

## UMGANG MIT ELEKTRIZITÄT

# THL 1 – Wasser im Keller

### Material und Geräte:

- ▶ Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- ▶ Gebäude mit Keller
- ▶ Folie (z. B. Frischhaltefolie)
- ▶ Klebeband
- ▶ IB „Tragbarer Stromerzeuger“ oder PRCD-S
- ▶ IB „Flutlichtstrahler“
- ▶ IB „Einsatz der Tauchmotorpumpe“
- ▶ ggf. Energieversorger

### Personaleinsatz:

mind. Staffel

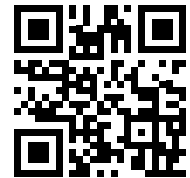
### Lagebeschreibung:

Mitteiler meldet ca. 50 cm Wasser im Keller, Zähler- und Hausverteilerschrank, Elektrogeräte (Waschmaschine und Trockner) im Keller.



Interaktives Alarmfax:

[t1p.de/8vzgp](https://t1p.de/8vzgp)



## 1 Vorbereitung

- ▶ Wasseroberfläche mit Folie simulieren
- ▶ Führungsstelle einrichten und Funkverkehr hierüber abwickeln:
  - » Alarmierung: Nutzen Sie unser interaktives Alarmfax und füllen Sie es mit Ihren „Einsatzdaten“
  - » nimmt die entsprechenden Lagemeldungen entgegen
  - » Sondergruppe im Digitalfunk nutzen
    - im Vorfeld der Übung mit der zuständigen Integrierten Leitstelle (ILS) abklären

## 2 Übung

Maßnahmen der ersteintreffenden Feuerwehr:

- ▶ Fahrzeugaufstellung
- ▶ Lagemeldung auf Sicht (ggf. hiermit Maschinist beauftragen)
- ▶ Erkundung (hierzu Angriffstrupp mitnehmen):
  - » Unter Wasser stehende Bauteile im Keller (Steckdosen/Lichtschalter)?
  - » Sitz des Hausanschlusskastens (NH-Sicherungen)?
  - » Sitz des Stromverteilungskastens?
  - » PV-Anlage vorhanden? Falls ja:
    - Sitz des Wechselrichters?
    - Stromspeicher im Keller?



# ÜBUNGSVORSCHLAG

- ▶ ggf. Freischaltung des Gebäudes veranlassen (z.B. NH-Sicherungen ziehen)
  - » EuP oder EFK anwesend? Elektro-Werkzeugkasten nach DIN 14885 einsetzen
  - » Energieversorger verständigen
- ▶ ggf. Freischaltung abwarten
- ▶ Festlegung von Einsatzschwerpunkten
- ▶ Absicherung der Einsatzstelle (Eigensicherung)
- ▶ Gefahren-/Absperrbereich festlegen

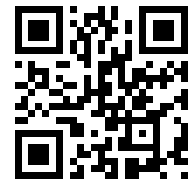
## 3 Absperrung des Kellers

- ▶ IB „Tragbarer Stromerzeuger“
- ▶ oder Gebäudenetz mit PRCD-S (Hausinstallation darf nicht überflutet sein!)
- ▶ IB „Flutlichtstrahler“
- ▶ siehe auch Einsatz der Tauchmotorpumpe siehe Instruktionsblatt „Einsatz der Tauchmotorpumpe“

Instruktionsblatt  
„Einsatz der Tauchmotorpumpe“  
(MTA Ergänzungsmodul)



[t1p.de/7rmq](https://t1p.de/7rmq)



## 4 Wiederherstellen der Einsatzbereitschaft

- ▶ Einsatzstellenhygiene beachten
- ▶ Sichtprüfung aller eingesetzten Geräte auf Beschädigungen durchführen
- ▶ beschädigte Ausrüstung dem Einheitsführer melden
- ▶ Eingesetztes Material wieder auf dem Fahrzeug verlasten

## Weitere Ausbildungshilfen

- ▶ FwDV 1 „Grundtätigkeiten – Lösch- und Hilfeleistungseinsatz“
- ▶ DGUV Vorschrift 49 „Feuerwehren“
- ▶ DGUV Information 205-010 „Sicherheit im Feuerwehrdienst“
- ▶ DGUV Information 205-021 „Leitfaden zur Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung im Feuerwehrdienst“
- ▶ Herstellerhinweise / Bedienungsanleitungen

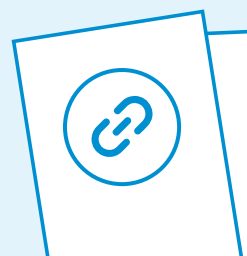
## EINSATZ- UND PRÜFGRUNDSÄTZE



[t1p.de/za9jf](https://t1p.de/za9jf)

## FEUERWEHR-LERNBAR

Alle Unterlagen auf einen Blick



[t1p.de/yrwsl](https://t1p.de/yrwsl)