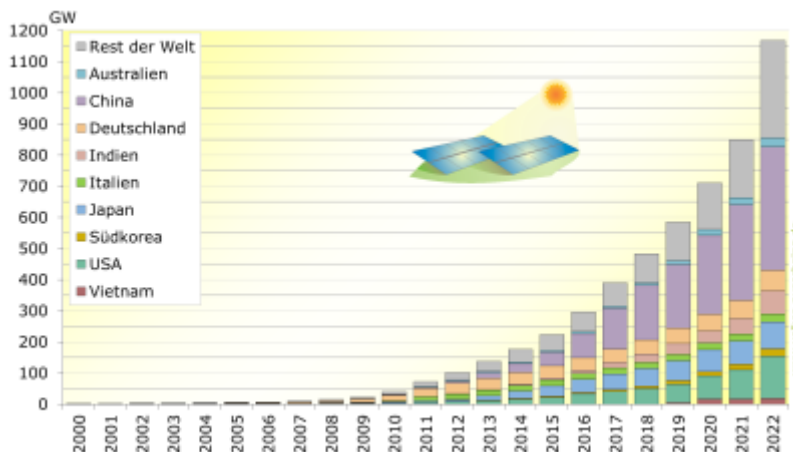


# Solar: Fiktion und Wirklichkeit

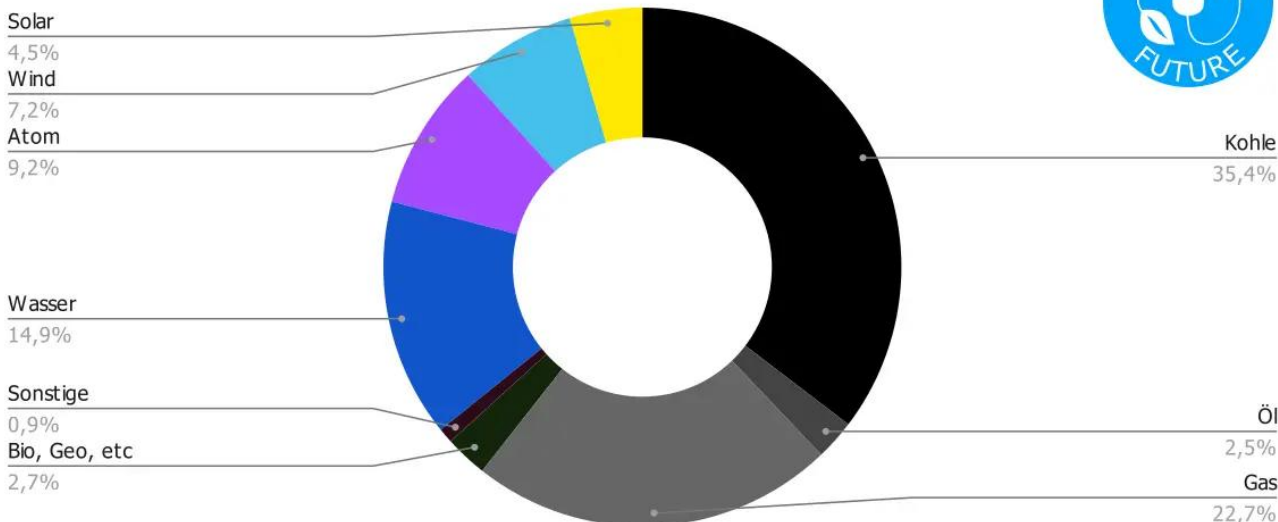
Ein Vergleich von utopischen Fantasien und den aktuellen Zahlen.



Weltweit installierte Photovoltaik-Leistung

Stromerzeugung weltweit (2022)

## Strommix weltweit 2022

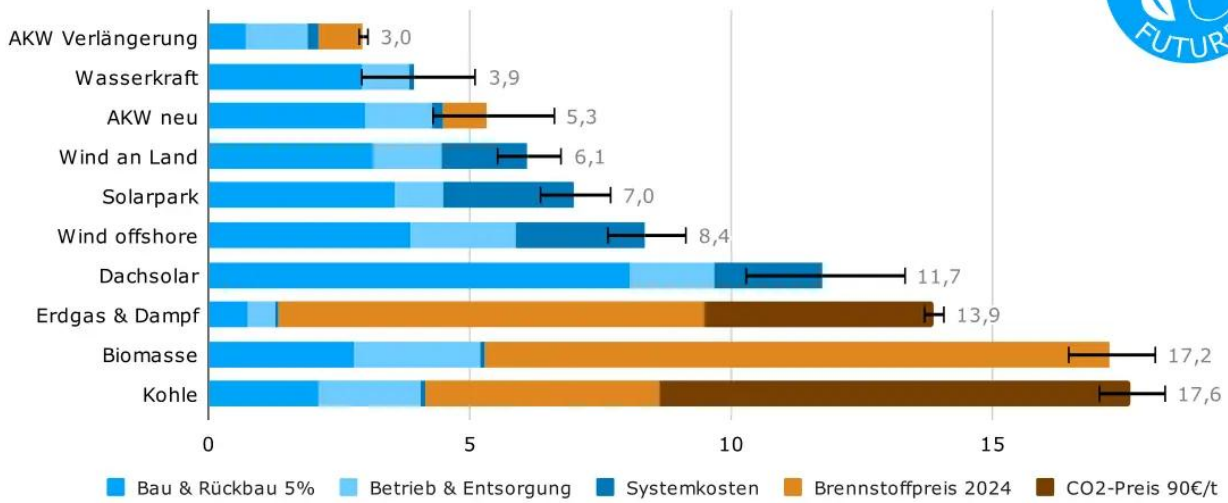


Quelle: Energy Institute (2023)



## Vollkosten von Stromerzeugern in Deutschland

in €Cent pro kWh<sub>el</sub> für mitteleuropäische Erzeuger, 3-7% Abzinsfaktor



Quellen: Gesteungskosten: IEA (2020), Systemkosten: OECD (2018), Brennstoffkosten Kohle/Erdgas x2 gegenüber IEA Referenzwert von 2020

„Any solar panel installed in Germany is one not installed in Spain, Morocco or Iran or anywhere else that naturally gets 2.5x the yearly insolation as any place in Germany“

[https://www.reddit.com/r/solarpunk/comments/13da36b/a\\_company\\_in\\_germany\\_wtf\\_omg/](https://www.reddit.com/r/solarpunk/comments/13da36b/a_company_in_germany_wtf_omg/)

## Photovoltaik, aber in pffiffig

Im Lützerath-Camp



Solar-Zaun





## QUELLEN:

- 1) <https://www.volker-quaschning.de/datserv/pv-welt/index.php>
- 2) <https://www.tech-for-future.de/kosten-kwh/>

From:

<https://gamesforfuture.de/wiki/> - **games for future**

Permanent link:

<https://gamesforfuture.de/wiki/doku.php?id=kristof&rev=1712616115>Last update: **2024/04/09 00:41**