



Wilo-Actun ZETOS-K10.190 mit Permanentmagnetmotor

Trinkwasser wirtschaftlich fördern. Erneuerung einer Druckerhöhungspumpe am Hochbehälter Zobelsreuth.

März 2022

Urkunde

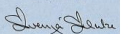
URKUNDE

Die
Stadtwerke Hof Energie+Wasser
GmbH

engagiert sich vorbildlich für den
Klimaschutz.

Mit dem Projekt KSI: Austausch
einer Druckerhöhungspumpe
mit MSR-Technik am Hochbehälter
Zobelsreuth leistet sie einen wichtigen
Beitrag zu den nationalen
Klimaschutzzielen.

Das Projekt wird über die Nationale
Klimaschutzinitiative (NKI) des
Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit gefördert.


Svenja Schulze

Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Berlin, klicken oder tippen Sie, um ein Datum einzugeben.

Der WILO-EMU Anlagenbau liefert für die Stadtwerke Hof eine neue Unterwassermotorpumpe. Der Betriebspunkt liegt bei 56 l/s auf 59 m, mit einem Gesamtwirkungsgrad von 78%. Die aufgenommene Leistung wird um **20%** reduziert. Die zu erwartende Stromeinsparung liegt bei **21.000 kWh pro Jahr**. Die Forderungen des Programms für Investive Klimaschutzmaßnahmen durch den Einsatz von energieeffizienten Aggregaten in der Trinkwasserversorgung werden somit erfüllt.