

# Gemeinde Dotternhausen Wasserversorgung

## Erneuerung einer Trinkwasserleitung

Technische Betriebsführung Dotternhausen  
Netze BW GmbH  
Hr. Andreas Wolters

Empfehlung Neubau Trinkwasserleitung

## Sachstand

### Beschreibung:

Im Bereich Hydenstr./ Plettenbergstr. Ist eine DN 100 Trinkwasserleitung verlegt. Diese Leitung ist seit einigen Jahren wegen Rohrbrüchen in beiden Schächten abgestellt und vom Versorgungsnetz getrennt. Im oberen Schacht befindet sich der Anschluß des Pfandfinderheims. Der Ringschluss zur Wasenstr. Ist somit nicht mehr gegeben.

### Problematik:

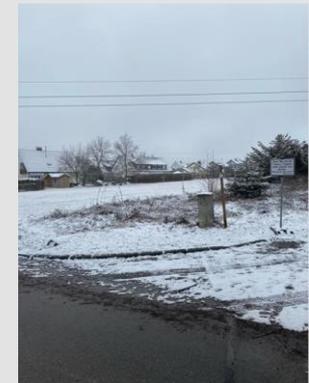
Da nun der gesamte Strang aus der Wasenstr. als Stich betrieben wird (Abnahme Pfandfinderheim zu gering) sind hier regelmäßige Spülungen notwendig. Zudem hat diese Situation Auswirkungen auf die Löschwasserversorgung in diesem Bereich. Die derzeitige Lage der alten Leitung ist Privatbereich zu sehen. Eine Überbauung ist derzeit nicht auszuschließen.

### Empfehlung:

Aus technischer Sicht sowie einer wirtschaftlichen Betrachtung würde ich empfehlen diesen Ringschluss wieder herzustellen.

# Baumaßnahme

Angedachte Maßnahme:





## Beschreibung Baumaßnahme/Kostenschätzung

### Beschreibung:

Erneuerung der beiden Schächte und deren Hausanschlüsse. Neuverlegung einer DN 150 Gussleitung Länge ca. 107 m. Änderung der Anschlüsse im oberen Schacht wegen Stagnation.

### Kostenschätzung:

Im Bereich der angedachten Trasse liegen einige Energiekabel sowie auch Datenleitungen. Die Entwässerung der Gräben quert die Straße im Bereich der Seilbahn. Ob eine Verlegung der Trinkwasserleitung über oder unter dieser Entwässerung stattfinden kann ist derzeit noch offen und hat Auswirkungen auf das Angebot.

Aus diesem Grunde schätze ich das wir bei ca. 550 €/m liegen werden. Dies wären geschätzte Kosten von ca. 60.000 €.