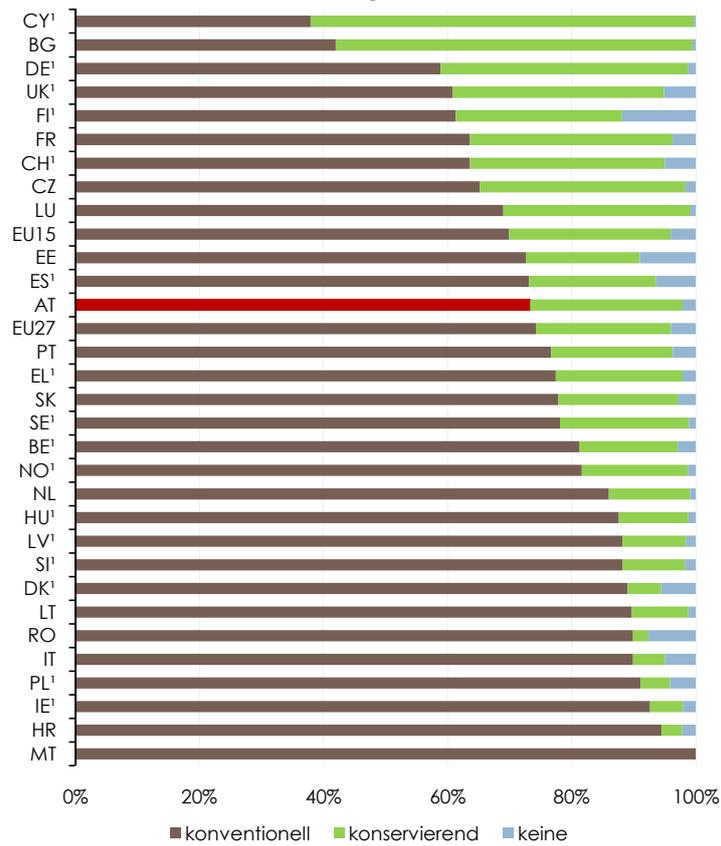
http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Agri-environmental_indicator_-_tillage_practices

Q: EUROSTAT, Methoden der Bodenbearbeitung: Anzahl der Betriebe und landwirtschaftliche Fläche nach Ackerfläche und NUTS-2-Regionen (ef_pmtilaa).

Anteil Fläche mit konventioneller Bodenbearbeitung, 2010



Bodenbearbeitungsverfahren, 2010



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Anteil der landwirtschaftlichen Nutzfläche, die mit unterschiedlicher Betriebsintensität bewirtschaftet wird, 2013

Share of agricultural area managed with different farm input intensity, 2013

Die Inputintensität eines Betriebs kann definiert werden als die Höhe der vom Betrieb verwendeten Inputs pro Einheit des Produktionsfaktors (im Allgemeinen Land). Intensivierung ist definiert als die Zunahme der Betriebsintensität, während die Extensivierung den gegenteiligen Trend beschreibt. Die Intensität des Betriebsmitteleinsatzes wird als Stellvertreter für die Intensivierung der Landwirtschaft verwendet.

	Fläche nach Betriebsintensität 2013						
	Hoch	Mittel	Niedrig	Gesamt	Hoch	Mittel	Niedrig
	ha				Anteile in %		
EU-28	52.274.664	47.416.044	64.547.616	164.238.324	31,8	28,9	39,3
EU-15	45.436.862	32.129.617	41.108.423	118.674.902	38,3	27,1	34,6
Belgien	1.149.431	237.218	114.824	1.501.473	76,6	15,8	7,6
Bulgarien	213.538	1.576.668	2.282.819	4.073.025	5,2	38,7	56,0
Tschechische Republik	816.732	1.691.673	948.758	3.457.163	23,6	48,9	27,4
Dänemark	1.692.798	824.526	295.190	2.812.514	60,2	29,3	10,5
Deutschland	10.211.787	4.637.464	1.951.791	16.801.041	60,8	27,6	11,6
Estland	66.309	457.132	514.233	1.037.674	6,4	44,1	49,6
Irland	1.519.574	1.269.278	1.266.070	4.054.921	37,5	31,3	31,2
Griechenland	854.326	1.078.740	1.130.014	3.063.081	27,9	35,2	36,9
Spanien	3.600.310	5.123.541	14.910.262	23.634.112	15,2	21,7	63,1
Frankreich	13.994.486	8.546.308	3.622.535	26.163.330	53,5	32,7	13,8
Kroatien	221.971	493.800	587.041	1.302.812	17,0	37,9	45,1
Italien	3.376.194	3.131.687	5.980.270	12.488.150	27,0	25,1	47,9
Zypern	40.366	25.318	27.396	93.080	43,4	27,2	29,4
Lettland	115.536	440.293	1.013.188	1.569.017	7,4	28,1	64,6
Litauen	289.698	597.637	1.775.250	2.662.586	10,9	22,4	66,7
Luxemburg	67.771	44.373	14.085	126.229	53,7	35,2	11,2
Ungarn	775.467	1.926.435	2.127.328	4.829.230	16,1	39,9	44,1
Malta	4.684	1.764	1.459	7.907	59,2	22,3	18,4
Niederlande	1.584.141	140.266	82.508	1.806.915	87,7	7,8	4,6
Österreich	725.029	864.096	1.423.165	3.012.289	24,1	28,7	47,2
Polen	3.441.250	5.150.885	5.182.645	13.774.780	25,0	37,4	37,6
Portugal	256.220	240.890	2.309.300	2.806.410	9,1	8,6	82,3
Rumänien	500.691	1.856.907	7.925.822	10.283.420	4,9	18,1	77,1
Slowenien	133.151	116.319	205.038	454.508	29,3	25,6	45,1
Slowakei	218.410	951.596	848.215	2.018.221	10,8	47,2	42,0
Finnland	643.506	560.922	980.974	2.185.401	29,4	25,7	44,9
Schweden	1.060.678	847.558	965.850	2.874.085	36,9	29,5	33,6
Vereinigtes Königreich	4.700.614	4.582.749	6.061.588	15.344.951	30,6	29,9	39,5

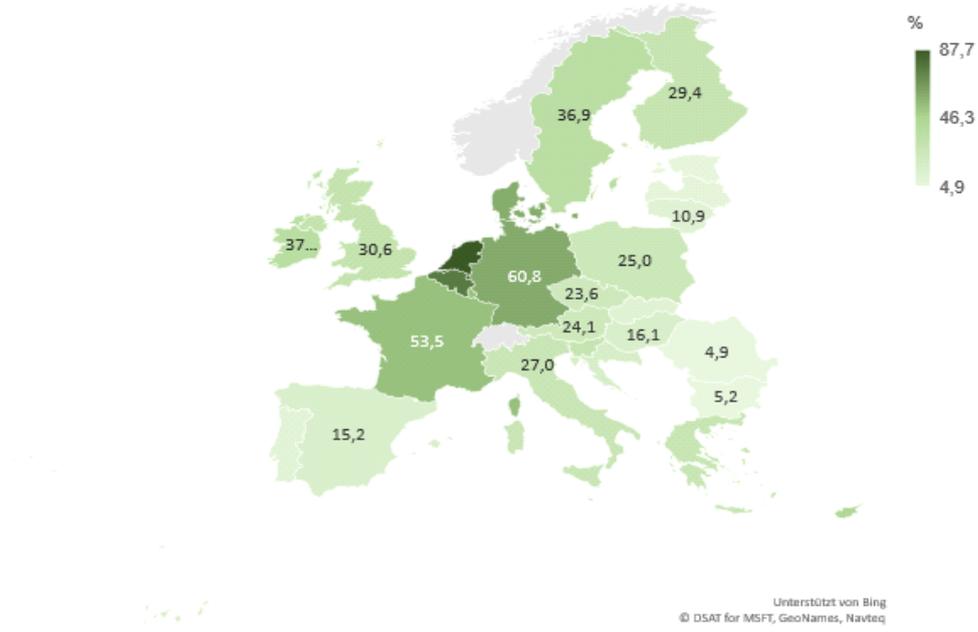
Source: DG Agriculture and Rural Development, European Commission

http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Agri-environmental_indicator_-_intensification_-_extensification

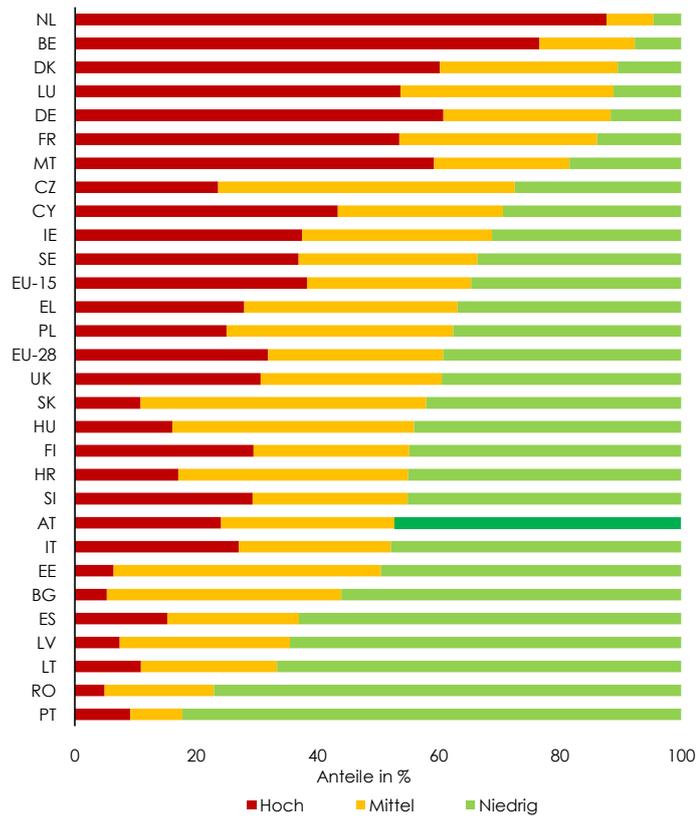
CCI 33 - Areas of extensive agriculture

Share of agricultural area managed by farms with low/medium/high input intensity per hectare

Anteil der Fläche mit hoher Betriebsintensität, 2013



Fläche nach Betriebsintensität, 2013



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Zuwachs an Holzvorrat relativ zum Bestand

Forest area, growing stock in forests available for wood supply, Increment and Fellings in forests available for wood supply

	Fläche insgesamt	Waldfläche und sonstiger Baumbestand				Wirtschaftswaldfläche				
		1990	2015	2015/90	2015	1990	2015	2015/90	2015	
	1.000 ha	1.000 ha		%	% der Landfl.	1.000 ha		%	% der Landfl.	% der Waldfl.
EU-28	446.785	172.992	181.925	+ 5,2	40,7	131.870	134.486	+ 2,0	30,1	73,9
EU-15	332.329	136.189	142.533	+ 4,7	42,9	100.174	103.558	+ 3,4	31,2	72,7
Belgien	3.053	698	719	+ 3,0	23,6	673	670	- 0,4	22,0	93,2
Bulgarien	11.100	3.457	3.845	+ 11,2	34,6	2.365	2.213	- 6,4	19,9	57,6
Tschechische Republik	7.887	2.629	2.667	+ 1,4	33,8	2.575	2.301	- 10,6	29,2	86,3
Dänemark	4.310	679	658	- 3,2	15,3	538	572	+ 6,3	13,3	87,0
Deutschland	35.710	11.300	11.419	+ 1,1	32,0	10.487	10.888	+ 3,8	30,5	95,3
Estland	4.523	2.402	2.456	+ 2,2	54,3	2.079	1.994	- 4,1	44,1	81,2
Irland	7.029	514	801	+ 55,8	11,4	465	632	+ 35,9	9,0	78,9
Griechenland	13.198	6.511	6.539	+ 0,4	49,5	3.038	3.595	+ 18,3	27,2	55,0
Spanien	50.537	25.806	27.627	+ 7,1	54,7	12.485	14.711	+ 17,8	29,1	53,2
Frankreich	63.795	16.474	17.579	+ 6,7	27,6	13.779	16.018	+ 16,2	25,1	91,1
Kroatien	5.659	2.127	2.491	+ 17,1	44,0	1.758	1.740	- 1,0	30,7	69,9
Italien	30.132	9.123	11.110	+ 21,8	36,9	6.708	8.216	+ 22,5	27,3	74,0
Zypern	925	356	386	+ 8,4	41,7	43	41	- 4,9	4,4	10,6
Lettland	6.459	3.288	3.468	+ 5,5	53,7	2.824	3.151	+ 11,6	48,8	90,9
Litauen	6.530	2.025	2.284	+ 12,8	35,0	1.695	1.924	+ 13,5	29,5	84,2
Luxemburg	259	89	88	- 0,5	34,1	86	86	+ 0,3	33,3	97,6
Ungarn	9.303	1.801	2.190	+ 21,6	23,5	1.531	1.779	+ 16,2	19,1	81,2
Malta	32	0	0	-	1,1	0	0	-	0,0	0,0
Niederlande	3.736	345	376	+ 9,0	10,1	276	301	+ 9,1	8,1	80,1
Österreich	8.387	3.894	4.022	+ 3,3	48,0	3.308	3.339	+ 0,9	39,8	83,0
Polen	31.268	8.881	9.435	+ 6,2	30,2	8.323	8.234	- 1,1	26,3	87,3
Portugal	9.191	4.527	4.907	+ 8,4	53,4	2.275	2.088	- 8,2	22,7	42,6
Rumänien	23.839	6.685	6.951	+ 4,0	29,2	5.617	4.627	- 17,6	19,4	66,6
Slowenien	2.027	1.229	1.271	+ 3,4	62,7	1.114	1.139	+ 2,2	56,2	89,6
Slowakei	4.904	1.922	1.940	+ 1,0	39,6	1.772	1.785	+ 0,7	36,4	92,0
Finnland	33.842	22.823	23.019	+ 0,9	68,0	20.448	19.465	- 4,8	57,5	84,6
Schweden	44.742	30.607	30.505	- 0,3	68,2	22.830	19.832	- 13,1	44,3	65,0
Vereinigtes Königreich	24.410	2.798	3.164	+ 13,1	13,0	2.778	3.144	+ 13,2	12,9	99,4
Norwegen	32.379	14.000	14.124	+ 0,9	43,6	8.510	8.259	- 2,9	25,5	58,5
Schweiz	4.128	1.209	1.324	+ 9,5	32,1	1.117	1.208	+ 8,1	29,3	91,2
Vereinigte Staaten	982.697	.	.	.	.	.	.	.	.	.

EUROSTAT, Entnommene Mengen nach Rundholzsorten [for_remov]; Waldflächen [for_area]; Holzkubaturen [for_vol]. Datenstand 1.3.2018.

nder Vorrat im Wirtschaftswald

Holzbestand		Zuwachs im Wirtschaftswald			Einschlag im Wirtschaftswald		
1990	2015	1990	2010	2015	1990	2010	2015
in Mio. m³ mit Rinde		in Mio. m³ mit Rinde			in Mio. m³ mit Rinde		
17.633,2	23.144,7	707,9	744,2	.	402,6	522,8	.
11.875,8	15.482,3	510,2	535,0	.	311,7	378,6	.
126,7	170,1	4,9	4,6	.	4,4	3,9	.
259,0	492,0	11,2	14,4	.	3,9	7,0	.
614,0	670,9	18,8	20,5	.	12,8	17,4	.
66,6	115,7	4,3	6,3	.	4,3	3,9	.
2.612,4	3.492,7	122,0	118,6	.	44,7	95,2	.
370,7	425,5	10,5	11,5	.	3,8	7,3	.
61,5	104,0	4,7	6,7	.	1,7	3,5	.
143,7	170,4	3,8	4,5	.	3,0	1,5	.
535,4	944,0	28,7	35,5	.	17,7	19,7	.
1.984,0	2.697,0	84,1	82,9	.	67,3	39,2	.
293,7	388,8	7,5	8,1	.	4,4	5,5	.
794,0	1.286,0	27,8	32,5	.	13,3	12,8	.
3,1	3,6	0,0	0,0	.	0,1	0,0	.
401,0	616,1	16,5	19,7	.	5,3	12,8	.
359,9	418,0	8,2	11,0	.	3,8	8,6	.
20,4	25,8	0,7	0,7	.	0,7	0,2	.
259,2	330,7	10,0	9,8	.	7,2	7,4	.
0,0	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	.
42,0	64,7	2,2	2,7	.	1,3	1,3	.
896,0	1.121,0	23,8	25,1	.	17,9	23,5	.
1.391,7	2.190,0	66,8	62,3	.	24,8	46,6	.
166,0	150,0	18,6	19,1	.	13,9	13,3	.
1.185,8	1.293,4	31,9	29,3	.	17,2	17,6	.
256,3	393,9	6,0	9,2	.	2,1	3,4	.
363,2	439,6	10,2	13,5	.	5,5	10,4	.
1.850,0	2.099,4	73,6	93,4	.	53,3	68,2	.
2.211,0	2.389,7	92,0	79,3	.	60,4	80,8	.
366,0	652,0	19,3	23,1	.	7,9	11,7	.
727,0	1.033,0	23,2	25,8	.	13,6	12,9	.
382,0	426,0	9,1	9,0	.	5,8	7,4	.
.

Umweltqualität und Ressourcenschutz

Zuwachs an Holzvorrat relativ zum Bestand

Growing stock in forests available for wood supply, Increment and Fellings in forests available for wood supply

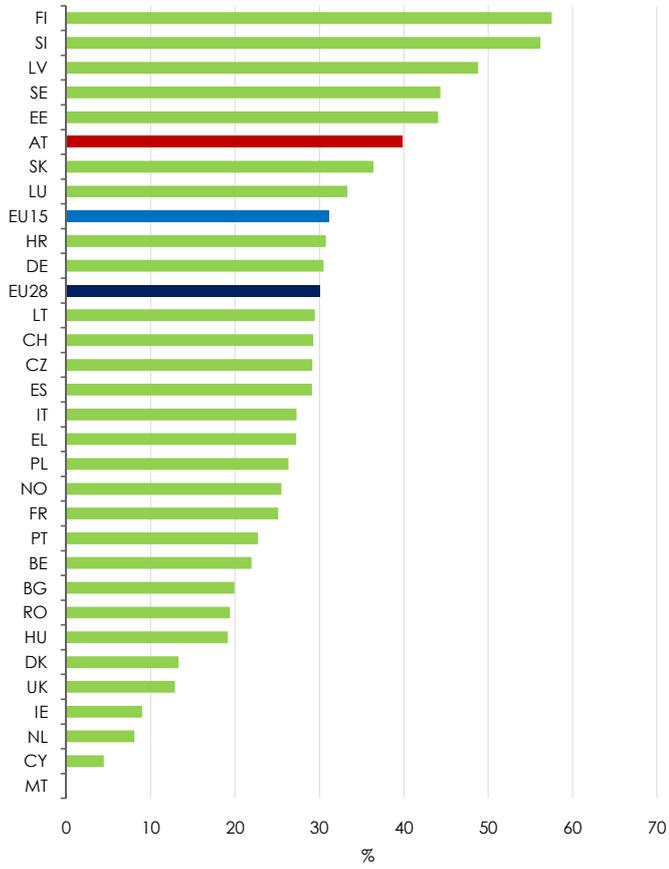
Beschreibung und Kernaussage des Indikators

Verhältnis von Einschlag und Nettozuwachs

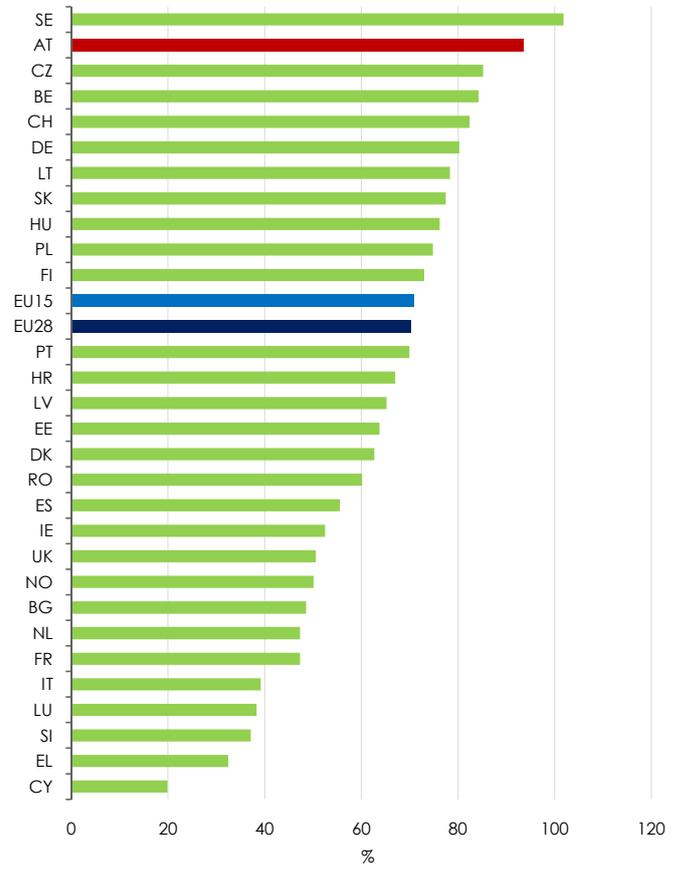
	Zuwachs / Bestand				Einschlag in Prozent des Zuwachses			
	1990	2010	1990	2010	1990	2000	2010	2015
	%		Rang EU-28		%			
EU-28	4,0	3,4	–	–	56,9	68,1	70,3	.
EU-15	4,3	3,6	–	–	61,1	71,7	70,8	.
Belgien	3,9	2,8	15	17	89,2	76,9	84,3	.
Bulgarien	4,3	3,9	9	8	34,9	27,7	48,5	.
Tschechische Republik	3,1	3,1	18	16	68,0	75,6	85,2	.
Dänemark	6,4	5,7	3	3	100,3	100,5	62,7	.
Deutschland	4,7	3,4	8	10	36,6	76,8	80,3	.
Estland	2,8	2,8	19	18	35,8	105,5	63,7	.
Irland	7,6	8,2	2	2	35,9	51,5	52,5	.
Griechenland	2,7	2,6	23	22	78,1	53,4	32,4	.
Spanien	5,4	4,1	4	6	61,8	52,6	55,5	.
Frankreich	4,2	3,3	10	11	80,1	69,1	47,3	.
Kroatien	2,6	2,2	24	26	59,3	52,9	67,0	.
Italien	3,5	2,7	16	19	48,0	47,5	39,2	.
Zypern	1,5	1,4	27	27	110,8	57,6	19,9	.
Lettland	4,1	3,5	12	9	32,1	87,8	65,2	.
Litauen	2,3	2,7	26	20	45,9	70,7	78,3	.
Luxemburg	3,2	2,5	17	23	108,6	47,1	38,3	.
Ungarn	3,9	3,1	14	14	72,6	83,8	76,2	.
Malta	0,0	0,0	28	28	.	.	.	.
Niederlande	5,2	4,5	6	4	58,0	60,8	47,3	.
Österreich	2,7	2,3	22	25	75,3	60,5	93,5	.
Polen	4,8	3,1	7	15	37,1	46,9	74,8	.
Portugal	11,2	12,4	1	1	74,6	66,4	69,9	.
Rumänien	2,7	2,7	21	21	54,0	49,3	60,2	.
Slowenien	2,4	2,4	25	24	34,8	34,7	37,1	.
Slowakei	2,8	3,1	20	13	53,7	56,9	77,4	.
Finnland	4,0	4,4	13	5	72,4	85,9	73,0	.
Schweden	4,2	3,3	11	12	65,7	82,1	101,8	.
Vereinigtes Königreich	5,3	3,9	5	7	40,9	45,9	50,5	.
Norwegen	3,2	2,7	–	–	58,9	42,6	50,1	.
Schweiz	2,4	2,2	–	–	63,7	94,9	82,4	.
Vereinigte Staaten	.	.	–	–	.	.	.	.

EUROSTAT, Entnommene Mengen nach Rundholzsorten [for_remove]; Waldflächen [for_area]; Holzkubaturen [for_vol]. Datenstand 1.3.2018.

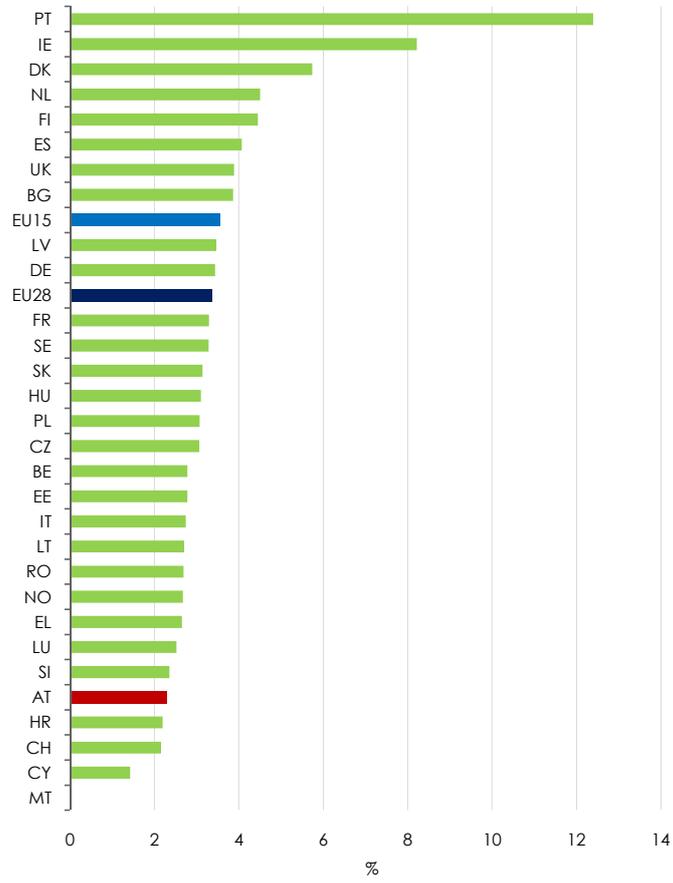
Wirtschaftswaldfläche in % der Landesfläche, 2015



Einschlag in Prozent des Zuwachses, 2010



Zuwachs in % des Bestandes, 2010



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Für ökologische Landwirtschaft genutzte Fläche

Area under organic farming

Der Indikator wird definiert als der Anteil der Gesamtfläche der landwirtschaftlich genutzten Fläche, der für ökologische Landwirtschaft genutzt wird (bestehend aus vollständig umgewandelte und in Umstellung befindliche Flächen). Ökologische Landwirtschaft ist eine Produktionsmethode, wobei der Schwerpunkt auf mweltschutz und, hinsichtlich des Viehbestands, auf tierschutzrechtliche Bedingungen, ausgerichtet ist. Sie vermeidet oder schränkt synthetische chemische Einflüsse wie Kunstdünger, Pestizide, Zusatzstoffe oder medizinische Produkte stark ein.

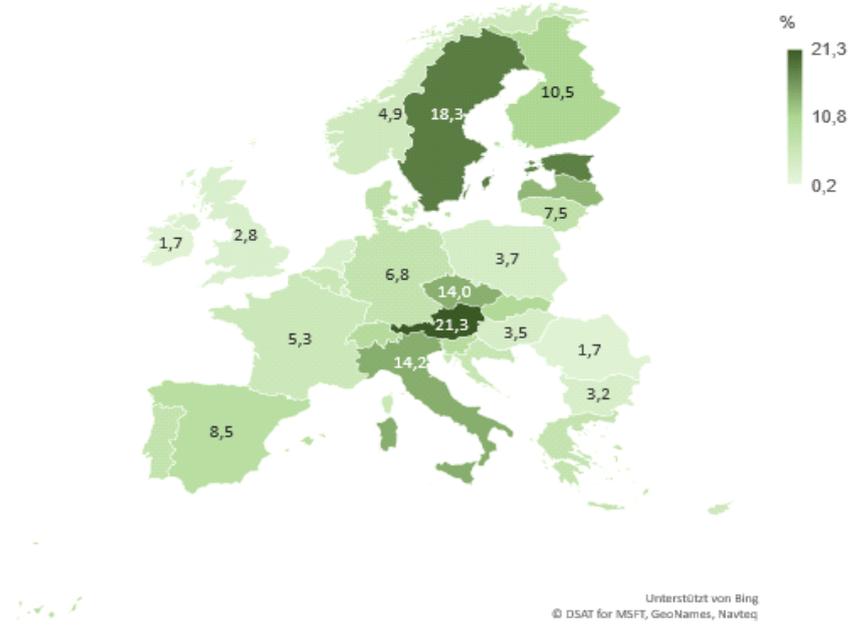
	Für ökologische Landwirtschaft genutzte Fläche											
	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2000	2016	2016
	in % landwirtschaftlich genutzten Fläche									Rang EU-15		Rang EU-28
EU-28	:	:	:	:	5,6	5,7	5,8	6,2	6,7	–	–	–
EU-15	3,0	:	:	:	6,1	6,1	6,3	6,8	7,4	–	–	–
Belgien	1,5	1,7	3,6	4,1	4,5	4,7	5,0	5,2	5,8	9	10	17
Bulgarien	:	0,2	0,5	0,5	0,8	1,1	1,0	2,4	3,2	–	–	23
Tschechische Republik	:	7,1	12,4	13,1	13,3	13,5	13,4	13,7	14,0	–	–	5
Dänemark	5,9	4,9	6,1	6,1	7,3	6,4	6,3	6,3	7,7	4	6	11
Deutschland	3,2	4,7	5,9	6,1	5,8	6,0	6,2	6,3	6,8	7	7	13
Estland	:	7,2	12,8	14,1	14,9	15,7	16,0	15,7	18,0	–	–	3
Irland	0,6	0,8	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,7	1,7	15	15	26
Griechenland	0,7	7,6	8,4	5,2	8,3	7,2	7,1	8,0	6,7	14	9	15
Spanien	1,5	3,1	6,7	7,5	7,5	6,9	7,3	8,2	8,5	9	5	10
Frankreich	1,2	1,9	2,9	3,4	3,6	3,7	3,9	4,5	5,3	11	11	18
Kroatien	:	:	:	:	2,4	3,1	4,0	4,9	6,1	–	–	16
Italien	6,7	7,3	8,6	8,4	9,3	10,6	10,9	11,8	14,2	2	3	4
Zypern	:	1,0	2,8	2,9	3,4	4,0	3,6	3,7	4,9	–	–	19
Lettland	:	6,8	9,2	10,1	10,6	9,9	10,9	12,3	13,4	–	–	6
Litauen	:	2,3	5,2	5,4	5,5	5,7	5,6	7,1	7,5	–	–	12
Luxemburg	0,8	2,4	2,8	2,8	3,1	3,4	3,4	3,2	3,3	–	–	22
Ungarn	:	2,2	2,4	2,3	2,5	2,5	2,3	2,4	3,5	–	–	21
Malta	:	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,3	0,3	0,2	13	12	28
Niederlande	1,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,9	8	13	24
Österreich	13,8	16,7	19,5	19,6	18,6	18,4	19,4	20,3	21,3	1	1	1
Polen	:	1,0	3,3	4,1	4,5	4,7	4,6	4,0	3,7	–	–	20
Portugal	1,2	6,2	5,8	6,1	5,5	5,3	5,7	6,5	6,8	11	8	14
Rumänien	:	0,7	1,3	1,6	2,1	2,1	2,1	1,8	1,7	–	–	27
Slowenien	:	4,6	6,4	7,0	7,3	8,1	8,6	8,9	9,1	–	–	9
Slowakei	:	4,6	9,1	8,6	8,5	8,2	9,4	9,5	9,8	–	–	8
Finnland	6,7	6,5	7,4	8,2	8,7	9,1	9,3	9,9	10,5	2	4	7
Schweden	5,9	7,0	14,3	15,7	15,8	16,5	16,5	17,1	18,3	4	2	2
Vereinigtes Königreich	3,3	3,5	4,1	3,7	3,4	3,2	3,0	2,9	2,8	6	14	25
Norwegen	2,0	4,2	:	:	:	:	5,1	4,8	4,9	–	–	–
Schweiz	:	11,0	:	:	7,9	8,3	8,7	9,0	9,3	–	–	–
Vereinigte Staaten	:	:	:	:	:	:	:	:	:	–	–	–

Q: EUROSTAT, Für ökologische Landwirtschaft genutzte Fläche [tsdpc440].

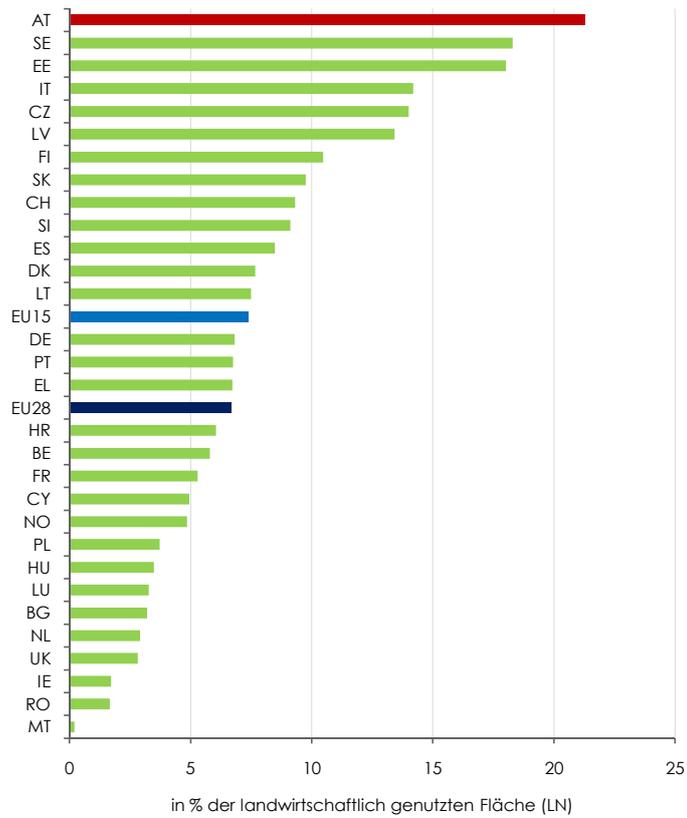
http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Organic_farming_statistics

Landwirtschaft wird auf EU-Ebene nur als ökologisch betrachtet, wenn sie der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 des Rates entspricht, welche übergreifende Rahmenbedingungen für die biologische Produktion von Agrarerzeugnissen und Vieh, für die Kennzeichnung, Verarbeitung und Vermarktung von Bioprodukten geschaffen hat, sowie Importe von Bioprodukten in der EU steuert. Die Durchführungsvorschriften zu dieser Verordnung sind in der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 der Kommission festgelegt.

Anteil der biologisch bewirtschafteten Fläche, 2016



Für ökologische Landwirtschaft genutzte Fläche, 2016

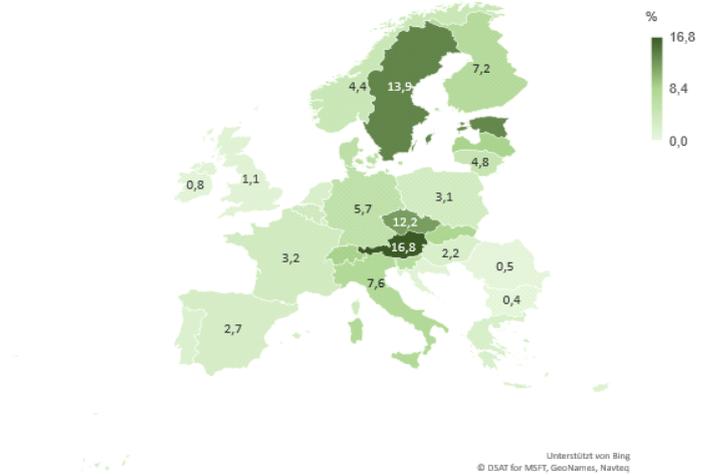


Anteil der biologischen Landwirtschaft laut Agrarstrukturerhebung 2013

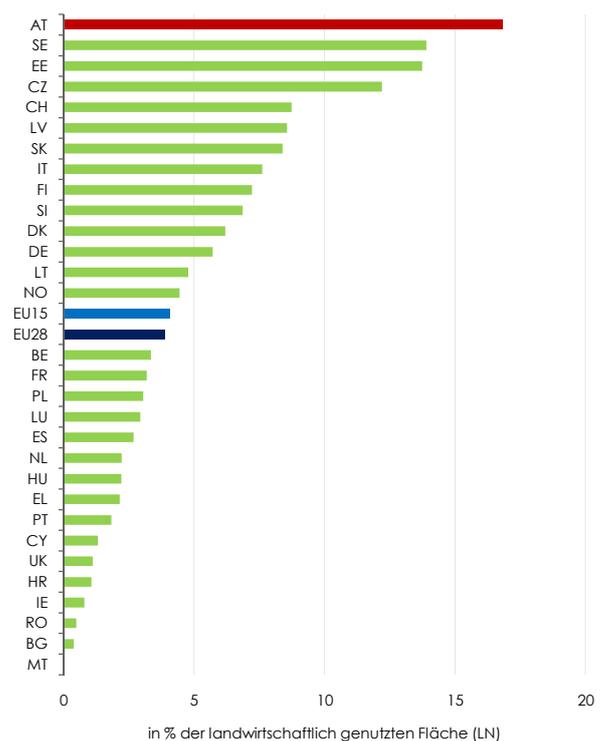
Share of holdings and area with organic farming 2013

	ökologischer Landbau, 2013		
	Betriebe	Fläche	
	Anteil in %		Rang EU-28
EU-28	1,7	3,9	–
EU-15	3,4	4,1	–
Belgien	3,0	3,4	13
Bulgarien	0,3	0,4	27
Tschechische Republik	9,6	12,2	4
Dänemark	5,7	6,2	10
Deutschland	6,0	5,7	11
Estland	7,4	13,7	3
Irland	1,1	0,8	25
Griechenland	1,8	2,2	20
Spanien	2,2	2,7	17
Frankreich	4,3	3,2	14
Kroatien	0,5	1,1	24
Italien	3,8	7,6	7
Zypern	0,8	1,3	22
Lettland	3,6	8,6	5
Litauen	1,3	4,8	12
Luxemburg	3,4	2,9	16
Ungarn	0,2	2,2	19
Malta	0,0	0,0	28
Niederlande	1,9	2,2	18
Österreich	14,6	16,8	1
Polen	1,3	3,1	15
Portugal	0,6	1,8	21
Rumänien	0,0	0,5	26
Slowenien	3,7	6,9	9
Slowakei	1,4	8,4	6
Finnland	6,6	7,2	8
Schweden	7,5	13,9	2
Vereinigtes Königreich	1,4	1,1	23
Norwegen	4,9	4,4	–
Schweiz (2010)	9,6	8,7	–
Vereinigte Staaten	–	–	–

Anteil der biologisch bewirtschafteten Fläche laut Agrarstrukturerhebung, 2013



Anteil biologisch bewirtschafteter Flächen, 2013



Q: EUROSTAT, Ökologische Bewirtschaftungsmethoden: Ausgewählte Variablen nach landwirtsch

Umweltqualität und Ressourcenschutz

Shannon Diversity Index für die Landschaft, %

Landscape Shannon Diversity Index, %

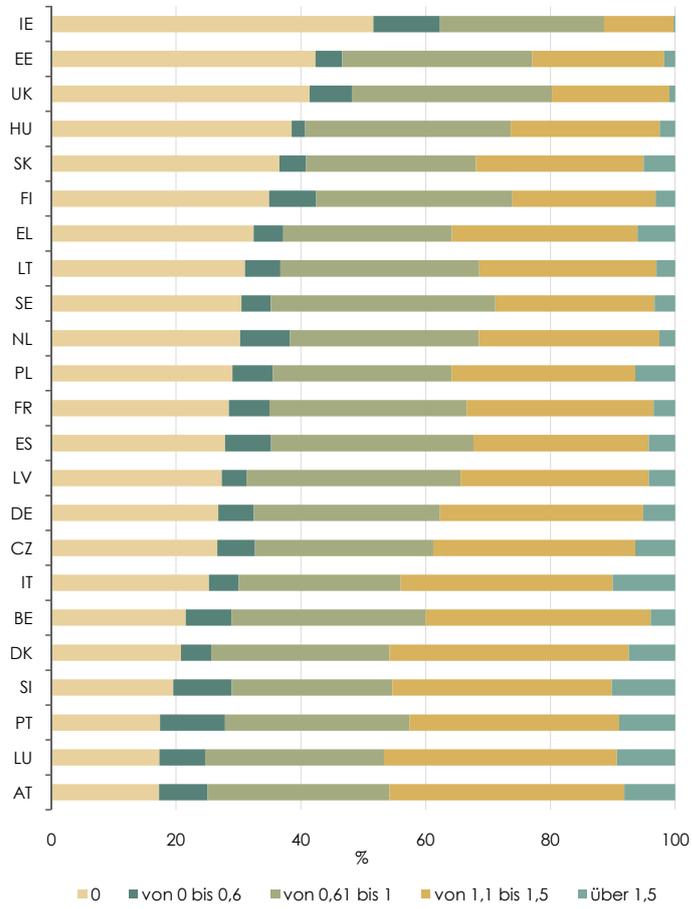
Shannon Diversity Index: the Shannon Diversity index (SDI) provides more information about area composition than simply area richness (i.e., the number of types of land cover present). It takes into consideration both the number of different land cover types (m) observed on the point and their relative abundances.

	Shannon Diversity Index für die Landschaft, 2009					
	0	von 0 bis 0,6	von 0,61 bis 1	von 1,1 bis 1,5	über 1,5	über 1,5
	%					Rang EU-15
EU-28	–	–	–	–	–	–
EU-15	–	–	–	–	–	–
Belgien	21,6	7,3	31,1	36,1	3,9	9
Bulgarien	–	–	–	–	–	–
Tschechische Republik	26,6	6,1	28,5	32,4	6,4	–
Dänemark	20,8	4,8	28,6	38,4	7,4	5
Deutschland	26,8	5,7	29,8	32,6	5,1	7
Estland	42,4	4,3	30,5	21,2	1,7	–
Irland	51,6	10,7	26,3	11,2	0,2	15
Griechenland	32,5	4,7	27,0	29,8	6,1	6
Spanien	27,8	7,4	32,5	28,1	4,2	8
Frankreich	28,5	6,5	31,6	30,0	3,4	10
Kroatien	–	–	–	–	–	–
Italien	25,3	4,7	26,0	34,0	10,0	1
Zypern	–	–	–	–	–	–
Lettland	27,3	4,0	34,3	30,1	4,3	–
Litauen	31,1	5,7	31,9	28,4	3,0	–
Luxemburg	17,3	7,3	28,7	37,3	9,3	2
Ungarn	38,5	2,2	33,0	23,9	2,5	–
Malta	–	–	–	–	–	–
Niederlande	30,3	7,9	30,3	28,9	2,5	13
Österreich	17,3	7,8	29,2	37,7	8,1	4
Polen	29,1	6,4	28,7	29,4	6,4	–
Portugal	17,4	10,4	29,5	33,7	9,0	3
Rumänien	–	–	–	–	–	–
Slowenien	19,6	9,3	25,8	35,2	10,2	–
Slowakei	36,6	4,2	27,3	26,9	5,1	–
Finnland	34,9	7,5	31,5	23,0	3,1	12
Schweden	30,5	4,7	36,0	25,5	3,3	11
Vereinigtes Königreich	41,4	6,7	32,1	18,8	1,0	14
Norwegen	–	–	–	–	–	–
Schweiz	–	–	–	–	–	–
Vereinigte Staaten	–	–	–	–	–	–

Q: EUROSTAT, Shannon Diversity Index für die Landschaft, % [lan_lcs_sdi]; Landscape Shannon Evenness Index, % [lan_lcs_sei].

Keine neueren Daten!!! 5.3.2018

Shannon Diversity Index für die Landschaft, 2009



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Index weit verbreiteter Vogelarten: Gemeine Feldvogelarten (39 Arten)

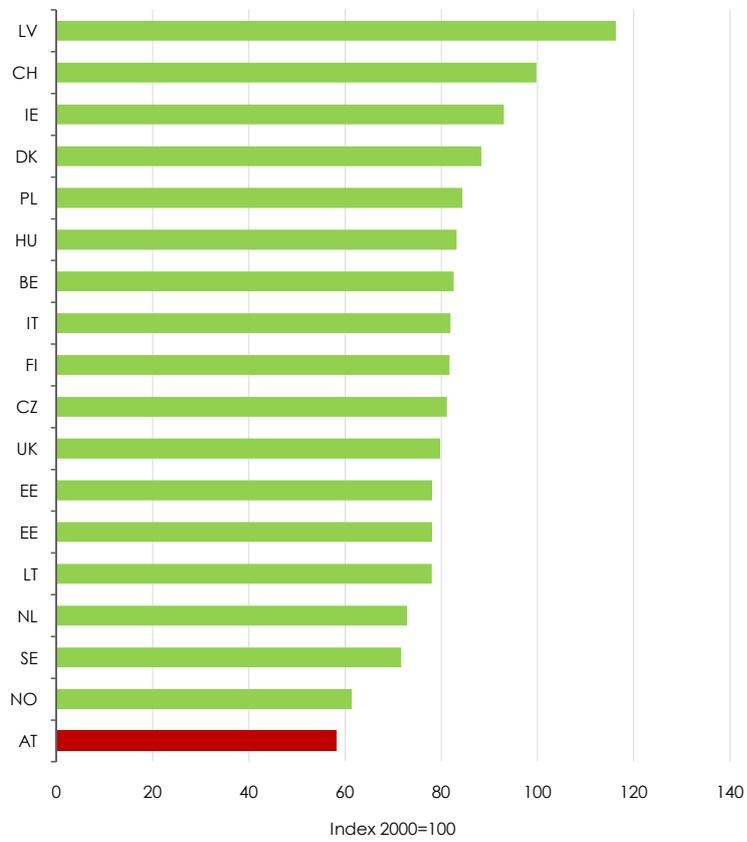
Common bird index: Common farmland species (39 species)

Bei diesem Indikator handelt es sich um einen aggregierten Index, der die Populationsfülle und die Vielfalt einer Auswahl herkömmlicher Vogelarten, verbunden mit spezifischem Habitaten, integriert. Seltene Arten sind ausgeschlossen.

	Gemeine Feldvogelarten (39 Arten)											
	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2014	
	Index (2000 = 100)											Rang
EU-28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
EU-15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Belgien	146,0	120,5	100,0	90,5	96,0	87,4	88,4	72,1	82,6	–	–	6
Bulgarien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tschechische Republik	117,5	157,4	100,0	99,2	81,0	74,8	74,6	78,0	81,2	–	–	9
Dänemark	125,6	110,3	100,0	85,1	88,4	75,8	76,8	77,4	88,3	–	–	3
Deutschland	103,5	103,0	100,0	96,2	87,2	81,2	85,5	82,6	–	–	–	–
Estland	116,0	80,0	100,0	91,1	69,8	68,2	70,7	73,8	78,1	75,4	–	11
Irland	–	–	100,0	100,1	98,4	98,5	98,8	91,1	93,0	–	–	2
Griechenland	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Spanien	–	–	100,0	89,5	–	–	–	–	–	–	–	–
Frankreich	131,7	106,5	100,0	98,0	84,7	84,2	81,9	80,3	78,1	–	–	11
Kroatien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Italien	–	–	100,0	85,9	84,8	92,4	86,1	81,8	81,9	–	–	7
Zypern	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lettland	–	97,0	100,0	100,2	121,3	103,1	119,3	123,0	116,3	–	–	1
Litauen	–	65,9	100,0	90,9	83,1	74,9	69,7	72,2	78,0	–	–	13
Luxemburg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ungarn	–	–	100,0	105,5	75,0	71,2	73,2	86,0	83,2	–	–	5
Malta	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Niederlande	117,6	101,2	100,0	89,4	71,8	83,5	75,3	67,1	72,9	–	–	14
Österreich	–	–	100,0	93,1	70,9	68,1	69,3	63,4	58,2	–	–	16
Polen	–	–	100,0	90,1	87,8	87,2	84,5	85,1	84,4	–	–	4
Portugal	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rumänien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Slowenien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Slowakei	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Finnland	133,6	119,8	100,0	105,7	82,0	87,7	82,2	79,3	81,7	–	–	8
Schweden	130,8	120,5	100,0	85,6	72,3	77,6	69,4	68,1	71,7	–	–	15
Vereinigtes Königreich	120,6	106,5	100,0	97,6	86,8	86,5	87,4	78,6	79,8	–	–	10
Norwegen	–	110,2	100,0	76,2	69,2	67,0	59,0	62,3	61,4	–	–	–
Schweiz	102,5	102,8	100,0	94,7	96,7	96,7	106,6	98,4	99,8	–	–	–
Vereinigte Staaten	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Q: EUROSTAT, Index gemeiner Feldvogelarten (39 Arten) [env_bio2]. Daten am 5.3.2018 abgerufen, Stand 9.1.2017.

**Index weit verbreiteter Vogelarten:
Gemeine Feldvogelarten (39 Arten), 2014**



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Artenvielfalt: Angemessenheit der designierten Gebiete unter der EU- Habitatsrichtlinie

Biodiversity: Sufficiency of sites designated under the EU Habitats directive

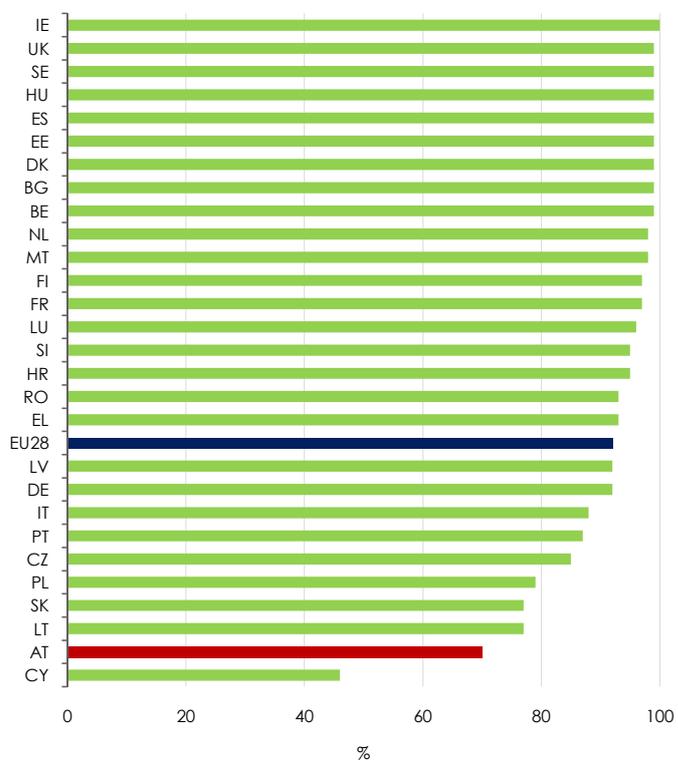
Der Index über die Angemessenheit der Vorschläge der Mitgliedsstaaten zur Ausweisung von Schutzgebieten gemäß der EU-Habitatsrichtlinie, misst das Ausmaß dieser Gemeinschaftsgebiete, die von den Mitgliedsstaaten vorgeschlagen wurden, und die zu berücksichtigenden Arten, die im Anhang I und II der Richtlinie aufgelistet werden. 100% bedeutet, dass die Vorschläge zum Schutz von natürlichen Lebensräumen (Anhang I) sowie von Tieren und Pflanzenarten (Anhang II) von gemeinschaftlichem Interesse in den Gebieten der Mitgliedsländer ausreichend sind.

	Angemessenheit der designierten Gebiete unter der EU- Habitatsrichtlinie									
	2003	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2013
	%								Rang EU-15	
EU-28	–	–	–	–	–	92	–	–	–	–
EU-15	83	91	98	–	–	–	–	–	–	–
Belgien	91	100	100	–	94	99	–	–	1	2
Bulgarien	–	–	94	–	98	99	–	–	–	–
Tschechische Republik	–	–	60	–	79	85	–	–	–	–
Dänemark	97	99	100	–	99	99	–	–	3	2
Deutschland	27	93	99	–	90	92	–	–	8	12
Estland	–	–	98	–	96	99	–	–	–	–
Irland	94	86	94	–	100	100	–	–	12	1
Griechenland	89	99	100	–	85	93	–	–	3	11
Spanien	87	94	99	–	92	99	–	–	7	2
Frankreich	73	74	99	–	96	97	–	–	14	8
Kroatien	–	–	–	–	–	95	–	–	–	–
Italien	91	98	99	–	88	88	–	–	5	13
Zypern	–	–	40	–	44	46	–	–	–	–
Lettland	–	88	95	–	90	92	–	–	–	–
Litauen	–	–	66	–	63	77	–	–	–	–
Luxemburg	97	97	100	–	94	96	–	–	6	10
Ungarn	–	–	86	–	100	99	–	–	–	–
Malta	–	–	98	–	92	98	–	–	–	–
Niederlande	100	100	100	–	95	98	–	–	1	7
Österreich	75	87	89	–	86	70	–	–	11	15
Polen	–	–	78	–	72	79	–	–	–	–
Portugal	80	82	89	–	85	87	–	–	13	14
Rumänien	–	–	82	–	82	93	–	–	–	–
Slowenien	–	72	74	–	51	95	–	–	–	–
Slowakei	–	65	74	–	71	77	–	–	–	–
Finnland	86	69	99	–	97	97	–	–	15	8
Schweden	74	92	100	–	97	99	–	–	10	2
Vereinigtes Königreich	87	93	100	–	97	99	–	–	8	2
Norwegen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Schweiz	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vereinigte Staaten	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Q: EUROSTAT, Angemessenheit der designierten Gebiete unter der EU- Habitatsrichtlinie [tsdnr210]; EUROSTAT, Geschützte Gebiete für biologische Vielfalt - Habitatsrichtlinie [env_bio1]. Daten am 5.3.2018 abgerufen, Stand 15.2.2018.

<http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&pcode=tsdnr210&language=de>

**Angemessenheit der designierten Gebiete unter der
EU- Habitatsrichtlinie, 2013**



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Grundwasserqualität - Prozentsatz der Grundwasserüberwachungspunkte pro Wassergüteklasse

Groundwater quality - Percentage of groundwater monitoring points per water quality class

Beschreibung bzw. Kernaussage des Indikators

	Anteil der Grundwasserüberwachungspunkte pro Wassergüteklasse (Jahresmittelwert der Nitratkonzentration)											
	2000-2003				2004-2007				2008-2011			
	< 25	25-40	40-50	≥ 50	< 25	25-40	40-50	≥ 50	< 25	25-40	40-50	≥ 50
EU (ohne Kroatien)	–	–	–	–	66%	13%	6%	15%	67%	13%	6%	14%
Belgien	57%	22%	8%	14%	60%	15%	7%	18%	60%	15%	7%	18%
Bulgarien	–	–	–	–	53%	18%	8%	21%	57%	17%	8%	18%
Tschechische Republik	–	–	–	–	74%	8%	3%	14%	76%	8%	4%	12%
Dänemark	86%	7%	1%	6%	70%	8%	5%	17%	65%	8%	7%	19%
Deutschland	9%	17%	21%	53%	12%	20%	18%	50%	8%	23%	18%	51%
Estland	–	–	–	–	66%	16%	7%	11%	54%	24%	8%	14%
Irland	79%	14%	6%	1%	73%	20%	5%	2%	87%	11%	2%	0%
Griechenland	91%	5%	1%	3%	58%	14%	6%	21%	62%	11%	7%	20%
Spanien	56%	13%	7%	25%	54%	13%	6%	26%	58%	13%	6%	23%
Frankreich	51%	25%	11%	13%	50%	26%	10%	14%	51%	25%	12%	12%
Kroatien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Italien	68%	16%	5%	11%	66%	16%	6%	12%	67%	14%	6%	13%
Zypern	–	–	–	–	76%	8%	3%	14%	76%	7%	3%	15%
Lettland	–	–	–	–	95%	2%	1%	2%	95%	3%	1%	1%
Litauen	–	–	–	–	94%	4%	0%	2%	94%	3%	0%	3%
Luxemburg	42%	32%	5%	21%	40%	35%	10%	15%	40%	35%	10%	15%
Ungarn	–	–	–	–	90%	3%	1%	6%	88%	4%	1%	7%
Malta	–	–	–	–	0%	29%	0%	71%	2%	10%	17%	71%
Niederlande	90%	2%	1%	7%	71%	5%	3%	21%	78%	7%	3%	13%
Österreich	89%	7%	1%	3%	74%	12%	5%	9%	75%	12%	5%	9%
Polen	–	–	–	–	86%	5%	3%	6%	87%	5%	3%	5%
Portugal	41%	14%	7%	38%	65%	12%	3%	20%	65%	11%	4%	20%
Rumänien	–	–	–	–	75%	10%	4%	11%	77%	8%	4%	12%
Slowenien	–	–	–	–	74%	13%	4%	10%	79%	7%	8%	7%
Slowakei	–	–	–	–	89%	6%	2%	4%	75%	10%	4%	11%
Finnland	74%	11%	0%	16%	96%	2%	0%	2%	99%	1%	0%	0%
Schweden	99%	1%	1%	0%	99%	1%	0%	0%	98%	1%	1%	0%
Vereinigtes Königreich	60%	24%	7%	10%	61%	17%	7%	15%	62%	17%	7%	14%

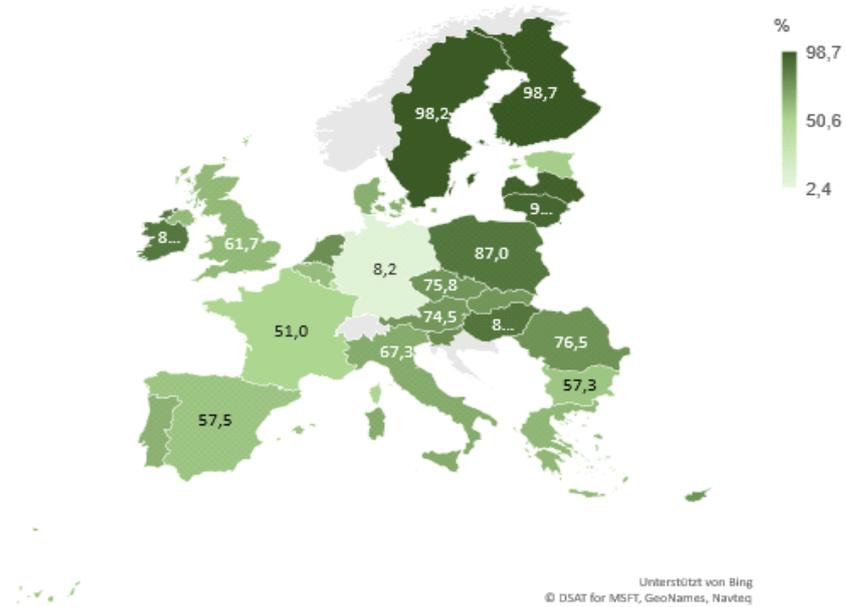
Q: EUROPÄISCHE KOMMISSION, COM/2013/0683 final.

http://ec.europa.eu/environment/water/water-nitrates/index_en.html

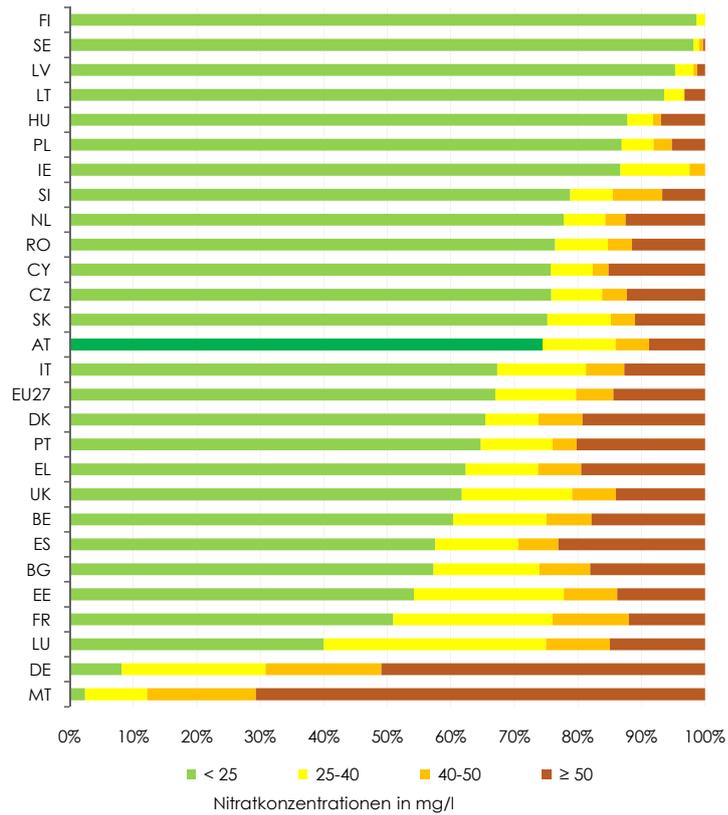
<http://ec.europa.eu/environment/water/water-nitrates/reports.html>

Data from September 2012. Most recent data: Further information, Main tables and Database. Planned article update: March 2018.

Grundwasserqualität: Anteil der Grundwasserüberwachungspunkte in der Wassergüteklasse <25 mg/l Nitratkonzentration, 2008-2011



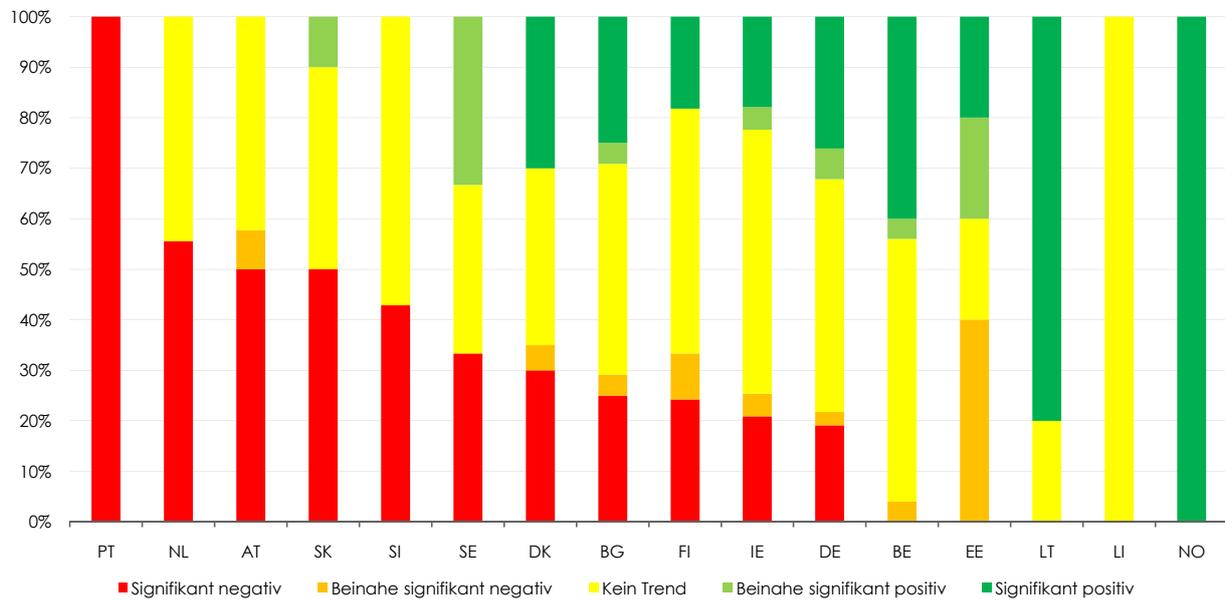
Nitratkonzentrationen im Grundwasser: Anteil der Grundwasserüberwachungspunkte in den Wassergüteklassen, Ø2008-2011



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Anteile der Grundwasserkörper in verschiedenen Trendkategorien für die Nitratkonzentration (%), (1992-2009)

National proportion of groundwater bodies in various trend categories for nitrate concentration (%), (1992-2009)



Source: European Environment Agency

Data extracted: November 2012

Data can be downloaded from the EEA website WISE-SoE Groundwater at:

<http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/waterbase-groundwater-7>

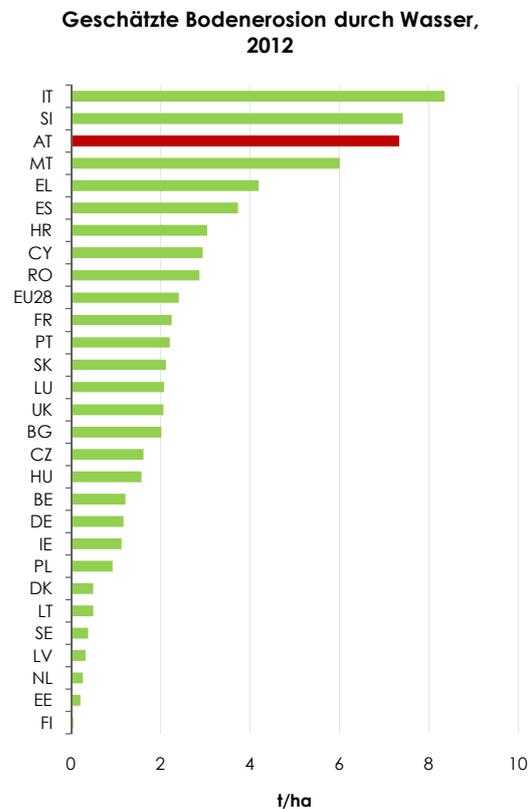
Umweltqualität und Ressourcenschutz

Geschätzte Bodenerosion durch Wasser

Estimated soil erosion by water

Der Indikator Bodenerosion schätzt die Flächen, die von einer bestimmten Rate der Bodenerosion durch Wasser betroffen sind. Die Bodenerosion durch Wasser ist eine der am weitesten verbreiteten Formen der Bodenverschlechterung in Europa.

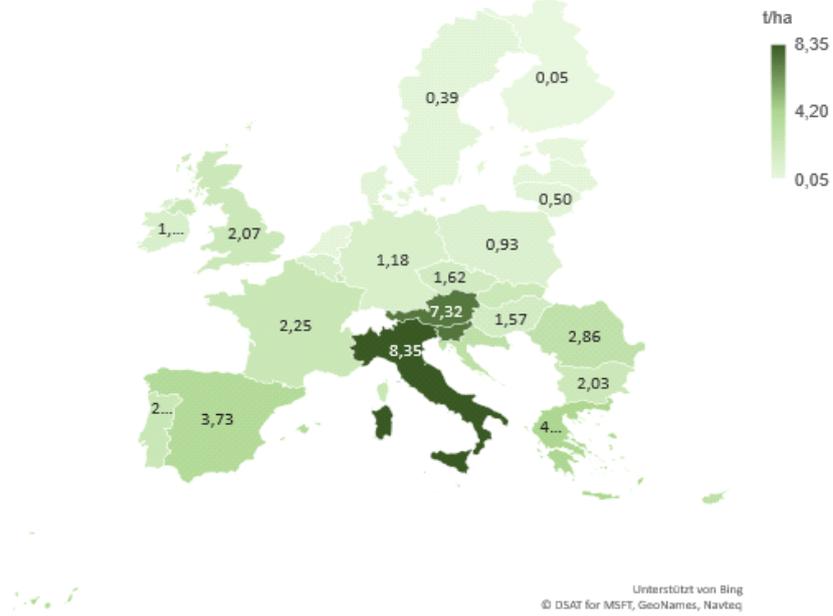
	2000	2012
	t/ha	
EU-28	2,710	2,402
EU-15	-	-
Belgien	1,433	1,218
Bulgarien	2,546	2,027
Tschechische Republik	2,084	1,616
Dänemark	0,548	0,501
Deutschland	1,595	1,177
Estland	0,233	0,206
Irland	0,999	1,124
Griechenland	4,485	4,194
Spanien	4,499	3,730
Frankreich	2,516	2,249
Kroatien	3,354	3,035
Italien	9,180	8,347
Zypern	3,562	2,936
Lettland	0,328	0,328
Litauen	0,545	0,495
Luxemburg	2,297	2,078
Ungarn	1,768	1,572
Malta	11,384	5,998
Niederlande	0,311	0,268
Österreich	6,980	7,324
Polen	1,066	0,934
Portugal	2,562	2,206
Rumänien	3,012	2,864
Slowenien	7,638	7,415
Slowakei	2,450	2,124
Finnland	0,074	0,052
Schweden	0,403	0,386
Vereinigtes Königreich	2,274	2,070



Q: EUROSTAT, Geschätzte Bodenerosion durch Wasser nach NUTS-3-Regionen (Quelle: JRC) [aei_pr_soiler]. Daten wurden am 1.3.2018 abgerufen, Stand 25.4.2017.

http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Agri-environmental_indicator_-_soil_erosion

Geschätzte Bodenerosion durch Wasser, 2012



Umweltqualität und Ressourcenschutz

Landwirtschaftliche Nutzflächen im Rahmen von Agrarumweltmaßnahmen, 2013 und Zielvorgaben für 2020

Agricultural land enrolled in agri-environmental measures, 2013 and targets for 2020

Der Indikator gibt Auskunft über die landwirtschaftliche Fläche, für die Mittel aus dem Programm der Ländlichen Entwicklung bereitgestellt wurden: Maßnahme 214: "Agrarumweltzahlungen" (Programmplanungszeitraum 2007-2013), und die Ziele für die Maßnahmen 10 "Agrarumweltklima-Verpflichtungen" und 11 "Ökologischer Landbau" im Rahmen der Prioritätsachse 4 "Wiederherstellung, Erhaltung und Verbesserung der Ökosysteme" der Entwicklungsprogramme für den ländlichen Raum 2014-2020. Die wichtigsten spezifischen Umweltziele der Agrarumweltmaßnahmen sind der Schutz und die Verbesserung der Landschaft und ihrer Merkmale, der natürlichen Ressourcen, des Bodens und der genetischen Vielfalt durch eine verstärkte nachhaltige Bewirtschaftung der landwirtschaftlichen Flächen.

	Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN) im Rahmen von Agrarumweltmaßnahmen			
	2013	Ziel 2020	2013	Ziel 2020
	ha		Anteil an der LN insgesamt	
			%	
EU-28	46.854.995	40.275.490	26,5	22,5
EU-15	37.173.297	31.425.775	29,4	24,8
Belgien	204.866	249.878	15,3	18,8
Bulgarien	841.454	159.000	16,8	3,2
Tschechische Republik	1.075.214	1.345.500	30,5	38,5
Dänemark	171.749	432.106	6,5	16,4
Deutschland	5.211.697	3.590.253	31,2	21,5
Estland	549.764	854.000	56,9	86,0
Irland	2.222.104	1.308.689	49,6	29,5
Griechenland	93.273	691.531	1,8	13,6
Spanien	5.526.029	5.369.765	23,5	22,5
Frankreich	6.473.440	3.710.007	22,3	12,7
Kroatien	:	98.644	:	6,4
Italien	2.870.459	3.455.054	23,1	27,3
Zypern	9.445	77.742	8,8	61,5
Lettland	235.050	395.000	12,5	21,0
Litauen	297.991	286.300	10,3	9,5
Luxemburg	118.393	122.800	90,3	93,5
Ungarn	1.156.936	649.679	21,7	12,2
Malta	2.036	700	17,4	6,0
Niederlande	235.994	112.250	12,8	6,1
Österreich	2.202.586	2.210.600	76,9	81,3
Polen	2.614.808	2.504.000	18,1	17,4
Portugal	1.092.928	1.144.525	29,4	30,9
Rumänien	2.195.185	1.577.050	15,8	11,4
Slowenien	225.589	382.810	47,1	80,3
Slowakei	359.832	396.490	18,7	20,6
Finnland	2.115.695	2.271.121	93,7	99,9
Schweden	1.894.261	1.901.300	62,4	62,8
Vereinigtes Königreich	6.858.216	4.978.697	39,7	29,0

(¹) Targets for 2020 in percentage is based on Eurostat estimates of utilised agricultural area in 2020.

(²) EU-28 excluding Croatia for 2013.

Q: DG Agriculture and Rural Development (RDIS2, 12 June 2017); Eurostat for utilised agricultural area (online data code: apro_acs_a)

Rural Development Information System - Indicator Database Information Monitoring

European Network for Rural Development: http://enrd.ec.europa.eu/en/home-page_en.cfm

http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Agri-environmental_indicator_-_commitments

Umweltqualität und Ressourcenschutz

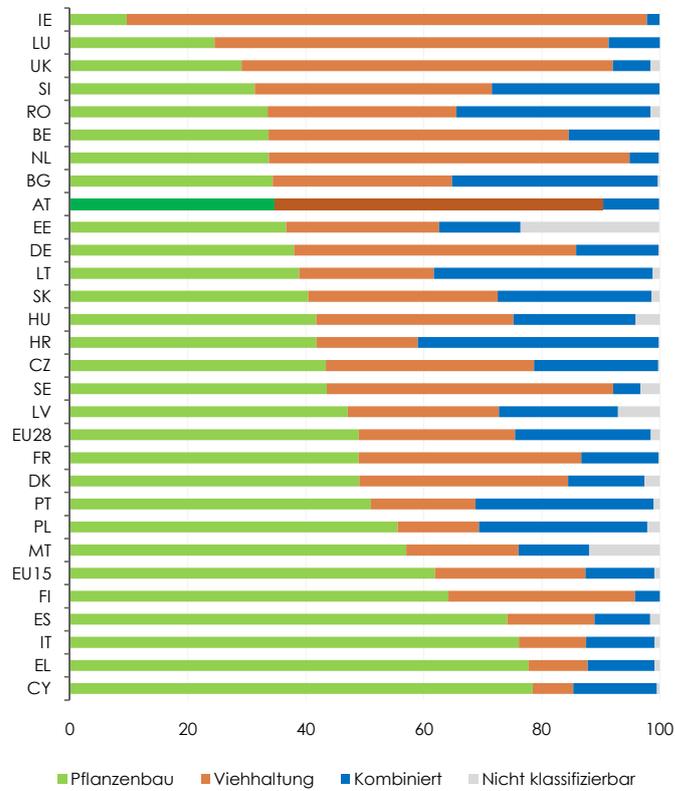
Spezialisierung auf der Basis des Standardoutputs landwirtschaftlicher Betriebe

Specialisation of agricultural holdings, EU-28 and Norway, 2005-2013

Specialisation in agriculture is targeted in the Common agricultural policy (CAP), with the introduction of a greening component of direct payments on crop diversification

	Spezialisierung auf der Basis des Standardoutputs									
	2005					2013				
	Insgesamt	Pflanzenbau	Viehhaltung	Kombiniert	Nicht klassifizierbar	Insgesamt	Pflanzenbau	Viehhaltung	Kombiniert	Nicht klassifizierbar
	Anzahl der Betriebe	Anteile in %				Anzahl der Betriebe	Anteile in %			
EU-28	14.663.260	43	25	30	2	10.841.000	49	27	23	1
EU-15	5.844.020	61	24	14	1	4.437.330	62	26	12	1
Belgien	51.540	30	54	16	0	37.760	34	51	15	0
Bulgarien	534.610	16	36	48	0	254.410	34	30	35	0
Tschechische Republik	42.250	39	30	31	0	26.250	43	35	21	0
Dänemark	51.680	49	36	14	0	38.830	49	35	13	3
Deutschland	389.880	36	48	17	0	285.030	38	48	14	0
Estland	27.750	44	33	23	0	19.190	37	26	14	24
Irland	132.670	5	92	3	0	139.600	10	88	2	0
Griechenland	833.590	76	7	17	0	709.500	78	10	11	1
Spanien	1.079.420	72	16	12	1	965.000	74	15	9	2
Frankreich	567.140	43	42	15	0	472.210	49	38	13	0
Kroatien	181.250	21	26	51	2	157.450	42	17	41	0
Italien	1.728.530	77	8	13	1	1.010.330	76	11	12	1
Zypern	45.170	79	7	12	1	35.380	78	7	14	0
Lettland	128.670	38	16	45	0	81.800	47	26	20	7
Litauen	252.950	13	25	62	0	171.800	39	23	37	1
Luxemburg	2.450	23	68	10	0	2.080	25	67	9	
Ungarn	714.790	31	45	21	3	491.330	42	33	21	4
Malta	11.070	48	14	12	26	9.360	57	19	12	12
Niederlande	81.830	34	58	7	0	67.480	34	61	5	0
Österreich	170.640	34	54	11	0	140.430	35	56	10	0
Polen	2.476.470	39	18	37	6	1.429.010	56	14	29	2
Portugal	323.920	43	18	39	1	264.420	51	18	30	1
Rumänien	4.256.150	29	27	42	1	3.629.660	34	32	33	2
Slowenien	77.170	21	46	34	0	72.380	31	40	28	0
Slowakei	68.490	25	37	38	0	23.570	40	32	26	1
Finnland	70.620	58	38	4	0	54.400	64	32	4	
Schweden	75.810	44	46	6	3	67.150	44	49	5	3
Vereinigtes Königreich	286.750	28	53	6	13	185.190	29	63	6	2

Spezialisierung auf Basis des Standardoutputs, 2013



Einkommen - Stabilität

Indikator A: Index des realen Faktoreinkommens in der Landwirtschaft je Jahresarbeitseinheit (JAE)

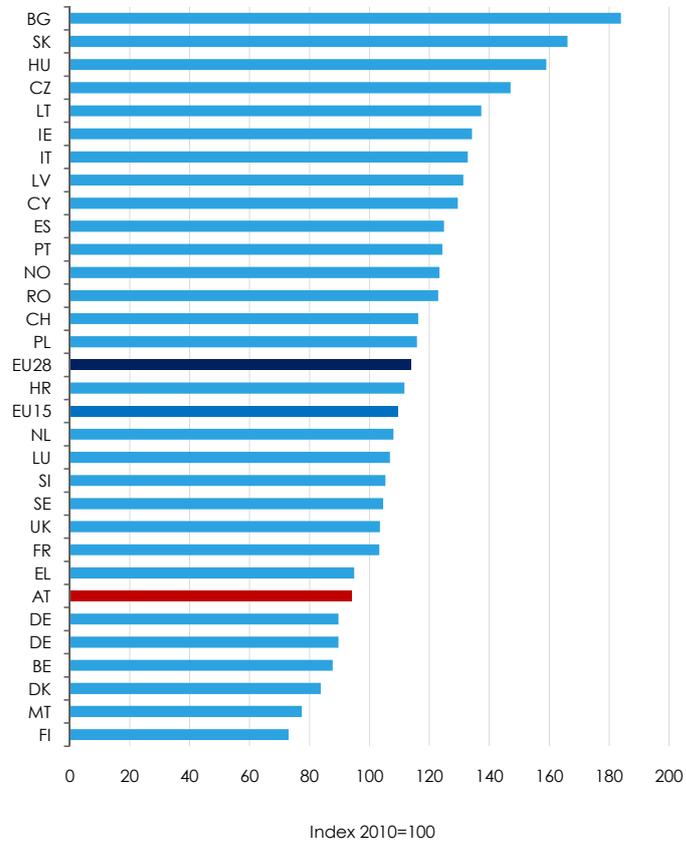
Indicator A: Income from agricultural activity per total annual work unit (2005=100)

Der Indikator A misst die Veränderung des realen (d.h. des deflationierten) Faktoreinkommens bezogen auf die Veränderung des landwirtschaftlichen Arbeitseinsatzes insgesamt (in Jahresarbeitseinheiten).

	Indikator A: Index des realen Faktoreinkommens in der Landwirtschaft je Jahresarbeitseinheit (JAE)				
	Ø1995-97	Ø2005-07	Ø2015-17	Ø2005-07	Ø2015-17
	2010=100			Rang EU-28	
EU-28	:	84,9	114,0	–	–
EU-15	96,3	93,8	109,6	–	–
Belgien	84,0	89,6	87,7	14	25
Bulgarien	:	80,0	183,9	22	1
Tschechische Republik	:	87,1	147,1	19	4
Dänemark	103,9	92,6	83,8	12	26
Deutschland	49,4	77,9	89,7	24	23
Estland	25,7	75,6	89,7	25	23
Irland	116,5	125,6	134,2	2	6
Griechenland	111,3	87,8	94,9	18	21
Spanien	109,6	103,9	124,9	5	10
Frankreich	87,0	89,1	103,3	16	20
Kroatien	:	92,8	111,7	11	14
Italien	130,7	112,7	132,9	3	7
Zypern	:	101,5	129,5	7	9
Lettland	:	84,3	131,3	20	8
Litauen	61,8	89,6	137,3	15	5
Luxemburg	160,1	146,7	106,8	1	16
Ungarn	79,6	89,1	159,0	17	3
Malta	:	107,9	77,4	4	27
Niederlande	113,3	98,3	108,0	9	15
Österreich	75,4	99,5	94,0	8	22
Polen	:	65,6	115,8	28	13
Portugal	112,6	92,2	124,3	13	11
Rumänien	:	75,0	122,9	26	12
Slowenien	62,7	101,8	105,4	6	17
Slowakei	52,1	69,4	166,1	27	2
Finnland	69,9	84,3	73,0	20	28
Schweden	67,7	95,6	104,6	10	18
Vereinigtes Königreich	96,2	78,7	103,5	23	19
Norwegen	116,9	79,7	123,4	–	–
Schweiz	95,1	98,0	116,3	–	–
Vereinigte Staaten	–	–	–	–	–

Q: EUROSTAT, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung - Einkommen des Landwirtschaftssektors (Indikatoren A, B, C) [aact_eaa06].
Daten wurden am 12.3.2018 abgerufen, Stand 9.3.2018.

**Indikator A: Index des realen Faktoreinkommens in
der Landwirtschaft je Jahresarbeitseinheit (JAE),
Ø2015/17**



Einkommen - Stabilität

Arbeitsproduktivität und nominelles Faktoreinkommen je Jahresarbeitseinheit (JAE)

Income from agricultural activity per total annual work unit

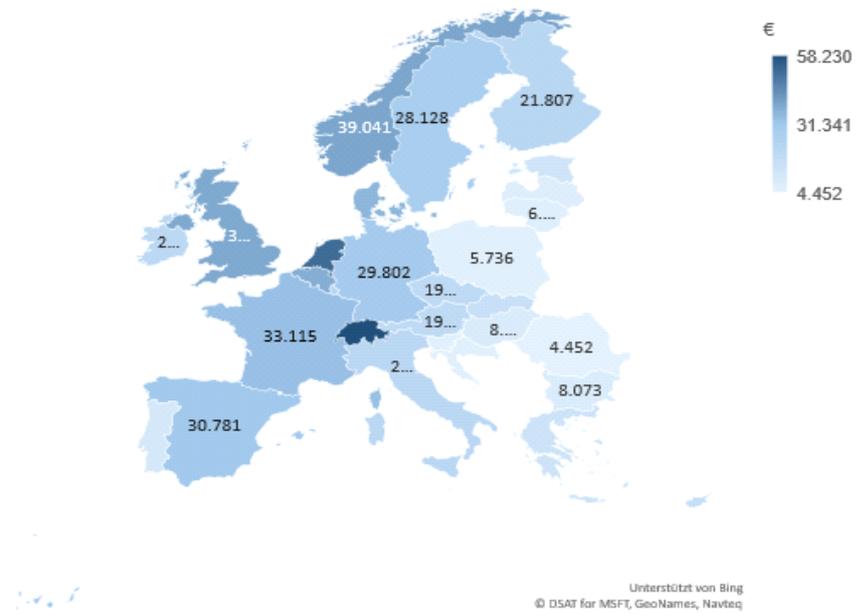
Das Faktoreinkommen, oder die Nettowertschöpfung zu Faktorkosten ist definiert ist als Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen abzüglich der sonstigen Produktionsabgaben und zuzüglich der sonstigen Subventionen und misst die Entlohnung aller Produktionsfaktoren (Grund und Boden, Kapital und Arbeit). Sie wird bezogen auf eine Jahresarbeitseinheit (JAE). Der landwirtschaftliche Arbeitseinsatz wird im Rahmen der LGR in Jahresarbeitseinheiten (JAE) gemessen. Diese sind definiert als die Beschäftigung in Vollzeitäquivalenten, d.h. sie entsprechen der Zahl der auf Normalarbeitszeit umgerechneten Beschäftigungsverhältnisse.

	Landwirtschaftlicher Arbeitseinsatz insgesamt		Arbeitsproduktivität: Bruttowertschöpfung (BWS) zu Herstellungspreisen je JAE ¹⁾			Nominelles Faktoreinkommen je JAE ¹⁾				
	Ø2005-07	Ø2015-17	Ø2005-07	Ø2015-17		Ø2005-07	Ø2015-17		Ø2005-07	Ø2015-17
	1.000 JAE ¹⁾		€ je JAE ¹⁾			€ je JAE ¹⁾		%		Rang EU-28
EU-28	12.385,8	9.493,9	12.417	18.292	+ 47,3	11.037	16.733	+ 51,6	–	–
EU-15	5.701,9	4.865,5	23.129	30.266	+ 30,9	20.468	26.689	+ 30,4	–	–
Belgien	68,0	57,4	36.013	40.686	+ 13,0	32.812	37.353	+ 13,8	3	3
Bulgarien	561,4	257,4	2.523	6.632	+ 162,8	2.527	8.073	+ 219,5	27	22
Tschechische Republik	133,1	104,6	8.047	14.920	+ 85,4	9.424	19.227	+ 104,0	17	13
Dänemark	60,9	54,3	40.531	45.358	+ 11,9	33.087	35.295	+ 6,7	2	4
Deutschland	568,3	484,5	24.643	35.720	+ 45,0	22.443	29.802	+ 32,8	8	7
Estland	36,0	20,3	7.014	11.115	+ 58,5	7.689	13.140	+ 70,9	18	19
Irland	150,6	163,6	11.441	16.019	+ 40,0	18.819	20.555	+ 9,2	11	12
Griechenland	590,6	430,9	11.074	12.606	+ 13,8	12.043	13.779	+ 14,4	15	17
Spanien	1.009,6	860,7	23.536	30.696	+ 30,4	23.801	30.781	+ 29,3	7	6
Frankreich	887,0	753,4	31.525	38.208	+ 21,2	25.617	33.115	+ 29,3	6	5
Kroatien	219,7	176,7	5.711	5.210	– 8,8	4.079	5.682	+ 39,3	23	27
Italien	1.238,7	1.120,0	22.738	28.194	+ 24,0	15.591	21.034	+ 34,9	13	11
Zypern	27,3	19,8	11.418	15.546	+ 36,1	11.910	16.670	+ 40,0	16	15
Lettland	122,8	76,5	2.560	4.969	+ 94,1	3.294	6.910	+ 109,8	24	23
Litauen	165,8	148,5	3.873	7.269	+ 87,7	3.277	6.633	+ 102,4	25	24
Luxemburg	3,9	3,5	27.939	32.062	+ 14,8	25.735	23.746	– 7,7	5	9
Ungarn	495,3	434,1	4.493	7.764	+ 72,8	4.322	8.627	+ 99,6	22	21
Malta	4,1	5,0	13.955	12.310	– 11,8	14.927	13.637	– 8,6	14	18
Niederlande	159,9	145,7	58.544	73.801	+ 26,1	42.553	51.880	+ 21,9	1	1
Österreich	140,7	118,2	17.467	24.096	+ 38,0	16.992	19.219	+ 13,1	12	14
Polen	2.294,4	1.762,9	3.024	5.037	+ 66,6	2.973	5.736	+ 92,9	26	26
Portugal	360,7	249,5	7.666	10.630	+ 38,7	7.134	10.850	+ 52,1	19	20
Rumänien	2.442,7	1.495,3	2.654	4.600	+ 73,3	2.026	4.452	+ 119,8	28	28
Slowenien	87,6	80,1	5.143	5.963	+ 15,9	4.809	5.858	+ 21,8	21	25
Slowakei	93,8	46,9	5.275	11.738	+ 122,5	5.179	16.018	+ 209,3	20	16
Finnland	93,4	73,6	14.315	15.863	+ 10,8	20.675	21.807	+ 5,5	10	10
Schweden	72,9	58,3	19.871	30.630	+ 54,1	21.787	28.128	+ 29,1	9	8
Vereinigtes Königreich	296,8	291,8	24.688	37.681	+ 52,6	27.997	38.334	+ 36,9	4	2
Norwegen	63,6	44,8	26.053	45.270	+ 73,8	22.478	39.041	+ 73,7	–	–
Schweiz	88,0	75,5	29.113	48.443	+ 66,4	32.256	58.230	+ 80,5	–	–
Vereinigte Staaten	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

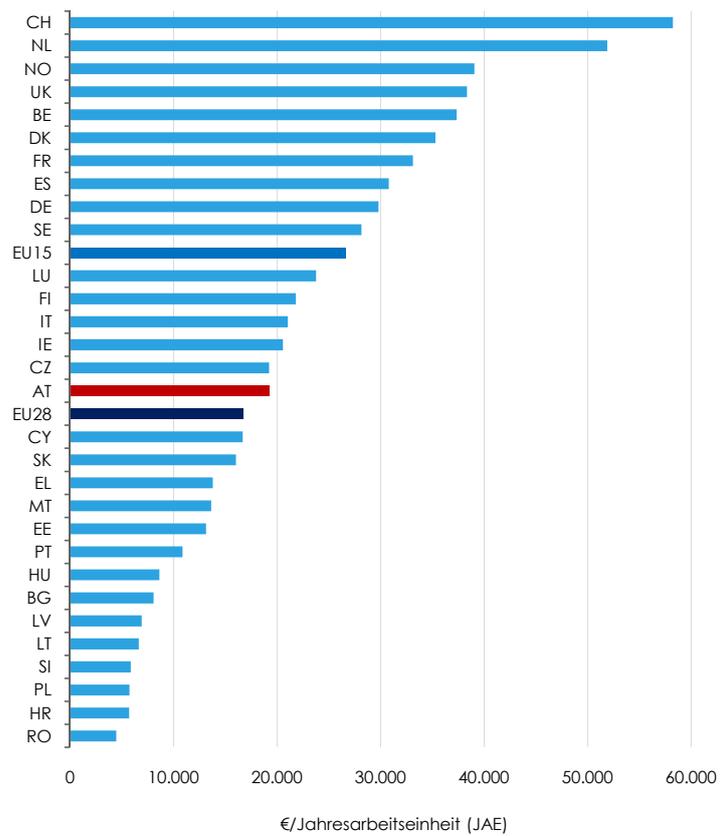
¹⁾ Jahresarbeitseinheiten JAE

Q: EUROSTAT, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung - Werte zu jeweiligen Preisen [aact_eaa01]; EUROSTAT, Landwirtschaftlicher Arbeitseinsatz: Absolute Werte (1 000 jährlichen Arbeitseinheiten) [aact_ali01]. Daten wurden am 12.3.2018 abgerufen, Datenstand 9.3.2018

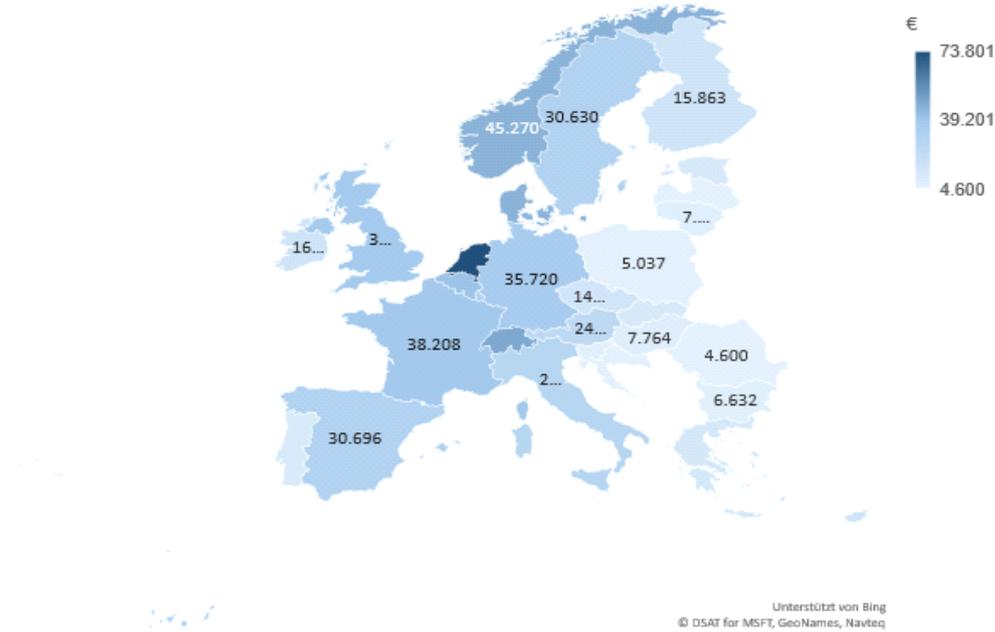
Nominales Faktoreinkommen in der Landwirtschaft je Jahresarbeitseinheit (JAE),
Ø2015/17



Nominales Faktoreinkommen in der Landwirtschaft je
Jahresarbeitseinheit (JAE), Ø2015/17



Arbeitsproduktivität: Bruttowertschöpfung je Jahresarbeitseinheit (JAE), Ø2015/17



Einkommen - Stabilität

Anteil der nichtlandwirtschaftliche Nebentätigkeiten an der Erzeugung des Wirtschaftsbereichs

Secondary activities (inseparable) share in the total output of the agricultural 'industry'

Nicht trennbare nichtlandwirtschaftliche Nebentätigkeiten sind z.B. Direktvermarktung, landwirtschaftlicher Nebenbetrieb und Gästebeherbergung

	Erzeugung des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs		nichtlandwirtschaftliche Nebentätigkeiten (nicht trennbar)						
	Ø2005-07	Ø2015-17	Ø2005-07	Ø2015-17	Ø2005-07	Ø2015-17	Ø2005-07	Ø2015-17	
	Mio. € zu Herstellungspreisen			Anteil in %		Rang EU-28			
EU-28	344.691,0	416.816,9	11.025,3	16.164,2	3,2	3,9	–	–	
EU-15	290.700,1	348.896,5	8.851,1	13.486,0	3,0	3,9	–	–	
Belgien	7.015,4	8.235,6	33,3	35,2	0,5	0,4	25	26	
Bulgarien	3.380,7	3.991,3	327,4	114,1	9,7	2,9	3	19	
Tschechische Republik	3.797,2	4.808,3	93,0	158,5	2,5	3,3	20	15	
Dänemark	8.427,9	10.302,6	100,7	215,0	1,2	2,1	23	23	
Deutschland	41.823,2	53.981,5	174,9	881,8	0,4	1,6	26	24	
Estland	604,0	863,6	51,1	45,9	8,5	5,3	4	11	
Irland	5.717,6	7.726,7	0,0	0,0	0,0	0,0	27	27	
Griechenland	11.147,8	10.656,9	456,8	659,4	4,1	6,2	15	7	
Spanien	39.755,0	47.632,8	1.145,6	1.201,1	2,9	2,5	17	21	
Frankreich	64.126,1	72.521,6	1.744,7	2.182,4	2,7	3,0	19	17	
Kroatien	2.651,7	2.130,9	59,8	66,5	2,3	3,1	21	16	
Italien	47.373,0	54.682,4	2.292,5	4.319,7	4,8	7,9	11	6	
Zypern	641,8	699,9	28,7	35,5	4,5	5,1	12	14	
Lettland	884,2	1.394,4	92,9	113,3	10,5	8,1	1	5	
Litauen	1.772,1	2.943,7	72,9	301,5	4,1	10,2	14	2	
Luxemburg	297,6	415,9	12,8	33,8	4,3	8,1	13	4	
Ungarn	6.271,6	8.192,1	171,8	176,6	2,7	2,2	18	22	
Malta	125,0	125,7	8,2	6,8	6,5	5,4	7	10	
Niederlande	22.588,5	27.624,5	457,0	812,2	2,0	2,9	22	18	
Österreich	5.646,3	6.958,7	338,9	421,4	6,0	6,1	8	8	
Polen	17.118,5	23.053,4	137,6	107,0	0,8	0,5	24	25	
Portugal	6.207,1	7.100,3	191,8	188,0	3,1	2,6	16	20	
Rumänien	13.840,0	16.221,8	1.022,7	1.435,3	7,4	8,8	6	3	
Slowenien	1.077,8	1.223,9	0,0	0,0	0,0	0,0	27	27	
Slowakei	1.826,3	2.271,4	108,1	117,2	5,9	5,2	9	13	
Finnland	3.886,5	4.354,9	392,7	519,8	10,1	11,9	2	1	
Schweden	4.771,2	6.127,8	372,1	324,9	7,8	5,3	5	12	
Vereinigtes Königreich	21.917,0	30.574,4	1.137,3	1.691,3	5,2	5,5	10	9	
Norwegen	3.904,7	4.992,1	84,4	80,9	2,2	1,6	–	–	
Schweiz	6.447,0	9.489,1	200,8	386,5	3,1	4,1	–	–	
Vereinigte Staaten	–	–	–	–	–	–	–	–	

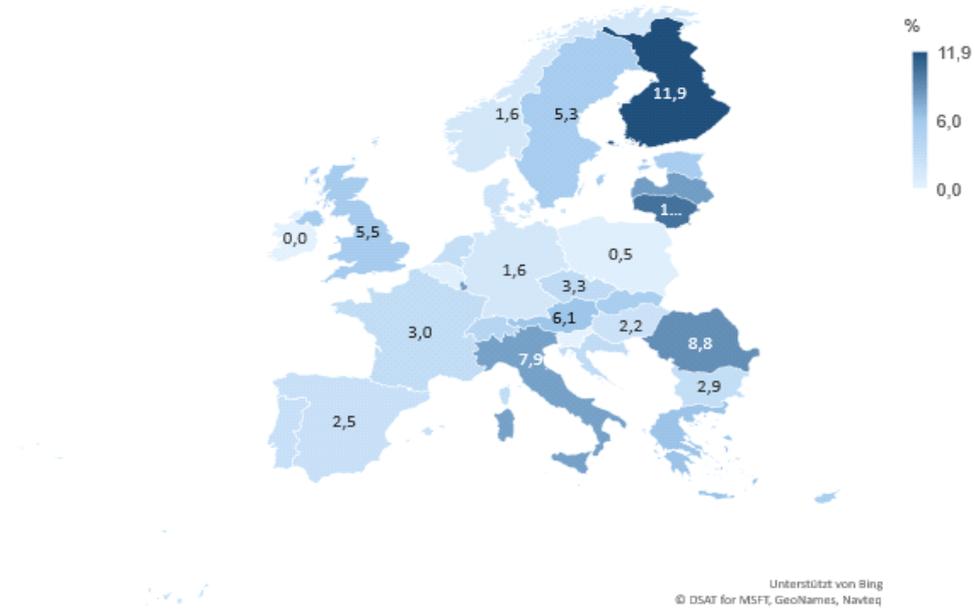
Q: EUROSTAT, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung - Werte zu jeweiligen Preisen [aact_eaa01].

http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=aact_eaa01&lang=de

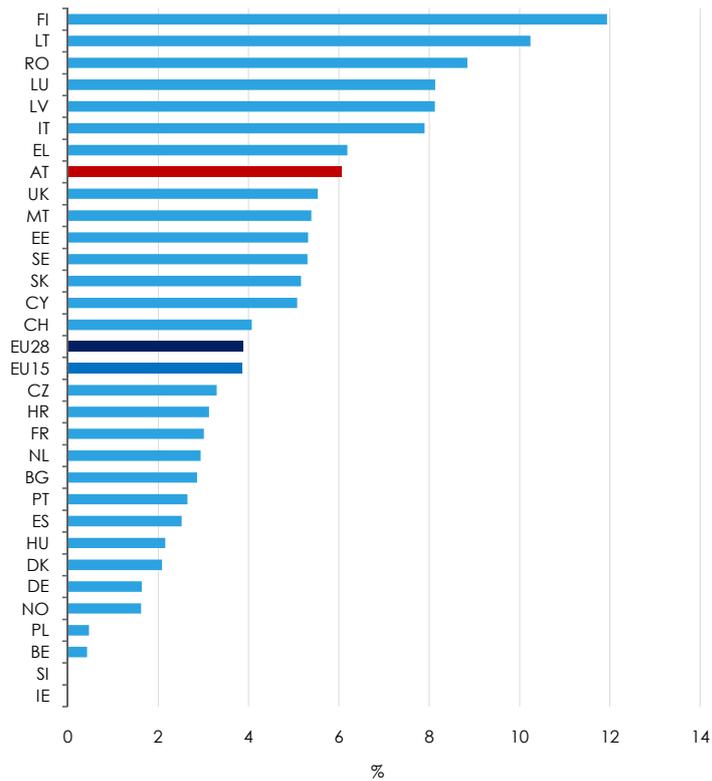
Letzte Aktualisierung 09.03.18

Exportierte Daten 12.03.18

Anteil der nichtlandwirtschaftlichen Nebentätigkeiten (nicht trennbar) an der Erzeugung des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs, Ø2015/17



Anteil der nichtlandwirtschaftlichen Nebentätigkeiten (nicht trennbar) an der Erzeugung des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs, Ø2015/17



Einkommen - Stabilität

Anteil der Abschreibungen an der Bruttowertschöpfung gemäß LGR

Fixed capital consumption and gross value added at basic prices

Die Abschreibungen messen die Wertminderung des Anlagevermögens während einer Periode durch normalen Verschleiß und wirtschaftliches Veralten und werden in relation zur Bruttowertschöpfung gesetzt. Die Bruttowertschöpfung ist gleich dem Produktionswert abzüglich der Vorleistungen.

	Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen		Abschreibungen					
	Ø2005-07	Ø2015-17	Ø2005-07	Ø2015-17	Ø2005-07	Ø2015-17	Ø2005-07	Ø2015-17
	Mio. €		Mio. €		Anteil in %		Rang EU-28	
EU-28	153.789,1	173.658,6	51.076	60.828	33,2	35,0	–	–
EU-15	131.877,0	147.258,0	45.213	53.323	34,3	36,2	–	–
Belgien	2.448,9	2.336,2	678	800	27,7	34,3	11	14
Bulgarien	1.416,7	1.707,0	128	434	9,0	25,4	3	6
Tschechische Republik	1.071,0	1.560,6	474	647	44,3	41,5	21	19
Dänemark	2.467,0	2.464,1	1.297	1.328	52,6	53,9	24	21
Deutschland	14.003,9	17.307,7	7.134	9.428	50,9	54,5	23	23
Estland	252,8	225,9	58	124	22,8	54,9	7	24
Irland	1.722,6	2.621,2	673	810	39,1	30,9	18	10
Griechenland	6.541,0	5.431,5	1.271	1.209	19,4	22,3	5	5
Spanien	23.761,4	26.419,6	4.016	5.155	16,9	19,5	4	4
Frankreich	27.963,5	28.785,4	9.510	10.532	34,0	36,6	15	17
Kroatien	1.254,6	920,9	385	307	30,7	33,3	14	13
Italien	28.164,4	31.577,0	10.524	11.843	37,4	37,5	17	18
Zypern	311,7	308,3	14	17	4,4	5,4	1	1
Lettland	314,4	380,3	72	121	22,9	31,7	8	11
Litauen	642,1	1.079,8	166	289	25,9	26,8	9	7
Luxemburg	108,3	111,4	72	97	66,0	87,1	27	27
Ungarn	2.225,4	3.370,4	827	946	37,1	28,1	16	8
Malta	57,3	61,9	4	7	6,8	11,5	2	2
Niederlande	9.361,2	10.754,0	2.852	3.763	30,5	35,0	13	15
Österreich	2.457,0	2.847,0	1.443	1.849	58,7	65,0	26	26
Polen	6.937,5	8.879,0	1.365	1.673	19,7	18,8	6	3
Portugal	2.765,3	2.652,5	744	746	26,9	28,1	10	9
Rumänien	6.483,5	6.878,0	1.951	2.448	30,1	35,6	12	16
Slowenien	450,3	477,6	214	258	47,6	54,0	22	22
Slowakei	494,8	550,9	205	234	41,4	42,5	19	20
Finnland	1.337,0	1.168,0	1.027	1.137	76,8	97,3	28	28
Schweden	1.449,3	1.786,8	794	1.069	54,8	59,8	25	25
Vereinigtes Königreich	7.326,3	10.995,5	3.177	3.557	43,4	32,3	20	12
Norwegen	1.656,1	2.028,1	735	901	44,4	44,4	–	–
Schweiz	2.560,7	3.657,9	1.312	1.836	51,2	50,2	–	–
Vereinigte Staaten	–	–	:	:	:	:	–	–

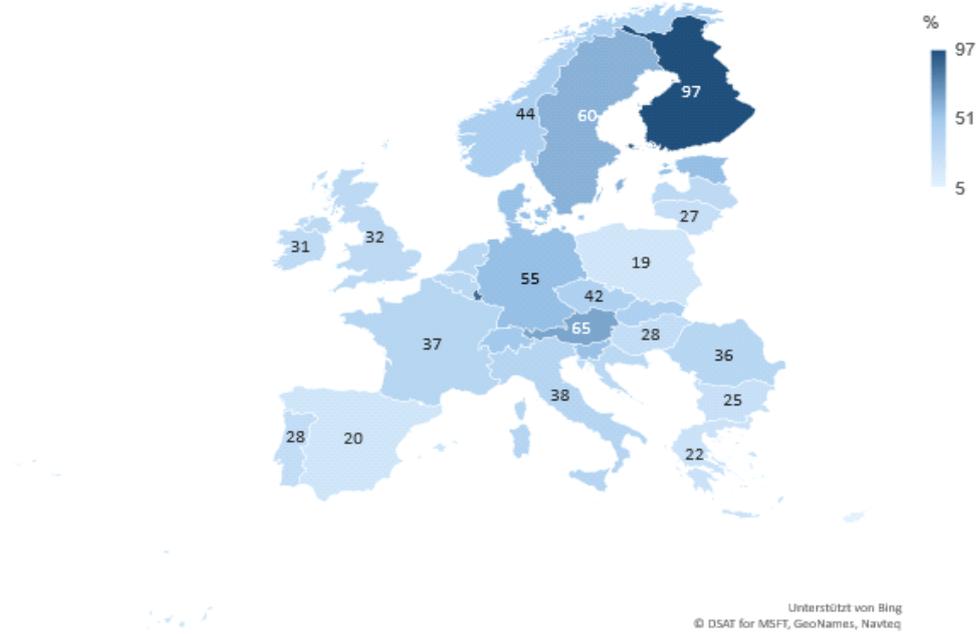
Q: EUROSTAT, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung - Werte zu jeweiligen Preisen [aact_eaa01].

http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=aact_eaa01&lang=de

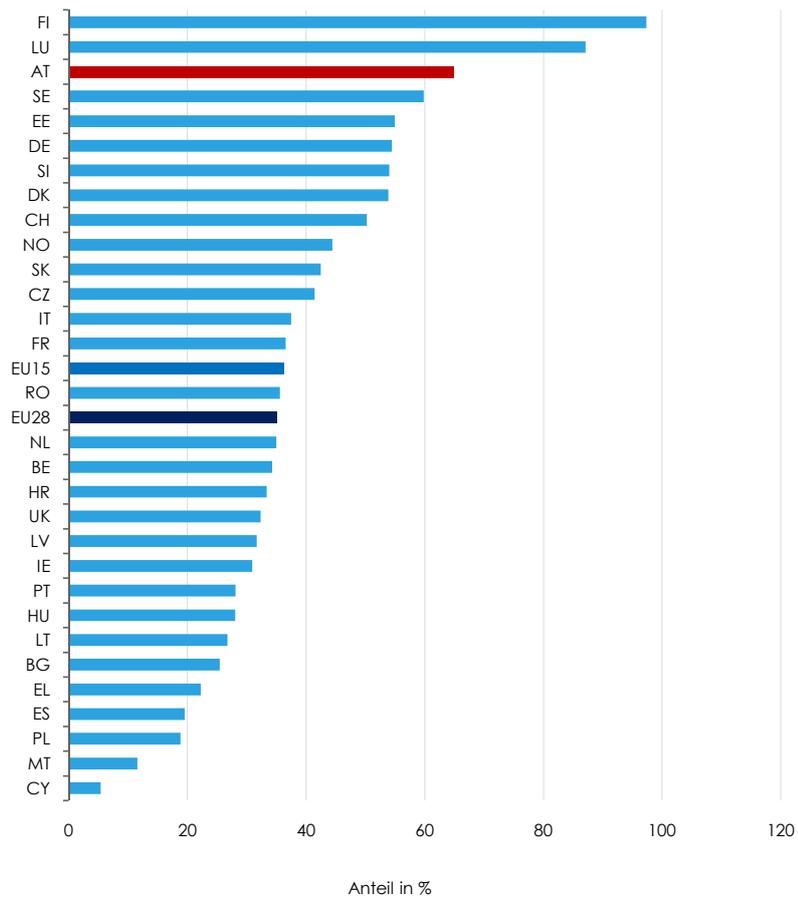
Letzte Aktualisierung 09.03.18

Exportierte Daten 12.03.18

Anteil der Abschreibungen an der Bruttowertschöpfung gemäß LGR, Ø2015/17



Anteil der Abschreibungen an der Bruttowertschöpfung gemäß LGR, Ø2015/17



Einkommen - Stabilität

Finanzielle Situation landwirtschaftlicher Betriebe I

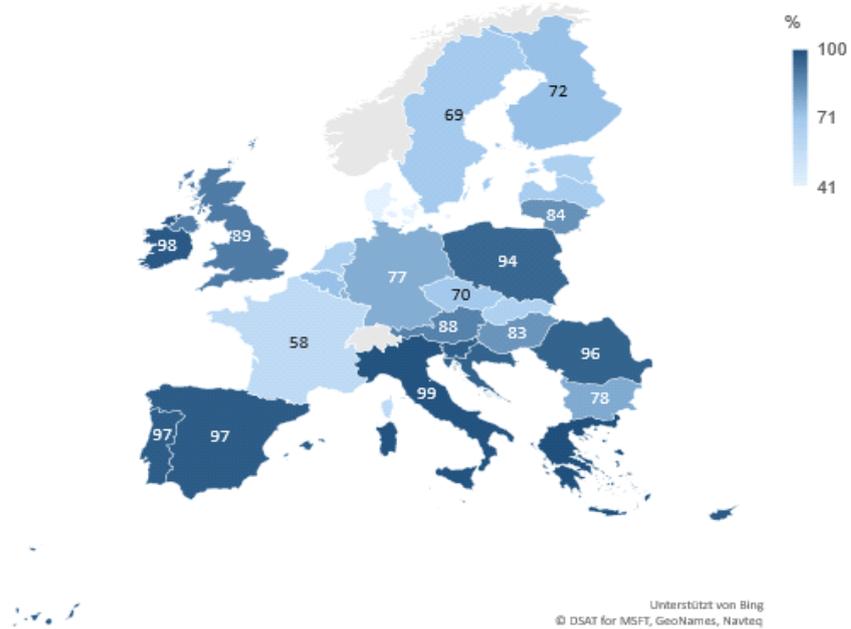
Financial situation of agricultural farms

	Anteil Verbindlichkeiten (SE485) am Eigenkapital (SE501)						Anteil Eigenkapital (SE501) am Gesamtkapital (SE436)					
	2000	2005	2010	2015	2010	2015	2000	2005	2010	2015	2010	2015
	%				Rang EU-28		%				Rang EU-28	
EU-28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
EU-15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Belgien	54,6	38,2	43,8	38,0	22	19	64,7	72,4	69,5	72,4	22	19
Bulgarien	–	–	14,3	28,2	13	16	–	–	87,5	78,0	13	16
Tschechische Republik	–	29,9	29,9	43,2	19	21	–	77,0	77,0	69,8	19	21
Dänemark	111,6	135,3	125,1	141,9	27	28	47,2	42,5	44,4	41,3	27	28
Deutschland	19,0	20,1	24,1	29,2	16	17	84,0	83,3	80,5	77,4	16	17
Estland	–	35,1	44,3	52,2	23	25	–	74,0	69,3	65,7	23	25
Irland	3,7	2,1	2,6	2,3	6	3	96,4	97,9	97,5	97,7	6	3
Griechenland	0,8	0,5	0,6	0,0	1	1	99,2	99,5	99,4	100,0	1	1
Spanien	2,8	2,7	2,5	3,1	5	6	97,3	97,4	97,6	97,0	5	6
Frankreich	57,7	63,0	65,7	73,9	26	27	63,4	61,4	60,4	57,5	26	27
Kroatien	–	–	–	4,6	–	10	–	–	–	95,6	–	10
Italien	0,7	1,1	0,8	1,1	2	2	99,3	98,9	99,2	99,0	2	2
Zypern	–	3,9	2,3	2,8	4	4	–	96,2	97,7	97,2	4	4
Lettland	–	39,6	43,8	47,8	21	23	–	71,6	69,6	67,6	21	23
Litauen	–	8,5	14,9	19,1	14	14	–	92,1	87,0	84,0	14	14
Luxemburg	16,1	20,4	24,7	32,3	17	18	86,1	83,1	80,2	75,6	17	18
Ungarn	–	39,3	25,7	20,2	18	15	–	71,8	79,5	83,2	18	15
Malta	–	3,0	4,0	3,1	9	5	–	97,1	96,2	97,0	9	5
Niederlande	39,0	50,4	54,7	52,2	25	24	71,9	66,5	64,6	65,7	25	24
Österreich	13,4	10,9	11,4	14,0	12	13	88,1	90,2	89,8	87,7	12	13
Polen	–	11,5	6,6	6,1	10	11	–	89,7	93,8	94,3	10	11
Portugal	3,5	3,2	3,1	3,3	7	7	96,6	96,9	97,0	96,8	7	7
Rumänien	–	–	3,4	4,6	8	9	–	–	96,7	95,6	8	9
Slowenien	–	2,1	2,0	3,5	3	8	–	98,0	98,1	96,6	3	8
Slowakei	–	4,6	18,2	54,4	15	26	–	95,6	84,6	64,8	15	26
Finnland	30,9	36,9	40,2	38,1	20	20	76,4	73,0	71,3	72,4	20	20
Schweden	52,0	39,5	46,0	44,2	24	22	65,8	71,7	68,5	69,3	24	22
Vereinigtes Königreich	14,5	14,8	11,0	11,9	11	12	87,3	87,1	90,1	89,4	11	12
Norwegen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Schweiz	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vereinigte Staaten	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

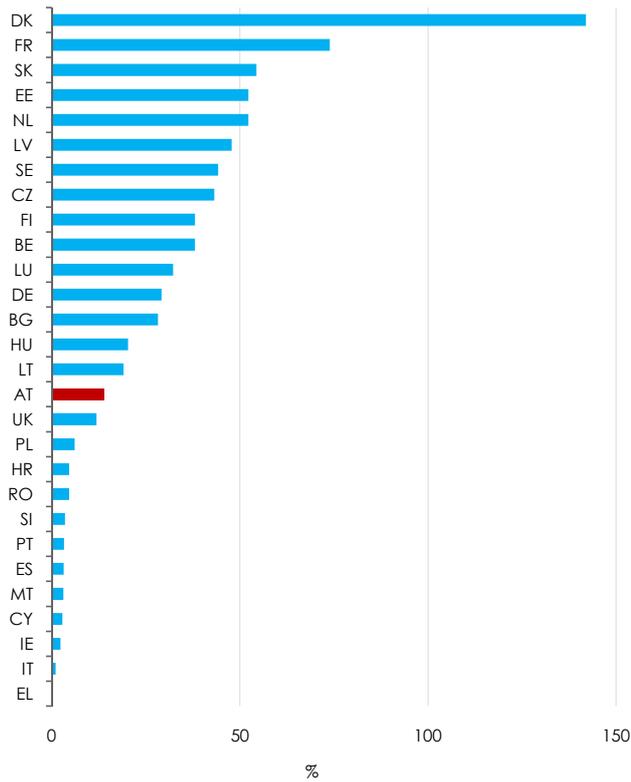
Q: INLB, InformationsNetz Landwirtschaftlicher Buchführungen (http://ec.europa.eu/agriculture/rica/database/database_de.cfm Thema Finanzielle Situation, oder Zusammenfassung). UFADN Database 13/03/18 10.25.46.

http://ec.europa.eu/agriculture/rica/database/database_de.cfm

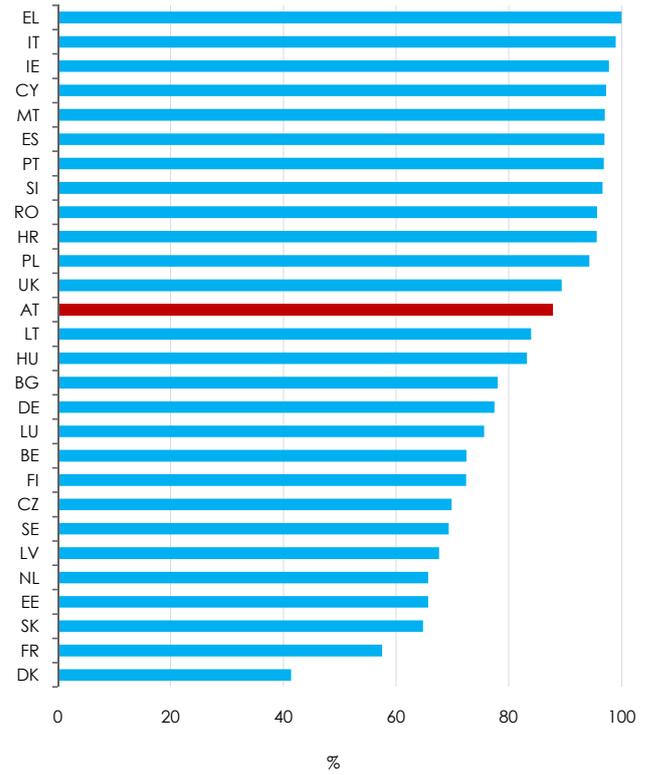
Anteil Eigenkapital (SE501) am Gesamtkapital (SE436), 2015



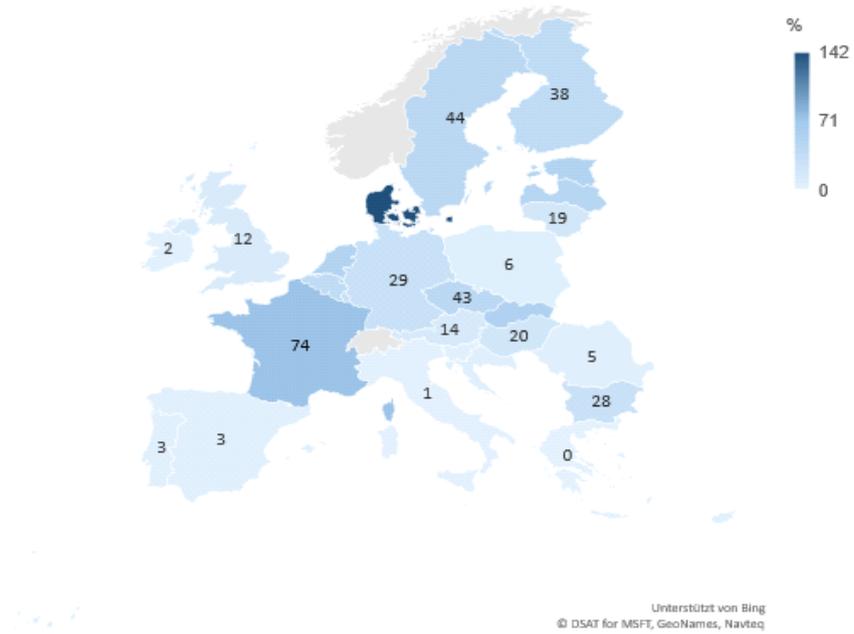
Verhältnis Verbindlichkeiten (SE485) zu Eigenkapital (SE501), 2015



Anteil Eigenkapital (SE501) am Gesamtkapital (SE436), 2009



Verhältnis Verbindlichkeiten (SE485) zu Eigenkapital (SE501), 2015



Einkommen - Stabilität

Finanzielle Situation der landwirtschaftlichen Betriebe II

Financial situation of agricultural farms

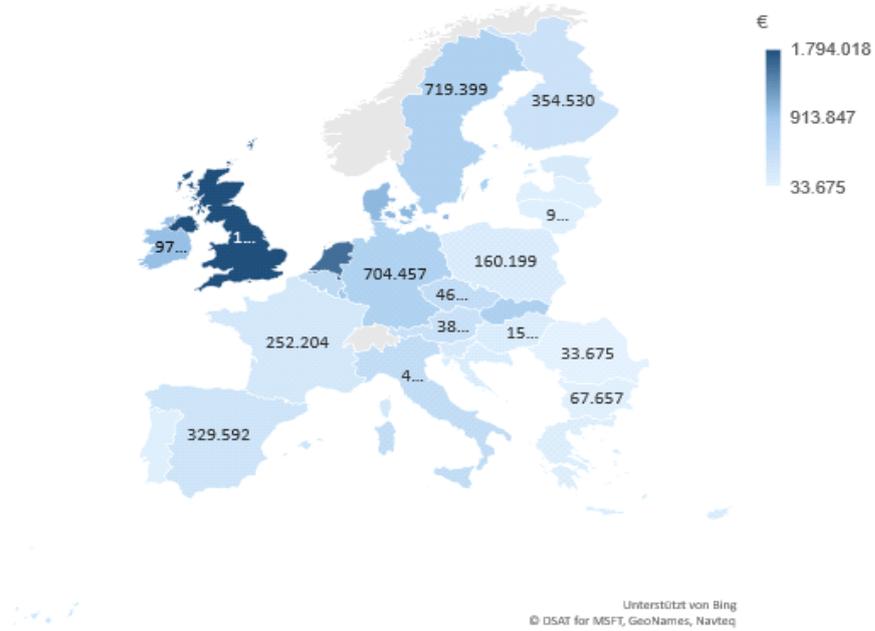
Durchschnittliches Betriebskapital: Durchschnittswert (= [Anfangswert + Endwert] / 2) des Betriebskapitals = Viehbestand + Dauerkulturen + Bodenverbesserungen + Gebäude + Maschinen und Geräte + Umlaufkapital. Umfasst nicht den Wert der Quoten und anderen Marktordnungsrechte, da dieser sich nicht immer vom Wert des Bodenkapitals trennen lässt. Wird nur berechnet, wenn das Bodenkapital getrennt vom Wert der Gebäude verbucht wird.

Eigenkapital: Gesamtkapital - Verbindlichkeiten.

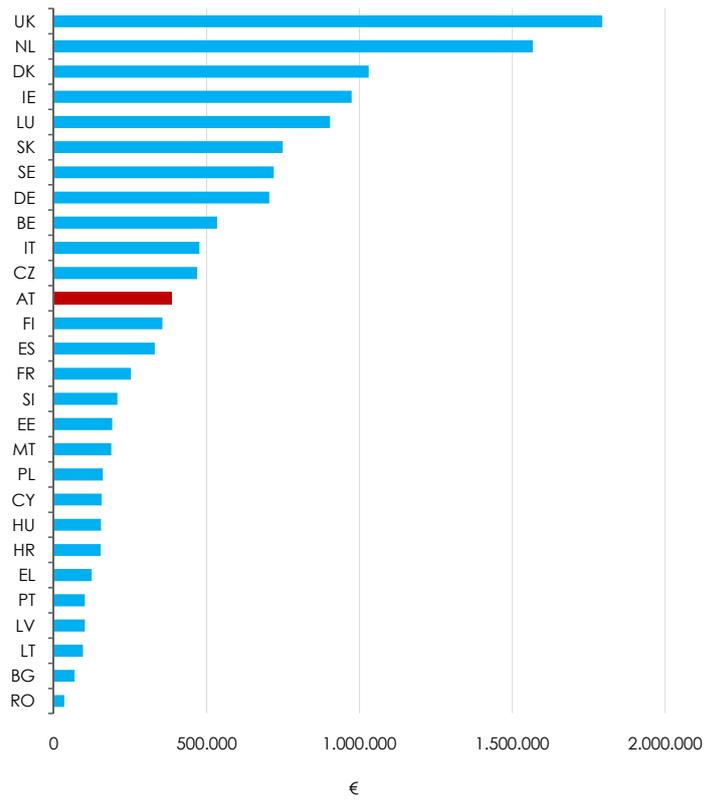
	Eigenkapital (SE501)				Durchschnittliches Betriebskapital (SE510)			
	2005	2010	2015	2015/05	2005	2010	2015	2015/05
	€/Betrieb			%	€/Betrieb			%
EU-28	-	-	-	-	-	-	-	-
EU-15	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien	313.032	407.224	533.859	+ 70,5	257.127	355.936	435.889	+ 69,5
Bulgarien	-	95.100	67.657	-	-	51.537	74.874	-
Tschechische Republik	493.597	601.482	468.136	- 5,2	603.620	706.717	555.905	- 7,9
Dänemark	601.947	1.158.444	1.029.210	+ 71,0	990.936	927.569	918.315	- 7,3
Deutschland	581.031	642.632	704.457	+ 21,2	279.147	336.973	380.318	+ 36,2
Estland	95.550	133.464	190.989	+ 99,9	98.169	154.992	226.748	+ 131,0
Irland	723.618	780.760	974.222	+ 34,6	114.607	155.400	257.779	+ 124,9
Griechenland	81.006	90.914	122.859	+ 51,7	40.444	46.269	69.037	+ 70,7
Spanien	222.685	319.047	329.592	+ 48,0	118.383	162.545	166.934	+ 41,0
Frankreich	209.512	248.147	252.204	+ 20,4	296.194	349.012	382.672	+ 29,2
Kroatien	-	-	152.366	-	-	-	92.183	-
Italien	318.954	343.695	475.631	+ 49,1	114.627	129.871	178.204	+ 55,5
Zypern	176.515	254.042	155.847	- 11,7	89.038	75.965	78.418	- 11,9
Lettland	51.175	74.773	101.333	+ 98,0	50.330	81.454	99.568	+ 97,8
Litauen	44.699	95.111	95.367	+ 113,4	33.771	87.358	82.299	+ 143,7
Luxemburg	734.166	847.780	902.859	+ 23,0	497.565	609.888	696.533	+ 40,0
Ungarn	87.705	119.236	153.629	+ 75,2	100.021	114.891	136.220	+ 36,2
Malta	189.524	189.804	187.015	- 1,3	105.293	103.969	123.795	+ 17,6
Niederlande	1.007.532	1.448.884	1.566.317	+ 55,5	486.058	775.565	950.776	+ 95,6
Österreich	327.320	355.344	386.585	+ 18,1	284.974	311.526	351.965	+ 23,5
Polen	62.732	136.990	160.199	+ 155,4	62.220	74.774	86.442	+ 38,9
Portugal	79.360	96.113	101.605	+ 28,0	52.635	58.058	62.120	+ 18,0
Rumänien	-	33.918	33.675	-	-	27.179	27.730	-
Slowenien	176.947	197.142	207.188	+ 17,1	85.795	106.486	114.610	+ 33,6
Slowakei	1.608.270	714.487	748.134	- 53,5	1.665.371	1.246.762	1.028.488	- 38,2
Finnland	212.807	283.697	354.530	+ 66,6	190.425	250.079	289.593	+ 52,1
Schweden	378.282	489.536	719.399	+ 90,2	295.860	400.713	537.438	+ 81,7
Vereinigtes Königreich	847.322	1.264.270	1.794.018	+ 111,7	290.783	355.833	442.389	+ 52,1
Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigte Staaten	-	-	-	-	-	-	-	-

Q: INLB, InformationsNetz Landwirtschaftlicher Buchführungen (http://ec.europa.eu/agriculture/rica/database/database_de.cfm Thema Finanzielle Situation, oder Zusammenfassung). UFADN Database 13/03/18 10.25.46.

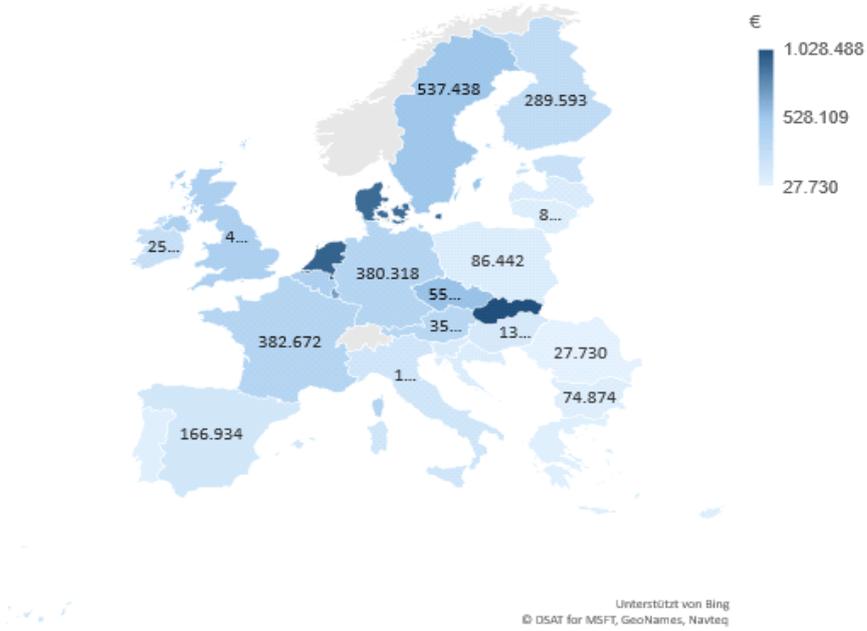
Eigenkapital (SE501) je Betrieb, 2015



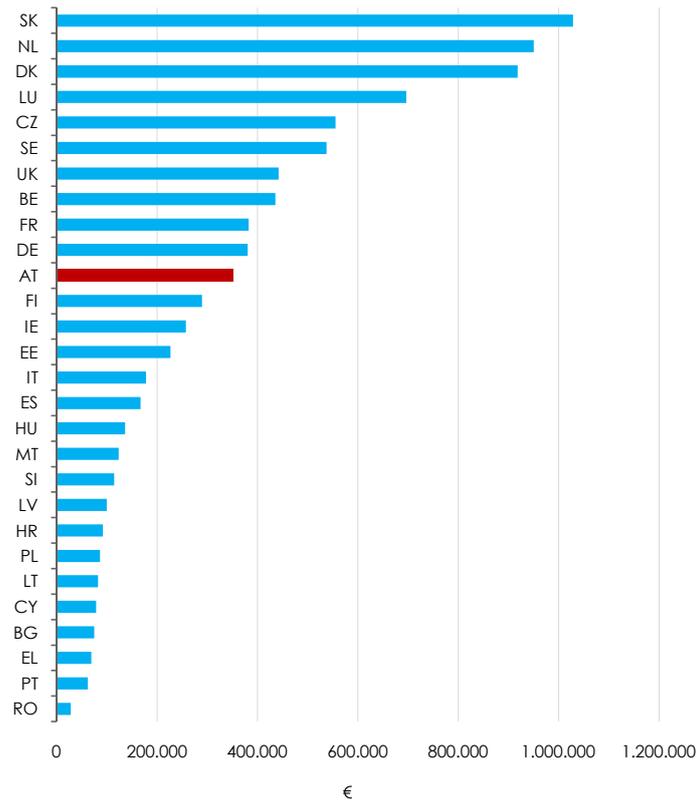
Eigenkapital je Betrieb, 2015



Durchschnittliches Betriebskapital (SE510) je Betrieb, 2015



Durchschnittliches Betriebskapital, 2015



Einkommen - Stabilität

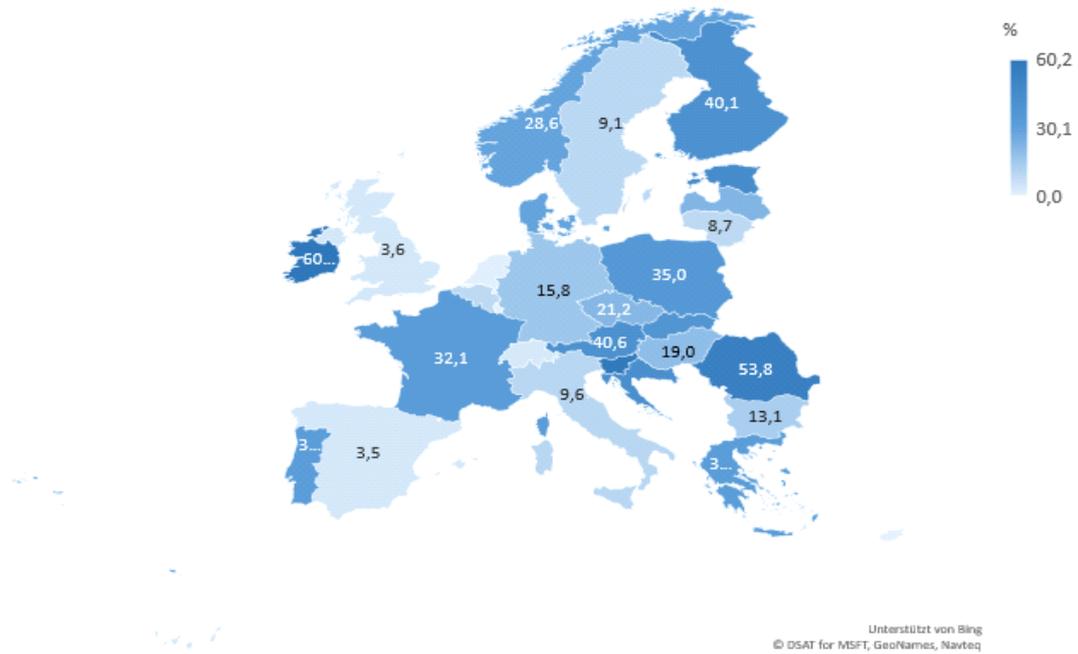
Fläche und Anteil der Bevölkerung in überwiegend ländlichen Regionen

Population distribution by type of region

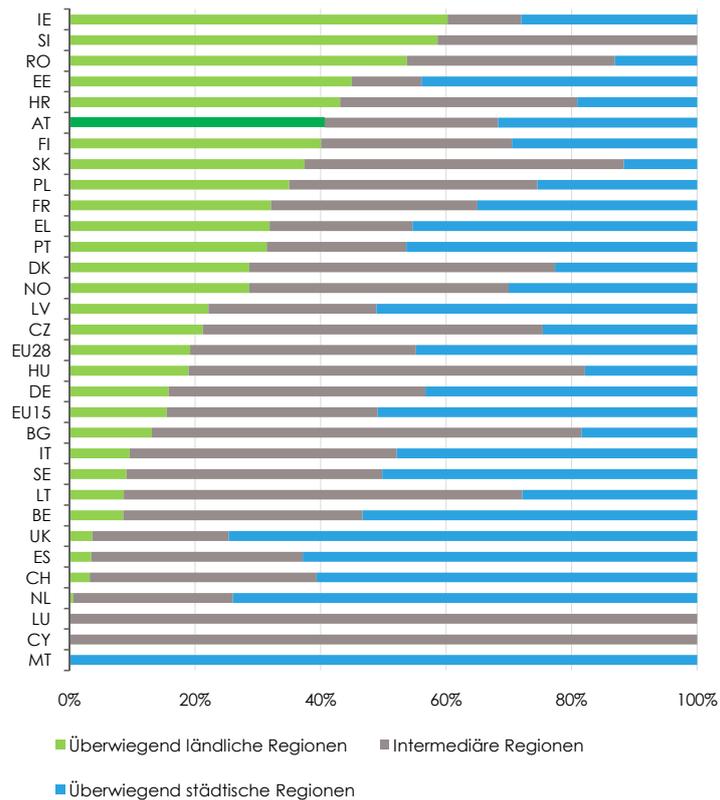
	Gesamtfläche				Bevölkerung am 1.1.2016			
	Gesamt	Überw. ländliche Regionen	Inter-mediäre Regionen	Überw. städtische Regionen	Gesamt	Überw. ländliche Regionen	Inter-mediäre Regionen	Überw. städtische Regionen
	2015				2016			
	km ²	Anteil in %			in 1.000	Anteil in %		
EU-28	4.473.680	44,7	43,3	12,0	510.277	19,1	35,8	44,6
EU-15	3.329.799	43,8	42,0	14,2	405.858	15,4	33,5	50,6
Belgien	30.665	32,6	43,7	23,7	11.311	8,5	38,1	53,3
Bulgarien	110.995	22,1	76,7	1,2	7.154	13,1	68,5	18,4
Tschechische Republik	78.870	36,7	48,7	14,6	10.554	21,2	54,2	24,6
Dänemark	42.926	51,4	47,4	1,2	5.707	28,7	48,7	22,6
Deutschland	357.568	38,6	49,7	11,7	82.176	15,8	40,9	43,3
Estland	45.336	81,6	8,8	9,6	1.316	45,0	11,1	43,9
Irland	69.946	90,0	8,7	1,3	4.726	60,2	11,7	28,0
Griechenland	131.692	66,0	28,3	5,7	10.784	31,9	22,8	45,4
Spanien	505.983	16,9	59,8	23,3	46.440	3,5	33,7	62,8
Frankreich	638.474	62,7	28,6	8,8	66.730	32,1	32,9	35,0
Kroatien	56.594	:	:	:	4.191	43,1	37,8	19,1
Italien	302.073	24,0	54,4	21,6	60.666	9,6	42,6	47,9
Zypern	9.253	0,0	100,0	0,0	848	0,0	100,0	0,0
Lettland	64.586	40,2	43,6	16,2	1.969	22,1	26,8	51,1
Litauen	65.286	13,6	71,5	14,9	2.889	8,7	63,5	27,9
Luxemburg	2.595	0,0	100,0	0,0	576	0,0	100,0	0,0
Ungarn	93.013	27,6	71,8	0,6	9.830	19,0	63,1	17,9
Malta	315	0,0	0,0	100,0	450	0,0	0,0	100,0
Niederlande	37.368	2,1	49,6	48,3	16.979	0,6	25,4	74,0
Österreich	83.882	75,2	17,7	7,1	8.700	40,6	27,6	31,7
Polen	311.928	52,1	42,9	4,9	37.967	35,0	39,5	25,5
Portugal	92.226	79,0	14,7	6,4	10.341	31,4	22,2	46,3
Rumänien	238.397	67,8	29,4	2,8	19.760	53,8	33,1	13,1
Slowenien	20.273	72,8	27,2	0,0	2.064	58,6	41,4	0,0
Slowakei	49.035	46,0	49,8	4,2	5.426	37,5	50,9	11,7
Finnland	338.441	82,4	14,8	2,8	5.487	40,1	30,4	29,5
Schweden	447.424	24,7	62,3	13,1	9.851	9,1	40,7	50,2
Vereinigtes Königreich	248.536	29,5	42,3	28,2	65.383	3,6	21,7	74,6
Norwegen	323.380	71,3	21,2	7,5	5.211	28,6	41,3	30,0
Schweiz	41.289	19,2	49,0	31,8	8.327	3,2	36,1	60,7
Vereinigte Staaten	–	–	–	–	–	–	–	–

Q: EUROSTAT, Bevölkerung am 1. Januar nach fünfjährigen Altersgruppen, Geschlecht und anderen Typologien [urt_pjangrp3].

Anteil der Bevölkerung in überwiegend ländlichen Regionen, 1.1.2016



Bevölkerungsanteile nach Regionstypen, 1.1.2016



Einkommen - Stabilität

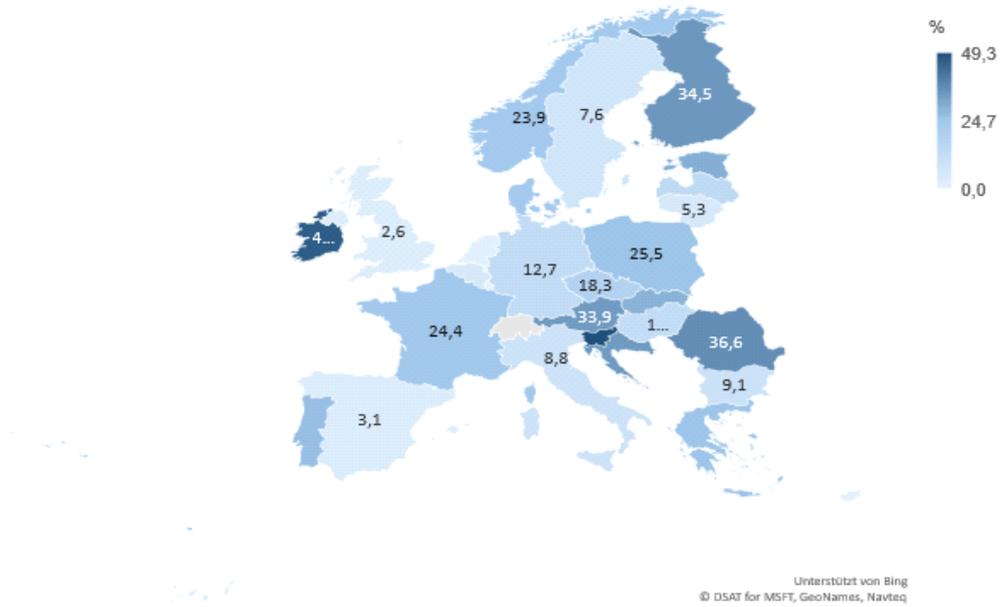
Entwicklung und Anteil der Wertschöpfung im überwiegend ländlichen Raum

Change in structure of the economy (% GVA) by type of region

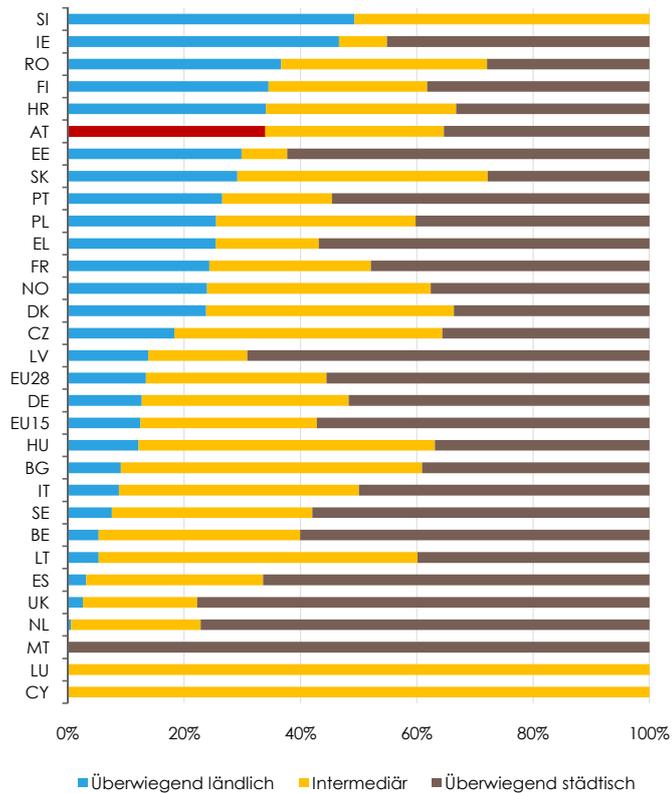
	Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen							
	Gesamt	Überw. ländliche Regionen	Inter-mediäre Regionen	Überw. städtische Regionen	Gesamt	Überw. ländliche Regionen	Inter-mediäre Regionen	Überw. städtische Regionen
	2014				2014			
	Mio. €	Anteil in %			Veränderung in % gegenüber 2000			
EU-28	12.571.778	13,4	31,1	55,5	+ 45,2	+ 46,9	+ 47,1	+ 43,8
EU-15	11.574.351	12,5	30,3	57,2	+ 40,4	+ 38,6	+ 41,1	+ 40,4
Belgien	358.051	5,3	34,6	60,1	+ 55,3	+ 54,0	+ 193,5	+ 26,9
Bulgarien	37.126	9,1	51,8	39,1	+ 195,7	+ 143,0	+ 142,0	+ 351,2
Tschechische Republik	141.582	18,3	46,1	35,6	+ 132,6	+ 122,1	+ 126,5	+ 146,8
Dänemark	230.587	23,8	42,6	33,6	+ 50,4	+ 38,1	+ 47,5	+ 67,3
Deutschland	2.639.816	12,7	35,6	51,7	+ 38,3	+ 39,2	+ 38,6	+ 36,2
Estland	17.202	29,9	7,8	62,3	+ 212,0	+ 173,1	+ 193,7	+ 244,5
Irland	178.583	46,6	8,2	45,1	+ 85,3	+ 70,7	+ 76,6	+ 102,4
Griechenland	157.913	25,4	17,8	56,8	+ 23,6	+ 16,4	+ 16,2	+ 28,7
Spanien	944.470	3,1	30,5	66,4	+ 61,1	+ 53,0	+ 58,3	+ 62,6
Frankreich	1.925.074	24,4	27,8	47,9	+ 44,4	+ 33,9	+ 36,7	+ 53,1
Kroatien	36.807	34,0	32,7	33,3	+ 87,5	+ 68,7	+ 81,7	+ 109,3
Italien	1.457.859	8,8	41,3	50,0	+ 31,3	+ 29,6	+ 29,6	+ 32,7
Zypern	15.448	0,0	100,0	0,0	+ 56,9	–	+ 56,5	–
Lettland	20.795	13,8	17,0	69,1	+ 170,0	+ 160,1	+ 132,2	+ 185,9
Litauen	33.068	5,3	54,8	39,9	+ 197,9	+ 178,5	+ 179,8	+ 229,6
Luxemburg	44.573	0,0	100,0	0,0	+ 116,2	–	+ 110,5	–
Ungarn	89.061	12,1	51,0	36,9	+ 103,2	+ 80,8	+ 100,4	+ 113,5
Malta	7.419	0,0	0,0	100,0	+ 89,5	–	–	+ 88,7
Niederlande	597.414	0,6	22,3	77,1	+ 48,6	+ 40,3	+ 50,8	+ 48,4
Österreich	297.147	33,9	30,7	35,4	+ 55,9	+ 61,5	+ 53,3	+ 50,2
Polen	364.459	25,5	34,3	40,2	+ 120,4	+ 115,1	+ 122,7	+ 121,8
Portugal	151.365	26,5	18,8	54,6	+ 34,5	+ 31,9	+ 45,5	+ 32,8
Rumänien	133.044	36,6	35,4	27,9	+ 262,9	+ 209,4	+ 286,1	+ 328,7
Slowenien	32.515	49,3	50,7	0,0	+ 69,8	+ 58,7	+ 78,8	–
Slowakei	68.907	29,1	43,0	27,8	+ 245,2	+ 237,2	+ 226,7	+ 285,9
Finnland	176.987	34,5	27,3	38,2	+ 48,5	+ 48,8	+ 41,4	+ 53,7
Schweden	383.237	7,6	34,5	58,0	+ 53,8	+ 38,8	+ 45,2	+ 61,9
Vereinigtes Königreich	2.032.851	2,6	19,6	77,8	+ 26,9	+ 25,5	+ 26,7	+ 28,6
Norwegen	336.847	23,9	38,5	37,6	+ 105,6	:	:	:
Schweiz	517.307	:	:	:	+ 83,7	:	:	:
Vereinigte Staaten	12.670.791	:	:	:	+ 17,7	:	:	:

Q: EUROSTAT, Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen nach anderen Typologien [urt_10r_3gva]; EUROSTAT, Bruttowertschöpfung nach A*10 Wirtschaftsbereichen - ausgewählte internationale Jahresdaten [naida_10_a10]

Anteil der Bruttowertschöpfung (BWS) aus überwiegend ländlichen Regionen an der BWS insgesamt, 2014



Struktur der Bruttowertschöpfung, 2014



Einkommen - Stabilität

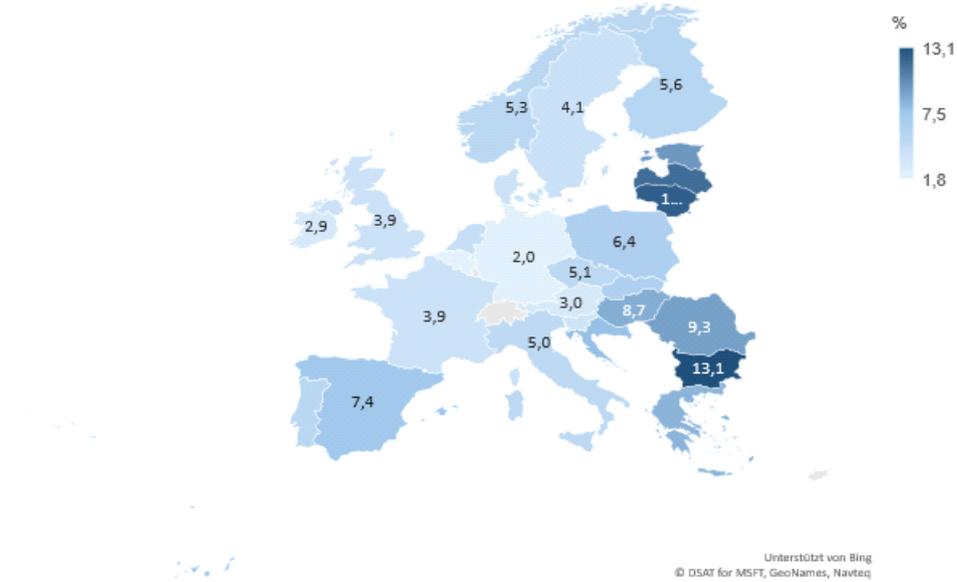
Anteil des Primärsektors an der Wertschöpfung im überwiegend ländlichen Raum

Structure of the economy (% GVA by branch)

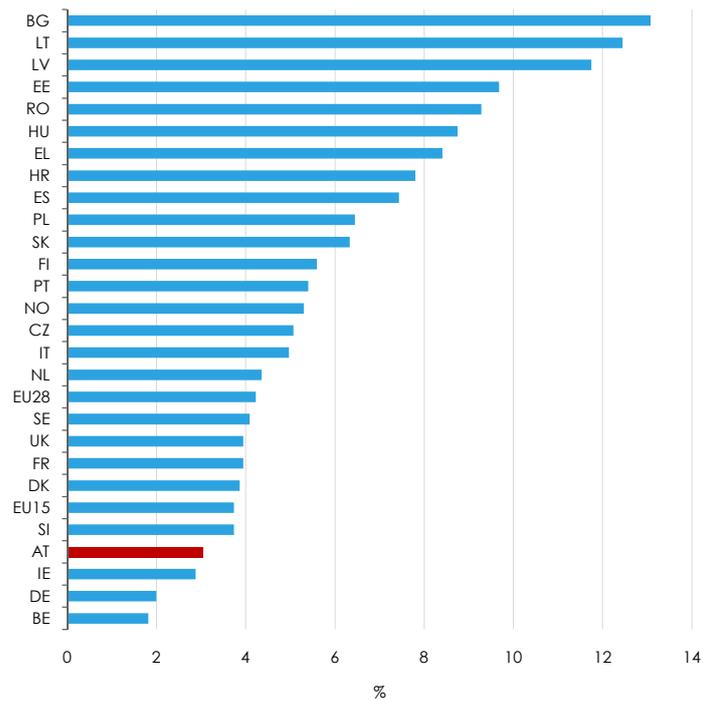
	Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen 2014					
	Gesamt			Überwiegend ländliche Regionen		
	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei		Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
	Mio. €		Anteil in %	Mio. €		Anteil in %
EU-28	12.571.778	204.796	1,6	1.668.212	70.466	4,2
EU-15	11.574.351	168.553	1,5	1.428.524	53.378	3,7
Belgien	358.051	2.598	0,7	19.031	345	1,8
Bulgarien	37.126	1.952	5,3	3.384	443	13,1
Tschechische Republik	141.582	3.876	2,7	25.882	1.312	5,1
Dänemark	230.587	3.674	1,6	53.354	2.061	3,9
Deutschland	2.639.816	20.226	0,8	333.849	6.664	2,0
Estland	17.202	603	3,5	5.196	503	9,7
Irland	178.583	2.505	1,4	82.782	2.382	2,9
Griechenland	157.913	6.070	3,8	39.893	3.355	8,4
Spanien	944.470	25.260	2,7	29.387	2.185	7,4
Frankreich	1.925.074	33.458	1,7	457.593	18.054	3,9
Kroatien	36.807	1.519	4,1	12.361	964	7,8
Italien	1.457.859	31.477	2,2	127.892	6.358	5,0
Zypern	15.448	321	2,1	0	0	–
Lettland	20.795	789	3,8	2.890	339	11,7
Litauen	33.068	1.252	3,8	1.748	217	12,4
Luxemburg	44.573	133	0,3	0	0	–
Ungarn	89.061	4.187	4,7	10.743	940	8,7
Malta	7.419	96	1,3	0	0	–
Niederlande	597.414	10.996	1,8	3.263	142	4,4
Österreich	297.147	4.000	1,3	99.823	3.029	3,0
Polen	364.459	10.740	2,9	92.841	5.986	6,4
Portugal	151.365	3.512	2,3	40.166	2.170	5,4
Rumänien	133.044	7.104	5,3	48.720	4.523	9,3
Slowenien	32.515	759	2,3	15.881	593	3,7
Slowakei	68.907	3.072	4,5	20.042	1.269	6,3
Finnland	176.987	4.934	2,8	61.022	3.415	5,6
Schweden	383.237	5.144	1,3	29.014	1.187	4,1
Vereinigtes Königreich	2.032.851	14.567	0,7	51.456	2.031	3,9
Norwegen	336.847	5.424	1,6	64.438	3.416	5,3
Schweiz	517.307	3.857	0,7	–	–	–
Vereinigte Staaten	12.670.791	158.611	1,3	–	–	–

Q: EUROSTAT, Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen nach anderen Typologien [urt_10r_3gva]; EUROSTAT, Bruttowertschöpfung nach A*10 Wirtschaftsbereichen - ausgewählte internationale Jahresdaten [naida_10_a10]

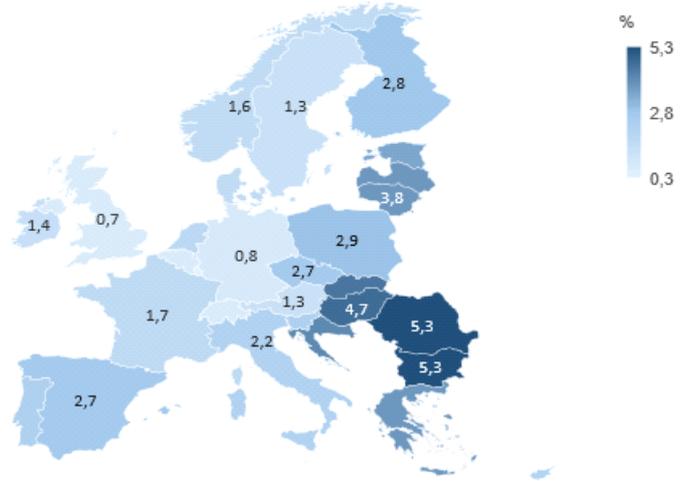
Anteil der Land- und Forstwirtschaft (einschließlich Jagd und Fischerei) an der Bruttowertschöpfung (BWS) insgesamt in überwiegend ländlichen Regionen, 2014



Anteil der Land- und Forstwirtschaft (einschließlich Jagd und Fischerei) an der Bruttowertschöpfung (BWS) insgesamt in überwiegend ländlichen Regionen, 2014



Anteil der Land- und Forstwirtschaft (einschließlich Jagd und Fischerei) an der Bruttowertschöpfung (BWS) insgesamt, 2014



Unterstützt von Bing
© DSAT for MSFT, GeoNames, Navteq

Einkommen - Stabilität

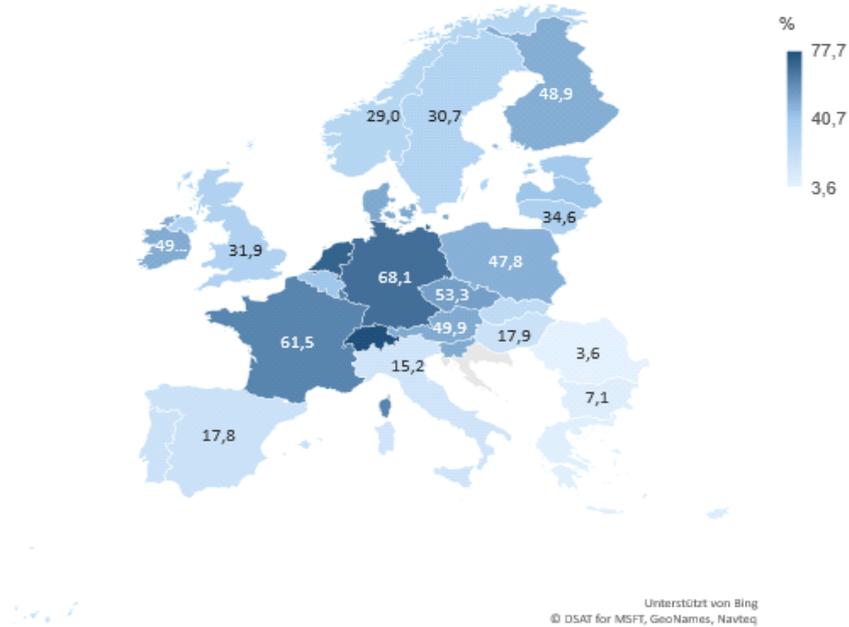
Anteil der Betriebsleiter mit landwirtschaftlicher Ausbildung

Training and education in agriculture (farm manager)

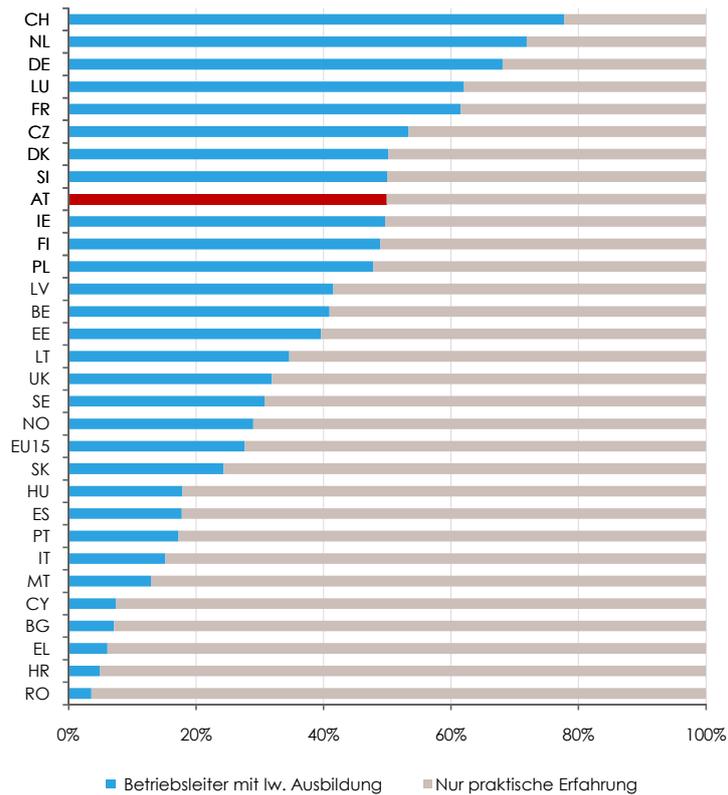
	Landwirtschaftliche Berufsausbildung des Betriebsleiters										
	Betriebsleiter mit landwirtschaftlicher Ausbildung					davon mit umfassende landwirtschaftlicher Ausbildung			Betriebsleiter mit nur praktische Erfahrung		
	2005	2010	2013	2005	2013	2005	2010	2013	2005	2010	2013
	%			Rang EU-28		%			%		
EU-28	:	18,3	:	–	–	:	6,9	:	:	81,7	:
EU-15	22,5	22,9	27,7	–	–	10,9	7,0	9,1	77,5	77,1	72,3
Belgien	47,7	47,8	40,9	6	13	23,9	26,4	21,2	52,3	52,2	59,1
Bulgarien	5,3	3,4	7,1	26	25	1,0	0,8	5,8	94,7	96,6	92,9
Tschechische Republik	44,7	56,6	53,3	7	5	25,2	37,1	34,6	55,3	43,4	46,7
Dänemark	44,4	49,1	50,2	8	6	5,0	5,1	6,1	55,5	50,9	49,8
Deutschland	68,5	68,6	68,1	2	2	45,6	13,3	14,9	31,5	31,4	31,9
Estland	32,9	36,5	39,6	13	14	22,4	22,5	25,7	67,1	63,5	60,4
Irland	30,7	31,0	49,6	15	9	13,8	15,9	24,1	69,3	69,0	50,4
Griechenland	5,4	3,5	6,1	25	26	0,3	0,3	0,6	94,6	96,5	93,9
Spanien	10,5	15,3	17,8	22	20	1,3	1,5	1,6	89,5	84,7	82,2
Frankreich	54,3	50,3	61,5	4	4	43,4	21,6	29,3	45,7	49,7	38,4
Kroatien	:	5,0	:	:	:	:	2,2	:	:	95,0	:
Italien	11,2	13,3	15,2	21	22	3,1	4,2	6,1	88,8	86,7	84,8
Zypern	6,4	5,7	7,5	24	24	0,6	0,4	0,5	93,6	94,3	92,5
Lettland	34,1	38,5	41,6	11	12	21,9	26,1	28,4	65,9	61,5	58,4
Litauen	30,9	30,0	34,6	14	15	11,8	12,5	15,4	69,1	70,0	65,4
Luxemburg	55,9	60,5	62,0	3	3	42,0	45,9	50,0	44,1	39,5	38,0
Ungarn	13,4	14,6	17,9	19	19	8,5	3,3	3,5	86,6	85,4	82,1
Malta	0,5	9,8	12,9	27	23	0,2	1,4	0,9	99,5	90,2	87,2
Niederlande	71,5	71,2	71,9	1	1	4,9	6,6	7,7	28,5	28,8	28,1
Österreich	48,1	48,0	49,9	5	8	28,4	25,6	27,2	51,9	52,0	50,1
Polen	38,5	45,9	47,8	10	11	16,3	24,6	27,6	61,5	54,1	52,2
Portugal	11,8	12,0	17,3	20	21	1,3	1,6	2,5	88,2	88,0	82,7
Rumänien	7,4	2,5	3,6	23	27	1,0	0,4	0,5	92,6	97,5	96,4
Slowenien	28,0	35,6	50,0	16	7	6,8	8,9	11,8	72,0	64,4	50,0
Slowakei	14,6	23,8	24,3	18	18	3,4	8,8	9,2	85,4	76,2	75,7
Finnland	40,6	44,0	48,9	9	10	7,9	9,2	10,4	59,4	56,0	51,1
Schweden	33,6	30,9	30,7	12	17	17,9	18,8	19,2	66,4	69,1	69,2
Vereinigtes Königreich	23,2	22,8	31,9	17	16	12,2	12,4	15,5	76,8	77,2	68,1
Norwegen	48,2	41,6	29,0	–	–	39,2	14,9	10,9	51,8	58,4	71,1
Schweiz	:	77,7	:	–	–	:	26,0	:	:	22,3	:
Vereinigte Staaten	:	:	:	–	–	:	:	:	:	:	:

Q: EUROSTAT, Landwirtschaftliche Berufsausbildung des Betriebsleiters: Anzahl der Betriebe, landwirtschaftliche Fläche, Arbeitskräfte und Standardoutput nach Alter und Geschlecht des Betriebsleiters [ef_mprtrainman]. Daten wurden am 15.3.2018 abgerufen, Stand 16.1.2017. Fehler in den Daten von Italien korrigiert!

Anteil der Betriebsleiter mit landwirtschaftlicher Ausbildung, 2013



Qualifikationsniveau der Betriebsleiter, 2013



Einkommen - Stabilität

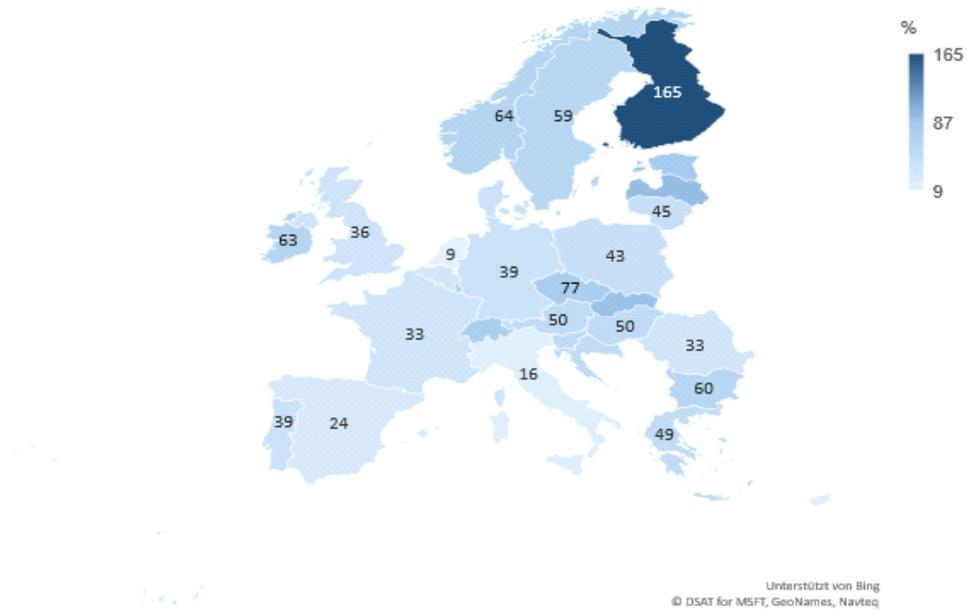
Subventionen (Gütersubventionen und sonstige Subventionen) im Verhältnis zur Bruttowertschöpfung

Subsidies on products and subsidies on production in relation to gross value added at basic prices

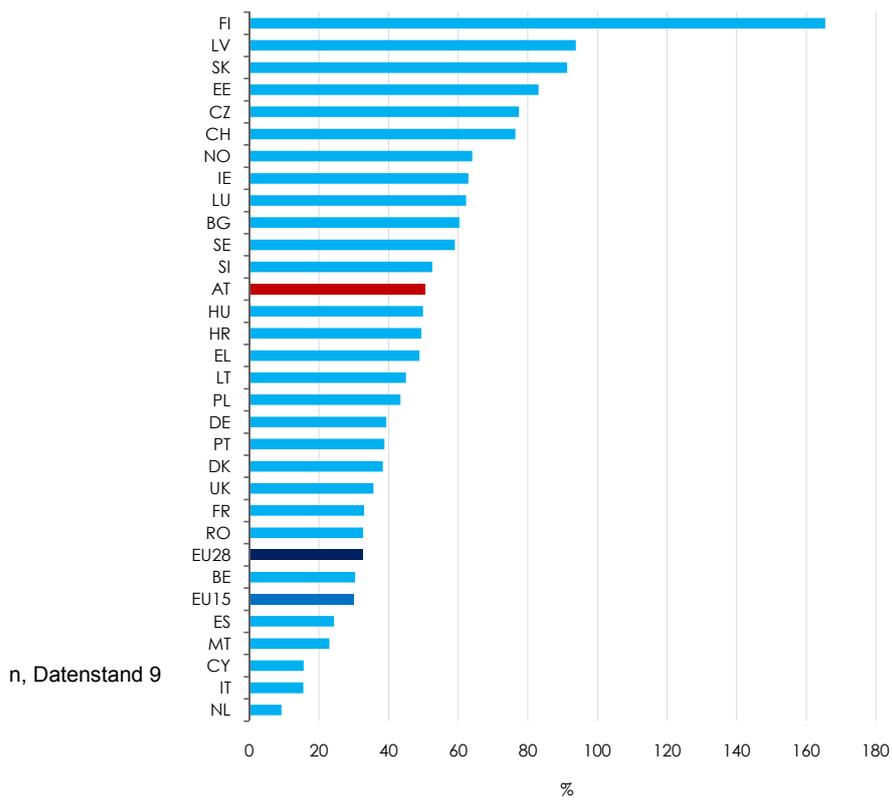
	Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen		Summe Subventionen (Gütersubventionen und sonstige Subventionen)					
	Ø2005-07	Ø2015-17	Ø2005-07	Ø2015-17	Ø2005-07	Ø2015-17	Ø2005-07	Ø2015-17
	Mio.€		Mio.€		Anteil an der BWS in %		Rang EU-28	
EU-28	153.789,1	173.658,6	52.128,7	56.284,7	33,9	32,4	–	–
EU-15	131.877,0	147.258,0	45.208,2	43.964,8	34,3	29,9	–	–
Belgien	2.448,9	2.336,2	628,0	708,7	25,6	30,3	7	6
Bulgarien	1.416,7	1.707,0	150,9	1.029,1	10,7	60,3	2	21
Tschechische Republik	1.071,0	1.560,6	785,4	1.208,4	73,3	77,4	26	24
Dänemark	2.467,0	2.464,1	1.012,7	944,9	41,1	38,3	14	10
Deutschland	14.003,9	17.307,7	6.311,7	6.812,6	45,1	39,4	17	12
Estland	252,8	225,9	108,8	187,6	43,0	83,0	15	25
Irland	1.722,6	2.621,2	2.028,0	1.648,6	117,7	62,9	27	23
Griechenland	6.541,0	5.431,5	2.861,6	2.654,0	43,7	48,9	16	15
Spanien	23.761,4	26.419,6	6.821,4	6.404,5	28,7	24,2	8	5
Frankreich	27.963,5	28.785,4	9.795,3	9.475,7	35,0	32,9	10	8
Kroatien	1.254,6	920,9	303,6	455,0	24,2	49,4	6	16
Italien	28.164,4	31.577,0	4.394,7	4.882,1	15,6	15,5	5	2
Zypern	311,7	308,3	40,5	48,0	13,0	15,6	4	3
Lettland	314,4	380,3	227,0	356,7	72,2	93,8	24	27
Litauen	642,1	1.079,8	259,0	486,0	40,3	45,0	13	14
Luxemburg	108,3	111,4	64,1	69,4	59,2	62,3	20	22
Ungarn	2.225,4	3.370,4	1.093,4	1.679,2	49,1	49,8	18	17
Malta	57,3	61,9	20,7	14,2	36,0	23,0	11	4
Niederlande	9.361,2	10.754,0	1.045,3	990,9	11,2	9,2	3	1
Österreich	2.457,0	2.847,0	1.680,5	1.435,8	68,4	50,4	23	18
Polen	6.937,5	8.879,0	2.697,6	3.852,9	38,9	43,4	12	13
Portugal	2.765,3	2.652,5	903,2	1.029,7	32,7	38,8	9	11
Rumänien	6.483,5	6.878,0	684,3	2.248,7	10,6	32,7	1	7
Slowenien	450,3	477,6	253,0	251,1	56,2	52,6	19	19
Slowakei	494,8	550,9	296,2	503,1	59,9	91,3	21	26
Finnland	1.337,0	1.168,0	2.127,5	1.931,9	159,1	165,4	28	28
Schweden	1.449,3	1.786,8	1.050,7	1.055,4	72,5	59,1	25	20
Vereinigtes Königreich	7.326,3	10.995,5	4.483,6	3.920,4	61,2	35,7	22	9
Norwegen	1.656,1	2.028,1	1.210,0	1.297,9	73,1	64,0	–	–
Schweiz	2.560,7	3.657,9	1.722,3	2.795,0	67,3	76,4	–	–
Vereinigte Staaten	–	–	–	–	–	–	–	–

Q: EUROSTAT, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung - Werte zu jeweiligen Preisen [aact_eaa01]. Daten wurden am 12.3.2018 abgerufen
http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=aact_eaa01&lang=de

Subventionen (Gütersubventionen und sonstige Subventionen) im Verhältnis zur Bruttowertschöpfung (BWS), Ø2015/17



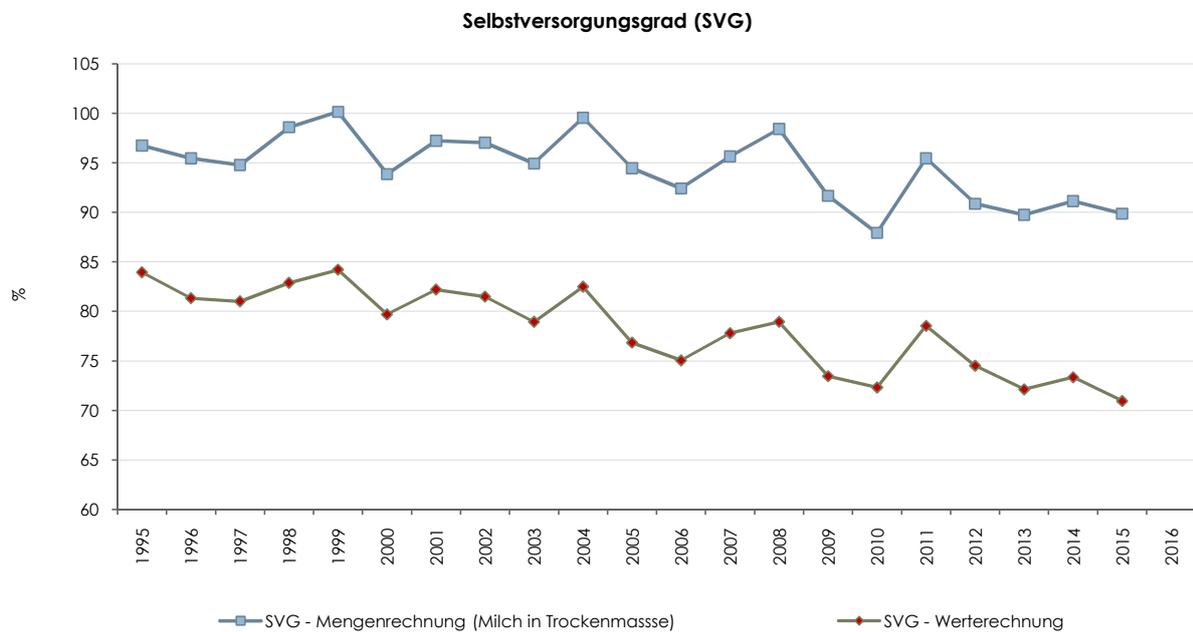
Subventionen (Gütersubventionen, sonstige Subventionen) im Verhältnis zur BWS, Ø2015/17



Einkommen - Stabilität

Selbstversorgungsgrad (SVG)

Degree of self-sufficiency (%)



Q: Statistik Austria, Versorgungsbilanzen für pflanzliche und tierische Produkte; Landwirtschaftliche Gesamtrechnung (LGR); WIFO-Datenbank;

Betriebsstruktur - Betriebsorganisation - Familienbetrieb

Durchschnittliche Betriebsgröße

Average size of farm holdings

Beschreibung und/oder kernaussage des Indikators

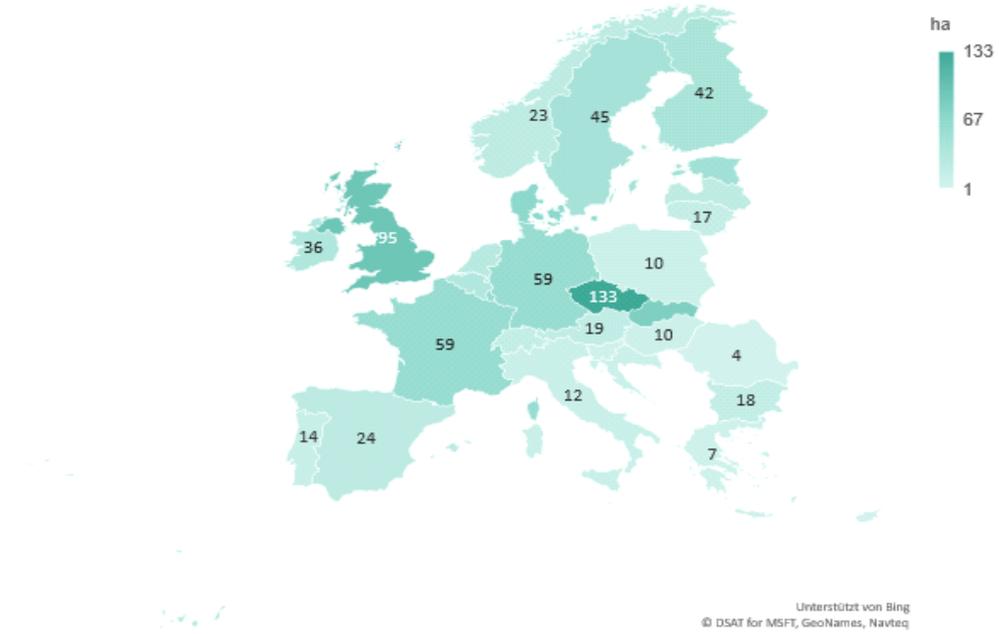
	Landwirtschaftliche Betriebe	Physische Größe: Landwirtschaftlich genutzte Fläche		Großvieheinheiten (GVE) der Betriebe mit Viehbestand		Wirtschaftliche Größe: Standardoutput		Labour size: Direkt Beschäftigte - Jahresarbeitszeit (JAE)	
	2013	2005	2013	2005	2013	2005	2013	2005	2013
	Anzahl	ha/Betrieb		GVE/Betrieb		€/Betrieb		JAE/Betrieb	
EU-28	10.838.290	11,8	16,1	15,0	20,9	19.622	30.550	0,9	0,9
EU-15	4.436.710	21,4	28,1	43,1	58,9	41.609	61.967	1,0	1,0
Belgien	37.760	26,9	34,6	100,2	129,1	130.996	222.634	1,4	1,5
Bulgarien	254.410	5,1	18,3	2,8	5,6	4.342	13.111	1,2	1,3
Tschechische Republik	26.250	84,2	133,0	65,8	91,7	86.464	169.408	3,6	4,0
Dänemark	38.280	52,4	68,4	143,3	176,6	134.352	250.267	1,2	1,4
Deutschland	285.030	43,7	58,6	64,6	92,4	113.903	162.271	1,6	1,8
Estland	19.190	29,9	49,9	17,2	37,0	17.393	35.243	1,3	1,1
Irland	139.600	31,8	35,5	48,5	46,2	35.873	35.906	1,1	1,2
Griechenland	709.500	4,8	6,8	6,1	8,4	8.902	11.421	0,7	0,7
Spanien	965.000	23,0	24,1	44,4	66,8	31.151	37.284	0,9	0,8
Frankreich	472.210	48,6	58,7	60,4	79,6	82.039	120.527	1,5	1,5
Kroatien	157.440	5,4	10,0	5,4	7,0	7.573	12.888	1,0	1,1
Italien	1.010.330	7,4	12,0	31,7	54,1	23.331	43.346	0,8	0,8
Zypern	35.380	3,4	3,1	20,2	16,7	16.225	14.003	0,6	0,5
Lettland	81.800	13,2	23,0	5,3	11,1	4.694	12.103	1,1	1,0
Litauen	171.800	11,0	16,7	5,7	7,1	6.129	11.171	0,9	0,8
Luxemburg	2.080	52,7	63,0	78,9	102,7	90.519	150.871	1,6	1,7
Ungarn	491.330	6,0	9,5	5,0	7,2	6.886	11.352	0,6	0,9
Malta	9.360	0,9	1,2	17,0	12,6	7.487	10.341	0,4	0,5
Niederlande	67.480	23,9	27,4	113,8	142,2	220.181	303.765	2,1	2,3
Österreich	140.430	19,1	19,4	20,1	24,0	29.975	40.385	1,0	0,8
Polen	1.429.010	6,0	10,1	6,8	11,5	6.495	15.254	0,9	1,3
Portugal	264.420	11,4	13,8	8,8	12,0	12.083	17.053	1,2	1,2
Rumänien	3.629.660	3,3	3,6	1,9	1,8	2.464	3.303	0,6	0,4
Slowenien	72.380	6,3	6,7	7,8	8,4	10.805	13.943	1,2	1,1
Slowakei	23.570	27,4	80,7	13,5	37,7	19.291	76.887	1,4	2,1
Finnland	54.400	32,6	42,0	39,0	58,9	40.037	62.464	1,2	1,1
Schweden	67.150	42,1	45,2	43,4	45,6	48.973	69.674	0,5	0,9
Vereinigtes Königreich	183.040	55,6	94,7	78,1	93,0	65.197	119.201	0,4	1,5
Norwegen	43.270	19,5	23,0	32,6	41,0	56.741	78.810	0,3	1,0
Schweiz	59.070	16,7	17,7	31,9	35,2	:	96.784	1,9	0,5
Vereinigte Staaten	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Anmerkung: Kroatien (2007 statt 2005), Schweiz (2010 statt 2013).

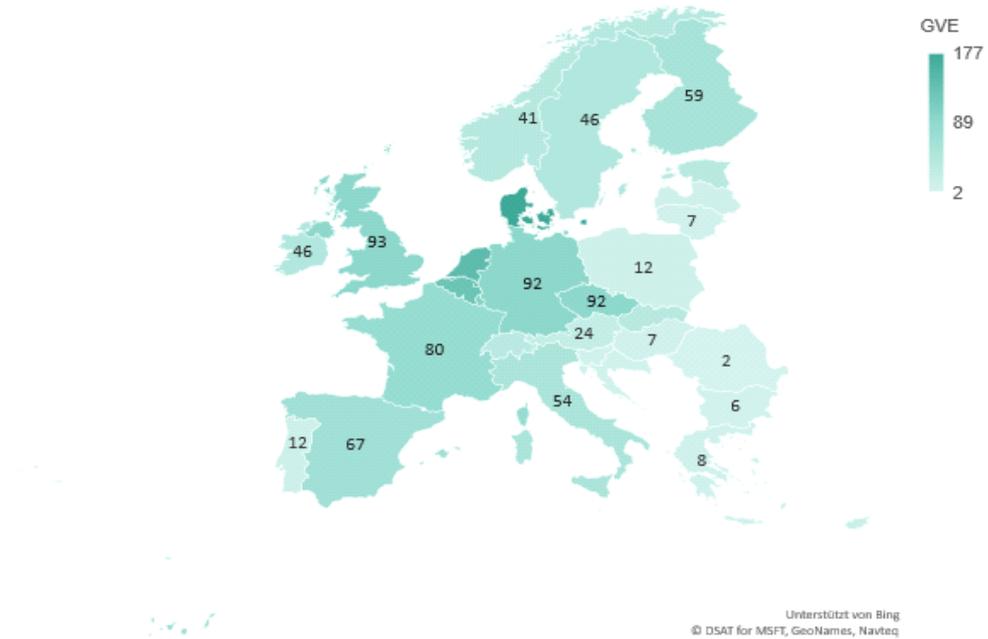
Q: EUROSTAT, Indikatoren landwirtschaftlicher Betriebe nach landwirtschaftliche Fläche, betriebswirtschaftlicher Ausrichtung, Standardproduktion, Rechtsform und NUTS-2-Regionen [ef_m_farmleg]. Daten am 12.3.2018 abgerufen.

https://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/cap-indicators/context/2016/indicator-table_en.pdf

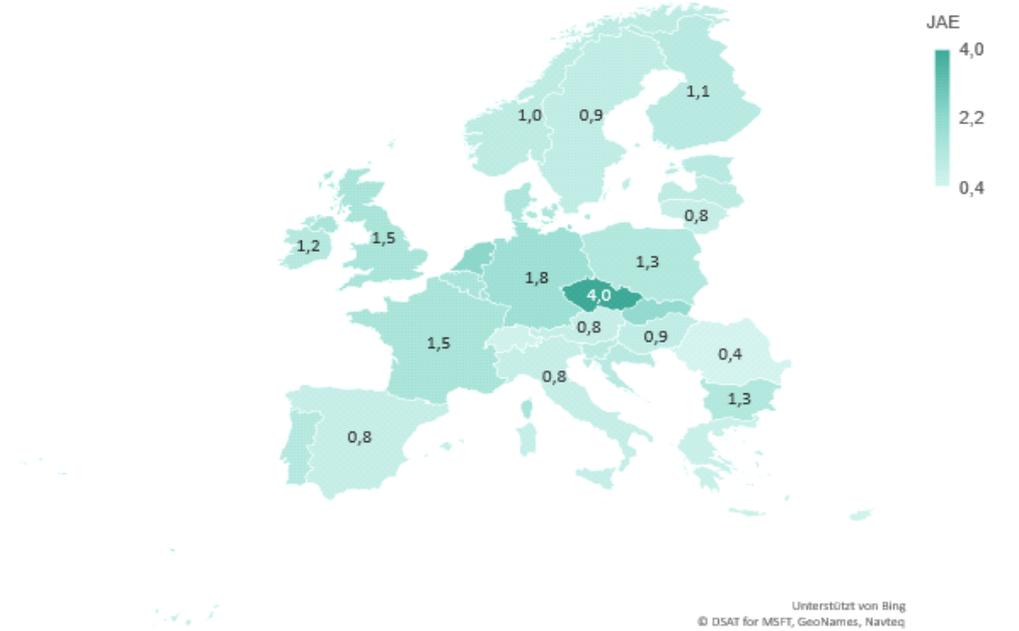
Physische Größe: Landwirtschaftlich genutzte Fläche je Betrieb, 2013



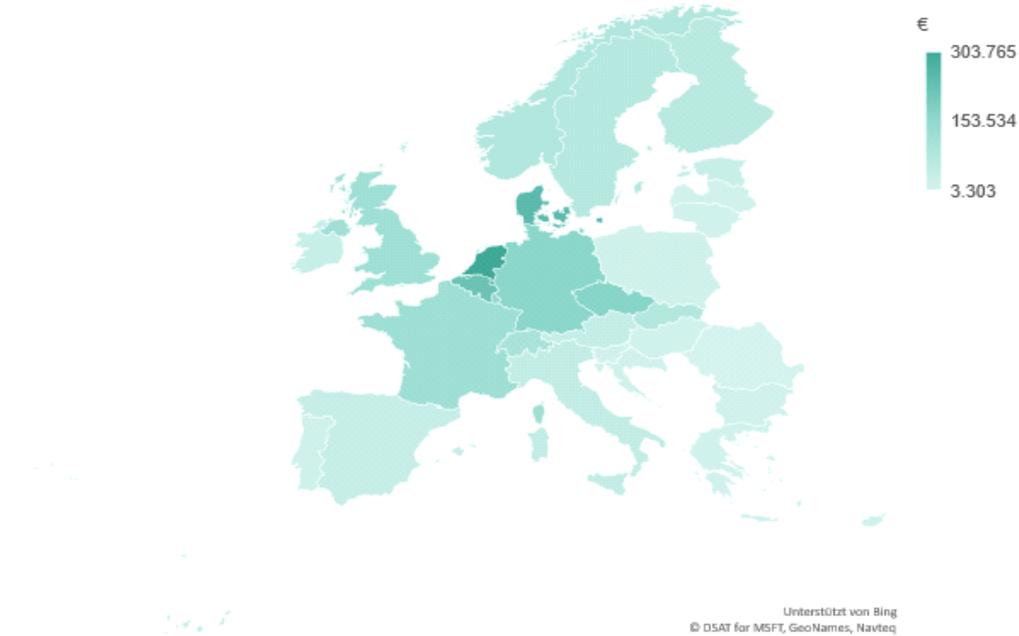
Großvieheinheiten (GVE) der Betriebe mit Viehbestand, 2013



Direkt Beschäftigte - Jahresarbeits-einheiten (JAE) je Betrieb, 2013



Wirtschaftliche Größe: Standardoutput je Betrieb, 2013



Betriebsstruktur - Betriebsorganisation - Familienbetrieb

Wirtschaftliche Größe der landwirtschaftlichen Betriebe

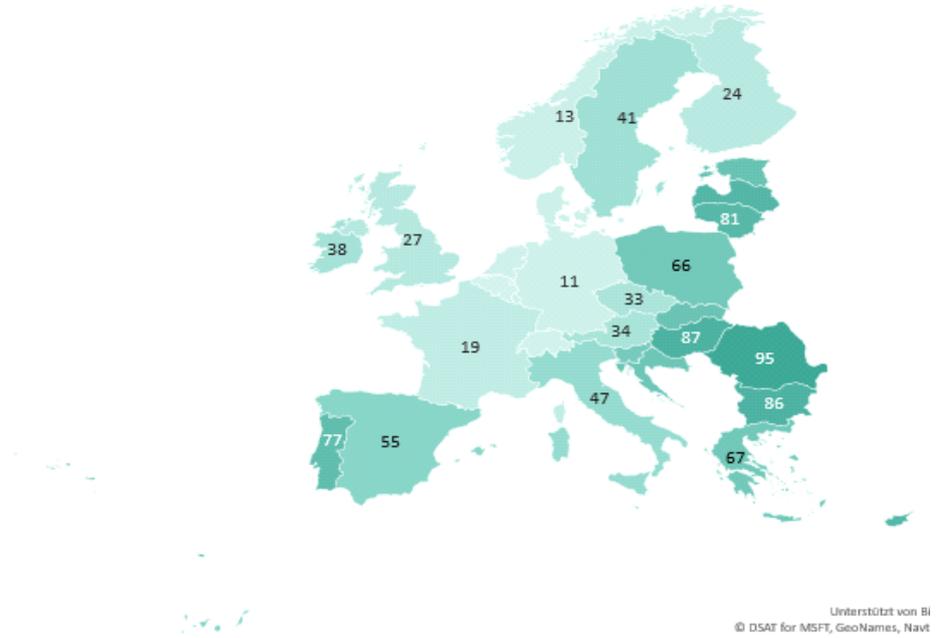
Economic size of farms

Beschreibung und/oder Kernaussage des Indikators

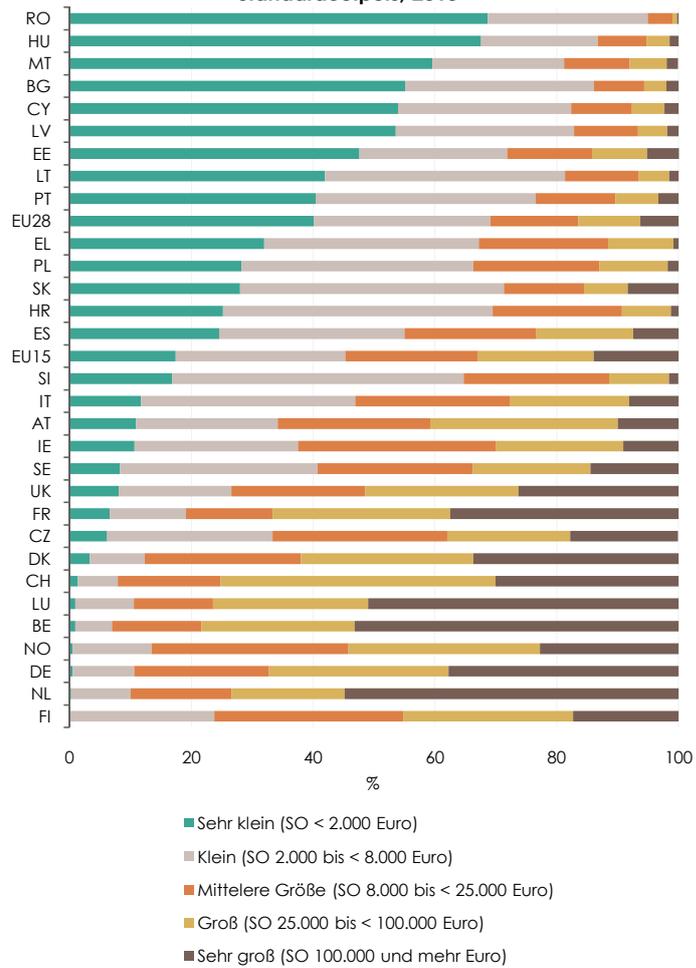
	Wirtschaftliche Größe: Standardoutput (SO)								
	2005	2010	2013	2013 nach Größenklassen des Standardoutputs					
	Insgesamt			< 2.000 Euro	2.000 bis < 8.000 Euro	8.000 bis < 25.000 Euro	25.000 bis < 100.000 Euro	100.000 und mehr Euro	
	€/Betrieb			%					
EU-28	:	25.157	30.550	40,2	28,9	14,5	10,2	6,3	
EU-15	41.609	49.551	61.967	17,4	27,8	21,7	19,1	13,9	
Belgien	131.648	169.143	222.634	0,9	6,0	14,7	25,2	53,2	
Bulgarien	4.342	6.847	13.111	55,1	31,0	8,2	3,7	2,0	
Tschechische Republik	86.464	168.513	169.408	6,2	27,2	28,7	20,2	17,7	
Dänemark	134.352	203.840	250.267	3,3	9,0	25,6	28,3	33,7	
Deutschland	113.903	138.716	162.271	0,5	10,1	22,1	29,5	37,8	
Estland	17.393	30.320	35.243	47,6	24,3	13,9	9,1	5,2	
Irland	35.873	30.722	35.906	10,7	26,8	32,6	20,9	9,1	
Griechenland	8.902	9.505	11.421	31,9	35,3	21,2	10,7	0,8	
Spanien	31.151	34.525	37.284	24,5	30,4	21,7	15,9	7,4	
Frankreich	82.039	98.301	120.527	6,6	12,5	14,2	29,2	37,5	
Kroatien	:	9.065	12.888	25,2	44,3	21,2	8,0	1,3	
Italien	23.331	30.514	43.346	11,7	35,2	25,5	19,5	8,1	
Zypern	13.553	11.809	14.003	53,9	28,4	10,0	5,3	2,3	
Lettland	4.546	9.320	12.103	53,6	29,3	10,5	4,8	1,8	
Litauen	6.129	7.635	11.171	41,9	39,4	12,0	5,1	1,5	
Luxemburg	90.519	122.072	150.871	1,0	9,6	13,0	25,5	51,0	
Ungarn	6.886	9.086	11.352	67,6	19,2	8,0	3,8	1,4	
Malta	7.487	7.653	10.341	59,6	21,6	10,8	6,1	1,8	
Niederlande	220.181	261.753	303.765	0,3	9,8	16,6	18,6	54,8	
Österreich	29.975	39.151	40.385	10,9	23,3	25,1	30,8	10,0	
Polen	6.495	12.602	15.254	28,2	38,1	20,7	11,2	1,8	
Portugal	12.083	15.199	17.053	40,4	36,1	13,1	7,0	3,3	
Rumänien	2.471	2.700	3.303	68,7	26,3	4,1	0,7	0,2	
Slowenien	10.805	12.233	13.943	16,9	47,9	23,9	9,8	1,5	
Slowakei	19.291	70.769	76.887	28,0	43,3	13,2	7,2	8,4	
Finnland	39.529	48.499	62.464	0,0	23,7	31,0	27,9	17,4	
Schweden	48.973	52.515	69.674	8,3	32,4	25,5	19,3	14,4	
Vereinigtes Königreich	65.197	105.588	119.201	8,1	18,5	22,0	25,2	26,3	
Norwegen	:	67.700	78.810	0,5	12,9	32,4	31,4	22,8	
Schweiz	:	96.784	:	1,4	6,6	16,8	45,2	30,1	
Vereinigte Staaten	:	:	:	:	:	:	:	:	

Q: EUROSTAT, Wichtige Variablen: Flächen, Viehbestand (GVE), Arbeitskräfte und Standardoutput(SO) nach wirtschaftlicher Betriebsgröße (SO in Euro), Rechtsform und NUTS-2-Regionen [ef_kvecsleg]. Daten wurden am 14.3.2018 abgerufen, Stand http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=ef_kvecsleg&lang=de

Wirtschaftliche Größe: Anteil der kleinen Betriebe (Standardoutput < 8.000 Euro), %

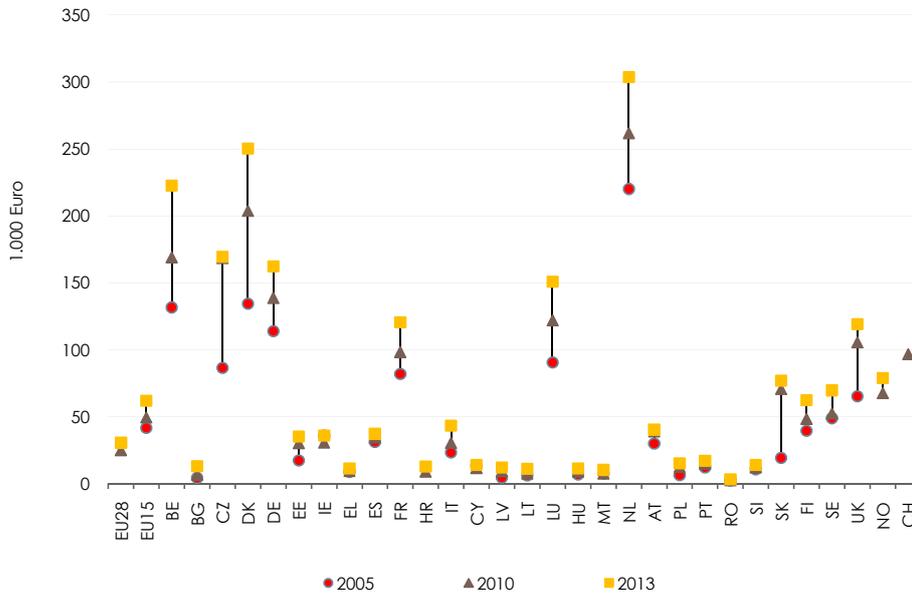


Verteilung der Zahl der Betriebe Größenklassen des Standardoutputs, 2013



2013

%



ing
sq

Betriebsstruktur - Betriebsorganisation - Familienbetrieb

Struktur Milchviehhaltung

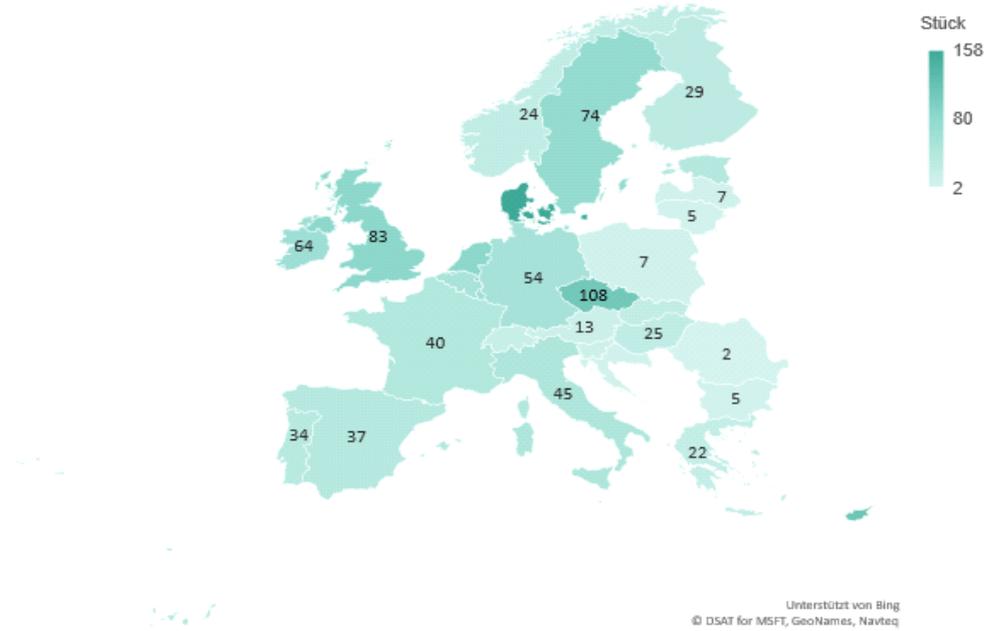
Dairy cows: number of farms and heads

Beschreibung und/oder Kernaussage des Indikators

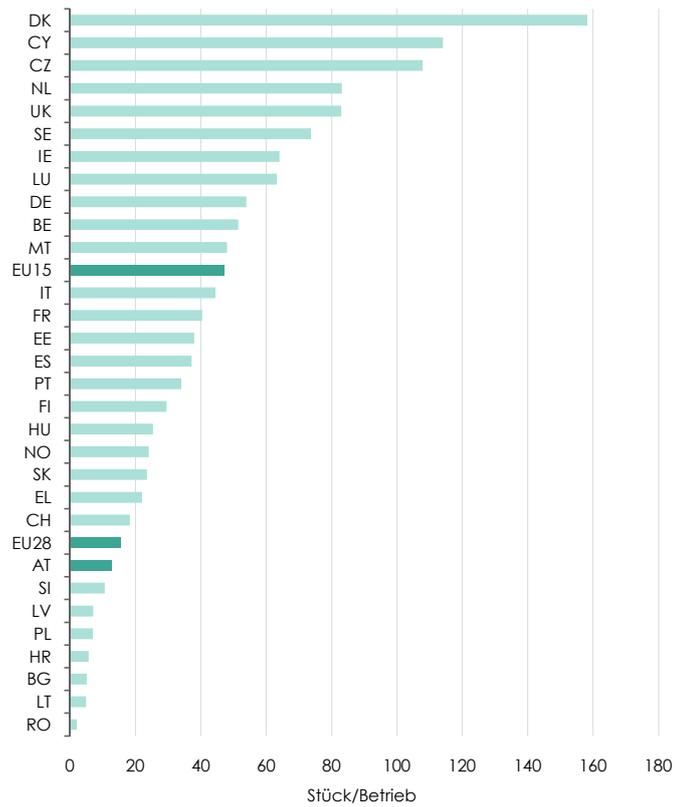
	Milchkühe				Milchkühe je Betriebe					
	2005	2007	2010	2013	2005	2007	2010	2013	2005	2013
	Stück				Stück/Betrieb				Rang EU-28	
EU-28	–	24.587.100	23.474.350	23.212.230	:	10	13	16	–	–
EU-15	18.418.090	17.962.620	17.741.380	17.764.770	35	37	43	47	–	–
Belgien	549.330	523.700	520.700	464.830	36	39	46	51	12	10
Bulgarien	357.470	350.180	333.790	314.670	2	3	4	5	27	26
Tschechische Republik	440.500	416.520	380.880	369.980	65	74	123	108	4	3
Dänemark	564.270	545.420	568.200	582.340	85	101	134	158	2	1
Deutschland	4.235.960	4.076.380	4.164.790	4.251.420	38	40	46	54	10	9
Estland	115.230	107.840	96.260	96.050	13	18	27	38	20	14
Irland	1.081.960	1.058.210	1.070.860	1.163.200	45	50	58	64	7	7
Griechenland	167.920	157.410	131.170	133.260	17	20	23	22	18	20
Spanien	1.001.920	974.860	910.310	876.070	24	26	31	37	14	15
Frankreich	3.883.840	3.814.630	3.720.040	3.737.180	37	41	45	40	11	13
Kroatien	–	217.210	211.560	172.920	4	4	5	6	23	25
Italien	1.860.180	1.890.910	1.832.370	1.762.460	30	30	35	45	13	12
Zypern	24.250	22.650	20.520	21.670	101	94	103	114	1	2
Lettland	172.360	182.320	166.410	166.560	3	4	6	7	25	23
Litauen	493.890	398.370	352.630	318.140	3	3	4	5	26	27
Luxemburg	39.340	40.040	45.010	46.200	41	37	56	63	8	8
Ungarn	286.830	265.430	245.050	241.010	18	22	22	25	17	18
Malta	7.270	8.080	6.740	6.240	40	43	48	48	9	11
Niederlande	1.433.200	1.468.300	1.478.640	1.552.920	61	60	75	83	5	4
Österreich	535.790	521.680	539.970	536.000	10	11	11	13	21	21
Polen	2.853.740	2.767.780	2.505.600	2.343.530	4	4	6	7	24	24
Portugal	287.290	272.660	278.420	264.790	18	20	27	34	16	16
Rumänien	1.657.730	1.586.690	1.151.350	1.147.320	1	2	2	2	28	28
Slowenien	130.680	124.190	107.960	103.850	7	6	10	11	22	22
Slowakei	193.200	177.220	154.220	145.520	14	15	24	23	19	19
Finnland	318.760	296.070	289.340	283.120	19	21	24	29	15	17
Schweden	393.260	369.650	348.100	344.020	46	52	62	74	6	6
Vereinigtes Königreich	2.065.070	1.952.700	1.843.460	1.766.960	78	71	78	83	3	5
Norwegen	265.190	253.360	238.440	228.900	17	19	21	24	–	–
Schweiz	619.390	613.380	589.020	:	17	18	18	:	–	–
Vereinigte Staaten	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Q: EUROSTAT, Viehbestand: Anzahl der Betriebe und der Tiere nach betriebswirtschaftlicher Ausrichtung (2-stellig) [ef_ols1suff]. Daten wurden am 13.3.2018 abgerufen, Stand 16.1.2017.

Struktur Viehhaltung: Milchkühe je Betriebe, 2013



Milchkühe je Betriebe, 2013



Betriebsstruktur - Betriebsorganisation - Familienbetrieb

Struktur Schweinehaltung

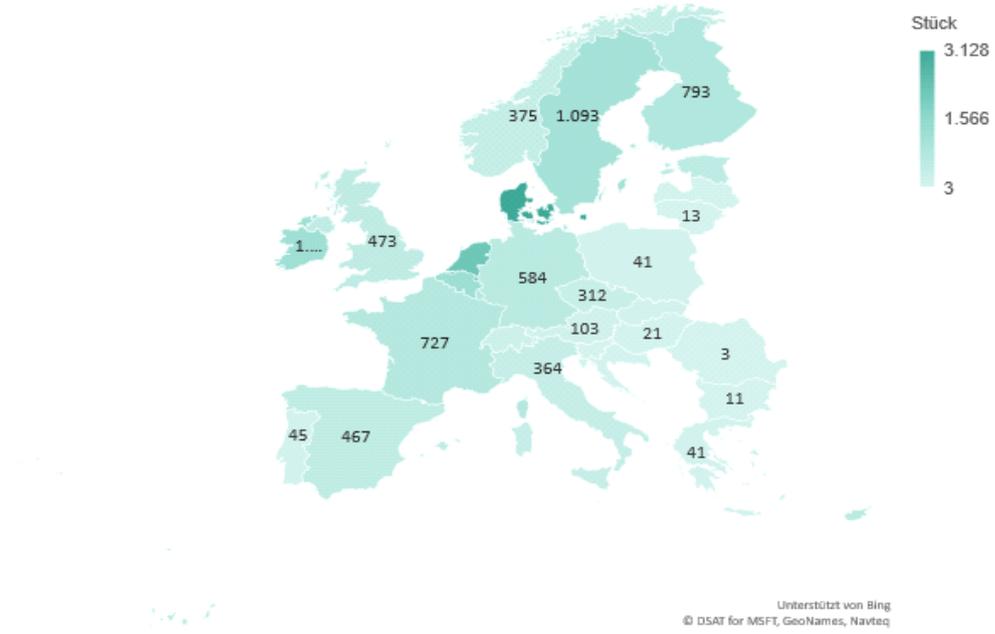
Pigs: number of farms and heads

Beschreibung und/oder Kernaussage des Indikators

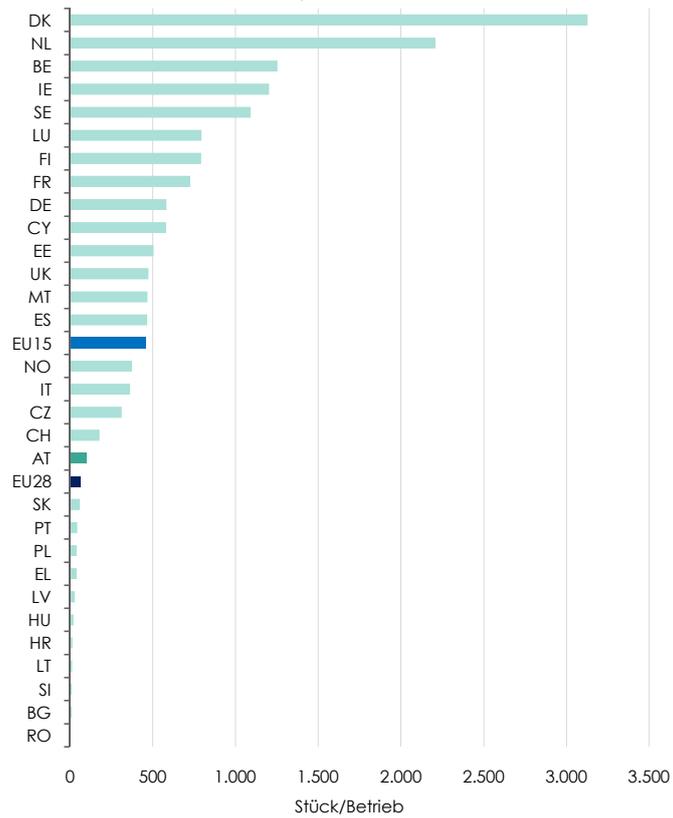
	Schweineinsgesamt				Schweine je Betriebe					
	2005	2007	2010	2013	2005	2007	2010	2013	2005	2013
	1.000 Stück				Stück/Betrieb				Rang EU-28	
EU-28	–	157.230,4	153.311,0	144.667,8	–	43	53	66	–	–
EU-15	120.170,6	121.223,3	122.431,0	120.249,4	210	238	382	461	–	–
Belgien	6.318,2	6.255,6	6.429,6	6.227,3	818	895	1.092	1.253	4	3
Bulgarien	932,0	847,8	670,5	573,6	5	6	8	11	27	27
Tschechische Republik	3.018,6	2.875,9	1.908,0	1.574,4	207	252	477	312	13	16
Dänemark	13.534,4	13.723,5	13.173,1	12.075,8	1.500	1.903	2.598	3.128	2	1
Deutschland	26.857,8	27.059,3	27.571,4	28.697,4	303	341	459	584	12	9
Estland	355,2	369,7	388,5	378,9	75	128	251	505	16	11
Irland	1.660,3	1.605,6	1.516,3	1.551,7	1.977	2.007	1.253	1.203	1	4
Griechenland	1.017,1	1.111,5	947,2	768,0	23	33	49	41	20	21
Spanien	22.776,7	23.423,7	24.712,1	24.166,5	197	217	354	467	14	14
Frankreich	14.792,8	14.283,0	13.921,5	13.467,9	353	405	569	727	11	8
Kroatien	–	1.575,7	1.501,2	1.186,5	15	15	12	16	23	24
Italien	8.757,6	9.040,3	9.331,3	8.598,5	85	90	356	364	15	15
Zypern	423,6	458,0	330,4	290,9	706	619	524	582	5	10
Lettland	430,1	419,4	383,4	364,8	11	14	21	29	25	22
Litauen	1.200,2	956,1	860,3	764,7	8	10	14	13	26	25
Luxemburg	90,2	83,3	83,8	87,5	429	463	598	796	9	6
Ungarn	3.859,7	3.822,7	3.207,9	2.865,9	12	14	18	21	24	23
Malta	73,2	79,2	70,6	51,6	523	566	543	469	7	13
Niederlande	11.311,6	11.662,7	12.255,0	12.212,3	1.167	1.342	1.743	2.208	3	2
Österreich	3.147,2	3.234,7	3.246,7	3.027,6	60	71	86	103	17	17
Polen	17.716,9	18.512,3	15.244,2	11.300,9	25	28	39	41	18	20
Portugal	1.833,9	1.798,5	1.913,2	1.845,0	22	27	38	45	21	19
Rumänien	4.935,7	4.708,8	5.345,1	4.234,6	3	3	3	3	28	28
Slowenien	505,2	544,4	382,0	287,5	15	17	14	12	22	26
Slowakei	1.005,0	837,1	588,1	544,1	24	21	55	61	19	18
Finnland	1.401,0	1.448,0	1.366,9	1.300,4	455	513	657	793	8	7
Schweden	1.811,2	1.676,4	1.519,9	1.398,9	649	732	894	1.093	6	5
Vereinigtes Königreich	4.860,4	4.817,5	4.443,2	4.824,7	424	493	445	473	10	12
Norwegen	824,2	837,9	850,4	851,1	238	282	344	375	–	–
Schweiz	1.609,5	–	1.589,0	–	137	–	180	–	–	–
Vereinigte Staaten	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Q: EUROSTAT, Viehbestand: Anzahl der Betriebe und der Tiere nach betriebswirtschaftlicher Ausrichtung (2-stellig) [ef_olslsuft]. Daten wurden am 13.3.2018 abgerufen, Stand 16.1.2017.

Struktur Viehhaltung: Schweine je Betriebe, 2013



Schweine je Betriebe, 2013



Betriebsstruktur - Betriebsorganisation - Familienbetrieb

Struktur Geflügelhaltung

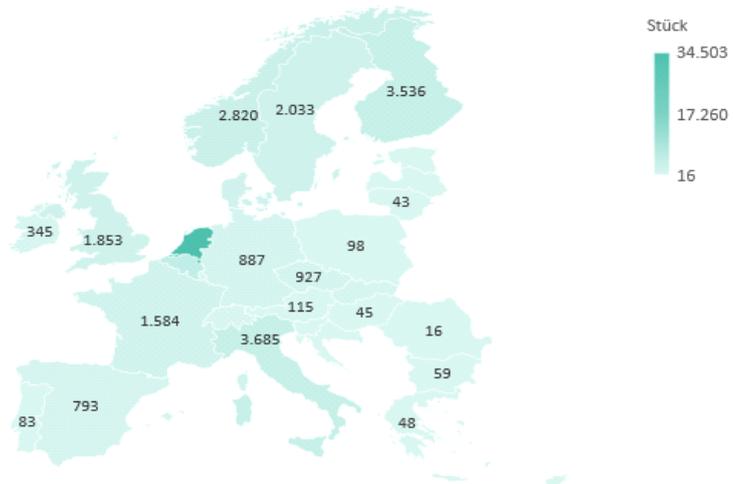
Poultry: number of farms and heads

Beschreibung und/oder Kernaussage des Indikators

	Legehennen					Masthühner				
	2005	2010	2013	2005	2013	2005	2010	2013	2005	2013
	Stück/Betrieb			Rang EU-28		Stück/Betrieb			Rang EU-28	
EU-28	:	119	127	–	–	:	386	413	–	–
EU-15	349	557	666	–	–	1.239	2.209	2.856	–	–
Belgien	3.110	4.310	4.498	2	2	16.461	23.804	26.157	7	7
Bulgarien	25	44	59	25	21	154	388	1.098	21	19
Tschechische Republik	483	1.759	927	10	9	24.877	56.630	28.551	6	6
Dänemark	1.600	1.266	1.761	4	7	33.083	45.857	47.214	4	4
Deutschland	640	627	887	7	10	5.780	14.907	21.399	11	8
Estland	91	177	231	17	16	2.800	8.667	21.167	13	9
Irland	290	350	345	13	14	7.026	14.255	15.170	10	10
Griechenland	31	42	48	23	23	119	271	204	26	27
Spanien	318	654	793	12	11	1.571	3.250	4.755	17	16
Frankreich	572	1.023	1.584	8	8	1.653	3.442	5.450	16	15
Kroatien	:	28	30	:	27	:	156	319	:	25
Italien	543	2.352	3.685	9	3	2.069	7.188	11.405	14	11
Zypern	84	76	56	18	22	904	934	539	19	21
Lettland	47	124	149	20	17	951	3.438	5.625	18	13
Litauen	27	39	43	24	25	129	390	516	23	22
Luxemburg	119	171	263	14	15	125	400	500	25	23
Ungarn	45	41	45	21	24	11.230	742	1.146	8	18
Malta	465	462	385	11	13	4.462	4.467	2.385	12	17
Niederlande	23.057	31.215	34.503	1	1	58.553	69.922	79.000	1	1
Österreich	94	122	115	16	18	2.036	5.765	7.224	15	12
Polen	42	88	98	22	19	125	303	324	24	24
Portugal	53	85	83	19	20	148	193	205	22	26
Rumänien	15	17	16	27	28	61	22	21	27	28
Slowenien	24	43	33	26	26	393	962	615	20	20
Slowakei	99	575	744	15	12	7.165	14.283	5.606	9	14
Finnland	2.809	4.179	3.536	3	4	39.071	42.000	49.000	3	3
Schweden	1.344	2.045	2.033	6	5	32.609	35.833	33.167	5	5
Vereinigtes Königreich	1.364	1.887	1.853	5	6	56.589	59.874	61.135	2	2
Norwegen	1.819	2.603	2.820	–	–	22.200	27.558	28.018	–	–
Schweiz	131	264	:	–	–	4.819	5.813	:	–	–
Vereinigte Staaten	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

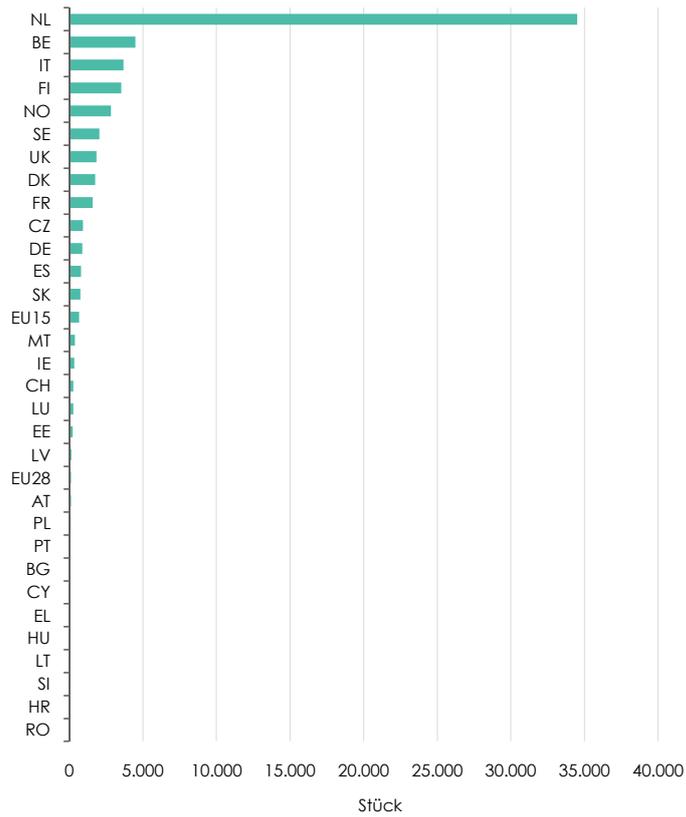
Q: EUROSTAT, Viehbestand: Anzahl der Betriebe und der Tiere nach betriebswirtschaftlicher Ausrichtung (2-stellig) [ef_olsuft]. Daten wurden am 13.3.2018 abgerufen, Stand 16.1.2017.

Legehennen je Betriebe, 2013

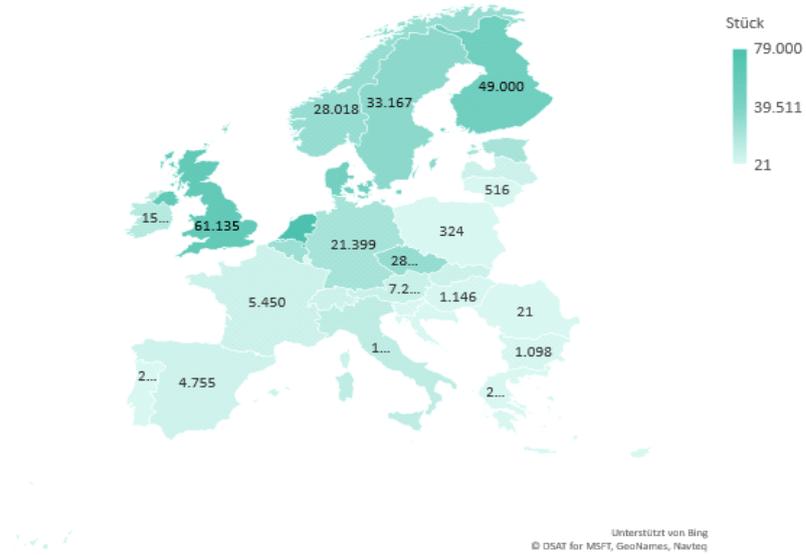


Unterstützt von Bing
© DSAT für MSFT, GeoNames, Navteq

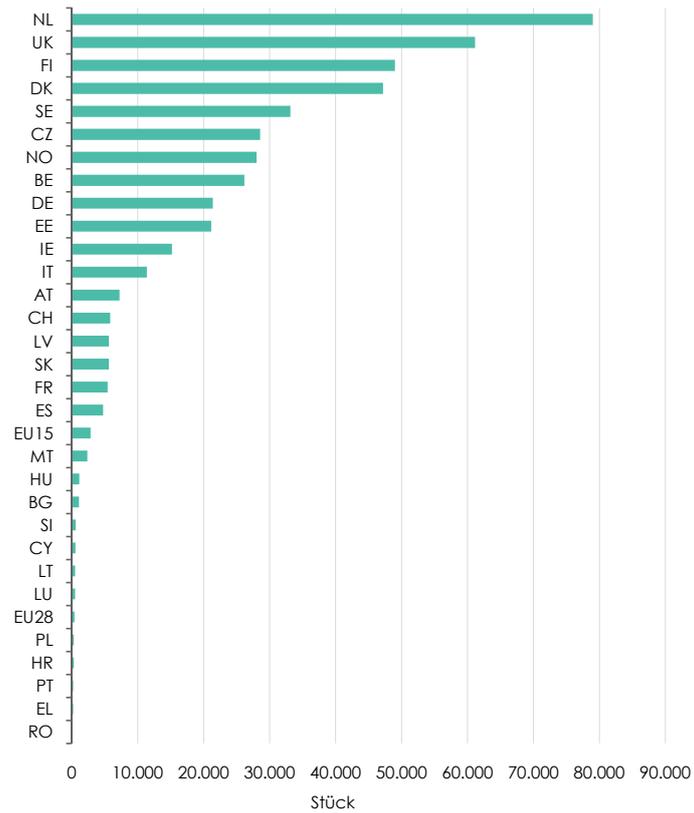
Legehennen je Betriebe, 2013



Masthühner je Betriebe, 2013



Masthühner je Betriebe, 2013



Betriebsstruktur - Betriebsorganisation - Familienbetrieb

Struktur der Marktfruchtbetriebe

Cereals: Number of farms and area

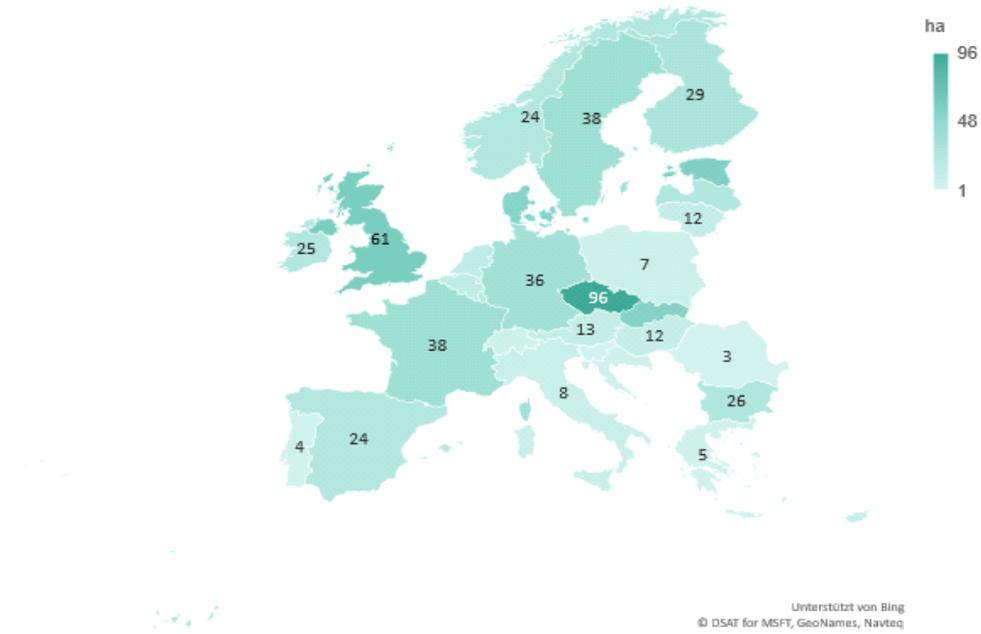
Beschreibung und/oder Kernaussage des Indikators

	Getreidefläche									
	2005	2013	2005	2013	2005	2007	2010	2013	2005	2013
	ha		Anteil an der LN (%)		ha/Betrieb				Rang EU-28	
EU-28	–	57.936.010	–	33,2	–	8,0	9,7	10,6	–	–
EU-15	36.791.190	35.705.490	29,4	28,7	16,5	17,3	19,6	21,5	–	–
Belgien	322.230	332.480	23,3	25,4	12,1	13,2	14,9	15,1	13	15
Bulgarien	1.652.410	2.015.570	60,5	43,3	6,5	9,4	16,8	26,0	19	10
Tschechische Republik	1.569.950	1.428.930	44,1	40,9	70,7	77,8	112,6	95,6	1	1
Dänemark	1.510.830	1.434.780	55,8	54,8	36,5	42,4	50,3	53,5	3	5
Deutschland	6.838.950	6.533.710	40,1	39,1	27,9	29,0	34,0	35,5	5	8
Estland	283.860	311.030	34,2	32,5	27,2	36,7	48,0	56,9	6	3
Irland	281.570	307.840	6,7	6,2	20,0	22,4	24,1	24,6	11	12
Griechenland	1.208.190	1.001.810	30,3	20,6	4,6	4,5	5,1	5,2	23	24
Spanien	7.134.280	6.408.850	28,7	27,5	22,6	24,5	22,5	23,6	9	13
Frankreich	9.013.940	9.623.200	32,7	34,7	28,9	31,4	33,8	37,5	4	7
Kroatien	–	590.940	–	37,6	–	4,0	3,8	5,8	–	23
Italien	3.914.490	3.503.130	30,8	29,0	6,2	6,3	7,6	8,4	20	21
Zypern	48.220	31.260	31,8	28,6	7,7	7,7	8,8	8,6	17	20
Lettland	441.360	583.530	25,9	31,1	9,4	13,2	20,1	24,7	16	11
Litauen	1.015.390	1.216.100	36,4	42,5	5,5	6,9	9,7	12,0	21	18
Luxemburg	28.500	29.070	22,1	22,2	17,8	19,0	20,9	21,7	12	14
Ungarn	2.377.610	2.437.580	55,7	52,3	7,4	9,3	10,0	11,7	18	19
Malta	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	27	28
Niederlande	217.060	210.220	11,1	11,4	12,0	13,1	14,6	15,0	14	16
Österreich	805.050	821.590	24,6	30,1	10,0	10,8	12,2	13,2	15	17
Polen	8.328.850	7.479.500	56,4	51,9	4,9	5,0	6,4	6,7	22	22
Portugal	377.420	301.610	10,3	8,3	3,1	2,9	3,1	3,5	24	25
Rumänien	5.862.460	5.266.270	42,2	40,3	2,0	1,9	2,3	2,5	26	27
Slowenien	94.640	99.230	19,5	20,4	2,1	2,4	2,6	2,8	25	26
Slowakei	783.030	770.580	41,7	40,5	25,3	24,5	46,6	54,9	8	4
Finnland	1.185.110	1.163.300	52,4	51,5	21,1	22,9	22,5	29,0	10	9
Schweden	1.030.540	984.980	32,3	32,5	26,3	30,0	32,8	37,6	7	6
Vereinigtes Königreich	2.923.030	3.048.920	18,3	17,8	48,9	50,8	58,1	60,7	2	2
Norwegen	326.220	286.060	31,5	29,0	19,3	20,6	22,3	24,4	–	–
Schweiz	167.690	:	15,8	14,5	6,2	6,2	6,4	:	–	–
Vereinigte Staaten	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

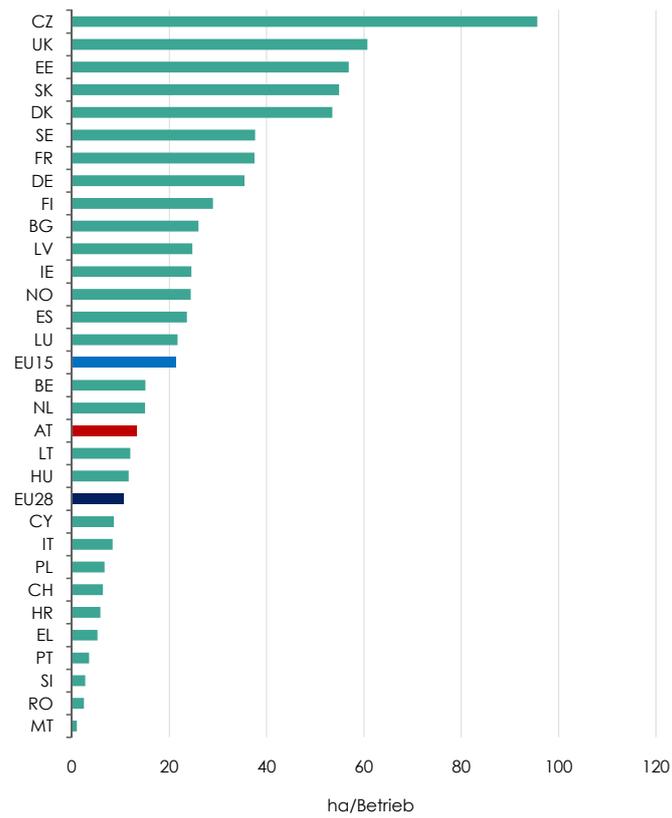
Q: EUROSTAT, Anzahl der Betriebe und Flächen mit Getreide nach landwirtschaftlicher Fläche und Fläche mit Getreide [ef_alcereal]. Daten wurden am 14.3.2018 abgerufen, Stand 16.1.2017.

http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=ef_alcereal&lang=de

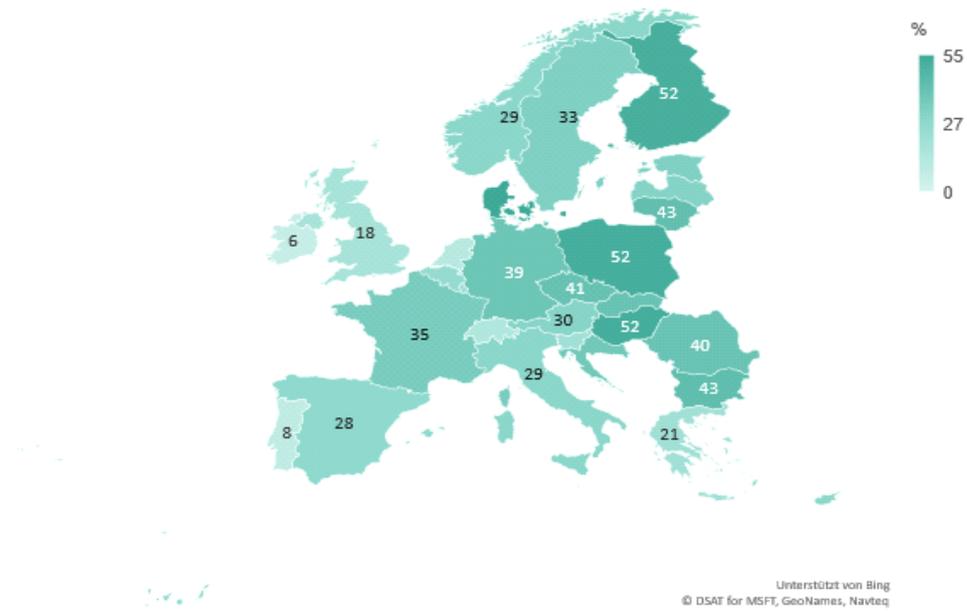
Struktur Pflanzenbau: Getreidefläche je Betrieb, 2013



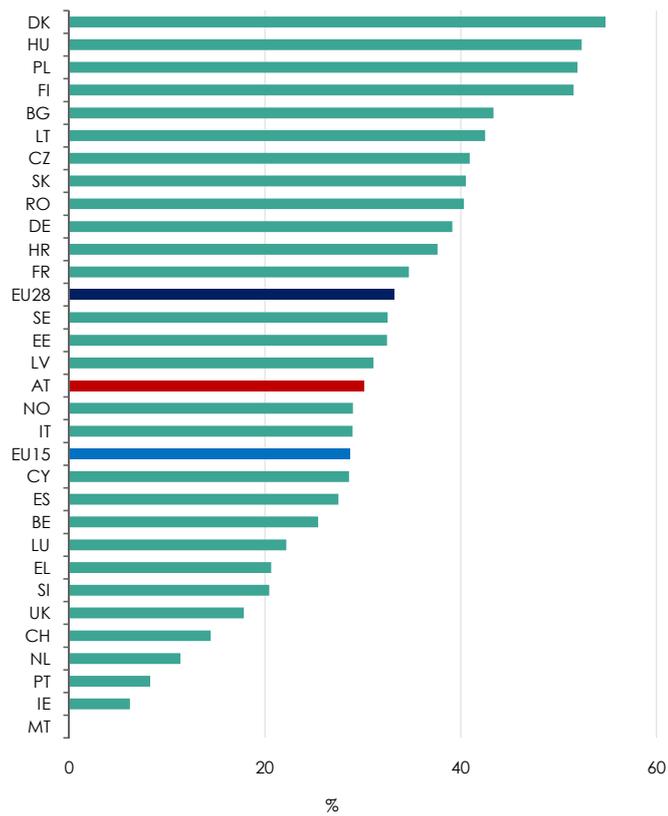
Getreidefläche je Betrieb, 2013



Struktur Pflanzenbau: Anteil der Getreidefläche an der Landwirtschaftlichen Nutzfäche (LN), 2013



Anteil an der LN, 2013



Betriebsstruktur - Betriebsorganisation - Familienbetrieb

Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche im Eigentum an der bewirtschafteten Fläche insgesamt

Farming by owner: Agricultural area by type of tenure

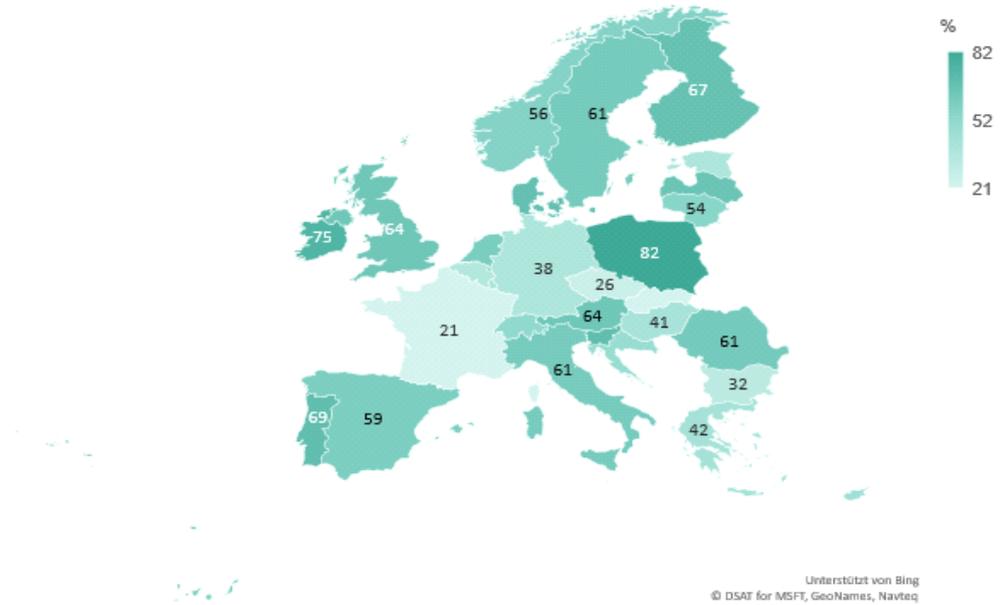
Beschreibung und/oder Kernaussage des Indikators

	Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LN)			davon im Eigentum					davon in Pacht		
	2005	2010	2013	2005	2010	2013	2005	2013	2005	2010	2013
	1.000 ha			%			Rang EU-28		%		
EU-28	:	175.815	174.351	:	51,7	51,6	–	–	:	42,3	43,1
EU-15	124.932	126.113	124.311	55,4	50,6	49,2	–	–	42,7	43,8	45,3
Belgien	1.386	1.358	1.308	32,0	32,9	36,0	22	23	66,9	66,0	63,1
Bulgarien	2.729	4.476	4.651	24,3	35,3	32,2	24	24	75,7	64,7	66,1
Tschechische Republik	3.558	3.484	3.491	14,3	22,0	25,7	26	25	85,7	78,0	74,3
Dänemark	2.708	2.647	2.619	75,4	68,8	67,9	4	5	24,6	31,2	32,1
Deutschland	17.035	16.704	16.700	36,2	38,7	38,4	21	22	62,4	59,8	60,0
Estland	829	941	958	45,9	40,2	38,5	18	21	47,5	52,7	54,0
Irland	4.219	4.991	4.959	81,7	75,8	75,3	1	2	18,3	15,7	16,1
Griechenland	3.984	5.178	4.857	65,0	41,7	42,3	13	18	32,1	23,7	25,8
Spanien	24.855	23.753	23.300	68,7	61,0	59,0	11	14	27,9	31,8	32,9
Frankreich	27.591	27.837	27.739	26,8	23,6	21,1	23	28	72,2	75,3	78,1
Kroatien	:	1.316	1.571	:	54,4	47,7	:	16	:	45,6	34,5
Italien	12.708	12.856	12.099	74,2	64,9	60,8	6	12	23,1	29,5	34,2
Zypern	152	118	109	46,3	46,1	43,9	17	17	50,0	51,6	54,8
Lettland	1.702	1.796	1.878	75,8	68,6	65,7	3	7	24,2	31,4	34,3
Litauen	2.792	2.743	2.861	47,1	51,3	54,3	16	15	52,5	46,4	44,5
Luxemburg	129	131	131	44,9	40,8	40,9	19	20	54,4	58,5	58,6
Ungarn	4.267	4.686	4.657	41,2	43,5	41,1	20	19	56,7	49,9	53,1
Malta	10	11	11	20,2	23,8	21,2	25	26	79,8	76,2	78,8
Niederlande	1.958	1.872	1.848	60,8	58,8	59,8	14	13	26,2	27,1	26,7
Österreich	3.266	2.878	2.727	71,2	64,5	63,6	7	9	26,3	31,0	33,3
Polen	14.755	14.447	14.410	78,4	71,1	82,4	2	1	20,2	18,7	16,5
Portugal	3.680	3.668	3.642	70,3	72,0	69,4	8	4	24,4	22,5	20,5
Rumänien	13.907	13.306	13.056	74,5	60,4	61,4	5	10	14,0	27,4	27,4
Slowenien	485	483	486	69,8	71,5	69,5	9	3	30,2	26,8	28,7
Slowakei	1.879	1.896	1.902	9,2	11,9	21,2	27	27	90,8	88,1	78,8
Finnland	2.264	2.291	2.258	66,2	65,4	66,8	12	6	33,8	34,6	33,2
Schweden	3.192	3.066	3.029	59,9	57,0	61,2	15	11	40,1	43,0	38,8
Vereinigtes Königreich	15.957	16.882	17.096	69,1	64,5	63,9	10	8	30,9	28,5	29,1
Norwegen	1.035	1.006	987	65,7	58,4	56,0	–	–	34,3	41,6	44,0
Schweiz	1.062	1.048	:	:	51,3	:	–	–	:	47,2	:
Vereinigte Staaten	:	:	:	:	:	:	–	–	:	:	:

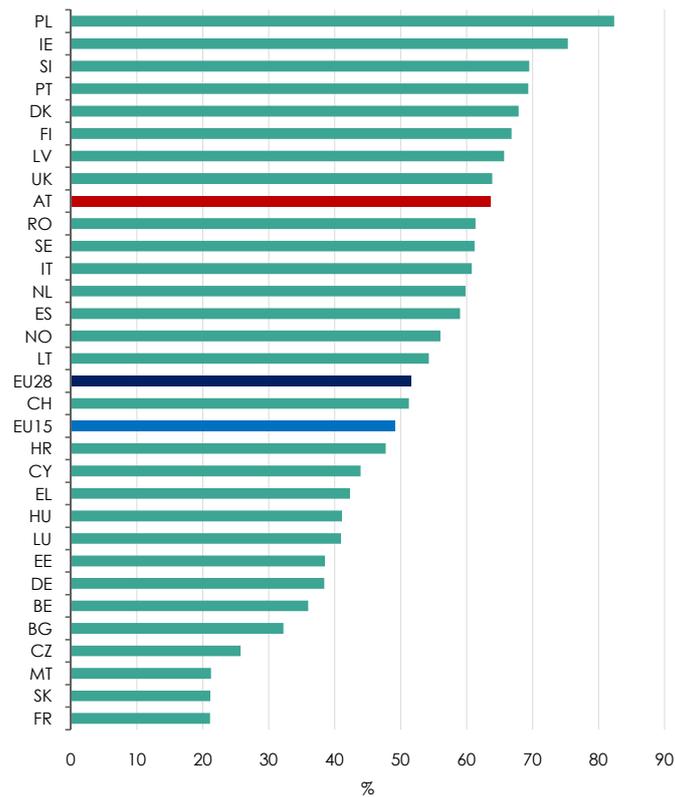
Q: EUROSTAT, Besitzverhältnisse: Anzahl der Betriebe nach landwirtschaftlicher Fläche und NUTS-2-Regionen [ef_mptenure]. Daten wurden am 14.3.2018 abgerufen, Stand 16.1.2017.

http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=ef_mptenure&lang=de

Besitzverhältnisse: Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche im Eigentum an der bewirtschafteten Fläche insgesamt, 2013



Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche im Eigentum, 2013



Betriebsstruktur - Betriebsorganisation - Familienbetrieb

Struktur und Entwicklung der Arbeitskräfte in der Landwirtschaft

Farm labour force

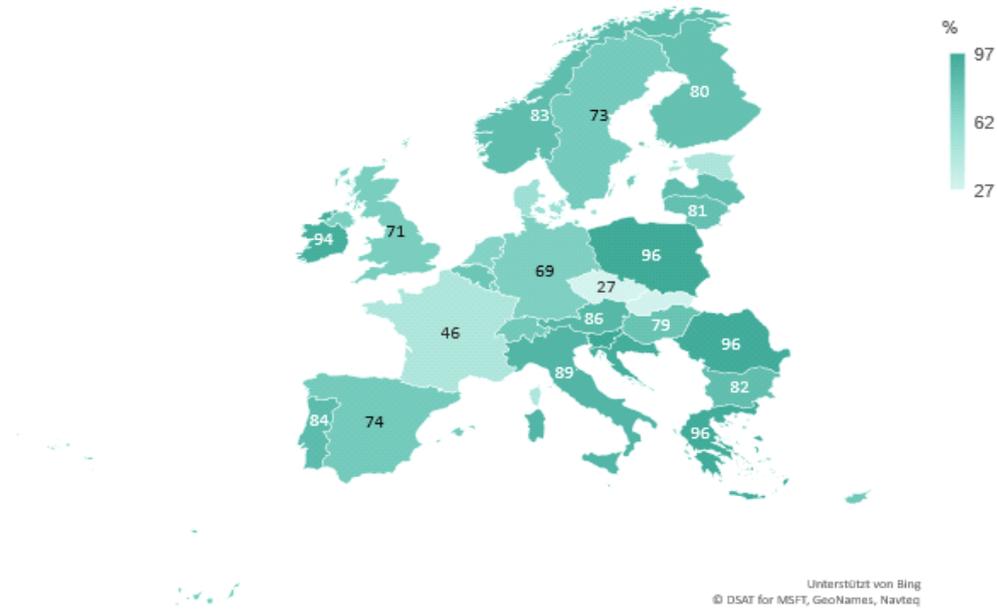
Beschreibung und/oder Kernaussage des Indikators

	Arbeitskräfte Insgesamt				Regelmäßig beschäftigte Arbeitskräfte					
					Insgesamt			davon: Familienarbeitskräfte		
	2005	2010	2013	2013/05	2005	2010	2013	2005	2010	2013
	1.000 Jahresarbeitseinheiten (JAE)			%	Anteil an den Arbeitskräften insgesamt %			Anteil an den regelmäßig beschäftigten Arbeitskräften %		
EU-28	:	9.945,8	9.506,4	:	:	92,3	91,8	:	84,2	83,3
EU-15	5.984,9	4.902,6	4.598,2	- 23,2	89,2	88,4	88,0	81,0	77,3	75,0
Belgien	69,6	61,6	56,7	- 18,5	95,9	93,3	91,7	83,8	80,4	77,3
Bulgarien	624,7	406,5	320,2	- 48,7	95,5	95,7	93,2	91,0	86,5	82,1
Tschechische Republik	151,9	108,0	105,1	- 30,8	93,6	96,9	96,2	26,6	23,0	26,8
Dänemark	60,5	52,3	53,2	- 12,0	96,5	94,9	96,1	65,5	59,1	54,8
Deutschland	643,2	545,5	522,7	- 18,7	91,9	89,8	89,3	76,1	71,2	69,2
Estland	36,9	25,1	22,1	- 40,2	97,2	97,7	97,7	65,4	54,4	47,5
Irland	152,4	165,4	163,7	+ 7,4	97,6	98,2	98,1	95,3	94,0	93,7
Griechenland	600,8	429,5	463,9	- 22,8	85,0	86,8	88,9	96,4	95,1	95,8
Spanien	992,6	889,0	813,6	- 18,0	81,4	81,1	81,3	80,4	78,2	73,5
Frankreich	855,5	779,7	724,7	- 15,3	89,2	88,8	88,4	55,4	49,2	46,3
Kroatien	:	184,5	175,1	:	:	97,2	99,0	:	93,5	94,2
Italien	1.374,3	953,8	816,9	- 40,6	89,6	88,3	85,2	91,4	90,0	88,6
Zypern	28,7	18,6	16,6	- 42,3	88,8	89,9	92,1	82,0	77,0	75,5
Lettland	137,3	85,2	82,1	- 40,2	97,5	99,4	99,6	88,5	84,3	82,9
Litauen	221,6	146,8	144,8	- 34,7	97,1	98,0	98,4	89,7	83,3	80,6
Luxemburg	4,0	3,7	3,5	- 11,5	97,5	95,9	95,8	85,6	78,9	71,3
Ungarn	462,7	423,5	433,7	- 6,3	97,7	95,2	92,2	81,2	80,7	78,7
Malta	4,1	4,9	4,5	+ 9,6	99,5	99,2	98,4	91,1	90,9	90,4
Niederlande	173,9	161,7	153,3	- 11,9	92,3	87,5	85,9	68,3	67,6	67,3
Österreich	166,4	114,3	111,2	- 33,2	97,2	97,3	96,9	92,0	87,9	86,2
Polen	2.273,6	1.897,2	1.918,6	- 15,6	97,1	98,5	97,3	97,3	96,1	96,4
Portugal	398,1	363,4	323,5	- 18,7	93,1	92,4	92,3	89,0	87,7	83,8
Rumänien	2.595,6	1.610,3	1.552,6	- 40,2	92,8	93,2	93,5	97,7	95,2	95,5
Slowenien	95,0	76,7	82,5	- 13,2	94,9	93,3	96,4	96,3	96,0	97,2
Slowakei	98,8	56,1	50,6	- 48,8	97,0	96,6	96,9	43,9	29,1	28,5
Finnland	83,5	59,7	57,6	- 31,0	94,2	92,8	92,1	89,4	86,0	80,2
Schweden	71,1	56,9	59,3	- 16,6	95,6	94,2	93,8	78,5	72,6	73,0
Vereinigtes Königreich	339,1	266,3	274,5	- 19,0	94,1	92,4	93,2	72,9	73,1	71,2
Norwegen	58,8	46,4	44,0	- 25,2	95,3	93,6	92,9	87,0	85,0	83,0
Schweiz	:	96,0	:	:	:	97,5	:	:	74,7	:
Vereinigte Staaten	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

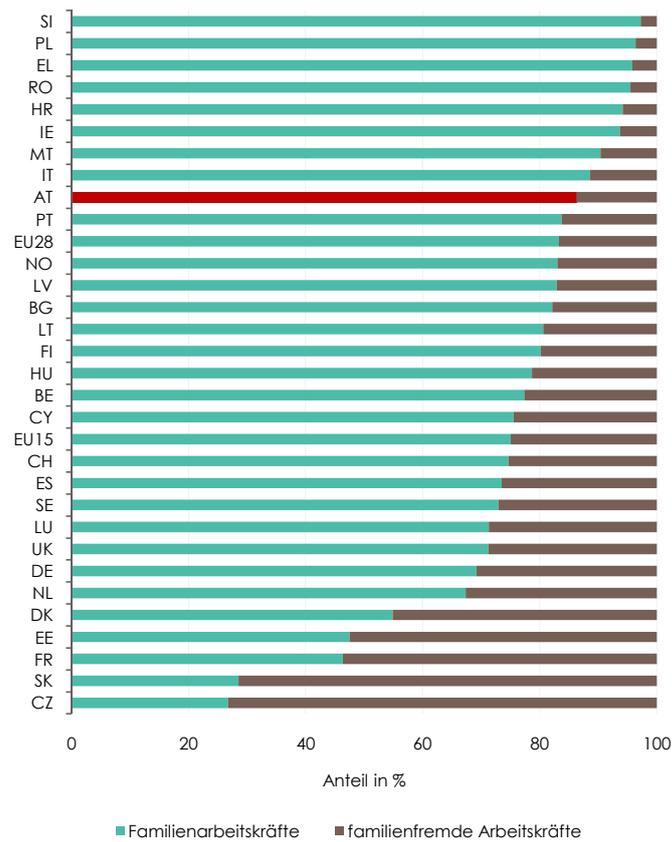
Q: EUROSTAT, Arbeitskräfte: Anzahl der Arbeitskräfte und Arbeitsvolumen (JAE) nach Geschlecht, nach Rechtsform des Betriebes und landwirtschaftlicher Fläche [ef_lflegaa]. Daten wurden am 14.3.2018 abgerufen, Stand 16.1.2017.

http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=ef_lflegaa&lang=de

Anteil der Familienarbeitskräfte an den regelmäßig beschäftigten Arbeitskräften insgesamt, 2013



Regelmäßig beschäftigte Arbeitskräfte, 2013



Betriebsstruktur - Betriebsorganisation - Familienbetrieb

Verhältnis nicht entlohnte zu entlohnnten Arbeitskräften

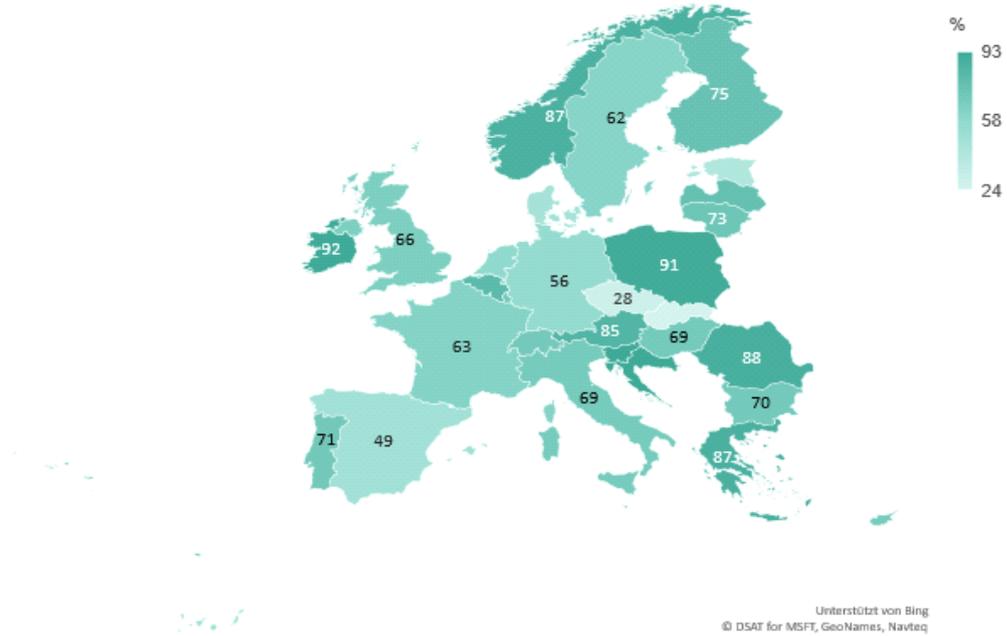
Ratio of non-salaried ana salaried labour force input

Nicht entlohnter Arbeitseinsatz: Personen, deren Arbeit durch das in der Landwirtschaft erzielte Einkommen vergütet wird;
Entlohnter Arbeitseinsatz: Personen, die eine Vergütung in Form von Geld- oder Sachleistungen (in der LGR als Arbeitnehmerentgelt verbucht) erhalten.

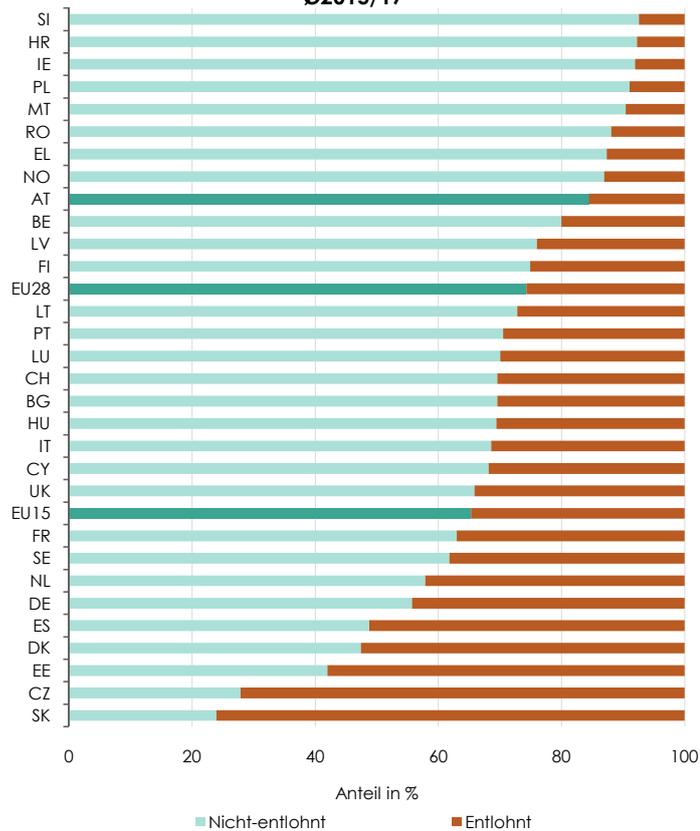
	Landwirtschaftlicher Arbeitseinsatz lt. LGR							
	Landwirtschaftlicher Arbeitseinsatz insgesamt		davon: Nicht-entlohnt					
	Ø2005-07	Ø2015-17	Ø2005-07	Ø2015-17	Ø2005-07	Ø2015-17	Ø2005-07	Ø2015-17
	1.000 Jahresarbeitseinheiten (JAE)				%		Rang EU-28	
EU-28	12.385,8	9.493,9	9.893,3	7.051,1	79,9	74,3	–	–
EU-15	5.701,9	4.865,5	4.037,6	3.177,4	70,8	65,3	–	–
Belgien	68,0	57,4	57,8	45,9	85,0	80,0	9	9
Bulgarien	561,4	257,4	481,3	179,1	85,7	69,6	8	15
Tschechische Republik	133,1	104,6	27,2	29,1	20,4	27,9	28	27
Dänemark	60,9	54,3	38,0	25,8	62,5	47,4	24	25
Deutschland	568,3	484,5	361,7	269,9	63,6	55,7	22	23
Estland	36,0	20,3	22,0	8,5	61,1	42,0	25	26
Irland	150,6	163,6	139,0	150,5	92,3	92,0	3	3
Griechenland	590,6	430,9	479,7	376,4	81,2	87,4	13	7
Spanien	1.009,6	860,7	632,1	419,9	62,6	48,8	23	24
Frankreich	887,0	753,4	607,6	474,5	68,5	63,0	20	20
Kroatien	219,7	176,7	206,7	163,1	94,1	92,3	2	2
Italien	1.238,7	1.120,0	891,0	768,4	71,9	68,6	18	17
Zypern	27,3	19,8	19,9	13,5	72,8	68,1	17	18
Lettland	122,8	76,5	103,6	58,2	84,4	76,0	10	10
Litauen	165,8	148,5	125,3	108,2	75,6	72,8	16	12
Luxemburg	3,9	3,5	3,3	2,4	83,8	70,1	11	14
Ungarn	495,3	434,1	382,2	301,3	77,2	69,4	15	16
Malta	4,1	5,0	3,7	4,5	90,9	90,5	5	5
Niederlande	159,9	145,7	94,9	84,3	59,3	57,9	26	22
Österreich	140,7	118,2	126,7	99,8	90,1	84,5	7	8
Polen	2.294,4	1.762,9	2.159,7	1.605,5	94,1	91,1	1	4
Portugal	360,7	249,5	283,1	176,0	78,5	70,5	14	13
Rumänien	2.442,7	1.495,3	2.203,7	1.317,3	90,2	88,1	6	6
Slowenien	87,6	80,1	80,0	74,1	91,4	92,6	4	1
Slowakei	93,8	46,9	40,4	11,2	43,1	23,9	27	28
Finnland	93,4	73,6	76,9	55,2	82,4	74,9	12	11
Schweden	72,9	58,3	50,7	36,0	69,5	61,8	19	21
Vereinigtes Königreich	296,8	291,8	195,1	192,2	65,8	65,9	21	19
Norwegen	63,6	44,8	52,5	38,9	82,6	86,9	–	–
Schweiz	88,0	75,5	63,4	52,6	72,1	69,6	–	–
Vereinigte Staaten	–	–	–	–	–	–	–	–

Q: EUROSTAT, Landwirtschaftlicher Arbeitseinsatz: Absolute Werte (1.000 Jahresarbeitseinheiten) [aact_ali01]. Daten wurden am 12.3.2018 abgerufen, Datenstand 9.3.2018.

Landwirtschaftlicher Arbeitseinsatz: Anteil Nicht-entlohnter Arbeitskräfte, Ø2015-17



Verhältnis entlohnte zu nicht entlohten Arbeitskräften , Ø2015/17



Betriebsstruktur - Betriebsorganisation - Familienbetrieb

Anteil der weiblichen Betriebsinhaber

Structure of agricultural holdings - Share of female holders

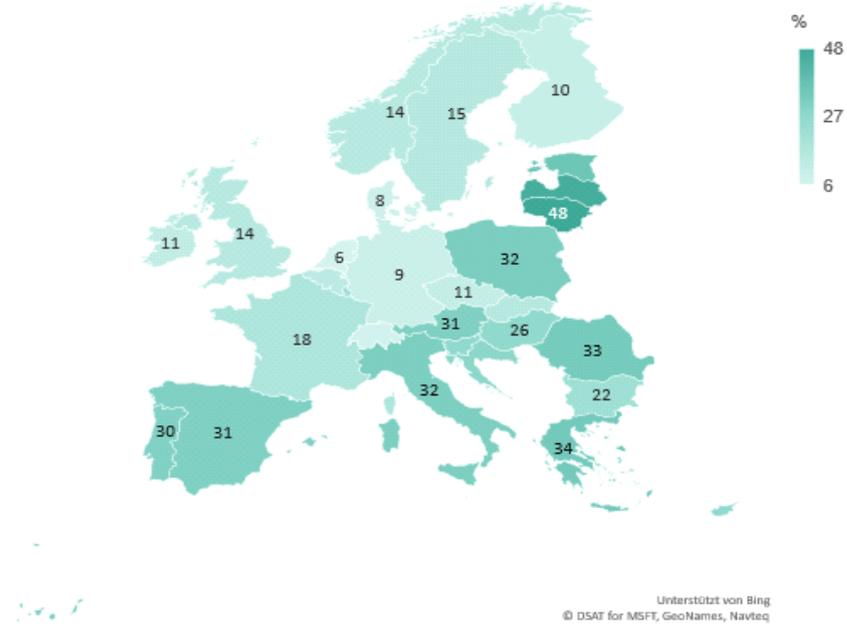
Beschreibung und/oder kernaussage des Indikators

	Betriebsinhaber								
	Insgesamt				davon Frauen				
	2005	2010	2013	2013/05	2005	2010	2013	2005	2013
	Anzahl Betriebe			%	Anteil in %			Rang EU-28	
EU-28	–	12.245.700	10.838.290	.	29,2	29,5		–	–
EU-15	5.846.470	5.223.190	4.436.710	– 24,1	24,5	26,6	26,0	–	–
Belgien	51.540	42.850	37.760	– 26,7	13,8	13,3	13,1	20	21
Bulgarien	534.610	370.490	254.410	– 52,4	17,5	22,5	22,0	17	15
Tschechische Republik	42.250	22.860	26.250	– 37,9	16,6	14,1	11,0	18	24
Dänemark	51.680	41.360	38.280	– 25,9	11,5	8,9	7,8	22	27
Deutschland	389.880	299.130	285.030	– 26,9	8,9	8,9	8,9	26	26
Estland	27.750	19.610	19.190	– 30,8	37,0	35,6	35,4	3	3
Irland	132.670	139.890	139.600	+ 5,2	10,0	12,4	11,4	25	22
Griechenland	833.590	723.060	709.500	– 14,9	30,0	32,9	33,7	7	4
Spanien	1.079.420	989.800	965.000	– 10,6	27,1	28,6	30,6	9	9
Frankreich	567.140	516.100	472.210	– 16,7	18,8	19,1	17,6	15	17
Kroatien	:	233.280	157.440	:	:	23,0	27,8	.	11
Italien	1.728.530	1.620.880	1.010.330	– 41,5	30,0	32,8	31,5	6	7
Zypern	45.170	38.860	35.380	– 21,7	24,8	26,3	26,3	12	14
Lettland	128.670	83.390	81.800	– 36,4	46,7	46,8	45,6	1	2
Litauen	252.950	199.910	171.800	– 32,1	42,4	48,4	47,6	2	1
Luxemburg	2.450	2.200	2.080	– 15,1	19,6	21,4	20,7	14	16
Ungarn	714.790	576.810	491.330	– 31,3	23,4	26,0	26,4	13	13
Malta	11.070	12.530	9.360	– 15,4	10,5	13,8	11,2	23	23
Niederlande	81.830	72.320	67.480	– 17,5	6,4	5,5	5,7	27	28
Österreich	170.640	150.170	140.430	– 17,7	32,2	31,2	30,6	5	8
Polen	2.476.470	1.506.620	1.429.010	– 42,3	32,4	31,3	31,9	4	6
Portugal	323.920	305.270	264.420	– 18,4	25,2	30,4	30,4	11	10
Rumänien	4.256.150	3.859.040	3.629.660	– 14,7	29,2	32,3	33,1	8	5
Slowenien	77.170	74.650	72.380	– 6,2	26,2	27,6	26,5	10	12
Slowakei	68.490	24.460	23.570	– 65,6	18,7	15,9	14,9	16	18
Finnland	70.620	63.870	54.400	– 23,0	10,4	11,3	10,3	24	25
Schweden	75.810	71.090	67.150	– 11,4	11,5	14,3	14,7	21	19
Vereinigtes Königreich	286.750	185.200	183.040	– 36,2	16,4	12,9	14,4	19	20
Norwegen	53.000	46.620	43.270	– 18,4	12,5	14,1	14,4	–	–
Schweiz	63.630	59.060	:	:	3,4	6,5	:	–	–
Vereinigte Staaten	:	:	:	:	:	:	:	–	–

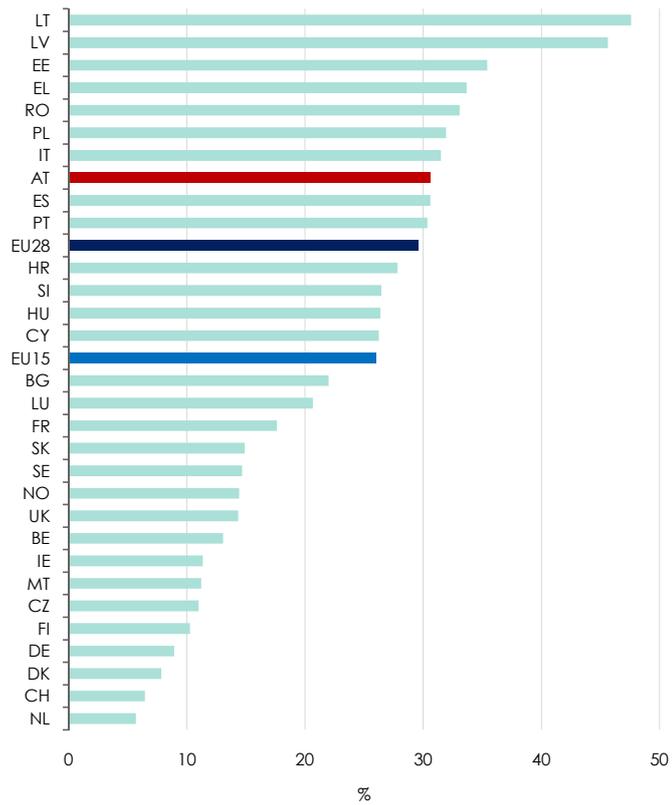
Q: EUROSTAT, Anzahl der Betriebe, landwirtschaftliche Fläche, wirtschaftliche Betriebsgröße (EGE) nach Alter und Geschlecht des Inhabers [ef_ogadsexage]. Daten abgerufen am 13.3.2018, Stand der Daten 16.1.2017.

http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=ef_ogadsexage&lang=de

Betriebsstruktur: Anteil der weiblichen Betriebsinhaber, 2013



Anteil der weiblichen Betriebsinhaber, 2013



Lebensqualität - Soziales - Qualität des Arbeitsplatzes Landwirtschaft

Altersstruktur der Betriebsinhaber in der Landwirtschaft

Age structure of holders - Numbers of farms by age class

Beschreibung und/oder Erklärung

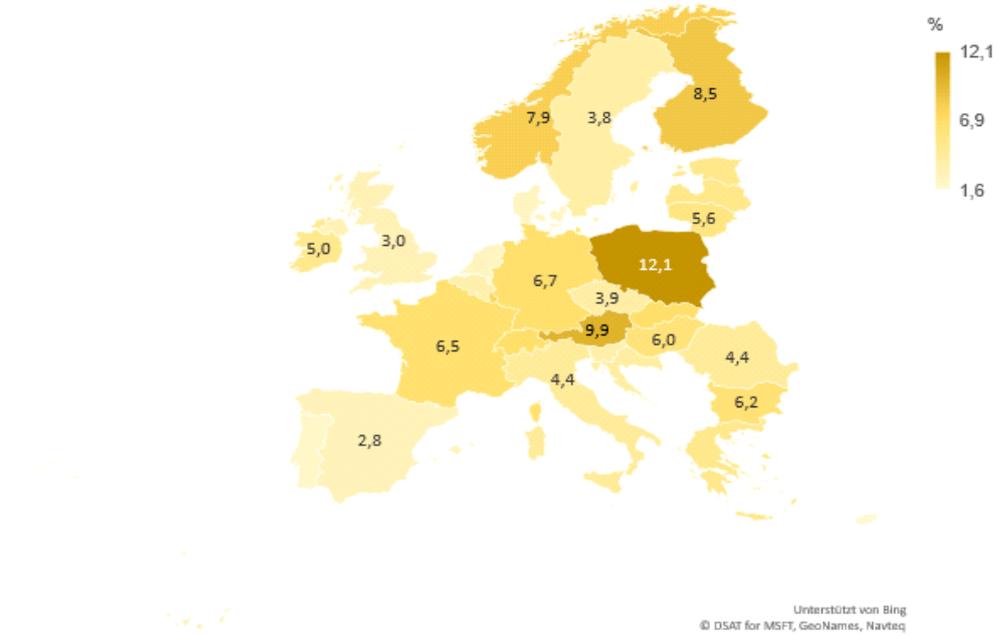
	Altersstruktur der Betriebsinhaber in der Landwirtschaft										
	Insgesamt			Jünger als 35 Jahre			Über 55 Jahre			Jünger als 35 Jahre	
	Anzahl Betriebe			Anteil in %			Anteil in %			Rang EU-28	
	2005	2010	2013	2005	2010	2013	2005	2010	2013	2005	2010
EU-28	:	12.245.700	10.838.290	:	7,1	5,6	:	53,2	56,0	-	-
EU-15	5.846.470	5.223.190	4.436.710	5,3	5,3	4,5	54,2	53,6	55,0	-	-
Belgien	51.540	42.850	37.760	6,6	4,0	3,5	40,3	41,0	41,8	13	22
Bulgarien	534.610	370.490	254.410	4,1	6,8	6,2	67,4	62,2	61,2	22	8
Tschechische Republik	42.250	22.860	26.250	9,4	10,7	3,9	41,9	35,7	51,8	3	18
Dänemark	51.680	41.360	38.280	7,1	4,6	2,4	42,4	43,5	50,7	10	26
Deutschland	389.880	299.130	285.030	9,1	7,1	6,7	27,6	30,9	35,3	5	6
Estland	27.750	19.610	19.190	6,6	5,4	5,2	52,6	50,0	50,3	12	12
Irland	132.670	139.890	139.600	8,1	6,2	5,0	48,0	51,3	56,4	6	14
Griechenland	833.590	723.060	709.500	6,8	7,0	5,1	57,4	55,9	57,8	11	13
Spanien	1.079.420	989.800	965.000	5,0	4,4	2,8	56,9	57,2	61,6	20	24
Frankreich	567.140	516.100	472.210	7,5	6,8	6,5	33,1	32,5	32,2	9	7
Kroatien	:	233.280	157.440	:	3,8	4,0	:	61,1	62,5	.	17
Italien	1.728.530	1.620.880	1.010.330	3,3	4,9	4,4	66,3	61,8	63,1	24	15
Zypern	45.170	38.860	35.380	3,2	2,6	1,6	53,1	61,4	68,6	25	28
Lettland	128.670	83.390	81.800	7,7	5,5	5,2	50,6	50,7	53,9	7	11
Litauen	252.950	199.910	171.800	5,2	5,7	5,6	54,2	54,8	55,2	15	10
Luxemburg	2.450	2.200	2.080	6,5	6,4	7,7	36,7	41,4	42,8	14	4
Ungarn	714.790	576.810	491.330	7,6	6,9	6,0	51,2	56,7	58,8	8	9
Malta	11.070	12.530	9.360	5,1	4,5	3,7	51,5	58,3	58,8	16	20
Niederlande	81.830	72.320	67.480	5,0	2,9	2,5	40,9	43,4	46,4	19	25
Österreich	170.640	150.170	140.430	10,7	9,6	9,9	27,7	27,3	28,7	2	2
Polen	2.476.470	1.506.620	1.429.010	12,7	14,8	12,1	34,2	28,3	33,8	1	1
Portugal	323.920	305.270	264.420	2,1	2,2	2,1	70,1	70,7	72,3	27	27
Rumänien	4.256.150	3.859.040	3.629.660	5,1	7,1	4,4	65,5	60,6	64,9	18	16
Slowenien	77.170	74.650	72.380	4,4	3,9	3,7	56,9	59,2	60,6	21	21
Slowakei	68.490	24.460	23.570	4,0	6,1	6,8	54,4	48,0	47,6	23	5
Finnland	70.620	63.870	54.400	9,1	8,4	8,5	33,6	39,2	39,6	4	3
Schweden	75.810	71.090	67.150	5,1	4,1	3,8	47,0	51,5	54,6	17	19
Vereinigtes Königreich	286.750	185.200	183.040	3,0	2,7	3,0	57,0	58,7	60,0	26	23
Norwegen	53.000	46.620	43.270	8,7	9,1	7,9	34,2	35,0	39,2	-	-
Schweiz	63.630	59.060	:	:	6,8	:	:	28,8	:	-	-
Vereinigte Staaten	:	:	:	:	:	:	:	:	:	-	-

Differenz auf Betriebe insgesamt nicht anwendbar!

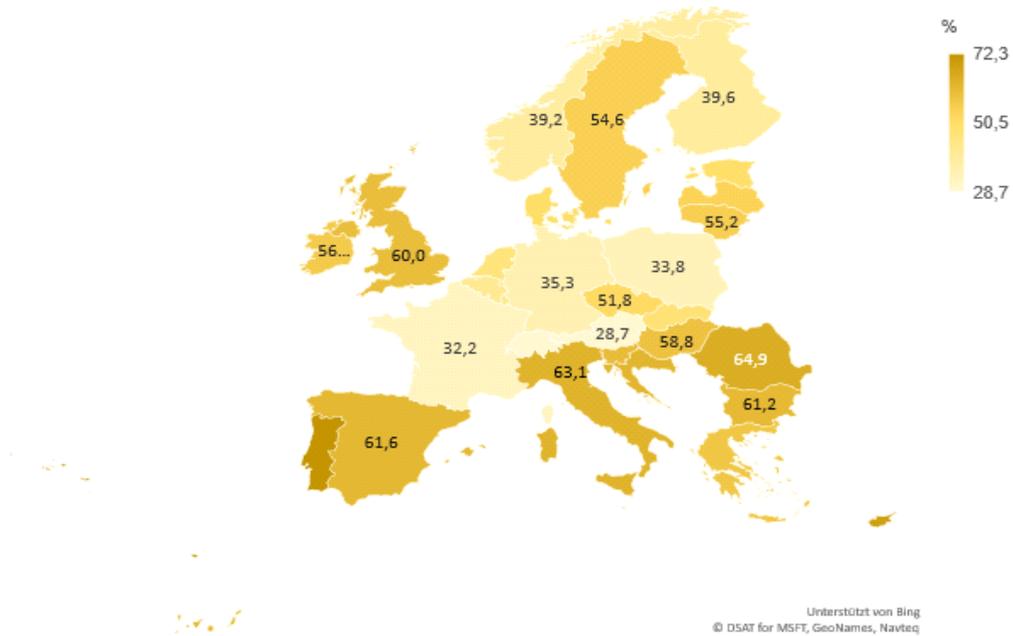
Q: EUROSTAT, Anzahl der Betriebe, landwirtschaftliche Fläche, wirtschaftliche Betriebsgröße (EGE) nach Alter und Geschlecht des Inhabers [ef_ogadsexage]. Daten abgerufen am 13.3.2018, Stand der Daten 16.1.2017.

http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=ef_ogadsexage&lang=de

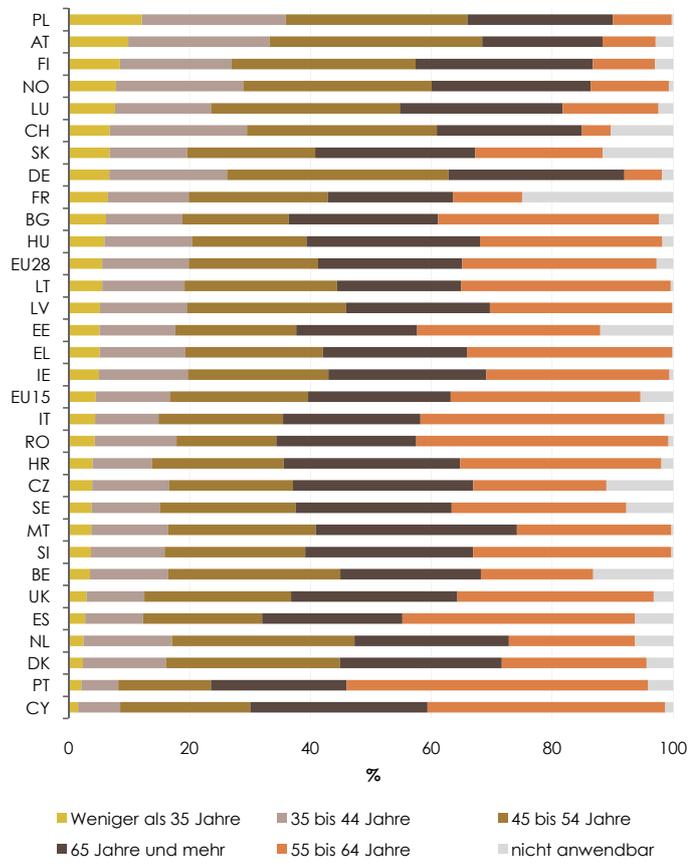
Altersstruktur - Anteil der Betriebsinhaber jünger als 35 Jahre, 2013



Altersstruktur - Anteil der Betriebsinhaber älter als 55 Jahre, 2013



Altersstruktur der Betriebsinhaber, 2013



Lebensqualität - Soziales - Qualität des Arbeitsplatzes Landwirtschaft

Lebens- und Einkommenszufriedenheit, EU-SILC 2011

Satisfaction with personal and financial situation, EU-SILC 2011

	Zufriedenheit mit dem Leben							
	Personen insgesamt über 16 Jahre				Personen mit Einkommen aus dem primären Sektor PL111=a			
	Anzahl		Gewicht		Anzahl		Gewicht	
	absolut	%	absolut	%	absolut	%	absolut	%
keine Angaben	1.249	10,9	859.837	12,3	56	14,3	39.824	15,6
Sehr unzufrieden	72	0,6	49.487	0,7	3	0,8	2.274	0,9
Ziemlich unzufrieden	88	0,8	61.183	0,9	2	0,5	1.469	0,6
Eher unzufrieden	299	2,6	207.691	3,0	6	1,5	3.230	1,3
Eher zufrieden	1.567	13,7	986.541	14,1	85	21,7	56.407	22,1
Ziemlich zufrieden	3.721	32,6	2.274.770	32,5	148	37,8	97.635	38,3
Sehr zufrieden	4.412	38,7	2.558.210	36,6	92	23,5	53.961	21,2
Summe	11.408	100,0	6.997.719	100,0	392	100,0	254.801	100,0
Summe zufrieden	9.700	85,0	5.819.521	83,2	325	82,9	208.004	81,6

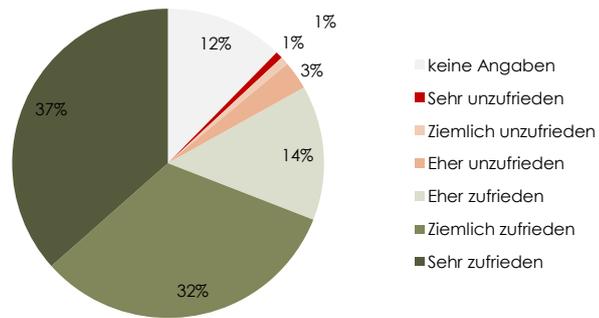
	Zufriedenheit mit persönlichem Einkommen									
	Personen insgesamt über 16 Jahre					Personen mit Einkommen aus dem primären Sektor PL111=a				
	Anzahl		Gewicht		PEK*) gew.	Anzahl		Gewicht		PEK*) gew.
	absolut	%	absolut	%	€ p.a.	absolut	%	absolut	%	€ p.a.
keine Angaben	3.320	29,1	2.193.181	31,3	27.085	136	34,7	91.509	35,9	15.693
Sehr unzufrieden	488	4,3	332.952	4,8	23.237	17	4,3	11.148	4,4	13.138
Ziemlich unzufrieden	319	2,8	201.977	2,9	23.398	11	2,8	7.749	3,0	13.563
Eher unzufrieden	1.059	9,3	672.673	9,6	25.145	39	9,9	27.034	10,6	13.876
Eher zufrieden	2.509	22,0	1.482.436	21,2	29.665	107	27,3	64.403	25,3	19.233
Ziemlich zufrieden	2.400	21,0	1.380.879	19,7	36.597	52	13,3	34.982	13,7	17.647
Sehr zufrieden	1.313	11,5	733.620	10,5	47.951	30	7,7	17.976	7,1	19.505
Summe	11.408	100,0	6.997.719	100,0		392	100,0	254.801	100,0	
Summe zufrieden	6.222	54,5	3.596.935	51,4		189	48,2	117.361	46,1	

PEK*) Persönliches Gesamteinkommen in € pro Jahr

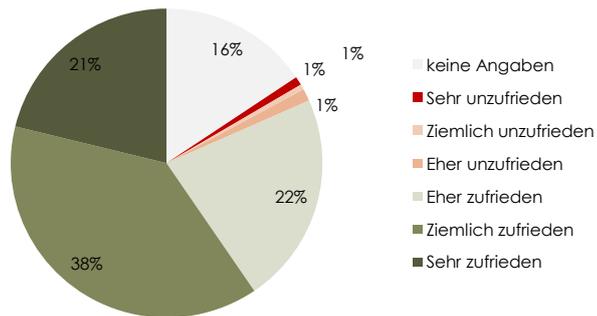
Q: Statistik Austria, EU-SILC 2011.

Zufriedenheit mit Leben

Insgesamt



mit Einkommen aus dem primären Sektor



Lebensqualität - Soziales - Qualität des Arbeitsplatzes Landwirtschaft

Lebens- und Einkommenszufriedenheit, EU-SILC 2013

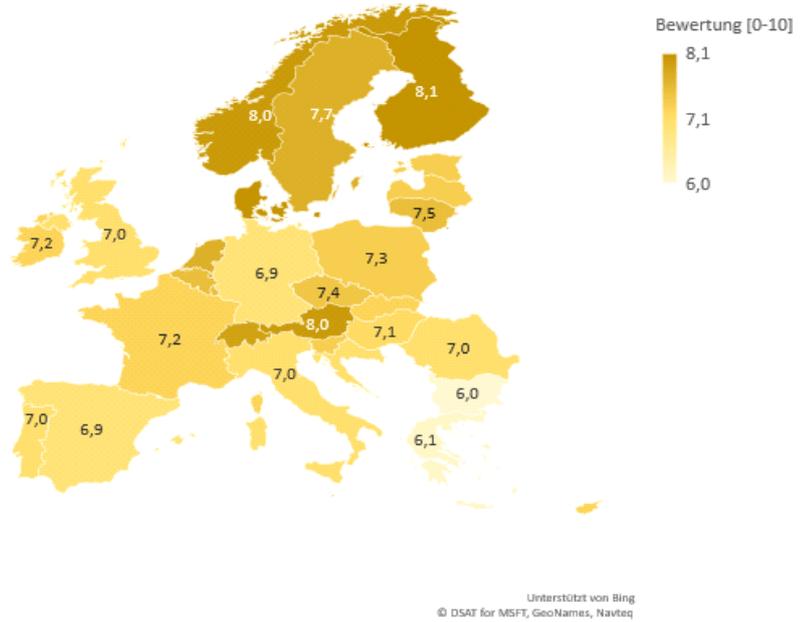
Average rating of satisfaction with personal and financial situation, EU-SILC 2013

	Zufriedenheit mit der finanziellen Situation	Zufriedenheit mit der Arbeit	Allgemeine Lebenszufriedenheit
	Bewertung (0-10)		
EU-28	6,0	7,1	7,0
EU-15	:	:	:
Belgien	6,9	7,5	7,6
Bulgarien	3,7	6,0	4,8
Tschechische Republik	6,0	7,4	6,9
Dänemark	7,6	8,1	8,0
Deutschland	6,3	6,9	7,3
Estland	5,4	7,3	6,5
Irland	5,5	7,2	7,4
Griechenland	4,3	6,1	6,2
Spanien	5,8	6,9	6,9
Frankreich	6,4	7,2	7,1
Kroatien	4,6	7,0	6,3
Italien	5,7	7,0	6,7
Zypern	5,2	7,2	6,2
Lettland	5,0	7,3	6,5
Litauen	5,8	7,5	6,7
Luxemburg	6,9	7,5	7,5
Ungarn	5,2	7,1	6,1
Malta	6,0	7,5	7,1
Niederlande	7,4	7,7	7,8
Österreich	7,0	8,0	7,8
Polen	5,7	7,3	7,3
Portugal	4,5	7,0	6,2
Rumänien	6,2	7,0	7,1
Slowenien	5,6	7,3	7,0
Slowakei	5,5	7,2	7,0
Finnland	7,5	8,1	8,0
Schweden	7,5	7,7	7,9
Vereinigtes Königreich	6,2	7,0	7,3
Norwegen	7,5	8,0	7,9
Schweiz	7,6	7,9	8,0
Vereinigte Staaten			

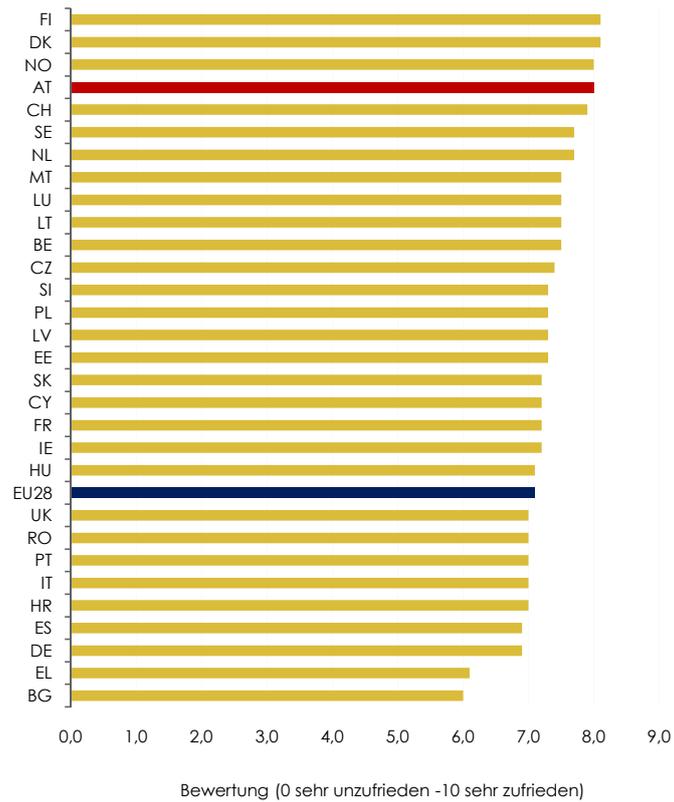
Q: EUROSTAT, Durchschnittliche Bewertung der Zufriedenheit nach Bereich, Einkommensquintil, Haushaltstyp und Verstärkerungsgrad [ilc_pw02]

Letzte Aktualisierung 15.02.18
 Exportierte Daten 16.03.18
 Quelle der Daten Eurostat

Zufriedenheit mit der Arbeit, 2013



Zufriedenheit mit der Arbeit



Lebensqualität - Soziales - Qualität des Arbeitsplatzes Landwirtschaft
Anerkannte Versicherungsfälle und Todesfälle in der Land- und Forstwirtschaft im Vergleich

Occupational accidents: Comparison of recognised claims and deaths in agriculture and forestry

Beschreibung und/oder Erklärung

	Anerkannte Versicherungsfälle (Arbeitsunfälle, Wegunfälle, Berufskrankheiten)								
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Alle Unfallversicherungsträger</i>	193.619	189.923	182.181	181.299	177.310	179.223		175.703	
I Unselbständig Erwerbstätige	128.092	120.428	115.797	115.872	113.254	111.447		109.803	
II Selbständig Erwerbstätige	8.775	10.068	8.802	7.746	7.174	8.134		7.307	
IIIa Schüler und Studenten	54.979	56.068	54.373	54.393	53.483	56.030		55.033	
IIIb Sonstige geschützte Personen	1.773	3.359	3.209	3.288	3.399	3.612		3.560	
A U V A	176.499	168.591	165.090	163.336	160.644	161.884		159.088	
I Unselbständig Erwerbstätige	116.316	105.785	104.223	102.458	100.488	98.871		97.103	
II Selbständig Erwerbstätige	3.441	3.380	3.286	3.197	3.275	3.371		3.392	
IIIa Schüler und Studenten	54.979	56.068	54.373	54.393	53.483	56.030		55.033	
IIIb Sonstige geschützte Personen	1.763	3.358	3.208	3.288	3.398	3.612		3.560	
S V A d. Bauern	5.343	6.688	5.516	4.549	3.900	4.763		3.915	
II Selbständig Erwerbstätige	5.334	6.688	5.516	4.549	3.899	4.763		3.915	
IIIb Sonstige geschützte Personen	9	-	-	-	1	-		-	
V A E B - Eisenbahnen	3.407	3.706	2.856	3.110	2.874	2.749		2.703	
I Unselbständig Erwerbstätige	3.406	3.705	2.855	3.110	2.874	2.749		2.703	
IIIb Sonstige geschützte Personen	1	1	1	-	-	-		-	
V A öff. Bediensteter	8.370	10.938	8.719	10.304	9.892	9.827		9.997	
I Unselbständig Erwerbstätige	8.370	10.938	8.719	10.304	9.892	9.827		9.997	
Anteil in % S V A d. Bauern	2,8%	3,5%	3,0%	2,5%	2,2%	2,7%		2,2%	

	davon: tödlich								
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Alle Unfallversicherungsträger</i>	377	315	296	321	324	323		284	
I Unselbständig Erwerbstätige	266	192	215	235	227	203		201	
II Selbständig Erwerbstätige	101	103	73	71	85	90		70	
IIIa Schüler und Studenten	3	5	2	2	-	8		1	
IIIb Sonstige geschützte Personen	7	15	6	13	12	22		12	
A U V A	291	216	216	254	248	234		215	
I Unselbständig Erwerbstätige	255	176	195	224	215	191		189	
II Selbständig Erwerbstätige	26	20	13	15	21	13		13	
IIIa Schüler und Studenten	3	5	2	2	-	8		1	
IIIb Sonstige geschützte Personen	7	15	6	13	12	22		12	
S V A d. Bauern	75	83	60	56	64	77		57	
II Selbständig Erwerbstätige	75	83	60	56	64	77		57	
IIIb Sonstige geschützte Personen	-	-	-	-	-	-		-	
V A E B - Eisenbahnen	6	5	12	6	8	3		5	
I Unselbständig Erwerbstätige	6	5	12	6	8	3		5	
IIIb Sonstige geschützte Personen	-	-	-	-	-	-		-	
V A öff. Bediensteter	5	11	8	5	4	9		7	
I Unselbständig Erwerbstätige	5	11	8	5	4	9		7	
Anteil in % S V A d. Bauern	19,9%	26,3%	20,3%	17,4%	19,8%	23,8%		20,1%	

	Erwerbstätige (Selbständige + Unselbständige) in der Land- und Forstwirtschaft laut VGR								
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Jahresarbeitsseinheiten (JAE)	210.466	180.196	179.259	169.782	165.500	164.485	159.228	155.902	
Tote SVA d. Bauern je JAE	0,04%	0,05%	0,03%	0,03%	0,04%	0,05%		0,04%	

Q: Sozialversicherungsanstalt der Bauern (SVB), SVB-Jahresbericht; Hauptverband der Sozialversicherungsträger (HSV), Statistisches Handbuch der österreichischen Sozialversicherung, diverse Jahre.

Lebensqualität - Soziales - Qualität des Arbeitsplatzes Landwirtschaft
Unfallursachen in der Land- und Forstwirtschaft in Österreich

Causes of accidents in agriculture and forestry in Austria

	2010-2016					
	Land-wirtschaft		Forst-wirtschaft		Land- und Forstwirtschaft	
	Fälle	Tote	Fälle	Tote	Fälle	Tote
Abweichung¹⁾	Anzahl					
Ausgleiten oder Stolpern mit Sturz, (Ab)Sturz von Personen	8.368	93	1.390	7	9.758	100
Kontrollverlust über Maschinen, Gegenstände etc. ²⁾	8.380	116	1.786	49	10.166	165
Reißen, Brechen, Bersten, Rutschen, Fallen, Zusammenst. von Gegenständen	2.848	27	2.240	60	5.088	87
Überraschung, Schreck, Gewalt, Angriff, Bedrohung, Anwesenheit	2.739	22	9	1	2.748	23
Bewegung des Körpers ohne körperliche Belastung (im Allg. äußere Verletzung)	1.949	13	302	3	2.251	16
Sonstige	2.200	30	329	2	2.529	32
Selbständige	26.484	301	6.056	122	32.540	423
Abweichung ausgelöst durch elektr. Störung, Explosion, Feuer	7	2	6	0	13	2
Abw. ausgelöst d. Überfl., Auslaufen, Überfl., Verdampfen	16	0	9	0	25	0
Kontrollverlust über Maschinen, Gegenstände etc. ²⁾	890	9	1.084	9	1.976	18
Reißen, Brechen, Rutschen, Fallen, Zusammenst. von Gegenständen	128	1	563	18	691	19
Ausgleiten oder Stolpern mit Sturz, (Ab)Sturz von Personen	521	2	1.000	3	1.524	5
Überraschung, Schreck, Gewalt, Angriff, Bedrohung, Anwesenheit	186	0	31	0	217	0
Bewegung des Körpers ohne körperliche Belastung (im Allg. äußere Verletzung)	338	1	587	1	927	2
Bewegung des Körpers unter oder mit körperlicher Belastung	231	0	319	0	552	0
Sonstiges	1	0	1	0	2	0
Keine Angabe	31	0	53	0	84	0
Unselbständige	2.349	15	3.653	31	6.011	46
Selbständige und Unselbständige	28.833	316	9.709	153	38.551	469
	%					
Ausgleiten oder Stolpern mit Sturz, (Ab)Sturz von Personen	31,6	30,9	23,0	5,7	30,0	23,6
Kontrollverlust über Maschinen, Gegenstände etc. ²⁾	31,6	38,5	29,5	40,2	31,2	39,0
Reißen, Brechen, Bersten, Rutschen, Fallen, Zusammenst. von Gegenständen	10,8	9,0	37,0	49,2	15,6	20,6
Überraschung, Schreck, Gewalt, Angriff, Bedrohung, Anwesenheit	10,3	7,3	0,1	0,8	8,4	5,4
Bewegung des Körpers ohne körperliche Belastung (im Allg. äußere Verletzung)	7,4	4,3	5,0	2,5	6,9	3,8
Sonstige	8,3	10,0	5,4	1,6	7,8	7,6
Selbständige	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Abweichung ausgelöst durch elektr. Störung, Explosion, Feuer	0,3	13,3	0,2	0,0	0,2	4,3
Abw. ausgelöst d. Überfl., Auslaufen, Überfl., Verdampfen	0,7	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0
Kontrollverlust über Maschinen, Gegenstände etc. ²⁾	37,9	60,0	29,7	29,0	32,9	39,1
Reißen, Brechen, Rutschen, Fallen, Zusammenst. von Gegenständen	5,4	6,7	15,4	58,1	11,5	41,3
Ausgleiten oder Stolpern mit Sturz, (Ab)Sturz von Personen	22,2	13,3	27,4	9,7	25,4	10,9
Überraschung, Schreck, Gewalt, Angriff, Bedrohung, Anwesenheit	7,9	0,0	0,8	0,0	3,6	0,0
Bewegung des Körpers ohne körperliche Belastung (im Allg. äußere Verletzung)	14,4	6,7	16,1	3,2	15,4	4,3
Bewegung des Körpers unter oder mit körperlicher Belastung	9,8	0,0	8,7	0,0	9,2	0,0
Sonstiges	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Keine Angabe	1,3	0,0	1,5	0,0	1,4	0,0
Unselbständige	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Selbständige und Unselbständige						

¹⁾ Die Abweichung ist das Ereignis, das zum Unfall führt; ²⁾ Kontrollverlust über Maschinen, Transport- oder Fördermittel, Handwerkzeug, Gegenstände, Tiere. Die Abweichung soll die Frage beantworten: Was verlief anders als normal?

Q: BMLFUW, Grüner Bericht 2017, Tabelle 5.5.7.; Hauptverband der Sozialversicherungsträger (HSV), Statistisches Handbuch der österreichischen Sozialversicherung, diverse Jahre.

		2010-2016	Ø 2010-2016
Verletzungen in der Land- und Forstwirtschaft in Österreich	Fälle	38.551	5.507
Todesfälle in der Land- und Forstwirtschaft in Österreich	Fälle	469	67
Anzahl tödlicher Unfälle am Arbeitsplatz (Arbeitsunfälle + Wegunfälle)	Fälle	1.399	200
<i>Anteil Todesfälle in der Land- und Forstwirtschaft in %</i>	%	33,5	33,5
Jahresarbeitsseinheiten (JAE) in der Land- und Forstwirtschaft lt. VGR	JAE		167.765

Lebensqualität - Soziales - Qualität des Arbeitsplatzes Landwirtschaft

Regulierung des Arbeitsmarktes (Kündigungsschutz)

Employment Protection

The OECD indicators of employment protection legislation measure the procedures and costs involved in dismissing individuals or groups of workers and the procedures involved in hiring workers on fixed-term or temporary work agency contracts. It is important to note that employment protection refers to only one dimension of the complex set of factors that influence labour market flexibility. The OECD indicators of employment protection are synthetic indicators of the strictness of regulation on dismissals and the use of temporary contracts. For each year, indicators refer to regulation in force on the 1st of January.

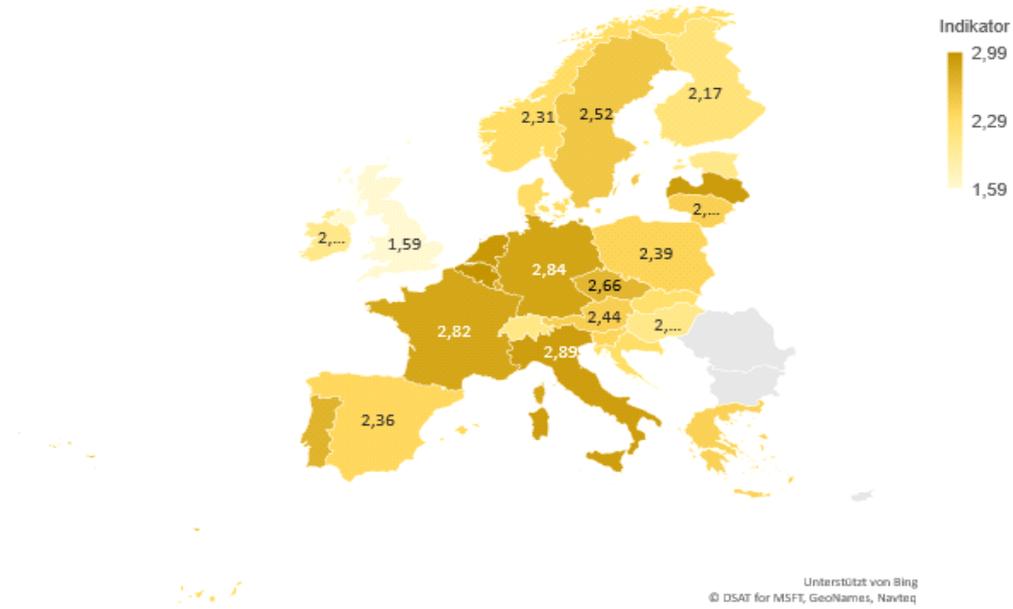
		Kündigungs-schutz für fest angestellte Arbeitskräfte vor Einzel- und Massen-entlassungen	Kündigungs-schutz für fest angestellte Arbeitskräfte vor (individueller) Entlassung	Spezifische Anforderungen für Massen-entlassungen	Gesetze und Regulierungen zu befristeten Arbeitsverhält-nissen	Kündigungs-schutz für fest angestellte Arbeitskräfte vor Einzel- und Massen-entlassungen	Kündigungs-schutz für fest angestellte Arbeitskräfte vor (individueller) Entlassung
	Jahr	Indikator				Rang EU-28	
EU-28		–	–	–	–	–	–
EU-15		–	–	–	–	–	–
Belgien	2013	2,99	2,14	5,13	2,42	1	14
Bulgarien		–	–	–	–	–	–
Tschechische Republik	2013	2,66	2,87	2,13	2,13	9	2
Dänemark	2013	2,32	2,10	2,88	1,79	17	16
Deutschland	2013	2,84	2,53	3,63	1,75	5	7
Estland	2013	2,07	1,74	2,88	3,04	23	21
Irland	2013	2,07	1,50	3,50	1,21	22	22
Griechenland	2013	2,41	2,07	3,25	2,92	13	17
Spanien	2013	2,36	1,95	3,38	3,17	16	19
Frankreich	2013	2,82	2,60	3,38	3,75	6	4
Kroatien	2015	2,30	2,32	2,25	2,88	18	10
Italien	2013	2,89	2,55	3,75	2,71	4	6
Zypern		–	–	–	–	–	–
Lettland	2013	2,91	2,57	3,75	1,79	3	5
Litauen	2015	2,42	2,23	2,88	3,33	12	12
Luxemburg	2013	2,74	2,28	3,88	3,83	7	11
Ungarn	2013	2,07	1,45	3,63	2,00	21	23
Malta		–	–	–	–	–	–
Niederlande	2013	2,94	2,84	3,19	1,17	2	3
Österreich	2013	2,44	2,12	3,25	2,17	11	15
Polen	2013	2,39	2,20	2,88	2,33	14	13
Portugal	2013	2,69	3,01	1,88	2,33	8	1
Rumänien		–	–	–	–	–	–
Slowenien	2014	2,39	1,99	3,38	2,13	15	18
Slowakei	2013	2,26	1,81	3,38	2,42	19	20
Finnland	2013	2,17	2,38	1,63	1,88	20	9
Schweden	2013	2,52	2,52	2,50	1,17	10	8
Vereinigtes Königreich	2014	1,59	1,18	2,63	0,54	24	24
Norwegen	2013	2,31	2,23	2,50	3,42	–	–
Schweiz	2013	2,10	1,50	3,63	1,38	–	–
Vereinigte Staaten	2013	1,17	0,49	2,88	0,33	–	–

Q: OECD/IAB Employment Protection Database.

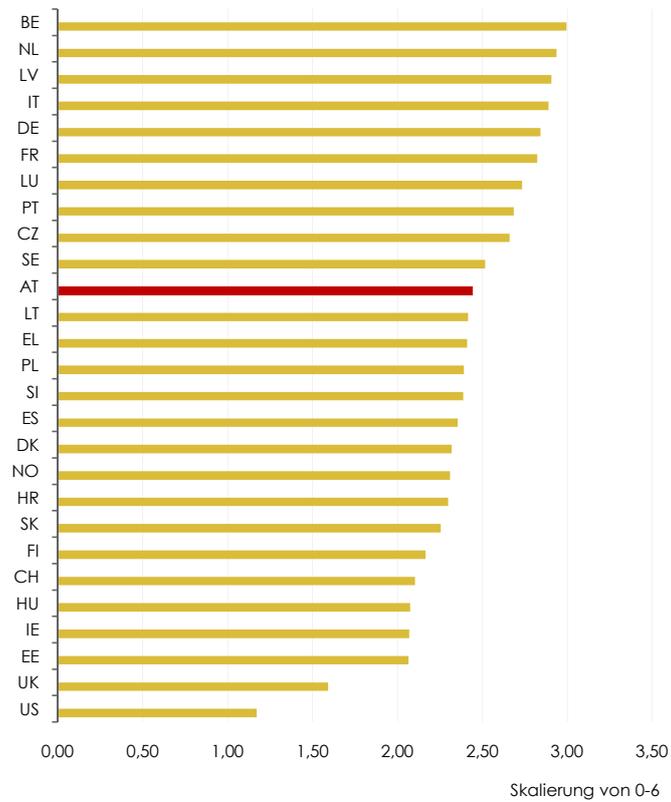
<http://www.oecd.org/employment/emp/oecdindicatorsofemploymentprotection.htm>

http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=EPL_OV

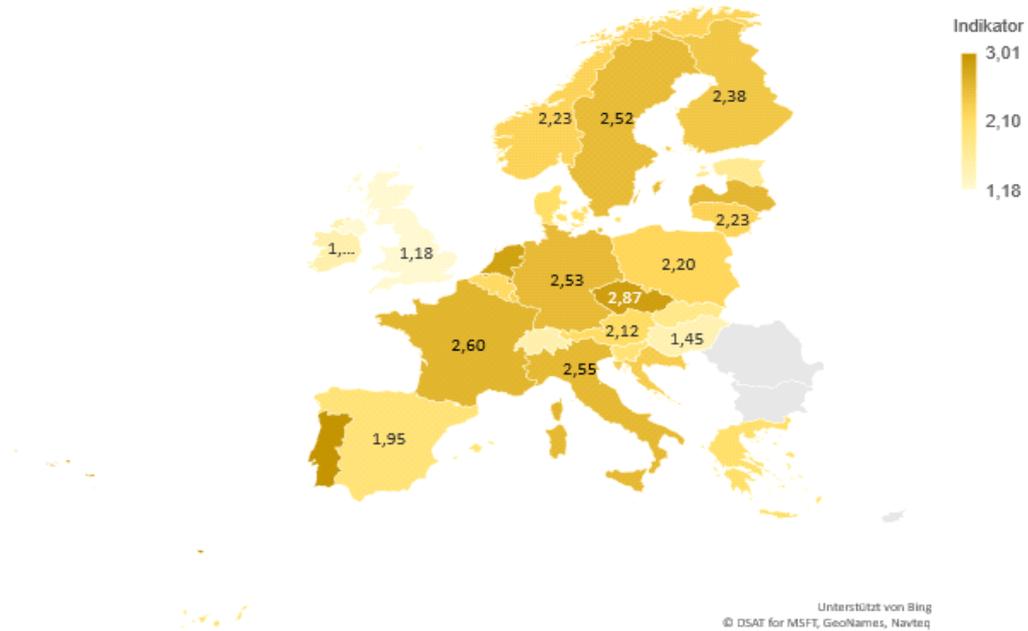
Kündigungsschutz für fest angestellte Arbeitskräfte vor Einzel- und Massenentlassungen, 2013



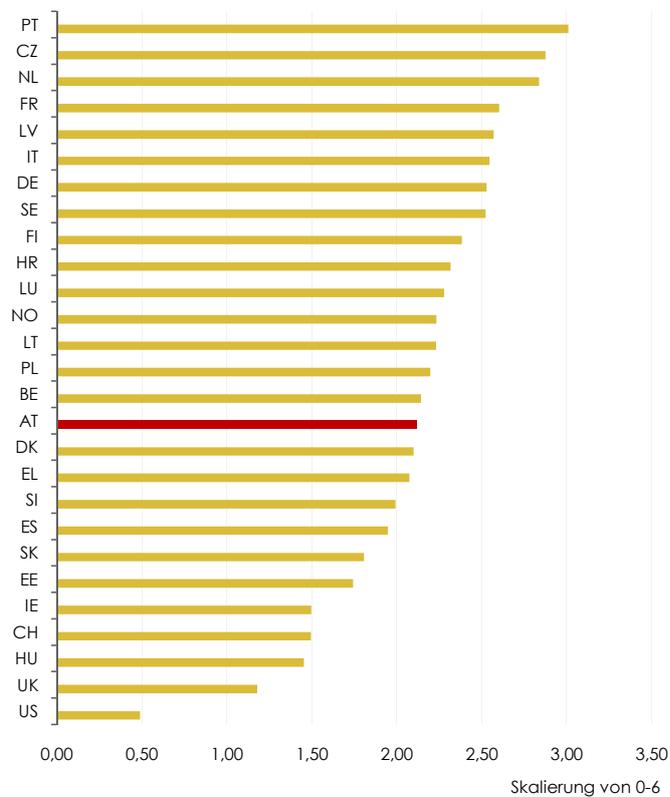
Kündigungsschutz für fest angestellte Arbeitskräfte vor Einzel- und Massenentlassungen, 2013



Kündigungsschutz für fest angestellte Arbeitskräfte vor (individueller) Entlassung, 2013



Kündigungsschutz für fest angestellte Arbeitskräfte vor (individueller) Entlassung, 2013

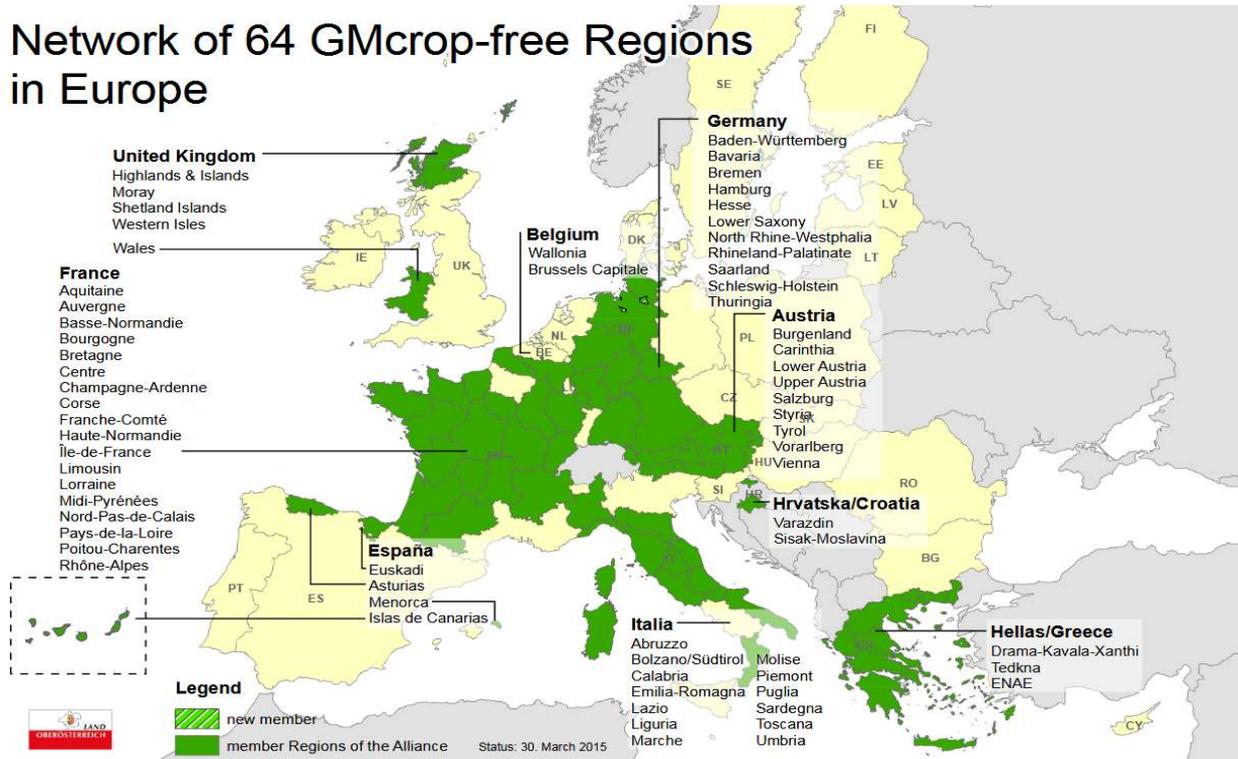


Gentechnikfreie Regionen

GNO-free areas

<http://www.gmo-free-regions.org/>

Network of 64 GMcrop-free Regions in Europe



EU Member States Opting Out of GM Crop Cultivation

Legend

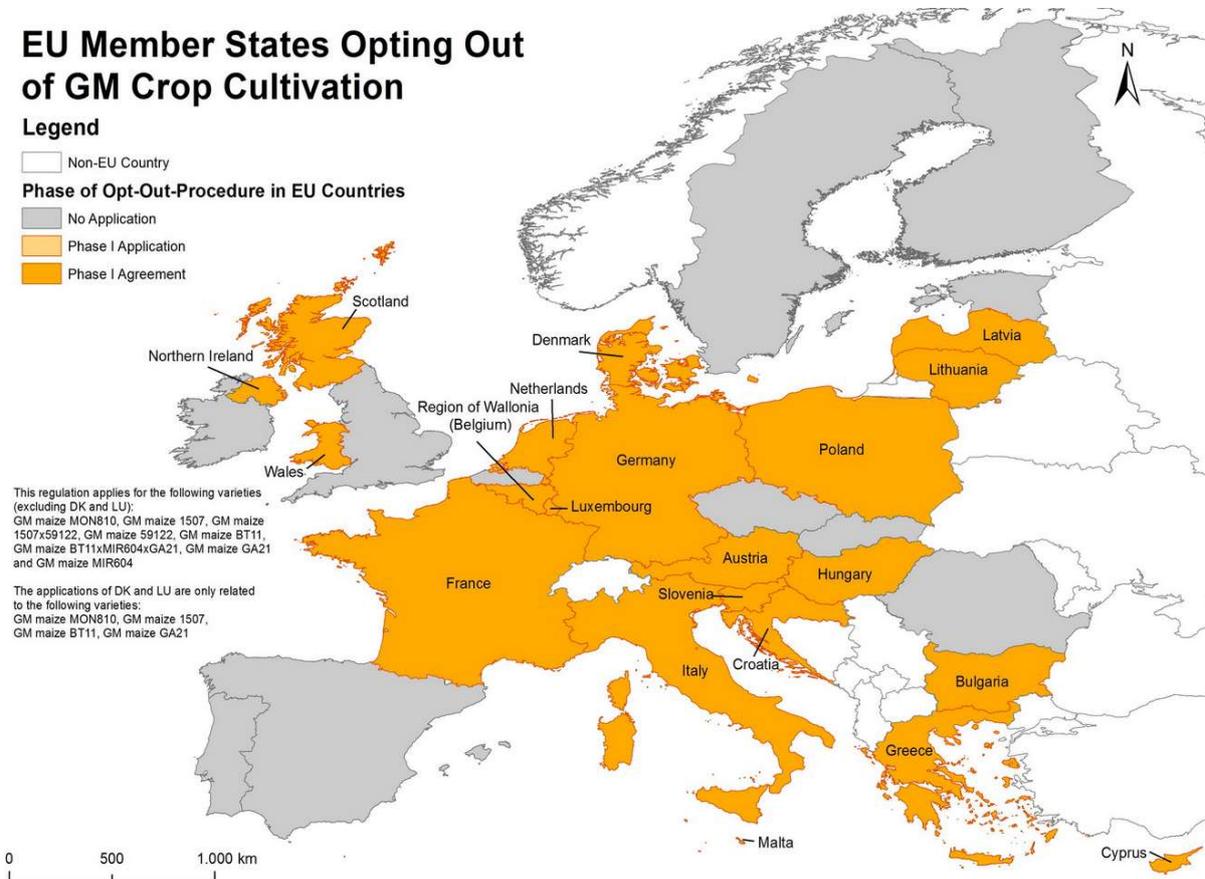
Non-EU Country

Phase of Opt-Out-Procedure in EU Countries

- No Application
- Phase I Application
- Phase I Agreement

This regulation applies for the following varieties (excluding DK and LU):
GM maize MON810, GM maize 1507, GM maize 1507x59122, GM maize 59122, GM maize BT11, GM maize BT11xMIR604xGA21, GM maize GA21 and GM maize MIR604

The applications of DK and LU are only related to the following varieties:
GM maize MON810, GM maize 1507, GM maize BT11, GM maize GA21



Kommerzieller Anbau von Gentechnik-Pflanzen

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	GVO in Mio. ha							
USA		64,0	66,8	69,0	69,5	70,2	73,1	70,9
Brasilien		21,4	25,4	30,3	36,6	40,3	42,2	44,2
Argentinien		21,3	22,9	23,7	23,9	24,4	24,3	24,5
Kanada		8,2	8,8	10,4	11,6	10,8	11,6	11,0
Indien		8,4	9,4	10,6	10,8	11,0	11,6	11,6
Gesamt		134,0	148,0	160,0	170,0	175,0	181,0	162,2

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Anbau in ha							
Gentechnik-Mais MON-810								
Spanien	79.269	76.057	67.726	97.346	116.306	136.965	131.537	107.749
Portugal	4.856	5.202	4.869	7.723	9.278	8.171	8.542	8.017
Tschechien	8.380	6.480	4.830	5.090	3.052	2.560	1.754	997
Polen	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	0	0	0
Slowakei	1.931	875	1.248	760	216	100	411	104
Rumänien	6.130	3.244	823	588	189	835	771	3
Deutschland	3.173	0	0	0	0	0	0	0
Gentechnik-Kartoffel Amflora								
Schweden	0	0	103	16	0	0	0	0
Deutschland	0	0	15	2	0	0	0	0
GESAMT	106.739	94.858	82.614	114.525	132.041	148.628	143.015	116.870