

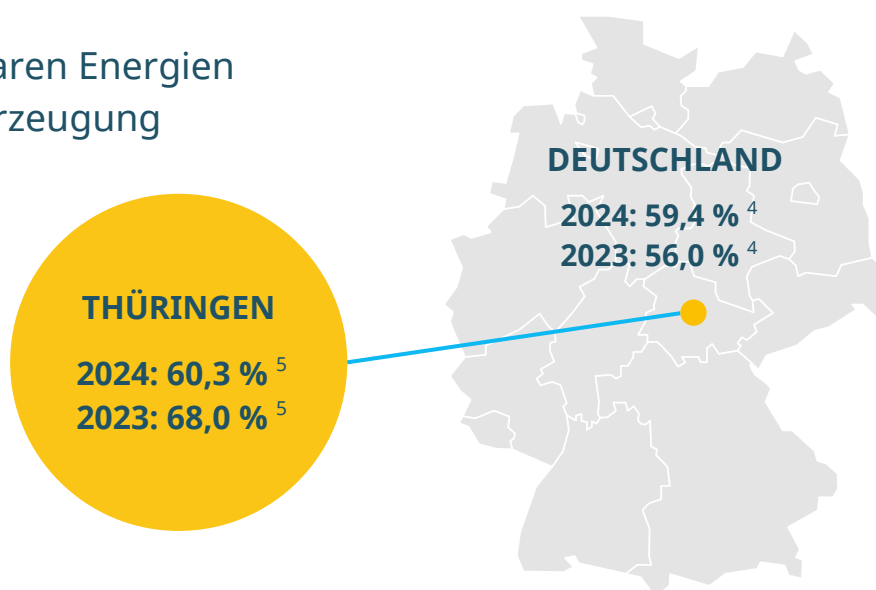
Erneuerbare Energien in der Thüringer Energieversorgung

Primärenergieverbrauch

26,2 % Anteil der erneuerbaren Energieträger am Primärenergieverbrauch (PEV) Thüringens ⁵

Thüringen im Vergleich

Anteil der erneuerbaren Energien an der Nettostromerzeugung



Zubauzahlen



Solarenergie (PV)

Zubau 2024: 28.095 Anlagen mit 371,2 MW inst. Leistung ²

Rückbau 2024: 334 Anlagen mit 1,1 MW inst. Leistung ²

Gesamt: 112.071 Anlagen mit **2.968 MW** inst. Leistung ³



Biogas

Zubau 2024: 2 Anlagen mit 0,5 MW inst. Leistung ²

Rückbau 2024: 4 Anlagen mit 1,1 MW inst. Leistung ²

Gesamt: 404 Anlagen mit **166 MW** inst. Leistung ³



Windenergie

Zubau 2024: 7 Anlagen mit 34,9 MW inst. Leistung ²

Rückbau 2024: 9 Anlagen mit 13,0 MW inst. Leistung ²

Gesamt: 870 Anlagen mit **1.880 MW** inst. Leistung ³



Wasserkraft

Zubau 2024: 0 Anlagen ¹

Rückbau 2024: 0 Anlagen ¹

Gesamt: 242 Anlagen mit **100,7 MW** inst. Leistung ¹

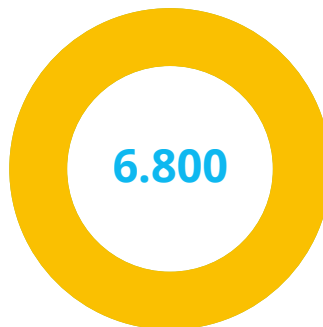
Nachhaltige Energie- und Ressourcenverwendung in Thüringen

Beschäftigung, Umsatz & Forschung

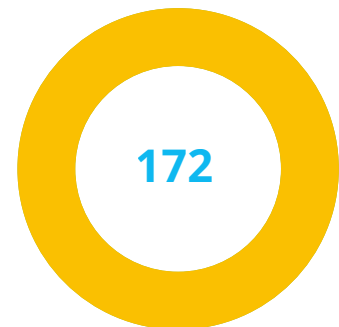
Umsatz im
Jahr 2022 ⁵



Betriebe im
Jahr 2022 ⁵



FuE-Projekte
im Jahr 2023 ⁶



... im Bereich nachhaltige Energie & Ressourcenverwendung

- **Unternehmen im Spezialisierungsfeld nachhaltige Energie und Ressourcenverwendung beschäftigen 54.000 sozialversicherungspflichtige Beschäftigte (2022) ⁵**
- **Circa 800 Unternehmen im Bereich Energie- & Umwelttechnologien ⁷**
 - Besondere Kompetenzen in den Bereichen Batterietechnik und Wasserstoff
 - Marktführer: Enercon, Siemens, CATL
- Unternehmen aus der Erneuerbare-Energien-Branche überwiegend auf mehreren Wertschöpfungsstufen tätig
- **Gute Forschungs- und Ausbildungsstruktur mit Angebot im Bereich Erneuerbare Energien, Energietechnik und -management: ⁷**
 - 16 Studiengänge
 - 8 Hochschulen
 - 5 außeruniversitäre Forschungseinrichtungen