



# Warum wir scheitern?

Blühdorn, Ingolfur (2006): **billig will Ich. Post-demokratische Wende und simulative Demokratie.** In:  
*Forschungsjournal Neue Soziale Bewegungen* 19(4), S. 72-83.

Blühdorn, Ingolfur; Felix Butzlaff; Michael Deflorian; Daniel Hausknost und Mirijam Mock (2020):  
**Nachhaltige Nicht-Nachhaltigkeit. Warum die ökologische Transformation der Gesellschaft nicht stattfindet.** Bielefeld. Transcript.

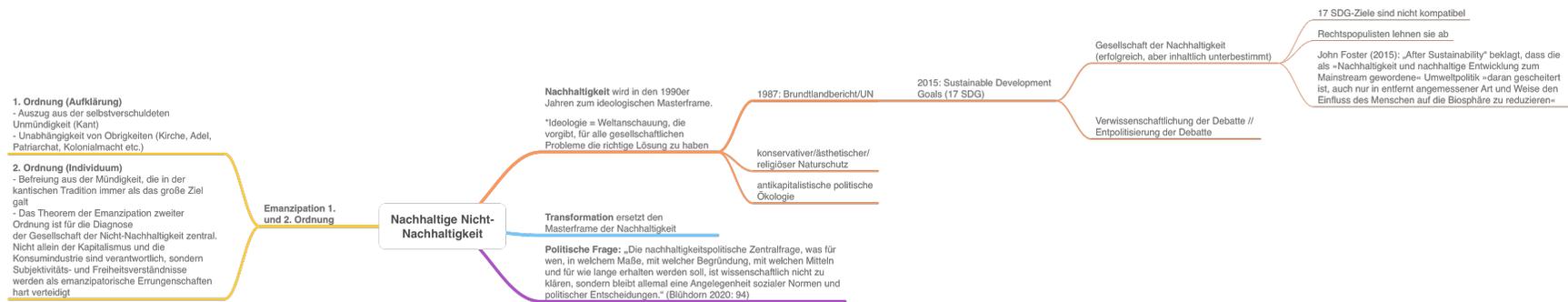
# Nachhaltige Nicht-Nachhaltigkeit



## Vorstellungsvideo

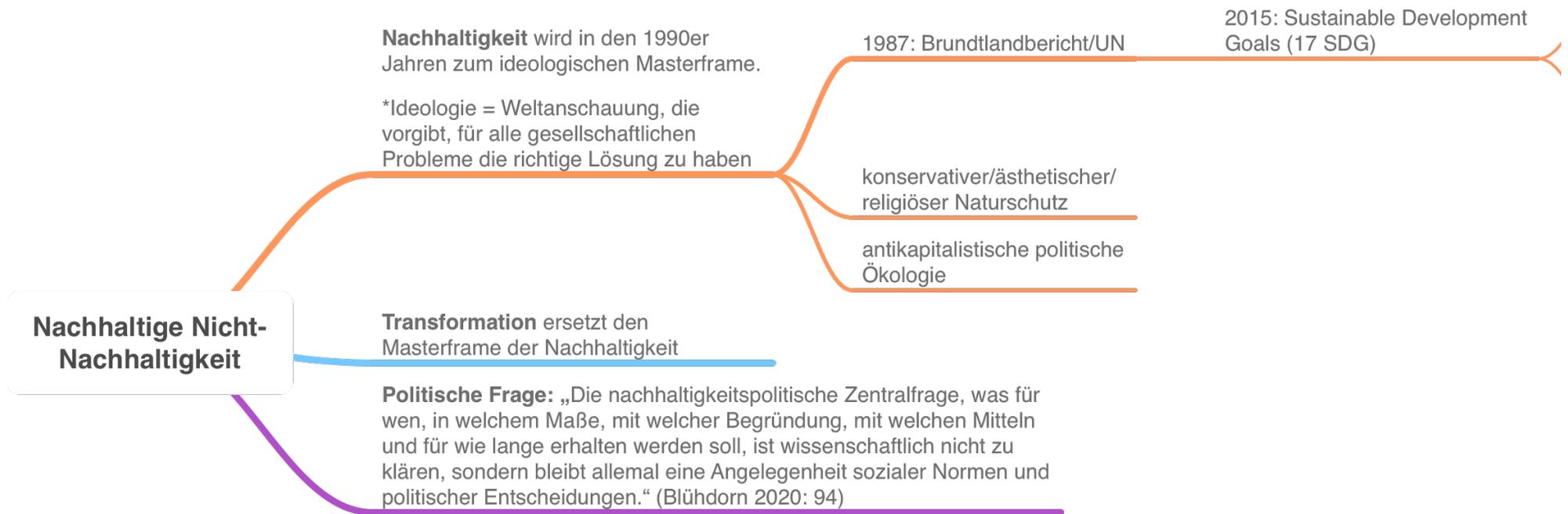
- <https://www.youtube.com/watch?v=6HhN7kMya0c>

# Nachhaltige Nicht-Nachhaltigkeit

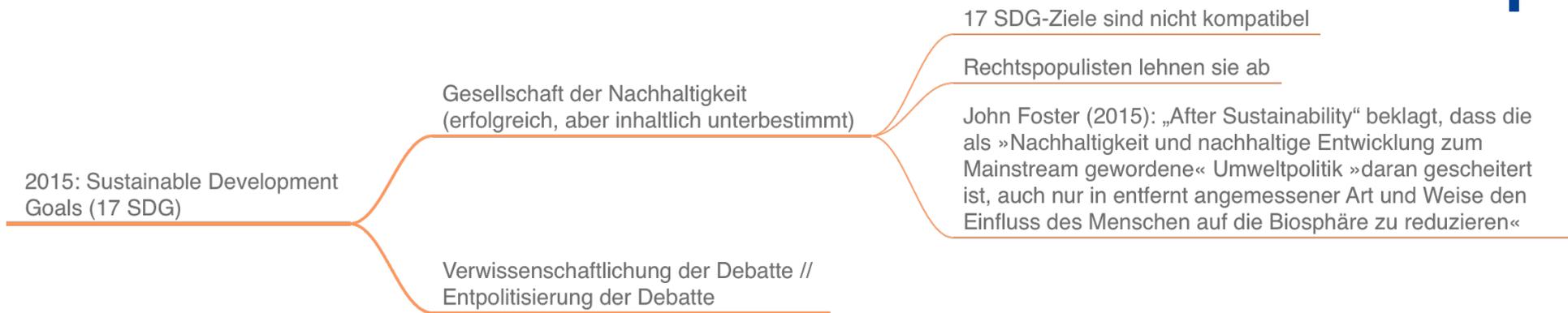


Blühdorn, Ingolfur. (2020). Die Gesellschaft der Nicht-Nachhaltigkeit. Skizze einer umweltsoziologischen Gegenwartsdiagnose. In Ingolfur Blühdorn, Felix Butzlaff, Michael Deflorian, Daniel Hausknost, & Mirijam Mock (Hg.), *Nachhaltige Nicht-Nachhaltigkeit. Warum die ökologische Transformation der Gesellschaft nicht stattfindet* (2 Aufl., S. 83-160). Bielefeld: Transcript. <https://doi.org/10.14361/97838389454428>

# Nachhaltige Nicht-Nachhaltigkeit



# Nachhaltige Nicht-Nachhaltigkeit



# Nachhaltige Nicht-Nachhaltigkeit



# Beispiel Mode

- Stilberaterin Martina Rieder-Thun begleitet uns ins Modejahr
- Eine Gegenbewegung zu Fast Fashion der letzten Jahre, billigen Teilen, die häufig ausgetauscht werden. Passend dazu: Die beliebten Sneaker bekommen jetzt modische Konkurrenz von Loafers (eine Weiterentwicklung des Mokassins mit festerer Sohle)
- Die vielen Krisen auf der Welt spiegeln sich nicht nur in hochwertigen zeitlosen Teilen in der Mode



# Mode

- Mode ist die Verbindlichkeit des Vorübergehenden (Elena Esposito)
- Umgang mit Instabilität

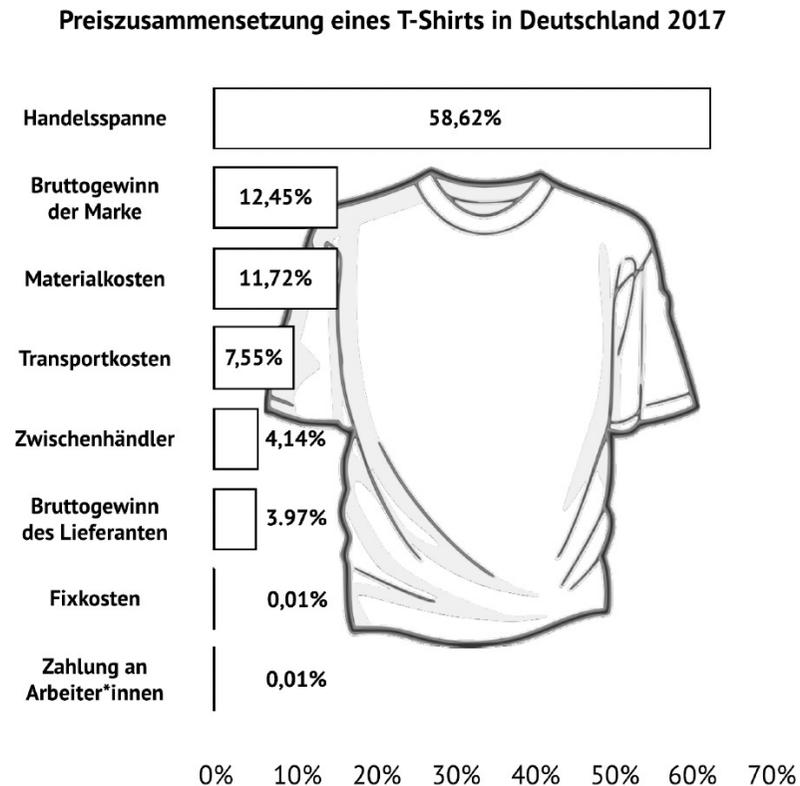
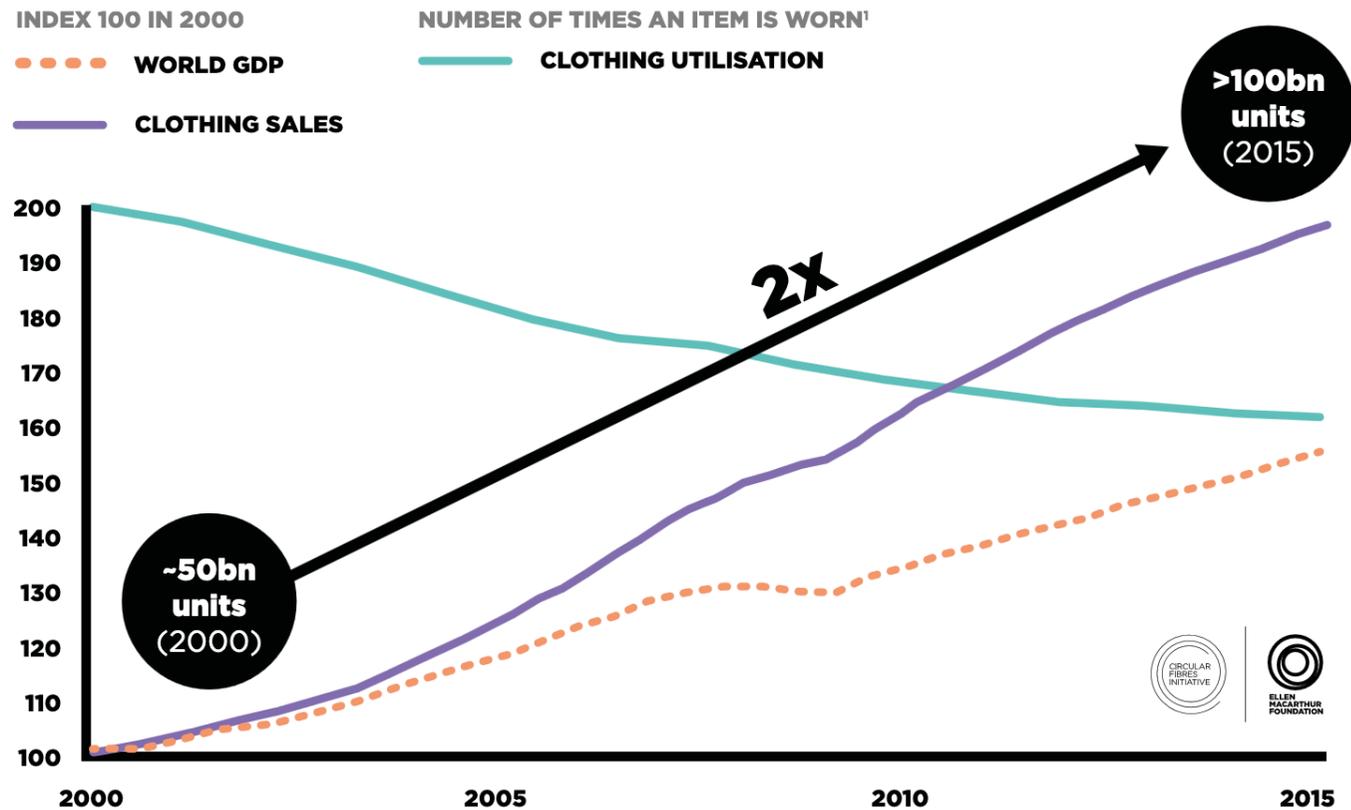


Abb. 2: Preiszusammensetzung eines T-Shirts in Deutschland 2017 (Quelle: Eigene Darstellung nach Daten von Statista)

# Kleidungskonsum weltweit

**FIGURE 1:** GROWTH OF CLOTHING SALES AND DECLINE IN CLOTHING UTILISATION SINCE 2000

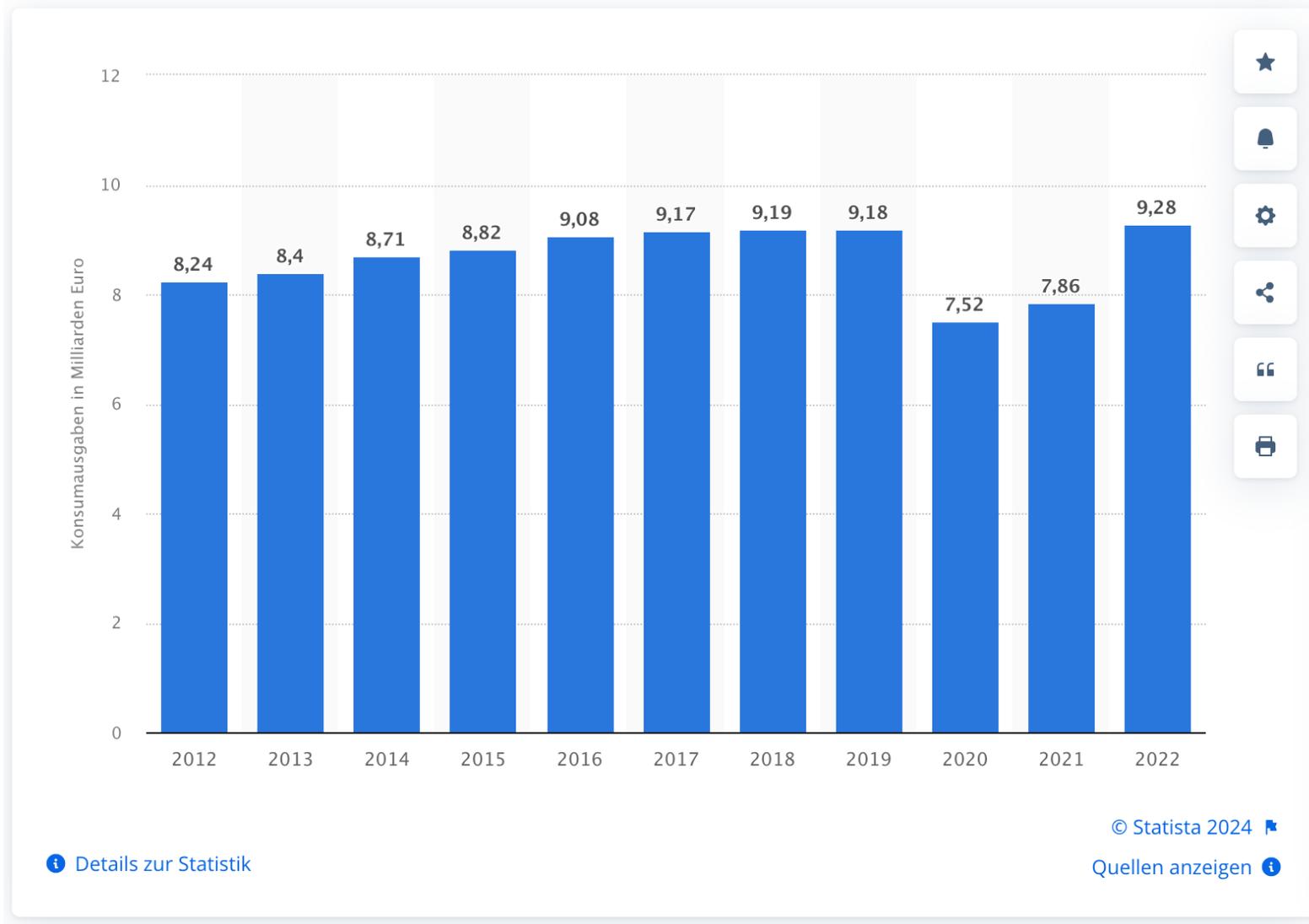


<sup>1</sup> Average number of times a garment is worn before it ceases to be used

**Source:** Euromonitor International Apparel & Footwear 2016 Edition (volume sales trends 2005-2015); World Bank, *World development indicators - GD* (2017)

# Konsumausgaben der privaten Haushalte in Österreich für Bekleidung, 2012-2022

(in Milliarden Euro)





Energie

# Energie

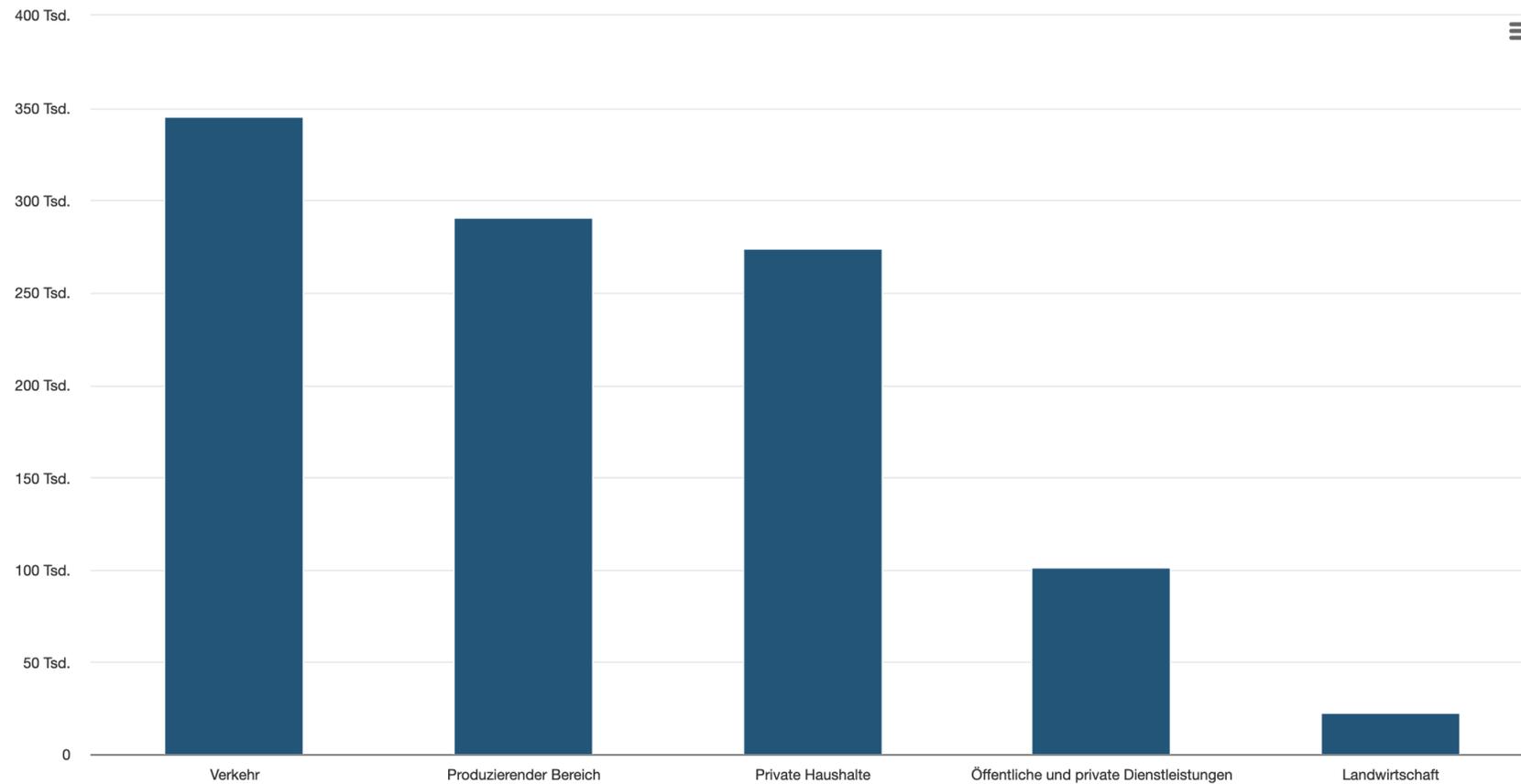
- Energie ist eine physikalische Größe.
- Ihre SI-Einheit ist das Joule.
- Die praktische Bedeutung der Energie liegt darin, dass ein physikalisches System in dem Maß Wärme abgeben, Arbeit leisten oder Strahlung aussenden kann, in dem seine Energie sich verringert.
- Das Joule ist die Arbeit, die verrichtet wird, wenn die Kraft von einem Newton über eine Strecke von einem Meter ausgeübt wird, z.B. einen Körper mit der Gewichtskraft 1 Newton – das entspricht einer Masse von ca. 0,102 Kilogramm, etwa einer Tafel Schokolade – um einen Meter anzuheben (1 Newtonmeter)
- Petajoule (=  $10^{15}$  Joule), Terajoule (=  $10^{12}$  Joule)
- Eine Wattstunde entspricht der Energie, welche ein System (z. B. Maschine, Mensch, Glühlampe) mit einer Leistung von einem Watt in einer Stunde aufnimmt oder abgibt. Eine 50-Watt-Glühlampe, die eine Stunde lang leuchtet, setzt also 50 Wh um.

# Primärenergie vs. Sekundärenergie

- Primärenergieträger sind Rohstoffe (Kohle, Erdöl, Erdgas), die direkt aus der Umwelt entnommen werden, und natürliche Energiequellen wie Wasserkraft oder Sonnenenergie.
- Sie können in Sekundärenergieträger umgewandelt werden (z.B. Heizöl aus Rohöl)

# Daten zu Österreich

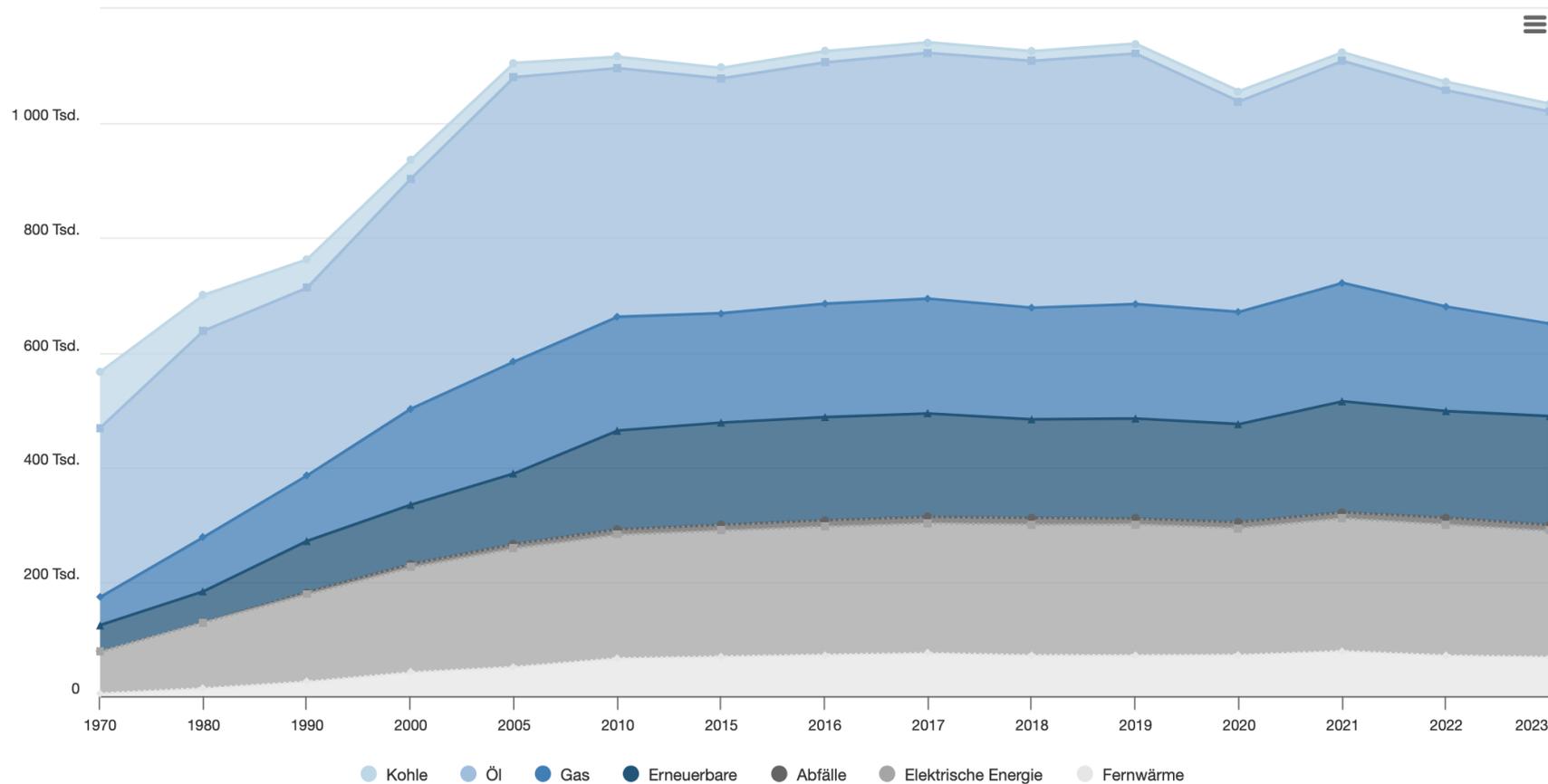
## ⊖ Energetischer Endverbrauch 2023 – in Terajoule (Grafik)



Q: STATISTIK AUSTRIA, Energiebilanz. Erstellt am 31.10.2024.

# Daten zu Österreich

## ⊖ Energetischer Endverbrauch im Zeitverlauf – in Terajoule (Grafik)



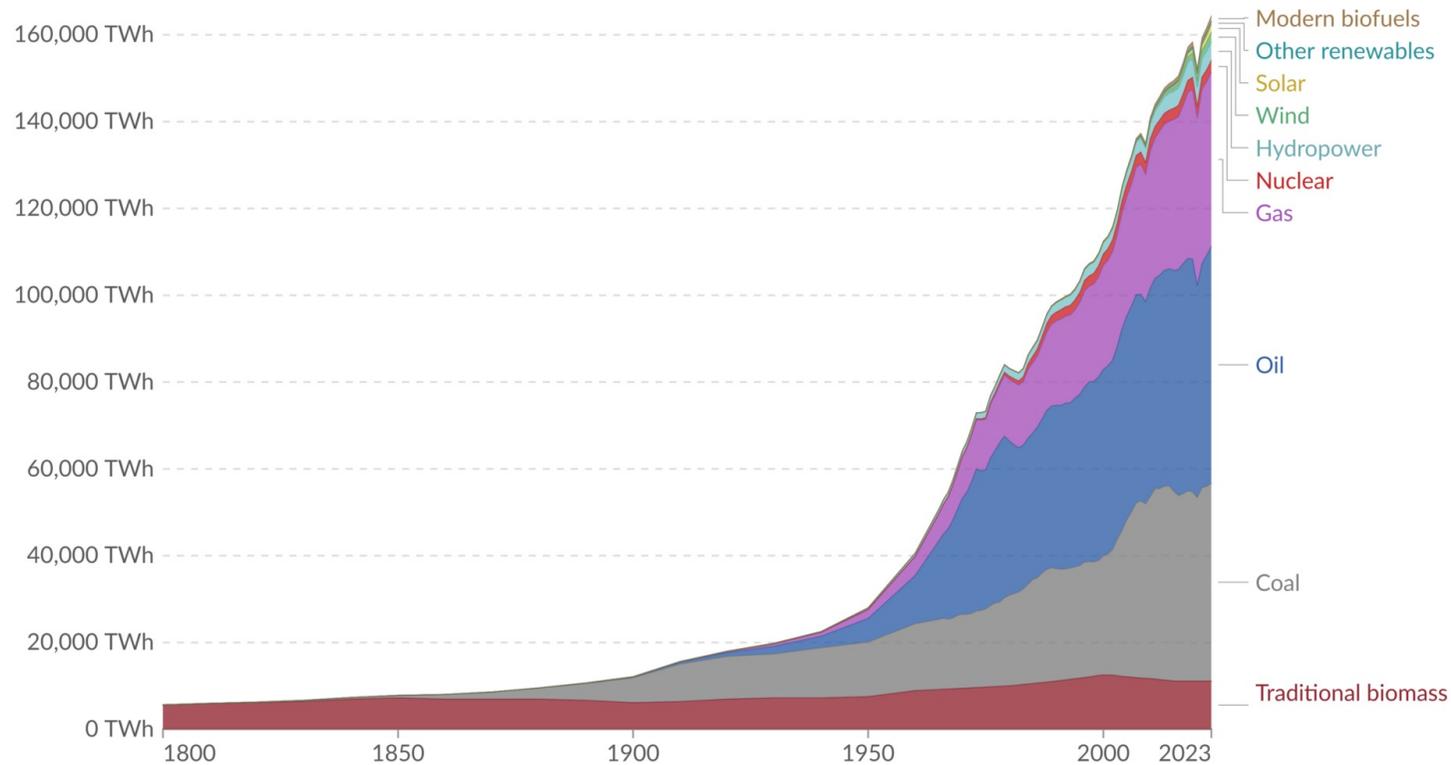
Q: STATISTIK AUSTRIA, Energiebilanzen. Erstellt am 31.10.2024.

# Globaler Energieverbrauch

## Global direct primary energy consumption

Our World  
in Data

Energy consumption is measured in terawatt-hours, in terms of direct primary energy. This means that fossil fuels include the energy lost due to inefficiencies in energy production.



Data source: Energy Institute - Statistical Review of World Energy (2024); Smil (2017)

OurWorldinData.org/energy | CC BY

Note: In the absence of more recent data, traditional biomass is assumed constant since 2015.

# Globaler Energieverbrauch/Kopf

Rang ↕	Land oder Territorium ↕	Energieverbrauch pro Kopf in Kilowattstunden (kWh) ↕	Jahr ↕
1	 Katar	194.222	2022
2	 Island	165.871	2022
3	 Bahrain	161.111	2021
4	 Vereinigte Arabische Emirate	148.577	2022
5	 Singapur	147.085	2022
39	 Österreich	42.685	2022
40	 Deutschland	40.977	2022
105	 Kosovo	16.777	2021
106	 Ukraine	16.309	2022
209	 Burundi	294	2021
210	 Zentralafrikanische Republik	286	2021
211	 Somalia	217	2021