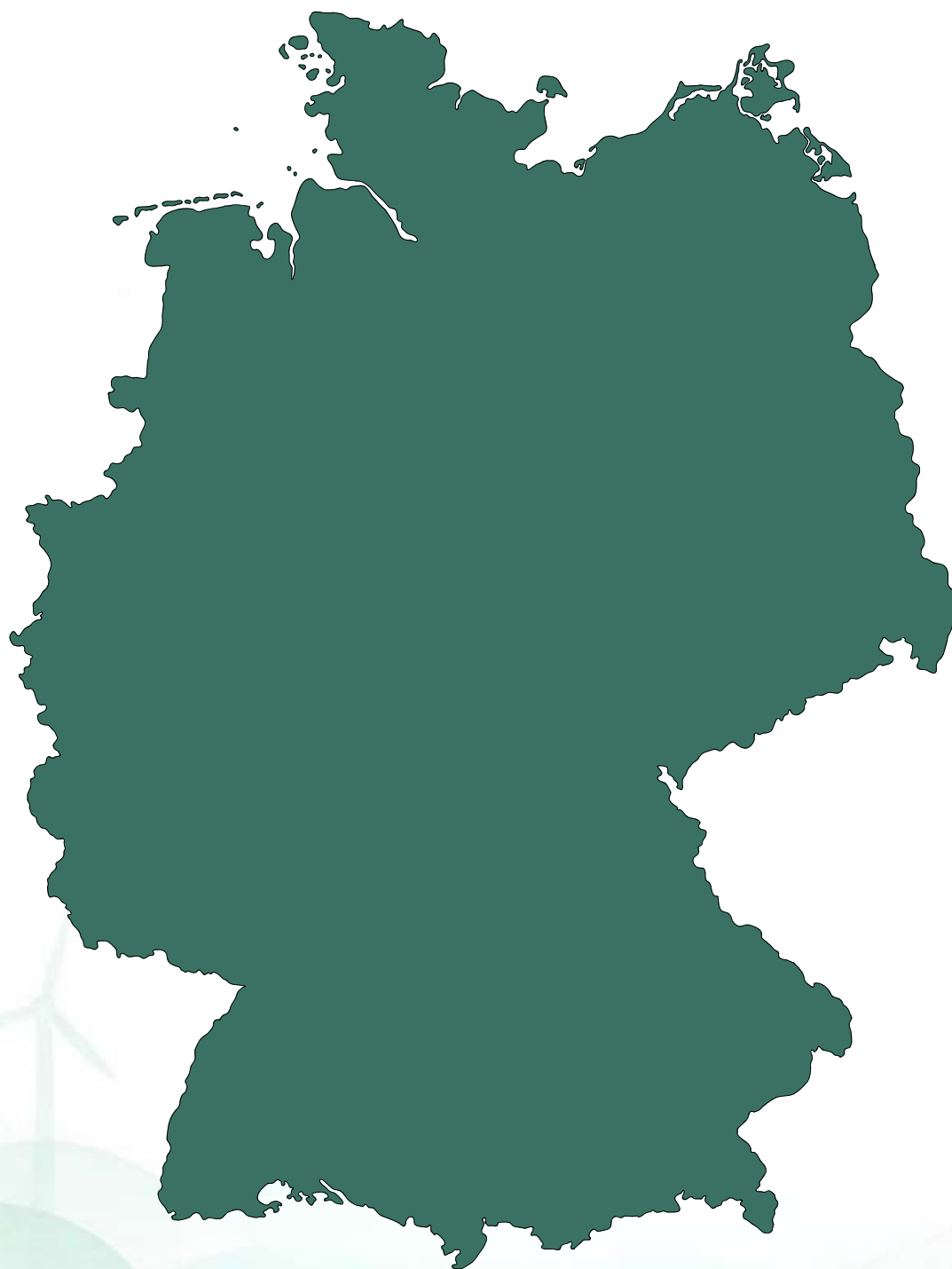




Wärme statt Abregelung

Energiearmut und abgeregelte Windenergie
in Deutschland



www.energycloud.org



Was ist EnergyCloud?

EnergyCloud ist eine gemeinnützige Initiative mit einer einfachen Mission: Nutzung überschüssiger erneuerbarer Energie – sauberer Strom, der sonst ungenutzt verloren gehen würde – zur Unterstützung von Haushalten in Energiearmut.

EnergyCloud arbeitet mit Netzbetreibern, Energieversorgern, Wohnungsanbietern und sozialen Einrichtungen zusammen, um diese Energie in Haushalte umzuleiten und so zur Senkung von Energiekosten, Emissionen und der Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen beizutragen.



**2024 - abgeregelte überschüssige
erneuerbare Energie**

**9,4 Milliarden
kWh**



**CO2-freier Strom aus erneuerbaren Energien
abgeregelt in Deutschland**



Geschätzter Endkundenwert

€3,76 Mrd.



Übersicht Energiearmut

Nach Angaben des Statistischen Bundesamtes gaben im Jahr 2024 rund 5,3 Millionen Menschen in Deutschland (6,3 % der Bevölkerung) an, ihre Wohnungen aus finanziellen Gründen nicht ausreichend heizen zu können.

Diese Zahl wurde vom Statistischen Bundesamt für das Jahr 2024 bereitgestellt.

Energiearmut in Zahlen

Deutschland

5.3 Millionen

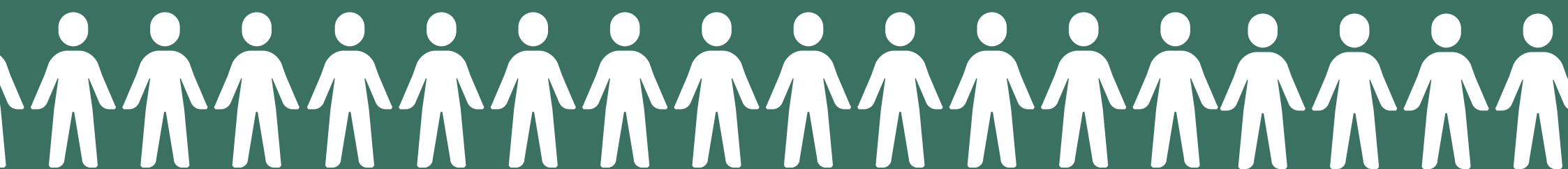


Anteil an der Bevölkerung

6.3%



Datenbasis aus dem Jahr 2024



Überblick Windenergie



WUSSTEST
DU SCHON?

Im Jahr 2025 deckten erneuerbare Energiequellen rund 56 % des Stromverbrauchs in Deutschland, wobei die Windenergie den größten Anteil an der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien hatte.

Das deutsche Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) sieht vor, dass bis 2030 mindestens 80 % des Bruttostromverbrauchs aus erneuerbaren Energien gedeckt werden sollen.

