



Thema

Löschwasserversorgung

Für die Bereitstellung und den Unterhalt der entsprechenden Löschwasserversorgungsanlagen ist die Gemeinde verantwortlich.

1. Löschwasserversorgung Hydranten

- Sichergestellt durch das Trinkwasserversorgungsnetz
- Arten von Hydranten
 - Überflurhydrant ohne Fallmantel
 - Überflurhydrant mit Fallmantel
 - Unterflurhydrant

2. Unabhängige Löschwasserversorgung

- Unerschöpfliche Löschwasserstellen
 - Natürliche offene Gewässer
 - ▶ z. B. Seen, Flüsse
 - Künstliche offene Gewässer
 - ▶ z. B. Kanäle, Speicherseen, Löschwasserbrunnen
- Erschöpfliche Löschwasserstellen
 - Löschwasserteiche
 - Unterirdische Löschwasserbehälter
 - Sonstige Behälter
- Wasserentnahme mit der Feuerlöschkreiselpumpe über eine selbstverlegte Saugleitung entweder direkt aus dem Wasservorrat oder über einen fest angebauten Sauganschluss

3. Löschwasserentnahmestellen – abhängige Löschwasserversorgung

- Unterflurhydrant
 - Erkennen
 - ▶ Durch Hinweisschild
 - ▶ Form der Straßenabdeckung
 - Aufgaben des Wassertrupps bei Inbetriebnahme
 - ▶ Straßenkappe abheben
 - ▶ Klauendeckel entfernen
 - ▶ Standrohr setzen
 - ▶ Mit Unterflurhydrantenschlüssel aufdrehen
 - ▶ Hydrant spülen
 - ▶ Druckschlauch ankuppeln
 - ▶ Entsprechenden Abgang am Standrohr öffnen



- Aufgaben des Wassertrupps bei Außerbetriebnahme
 - ▶ Hydrant schließen
 - ▶ Entwässern
 - ▶ Druckschlauch abkuppeln
 - ▶ Standrohr entfernen
 - ▶ Klauenmutter ganz nach unten schrauben
 - ▶ Klauendeckel aufsetzen
 - ▶ Straßenkappe schließen
- Überflurhydrant mit Fallmantel
 - Aufgaben des Wassertrupps bei Inbetriebnahme
 - ▶ Verschlusschraube des Fallmantels lösen
 - ▶ Durch links drehen des Haubendeckels öffnen
 - ▶ Sperrbolzen blockiert Fallmantel
 - ▶ Hydrant spülen
 - ▶ Druckschlauch ankuppeln
 - ▶ Niederschraubventil des entsprechenden Abganges öffnen
 - Aufgaben des Wassertrupps bei Außerbetriebnahme
 - ▶ Niederschraubventil schließen
 - ▶ Entwässern – Sperrbolzen gibt Fallmantel frei
 - ▶ Druckschlauch abkuppeln
 - ▶ Haubendeckel mit Verschlusschraube verriegeln
- Überflurhydrant ohne Fallmantel
 - Aufgaben des Wassertrupps bei Inbetriebnahme
 - ▶ Deckkapsel am oberen Abgang abschrauben
 - ▶ Mit Überflurhydrantenschlüssel an der Haubenspitze öffnen
 - ▶ Hydrant spülen
 - ▶ Hydrant schließen
 - ▶ Druckschlauch ankuppeln
 - ▶ Hydrant wieder öffnen
 - Aufgaben des Wassertrupps bei Außerbetriebnahme
 - ▶ Hydrant schließen
 - ▶ Druckschlauch abkuppeln
 - ▶ Kontrolle der Entwässerung



4. Löschwasserentnahmestellen – unabhängige Löschwasserversorgung

- Erkennen
 - Durch Hinweisschild
 - Ggf. Sauganschluss
- Aufgaben der Mannschaft bei der Wasserentnahmestelle über Saugschläuche
 - Wassertruppführer
 - Bestimmt die Anzahl der Saugschläuche
 - Wasser- und Schlauchtrupp
 - Entnehmen die Saugschläuche aus Fahrzeug
 - Legen sie von der Pumpe beginnend hintereinander ab
 - Maschinist
 - Entnimmt aus dem Fahrzeug
 - 2 Kupplungsschlüssel
 - Saugkorb
 - Halte- und Ventilleine
 - und legt alles am Ende der Saugleitung ab
 - Wassertrupp
 - Kuppelt die Saugschläuche
 - Schlauchtrupp
 - Unterstützt
 - Wassertrupp
 - Legt Halte- und Ventilleine an
 - Schlauchtrupp
 - Unterstützt
 - Zuwasserbringen der Saugleitung
 - Trupps verteilen sich an der Saugleitung
 - Wassertruppführer am Saugkorb
 - Wassertrupp kommandiert
 - „Saugleitung hoch!“
 - Trupps heben Saugleitung an
 - Maschinist kuppelt an der Pumpe an
 - Wassertruppführer gibt Kommando
 - „Saugleitung zu Wasser!“
 - Beachte: Saugkorb mind. 30 cm unter Wasser!
 - Abbau der Saugleitung
 - Erfolgt in umgekehrter Reihenfolge
- Wasserentnahme über einen festangebauten Sauganschluss
 - Reihenfolge der Tätigkeiten wie vor beschrieben, jedoch ohne Saugkorb und Halte- und Ventilleine
 - Beachte: Die Saugleitung ohne starke Krümmung verlegen