



# Wasser



## Unser wichtigstes Lebensmittel

Informationsbroschüre der  
Gemeinde Spiegelau

zu den  
Verbesserungsmaßnahmen  
in der Wasserversorgung  
2018 / 2019

– An alle Haushalte –

## Zisterne beim HB List (2018)

Im Zuge des Neubaus erfolgt eine Speichererweiterung von 50 m<sup>3</sup> auf die vom Kreisbrandrat geforderte und den Regelwerken entsprechende 196 m<sup>3</sup>.

⇒ **Deutliche Verbesserung des Brandschutzes „Auf der List“**



## Zonenverbindung HB List und HB Klingenbrunn (2019)

Die Option, aus dem HB Klingenbrunn in den HB List einzuspeisen und umgekehrt Wasser aus dem HB List in die Zone HB Klingenbrunn zu fördern, ermöglicht es, bei Störungen schnell und flexibel reagieren zu können.

Lückenschluss vom HB List I bis zur Netzleitung HB Klingenbrunn ca. 248 lfm

Druckerhöhung zur Rückspeisung in das Netz HB Klingenbrunn Aufstellung im HB List I

⇒ **Verbesserung der Versorgungssicherheit bei Netz- oder Betriebsstörungen in den Hochbehältern**

## Finanzierung

Der Gemeinderat hat beschlossen, dass insgesamt ein Betrag in Höhe von netto 550.000,00 € über einen einmaligen Beitrag finanziert werden soll. Die restlichen Kosten werden über die Wassergebühr finanziert, die nach dem Abschluss und der erfolgten Schlussabrechnung der Maßnahmen neu kalkuliert wird.

Aufgrund dieser Vorgaben und unter Zugrundelegung der beitragspflichtigen Grundstücks- und Geschossflächen errechnen sich für die Erhebung der Einmalbeträge folgende Gebührensätze:

**0,50 € netto pro m<sup>2</sup> Geschossfläche**  
**0,08 € netto pro m<sup>2</sup> Grundstücksfläche**

zuzüglich der gesetzlichen MwSt. von 7 %. Die Beiträge werden in zwei gleichen Raten zum 01.03.19 und zum 01.10.19 fällig.

Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Gemeinde Spiegelau gerne für Rückfragen zur Verfügung.

**Gemeinde Spiegelau**  
**Konrad-Wilsdorf-Straße 5**  
**94518 Spiegelau**

Tel.: 08553 / 96 00 0

Fax.: 08553 / 96 00 55

E – Mail: [poststelle@spiegelau.bayern.de](mailto:poststelle@spiegelau.bayern.de)

## Sanierung Quelle VII mit Quellsammelschacht am Ochsenkopf (2018)

Die Quelle VII ist eine von insgesamt 11 Quellen, die den Bedarf für die Ortsteile Oberkreuzberg bis Augrub decken. Die neu gefasste Quelle zeichnet sich vor allem in Trockenperioden für ihre Beständigkeit aus und liefert dann bis zu 20 % der Gesamtschüttung



### Maßnahmen:

Erneuerung der Quelfassung, Abbruch des bestehenden Quellsammelschachtes und Errichtung eines wartungsfreundlichen PE-Schachtes entsprechend den aktuellen Regelwerken

- ⇒ **Langfristige quantitative und qualitative Sicherung des Wasserdargebots**
- ⇒ Der aktuell wetterbedingte Rückgang der Gesamtquellschüttung bestätigt bereits jetzt die Richtigkeit der Entscheidung für eine Sanierung

## Erneuerung Quellsammelschacht der Forstamtsquelle (2018)



Die Forstamtsquelle deckt ca. **43% des Jahresbedarfes** von **Klingenbrunn**. Eine wirtschaftliche Sanierung des bisherigen Quellsammelschachtes entsprechend den heutigen Vorgaben war nicht möglich

### Maßnahmen:

Abbruch des bestehenden Quellsammelschachtes und Errichtung eines wartungsfreundlichen PE-Schachtes entsprechend den aktuellen Regelwerken

- ⇒ **Langfristige qualitative Sicherung des Wasserdargebots**

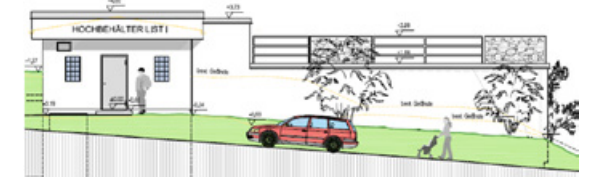
## Modernisierung HB Ochsenkopf (2019)

**Instandsetzung der 2. Speicherkammer:** Deckenputz, Betonsanierung Mittelstütze, Behälterauskleidung mit PE-Platten, Ergänzung der Behälterinstallation

**Modernisierung:** Kontrollierte Be- und Entlüftung über Filteranlage, hygienische Sichtkontrolle ohne Betreten der Speicherkammer, Minimierung der Radonbelastung für die Betreiber der Anlage

- ⇒ **Sicherung der Versorgung mit Trinkwasser durch größeres Speichervolumen mit hohem Hygienestandard**

## Sanierung / Modernisierung HB List I mit Speichererweiterung um zusätzliche 300 m<sup>3</sup> (2019)



**Bauliche Sanierung:** Erneuerung Bedachung, Behälterabdichtung, Drainagen, Zugang, Wärmedämmung, Speicherauskleidung mit PE-Platten

**Modernisierung:** Kontrollierte Be- und Entlüftung über Filteranlage, Hygienische Sichtkontrolle ohne Betreten der Speicherkammer

**Speichererweiterung um 300 m<sup>3</sup>:** Neuordnung der Druckzonen im Versorgungsgebiet Spiegelau mit Verbesserung der Druckverhältnisse vor allem in Profelden und am Hüttenberg

- ⇒ **Grundlegende Verbesserung der Versorgung mit hygienisch einwandfreiem Trinkwasser und ausreichend Versorgungsdruck**

## Druckminderschacht in der Steinklamm (2019)

Der Druckminderschacht ist ein wichtiger Baustein zur Verbesserung des Versorgungsdrucks und Sicherung des bestehenden Leitungsnetzes vor Überdruck.