

# Verbund

Aus eigener Kraft.

## Kraftwerk Gratkorn

### Baufortschritte



Mur vor Baubeginn,  
Blick flussaufwärts



Baubrücke,  
Jänner 2022



Morumleitung,  
Februar 2022



Abdichtungsarbeiten Stauraum,  
April 2022



Baugrube Gründungsarbeiten,  
Mai 2022



Beginn Betonarbeiten,  
Sommer 2022



Einbau Saugrohrschalung,  
Oktober 2022



Baustelle,  
Juni 2023

# Verbund

Aus eigener Kraft.

## Kraftwerk Gratkorn

2 vertikale Kaplansturbinen von der  
Firma Kochendörfer Wasserkraftanlagen



Turbinennennleistung: 5,8 MW

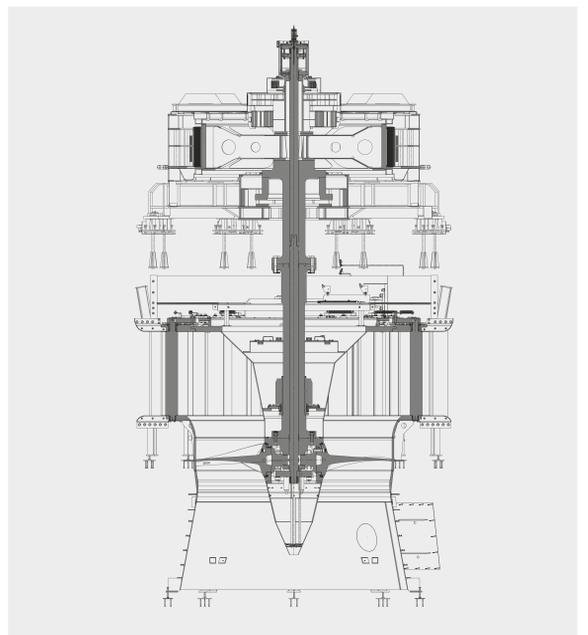
Kraftwerksengpassleistung: 11 MW

Durchschnittliche Jahreserzeugung: 54 GWh

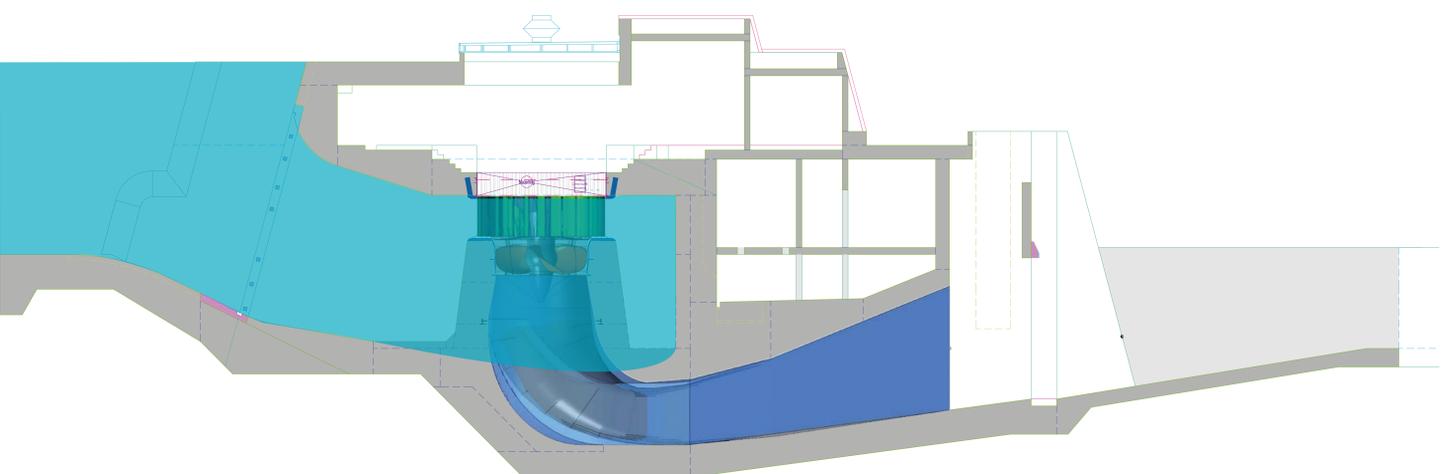
= CO<sub>2</sub>-freie Stromerzeugung für 15.000 Haushalte



Laufraddurchmesser: 4 m



Turbinendrehzahl: 107,1 U/min



Ausbau durchfluss: 102,5 m<sup>3</sup>/s

Nennfallhöhe: 6,6 m