



## **3110 Einsatzoptionen des THW bei Extremwetterlagen**

### **3112 Starkregen, Hagel, Eisregen, Blitzeis**

#### **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 Ortungs-, Rettungs-, Bergungsmaßnahmen:**

- Rettungs-, Bergungs- und Evakuierungsmaßnahmen
  - mit Wasserfahrzeugen (Boote, Pontons, Plattformen)
  - mit Landfahrzeugen (Kfz mit hoher Wadfähigkeit/Geländegängigkeit)
- Rettungsmaßnahmen für Menschen und Tiere
- Sicherung und Bergung von Sachwerten
- Bergung von Toten und Kadavern

##### **1.2 Bekämpfung von Überschwemmungen / Überflutungen:**

- Pump- und Förderarbeiten
  - mit Schmutzwasserpumpen (Kreisel-, Tauchpumpen mit Leistungen von je 400 l/min bis 15.000 l/min)
  - Aufbau von Pumpen-Förderstrecken im Tandem- oder Pufferbetrieb
- Damm-/Deichsicherungsarbeiten mit Wasserfahrzeugen und schwimmenden Arbeitsplattformen
- Sandsack-Verbau (füllen, transportieren, fachgerechter Verbau)
- einbringen von Abdichtungs-Folien
- Aufbau von Hochwasserschutzwänden
- Bau von Notdämmen
- ausleuchten von neuralgischen Stellen, Deichen, etc.
- Deichsprengungen zur Entlastung
- heben, umschlagen und transportieren von Trümmern, Treib-/Schwemmgut, etc.
- sonstige technische Maßnahmen an und auf dem Wasser

##### **1.3 Sicherung von Schäden an Gebäuden und Bauwerken:**

- Abstützarbeiten mit Holz- und Metallsystemen
- Sicherungsarbeiten an Bauwerksteilen und Anlagen
- niederlegen einsturzgefährdeter Bauwerke bzw. Bauwerksteile
- heben, umschlagen und transportieren von Trümmern, Schwemmgut, etc.

- Instandsetzungsarbeiten an der Infrastruktur von Gebäuden und Anlagen

#### **1.4 Infrastruktur-Maßnahmen:**

- schaffen von Zuwegungen
  - planieren, räumen, aufschütten etc. mit Baumaschinen (Radlader, Bagger)
- freiräumen von Infrastruktur-Anlagen
- Bau von Brücken und Stegen
- temporäre Stromversorgung mit mobilen Stromerzeugern / Netzersatzanlagen ( ca. 50...200 kVA)
- Trinkwasseraufbereitung und/oder betreiben von Transportsystemen für konfektioniertes Trinkwasser
- Sicherung/Instandsetzung von Leitungssystemen und Anlagen
  - Strom, Wasser, Abwasser, Flüssiggas, Ölin Zusammenarbeit mit den zuständigen Betreibern und Behörden.

#### **1.5 Sicherung von Verkehrswegen**

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

#### **1.6 Prävention, Unterstützung:**

Bereitstellung und Einsatz von THW-Kräften für

- Beobachtung und erkunden von Sturm-Ereignissen bzw. -Schäden
- vorsorgliches Sichern von gefährdeten Anlagen und Bauten
- ausleuchten von Gefahren- und Einsatzstellen
- Transport von Kräften und Material in unwegsamem Gelände
- sonstige Maßnahmen

#### **1.7 Logistik:**

- Einrichten und betreiben von Logistiksystemen für Beschaffungs-, Transport-, Lager- und Verteilungsaufgaben
- zubereiten und verteilen von Kalt-, Warmverpflegung und Getränken
- feststellen / beheben von Defekten / Schäden an Einsatz-Fahrzeugen / -Geräten
- Unterstützung der Einheiten / Einrichtungen bei der Instandhaltung der Ausstattung

##### **1.7.1 Einrichtung und Betrieb von Bereitstellungsräumen**

- Einrichtung und Besetzung von Meldeköpfen und Lotsenstellen
- Erkundung, Vorbereitung, Einrichtung und Betrieb der Bereitstellungsräume (Infrastruktur, Versorgung, Verpflegung)

## 1.8 Führung, Führungsunterstützung und Verbindung

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

Die THW-FüSt erstellt, betreibt und unterhält Telekommunikationsverbindungen zu vorgesetzten und benachbarten Führungsstellen sowie zu den unterstellten Kräften.

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

- erkunden geeigneter Plätze für Bereitstellungsräume und Notunterkünfte
- richten THW-Führungsstellen ein und betreiben diese
- führen Bereitstellungsräumen,
- stellen Stabs- und Betriebspersonal für eine EL bzw. Führungsstelle,
- planen und führen den Telekommunikationseinsatz durch,
- errichten und betreiben temporär Relaisstellen,
- richten Telekommunikationsanschlüsse aus festen Netzen ein,
- bauen und betreiben feldmäßige Telekommunikationsnetze.

### 1.8.2 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.

