



lebensministerium.at

Daten und Zahlen 2012





lebensministerium.at

Nachhaltig für Natur und Mensch / Sustainable for nature and mankind

Lebensqualität / Quality of life

Wir schaffen und sichern die Voraussetzungen für eine hohe Qualität des Lebens in Österreich. / We create and assure the requirements for a high quality of life in Austria.

Lebensgrundlagen / Bases of life

Wir stehen für vorsorgende Erhaltung und verantwortungsvolle Nutzung der Lebensgrundlagen Boden, Wasser, Luft, Energie und biologische Vielfalt. / We stand for a preventive conservation as well as responsible use of soil, water, air, energy and biodiversity.

Lebensraum / Living environment

Wir setzen uns für eine umweltgerechte Entwicklung und den Schutz der Lebensräume in Stadt und Land ein. / We support environmentally friendly development and the protection of living environments in urban and rural areas.

Lebensmittel / Food

Wir sorgen für die nachhaltige Produktion insbesondere sicherer und hochwertiger Lebensmittel und nachwachsender Rohstoffe. / We ensure sustainable production in particular of safe and high-quality food as well as renewable resources.

Impressum

Medieninhaber, Herausgeber, Copyright: Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Stubenring 1, 1012 Wien

Alle Rechte vorbehalten

Gesamtkoordination:
Abteilung Öffentlichkeitsarbeit,
Helga Stoiber

Redaktion und Text: DI Christoph Grohsebner (II/5), Bakk. Raphaela Beer (IV/1), Ing. Franz Rosnagl (IV/5), DI Martin Eder (V/5), Elisabeth Bargmann (V/10), Rafaela Ziegler (VI/6), Mag. Susanne Brandstetter (VII/1)

Redaktionsschluss: April 2012

Quellenangaben:

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (BMLFUW), Statistik Austria, Eurostat, Umweltbundesamt, Agrarmarkt Austria (AMA)

Bildquellen:

Rita Newman (S.2,6,7,45), BMLFUW/KERN (S.47), UBA/Gröger (S.28,32,39,44), BMLFUW (S.15,16,33,37)

Info-Grafik:

Ronald Talasz, trafikant – Handel mit Gestaltung, 1050 Wien

Druck:
Druckerei Ferdinand Berger & Söhne GmbH, 3580 Horn

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier mit Pflanzenfarben.

Grünes Wachstum

Stabilisierung und Aufschwung in der Wirtschaft – und Österreich zeigt wie's geht mit dem Erfolgsmodell des „grünen Wachstums“. Unser Land zählt zu den Vorreitern bei green jobs, in der Nutzung erneuerbarer Energien, bei der Wasserversorgung, der Bio-Landwirtschaft und im Abfallmanagement. Diese positive Entwicklung dokumentieren auch die aktuellen statistischen Zahlen, die in dieser Broschüre angeboten werden:



Beim Agrarischen Außenhandel geht der Erfolgskurs weiter. Die Exporte sind um 18% gestiegen und halten bei einem neuen Allzeithoch von 9,1 Milliarden Euro. Grundlage dafür ist die Arbeit unserer heimischen Bäuerinnen und Bauern, die mit großer Sorgfalt qualitativ hochwertige Lebensmittel herstellen. Die Vorreiterrolle Österreichs spiegelt sich in der Landwirtschaft insbesondere auch im Bio-Bereich wider. Rund ein Fünftel unserer landwirtschaftlichen Flächen wird biologisch bewirtschaftet.

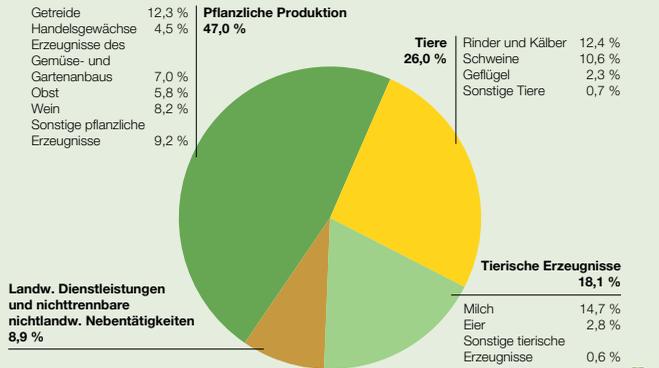
Die Zahlen im Umweltbereich sprechen eine eindeutige Sprache: Unser Ziel der Energieautarkie ist nicht Theorie, sondern gelebte Praxis. Bereits 30,8% des energetischen Endverbrauchs insgesamt und 65,3% des Stromverbrauchs werden aus erneuerbaren Energieträgern erzeugt. Wir sind auf dem richtigen Weg, dass wir in Österreich bis 2050 per saldo so viel Energie aus heimischen, erneuerbaren Quellen erzeugen, wie wir selbst verbrauchen. Der langfristige Umbau unseres Energie- und Wirtschaftsystems erweist sich darüber hinaus als wahrer Job- und Konjunkturmotor: bereits 210.000 Menschen sind in Österreich in einem green job tätig. Gleichzeitig verzeichnet die Umweltwirtschaft ein hervorragendes Umsatz-Plus von 6,6%.

Auf diesen Erfolgswahlen dürfen wir uns aber nicht ausruhen. Das Lebensministerium investiert daher in die Entwicklung des ländlichen Raumes, in Natur-, Umwelt- und Klimaschutzprojekte und trägt zur Bewusstseinsbildung für ein nachhaltiges, umweltfreundliches Leben und Wirtschaften wesentlich bei. Damit Österreich auch weiterhin den Weg des „grünen Wachstums“ erfolgreich gehen kann.

DI Niki Berlakovich
Landwirtschafts- und Umweltminister

Produktionswert der Landwirtschaft 2011¹⁾

zu Herstellungspreisen



¹⁾ Stand: Jänner 2012

Quelle: Statistik Austria 2012

Flächen wichtiger Feldfrüchte nach Bundesländern 2011

| in ha | Weizen | Roggen | Körnermais ¹⁾ | Gerste | Sojabohnen | Raps |
|-------------------|----------------|---------------|--------------------------|----------------|---------------|---------------|
| Burgenland | 47.472 | 4.884 | 24.704 | 9.717 | 12.845 | 8.888 |
| Kärnten | 3.006 | 636 | 17.113 | 5.800 | 2.891 | 40 |
| Niederösterreich | 195.246 | 32.016 | 63.582 | 87.473 | 7.759 | 31.450 |
| Oberösterreich | 51.268 | 6.192 | 50.932 | 41.340 | 13.541 | 12.208 |
| Salzburg | 219 | 21 | 59 | 528 | 38 | 15 |
| Steiermark | 5.442 | 1.892 | 60.461 | 7.869 | 986 | 494 |
| Tirol | 137 | 43 | 42 | 208 | 0 | - |
| Vorarlberg | 78 | 2 | 48 | 17 | - | - |
| Wien | 1.468 | 257 | 160 | 335 | 63 | 297 |
| Österreich | 304.336 | 45.943 | 217.101 | 153.287 | 38.123 | 53.392 |

¹⁾ Körnermais inkl. Corn-Cob-Mix.
Quelle: Statistik Austria 2012



Faktoreinkommen der Landwirtschaft im Jahr 2011¹⁾

| Ergebnisse der landwirtschaftlichen Gesamtrechnung | 2010 Mio. EUR | 2011 Mio. EUR | Veränderung in % |
|--|------------------|------------------|---------------------|
| Pflanzliche Produktion zu Herstellungspreisen | 2.897 | 3.439 | 18,7 |
| Getreide ²⁾ | 790 | 903 | 14,3 |
| Handelsgewächse ³⁾ | 272 | 331 | 21,7 |
| Erzeugnisse des Gemüse- und Gartenbaus ⁴⁾ | 501 | 511 | 2,0 |
| Obst | 330 | 421 | 27,6 |
| Wein | 424 | 601 | 41,7 |
| Sonstige ⁵⁾ | 580 | 672 | 15,8 |
| Tierische Produktion zu Herstellungspreisen | 2.921 | 3.224 | 10,4 |
| <i>Tiere</i> | <i>1.725</i> | <i>1.904</i> | <i>10,4</i> |
| Rinder und Kälber | 800 | 909 | 13,6 |
| Schweine | 720 | 773 | 7,4 |
| Geflügel | 160 | 173 | 8,2 |
| Sonstige Tiere ⁶⁾ | 45 | 49 | 8,5 |
| <i>Tierische Erzeugnisse</i> | <i>1.196</i> | <i>1.320</i> | <i>10,4</i> |
| Milch | 973 | 1.073 | 10,3 |
| Eier | 190 | 203 | 6,8 |
| Sonstige tierische Erzeugnisse ⁷⁾ | 33 | 44 | 33,3 |
| Landw. Dienstleistungen und nichttrennbare nichtlandw. Nebentätigkeiten | 621 | 646 | 4,0 |
| Produktionswert Landwirtschaft zu Herstellungspreisen | 6.440 | 7.310 | 13,5 |
| Minus der Vorleistungen | 3.761 | 4.173 | 10,9 |
| Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen | 2.679 | 3.137 | 17,1 |
| Minus der Abschreibungen | 1.620 | 1.672 | 3,2 |
| Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen | 1.059 | 1.466 | 38,4 |
| Minus der sonstigen Produktionsabgaben | 174 | 156 | -10,6 |
| Plus der sonstigen Subventionen | 1.551 | 1.539 | -0,8 |
| Faktoreinkommen Landwirtschaft | 2.436 | 2.849 | 16,9 |

¹⁾ Werte zu laufenden Preisen, 2011 lt. Revisionsstand Jänner 2012

²⁾ Getreide inkl. Körnermais

³⁾ Ölsaaten, Eiweißpflanzen, Zuckerrüben, sonstige Handelsgewächse

⁴⁾ Gemüse, Baumschulerzeugnisse, Blumen und Zierpflanzen, Anpflanzungen

⁵⁾ Futterpflanzen, Erdäpfel, Sonstige pflanzliche Erzeugnisse

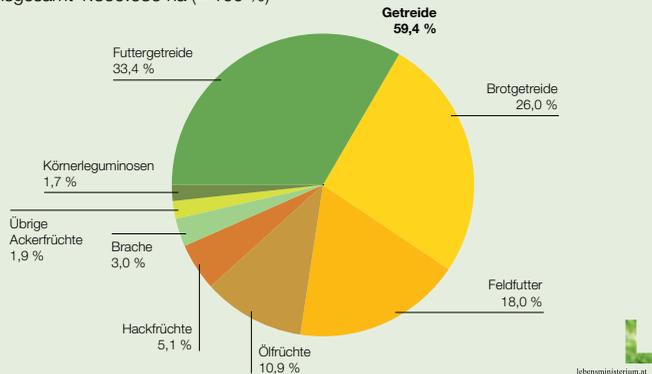
⁶⁾ Schafe und Ziegen, Einhufer, Jagd

⁷⁾ Honig, Rohwolle

Quelle: Statistik Austria 2012

Fruchtartenverteilung auf dem Ackerland 2011

Insgesamt 1.359.686 ha (= 100 %)



Quelle: Statistik Austria, Anbau auf dem Ackerland 2011

Betriebe und Flächen im Zeitvergleich¹⁾

in ha

| Jahr | Betriebe insges. | Gesamt- fläche | Kultur- fläche (KF) | Landwirt- schaftlich genutzte Fläche (LF) | Durchschnittli- che Betriebs- größe nach der KF | Durchschnittli- che Betriebs- größe nach der LF |
|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|--|--|--|
| 1951 | 432.848 | 8.135.744 | 7.068.862 | 4.080.266 | 16,3 | 9,6 |
| 1960 | 402.286 | 8.305.565 | 7.193.636 | 4.051.911 | 17,9 | 10,4 |
| 1970 | 367.738 | 7.727.379 | 6.757.443 | 3.696.453 | 18,4 | 10,5 |
| 1980 | 318.085 | 7.650.959 | 6.546.245 | 3.509.987 | 21,2 | 12,0 |
| 1990 | 281.910 | 7.554.815 | 6.761.005 | 3.521.570 | 24,3 | 12,6 |
| 1995 | 239.099 | 7.531.205 | 6.686.268 | 3.426.873 | 28,2 | 15,3 |
| 1999 | 217.508 | 7.518.615 | 6.650.206 | 3.389.905 | 30,9 | 16,8 |
| 2005 ²⁾ | 189.591 | 7.569.254 | 6.578.163 | 3.267.833 | 34,7 | 18,8 |
| 2010 ³⁾ | 175.700 | 7.209.400 | 2.997.100 | | | 19,5 |

¹⁾ Erfassungsgrenze bis 1970 0,5 ha Gesamtfläche, von 1971 bis 1990 1 ha Gesamtfläche; seit 1995 1 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche oder 3 ha Forstfläche²⁾ Stichprobenerhebung³⁾ Stand: Oktober 2011

Quelle: Agrarstrukturerhebung, Statistik Austria 2012

Österreichs Außenhandel

in Mio. EUR

| Jahr | Importe aller Waren | davon Land- wirtschaft (KN) | Exporte aller Waren | davon Land- wirtschaft (KN) |
|-------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 2008 | 119.568 | 8.538 | 117.525 | 7.960 |
| 2009 | 97.574 | 8.062 | 93.739 | 7.150 |
| 2010 | 113.652 | 8.678 | 109.373 | 7.774 |
| 2011* | 130.757 | 9.638 | 122.163 | 9.135 |

Veränderung in % gegenüber Vorjahr

| | | | | |
|-------|------------|----|------------|-----|
| 2008 | 5 | 10 | 2 | 10 |
| 2009 | -18 | -6 | -20 | -10 |
| 2010 | 16 | 8 | 17 | 9 |
| 2011* | 15 | 11 | 12 | 18 |

* vorläufige Werte

Quelle: Statistik Austria 2012

Landwirtschaftliche Erzeugung

in 1.000 Tonnen

| | 2009 | 2010 | 2011 | Prozentverän- derung 11/10 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------|
| Weizen | 1.523 | 1.518 | 1.782 | 17,4 |
| Roggen | 184 | 161 | 202 | 25,4 |
| Gerste | 835 | 778 | 859 | 10,5 |
| Hafer | 109 | 98 | 110 | 12,3 |
| Raps | 171 | 170 | 179 | 5,2 |
| Sojabohne | 71 | 95 | 109 | 15,7 |
| Körnermais (inkl. Corn-Cob-Mix) | 2.169 | 1.956 | 2.453 | 25,4 |
| Erdäpfel | 722 | 672 | 816 | 21,5 |
| Gesamtmilcherzeugung | 3.230 | 3.258 | 3.307 | 6,1 |
| Milchleistung (in kg/Kuh und Jahr) | 6.068 | 6.100 | 6.227 | 2,1 |
| Milchanlieferung | 2.709 | 2.781 | 2.904 | 4,4 |
| Rinder Brutto-Eigenerzeugung | 205 | 210 | 213 | 1,2 |
| Schweine Brutto-Eigenerzeugung | 503 | 511 | 505 | -1,0 |

Quelle: Statistik Austria, AMA, AWI 2012



Wein-, Obst- und Gemüseproduktion

| | | 2009 | 2010 | 2011 |
|-------------------------------|----------------------------------|---------|---------|---------|
| Wein | Ertragsfähige Fläche in 1.000 ha | 45,1 | 43,7 | 43,8 |
| | Ernte in 1.000 hl | 2.352 | 1.737 | 2.815 |
| | Ertrag in hl/ha | 52,1 | 39,8 | 64,2 |
| | Lagerbestand in 1.000 hl | 3.079 | 2.701 | 2.188 |
| | Export 1.000 hl ¹⁾ | 696 | 620 | 458 |
| | Import 1.000 hl ¹⁾ | 626 | 786 | 879 |
| Erwerbsobst in 1.000 t | Kernobst | 233 | 206 | 236 |
| | Steinobst | 13 | 12 | 15 |
| | Beerenobst | 18 | 20 | 18 |
| | Insgesamt | 264 | 238 | 269 |
| Gemüse | Fläche in ha | 15.335 | 15.113 | 16.158 |
| | Ernte in t | 594.639 | 589.575 | 703.691 |

¹⁾ 2011 vorläufige Werte, KN Position 2204
Quelle: Statistik Austria 2012

Milch- und Käseerzeugung nach Bundesländern 2011

| in Tonnen | Trink- milch ¹⁾ | H-Milch | Käse (Rei- fegewicht) | Butter |
|------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------------|---------------|
| Niederösterreich, Burgenland | 354.150 | 74.916 | 6.112 | 21.999 |
| Oberösterreich | 37.431 | 190.544 | 58.255 | 3.175 |
| Salzburg | 102.948 | 11.825 | 17.705 | 2.188 |
| Steiermark | 62.714 | 4.410 | 20.773 | 2.963 |
| Kärnten | 74.485 | 62.661 | 4.004 | 680 |
| Tirol | 59.623 | 0 | 13.826 | 2.511 |
| Vorarlberg | 14.290 | 0 | 8.589 | 895 |
| Österreich insgesamt | 705.641 | 344.357 | 129.264 | 34.410 |
| Veränderung Vorjahr % | 1,7 | 3,0 | 3,0 | 3,7 |

¹⁾ inklusive Mischtrunk und ESL-Milch (längere Haltbarkeit im Regal)
Quelle: AMA 2012

Viehwirtschaft – Bestände zum 1.12.2011

| | Halter (in 1.000) | | | Tiere (in 1.000) | | |
|-----------------|-------------------|------|------|------------------|-------|-------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Rinder | 73,4 | 71,6 | 69,6 | 2.026 | 2.013 | 1.977 |
| davon Milchkühe | 47,5 | 45,2 | 42,7 | 533 | 533 | 528 |
| Schweine | 38,0 | 30,8 | 30,9 | 3.137 | 3.134 | 3.005 |
| Schafe | 14,7 | 15,2 | 15,1 | 345 | 358 | 361 |
| Ziegen | 9,9 | 10,1 | 9,8 | 68 | 72 | 72 |

Quelle: Statistik Austria 2012

Versorgungsbilanz wichtiger tierischer Produkte 2010

| in 1.000 Tonnen | Bruttoei- generzeu- gung | Inlands- verbrauch | Nahrungs- verbrauch | Pro-Kopf- Verbrauch in kg | SVG ¹⁾ in % |
|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Rind und Kalb | 222 | 152 | 102 | 12,2 | 145 |
| Schwein | 512 | 473 | 333 | 39,7 | 108 |
| Schaf & Ziege | 7 | 9 | 6 | 0,8 | 73 |
| Pferd | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,0 | 123 |
| Innereien | 52 | 20 | 5 | 0,6 | 262 |
| Geflügel | 125 | 172 | 102 | 12,2 | 73 |
| Sonstiges | 7 | 10 | 7 | 0,8 | 69 |
| Fleisch insgesamt | 925 | 837 | 556 | 66,3 | 111 |
| Eier | 95 | 126 | 119 | 14,2 | 75 |
| Konsummilch | 1.031 | 660 | 660 | 78,7 | 156 |
| Käse | 160 | 169 | 153 | 18,3 | 94 |
| Butter | 34 | 47 | 44 | 5,2 | 71 |
| Tierische Fette | 134 | 107 | 61 | 7,2 | 125 |

¹⁾ SVG = Selbstversorgungsgrad
Quelle: Statistik Austria 2012

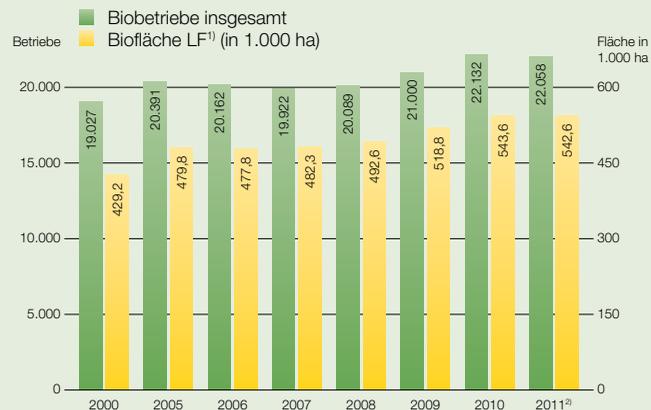


Versorgungsbilanz wichtiger pflanzlicher Produkte 2010

| in 1.000 Tonnen | Erzeugung | Inlandsverbrauch | Nahrungsverbrauch | Pro-Kopfverbrauch in kg bzw. Liter | SVG ¹⁾ in % |
|----------------------------|------------|------------------|-------------------|--|---------------------------|
| Getreide insgesamt | 4.815 | 5.489 | 980 | 90,2 | 88 |
| Zucker | 465 | - | 312 | 37,1 | - |
| Erdäpfel | 672 | 762 | 465 | 55,4 | 88 |
| Ölsaaten | 352 | 698 | 44 | 5,3 | 50 |
| Pflanzliche Öle | 199 | 474 | 115 | 13,6 | 26 |
| Hülsenfrüchte | 57 | 60 | 4 | 0,5 | 96 |
| Honig | 6 | 10 | 10 | 1,2 | 56 |
| Wein (1.000 hl) | 1.737 | 2.619 | 2.546 | 30,3 | 66 |
| Bier (1.000 hl) | 8.834 | 8.759 | 8.759 | 104,2 | 101 |
| Äpfel | 307 | 274 | 154 | 18,4 | 112 |
| Bananen | 0 | 110 | 103 | 12,3 | 0 |
| Birnen | 45 | 65 | 34 | 4,0 | 69 |
| Zwetschken, Pflaumen | 24 | 30 | 26 | 3,1 | 82 |
| Pfirsiche, Nektarinen | 4 | 40 | 39 | 4,7 | 9 |
| Orangen | 0 | 47 | 45 | 5,4 | 0 |
| Erdbeeren | 18 | 41 | 37 | 4,4 | 44 |
| Kirschen, Weichseln | 9 | 12 | 11 | 1,3 | 77 |
| Obst insgesamt | 430 | 821 | 628 | 74,8 | 50 |
| Paradeiser | 44 | 246 | 229 | 27,2 | 18 |
| Zwiebeln | 154 | 115 | 84 | 10,0 | 134 |
| Karotten, Möhren | 86 | 90 | 72 | 8,6 | 95 |
| Salat (Häuptel-, Eissalat) | 42 | 53 | 45 | 5,4 | 79 |
| Kraut, weiß und rot | 58 | 65 | 57 | 6,8 | 89 |
| Paprika, Pfefferoni | 15 | 47 | 42 | 5,0 | 31 |
| Kohl, Chinakohl u.a. | 34 | 39 | 33 | 4,0 | 87 |
| Gurken (Salat) | 29 | 40 | 36 | 4,3 | 72 |
| Melonen | 0,5 | 35 | 29 | 3,5 | 1 |
| Salat (Sonstige) | 6 | 36 | 31 | 3,7 | 16 |
| Champignons und Pilze | 1 | 17 | 17 | 2,0 | 7 |
| Gemüse insgesamt | 654 | 1.079 | 917 | 109,1 | 61 |

¹⁾ SVG = Selbstversorgungsgrad
Quelle: Statistik Austria 2012

Biobetriebe in Österreich

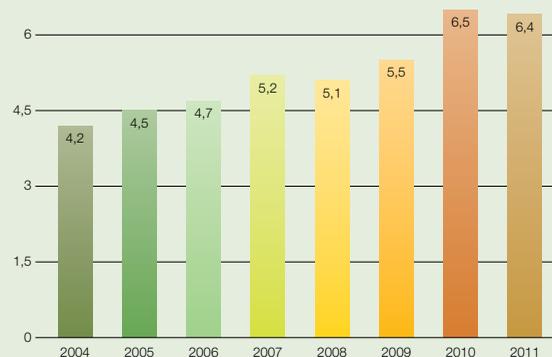


¹⁾ LF = landwirtschaftlich genutzte Fläche
²⁾ vorläufige Werte

Quelle: Lebensministerium 2012

Bioanteil am Einkauf von Frischeprodukten¹⁾

im Lebensmitteleinzelhandel, in Prozent

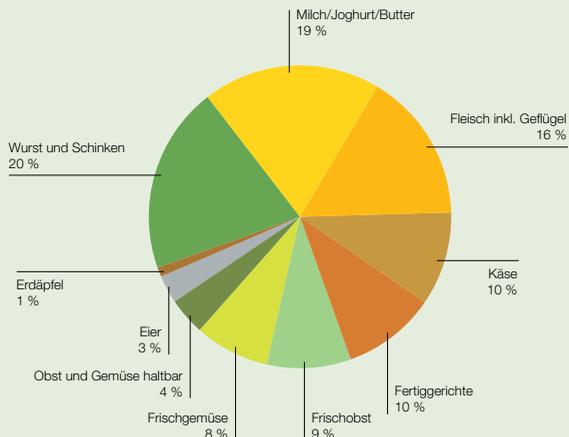


¹⁾ wertmäßig

Quelle: AMA, RollAMA 2012

Konsumausgaben für Frischprodukte 2011

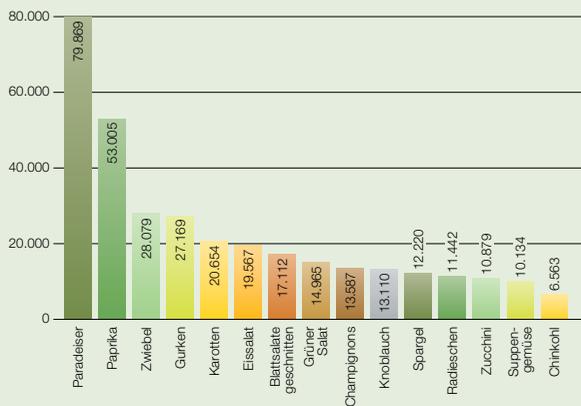
Gesamt: 126,6 EUR monatlich



Quelle: RollAMA/AMA Marketing 2012

Top 15 Gemüsesorten 2011

Ranking nach Wert in 1.000 EUR

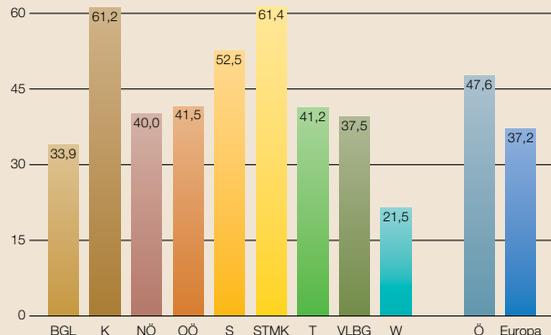


Haushalte Total, n = 2.500 Haushalte in Österreich

Quelle: RollAMA / AMA Marketing 2012

Waldflächenverteilung in den Bundesländern

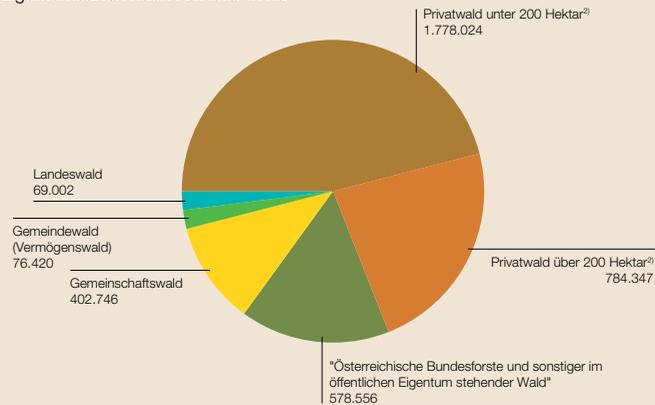
Waldfläche in Prozent der Gesamtfläche



Quelle: Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft 2012/ Österreichische Waldinventur 2007/09

Waldflächen und Besitzverhältnisse 2010

Eigentumsarten nach Kataster in ha¹⁾

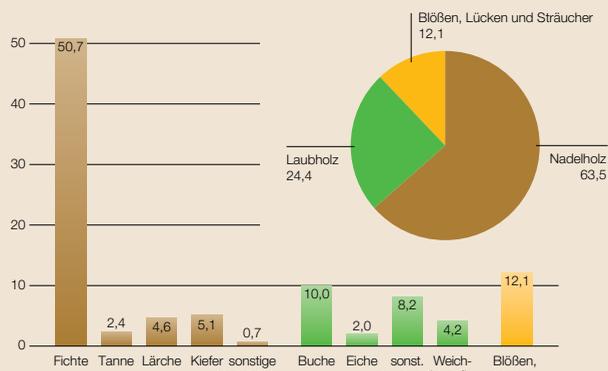


¹⁾ Die im Kataster festgestellte Waldfläche unterscheidet sich von jener der Agrarstrukturerhebung und der Österreichischen Waldinventur aufgrund unterschiedlicher Erhebungsmethodik.
²⁾ inklusive Kirchenwald

Quelle: Lebensministerium 2012

Baumartenverteilung

in Flächenprozenten



¹⁾ Hainbuche, Esche, Ahorn, Ulme, Edelkastanie, Robinie u.a.

²⁾ Birke, Schwarzerle, Weißerle, Linde, Aspe, Weiß-, Silber-, Schwarz- und Hybridpappel, Baumweide u.a.

Quelle: Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft 2012 / Österreichische Waldinventur 2007/09

Waldflächen¹⁾ und Holzvorrat der Bundesländer

| Bundesland | Gesamt-wald ²⁾ in 1.000 ha | Bewal-dungs-prozente | Ertrags-wald in 1.000 ha | Vorrat ³⁾ in 1.000 Vfm | Vorrat ³⁾ pro ha in Vfm |
|-------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Burgenland | 134 | 34 | 131 | 33.468 | 256 |
| Kärnten | 584 | 61 | 505 | 177.895 | 352 |
| Niederösterreich | 767 | 40 | 733 | 220.451 | 301 |
| Oberösterreich | 498 | 42 | 444 | 162.782 | 366 |
| Salzburg | 376 | 53 | 276 | 95.406 | 346 |
| Steiermark | 1.006 | 61 | 862 | 303.252 | 352 |
| Tirol | 521 | 41 | 347 | 113.681 | 328 |
| Vorarlberg | 97 | 38 | 62 | 25.397 | 411 |
| Wien | 9 | 22 | 9 | 3.053 | 343 |
| Österreich | 3.991 | 48 | 3.367 | 1.134.778 | 337 |

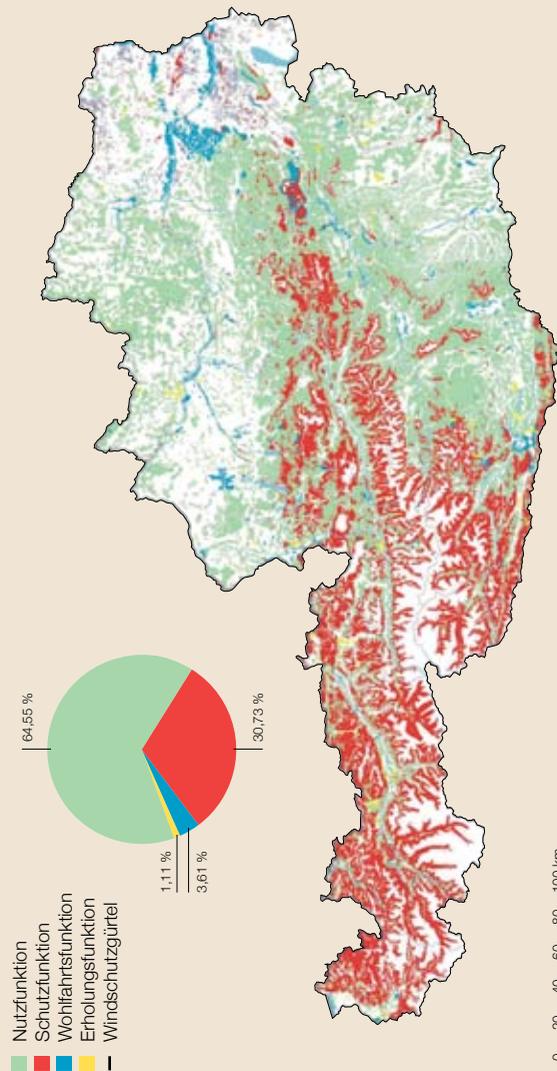
¹⁾ Die Österreichische Waldinventur erfasst in Stichprobenform systematisch das gesamte Bundesgebiet. Die festgestellte Waldfläche bildet daher den Waldflächen-Referenzwert. Die Ergebnisse beruhen auf der Erhebungsperiode 2007/2009.

²⁾ inkl. Schutzwald außer Ertrag und Holzbodenfläche außer Ertrag

³⁾ im Ertragswald

Quelle: Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft 2012 / Österreichische Waldinventur 2007/09

Leitfunktionen des Österreichischen Waldes (gemäß Waldentwicklungsplan - WEP)



Quelle: Lebensministerium 2012

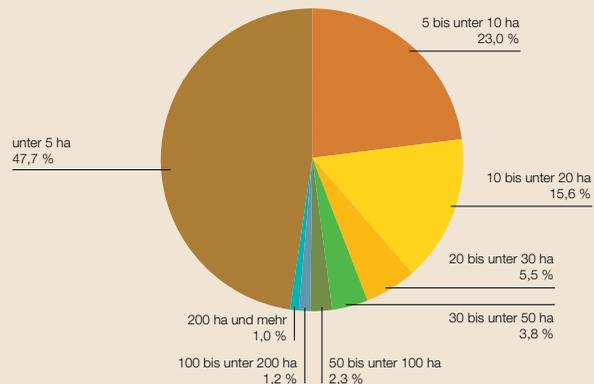
Holzeinschlag

in Erntefestmeter ohne Rinde

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| GESAMTEINSCHLAG | 21.795.428 | 16.727.438 | 17.830.955 | 18.695.671 |
| Nadelholz | 18.884.481 | 14.078.942 | 15.296.643 | 15.727.260 |
| Laubholz | 2.910.947 | 2.648.496 | 2.534.313 | 2.968.411 |
| ROH HOLZ – STOFF- LICHE NUTZUNG | 16.771.739 | 12.143.885 | 13.281.443 | 13.630.532 |
| Nadelrohholz | 15.722.443 | 11.343.933 | 12.542.287 | 12.783.575 |
| Laubrohholz | 1.049.295 | 799.952 | 739.157 | 846.957 |
| SÄGERUNDHOLZ | 13.162.310 | 9.104.905 | 10.167.382 | 10.385.691 |
| Sägeholz > 20 cm MDM | 11.543.471 | 7.899.055 | 8.937.424 | 9.106.544 |
| Nadelholz | 11.147.681 | 7.626.521 | 8.678.889 | 8.804.071 |
| davon Fichte/Tanne | 10.101.602 | 6.858.959 | 7.682.614 | 7.685.901 |
| davon Kiefer | 406.833 | 311.020 | 422.964 | 542.600 |
| davon Lärche | 440.510 | 329.601 | 359.279 | 371.985 |
| Laubholz | 395.791 | 272.534 | 258.535 | 302.474 |
| davon Buche | 238.801 | 149.429 | 141.993 | 165.696 |
| davon Eiche | 65.452 | 50.418 | 38.469 | 52.014 |
| Sägeschwachholz | 1.618.839 | 1.205.850 | 1.229.957 | 1.279.147 |
| Nadelholz | 1.596.055 | 1.189.918 | 1.214.073 | 1.260.745 |
| Laubholz | 22.784 | 15.932 | 15.885 | 18.402 |
| INDUSTRIERUNDHOLZ | 3.609.428 | 3.038.980 | 3.114.062 | 3.244.841 |
| Nadelholz | 2.978.708 | 2.527.494 | 2.649.325 | 2.718.759 |
| Laubholz | 630.721 | 511.486 | 464.737 | 526.081 |
| ROH HOLZ – ENERGE- TISCHE NUTZUNG | 5.023.689 | 4.583.553 | 4.549.512 | 5.065.139 |
| Nadelholz | 3.162.038 | 2.735.009 | 2.754.356 | 2.943.685 |
| Laubholz | 1.861.651 | 1.848.544 | 1.795.156 | 2.121.454 |
| VORNUTZUNG | 4.511.093 | 4.636.030 | 5.153.862 | 5.794.294 |
| Nadelholz | 3.752.902 | 3.820.316 | 4.276.980 | 4.801.871 |
| Laubholz | 758.192 | 815.714 | 876.882 | 992.423 |
| SCHADHOLZ | 13.853.739 | 7.124.145 | 5.104.797 | 3.497.124 |

Quelle: Lebensministerium 2012

Betriebsgrößengruppen nach der Eigenwaldfläche



Quelle: Statistik Austria 2012 / Agrarstrukturerhebung 2007

Betriebsgrößengruppen nach der Eigenwaldfläche

| | Betriebe | | Waldfläche | |
|----------------------|----------|------|------------|------|
| | Anzahl | % | ha | % |
| unter 5 ha | 69.146 | 47,7 | 160.663 | 4,8 |
| 5 bis unter 10 ha | 33.430 | 23,0 | 236.415 | 7,1 |
| 10 bis unter 20 ha | 22.589 | 15,6 | 313.029 | 9,4 |
| 20 bis unter 30 ha | 7.912 | 5,5 | 191.965 | 5,8 |
| 30 bis unter 50 ha | 5.524 | 3,8 | 208.676 | 6,3 |
| 50 bis unter 100 ha | 3.258 | 2,3 | 220.615 | 6,6 |
| 100 bis unter 200 ha | 1.751 | 1,2 | 239.928 | 7,2 |
| 200 ha und mehr | 1.463 | 1,0 | 1.764.637 | 53,0 |

¹⁾ Die in der Agrarstrukturerhebung festgestellte Waldfläche unterscheidet sich von jener des Katasters und der Österreichischen Waldinventur aufgrund unterschiedlicher Erhebungsmethodik.
Quelle: Statistik Austria 2012 / Agrarstrukturerhebung 2007



Holzpreisentwicklung in Österreich

in EUR pro Festmeter (fm) bzw. Rundmeter (rm)



Quelle: Statistik Austria 2012

Betriebsarten und Besitzverhältnisse

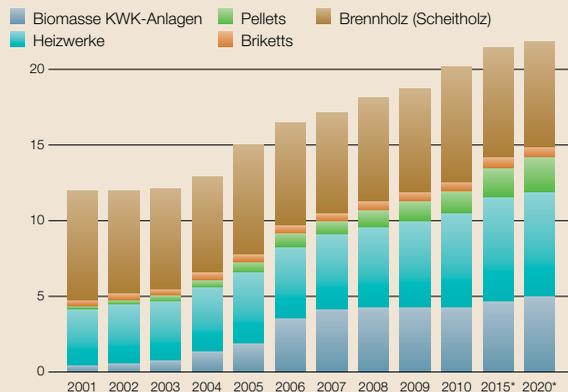
| in 1.000 Hektar | Insgesamt | Kleinwald (bis 200 ha) | Betriebe (über 200 ha) | Bundesforste |
|-------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|--------------|
| Ertragswald | 3.367 | 1.917 | 1.009 | 440 |
| Wirtschafts-/Hochwald | 2.956 | 1.758 | 835 | 362 |
| Ertrags-/Ausschlagwald | 91 | 43 | 46 | 2 |
| Schutzwald im Ertrag/Hochwald | 320 | 116 | 128 | 76 |
| Wald außer Ertrag | 624 | 236 | 236 | 153 |
| Gesamtwald | 3.991 | 2.153 | 1.245 | 593 |

Quelle: Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft 2012 / Österreichische Waldinventur 2007/09



Holzbedarf für energetische Verwertung in Österreich

in Mio. Festmeter pro Jahr

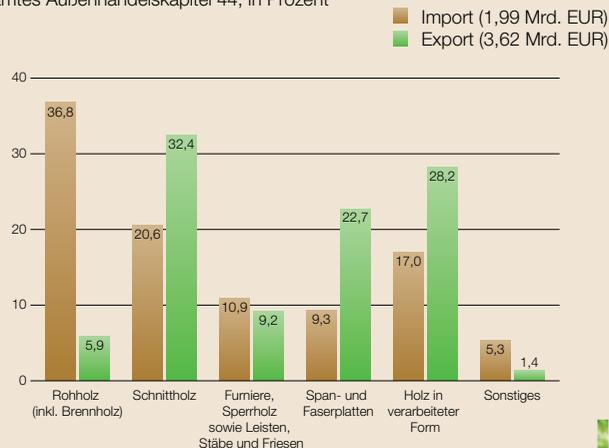


* Prognosen für 2015 und 2020

Quelle: AEA, Statistik Austria, LKÖ 2012

Außenhandel mit Holz 2010

gesamtes Außenhandelskapitel 44, in Prozent



Quelle: Statistik Austria 2012

Schutz vor Naturgefahren

| Bundesland | Hochwasser- schutz | Wildbach & Lawinen | Hochwasser- schutz | Wildbach & Lawinen |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | in Mio. EUR | | Projekte | |
| Burgenland | 4,91 | 0,14 | 85 | 6 |
| Kärnten | 7,22 | 9,00 | 87 | 102 |
| Niederösterreich | 13,18 | 5,50 | 192 | 103 |
| Oberösterreich | 10,79 | 7,00 | 165 | 125 |
| Salzburg | 8,72 | 14,50 | 64 | 103 |
| Steiermark | 9,05 | 10,00 | 179 | 109 |
| Tirol | 7,58 | 18,50 | 74 | 208 |
| Vorarlberg | 9,30 | 10,40 | 78 | 213 |
| Wien | 0,71 | 0,01 | 12 | 1 |
| IRR ¹⁾ | 3,03 | | | |
| Österreich | 74,48 | 75,05 | 936 | 970 |
| Österreich gesamt | 149,53 Mio. EUR | | 1.906 Projekte | |

¹⁾ Internationale Rhein Regulierung
Quelle: Lebensministerium 2012

die.wildbach – Maßnahmenplanung 2011

| Bundesland | Projekte inkl. Sofort- maßnahmen | Sofort- maßnahmen | Projekte inkl. Sofort- maßnahmen | Sofort- maßnahmen |
|-------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| | Anzahl | | in EUR | |
| Burgenland | 2 | 1 | 171.500 | 21.500 |
| Kärnten | 11 | 10 | 600.500 | 450.500 |
| Niederösterreich | 15 | 14 | 792.300 | 642.300 |
| Oberösterreich | 11 | 10 | 457.000 | 307.000 |
| Salzburg | 6 | 5 | 1.071.300 | 921.300 |
| Steiermark | 8 | 7 | 489.500 | 339.500 |
| Tirol | 10 | 9 | 1.082.000 | 932.000 |
| Vorarlberg | 5 | 4 | 549.000 | 399.000 |
| Wien | 1 | 0 | 150.000 | 0 |
| Österreich | 69 | 60 | 5.363.100 | 4.013.100 |

Quelle: Lebensministerium 2012

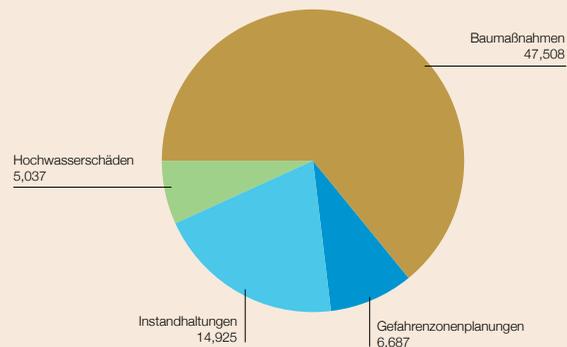
die.wildbach – Maßnahmensetzung 2011

| Bundesland | beantragte Projekte | genehmigte Projekte | abge- schlossene Projekte | betreute Einzugs- gebiete | Arbeits- felder |
|-------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| | Anzahl | | | | |
| Burgenland | 5 | 3 | 2 | 6 | 5 |
| Kärnten | 28 | 22 | 21 | 117 | 93 |
| Niederösterreich | 39 | 36 | 70 | 61 | 76 |
| Oberösterreich | 50 | 44 | 49 | 106 | 110 |
| Salzburg | 16 | 12 | 22 | 102 | 95 |
| Steiermark | 65 | 59 | 24 | 140 | 82 |
| Tirol | 68 | 58 | 42 | 147 | 207 |
| Vorarlberg | 31 | 34 | 32 | 59 | 177 |
| Wien | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Österreich | 303 | 269 | 263 | 738 | 846 |

Quelle: Lebensministerium 2012

Ausgaben für Hochwasserschutz 2010

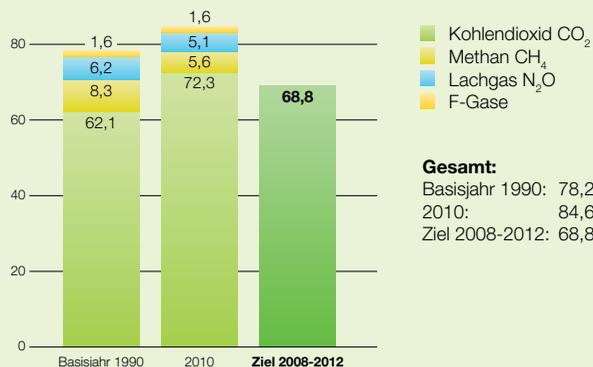
in Mio. EUR



Quelle: Lebensministerium 2012

Emissionen von Treibhausgasen

Trends und Ziel¹⁾ 2008 - 2012, in Mio. Tonnen CO₂-Äquivalent²⁾

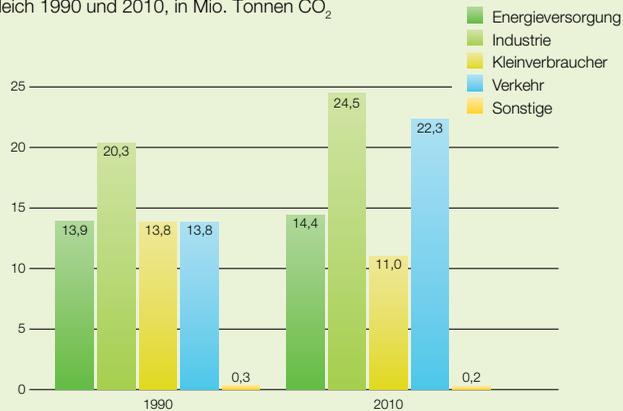


¹⁾ Ein Teil der österreichischen Reduktionsverpflichtung wird durch das Österreichische JI/CDM-Programm und den EU-Emissionshandel für Betriebe erreicht werden.
²⁾ Zahlen auf eine Nachkommastelle gerundet

Quelle: Umweltbundesamt 2012

CO₂-Emissionen nach Sektoren

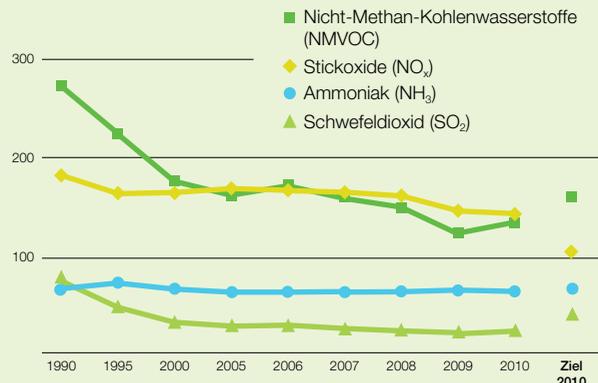
Vergleich 1990 und 2010, in Mio. Tonnen CO₂



Quelle: Umweltbundesamt 2012

Luftschadstoff-Emissionen¹⁾ SO₂, NO_x, NH₃ und NMVOC

Entwicklung 1990 bis 2010 und nat. Höchstmenge²⁾ für 2010, in 1.000 t



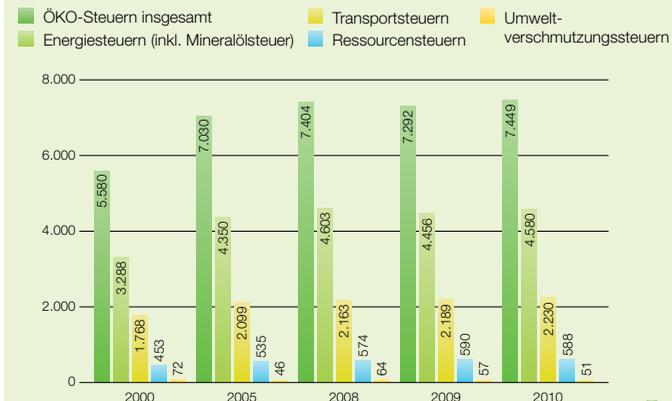
¹⁾ Gesamtemissionen auf Basis des in Österreich verbrauchten Kraftstoffs (ohne Kraftstoffexport in Fahrzeugtank)

²⁾ Nationale Emissionshöchstmengen 2010 gemäß EU-Richtlinie 2001/81/EG

Quelle: Umweltbundesamt 2012

ÖKO-Steuern

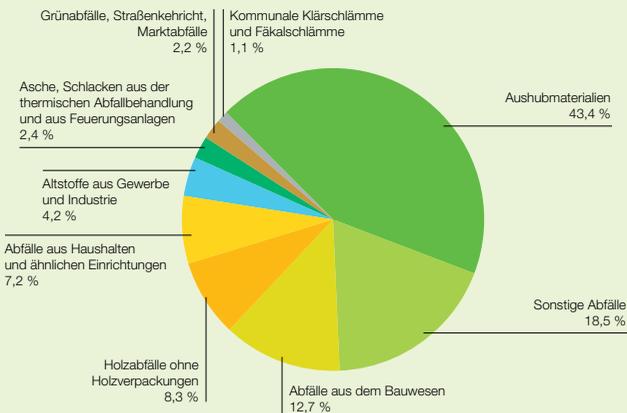
Entwicklung 2000 bis 2010, in Mio. EUR



Quelle: Statistik Austria 2012

Abfallaufkommen nach Gruppen 2009

100 % = rd. 53,5 Mio. Tonnen

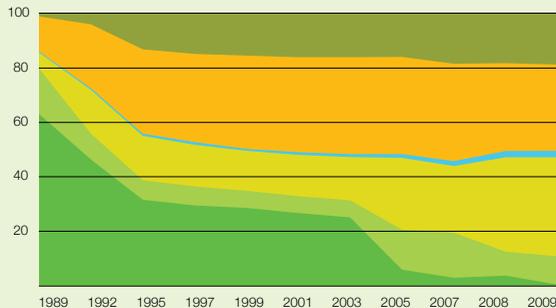


Quelle: Umweltbundesamt 2012

Verwertung und Beseitigung von Haushaltsabfällen¹⁾

in Prozent des Aufkommens, erster Behandlungsschritt

- Deponierung
- Mechanisch-biologische Behandlung
- Thermische Behandlung
- Behandlung von Problemstoffen und Elektroaltgeräten
- Verwertung von Altstoffen
- Verwertung biogener Abfälle

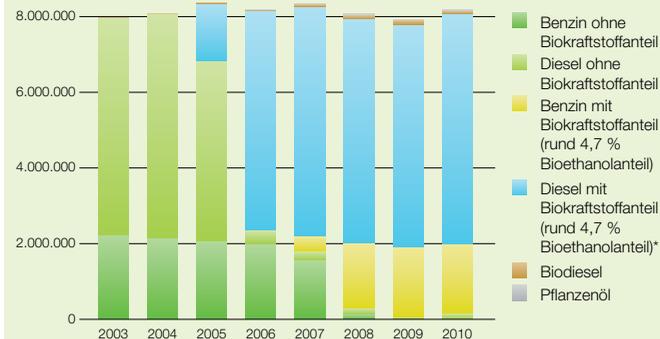


¹⁾ und Abfällen ähnlicher Einrichtungen

Quelle: Umweltbundesamt 2012

Biokraftstoffe

Anteile in Tonnen

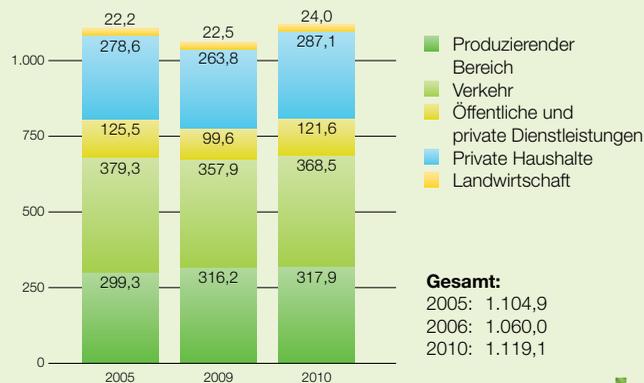


* seit Februar 2009 rund 6,8 % Biodieseleanteil
 Seit 1. Oktober 2005 müssen 2,5 % der fossilen Kraftstoffe substituiert werden.
 Mit 1. Oktober 2007 mussten 4,3 %, seit 1. Oktober 2008 müssen 5,75 % des Energiegehalts der fossilen Kraftstoffe mit Biokraftstoffen substituiert werden.

Quelle: Umweltbundesamt 2012

Energetischer Endverbrauch

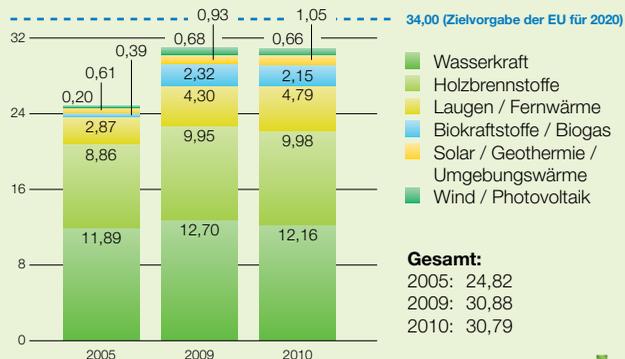
nach Sektoren in Petajoule



Quelle: Statistik Austria 2011

Erneuerbare Energieträger

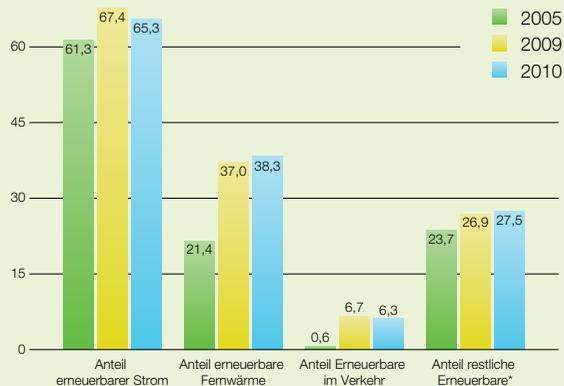
Anteil am Energetischen Endverbrauch (lt. EU-RL) in Prozent



Quelle: Statistik Austria 2011

Anteile erneuerbare Energieträger

in Prozent



* Nicht auftrennbare Zusammensetzung von unterschiedlichen Energieträgern biogenen Ursprungs (z.B. Tierfette, Nussschalen, Reste von Sonnenblumenkernen, etc.)

Quelle: Statistik Austria 2011

Überblick über die Umweltwirtschaft (green jobs)

| mit Abschätzung des Handels | Einheit | 2009 | 2010 |
|--|-------------|---------|---------|
| Umweltorientierte Produktion und Dienstleistungen (EUROSTAT konform)¹⁾ | | | |
| Umweltumsatz insgesamt | in Mio. EUR | 31.589 | 33.677 |
| Anteil des Umweltumsatzes am BIP (nominal) | in % | 11,5 | 11,8 |
| Umweltbeschäftigte insgesamt (Vollzeitäquivalente) | in Personen | 174.700 | 188.505 |
| Anteil der Umweltbeschäftigten an den Erwerbstätigen | in % | 5,0 | 5,4 |
| Umweltbeschäftigte mit Zuschätzung des Handels ²⁾ | | | |
| Handel mit Umweltgütern und -technologien | in Personen | 21.465 | 21.300 |
| Umweltbeschäftigte inklusive Handel | in Personen | 196.165 | 209.806 |

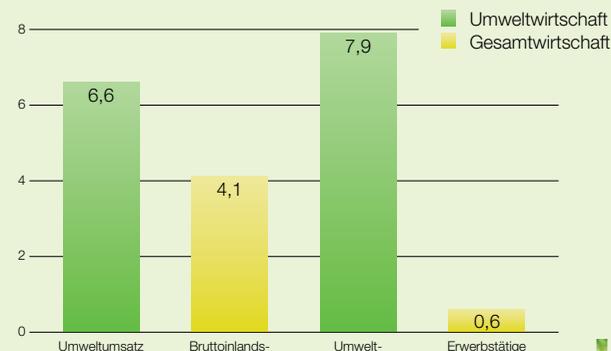
¹⁾ Die EUROSTAT-Definition der Umweltwirtschaft umfasst Güter, Technologien und Dienstleistungen, schließt aber den Handel wegen der Gefahr von Doppelzählungen explizit aus.

²⁾ Für eine erste Abschätzung des Umweltbeschäftigungspotentials des Bereichs „Groß- und Einzelhandel“ wurde eine näherungsweise Auswertung der Beschäftigten des Handels mit Umweltprodukten vorgenommen.

Quelle: Statistik Austria 2012

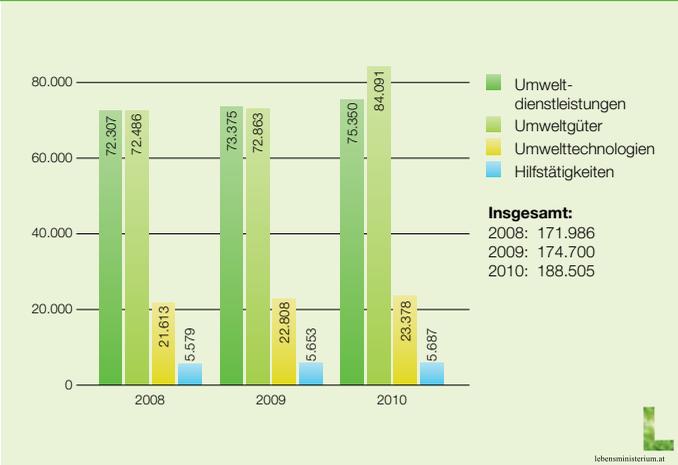
Entwicklung der Umweltwirtschaft 2009 - 2010 im Vergleich zur Gesamtwirtschaft

in Prozent

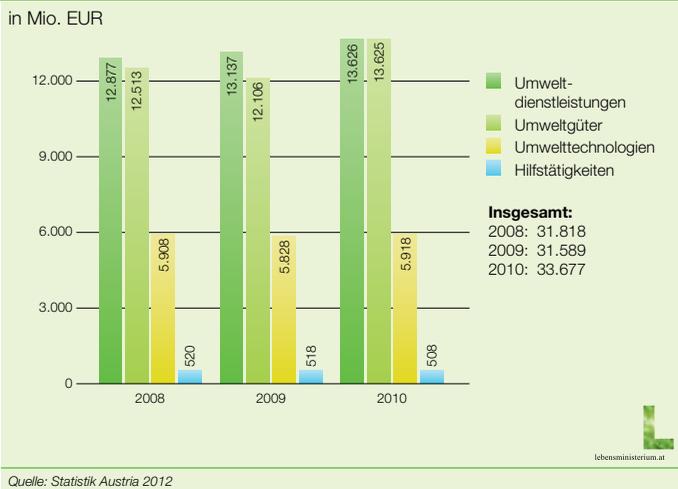


Quelle: Statistik Austria 2012

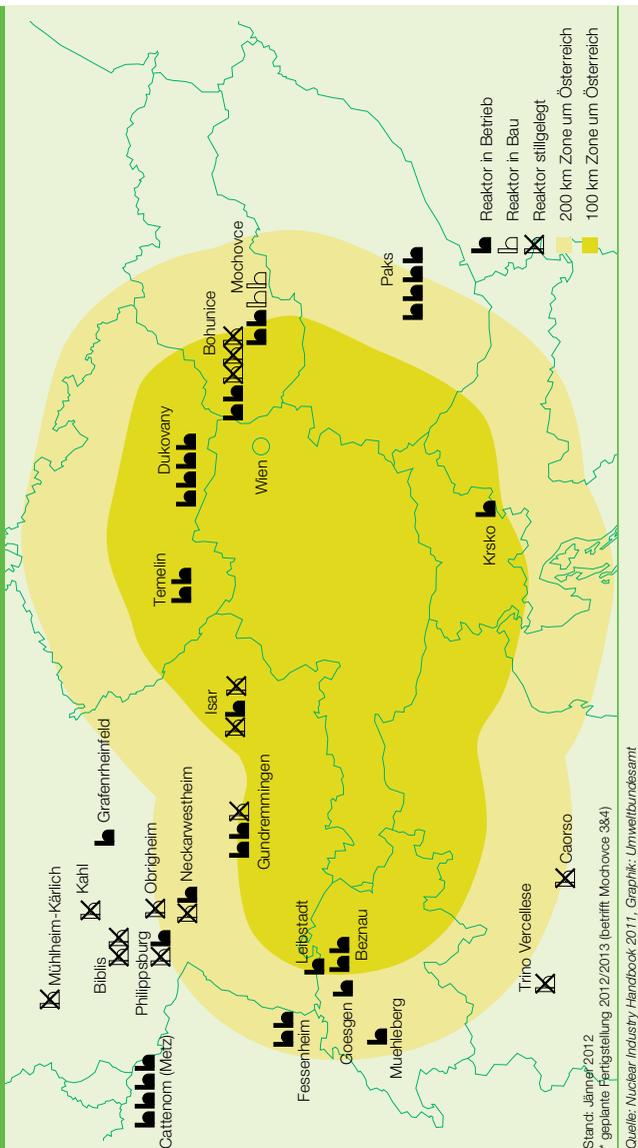
Verteilung von green jobs nach Umweltbeschäftigten 2008 – 2010



Verteilung von green jobs nach Umweltumsatz 2008 – 2010

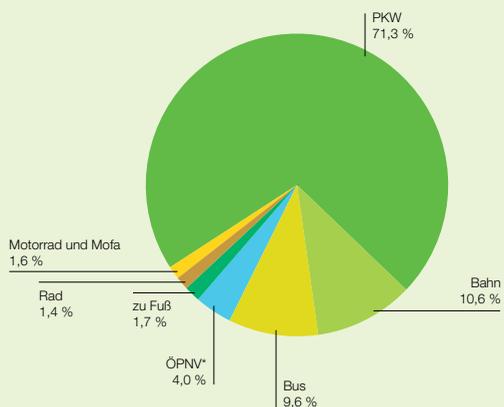


Kernkraftwerke in Grenznähe Österreichs



Verkehrsmittelwahl Personenverkehr 2010

Anteile an der Verkehrsleistung (Personen-Kilometer)

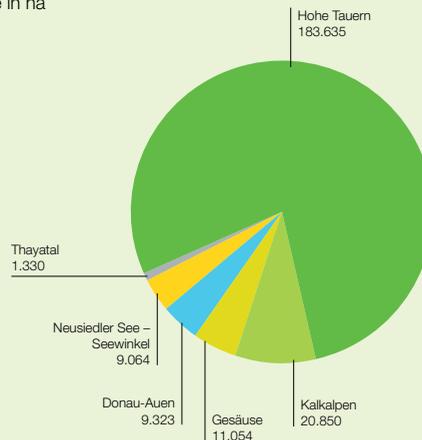


* öffentlicher Personennahverkehr

Quelle: Umweltbundesamt 2012

Nationalparks 2011

Fläche in ha



Quelle: Umweltbundesamt 2012

Naturschutzrechtlich geschützte Gebiete 2011

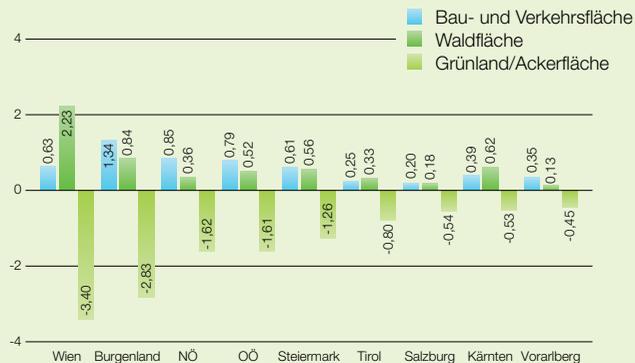
| Kategorie | Anzahl | Fläche in ha | in % der Landesfläche |
|---|--------|--------------|-----------------------|
| Landschaftsschutzgebiete | 249 | 1.254.633 | 15,0 |
| Europaschutzgebiete | 181 | 1.081.043 | 12,9 |
| Naturparks | 48 | 402.042 | 4,8 |
| Naturschutzgebiete | 453 | 300.432 | 3,6 |
| Nationalparks | 6 | 235.257 | 2,8 |
| Sonstige Schutzgebiete (außer Naturdenkmäler) | 36 | 148.331 | 1,8 |
| Natur-Landschaftsschutzgebiete | 4 | 50.633 | 0,6 |
| Geschützte Landschaftsteile | 342 | 8.422 | 0,1 |

Quelle: Umweltbundesamt 2012



Veränderung der Bau- und Verkehrsfläche, der Waldfläche sowie der Grünland-/Ackerfläche 2001–2011

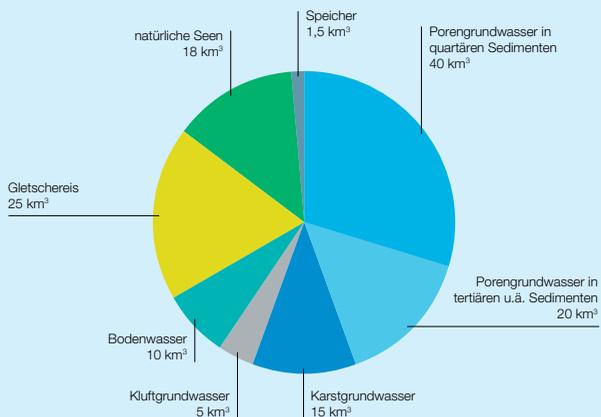
in % der Landesfläche



Quelle: Lebensministerium 2012

Wasserspeicher und Reserven in Österreich

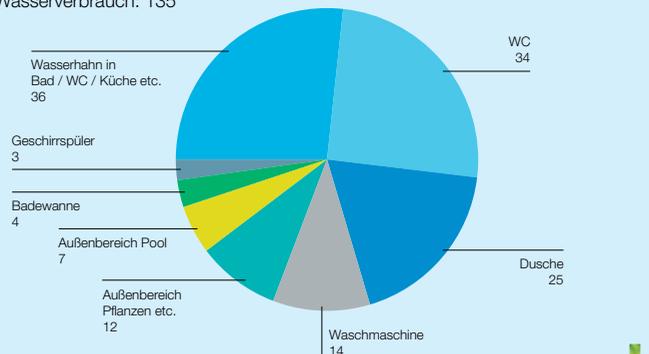
Speicher und Reserven in Summe 134,5 km³



Quelle: Lebensministerium 2012

Durchschnittlicher Pro-Kopf-Wasserverbrauch in österreichischen Haushalten

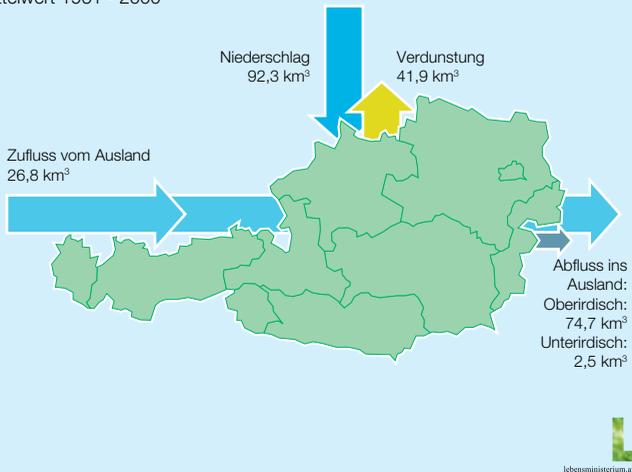
Liter / Einwohner und Tag
 durchschnittlicher Pro-Kopf-Wasserverbrauch: 135



Quelle: Studie "WAVE" 2012, BOKU SIG

Wasserbilanz

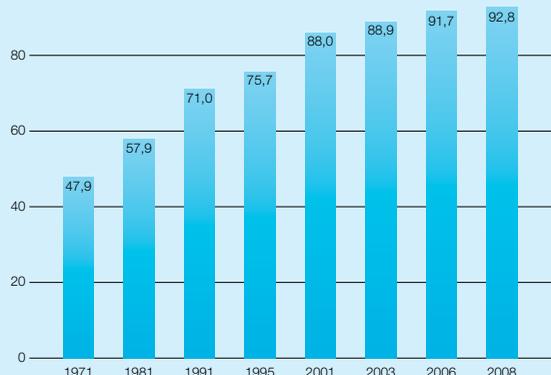
Mittelwert 1961 - 2000



Quelle: Lebensministerium 2012

Anschlussgrad an kommunale Kläranlagen

Entwicklung seit 1971 für Österreich, Anschlussgrad in Prozent



Quelle: Lebensministerium 2012

Förderung Gewässerökologie 2011

| | Projekte | Investkosten EUR | Förderbar- wert EUR |
|---|-----------|---------------------|------------------------|
| Bundeskonsens | 8 | 2.651.712 | 2.651.712 |
| Wettbewerbsteilnehmer (Unternehmen) | 30 | 11.482.578 | 2.527.995 |
| kommunale Projekte (Gemeinde und Verbände) | 28 | 12.395.582 | 7.437.349 |
| davon Durchgängigkeit ¹⁾ | | 4.882.001 | 2.929.201 |
| davon Revitalisierung ²⁾ | | 7.513.581 | 4.508.148 |
| Gesamtergebnis | 66 | 26.529.872 | 12.617.056 |

¹⁾ Durchgängigkeit = Fischpassierbarkeit

²⁾ Revitalisierung = Naturnahe Gestaltung eines Flusslaufes

Quelle: Kommunalkredit Public Consulting 2012

Förderung Siedlungswasserwirtschaft 2011¹⁾

| Anlagenart | Projekte | Investkosten EUR | Förderbar- wert EUR |
|--|--------------|---------------------|------------------------|
| Abwasserentsorgungsanlagen (ABA) | 947 | 364.162.249 | 88.160.799 |
| Kleinabwasserbeseitigungsanlagen (KABA) | 21 | 1.856.551 | 556.965 |
| Pauschalierte Kleinabwasser- beseitigungsanlagen (PKAB) | 941 | 14.076.072 | 3.467.696 |
| Abwasserentsorgung gesamt | 1.909 | 380.094.872 | 92.185.460 |
| Pauschalierte Einzelwasser- versorgungsanlagen (PEWW) | 170 | 3.337.269 | 719.478 |
| Wasserversorgungsanlagen (WVA) | 545 | 159.227.334 | 28.751.727 |
| Wasserversorgung gesamt | 715 | 162.564.603 | 29.471.205 |
| Gesamtergebnis | 2.624 | 542.659.475 | 121.656.665 |

¹⁾ Investitionen und Bundesförderungen

Quelle: Kommunalkredit Public Consulting 2012



Effekte der Projekte im Jahr 2011 Wasserversorgung

Investitionskosten: 162.564.603 EUR
geschaffene Arbeitsplätze: ca. 2.000

| | |
|---|--------|
| km Wasserleitung errichtet | 403 |
| Anzahl der errichteten Wasseraufbereitungsanlagen | 60 |
| geschaffenes Speichervolumen in m ³ | 7.500 |
| Wasseraufschließungen (Quellen und Brunnen) | 58 |
| an Wasserversorgung angeschlossene Personen | 27.000 |

Quelle: Lebensministerium 2012

Effekte der Projekte im Jahr 2011
Abwasserentsorgungsanlagen

Investitionskosten: 380.094.872 EUR
geschaffene Arbeitsplätze: ca. 4.500

Kanal

| | |
|---|--------|
| km Kanal errichtet | 990 |
| Entsorgte Objekte | 16.000 |
| an Abwasserentsorgung angeschlossene Personen | 63.000 |
| Entsorgte Einwohnergleichwerte | 78.000 |

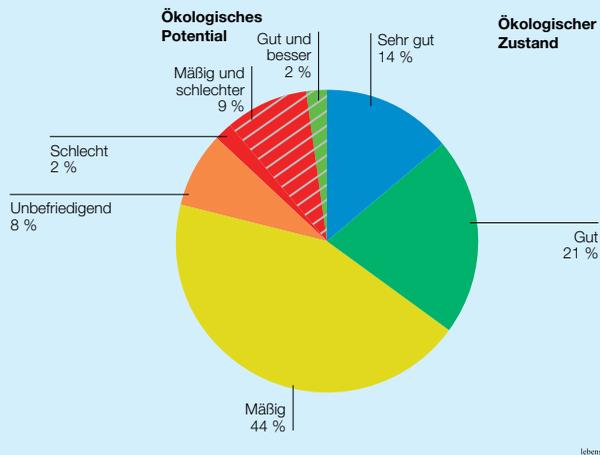
Abwasserreinigungsanlagen

| | |
|--------------------------------|---------|
| Einwohnergleichwerte | 142.000 |
| Tonnen BSB ₅ Abbau | 2.181 |
| Tonnen Stickstoff nitrifiziert | 531 |
| Tonnen Phosphor entfernt | 80 |

Quelle: Lebensministerium 2012

Ökologischer Zustand und ökologisches Potential

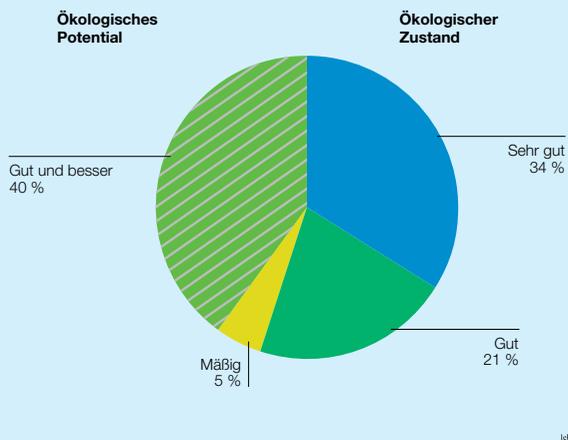
Länge des Gewässernetzes Fließgewässer > 10 km²: 31.466 km



Quelle: Lebensministerium 2012

Ökologischer Zustand und ökologisches Potential

62 Seen > 50 ha



Quelle: Lebensministerium 2012

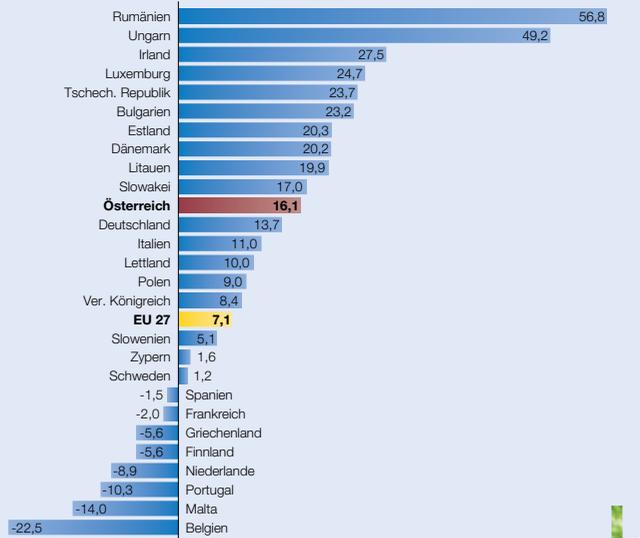
Landwirtschaftliche Betriebe in der Europäischen Union im Jahr 210

| | Anzahl | LF ¹⁾ | LF ¹⁾ je Betrieb |
|-------------------|--------------|------------------|-----------------------------|
| | in 1.000 | in 1.000 ha | in ha |
| EU 27 | 8.919 | 159.673 | 17,9 |
| Frankreich | 515 | 27.090 | 52,6 |
| Spanien | 990 | 23.753 | 24,0 |
| Deutschland | 299 | 16.704 | 55,8 |
| Ver. Königreich | 202 | 15.918 | 78,6 |
| Polen | 1.506 | 14.384 | 9,6 |
| Rumänien | 3.856 | 13.296 | 3,4 |
| Italien | 1.630 | 12.885 | 7,9 |
| Ungarn | 577 | 4.611 | 8,0 |
| Portugal | 305 | 3.668 | 12,0 |
| Bulgarien | 371 | 3.621 | 9,8 |
| Tschech. Republik | 23 | 3.484 | 152,1 |
| Schweden | 71 | 3.085 | 43,5 |
| Österreich | 154 | 2.997 | 19,5 |
| Litauen | 200 | 2.743 | 13,7 |
| Dänemark | 41 | 2.648 | 64,6 |
| Finnland | 64 | 2.292 | 35,9 |
| Niederlande | 72 | 1.873 | 26,0 |
| Lettland | 83 | 1.786 | 21,5 |
| Belgien | 43 | 1.358 | 31,7 |
| Estland | 20 | 939 | 47,7 |
| Slowenien | 75 | 477 | 6,4 |
| Luxemburg | 2 | 131 | 59,6 |
| Zypern | 39 | 118 | 3,1 |
| Malta | 13 | 11 | 0,9 |
| Griechenland | 706 | - | - |
| Irland | - | - | - |
| Slowakei | - | - | - |

¹⁾ LF = Landwirtschaftlich genutzte Fläche
Quelle: Eurostat 2012 vorläufige Ergebnisse, Stand April 2012

Entwicklung des realen landwirtschaftlichen Einkommens je Arbeitskraft 2011/2010

Veränderung zum Vorjahr in %

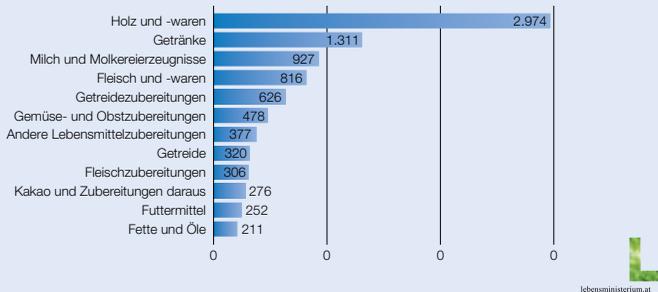


lebensministerium.at

Quelle: Eurostat 2012 vorläufige Ergebnisse, Stand April 2012

Agr. Außenhandel Österreichs mit EU-Ländern 2011

Ausfuhr ausgewählter Produktgruppen, in Mio. EUR



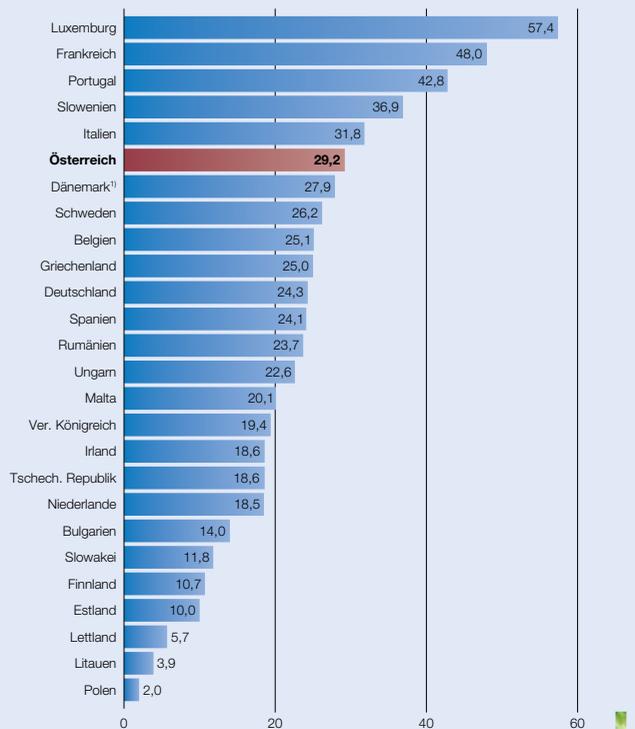
lebensministerium.at

Quelle: Statistik Austria 2012



Weinkonsum in der EU 2008/2009

Pro-Kopf-Verbrauch in Liter



¹⁾ Wert 2006/2007

Quelle: Eurostat 2012

lebensministerium.at

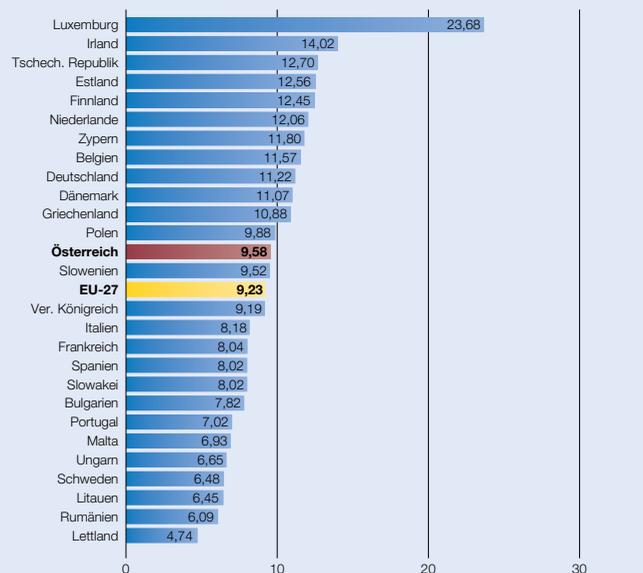
Biobetriebe in Europa 2009

| Mitgliedstaat | Fläche LF ¹⁾ in ha | Anteil der ökologischen Anbaufläche an der landwirtschaftlich genutzten Fläche insgesamt (%) | Betriebe |
|-------------------|-------------------------------|--|----------------|
| Österreich | 543.605 | 19,7 | 22.132 |
| Schweden | 438.693 | 14,1 | 5.208 |
| Estland | 112.972 | 12,5 | 1.356 |
| Tschech. Republik | 448.202 | 10,6 | 3.517 |
| Lettland | 166.320 | 9,4 | 3.593 |
| Slowakei | 174.471 | 9,0 | 363 |
| Italien | 1.113.740 | 8,7 | 41.807 |
| Finnland | 169.168 | 7,4 | 4.022 |
| Slowenien | 30.696 | 6,3 | 2.218 |
| Dänemark | 162.903 | 6,1 | 2.677 |
| Deutschland | 990.702 | 5,9 | 21.942 |
| Spanien | 1.456.670 | 5,9 | 27.877 |
| Portugal | 201.054 | 5,8 | 2.434 |
| EU 27 | 8.057.251 | 5,6 | 192.503 |
| Litauen | 143.644 | 5,4 | 2.652 |
| Ver. Königreich | 699.638 | 4,3 | 4.949 |
| Griechenland | 309.823 | 3,7 | 21.274 |
| Belgien | 49.005 | 3,6 | 1.108 |
| Polen | 521.970 | 3,4 | 20.578 |
| Frankreich | 845.442 | 3,1 | 20.604 |
| Ungarn | 127.605 | 3,0 | 1.617 |
| Luxemburg | 3.720 | 2,8 | 96 |
| Zypern | 3.575 | 2,5 | 732 |
| Niederlande | 46.233 | 2,4 | 1.462 |
| Rumänien | 182.706 | 1,3 | 2.986 |
| Irland | 47.864 | 1,2 | 1.366 |
| Bulgarien | 25.648 | 0,8 | 709 |
| Malta | 24 | 0,2 | 11 |

¹⁾ LF = Landwirtschaftlich genutzte Fläche
Quelle: FiBL 2012

Treibhausgasemissionen pro Kopf 2009

in 1.000 kg CO₂-Äquivalent



Auf zwei Kommastellen gerundet

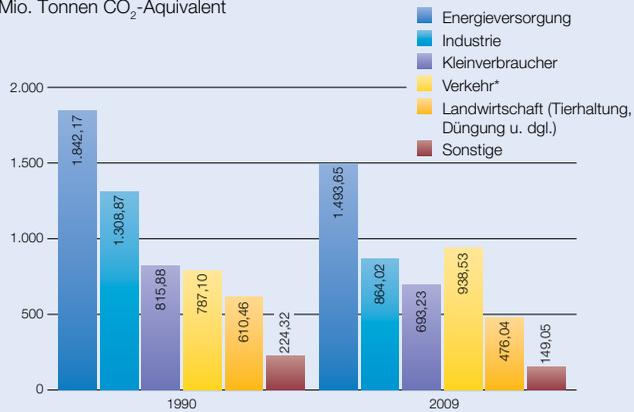
Quelle: Europäische Umweltagentur 2011

lebensministerium.at



Treibhausgasemissionen in der EU nach Sektoren

in Mio. Tonnen CO₂-Äquivalent



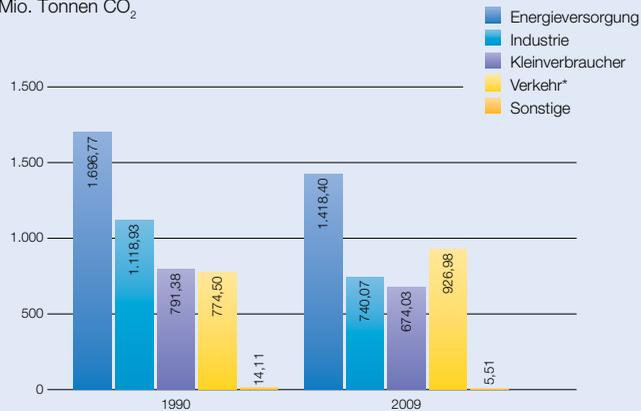
* ausgenommen internationaler Luftverkehr und internationale Schifffahrt

lebensministerium.at

Quelle: Europäische Umweltagentur 2011

CO₂-Emissionen in der EU nach Sektoren

in Mio. Tonnen CO₂



* ausgenommen internationale Luftverkehr und internationale Schifffahrt

lebensministerium.at

Quelle: Europäische Umweltagentur 2011

Anteil der erneuerbaren Energien am Bruttoendenergieverbrauch



■ 2009
■ Ziel für 2020

lebensministerium.at

Quelle: Eurostat 2012

Weitergehende Abwasserbehandlung

Erfüllung der EU-Richtlinien-Vorgaben (91/271/EWG)



Quelle: 6th Commission Summary on the Implementation of the Urban Waste Water Treatment Directive, 2011

Weltgetreidebilanz - Produktion, Handel, Verbrauch

| in Mio. Tonnen | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 ¹⁾ | 2011/12 ²⁾ |
|---------------------------------------|---------|---------|-----------------------|-----------------------|
| Weizen | | | | |
| Produktion | 685 | 679 | 653 | 695 |
| Handel | 137 | 128 | 126 | 137 |
| Verbrauch | 645 | 652 | 656 | 681 |
| Lagerbestand | 173 | 199 | 196 | 211 |
| Mais | | | | |
| Produktion | 800 | 820 | 828 | 864 |
| Handel | 84 | 86 | 93 | 95 |
| Verbrauch | 784 | 821 | 844 | 871 |
| Lagerbestand | 150 | 148 | 133 | 126 |
| Reis | | | | |
| Produktion | 447 | 441 | 450 | 463 |
| Handel | 29 | 31 | 35 | 32 |
| Verbrauch | 436 | 437 | 449 | 460 |
| Lagerbestand | 91 | 94 | 96 | 99 |
| Getreide insgesamt (ohne Reis) | | | | |
| Produktion | 1.802 | 1.799 | 1.753 | 1.841 |
| Handel | 250 | 240 | 243 | 258 |
| Verbrauch | 1.731 | 1.768 | 1.785 | 1.836 |
| Lagerbestand | 373 | 404 | 373 | 378 |

¹⁾ Schätzung

²⁾ Vorschau

Quelle: IGC (Internationaler Getreiderat) Stand Februar 2012

FAO Weltagrarpreisindex f. landw. Produkte nominal

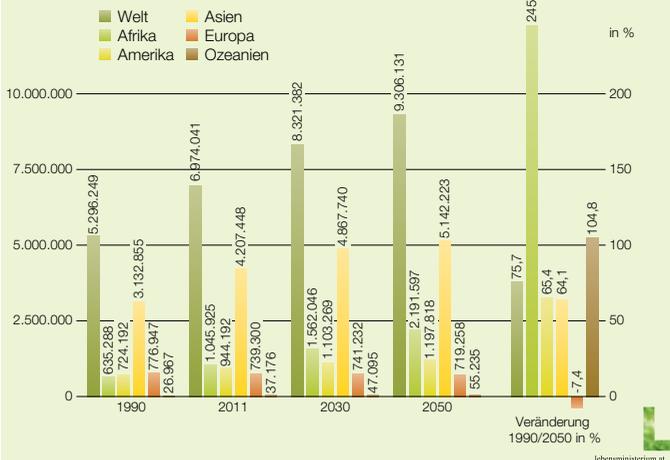
2002–2004=100



Quelle: FAO 2012

Weltbevölkerung bis 2050 nach Kontinenten

Prognose, in Tausend Einwohner



Quelle: FAO 2012

Globale Landnutzung

| | 1970 | 2010 | Veränderung in % |
|--------------------|------|------|------------------|
| Getreide | 10,5 | 12,9 | 22,9 |
| Weide- u. Grünland | 24,4 | 26,1 | 7,0 |
| Forst | 31,6 | 28,4 | -10,1 |
| Verbautes Gebiet | 0,2 | 0,5 | 150,0 |
| sonstiges | 33,3 | 32,2 | -3,3 |

Quelle: OECD, FAO 2012



Kuhmilchproduktion 1990 / 2010

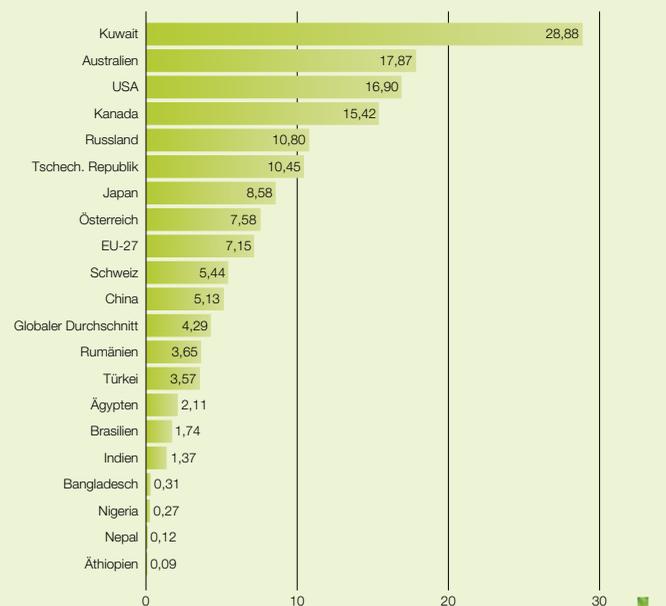
| in 1.000 Tonnen | 1990 | 2010 | Veränderung in % |
|------------------|----------------|----------------|------------------|
| Afrika | 15.237 | 31.749 | 108 |
| Amerika | 116.454 | 176.225 | 51 |
| USA | 67.005 | 87.461 | |
| Kanada | 7.975 | 8.243 | |
| Brasilien | 14.933 | 31.668 | |
| Mexiko | 6.142 | 10.677 | |
| Argentinien | 6.282 | 10.502 | |
| Asien | 56.550 | 157.989 | 179 |
| Indien | 22.240 | 50.300 | |
| China | 4.363 | 36.036 | |
| Russ. Föderation | - | 31.895 | |
| Türkei | 7.961 | 12.480 | |
| Europa | 276.791 | 207.371 | -25 |
| Deutschland | 31.307 | 29.629 | |
| Frankreich | 26.136 | 23.301 | |
| Ozeanien | 14.032 | 26.103 | 86 |
| Australien | 6.456 | 9.023 | |
| Neuseeland | 7.509 | 17.011 | |
| WELT | 479.063 | 599.438 | 25 |

Quelle: FAO 2012

Mineraldüngerverbrauch

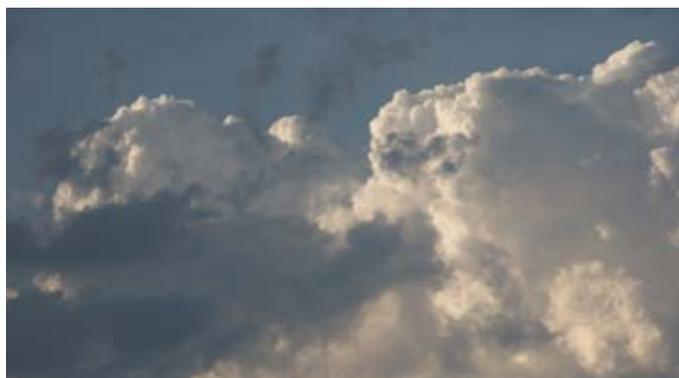
| In 1.000 Tonnen Feinährstoff | Stickstoff | | | Phosphor | | | Kalium | | |
|------------------------------|---------------|----------------|------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| | 2004 | 2009 | Veränderung in % | 2004 | 2009 | Veränderung in % | 2004 | 2009 | Veränderung in % |
| Welt | 88.915 | 105.024 | 18 | 39.719 | 37.898 | -5 | 23.460 | 21.498 | -8 |
| Afrika | 2.969 | 2.530 | -15 | 1.086 | 892 | -18 | 509 | 351 | -31 |
| Amerika | 18.846 | 18.677 | -1 | 10.672 | 8.020 | -25 | 10.627 | 6.893 | -35 |
| Nordamerika | 12.938 | 12.491 | -3 | 4.886 | 3.897 | -20 | 5.151 | 3.515 | -32 |
| Südamerika | 4.497 | 4.756 | 6 | 5.140 | 3.829 | -26 | 5.047 | 3.178 | -37 |
| Rest | 1.411 | 1.430 | 1 | 646 | 293 | -55 | 429 | 200 | -53 |
| Asien | 52.590 | 69.405 | 32 | 22.184 | 24.827 | 12 | 7.114 | 11.049 | 55 |
| Ostasien | 27.509 | 37.725 | 37 | 13.425 | 13.258 | -1 | 1.968 | 4.376 | 122 |
| Südostasien | 16.532 | 21.433 | 30 | 6.189 | 9.055 | 46 | 2.510 | 4.089 | 63 |
| Rest | 8.548 | 10.246 | 20 | 2.570 | 2.514 | -2 | 2.636 | 2.584 | -2 |
| Europa | 13.072 | 13.489 | 3 | 4.245 | 3.174 | -25 | 4.822 | 3.129 | -35 |
| Osteuropa | 3.600 | 5.342 | 48 | 1.115 | 1.401 | 26 | 1.283 | 1.354 | 6 |
| Westeuropa | 2.060 | 2.121 | 3 | 666 | 411 | -38 | 910 | 501 | -45 |
| Südeuropa | 2.851 | 2.177 | -24 | 1.372 | 688 | -50 | 1.134 | 447 | -61 |
| Rest | 4.561 | 3.849 | -16 | 1.092 | 674 | -38 | 1.495 | 827 | -45 |
| Ozeanien | 1.438 | 923 | -36 | 1.532 | 985 | -36 | 389 | 75 | -81 |

Quelle: FAO 2012

CO₂-Emissionen pro Kopf 2009Emissionen aus fossilen Brennstoffen¹⁾, in 1.000 kg

¹⁾ Andere Emissionsquellen sind nicht erfasst; vereinfachte Berechnungsmethode im Vergleich zu offiziellen Zahlen Österreichs und der EU

Quelle: Internationale Energieagentur (IEA), 2011



Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (BMLFUW):

1012 Wien, Stubenring 1,
Tel.: (+ 43 1) 711 00-0,
www.lebensministerium.at

Ombudsmann- und Bürgerservicetelefon:

Tel.: 0810 - 200 900
(zum Ortstarif aus ganz Österreich),
<http://ombudsmann.lebensministerium.at>

Agrarmarkt Austria (AMA):

<http://www.ama.at>

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH:

<http://www.ages.at>

Umweltbundesamt GmbH Wien (UBA):

<http://www.umweltbundesamt.at>

Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft – Bundesamt für Wald:

<http://bfw.ac.at>

Bundesamt für Wasserwirtschaft (BAW):

<http://www.baw.at>

Höhere Bundeslehranstalt und Bundesamt für Wein- und Obstbau:

<http://www.weinobstklosterneuburg.at>

Bundesamt für Weinbau (BAWB):

<http://www.bawb.at>

Bundesstellereinspektion:

<http://www.bundestellereinspektion.at>

Bundesanstalt für Agrarwirtschaft (AWI):

<http://www.awi.bmlfuw.gv.at>

Bundesanstalt für Bergbauernfragen (BABF):

<http://www.berggebiete.at>

Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein:

<http://www.raumberg-gumpenstein.at>

Bundesanstalt für alpenländische Milchwirtschaft Rotholz:

<http://www.bam-rotholz.at>

Bundsgärten Wien:

<http://www.bundsgaerten.at>

Österreichische Bundesforste AG:

<http://www.bundesforste.at>

Höhere Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau Schönbrunn:

<http://www.hblagart.bmlf.gv.at>

Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt Francisco Josephinum:

<http://www.josephinum.at>

Wildbach- und Lawinenverbauung in Österreich:

<http://www.die-wildbach.at>

Höhere Bundeslehranstalt für Forstwirtschaft Bruck/Mur:

<http://www.forstschule.at>

Höhere Bundeslehranstalt für Land- und Ernährungswirtschaft Elmberg:

<http://www.elmberg.at>

Höhere Bundeslehranstalt für Land- und Ernährungswirtschaft Kematen:

<http://hblakematen.tsn.at>

Höhere Bundeslehranstalt für Land- und Ernährungswirtschaft Pitzelstätten:

<http://www.pitzelstaetten.at>

Höhere Bundeslehranstalt für Land- und Ernährungswirtschaft Sitzenberg:

<http://www.schloss-sitzenberg.at>

Höhere landwirtschaftliche Bundeslehranstalt St. Florian:

<http://www.hlbla-florian.at>

Höhere Bundeslehranstalt für Landwirtschaft Ursprung:

<http://hlf.ursprung.at>

Forstfachschule Waidhofen an der Ybbs:

<http://www.forstfachschule.at>

Landwirtschaftskammer Österreich:

<http://www.lk-oe.at>

Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung (ÖKL):

<http://www.oekl.at>

Statistik Austria:

<http://www.statistik.at>

Vertretung der Europäischen Kommission in Österreich:

<http://ec.europa.eu/austria>

Nationalparks in Österreich:

<http://www.nationalparksaustria.at>

Klima- und Energiefonds:

<http://www.klimafonds.gv.at>

Österreichische Energieagentur – AEA:

<http://www.energyagency.at>

Unternehmensserviceportal:

<http://www.usp.gv.at>

Amtshelfer:

<http://www.help.gv.at>

Informationen zu Landwirtschaft, Wald, Umwelt, Wasser und Lebensmittel.
www.lebensministerium.at



Österreichs erstes grünes Karriereportal für umweltfreundliche green jobs.
www.green-jobs.at



Die Initiative GENUSS REGION ÖSTERREICH hebt gezielt die Bedeutung regionaler Spezialitäten hervor.
www.genuss-region.at



Das Österreichische Umweltzeichen ist Garant für umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen.
www.umweltzeichen.at



Das erste Webportal für nachhaltigen Konsum in Österreich.
www.bewusstkaufen.at



Das Internetportal der Österreichischen Nationalparks.
www.nationalparksaustria.at



Die Klimaschutzinitiative des Lebensministeriums für aktiven Klimaschutz.
www.klimaaktiv.at



Die Kampagne vielfaltleben trägt bei, dass Österreich bei der Artenvielfalt zu den reichsten Ländern Europas gehört.
www.vielfaltleben.at



Die Jugendplattform zur Bewusstseinsbildung rund ums Wasser.
www.generationblue.at





lebensministerium.at