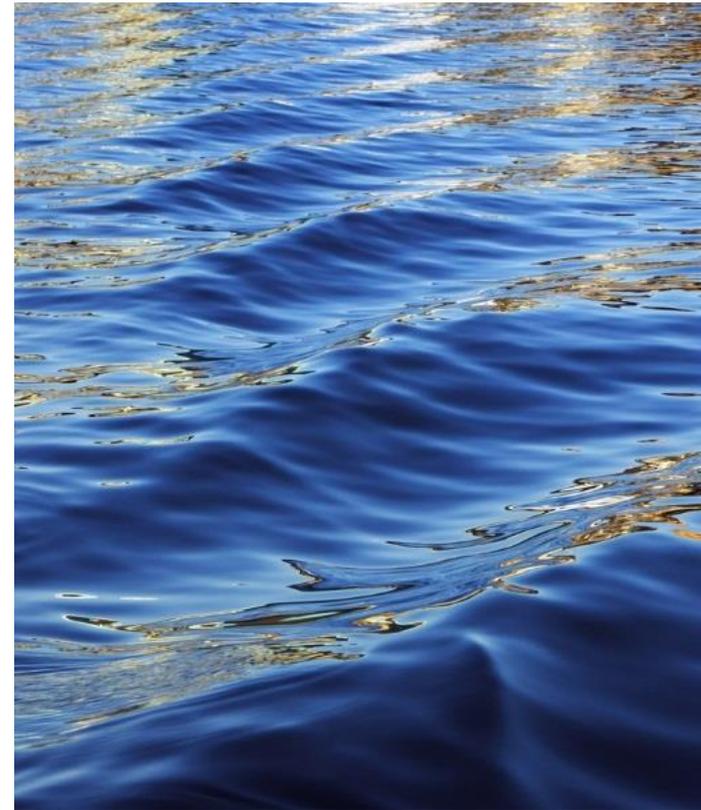


Erneuerbare Energie

- Windkraft
- Wasserkraft
- Solarkraft
- Geothermische Energie
- Energie aus Biomasse



Windkraft

- Es wird über Windräder gewonnen.
- Ein Generator wandelt die Energie in Strom um.
- Es funktioniert wie ein Fahrrad-Dynamo.

Wasserkraft

Es wird die Kraft von
fließendem Wasser benutzt.

Mithilfe von Turbinen



Energie



Solarenergie

- Es wird Energie aus dem Sonne gewonnen.
- Die Solarzellen wandeln Sonnenstrahlen in Strom um.
- Wärme-Energie.



Geothermische Energie

- Wärme aus dem Inneren der Erde.
- Entsprechende Anlagen pumpen Thermalwasser aus bis zu über drei Kilometern Tiefe an die Oberfläche, wo eine Turbine Strom oder Wärme-Energie erzeugt.



Energie aus Biomasse

Energiegewinnung



Aus pflanzlichen Resten



Biogas



<https://www.youtube.com/watch?v=csOWGoc2-8k>