

## Kraftwerksdaten

<b>Bauherr und Betreiber:</b>	<b>KW REDA GmbH</b> Bahnhofstraße 21 8811 Scheifling
<b>Bruttofallhöhe:</b>	294 [m]
<b>Ausbauwassermenge:</b>	300 [l/s]
<b>Engpassleistung:</b>	719 [kW]
<b>Jahresarbeitsvermögen:</b>	ca. 3.200.000 [kWh]
<b>Druckrohrleitung:</b>	3.595 [m], DN 500, GJS VRS-T
<b>Turbine:</b>	horizontale Peltonturbine, 3-düsig
<b>Generator:</b>	Drehstromsynchrongenerator
<b>Wasserfassung:</b>	Coanda-Wehr mit Fischwanderhilfe, Stauklappe und Beruhigungsbecken
<b>Inbetriebnahme:</b>	November 2019



## Beteiligte Firmen

### Planung, Oberleitung, Örtliche Bauaufsicht:

PI Mitterfellner GmbH, Scheifling

### Baumeisterarbeiten:

PORR Bau GmbH, Scheifling

### Druckrohrleitungsverlegung:

PORR Bau GmbH, Scheifling

### Maschinelle Ausrüstung:

Andritz Hydro GmbH, Ravensburg

### Elektrotechnische Ausrüstung:

MBK Energietechnik GmbH, Ilz

### Druckrohrlieferant:

Tiroler Rohre GmbH, Hall in Tirol

### Stahlwasserbau:

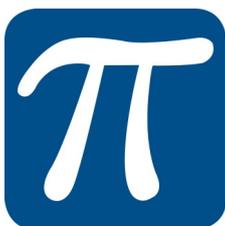
S.K.M. E. Schmid – J. Köhl G.M.B.H., Kammern

Wild Metal GmbH, Ratschings (Südtirol)



## Wussten Sie, dass.....

- ♦ *der durchschnittliche jährliche Stromverbrauch in einem österreichischen Haushalt ca. 3.600 [kWh] beträgt (zum Vergleich: USA ca. 12.000 [kWh]) und somit mit dem Kraftwerk theoretisch ca. 1.000 Haushalte mit elektrischem Strom versorgt werden können?*
- ♦ *das Kraftwerk zur Veranschaulichung der CO<sub>2</sub>-freien Stromproduktion aus Wasserkraft dienen soll, der Feßnachbach mit dem alten Kraftwerk von der Revertera'schen Forstverwaltung schon früher zur Stromerzeugung genutzt wurde und die Baubewilligung für die alte Wasserkraftanlage aus dem Jahr 1961 stammt?*
- ♦ *bei der Umsetzung des Projektes nur Firmen aus der Region mit den durchzuführenden Arbeiten betraut wurden?*
- ♦ *der Feßnachgraben auch für den Erzbergbau schon vor der Zeit der Kelten bekannt ist?*
- ♦ *der alte steirische Landeshauptmann Josef Krainer sen. aus dem Feßnachgraben stammt?*



**PI Mitterfellner GmbH**

8811 Scheifling, Hummelstraße 5  
Telefon: 03582 / 22299  
E-Mail: office@planing.at  
Web: www.planing.at



**MBK**

**Energietechnik GmbH**



**TIROLER ROHRE**



**Wild Metal GmbH**

We clean water