

Hauptdaten

Bauherr und Betreiber:

PI Mitterfellner GmbH
8811 Scheifling, Hummelstraße 5

Durchmesser: 4,00 [m]

Breite: 0,75 [m]

Ausbauwassermenge: 81 [l/s]

Ausbauleistung: ca. 2 [kW]

Zuleitungsdurchmesser: 600 [mm]

Wasserradwerkstoff: Carbon | Holz

Wasserradtyp: Oberschlächtiges Wasserrad

Jahresarbeitsvermögen: ca. 10.000 [kWh]

Beteiligte Firmen

Planung, Oberleitung, örtliche Bauaufsicht:

PI Mitterfellner GmbH, Scheifling

Baumeisterarbeiten Holzbau:

Zimmerei Peter Jesche, St. Georgen ob Judenburg

Baumeisterarbeiten Betonbau:

PORR Bau GmbH, Scheifling

Maschinelle Ausrüstung:

Composite Solutions CSG GmbH, St. Peter/Kbg.

Blitzschutz:

Elektro Hörl GesmbH & Co KG, Fohnsdorf

Elektrotechnische Ausrüstung:

mfc infotech, St. Peter/Kbg.

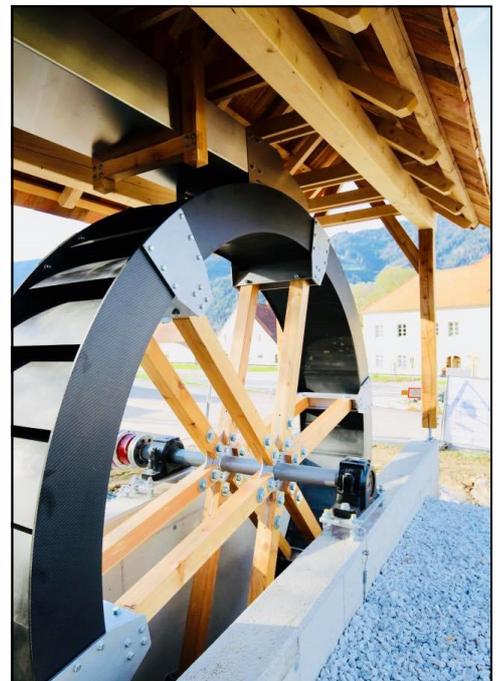
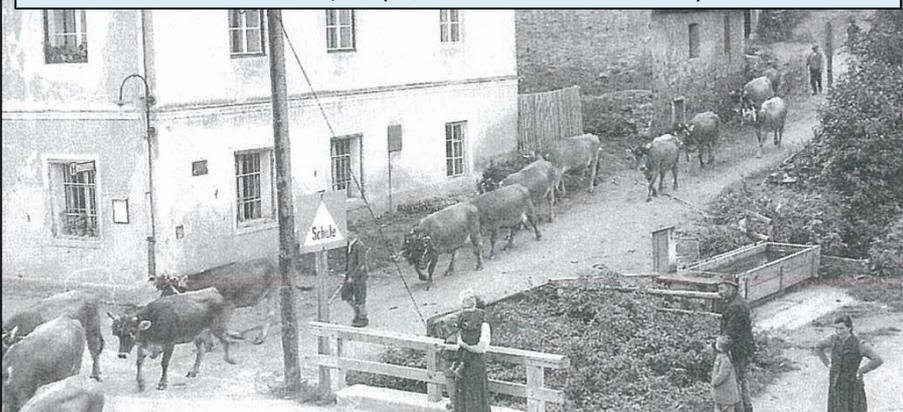
Rohrlieferant:

ETERTEC GmbH & Co KG, Klausen-Leopoldsdorf

Feuerwehrschaubübung am 7. Juni 1925 (Quelle: Gemeindechronik)



Almabtrieb 1947/48 (Quelle: Gemeindechronik)



Wussten Sie, dass.....

- ♦ *der durchschnittliche jährliche Stromverbrauch in einem österreichischen Haushalt ca. 3.400 [kWh] beträgt (zum Vergleich: USA ca. 12.000 [kWh]) und somit mit dem Wasserrad theoretisch ca. 3 Haushalte mit elektrischem Strom versorgt werden können?*
- ♦ *das Wasserrad zur Veranschaulichung der CO₂-freien Stromproduktion aus Wasserkraft dienen soll und der Georgnerbach mit dem Kraftwerk Baumgartner und dem Kraftwerk Wieser schon immer zur Stromerzeugung genutzt wurde und wird?*
- ♦ *die erste Baubewilligung für eine Wasserkraftanlage in der Brettersäge des Josef Baumgartner am 27. Oktober 1905 erteilt wurde? Es war das erste Wasserkraftwerk in der Gemeinde St. Georgen, das elektrischen Strom erzeugte.*
- ♦ *bei der Umsetzung des Projektes nur Firmen aus der Region mit den durchzuführenden Arbeiten betraut wurden?*
- ♦ *die Schüler der HTBLA Zeltweg mit der Entwicklung eines Modellbausatzes für Schulen und dem Nutzungskonzept für das Mühlenmuseum einen wesentlichen Beitrag zur erfolgreichen Umsetzung beigetragen haben?*
- ♦ *am nunmehrigen Standort des Wasserrades 4.0 früher beim alten Mühlengebäude ebenfalls ein Wasserrad aus Holz installiert war?*
- ♦ *der Georgnerbach im Ortsgebiet erst in den 1950er-Jahren verrohrt wurde?*



PI Mitterfellner GmbH

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

innovationsRegion Murtal

8740 Zeltweg
Telefon: 0664 / 969 03 68
E-Mail: office@iRmurtal.at
Web: www.iRmurtal.at



innovationsRegion Murtal
ZIRBENLAND - AICHFELD - MURBODEN

Die LEADER-Region „*innovationsRegion Murtal*“ unter Geschäftsführer Christian Reiner freut sich dieses Projekt von der Idee bis zur Förderreife und der anschließenden Umsetzung begleiten zu dürfen. Dieses Projekt wird als **LEADER-Projekt** im Rahmen des Programmes zur Entwicklung des ländlichen Raumes LE 2014-2020 mit Mitteln der europäischen Union, des Bundes und des Landes Steiermark gefördert. LEADER wird über das Regionalressort des Landes Steiermark als landesverantwortliche Stelle abgewickelt.

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION



Europäischer
Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des
ländlichen Raums:
Hier investiert Europa in
die ländlichen Gebiete

