



Ist Bayern wirklich führend bei den Erneuerbaren?

Der Ausbau der Erneuerbaren Energien ging in Bayern viel zu schleppend, der Freistaat setzte zunächst auf Gaskraftwerke und Importenergie. Nun steht Bayern unter Druck und hat ein massiveres Problem bei der Energieversorgung. Um davon abzulenken, setzt Ministerpräsident Söder dem Engpass nun Daten zum Ausbau der Erneuerbaren Energien entgegen.

Er nimmt Statistiken, pickt sich die Rosinen daraus, stellt sie in solche Relationen, dass ein positives Bild entsteht, und wiederholt seine Behauptungen immer wieder. Die Wirklichkeit sieht jedoch anders aus.

Eine Behauptung wird nicht richtiger, nur weil sie tausendmal wiederholt wird!

👎 **Fake: Bayerns Ministerpräsident Markus Söder sagt: „Bayern steht bei den erneuerbaren Energien im Ländervergleich besonders gut da.“**

👍 **Fakt: Söder bezieht sich bei seinen Aussagen auf einzelne Statistiken, in denen Bayern eine gute Position einnimmt. Die angebliche "Vorreiterrolle" des Freistaats lässt sich daraus aber nicht ableiten. Andere Zahlen, die für die Einordnung eine Rolle spielen - wie die Relation zur Fläche - lässt Söder außen vor.**

Gut zusammengefasst:

- Ausführlicher Faktenfuchs des BR:
<https://www.br.de/nachrichten/bayern/erneuerbare-energien-ist-bayern-wirklich-fuehrend-faktenfuchs,TE13Hq1>

Detaillierte Infos:

- Im Jahr 2020 wurden in Bayern 39,6 TWh Strom aus Erneuerbaren Energien produziert. Der **Bruttostromverbrauch** lag im Jahr 2019 (also ohne pandemiebedingte Ausfälle) bei 84,5 TWh. Der Anteil der Erneuerbaren liegt demnach bei knapp 47 % (letzte Seite in diesem Link):
<https://www.stmwi.bayern.de/energie/energiedaten/energiebilanz-2019/>
- Die Entwicklung der letzten 10 Jahre zeigt **nur einen Anstieg bei PV** – alles andere stagniert oder fällt wohl mittelfristig (Wasserkraft wegen Sommertrockenheit) – siehe [Tabelle 1](#) und [Tabelle 2](#)

- Im Bereich der **Wärmeversorgung** liegt der Anteil der Erneuerbaren Energien im Jahr 2020 bei 23,5 Prozent am Bruttoendenergieverbrauch und ist damit seit zwei Jahren wieder rückläufig. Letzte Seiten in diesem Link:
https://www.stmwi.bayern.de/fileadmin/user_upload/stmwi/publikationen/pdf/2021-10-19_Energiedaten_Bayern_Schaetzbilanz2020.pdf
- Gleichzeitig **importierte Bayern 2021 allein aus Russland Öl und Gas** im Wert von 5,7 Mrd. €. Bayern ist damit im Vergleich zu anderen Bundesländern besonders abhängig und durch die stark gestiegenen Preise für Öl und Gas im Jahr 2022 wird aus Bayern noch mehr Geld in die Kasse von Putin gespült:
<https://www.br.de/nachrichten/deutschland-welt/oel-und-gas-streit-ueber-europas-milliarden-fuer-putins-krieg,SzNwIQI>
- **Solar** – bezogen auf die Fläche hat Bayern Platz 2 – aber wenig Vorsprung vor Baden Württemberg:
https://www.foederal-erneuerbar.de/uebersicht/bundeslaender/BW%7CBY%7CB%7CBB%7CHB%7CHH%7CHE%7CMV%7CNI%7CNRW%7CRLP%7CSL%7CSN%7CST%7CSH%7CD/kategorie/solar/auswahl/351-installierte_leistun/#goto_351
- **Windkraft** vorletzter Platz (ausgenommen Stadtstaaten) Seite 7:
https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/06-zahlen-und-fakten/20220711_Status_des_Windenergieausbaus_an_Land_-_Halbjahr_2022.pdf
- Nur bei **absoluten Werten** ist Bayern vorne – wegen seiner Fläche.

Bezogen auf die **Stromerzeugung Erneuerbarer Energien ist Bayern weiter hinten** – da die installierte Leistung bei Wind mit Faktor 2 multipliziert werden muss und bei PV mit 1.

Addiert man die Werte zusammen so hat Bayern 39,3 TWH EE Erzeugung – und Niedersachsen 52,6 TWH. Im Jahr 2018 war Bayern noch vorne – wurde überholt und ist jetzt bezogen auf Anteil EE am Stromverbrauch gerade einmal Durchschnitt. Auch hier war Bayern lange besser wegen Wasserkraft.

Bezogen auf die Stromerzeugung Erneuerbarer Energien „Pro Einwohner*in“ liegt Bayern im mittleren Feld.

Bei **installierter Leistung pro Fläche** liegt Bayern auf Platz 9:

https://www.energy-charts.info/charts/installed_power/chart.htm?l=de&c=DE&stacking=single&chartColumnSorting=default&expansion=p_inst_states_area&year=2021

- Der **Endenergieverbrauch** (Strom, Wärme und Mobilität) ist in Bayern seit 2010 bis 2019 um 5,5 % (=21,7 TWh) gestiegen (2020 ist Corona-Ausnahmejahr) – Erneuerbare Energien aber nur um 3 % (15,6 TWh) und **so schafft es der EE Ausbau nicht einmal den Zuwachs am zusätzlichen**

Energieverbrauch auszugleichen. Der Verbrauch Öl und Gas steigt weiter an

- Photovoltaik Stromeinspeisung Ländervergleich:
<https://gruenlink.de/2kse>
- Stromerzeugung Biomasse Länderverbrauch:
<https://gruenlink.de/2ksf>
- Anteil Erneuerbare Energien am Bruttotromverbrauch Ländervergleich:
<https://gruenlink.de/2ksg>
- Energiezahlen aus Deutschland:
https://ag-energiebilanzen.de/wp-content/uploads/2022/08/AGEB-Tagung-Juli-2022_Strom.pdf