

Primärenergie

Als **Primärenergie** wird jene Energie bezeichnet, die aus **primären Energieträgern** gewonnen wird, wie beispielsweise die mechanische Energie aus

[Wasserkraft](#)

. Diese kann mithilfe eines

Generators

in elektrische Energie umgewandelt werden.

Primärenergie muss umgewandelt werden

Das gilt für die Wärme, die durch die Verwendung fossiler Brennstoffe erzeugt wird. Auch sie muss erst in elektrische Energie umgewandelt werden.

Die einzige **Primärenergie**, die direkt für die Energieversorgung verwendet werden kann, ist die **Erdwärme**. Diese lässt sich vor Ort als Heizwärme nutzen.

{backbutton}