

## Quellgebiet Greifen Optimierung Überwassernutzung



### Daten der Kommune

Marktgemeinde Scheidegg  
Bundesland: Bayern  
Einwohner/-innen: 4.561  
zertifizierte eea-Kommune

### Kontakt

Frank Seidel  
Wirtschaftsförderung  
Rathausplatz 6  
88175 Scheidegg  
E-Mail: frank.seidel@markt-  
scheidegg.de  
Telefon: 08381 895-47  
Telefax: 08381 895-43

### Zeitraum

Beginn: Mitte September 2017

### Maßnahmenbereich

Versorgung, Entsorgung

### Ergebnisse in Zahlen

Energieeinsparung:	50 MWh/a
Kosteneinsparung:	10.000 Euro/a

### Kurzbeschreibung

Das Überwasser der Quellen Greifen liefen bisher in Richtung Scheffau ab, nun wird dieses zum Hochbehälter Hochberg gepumpt. Hiermit wird die Leitungsspülung eingespart sowie mehrere Tausend kW/h bei den Tiefbrunnen.

### Projektziel

#### Wasser ist unser höchstes Gut.

Durch die Maßnahme soll in erster Linie das Grundnahrungsmittel Wasser eingespart werden. Durch die Einspeisung in den Hochbehälter Hochberg wird durch die wesentlich niedrigeren Höhenmeter Energie bei den Pumpkosten eingespart.

### Projektbeschreibung

#### Hintergrund / Ausgangslage

Vor ca. 25 Jahren wurde zur Notversorgung des Bereichs Scheffau eine Verbindungsleitung vom Hochbehälter Kreuzberg zum Hochbehälter Greifen geschaffen.

Das Überwasser der Quellen Greifen liefen bisher in Richtung Scheffau ab, nun wird dieses zum Hochbehälter Hochberg gepumpt um die Leitungsspülung dieser Verbindung einzusparen.

#### Projektdurchführung / Handlungsschritte / Meilensteine

Die Idee wurde seit längerer Zeit von Herr Schlechta/Bauamt Scheidegg verfolgt und umgesetzt.

#### Finanzierung / Gesamtausgaben

Die Gesamtaufwendungen für die Maßnahme betrug 168.000€.

### **Erfolgsfaktoren / -indikatoren**

Der Energieverbrauch für die Tiefbrunnenpumpen hat sich jährlich im Schnitt um 50.000 kWh verringert.