# THW-Einsatzmöglichkeiten Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise



### **Anforderung**

- in dringenden Fällen über die eigene Leitstelle
- besser: erst Rücksprache mit n\u00e4chstgelegenem Ortsverband oder \u00f6rtlich zust\u00e4ndiger Regionalstelle
- rechtliche Grundlage: Amtshilfe
- THW-Einheiten werden in der Regel der örtlich zuständigen Einsatzleitung unterstellt

#### Fähigkeiten, Fahrzeuge und Geräte

Jeder Ortsverband verfügt über einen Technischen Zug, der aus zwei Bergungsgruppen und einem Zugtrupp (Führungsfahrzeug) besteht. Zusätzlich können an den verschiedenen Standorten Fachgruppen für besondere Aufgaben stationiert sein.

| Bezeichnung   |           | Fähigkeiten, besondere Fahrzeuge und Geräte (keine abschließende Aufzählung)   |  |  |
|---|-----------|--|--|--|
| Technischer Zug (TZ)  |           |  |  |  |
| Zugtrupp  | Ztr       | - Einsatzleitung (des THWs)  |  |  |
| Bergungsgruppe 1  | B1        | <ul> <li>Vielseitige Gruppe für den Ersteinsatz</li> <li>Gerätekraftwagen (GKW) 1, geländefähig, Winde 5/10t Zugkraft</li> <li>Anhänger, Plane/Spriegel/Wechselbrücke/Container (örtlich unterschiedlich), 7t Nutzlast</li> <li>Gabelstapler, 30 kn (3t) Hubkraft</li> <li>Schneid-/Trenngeräte</li> <li>hydraulische/pneumatische Hebegeräte</li> <li>Unterbaumaterial</li> <li>Mehrzweckzug</li> <li>weitere Werkzeuge</li> <li>Rettungsausstattung</li> <li>Atemschutzgeräte</li> <li>Tauchpumpe</li> <li>Scheinwerfer</li> <li>Stromerzeuger</li> <li>Leitern</li> </ul> |  |  |
| Bergungsgruppe 1<br>Abstützsystem Holz<br>(nicht überall vorhanden) | B1<br>ASH | wie B1, zusätzlich Holzwerkstoffe die ermöglichen:  - Stützbock bis zu 15m Höhe - Sprengwerke mit bis zu 10m Spreizweite  Anhänger, Plattform/Rungen, 7t Nutzlast  |  |  |

| Bezeichnung           |     | Fähigkeiten, besondere Fahrzeuge und Geräte (keine abschließende Aufzählung)  |
|-----------------------|-----|---|
| Technischer Zug (TZ)  |     |   |
| Bergungsgruppe 2      | B2  | Ausstattung ähnlich Bergungsgruppe 1, aber mit höherer<br>Leistung oder alternativen Antriebsformen (dann meist<br>Elektrowerkzeug statt Verbrennungsmotor). Zusätzlich:<br>- LKW, Pritsche/Plane, 4,5t Nutzlast, geländefähig<br>- Anhänger 50 kVA-Stromerzeuger mit Lichtmast   |
| Fachgruppen (FGr)     | •   |   |
| Beleuchtung           | Bel | <ul> <li>- Flächenausleuchtung bis zu 150m x 20 m oder 35m x 35m, blendfrei</li> <li>- Lichtpunkthöhe 15 m</li> <li>- Lichtmast-Anhänger mit 20 kVA-Stromerzeuger</li> </ul>  |
| Brückenbau            | BrB | <ul> <li>Brückenbau aus vorgefertigten Bauteilen oder herkömmlichen Baustoffen</li> <li>sonstige Bau-Tätigkeiten</li> <li>Umschlag und Transport schwerer Lasten</li> <li>LKW, Kipper, 12t Nutzlast, Ladekran, geländefähig</li> <li>LKW, 4,5t Nutzlast, Pritsche/Plane</li> <li>Schlauchboot, 1t Nutzlast (nicht überall)</li> </ul>           |
| Elektroversorgung     | E   | <ul> <li>vorübergehende Abdeckung größeren Energiebedarfs</li> <li>Reparaturen im Niederspannungsbereich</li> <li>Stromerzeuger größer 175 kVA</li> <li>umfangreiches Leitungs-/Verteilermaterial</li> <li>Spezialwerkzeug, Prüf- und Messgeräte</li> <li>LKW, Kipper, 7t Nutzlast</li> <li>Anhänger Hubarbeitsbühne (nicht überall)</li> </ul> |
| Führung/Kommunikation | FK  | - Aufbau von Kommunikationsnetzen (BOS-Funk, mobile TK-Anlagen)<br>- Aufbau einer mobilen Führungsstelle (Großraumbüro)   |
| Infrastruktur         | I   | <ul> <li>Errichtung und Reparatur von Elektro-, Gas- und Wassernetzen in Gebäuden</li> <li>Ölwehr</li> <li>Schmutzwasserpumpen</li> </ul>   |
| Logistik              | Log | <ul> <li>Versorgung mit Verbrauchsgütern, Materialerhaltung,</li> <li>Verpflegung</li> <li>LKW (Kipper mit Ladekran oder Plane/Spriegel), 9t oder 7t</li> <li>Nutzlast, geländefähig, Gefahrgut-Zulassung</li> <li>Anhänger 5t Nutzlast</li> <li>Feldkochherd, Kapazität 200 Portionen</li> </ul>   |
| Ölschadenbekämpfung   | Öl  | <ul> <li>- Aufnahme von Ölverschmutzungen auf Gewässern und an Ufern</li> <li>- Ölsperren, Ölabsauggeräte, Pumpen</li> <li>- LKW, Wechsellader-System (Haken), 13t Nutzlast</li> <li>- LKW, Pritsche, 7t Nutzlast, Ladekran</li> <li>- LKW, 9t Nutzlast, Pritsche, Ladekran</li> <li>- Geländegabelstapler, Hublast 30 kN (3t)</li> </ul>       |

| Bezeichnung           |    | Fähigkeiten, besondere Fahrzeuge und Geräte (keine abschließende Aufzählung)   |  |  |  |
|-----------------------|----|--|--|--|--|
| Technischer Zug (TZ)  |    |  |  |  |  |
| Ortung                | 0  | - Suche nach Verschütteten mit technischem Gerät oder Hunden<br>- Aufspüren von Leckagen an Versorgungsleitungen   |  |  |  |
|                       |    | <ul><li>Sicherung einsturzgefährdeter Gebäude</li><li>Abrissarbeiten</li><li>Entfernen von Trümmern</li></ul>  |  |  |  |
| Räumen                | R  | Leistungsstufe Typ A:  - LKW, Kipper, 9t Nutzlast, 5t-Winde, geländefähig  - Tieflader-Anhänger, 18t Nutzlast  - 13t-Radlader mit Zusatzgeräten  - 15t-Raupenbagger mit Zusatzgeräten  - Drucklufterzeuger mit Bohr-/Abbruchhämmern  |  |  |  |
|                       |    | Leistungsstufe Typ B: - LKW, Kipper, 7t Nutzlast, geländefähig - Tieflader-Anhänger, 5t Nutzlast - Klein-Lader oder -Bagger mit Zusatzgeräten  |  |  |  |
| Sprengen              | Sp | Sprengen von: - Lawinen, Eis- und Unterwasser - Deichen - Bauwerk(steilen) - Schneisen bei Waldbränden - Entrauchungs- und Angriffsöffnungen bei Bränden   |  |  |  |
| Trinkwasserversorgung | TW | <ul> <li>Trinkwasseraufbereitung 15 m³/h (Leistungsstufe Typ A), 6 m³/h (Leistungsstufe Typ B)</li> <li>LKW, Plane/Spriegel, 7t Nutzlast, geländefähig</li> <li>Anhänger, Plane/Spriegel , 5t Nutzlast (nur Leistungsstufe Typ A)</li> </ul>   |  |  |  |
| Wassergefahren        | W  | <ul> <li>Evakuierung bei Hochwasser</li> <li>Bau von schwimmenden Arbeitsplattformen</li> <li>Sicherung von Deichen</li> <li>LKW, 9t Nutzlast, Ladekran, hochgeländegängig</li> <li>Schlauchboot, 1t Nutzlast</li> <li>2 Mehrzweckboote, 1,5t Nutzlast, Bugklappe (Leistungsstufe Typ A)</li> <li>4 Pontons, 2t Nutzlast (Leistungsstufe Typ B)</li> <li>Mehrzweckboot, 2t Nutzlast (Leistungsstufe Typ B)</li> </ul>                          |  |  |  |
| Wasserschaden/Pumpen  | WP | - Abpumpen von Wasser und Schlamm nach<br>Überschwemmungen<br>- Wasserförderung über lange Wegstrecke<br>- Schläuche kompatibel zu Feuerwehr (System Storz)<br>- Schmutzwasser-Kreiselpumpe auf Anhänger, 15.000 oder<br>5.000 l/min<br>- 8 Tauchpumpen von 1.000 bis 3.000 l/min<br>- LKW, Plane/Spriegel, 7t Nutzlast, geländefähig<br>- LKW, Pritsche/Plane/Spriegel, 3t Nutzlast, geländefähig<br>- Anhänger, Plane/Spriegel , 5t Nutzlast |  |  |  |

## **Weblinks**

• Ausführlicher Katalog der THW-Einsatzoptionen

# Quellenangabe

- Kompetenz im Bevölkerungsschutz: Das THW anfordern, Technisches Hilfswerk, Februar 2011
- Abstützsystem Holz, Internetseite des THW
- THW-Logo: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:THW.svg, gemeinfrei

## Stichwörter

**Bundesanstalt Technisches Hilfswerk**