

SDG Ziel 3

Gesundheit und Wohlergehen

SDG Unterziel 3.5

Die Prävention und Behandlung des Substanzmissbrauchs, namentlich des Suchtstoffmissbrauchs und des schädlichen Gebrauchs von Alkohol, verstärken

SDG Indikator 3.5.2

Alkoholkonsum pro Kopf (im Alter von 15 Jahren und älter) innerhalb eines Kalenderjahres in Litern reinen Alkohols

Zeitreihe

Alkoholkonsum

1. Allgemeine Angaben zur Zeitreihe

- Stand der nationalen Metadaten: 16. Januar 2026
- Nationale Daten: <http://sdg-indicators.de/3-5-2/>
- Definition: Die Zeitreihe zeigt den Pro-Kopf-Alkoholkonsum (PKA) der Bevölkerung ab 15 Jahren, angegeben in Litern reinen Alkohols pro Person. Der Gesamtkonsum setzt sich zusammen aus den Verbräuchen von Bier, Schaumwein, Wein, Zwischenprodukten, Spirituosen und Alkopops.

Bier

Der Bierkonsum umfasst auch Bier, das den Mitarbeitern einer Brauerei kostenlos zur Verfügung gestellt wird. Ausgenommen sind alkoholfreies Bier und Malzgetränke. Für den Alkoholkonsum wird ein mittlerer Alkoholgehalt von 5 %_{Vol.} angenommen.

Schaumwein

Es liegen keine Daten für Schaumwein in der Schaumwein- und Zwischenerzeugnissteuerstatistik für das Berichtsjahr 2010 vor. Für das Jahr 2010 wird daher der Mittelwert aus den Jahren 2009 und 2011 verwendet.

Für den Alkoholkonsum wird ein mittlerer Alkoholgehalt von 12 %_{Vol.} angenommen.

Wein

Vom Weinverbrauch ausgenommen sind Weine für Brennereien und die Essigherstellung. Der Verbrauch wird über das sogenannte Weinjahr (August bis Juli) erfasst. Der größere Teil des Weinjahrs ist die Grundlage für das entsprechende Berichtsjahr: 1.1. bis 31.7. (7 Monate) → Weinjahr 2023/2024 entspricht dem Verbrauch für das Jahr 2024.

Für den Alkoholkonsum wird ein mittlerer Alkoholgehalt von 12 %_{Vol.} angenommen.

Zwischenprodukte

In der Zwischenerzeugnisstatistik wird zwischen Produkten mit einem mittleren Alkoholgehalt von a) unter 15 %_{Vol.} und b) einem mittleren Alkoholgehalt von über 15 %_{Vol.} unterschieden.

Da keine genaueren Angaben zum Alkoholgehalt vorliegen wird für a) ein Alkoholgehalt von 10 %_{Vol.} und für b) ein Alkoholgehalt von 20 %_{Vol.} angenommen.

Spirituosen

Für Spirituosen werden in der Alkoholsteuerstatistik direkt der Alkoholverbrauch angegeben.

Alkopops

Für Alkopops werden in der Steuerstatistik keine Mengenangaben enthalten, sodass die gezahlten Steuern auf die Menge an verbrauchtem Alkohol zurückgerechnet (5550 € pro hl Reinalkohol) werden müssen.

Der gesamte Alkoholkonsum wird um den sogenannten nicht registrierten Konsum korrigiert. Der nicht registrierte Konsum bezieht sich auf Alkohol, der nicht besteuert wird und außerhalb des üblichen Systems der staatlichen Kontrolle liegt, wie beispielsweise selbst hergestellter oder informell produzierter Alkohol (legal oder illegal), geschmuggelter Alkohol, Ersatzalkohol (Alkohol, der nicht für den menschlichen Verzehr bestimmt ist) oder Alkohol, der durch grenzüberschreitenden Einkauf erworben wurde (der in einer anderen Gerichtsbarkeit erfasst wird). Die Menge des nicht registrierten konsumierten Alkohols wurde 2021 in einer internationalen Befragung ermittelt und liegt für Deutschland bei 3,8 %.

Der Alkoholkonsum wird weiterhin um die Menge an Alkohol korrigiert, die von deutschen Touristen im Ausland konsumiert wird und der Menge, die von ausländischen Touristen in Deutschland konsumiert wird. Diese sogenannten Tourismusfaktoren werden jährlich von der WHO geschätzt. Für Deutschland ist der Faktor i.d.R. leicht Netto-positiv (deutsche Touristen im Ausland konsumieren mehr Alkohol als ausländische Touristen in Deutschland).

- Disaggregation: Altersklasse

2. Vergleichbarkeit mit den UN-Metadaten

- Stand der UN-Metadaten: März 2023
- UN-Metadaten: <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-03-05-02.pdf>
- Die Zeitreihe entspricht den UN-Metadaten.

3. Beschreibung der Daten

- Die Daten werden für Berichterstattung der Deutschen Hauptstelle für Suchtfragen berechnet.

Die Daten zum Verbrauch von Bier, Schaumwein, Spirituosen sowie Zwischenprodukten und Alkopops stammen aus der Steuerstatistik des Statistischen Bundesamtes, die Daten zum Weinverbrauch stammen vom Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat (BMLEH). Diese Daten zum Weinkonsum basieren auf der Außenhandelsstatistik sowie der Agrarstatistik Wein des Statistischen Bundesamtes.

Die Bevölkerungsdaten stammen aus der Bevölkerungsfortschreibung, deren Grundlage der Zensus 2022 ist. Die Bevölkerungsdaten werden anhand statistischer

Ergebnisse zur natürlichen Bevölkerungsveränderung (Geburten, Sterbefälle) und Wanderungen fortgeschrieben.

4. Link zur Datenquelle

- Pro-Kopf-Alkoholkonsum:
<https://osf.io/xkv4h/files/uwn65>
- Absatz von Bier, betriebene Braustätten, Verbrauch von Bier – GENESIS online 73421-0001:
<https://www-genesis.destatis.de/genesis//online?operation=table&code=73421-0001&bypass=true&language=de>
- Absatz, Verbrauch und Hersteller von Schaumwein – GENESIS online 73423-0001:
<https://www-genesis.destatis.de/genesis//online?operation=table&code=73423-0001&bypass=true&language=de>
- Brennereien, Verbrauch von Alkohol – GENESIS online 73441-0001:
<https://www-genesis.destatis.de/genesis//online?operation=table&code=73441-0001&bypass=true&language=de>
- Steuereinnahmen – GENESIS online 71211-0001:
<https://www-genesis.destatis.de/datenbank/online/table/71211-0001/search/s/NzEyMTetMDAwMQ%3D%3D>
- Statistisches Jahrbuch:
<https://www-genesis.destatis.de/datenbank/online/table/71211-0001/search/s/NzEyMTetMDAwMQ%3D%3D>
- Durchschnittliche Bevölkerung – GENESIS online 12411-0041:
<https://www-genesis.destatis.de/genesis//online?operation=table&code=12411-0041>

5. Metadaten zur Datenquelle

- Berechnung Pro-Kopf-Alkoholkonsum (PKA) - Grundlage für Berichterstattung der Deutschen Hauptstelle für Suchtfragen:
<https://osf.io/xkv4h/files/p83x9>
- Qualitätsberichte – Verbrauchsteuerstatistiken:
https://www.destatis.de/DE/Themen/Staat/Steuern/Verbrauchssteuern/_inhalt.html#sprg383062
- Qualitätsbericht – Biersteuerstatistik / Brauwirtschaft:
<https://www.destatis.de/DE/Methoden/Qualitaet/Qualitaetsberichte/Steuern/biersteuer.pdf?>
- Qualitätsbericht – Schaumweinsteuer- und Zwischenerzeugnissteuerstatistik:
<https://www.destatis.de/DE/Methoden/Qualitaet/Qualitaetsberichte/Steuern/schaumweinsteuer.pdf?>
- Qualitätsbericht – Bevölkerungsfortschreibung:
<https://www.destatis.de/DE/Methoden/Qualitaet/Qualitaetsberichte/Bevoelkerung/einfuehrung.html>

6. Aktualität und Periodizität

- Aktualität: Bier: t + 13 Monate; Spirituosen: t + 4 Monate; Sekt und Zwischenprodukte: t + 5 Monate; Wein: t + max. 12 Monate
- Periodizität: Jährlich

7. Berechnungsmethode

- Maßeinheit: Liter puren Alkohols pro Kopf
- Berechnung:

$$PKA = \frac{\sum_i \text{Über } i \text{ konsumierter Alkohol [l]}}{\text{Bevölkerung ab 15 Jahren [Anzahl]}} + \text{Nicht registrierter Verbrauch} + \text{Adjustierung Tourismus}$$

Mit:

$i = \{\text{Bier; Schaumwein; Wein; Spirituosen; Zwischenerzeugnisse; Alkopops}\}$

$$\text{Nicht registrierter Verbrauch} = \frac{\text{Registrierter Verbrauch [l]} \cdot 3,8 [\%]}{100 - 3,8 [\%]}$$

Adjustierung Tourismus = Schätzwerte der WHO