

### Maschinenbau

Technische und wirtschaftliche Analysen (vertiefte Überprüfungen, TDD)  
Anlagenmessungen - Wellenschwingung/Wuchten  
Bauteilprüfungen (VT, MT, PT, UT, H)

Das Kraftwerk Taurach in der Gemeinde Untertauern ist im Jahr 2018 neu errichtet worden. Es handelt sich dabei um eine Hochdruckanlage mit einer sechs-düsigen vertikalen Peltonturbine.

Um die Übernahme der Anlage aussprechen und die Güte der Anlage beurteilen zu können, soll eine Bewertung der Anlage durchgeführt werden.

### Technische Details

Druckrohrleitung DN1000, Länge 2155 m,  
Nettofallhöhe 136 m, Ausbauwassermenge 1800 l/s,  
Nennndruck 17,1 bar, Nennleistung 2100 kW

Bauherr: Österreichische Bundesforste  
Auftraggeber: Wasserkraftwerk Taurach GmbH  
Objektstandort: 5561 Untertauern, Österreich  
Ausführungszeitraum: 2018 - 2019

