

Gemeinsam für die Welt von morgen



Mit unserem
Stromtarif
NaturRegio
aus **100 %**
regionaler Erzeugung
in Niedersachsen



Elektrizitäts-Werk Ottersberg

Grüne Straße 26
28870 Ottersberg

Telefon: 04205 31 70-80

E-Mail: kundenservice@ewerk-ottersberg.de

Internet: www.ewerk-ottersberg.de

Aus Wasserkraft erzeugter Strom ist ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz

Um sicherzustellen, dass es sich bei **NaturRegio** aus **100 %** regionaler Erzeugung um Ökostrom aus Deutschland handelt, wird er im Herkunftsnachweisregister des Umweltbundesamtes geführt, verwaltet und „entwertet“. Jeder Nachweis kann nur einmal entwertet werden, eine Doppelvermarktung ist ausgeschlossen.



NaturRegio

100 %

regionale & natürliche
Erzeugung aus
Wasserkraft

in **Landsbergen**
und **Langwedel**

an der **Weser**
in **Niedersachsen**

Gemeinsam für die Welt von morgen

Mit unserm neuen Stromtarif **NaturRegio** aus **100 %** regionaler Erzeugung an den Standorten Landsbergen und Langwedel an der Weser in Niedersachsen.



Landsbergen / bei Hannover



Fließendes Wasser wird gestaut. Große Durchflussmengen erbringen hohe Leistung. Diese Kraftwerke liefern zuverlässig und werden zur Grundlast-Stromversorgung eingesetzt.

LAUFWASSERKRAFTWERK

Jahresstromerzeugung	36 GWh
Installierte Leistung	7,2 MW
Anzahl Turbinen	3
Produktionsbeginn	1960

Die Umwandlung in Strom erfolgt mit einem Wirkungsgrad von über 90 %. Zur Energiegewinnung reicht der Durchfluss durch das Turbinensystem aus.

Wasser erzeugt zwei unterschiedliche energetische Kräfte: das fließende Wasser bringt Bewegungsenergie (kinetische Energie) hervor.

Das stehende Wasser erzeugt Energie, wenn es auf eine tiefere Ebene fällt (potenzielle Energie).

Wasserkraft ist eine der saubersten Energieformen

Ohne fossile Energieträger
Ohne Emissionen
Ohne Atombrennstäbe



Langwedel / bei Verden



Fließendes Wasser wird gestaut. Große Durchflussmengen erbringen hohe Leistung. Diese Kraftwerke liefern zuverlässig und werden zur Grundlast-Stromversorgung eingesetzt.

LAUFWASSERKRAFTWERK

Jahresstromerzeugung	44,8 GWh
Installierte Leistung	7,2 MW
Anzahl Turbinen	4
Produktionsbeginn	1958



Für weitere Informationen den QR-Code einscannen