

TAUCHMOTORPUMPE HOCHHÄNGEN

Modul E04



Mediensammlung

 ab 16 Jahren

 ab 18 Jahren

Material und Geräte:

- Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- Tauchmotorpumpe (z.B. TP 4/1)
- Gerätschäften zur Stromversorgung
(Leitungsroller, Stromerzeuger oder Personenschutzschalter)
- Druckschlauch
- Mehrzweckleine
- Brechstange (alternativ: Unterflurhydrantenschlüssel)
- 4 Verkehrsleitkegel
- Zisterne oder Schacht

Personaleinsatz:

zwei Feuerwehrdienstleistende

Lagebeschreibung:

Aus einer Regenwasserzisterne soll Löschwasser zur Brandbekämpfung gepumpt werden.
Am Grund der Zisterne wird mit erdigen Ablagerungen und Schlamm gerechnet.

Lösungsvorschlag:

Schritt 1: Vorbereitung

Tauchmotorpumpe und weiteres benötigtes Material aus dem Fahrzeug entnehmen und zum Einsatzort bringen

Schritt 2: Einsetzen der Tauchmotorpumpe

Vorgehen gemäß Instruktionsblatt
„Einsatz der Tauchmotorpumpe“



Alternative
Sicherungsmöglichkeit
mittels Mastwurf und Spierenstich



Vorbereitete Pumpe beim Ablassen in den Schacht

Schritt 3: Sichern und Hochhängen der Pumpe

- ▶ Tauchmotorpumpe bis auf den Grund ablassen und wieder ein Stück (ca. 50 cm) anheben. So lassen sich mögliche Verstopfungen durch ein Versinken im Schlamm sowie eventuelle Beschädigungen durch das Ansaugen von Fremdkörpern verhindern
- ▶ Brechstange (alternativ: Unterflurhydrantenschlüssel) quer über die Schachttöffnung legen
- ▶ Anschließend Mehrzweckleine sichern (z. B. mittels Mastwurf und Spierenstich)



Hochhängen der Tauchmotorpumpe mittels Brechstange



Hochhängen der Tauchmotorpumpe mittels Unterflurhydrantenschlüssel

Schritt 4: Wiederherstellen der Einsatzbereitschaft

- ▶ Sichtprüfung aller eingesetzten Geräte auf Beschädigungen durchführen
- ▶ Tauchmotorpumpe mit sauberem Wasser spülen und trocknen lassen
- ▶ Tauchmotorpumpe und eingesetztes Material wieder auf dem Fahrzeug verlasten

Weitere Ausbildungshilfen:

- ▶ Fachinformation „Tauchmotorpumpe und Wassersauger“
- ▶ Instruktionsblatt „Tauchmotorpumpe“
- ▶ Video „Tauchmotorpumpe“
- ▶ FwDV 1 „Grundtätigkeiten – Lösch- und Hilfeleistungseinsatz –“
- ▶ DGUV Vorschrift 49 „Feuerwehren“
- ▶ DGUV Information 203-052 „Elektrische Gefahren an der Einsatzstelle“
- ▶ Herstellerhinweise / Bedienungsanleitungen des Herstellers

Video „Einsatz der Tauchmotorpumpe“



t1p.de/9192