

**125**  
JAHRE

# Stromproduktion in Rheinfeldern

## Versorgung der Region mit Ökostrom aus Wasserkraft

- **600 GWh** Strom pro Jahr
- **170.000** Haushalte versorgt
- **Zuverlässige Energieversorgung** im Hochrhein-Gebiet und den angrenzenden Regionen in DE und CH

## Projekt Rheinfeldern 20plus



### Was?

Aushub von **0,07 Mio. m<sup>3</sup> Gestein** zur Produktionssteigerung

### Bauvorhaben

bis zu **+ 8 GWh/Jahr** «Oberwasser»  
bis zu **+ 12 GWh/Jahr** «Unterwasser»



### Wann?

Baubeginn frühestens **ab 2026**  
**2 bis 3 Jahre** pro Vorhaben



### Warum?

**mehr Ökostrom** für die Region  
**+ 20 GWh** Ökostrom für **6.000** Haushalte



### Wie?

nachhaltig, effizient,  
ressourcenschonend

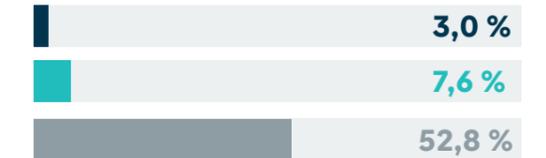
## Wasserkraft in Zahlen

■ DE ■ Baden-Württemberg ■ CH

Stromerzeugung aus Wasserkraft 2022



Anteil an Bruttostromerzeugung 2022



Anteil am Strommix (netto)

■ Erneuerbare  
■ Davon Wasserkraft



DE

57,7 %  
4,2 %



CH

67,2 %  
58,9 %

## Je mehr Ökostrom, desto grüner die Bilanz

Vorteile für die Region



**Lokal versorgt**

**Regenerativ und klimafreundlich**  
erneuerbare Quellen sind nahezu unerschöpflich und emissionsfrei

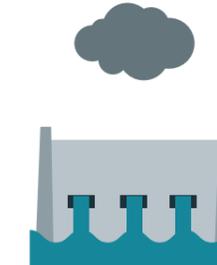
**Stabil und planbar**

Wasserkraft ist eine ausgereifte Technologie und rund um die Uhr verfügbar

## Wasserkraft ist klimaneutral

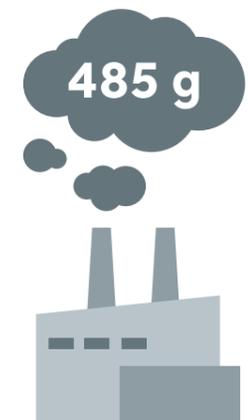
Entstehung von CO<sub>2</sub> pro kWh Strom

2,6 g



Wasserkraft

485 g



fossile Brennstoffe

Strom aus Wasserkraft könnte in Deutschland rund **14 Mio. t CO<sub>2</sub>-Äquivalent/Jahr** einsparen

Mehr Information zu unserer Wasserkraft unter [naturenergie.de/wasserkraft](https://naturenergie.de/wasserkraft)

Quellen: AGEE-Stat, BFE, Länderarbeitskreis Energiebilanzen, Umweltbundesamt