



## 3150 Einsatzoptionen des THW bei Hochwasser / Sturmfluten

### 1. Im Inland

Das THW leistet bedarfsgerechte technische Hilfe auf Anforderung der für die Gefahrenabwehr zuständigen Stellen.

Bei den vorgenannten Gefahren- / Schadensszenarien kann das THW unter Berücksichtigung seines modularen Einsatz-Systems mit folgenden Einsatzaufgaben betraut werden:

#### 1.1 Präventionsmaßnahmen, Unterstützungskräfte

Bereitstellung und Einsatz von THW-Personal für

- Beobachtung und Erkundung von drohenden oder eintretenden Hochwasser-Ereignissen
- Mitwirkung bei der Errichtung temporärer Hochwasser-Schutzwände und anderer Schutzbauten
- Bau von Hochwasser-Stegen und -Übergängen
- Absperrungen, Lotsendienste
- Unterstützung von Deichläufern
- sichern von gefährdeten Anlagen und Bauten
- andere Präventionsmaßnahmen

#### 1.2 Überschwemmungen / Überflutungen:

- Rettungs-, Bergungs- und Evakuierungsmaßnahmen für Menschen, Tiere und Sachwerte, sowie
- übersetzen, transportieren von Personen und Versorgungsgütern
  - mit Wasserfahrzeugen (Boote, Pontons, Schwimmplattformen)
  - mit Landfahrzeugen (Kfz mit hoher Wadfähigkeit / Geländegängigkeit)
- Pump- und Lenzarbeiten
  - Schmutzwasserpumpen (Kreisel-, Tauchpumpen mit Leistungen von je 400 l/min bis 15.000 l/min)
  - Aufbau von Pumpen-Förderstrecken im Tandem oder Pufferbetrieb
- absichern von Überflutungsgebieten, Gefahren- und Einsatzstellen
- Erkundungs- und Lotsendienste

#### 1.3 Damm- / Deichsicherung

- fachgerechter Sandsack-Verbau (füllen, transportieren, verbauen in unterschiedlichen Weisen und Formen)
- Einbringen von Abdichtungs-Folien
- Faschinenbau, Quellschadenbau, Beseitigen von Auskolkungen
- Einsatz von Tauchern

- Aufbau von Hochwasserschutzwänden
- Bau von Damm- / Deicherhöhungen und Notdämmen
- Ausleuchten von Dämmen / Deichen
- Beobachtung gefährdeter Dämme, Deiche, temporärer Schutzwände, etc.
- Damm- / Deichsprengungen zur Entlastung
- Lotsendienste, Verkehrslenkung

#### **1.4 Technische Hilfe an und auf dem Wasser**

- Rettungsmaßnahmen für Menschen und Tiere
- Sicherung und Bergung von Sachwerten
- sonstige technische Maßnahmen an und auf dem Wasser
- Damm- / Deichsicherung

mit Wasserfahrzeugen und schwimmenden Arbeitsplattformen (versch. Art, Größe und Nutzlast)

#### **1.5 Gebäude- / Bauwerksschäden:**

- Abstützarbeiten mit Holz- und Metallsystemen
- Sicherungsarbeiten an Bauwerksteilen und Anlagen
- Niederlegen einsturzgefährdeter Bauwerke bzw. Bauwerksteile
- Instandsetzungsarbeiten an der Infrastruktur von Gebäuden und Anlagen

#### **1.6 Sicherungs- und Räumaufgaben**

- planieren, räumen, aufschütten etc. mit Radladern und Baggern
- beräumen von Zu- und Abfahrtswegen
- schaffen von Zuwegungen
  - planieren, räumen, aufschütten etc. mit Radladern und Baggern
- heben und bewegen schwerer Lasten
- sichern von Objekten mit Abstützsystemen
- abstützen und aussteifen einsturzgefährdeter Objekte und Bauwerksteile
- durchführen unaufschiebbarer Sicherungsarbeiten durch Abfangen oder Einebnen
- beräumen von Schadenstellen zur Beseitigung anhaltender Störungen
- Sprengarbeiten zur Beseitigung von Gefahren
- beräumen von Schlamm und Treibgut

#### **1.7 Infrastruktur-Schäden:**

- freiräumen von Infrastruktur-Anlagen (z.B. Strom-, Wasser-, Abwasser-, Kommunikation-, Verkehr-, etc.)
- Bau von Brücken und Stegen
- Sicherung / Instandsetzung von Leitungs-Systemen und Anlagen
  - Strom, Wasser, Abwasser, Gas / Flüssiggas, Öl
  - in Zusammenarbeit mit den zuständigen Betreibern und Behörden

##### **1.7.1 Stromversorgung**

- temporäre Stromversorgung mit mobilen Stromerzeugern und Netzersatzanlagen (Leistung: 5... 200 kVA)

##### **1.7.2 Trinkwasserversorgung**

Anlegen, Bau und Betrieb von

- mobilen Trinkwasseraufbereitungsanlagen für Bereitstellungs-, Evakuierungsräume und Notunterkünfte
- Rohwasserentnahmestellen, mobilen Lager-, Pufferbehältern
- Transportsystemen für konfektioniertes Trinkwasser

## 1.8 Sicherung von Verkehrswegen

- freiräumen von Verkehrsflächen (Straßen, Wege, Plätze, Anlagen etc.)
- freiräumen von Schienenverkehrs-Anlagen und -flächen
- freischleppen von Fahrzeugen
- absichern von Unfallstellen
- versorgen von Betroffenen
- Lotsendienste
- Verkehrs-Hilfsdienst zur Unterstützung der Polizei und Straßenmeistereien

## 1.9 Logistik

- zubereiten und verteilen von Kalt-, Warmverpflegung und Getränken
- betreiben von Transportsystemen für Gefahrenabwehr-Bedarf
- feststellen / beheben von Defekten / Schäden an Einsatz-Fahrzeugen / -Geräten
- Unterstützung der Einheiten / Einrichtungen bei der Instandhaltung der Ausstattung
- Beschaffung und Transport von Gütern unterschiedlicher Art, z.B. Betriebsstoffe, Verbrauchsmittel, Sondergerät usw.

## 1.10 Führung, Führungsunterstützung und Verbindung

Das THW richtet im Auftrag und in enger Zusammenarbeit mit den zuständigen Stellen (Bedarfsträger, EL / TEL, etc.) nach Bedarf Führungsstellen (FüSt) in unterschiedlichen Einsatzoptionen ein und betreibt diese.

Die FüSt erstellt, betreibt und unterhält Telekommunikationsverbindungen zu vorgeetzten und zu benachbarten Führungsstellen sowie zu unterstellten Kräften.

### 1.10.1 THW-Fachgruppen Führung/Kommunikation (FGr FK):

- erkunden geeignete Plätze für Bereitstellungsräume und Notunterkünfte für evakuierte Personen
- organisieren und koordinieren Transportsysteme,
- erkunden die Telekommunikationslage,
- richten ein und betreiben THW-Führungsstellen mit / ohne Stab in der Einsatzoption Untereinsatzabschnittsleitung / Einsatzabschnittsleitung, oder auch Führung von Bereitstellungsräumen,
- stellen das für eine Führungsstelle erforderliche Stabs- und Betriebspersonal,
- planen den Telekommunikationseinsatz und führen diesen durch,
- errichten und betreiben temporäre Relaisstellen,
- stellen Telekommunikationsanschlüsse aus festen Netzen für die Vorortversorgung sicher,
- bauen, unterhalten und betreiben feldmäßige Telekommunikationsnetze.

### 1.10.2 THW-Fachberater

Das THW stellt Bedarfsträgern / Anforderern grundsätzlich Fachberater zur umfassenden Information über das konkrete und allgemeine Leistungsvermögen des THW und zur Mitarbeit in Stäben und anderen Führungsgremien zur Verfügung.

## 2. Im Ausland

Das THW leistet technische Hilfe im Ausland auf Anforderung und im Auftrag der Bundesregierung. Insbesondere im Rahmen des EU-Gemeinschaftsverfahrens (EU-Mechanismus) ist das THW intensiv an der Ausgestaltung kompatibler Einsatzgrundlagen und –potenziale beteiligt.

Im Rahmen seines Inlands-Einsatzspektrums übernimmt das THW auch im Ausland vergleichbare Aufgaben, soweit Personal und Technik zeitgerecht und in erforderlichem Umfang zum Schadensort entsandt werden können und eine Finanzierung gesichert ist.

