

Kleinwasserkraftwerk Fallgrabenbach

April 2014

Kraftwerksdaten

Bauherr und Betreiber:

Rupert Ferner

8822 Mühlen, Jakobsberg 14

Bruttofallhöhe: 223,49 [m]

Ausbauwassermenge: 150 [l/s]

Ausbauleistung: 280,5 [kW]

Druckrohrleitungslänge: 1.740 [m]

Druckrohrleitungsdurchmesser: 400 [mm]

Wasserfassungstyp: Festes Wehr mit Tiroler Rechen

Turbinentyp: Peltonturbine, 2-düsig

Jahresarbeitsvermögen: 930.000 [kWh]

Inbetriebnahme: April 2014

Beteiligte Firmen

Planung, Oberleitung, örtliche Bauaufsicht:

PI Mitterfellner GmbH

Baumeisterarbeiten:

Ing. Herbert Ofner GesmbH, Neumarkt

Maschinelle Ausrüstung:

ErneuEner plus GmbH, Satteins

Elektrotechnische Ausrüstung, Niederspannung:

Elektrotechnik Ofner GmbH, Teufenbach

Elektrotechnische Ausrüstung, Hochspannung:

E-Werk Neumarkt GmbH, Neumarkt

Druckrohrlieferant:

ETERTEC GmbH & Co KG, Brunn am Gebirge

Stahlwasserbau:

Maschinenbau Langmaier GmbH, Neumarkt







