



2014

Daten zur Umwelt – Umweltindikatoren Baden-Württemberg

LU:W



Baden-Württemberg

STATISTISCHES LANDESAMT

Allgemeine Daten, Verkehr

Bevölkerung, Wirtschaft

| | Einheit | 1991 | 2013 |
|--|-----------|---------|---------|
| Bevölkerung im Jahresdurchschnitt ¹⁾ | Mill. | 9,9 | 10,6 |
| Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen ¹⁾ | Mill. EUR | 231 347 | 407 245 |
| Erwerbstätige im Inland ¹⁾ | Mill. | 5,2 | 5,9 |

Straßenverkehr

| | | 1991 | 2014 ²⁾ |
|--|-------|-------|--------------------|
| Pkw-Bestand ³⁾ | 1 000 | 5 035 | 6 070 |
| Ottomotor-Pkw | 1 000 | 4 308 | 4 102 |
| Dieselmotor-Pkw | 1 000 | 727 | 1 968 |
| Pkw-Neuzulassungen | 1 000 | 526 | 412 |
| Hybrid, Gas, Elektro und sonstige Antriebe | 1 000 | – | 6 |

Jahresfahrleistungen insgesamt

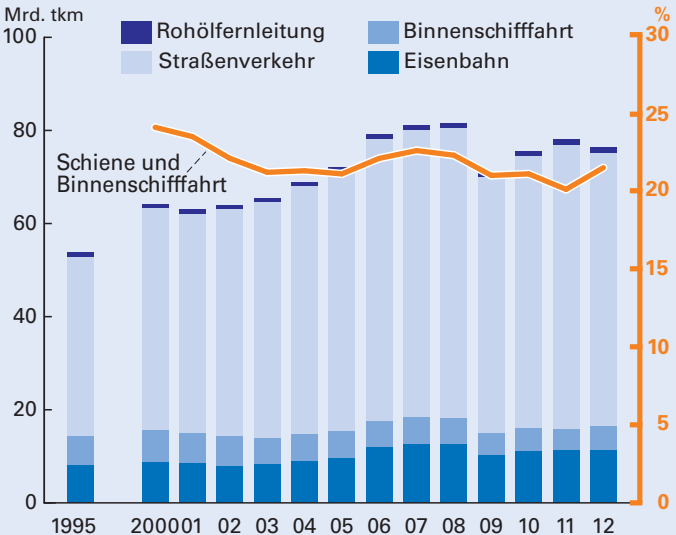
| | Mill. km | 1991 | 2012 ⁴⁾ |
|---------------|----------|--------|----------------------|
| Pkw | Mill. km | 67 145 | 81 994 ⁴⁾ |
| Lkw und Busse | Mill. km | 5 714 | 7 081 ⁴⁾ |

Beförderungsleistung im Personennahverkehr⁵⁾

| | Pkm/E | 1990 | 2012 |
|--|-----------|---------------------|--------|
| Beförderungsleistung im Personennahverkehr ⁵⁾ | Pkm/E | 1 068 ⁶⁾ | 1 255 |
| Güterverkehrsaufwand ⁷⁾ | Mill. tkm | 50 238 | 76 188 |
| Straßenverkehr | % | 70,4 | 77,0 |
| Schienen- und Schifffahrtsverkehr | % | 27,3 | 21,5 |
| Rohölföhrnleitung | % | 2,3 | 1,5 |

1) Berechnungsstand August 2013/Februar 2014. – 2) Ohne vorübergehend stillgelegte Fahrzeuge. – 3) Einschließlich Gas und sonstige Antriebsarten. – 4) Wert für 2012. – 5) 1990: Berechnung Basis Volkszählung 1987, 2012: Berechnung Basis Zensus 2011. – 6) Wert für 2004. – 7) Güterverkehrsleistung.

Güterverkehrsaufwand



Ziel: Ziel des Bundes ist es, bis zum Jahr 2015 den Anteil des Schienenverkehrs auf 25 % und den Anteil der Binnenschifffahrt auf 14 % zu steigern.

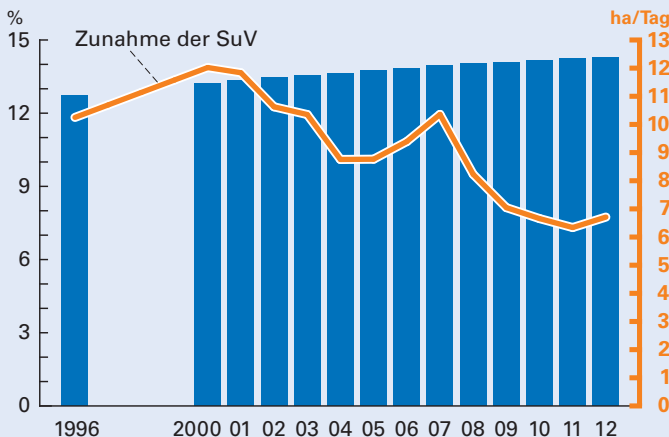
Trend: Nach einem Einbruch im wirtschaftlich schwachen Jahr 2009 steigt der Güterverkehrsaufwand wieder an. Der Güterverkehrsaufwand des Schienenverkehrs steigerte sich gegenüber 1995 um 41 % während die Binnenschifffahrt im selben Zeitraum um 19 % zurück ging.

Flächennutzung, Natur und Landschaft

| | Einheit | 1992 | 2012 |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| Gesamtfläche (GF)¹⁾ | 1 000 ha | 3 575 | 3 575 |
| Siedlungs- und Verkehrsfläche (SuV)¹⁾ | % der GF | 12,3 | 14,3 |
| Erholungsfläche, Friedhof | % der SuV | 5,6 | 6,8 |
| Verkehrsfläche | % der SuV | 42,0 | 38,5 |
| Gebäude- und Freifläche, Betriebsfläche ohne Abbauland | % der SuV | 52,5 | 54,7 |
| Zunahme der Siedlungs- und Verkehrsfläche | ha/Tag | 11,0 | 6,7 |
| Waldfläche¹⁾ | 1 000 ha | 1 345 | 1 370 |
| Waldzustand: Anteil deutlich geschädigter Bäume | % | 24 | 35 ²⁾ |
| Landwirtschaftsfläche¹⁾ | 1 000 ha | 1 721 | 1 630 |
| Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) | 1 000 ha | 1 482 | 1 421 |
| Fläche mit ökologischer Landwirtschaft ³⁾ | % der LF | 2,0 ⁴⁾ | 8,5 ²⁾ |
| Schutzgebiete²⁾ (teilweise überlappend) | | | |
| Nationalpark ⁵⁾ | % der GF | – | 0,3 |
| Naturschutzgebiete | % der GF | 1,4 | 2,4 |
| Bannwälder | % der GF | 0,2 | 0,3 |
| FFH-Gebiete ⁶⁾ | % der GF | – | 11,6 |
| Vogelschutzgebiete | % der GF | – | 10,9 |
| Biosphärengebiet | % der GF | – | 2,4 |
| Wasserschutzgebiete | % der GF | 14,8 | 26,4 |

1) Jeweils zum 31.12. des Jahres. – 2) Wert für 2013. – 3) Quelle Länderinitiative Kernindikatoren (LIKI).
– 4) Wert für 1994. – 5) Stand 1.1.2014. – 6) Schutzgebiete nach der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie der
EU, die zusammen mit den Vogelschutzgebieten das europäische ökologische Netz „Natura 2000“
(17,4 % der GF) bilden.

Flächenverbrauch*) – Zunahme der Siedlungs- und Verkehrsfläche (SuV) und Anteil¹⁾ an der Landesfläche –



*) Umwidmung land-/forstwirtschaftlich genutzter Flächen. – 1) Jeweils 31.12. des Jahres.

Ziel: Die Bundesregierung hat mit 30 Hektar maximaler täglicher Flächenneuanspruchnahme im Jahr 2020 ein anspruchsvolles Ziel formuliert. Für Baden-Württemberg leitet sich daraus für 2020 ein Zielwert von 3 Hektar pro Tag ab.

Trend: Die Flächeninanspruchnahme ist in Baden-Württemberg von rund 12 Hektar pro Tag im Jahr 2000 auf 6,3 Hektar im Jahr 2011 zurückgegangen. Im Jahr 2012 zeigt sich jedoch wieder ein Anstieg.

Energieverbrauch und -produktivität

Primärenergieverbrauch

Fossile Energieträger

Kernenergie

Erneuerbare Energieträger

Strom und Sonstige

Energieproduktivität

Energieverbrauch der Haushalte

je Einwohner²⁾

Stromerzeugung

Fossile Brennstoffe und

Pumpspeicherwasser

Kernenergie

Erneuerbare Energieträger

Stromverbrauch insgesamt

Stromverbrauch der Haushalte³⁾

je Einwohner²⁾

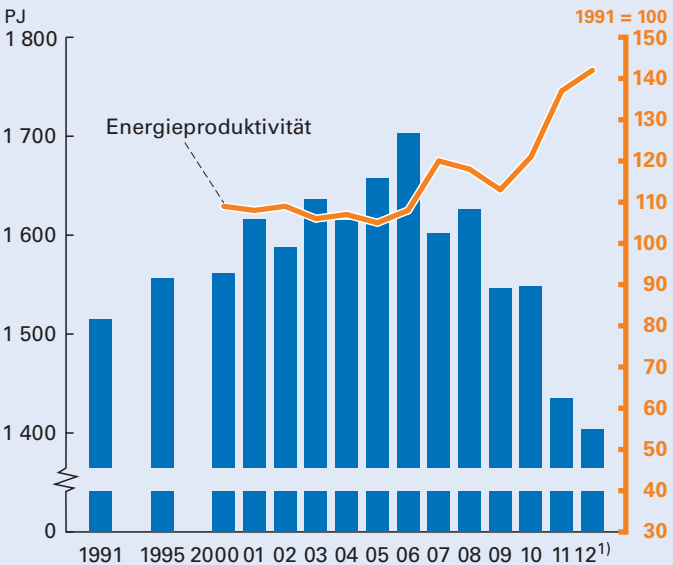
Einheit

| | 1991 | 2012 ¹⁾ |
|------------|-------------|--------------------|
| TJ | 1 514 777 | 1 404 339 |
| % | 72,6 | 65,3 |
| % | 24,5 | 17,0 |
| % | 1,9 | 12,0 |
| % | 1,0 | 5,6 |
| EUR/GJ | . | 282 |
| 1991 = 100 | 100 | 141,7 |
| TJ | 303 056 | 321 364 |
| GJ | 30,6 | 30,5 |
| | 1995 | 2012 |
| Mill. kWh | 64 773 | 58 083 |
| % | 33,9 | 38,4 |
| % | 58,1 | 37,7 |
| % | 8,0 | 23,9 |
| Mill. kWh | 66 493 | 75 795 |
| Mill. kWh | 17 273 | 17 227 |
| kWh | 1 678 | 1 634 |

1) Vorläufige Werte. – 2) Bis 2010: Berechnung Basis Volkszählung 1987, 2012: Berechnung Basis Zensus 2011. – 3) Ab 2011 Haushaltskunden gemäß Energiewirtschaftsgesetz (EnWG).

Primärenergieverbrauch und Energieproduktivität

– Verhältnis des Bruttoinlandsprodukts zum Primärenergieverbrauch –



1) Vorläufige Werte.

Ziel: Der Primärenergieverbrauch soll in Baden-Württemberg gesenkt werden.

Trend: Der Primärenergieverbrauch geht seit 2006 zurück. Mit einem deutlichen Einbruch in den Jahren 2008/2009 und 2010/2011, 2012 erreicht er seinen bisher tiefsten Stand. Die Energieproduktivität, die ein Maß für die Effizienz der Energieverwendung darstellt, zeigt in den letzten Jahren einen insgesamt steigenden Trend.

Rohstoffverbrauch und -produktivität

Verwertete Rohstoffentnahme im Land insgesamt

| | Einheit | 1994 | 2012 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| insgesamt | 1 000 t | 140 829 | 108 077 |
| nicht erneuerbare Rohstoffe | 1 000 t | 120 373 | 85 178 |
| Energieträger | 1 000 t | 384 | 480 |
| Mineralische Rohstoffe | 1 000 t | 119 989 | 84 698 |
| Baumineralien | 1 000 t | 115 175 | 80 023 |

Einfuhr nicht erneuerbarer Stoffe/Güter aus dem Ausland

1 000 t 34 423 49 679

Empfang minus Versand aus/in andere(n)

Bundesländer(n) (nicht erneuerbarer Stoffe/Güter) 1 000 t 2 132 - 516

Verbrauch nicht erneuerbarer Rohstoffe (Rohstoffverbrauch)¹⁾

1 000 t 156 928 134 341

Rohstoffproduktivität

EUR/t . 2 945

1994 = 100 100 155

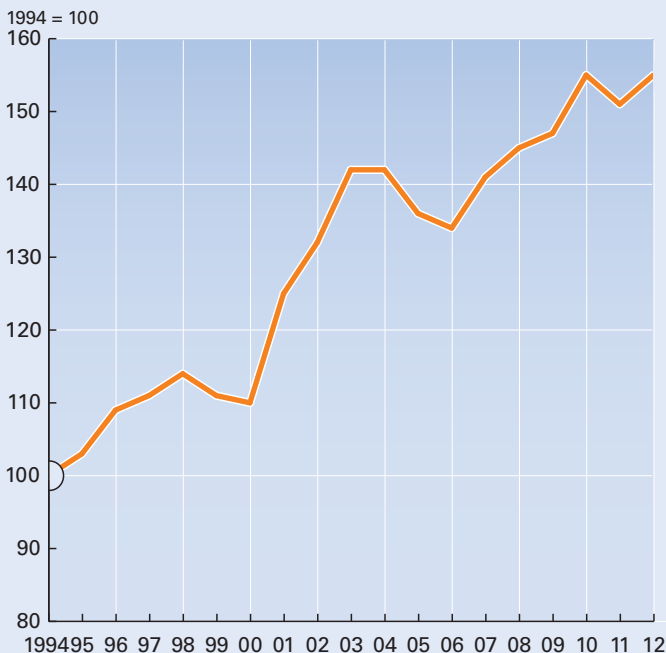
Ausfuhr nicht erneuerbarer Güter ins Ausland

1 000 t 18 802 30 168

1) Summe aus Entnahme, Einfuhr und Empfang sowie Versand nicht erneuerbarer Stoffe, Güter.

Rohstoffproduktivität

– Verhältnis des Bruttoinlandsprodukts zum Verbrauch an nicht erneuerbaren Rohstoffen –



Datenquelle: Arbeitskreis „Umweltökonomische Gesamtrechnung der Länder“

Ziel: Ziel des Bundes ist eine Verdoppelung der Rohstoffproduktivität bis 2020 gegenüber 1994.

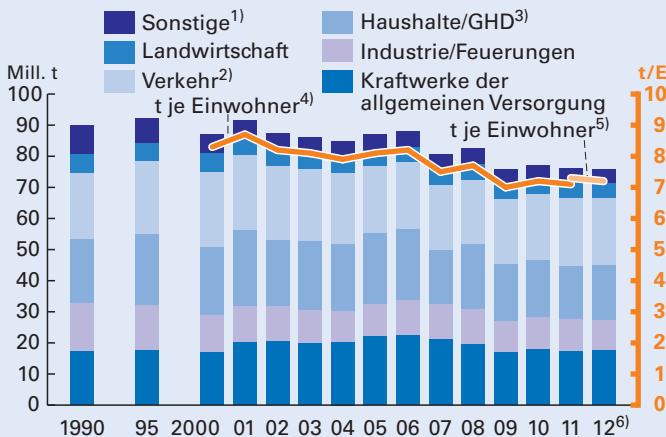
Trend: Insgesamt ist die Rohstoffproduktivität seit 1994 um 50 % angestiegen, wobei in den Jahren 1999/2000, 2005/2006 und zuletzt im Jahr 2011 rückläufige Entwicklungen zu verzeichnen sind.

Treibhausgas-/Luftschadstoff-Emissionen

| | Einheit | 2000 | 2012 ¹⁾ |
|---|--------------------------------------|-------------|--------------------|
| Emissionen an Treibhausgasen (THG) | 1 000 t CO ₂ -Äquivalente | 86 973 | 75 965 |
| je Einwohner ²⁾ | t | 97 | 85 |
| Distickstoffoxid (N ₂ O) | % der THG | 8,3 | 7,2 |
| 1990 = 100 | | 5,0 | 4,8 |
| Methan (CH ₄) | % der THG | 98 | 81 |
| 1990 = 100 | | 6,5 | 4,8 |
| Kohlendioxid (CO ₂) | % der THG | 66 | 43 |
| 1990 = 100 | | 88,4 | 90,4 |
| CO ₂ -Emissionen energiebedingt ³⁾ je Einwohner ²⁾ | 1 000 t | 74 266 | 65 845 |
| | t | 7,1 | 6,2 |
| | | 2000 | 2011 |
| Luftschadstoff-Emissionen | | | |
| Schwefeldioxid (SO ₂) | 1990 = 100 | 40 | 33 |
| Stick(stoff)oxide (NO _x) | 1990 = 100 | 73 | 51 |
| Ammoniak (NH ₃) | 1990 = 100 | 89 | 79 |
| Flüchtige Kohlenwasserstoffe (NMVOC) | 1990 = 100 | 68 | 64 ⁴⁾ |
| Feinstaub (PM ₁₀)-Emissionen | 1990 = 100 | 85 | 75 ⁵⁾ |

1) Vorläufige Werte. – 2) 2000: Berechnung Basis Volkszählung 1987, 2012: Berechnung Basis Zensus 2011. – 3) Ohne internationalen Luftverkehr. – 4) Wert aus 2004. – 5) Wert aus 2008.

Treibhausgasemissionen (CO₂, CH₄, N₂O) – in CO₂-Äquivalenten –



1) Abfallwirtschaft, Abwasserbeseitigung, Prozesse, Produktverwendung, Energiegewinnung und -verteilung. – 2) Straßenverkehr, sonstiger Verkehr (ohne internationalen Flugverkehr), Off-Road-Verkehr. – 3) Gewerbe, Handel, Dienstleistungen, übrige Verbraucher. – 4) Einwohner im Jahresmittel. Berechnung Basis Volkszählung 1987. – 5) Einwohner im Jahresmittel. Berechnung Basis Zensus 2011. – 6) Vorläufige Werte. – Berechnungsstand: Herbst 2014.

Ziel: Im Jahr 2020 sollen in Baden-Württemberg gegenüber dem Jahr 1990 25 % weniger Treibhausgase emittiert werden. Im Bereich Verkehr sollen im selben Zeitraum 20 % bis 25 % weniger Treibhausgase emittiert werden.

Trend: Die Treibhausgase in Baden-Württemberg sind insgesamt seit 1990 um etwa 15 % gesunken. Die Treibhausgase aus dem Verkehr haben im selben Zeitraum um 2,3 % zugenommen.

Luftqualität, Immissionen

Schwebstaub PM₁₀¹⁾

Verkehrsmessstationen
Städtischer Hintergrund
Ländlicher Hintergrund

Einheit

µg/m³
µg/m³
µg/m³

Grenzwert

40
40
40

2013

27
18
11

Ozon²⁾³⁾

Städtischer Hintergrund
Ländlicher Hintergrund

µg/m³
µg/m³

120
120

180
173

Benzol¹⁾

Verkehrsmessstationen
Städtischer Hintergrund

µg/m³
µg/m³

5
5

1,6
1,0

Schwefeldioxid³⁾

Städtischer Hintergrund⁴⁾
Ländlicher Hintergrund¹⁾

µg/m³
µg/m³

125
20

18
1

Kohlenmonoxid²⁾

Verkehrsmessstationen
Städtischer Hintergrund

mg/m³
mg/m³

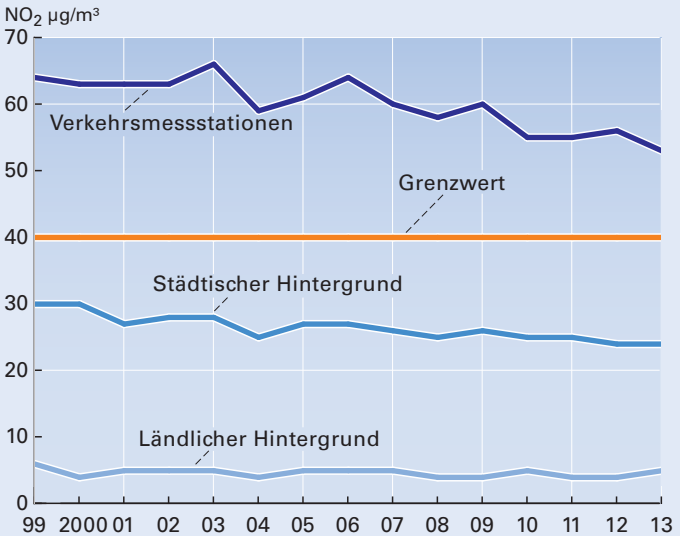
10
10

2,0
2,0

1) Jahresmittelwert. – 2) Für Ozon und Kohlenmonoxid ist kein Jahresgrenzwert definiert; angegeben ist der höchste 8-Stunden-Mittelwert eines Tages im Jahr 2013. – 3) Ozon und Schwefeldioxid werden nicht an Verkehrsmessstationen gemessen. – 4) Tagesmittel zum Schutz der Gesundheit, darf max. drei Mal pro Jahr überschritten werden, angegeben ist der höchste Tagesmittelwert im Jahr 2013.

Stickstoffdioxid (NO₂)-Immissionen

– Jahresmittelwerte –



Ziel: Zum Schutz der menschlichen Gesundheit darf laut der Verordnung über Luftqualitätsstandards und Emissionshöchstmengen (39. BImSchV) der Immissionsgrenzwert für NO₂ (gemittelt über ein Kalenderjahr) von 40 µg/m³ Luft nicht überschritten werden.

Trend: Der Jahresmittelwert von Stickstoffdioxid zeigt seit 1999 an den verkehrsbeeinflussten städtischen Stationen sowie im städtischen Hintergrund einen Rückgang. Dennoch wurde im Jahr 2013 der NO₂-Grenzwert von 40 µg/m³ an allen Verkehrsmessstationen überschritten.

Wasserversorgung

Wassergewinnung insgesamt

| | Einheit | 1991 | 2010 |
|-------------------|----------------------|---------|---------|
| Grundwasser | Mill. m ³ | 6 867,7 | 4 644,8 |
| Quellwasser | Mill. m ³ | 582,8 | 473,0 |
| Oberflächenwasser | Mill. m ³ | 175,9 | 145,0 |
| | Mill. m ³ | 6 109,0 | 4 026,8 |

Wasserbedarf der Wirtschaft insgesamt

| | Mill. m ³ | 1991 | 2010 |
|--------------------------------|----------------------|---------|---------|
| zur Kühlung | Mill. m ³ | 6 150,1 | 4 019,7 |
| als Produktionswasser | Mill. m ³ | 5 755,5 | 3 684,6 |
| zur Beregnung oder Bewässerung | Mill. m ³ | 394,6 | 321,3 |
| | Mill. m ³ | . | 13,7 |

Öffentliche Trinkwasserversorgung

| | Mill. m ³ | 1991 | 2010 |
|--|----------------------|-------|-------|
| Abgabe an Haushalte und Kleingewerbe | Mill. m ³ | 506,5 | 450,6 |
| Trinkwasserverbrauch je Einwohner am Tag | l | 140 | 115 |

Entgelte¹⁾

| | EUR/m ³ | 1991 | 2014 |
|--|--------------------|------|------|
| Trinkwasser | EUR/m ³ | 1,07 | 2,03 |
| Monatliche Grundgebühr für Wasserversorgung und Abwasserentsorgung | EUR | 1,65 | 3,04 |

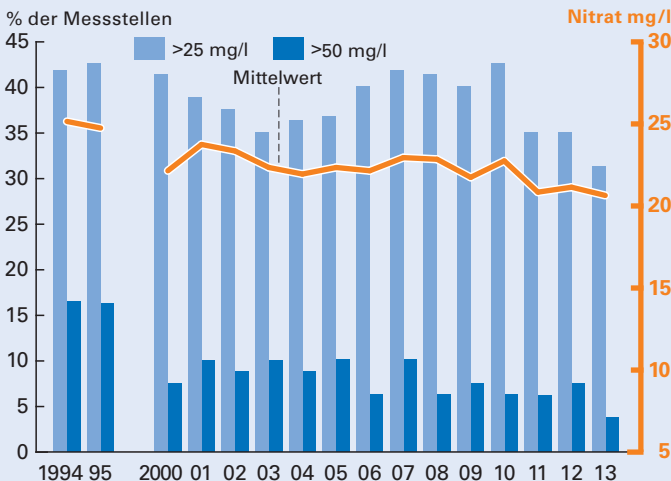
Nitrat im Grundwasser

| | | 1994 | 2013 |
|----------------------|------|------|------|
| Messstellen >25 mg/l | % | 41,8 | 31,3 |
| Messstellen >50 mg/l | % | 16,5 | 3,8 |
| Mittelwert | mg/l | 25,1 | 20,6 |

1) Nach Einwohnern gewichtet (Basis ab 2013: Zensus 2011) in Brutto.

Nitrat im Grundwasser

– Anteil der Messstellen mit Gehalten größer 25 mg/l bzw. 50 mg/l und Mittelwert –



Ziel: Laut EU-Wasserrahmenrichtlinie ist der chemische Zustand eines Grundwasserkörpers gut, wenn die Nitratkonzentrationen 50 mg/l nicht überschreiten. Flächendeckend soll eine hohe Grundwasserqualität sichergestellt werden.

Trend: Betrachtet wird eine Auswahl von 80 Messstellen. Der Mittelwert der Nitratbelastung des Grundwassers sowie der Anteil der Messstellen, an denen ein Nitratgehalt über 50 mg/l gemessen wurde, zeigen einen rückläufigen Trend. Beim Anteil der Messstellen mit einem Nitratgehalt über 25 mg/l ist dieser Trend weniger stark ausgeprägt.

Abwasser- und Klärschlammentsorgung

In zentralen Kläranlagen behandelte Abwassermenge¹⁾

| | Einheit | 1991 | 2010 |
|--|----------------------|---------|---------|
| biologisch behandelt | Mill. m ³ | 1 393,8 | 1 647,7 |
| mit Stickstoffelimination | % | 100 | 100 |
| mit Phosphatelimination | % | 23,5 | 99,0 |
| | % | 42,5 | 91,3 |
| Abwassereinleitungen aus der Wirtschaft | Mill. m ³ | 6 069,0 | 3 878,2 |
| Kühlwasser | Mill. m ³ | 5 761,6 | 3 676,3 |
| Länge der öffentlichen Kanalisation | km | 50 560 | 72 015 |
| Regenentlastungs-/ Regenwasserbehandlungsanlagen (Volumen) | 1 000 m ³ | 2 443,8 | 5 319,7 |

Abwassergebühren²⁾

| | Einheit | 1991 | 2014 |
|----------------------------|--------------------|------|------|
| Einheitsgebühr | EUR/m ³ | 1,12 | 2,99 |
| gesplittete Abwassergebühr | | | |
| Schmutzwasser | EUR/m ³ | . | 1,92 |
| Niederschlagswasser | EUR/m ³ | . | 0,45 |

Biologische Gewässergüte (Makrozoobenthos – Saprobie)

| | Einheit | 1991 | 2014 |
|--|---------|------|------|
| Anteil der untersuchten Stellen in Fließgewässern mit der Zustandsklasse gut oder besser | % | 67,4 | 90,7 |

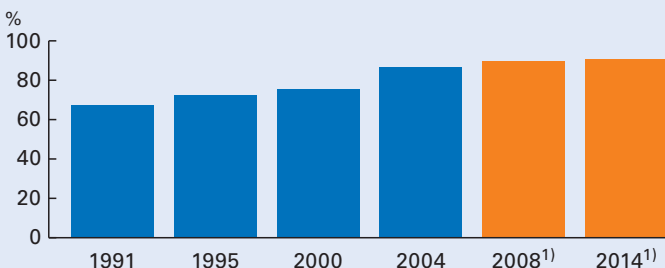
Kommunaler Klärschlamm

| | 1 000 t TS ³⁾ | 1991 | 2013 |
|-------------------------------------|--------------------------|-------|-------|
| thermisch entsorgt | % | 385,6 | 246,6 |
| landwirtschaftlich verwertet | % | 8,9 | 94,1 |
| landbaulich verwertet ⁴⁾ | % | 17,8 | 1,0 |
| deponiert | % | 13,7 | 4,9 |
| | % | 59,6 | – |

1) Jahresabwassermenge. – 2) Nach Einwohnern gewichtet (Basis ab 2013: Zensus 2011) in Brutto. – 3) Tonnen Trockensubstanz. – 4) Landschaftsbau, Kompostierung, sonstige Verfahren.

Biologische Gewässergüte (Makrozoobenthos – Saprobie)

– Anteil der untersuchten Stellen in Fließgewässern, die die Zustandsklasse gut oder besser erreicht haben –



1) Wesentliche Änderung in der Methodik, jetzt Biologisches Monitoring nach Wasser-rahmenrichtlinie-Modul Saprobie.

Ziel: Ziel ist das Erreichen der Zustandsklasse gut oder besser. Dies ist eine Voraussetzung, um den laut EU-Wasserrahmenrichtlinie geforderten guten ökologischen Zustand zu erreichen.

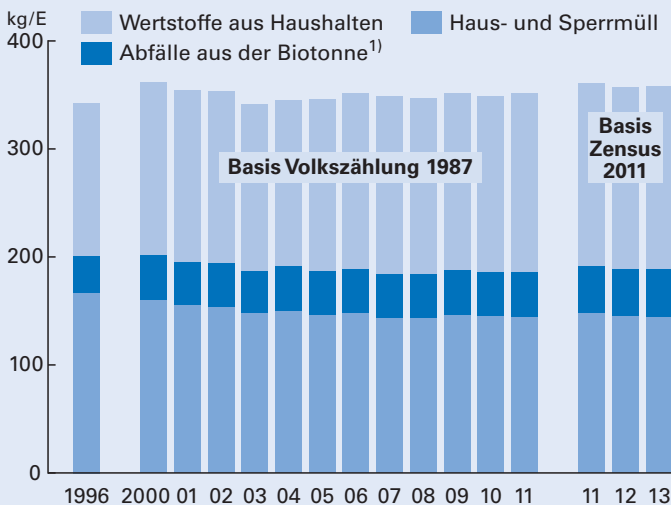
Trend: Der Anteil der untersuchten Stellen in Fließgewässern mit der Zustandsklasse gut oder besser steigt in Baden-Württemberg aufgrund verbesserter Abwasserreinigung und Regenwasserbehandlung kontinuierlich an.

Abfall – Aufkommen und Verwertung

| | | 1996 | 2013 ¹⁾ |
|--|---------|----------|--------------------|
| Gesamtabfallaufkommen | Einheit | | |
| | 1 000 t | 45 931,9 | 45 525,9 |
| Verwertung | % | 74,8 | 87,0 |
| Abgabe von Abfällen an die Natur | 1 000 t | 28 600,4 | 32 520,8 |
| Deponierung | 1 000 t | 11 264,8 | 5 797,6 |
| Siedlungsabfälle aus Haushalten | 1 000 t | 5 679,2 | 5 885,7 |
| Haus- und Sperrmüll je Einwohner ²⁾ | 1 000 t | 4 264,8 | 4 773,1 |
| | 1 000 t | 1 726,8 | 1 525,3 |
| je Einwohner ²⁾ | kg | 166,9 | 143,9 |
| Deponierung | % | 74,6 | – |
| Behandlung, Verwertung | % | 25,4 | 100 |
| Wertstoffe aus Haushalten je Einwohner ²⁾ | 1 000 t | 1 462,7 | 1 788,1 |
| | kg | 141,4 | 168,7 |
| Abfälle aus der Biotonne je Einwohner ²⁾ | 1 000 t | 348,7 | 473,1 |
| | kg | 33,7 | 44,6 |
| Bau- und Abbruchabfälle (Baumassenabfälle) | 1 000 t | 37 225,4 | 35 988,9 |
| Verwertung | % | 76,6 | 85,6 |
| Gefährliche Abfälle (Sonderabfälle) | 1 000 t | 640,4 | 1 603,9 |
| verunreinigte Böden und Bauschutt | 1 000 t | 174,6 | 761,2 |
| gefährliche Abfälle aus Produktion und Entsorgung | 1 000 t | 465,8 | 842,7 |

1) Vorläufige Werte. – 2) 1996: Berechnung Basis Volkszählung 1987, 2013: Berechnung Basis Zensus 2011.

Pro-Kopf-Aufkommen an Haus- und Sperrmüll, Abfällen aus der Biotonne und Wertstoffen aus Haushalten



1) Keine ganzjährige flächendeckende Erfassung.

Ziel: Ziel in Baden-Württemberg ist eine optimale Wertstoffrückgewinnung und eine Reduzierung des Haus- und Sperrmüllaufkommens bis 2020 auf 130 kg je Einwohner und Jahr. Das Land sieht eine Anhebung der Sammelmengen bei Abfällen aus der Biotonne bis 2020 auf durchschnittlich 60 kg je Einwohner und Jahr vor.

Trend: Seit Jahren bewegen sich die Pro-Kopf-Mengen auf gleichbleibendem Niveau. Dabei ist für Bioabfälle und Wertstoffe aus Haushalten ein leichter Anstieg zu verzeichnen, wohingegen das Aufkommen von Haus- und Sperrmüll rückläufig ist.

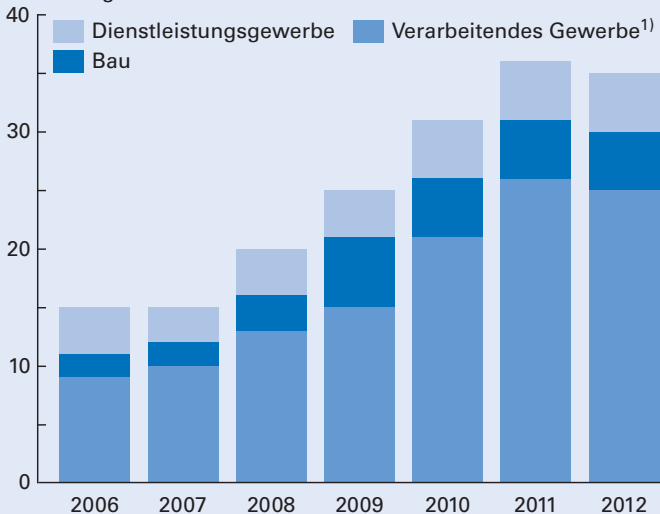
Umweltökonomie

| | | 1996 | 2012 |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| Einheit | | | |
| Ausgaben für den Umweltschutz insgesamt | Mill. EUR | 4 454,4 | 5 572,2 |
| Anteil am Bruttoinlandsprodukt | % | 1,7 | 1,4 |
| Ausgaben der öffentlichen Hand | | | |
| Abfallentsorgung | Mill. EUR | 1 401,2 | 2 176,4 |
| Sachinvestitionen | % | 19,3 | 25,2 |
| Laufende Ausgaben | % | 80,7 | 74,8 |
| Abwasserbeseitigung | Mill. EUR | 1 572,8 | 1 625,9 |
| Sachinvestitionen | % | 56,0 | 36,8 |
| Laufende Ausgaben | % | 44,0 | 63,2 |
| Ausgaben für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe¹⁾ | | | |
| Investitionen ²⁾ | Mill. EUR | 1 480,4 | 1 769,9 |
| Laufende Ausgaben ³⁾ | % | 14,5 | 26,8 |
| | % | 85,5 | 73,2 |
| | | 1997 | 2012 |
| Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz²⁾ | Mill. EUR | 1 196,9 | 9 029,4 |
| Umweltmanagement | | | |
| EMAS-registrierte Betriebe und Organisationen | Anzahl | 353 ⁴⁾ | 420 ⁵⁾ |

1) Zur besseren Vergleichbarkeit, Angaben zum Produzierenden Gewerbe auch ab 2008 ohne Wirtschaftsabschnitte Abwasser- und Abfallentsorgung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen (WZ 2008). – 2) Seit 2006 erstmalig einschließlich Umweltbereich Klimaschutz. – 3) Ausgaben für den Betrieb eigener Anlagen und sonstige Aufwendungen. – 4) Wert für 2007. – 5) Wert für 2013.

Beschäftigte mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen

Beschäftigte in 1 000



1) Einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.

Ziel: Es wird ein überproportionales Wachstum bei den Beschäftigten für den Umweltschutz angestrebt.

Trend: Die Anzahl der Beschäftigten für den Umweltschutz hat sich trotz eines leichten Rückgangs im Jahr 2012 seit 2006 mehr als verdoppelt.



So erreichen Sie uns:

Landesanstalt für Umwelt, Messungen
und Naturschutz Baden-Württemberg

Postfach 10 01 63

76231 Karlsruhe

Telefon 0721/ 5600-0 Zentrale

Telefax 0721/ 5600- 14 56

poststelle@lubw.bwl.de

www.lubw.baden-wuerttemberg.de

Statistisches Landesamt

Baden-Württemberg

Böblinger Straße 68

70199 Stuttgart

Telefon 0711/ 641-0 Zentrale

Telefax 0711/ 641- 24 40

poststelle@stala.bwl.de

www.statistik-bw.de

Fotonachweis: © Rainer Sturm / PIXELIO

Stand der Daten: Oktober 2014

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart, 2014

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise,
mit Quellenangabe gestattet.



Baden-Württemberg

STATISTISCHES LANDESAMT