

Ihre Ansprechpartnerinnen und -partner

Grundsätzliche Fragen zum Thema Löschwasser oder bezüglich geplanter Baugebiete können Sie an das OOWV-Sachgebiet Verbundbetrieb und Messtechnik richten.

Wir sind gerne für Sie da.

Matthias Geib

Sachgebietsleiter Verbundbetrieb und Messtechnik

E-Mail: geib@oowv.de

Telefon: 04401 916-3314

Imke Böltz

Übergeordnete Löschwasseranfragen Erschließungen und Planungen

E-Mail: boeltz@oowv.de

Telefon: 04401 916-433

Björn Tessmann

Einzelne und vorhabenbezogene Löschwasseranfragen
Trinkwasserhygiene

E-Mail: b.tessmann@oowv.de

Telefon: 04401 916-247

Weitere Informationen

Auf unserer Website haben wir weiterführende Informationen – auch zum Download – für Sie zusammengestellt.

Sie finden diese unter www.oowv.de/loeschwasser

Einfach den QR-Code scannen:



Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Georgstraße 4 · 26919 Brake

Tel. 04401 916-0

oowv.brake@oowv.de

www.oowv.de



@meinoowv



YouTube

OOWV



mein.oowv



Mitglied der Kommunalen Unternehmen
www.diekommunalenunternehmen.de

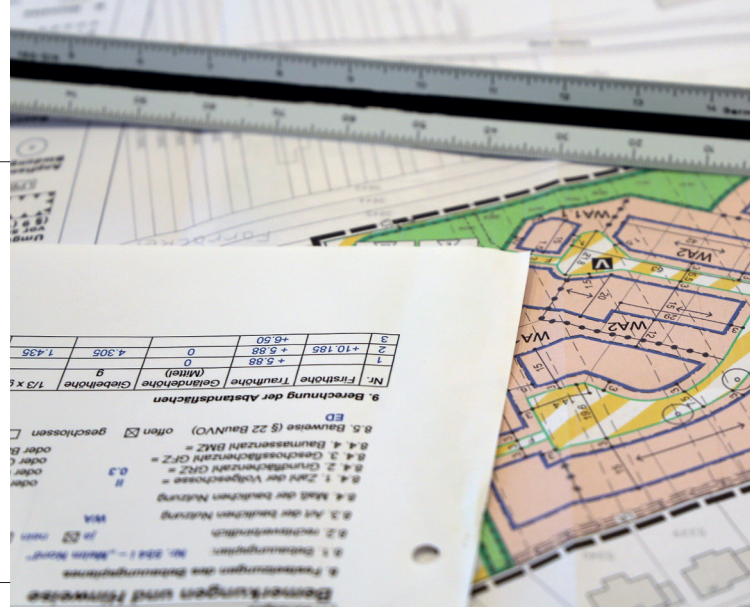


Löschwasserbereitstellung und Hydranten

Informationen für Verwaltungen
und Feuerwehren



Der Oldenburgisch-Ostfriesische Wasserverband (OOWV) gehört zu den zehn größten Wasserver- und Abwasserentsorgern in Deutschland. Mit seiner umfassenden Expertise und zuverlässigen Infrastruktur ist der OOWV ein starker Partner für Kommunen und gewährleistet eine sichere Wasserversorgung sowie eine effiziente Abwasserentsorgung. Gemeinsam tragen wir zur hohen Lebensqualität in unserer Region bei.



Verantwortung für die Region

Als Trinkwasserversorger unterstützen wir die Kommunen bei ihrer gesetzlichen Aufgabe, die Löschwasserbereitstellung sicherzustellen. Das Trinkwassernetz kann dabei, abhängig von den regionalen Gegebenheiten, eine wichtige Rolle einnehmen. Vorrangig ist jedoch von der zuständigen Kommune zu prüfen, ob der Grundschutz durch andere unerschöpfliche Quellen gedeckt werden kann.

Löschwasserbereitstellung vs. Trinkwasserversorgung?

Beim Verlegen einer Trinkwasserleitung wird diese so dimensioniert, dass sie in den nächsten 50 Jahren genügend Trinkwasser mit ausreichendem Druck bereitstellen kann. Gleichzeitig darf sie keinen zu großen Durchmesser erhalten, da dies ein Risiko für die Trinkwasserhygiene darstellt. Die Sicherstellung der Trinkwasserhygiene hat immer Vorrang vor der Bereitstellung möglicher Löschwassermengen. Dennoch beachten wir bei der Planung die Löschwasserbereitstellung im Rahmen unserer Möglichkeiten.

Lieferleistung von Hydranten

Es gibt zwei Methoden zur Bestimmung der Lieferleistung:

- Eine **Faustformel**, die häufig von Feuerwehren verwendet wird. Anhand der Nennweite der Versorgungsleitung leitet sie die Leistungsfähigkeit des Hydranten ab. Die Faustformel bietet unter bestimmten Voraussetzungen eine grobe Orientierung.
- Die **hydraulische Berechnung des OOWV** berücksichtigt alle relevanten Faktoren, wie die Leitungsnetzstruktur und die Druck- und Abgabesituation. Dank einer Simulationssoftware ist sie präziser als die Faustformel. Die Berechnungsergebnisse können kostenlos über loeschwasserauskunft@oowv.de angefragt werden.

Einbau zusätzlicher Hydranten

Sofern zur Sicherstellung der Löschwasserversorgung zusätzliche Hydranten benötigt werden, unterstützen wir unsere Mitgliedsgemeinden gerne. Wir platzieren Hydranten zu betrieblichen Zwecken an strategisch sinnvollen Stellen, wie zum Beispiel an Kreuzungen zwischen zwei Leitungen. Sofern von zusätzlichen Hydranten keine technischen oder hygienischen Probleme zu erwarten sind, ist gegen den Einbau nichts einzuwenden. Diese müssen jedoch von der Kommune finanziert werden. Grundsätzlich bitten wir die Verwaltungen, mögliche alternative Löschwasserquellen zu prüfen.

Bei der Frage, ob an einer bestimmten Stelle im bestehenden Trinkwassernetz ein zusätzlicher Hydrant installiert werden kann und welche Lieferleistung dieser erbringen könnte, können Sie sich an die zuständige Betriebsstelle oder über verbundbetrieb@oowv.de direkt an das Sachgebiet **Verbundbetrieb und Messtechnik** wenden. Einen Kostenvoranschlag für den Einbau des Hydranten werden Sie, sofern dieser möglich ist, aus dem Sachgebiet **Leitungswesen Trinkwasser Kleinmaßnahmen** bekommen.

