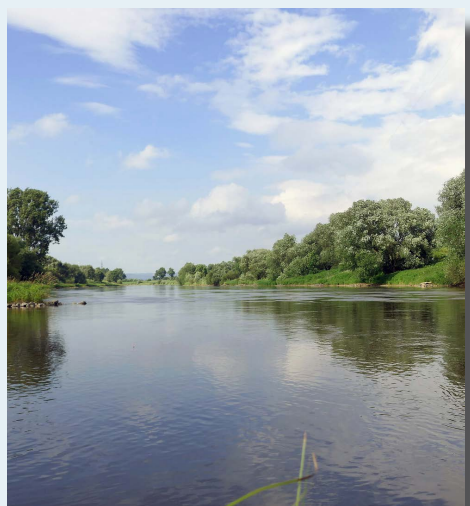


Gemeinsam für die Welt von morgen



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



ÖKOSTROMZERTIFIKAT

Zertifikat Nr. 2020-0205

Hiermit bestätigen wir dem
Elektrizitätswerk Ottersberg
Grüne Straße 26 in 28870 Ottersberg

den Bezug von Ökostrom ausschließlich aus Anlagen erneuerbarer Energien mit den
gesetzlich vorgesehenen Umweltstandards.

Die Ökostrom-Herkunftsnachweise stammen aus den Laufwasserkraftwerken Landesbergen und Langenwedel. Die
Anlagen erfüllen die gesetzlich vorgesehenen Umweltstandards und sind an das europäische Stromnetz angeschlossen.
Sie entsprechen dem Kriterienkatalog ÖKOSTROM RE der Klimainvest Green Concepts GmbH.

Mit der fortlaufenden Entwertung der Ökostrom-Herkunftsnachweise wird der Nachweis erbracht, dass im
Zeitraum vom 01. Januar 2020 bis zum 31. Dezember 2022 eine Strommenge in Höhe von bis zu 2.500.000 kWh
einer zu 100 % ökologischen und klimaneutralen Stromerzeugung aus erneuerbarer Energie gegenübersteht. Es
werden mindestens 250 EUR/GWh in regionale Projekte zur Förderung erneuerbarer Energien und/oder
nachhaltiger Klimaschutzmaßnahmen investiert.

Bei der Erzeugung der vorgenannten Strommenge werden bis zu 1.060 Tonnen CO₂ weniger freigesetzt als bei
einer Stromerzeugung durch Energiequellen, wie sie zum Zeitpunkt der Zertifikatsstellung im durchschnittlichen
Strommix Deutschlands enthalten sind.

Die Entwertung gem. § 30 der Herkunfts- und Regionalnachweis-Durchführungsverordnung wird über das Ökostrom-
Herkunftsnachweisregister des Umweltbundesamtes durchgeführt und bestätigt.

Jobst Jenschel
Klimainvest
Green Concepts GmbH

**ÖKO
STROM RE**

WEITERE INFORMATIONEN UNTER: Klimainvest Green Concepts GmbH · www.klima-invest.de · Hohe Bleichen 10 · 20354 Hamburg

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 Öko-
strom aus Deutschland handelt,
wird er im Herkunftsnachweis-
register des Umweltbundesamtes
geführt, verwaltet und „entwertet“
Jeder Nachweis kann nur einmal
entwertet werden, eine Doppel-
vermarktung 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



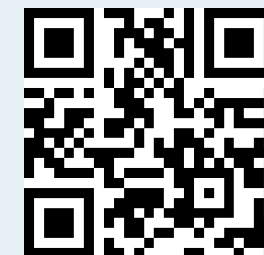
Langwedel / bei Verden



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