

# WVA Köstendorf

19. November 2019

Druml Rene

# Die Kraft des Wassers

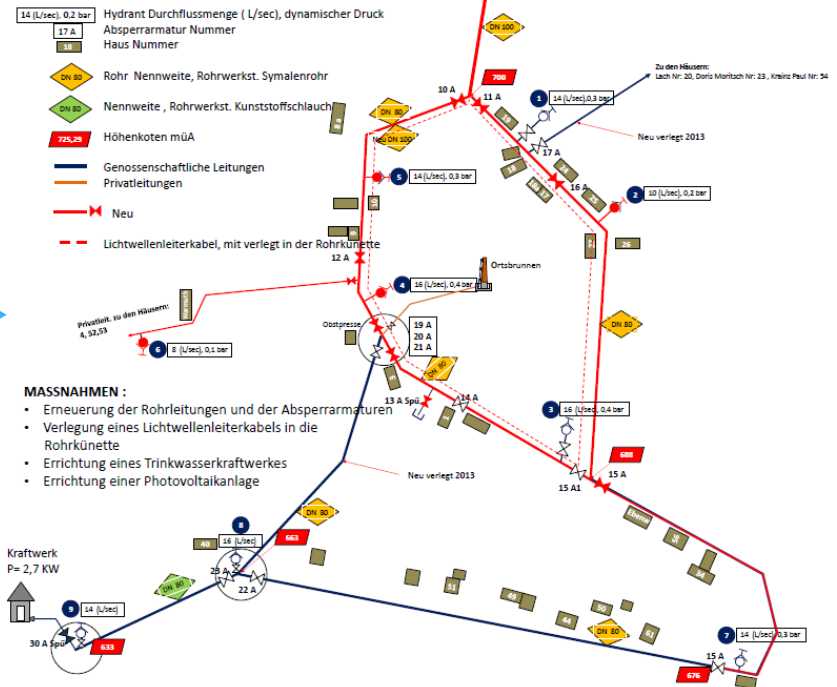
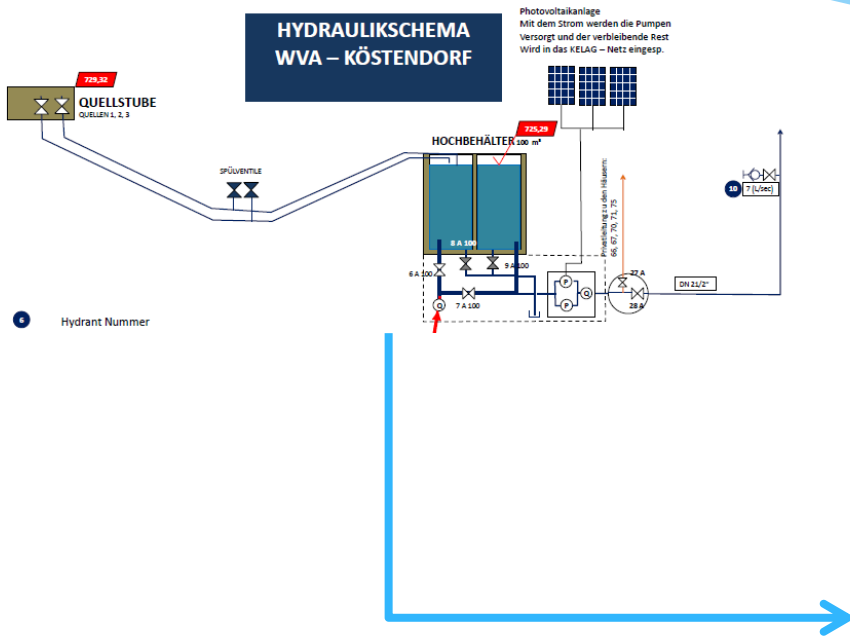


Quelle: kaernten.orf.at



Quelle: kaernten.orf.at

# Schema



# Trinkwasserkraftwerk

- \* Eindüsige Pelton turbine
- \* Gefällehöhe 90m
- \* Wassermenge 3-4l/sec
- \* Leistung 1,78-2,35kW
- \* Jahresleistung 16000 – 20500kWh

# PV Anlage

- \* Jahresbedarf Pumpe: 5000kWh
- \* 7kW Anlage
- \* Mit Batteriespeicher
- \* Jahresleistung: 7700kWh

# Projektidee

- \* Kraft aus Wasser
- \* Kraft aus der Sonne
- \* Glasfaseranbindung



\* DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!