

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 Alkoholkonsum pro Kopf der Bevölkerung ab 15 Jahren, angegeben in Litern reinen Alkohols pro Kopf. Der Gesamtkonsum setzt sich zusammen aus den Verbräuchen von Bier, Schaumwein, Wein, Zwischenprodukten, Spirituosen und Alkopops.
- 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 für den Indikator werden von der Deutschen Hauptstelle für Suchtfragen (DHS) berechnet. Angaben zum Verbrauch von Bier, Schaumwein, Spirituosen, Zwischenprodukten und Alkopops basieren auf der Steuerstatistik des Statistischen Bundesamtes. Die Daten zum Weinverbrauch stammen vom Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat (BMLEH) und beruhen auf der Außenhandelsstatistik sowie der Agrarstatistik Wein des Statistischen Bundesamtes.

Zu den einzelnen Getränkearten:

- Bier: Der Bierkonsum umfasst auch Bier, das Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern einer Brauerei kostenlos zur Verfügung gestellt wird. Alkoholfreies Bier und Malzgetränke sind nicht enthalten. Für die Berechnung des Alkoholkonsum wird ein mittlerer Alkoholgehalt von 5 %_{vol.} angenommen.
- Schaumwein: Für das Berichtsjahr 2010 liegen keine Daten aus der Schaumwein- und Zwischenerzeugnissteuerstatistik vor. Daher wird für das Jahr 2010 der Mittelwert aus den Jahren 2009 und 2011 verwendet. Für die Berechnung des Alkoholkonsum wird ein mittlerer Alkoholgehalt von 12 %_{vol.} angenommen.
- Wein: Vom Weinverbrauch ausgenommen sind Weine, die für Brennereien oder die Essigherstellung bestimmt sind. Der Verbrauch wird über das sogenannte Weinjahr (August bis Juli) erfasst. Für das jeweilige Berichtsjahr wird der größere Teil des Weinjahrs zugrunde gelegt (1. Januar bis 31. Juli = 7 Monate) Beispiel: Das

Weinjahr 2023/2024 entspricht dem Verbrauch für das Jahr 2024. Für die Berechnung des Alkoholkonsums wird ein mittlerer Alkoholgehalt von 12 %_{Vol.} angenommen.

- Zwischenprodukte: In der Zwischenerzeugnisstatistik wird zwischen Produkten mit einem mittleren Alkoholgehalt von unter 15 %_{Vol.} und über 15 %_{Vol.} unterschieden. Da keine genaueren Angaben vorliegen wird für Produkte unter 15 % ein Alkoholgehalt von 10 %_{Vol.} und für Produkte über 15 % ein Alkoholgehalt von 20 %_{Vol.} angenommen.
- Spirituosen: Der Alkoholverbrauch für Spirituosen wird direkt aus der Alkoholsteuerstatistik entnommen.
- Alkopops: Für Alkopops liegen keine Mengenangaben in der Steuerstatistik vor. Der Verbrauch wird anhand der gezahlten Steuern auf die Menge an verbrauchtem Alkohol zurückgerechnet (5 550 Euro pro Hektoliter Reinalkohol).

Der gesamte Alkoholkonsum wird zusätzlich um den sogenannten nicht registrierten Konsum korrigiert. Dieser umfasst Alkohol, der nicht besteuert wird und außerhalb des staatlichen Kontrollsystems konsumiert wird, darunter beispielsweise selbst hergestellter oder informell produzierter Alkohol (legal oder illegal), geschmuggelter Alkohol, Ersatzalkohol (nicht für den menschlichen Verzehr bestimmt) sowie Alkohol aus grenzüberschreitendem Einkauf, der in einer anderen Gerichtsbarkeit erfasst wird. Für Deutschland wurde der Anteil des nicht registrierten Konsums im Jahr 2021 im Rahmen einer internationalen Befragung auf 3,8 % geschätzt.

Darüber hinaus wird der Alkoholkonsum um die von deutschen Touristinnen und Touristen im Ausland konsumierte Alkoholmenge sowie um die von ausländischen Touristinnen und Touristen in Deutschland konsumierte Menge korrigiert. Diese sogenannten Tourismusfaktoren werden jährlich von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) geschätzt. Für Deutschland ist der Faktor in der Regel netto-positiv, da deutsche Touristinnen und Touristen im Ausland mehr Alkohol konsumieren als ausländische Touristinnen und Touristen in Deutschland.

Die Bevölkerungsdaten basieren auf der Bevölkerungsfortschreibung, die auf dem Zensus 2022 beruht. Sie werden unter Berücksichtigung statistischer Ergebnisse zur natürlichen Bevölkerungsveränderung (Geburten, Sterbefälle) sowie zu 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 reinen Alkohols pro Kopf
- Berechnung:

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

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