

2020 betrug die installierte Leistung zur regenerativen Stromerzeugung **131 Gigawatt**. Das entspricht einer Verzehnfachung gegenüber dem Jahr 2000.

Windenergie- und Photovoltaikanlagen machen **fast 90 Prozent** der insgesamt installierten Leistung der erneuerbaren Energien aus.

2020 wurden in Deutschland **rund 255 Mrd. Kilowattstunden** erneuerbarer Strom erzeugt. Das entspricht einem Anteil von **45,4 Prozent** am gesamten Stromverbrauch.

Durch Umstieg auf echten Ökostrom spart eine Person pro Jahr etwa **0,6 Tonnen CO₂**.

Ein Wechsel zu echtem Ökostrom fördert den weiteren Ausbau erneuerbarer Energien. Echter Ökostrom muss drei Kriterien erfüllen:

- ✓ Der Anbieter stellt Ökostrom aus 100% erneuerbaren Energien bereit.
- ✓ Der Anbieter ist unabhängig gegenüber konventionellen Stromherstellern (Kohle, Atom, Öl).
- ✓ Der Anbieter fördert den nachhaltigen, EEG-unabhängigen Ausbau von erneuerbaren Energien in Deutschland.

Die regionale Wertschöpfung unterstützt, wer Strom aus erneuerbaren Quellen mit einem sogenannten Regionalnachweis von örtlichen Energieversorgern bezieht.

Quellen: www.unendlich-viel-energie.de; www.oekostrom-anbieter.info;
www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/376/publikationen/das_regionalnachweisregister_im_umweltbundesamt.pdf