

SDG Ziel 3 **Gesundheit und Wohlergehen**

SDG Unterziel 3.4 **Bis 2030 die vorzeitige Sterblichkeit aufgrund von nichtübertragbaren Krankheiten durch Prävention und Behandlung um ein Drittel senken und die psychische Gesundheit und das Wohlergehen fördern**

SDG Indikator 3.4.1 **Sterblichkeitsrate infolge von Krankheiten des Kreislaufsystems, bösartigen Neubildungen, Diabetes mellitus oder chronischen Atemwegserkrankungen**

Zeitreihe **Sterblichkeit im Alter von 30 bis unter 70 Jahren**

1. Allgemeine Angaben zur Zeitreihe

- Stand der nationalen Metadaten: 30. April 2026
- Nationale Daten: <https://sdg-indikatoren.de/3-4-1>
- Definition: Die Zeitreihe stellt die Anzahl der Sterbefälle im Alter von 30 bis unter 70 Jahren in 1 000 dar.

Die Zuordnung erfolgt auf Grundlage der ICD-10-Codes. Die ICD-10 ist die 10. Revision der Internationalen statistischen Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme. In ihrer deutschen Modifikation (ICD-10-GM) dient sie als amtliche Klassifikation zur Verschlüsselung von Diagnosen in der ambulanten und stationären Versorgung in Deutschland. Folgende ICD-10-Codes werden berücksichtigt:

- a) Krankheiten des Kreislaufsystems: **I00-I99**
- b) Bösartige Neubildungen: **C00-C97**
- c) Diabetes mellitus: **E10-E14**
- d) Chronische Atemwegserkrankungen **J30-J98**

- Disaggregation: Geschlecht, Art der Erkrankung

2. Vergleichbarkeit mit den UN-Metadaten

- Stand der UN-Metadaten: Dezember 2024
- UN-Metadaten: <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-03-04-01.pdf>
- Die Zeitreihe entspricht nicht den UN-Metadaten, bietet aber zusätzliche Informationen.

Sie enthält nur die Anzahl der an den genannten Krankheiten verstorbenen Personen in einer bestimmten Altersklasse. Demgegenüber erfassen die UN-Metadaten die Sterbewahrscheinlichkeit im Alter zwischen 30 und 70 Jahren, die mithilfe von Sterbetafeln berechnet wird. Diese Wahrscheinlichkeit ist definiert als der prozentuale Anteil der 30-jährigen Personen, die vor Vollendung des 70. Lebensjahres an den genannten Krankheiten sterben würden.

3. Beschreibung der Daten

- Die Anzahl der Sterbefälle stammt aus der Todesursachenstatistik des Statistischen Bundesamtes und basiert auf der Auswertung der von Ärztinnen und Ärzten ausgestellten Todesbescheinigungen.

4. Link zur Datenquelle

- GBE – Tabelle: Sterbefälle, Sterbeziffern [Einstellungen: Hierarchie: ICD-10 A00-T98 (3-Steller); ICD10: C00-C97, E10-E14, I00-I99, J30-J98; Alter: 30 bis unter 35 Jahre, ..., 65 bis unter 70 Jahre]:
https://www.gbe-bund.de/gbe/isgbe.fundstellen?p_uid=gast&p_aid=99629820&p_sprache=D&p_thema_id=3900&p_action=TRT#wrap

5. Metadaten zur Datenquelle

- Qualitätsbericht – Todesursachenstatistik:
<https://www.destatis.de/DE/Methoden/Qualitaet/Qualitaetsberichte/Gesundheit/todesursachen.pdf>

6. Aktualität und Periodizität

- Aktualität: t + 8,5 Monate
- Periodizität: Jährlich

7. Berechnungsmethode

- Maßeinheit: Anzahl in 1 000
- Berechnung:

$$\text{Sterblichkeit im Alter von 30 bis unter 70 Jahren}_i = \frac{\sum_k \text{Sterbefälle im Alter von 30 bis unter 70 Jahren infolge einer Krankheit mit zugeordneter ICD}_{ki} [\text{Anzahl}]}{1\ 000}$$

Mit: $i \in \{\text{Krankheiten des Kreislaufsystems; Bösartige Neubildungen; Diabetes mellitus; Chronische Atemwegserkrankungen}\}$

$k_{\text{Krankheiten des Kreislaufsystems}} \in \{I00; \dots; I99\}$

$k_{\text{Bösartige Neubildungen}} \in \{C00; \dots; C97\}$

$k_{\text{Diabetes mellitus}} \in \{E10; \dots; E14\}$

$k_{\text{Chronische Atemwegserkrankungen}} \in \{J30; \dots; J98\}$