

8 Fachgruppe Brückenbau

Wenn Brücken oder Übergänge beschädigt sind, sorgt die Fachgruppe Brückenbau kurzfristig für Ersatz. Die von ihr errichteten Brücken werden aus vorgefertigten Teilen zusammengebaut oder aus herkömmlichen Baumaterialien wie Holz oder Stahl gefertigt. Auch andere Bautätigkeiten sind in den Händen der Brückenbauspezialisten bestens aufgehoben.



Die Transportkapazitäten ihrer geländegängigen LKW-Kipper mit Kran können beim Umschlagen und Transportieren von schweren Lasten wertvolle Unterstützung bieten.

9 Fachgruppe Ortung

Wenn Menschen eingeschlossen oder verschüttet sind, ist Rettung oft nur durch eine qualifizierte Ortung möglich. Die Einsatztaktik der Fachgruppe Ortung setzt auf eine Kombination von Rettungsspezialisten, ausgebildeten und geprüften Rettungshunden und technischem Ortungsgerät. Diese gebündelte Fachkompetenz verspricht auch in schwierigsten Lagen Erfolg. So kann der Einsatz der Ortungsspezialisten Klarheit bringen, ob z.B. unter Trümmern Leben vorhanden ist.



10 Fachgruppe Sprengen

Das Leistungsspektrum der Fachgruppe Sprengen weist eine Fülle von Einsatzoptionen auf. Es reicht vom Schneefeldsprengen zur Beiseitigung einer Lawinengefahr bis hin zum Deichsprengen, um bei extremen Hochwasserlagen das angestaute Wasser kontrolliert abfließen zu lassen. Die Sprengexperten verfügen über das nötige „Know-How“, unterpölte und verbogene Schienenstränge schnell und präzise zu trennen oder einsturzgefährdete Gebäude oder Bauwerksteile kontrolliert niederzulegen.



11 Fachgruppe Beleuchtung

Die Fachgruppe Beleuchtung macht die Nacht zum Tag. Sie besitzt eine breite Palette von Beleuchtungsmitteln, um Einsatzstellen, Bereitstellungsräume oder Veranstaltungsorte großflächig auszu-leuchten. Mit unterschiedlichen Lichtmastanlagen oder Leuchtblöns gelingt es, auch großflächige Areale von rund 100 x 100 Metern in kurzer Zeit weitgehend schattenfrei und ohne störende Blendwirkung taghell zu erleuchten.



12 Fachgruppe Logistik

Dank seiner Fachgruppe Logistik arbeitet das THW cutark. Denn sie ist das zentrale Serviceunternehmen für alle THW-Einheiten. Im Einsatz übernimmt sie die Versorgung mit Verbrauchsgütern, die Verpflegung und die Materialerhaltung. Damit wird der reibungslose Einsatzverlauf sichergestellt. Natürlich kann die Fachgruppe Logistik auch Einsatzkräfte anderer Organisationen versorgen.



13 Fachgruppe Führung/Kommunikation

Bei der Fachgruppe Führung/Kommunikation laufen alle Drähte zusammen. Sie dient insbesondere der Führung von THW-Einheiten und übernimmt die Kommunikationsaufgaben, die zur Führung der THW-Einsatzkräfte und für die Verbindung zum Bedarfsträger erforderlich sind. Sie kann auch die Einsatzleitung beim Aufbau eines funktionierenden Kommunikationsnetzes unterstützen. Die mobile Führungsstelle besteht aus einem großen LKW mit Anhänger, der eine Art Großraumbüro mit moderner technischer Ausstattung ergibt.



Der Technische Zug (TZ) ist die Basiseinheit des THW. Jeder Ortsverband hat mindestens einen TZ, der sich aus einem Zugtrupp, zwei Bergungsgruppen und mindestens einer Fachgruppe zusammensetzt. Sein Einsatz erfolgt in modularer Weise, angepasst an die Erfordernisse des Einsatzes.

Fordern Sie uns – die Spezialisten des THW

1 Fachgruppe Infrastruktur

Wenn am Einsatzort Gefahr durch Elektrizität, Wasser oder Gas besteht oder nach einem Schadensfall Versorgungsleitungen schnell provisorisch instand gesetzt werden müssen, kommt die Fachgruppe Infrastruktur zum Einsatz. Sie arbeitet eng mit den Bergungsgruppen zusammen, sichert deren Arbeiten vor Gefahren durch Strom oder Wasser und organisiert die Energieversorgung. Darüber hinaus kann diese Fachgruppe Elektro-, Wasser- und Abwassersysteme in Notunterkünften, Schutz- oder Bereitstellungsräumen einrichten.



2 Fachgruppe Elektroversorgung

Die Fachgruppe Elektroversorgung springt ein, wenn vorübergehend ein größerer Energiebedarf abzudecken ist. Mit ihrer 200 kVA-Netz-ersatzanlage ist sie das mobile Elektrizitätswerk des THW. Über die Stromerzeugung und -einspeisung hinaus sind die Spezialisten dieser Fachgruppe in der Lage, zur Unterstützung von Energieversorgungsunternehmen Reparaturen im Mittel- und Niederspannungsbereich vorzunehmen.



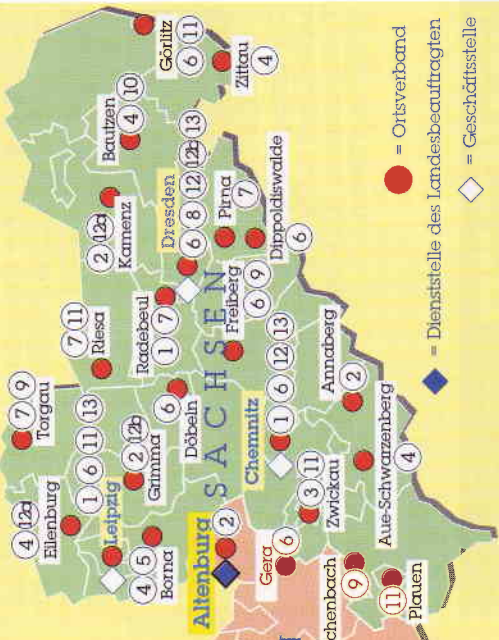
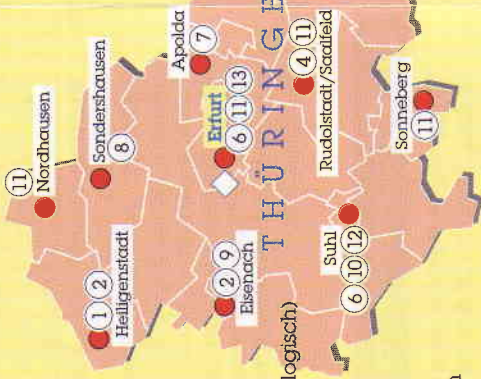
3 Fachgruppe Trinkwasserversorgung

Im Ausland werden die Einsatzkräfte der Fachgruppe Trinkwasserversorgung gerne als „Waterpeople“ bezeichnet. Überall dort, wo Trinkwasser verschmizt oder knapp ist, kann die Trinkwasseraufbereitungsanlage mit einer Leistung von bis zu 15m³ pro Stunde eingesetzt werden. Mobile Labors für Wasseranalysen stellen die Qualität des Trinkwassers sicher. Auch die Verteilung von Trinkwasser zählt zu den Aufgaben dieser Fachgruppe.



Standorte der Ortsverbände und Fachgruppen des Länderverbandes Sachsen, Thüringen

- 1 Infrastruktur
- 2 Elektroversorgung
- 3 Trinkwasserversorgung
- 4 Wasserschaden/Pumpen
- 5 Ölschaden
- 6 Räumen
- 7 Wassergefahren
- 8 Brückenbau
- 9 Ortung (techn. u./od. biologisch)
- 10 Sprengen
- 11 Beleuchtung
- 12a Logistik Versorgung
- 12b Logistik Mct. Erh.
- 13 Führung/Kommunikation



4 Fachgruppe Wasserschaden/Pumpen

Die Fachgruppe Wasserschaden/Pumpen ist das leistungsstarke Instrument des THW bei der Bekämpfung von Überflutungen und überschwemmungen. Mit ihren unterschiedlichen Pumpen kann sie in Kellern, Schutzräumen oder Verkehrsanlagen eindringendes Wasser abpumpen. Die Fachgruppe ist in der Lage, Wasserleitungen zu errichten, um z.B. Löschwasser für die Feuerwehr zu fördern. Bei der Beseitigung von Wasserschäden in Abwasseranlagen kann sie die Betreiber unterstützen.



5 Fachgruppe Ölschaden

Die Fachgruppe Ölschaden hilft, wenn „Schwarzes Gold“ zur Pest wird. Mit schwimmenden Barrieren kanalisieren die THW-Fachleute die Verschmutzung, nehmen sie von der Wasseroberfläche auf und füllen die Schadstoffe in Spezialbehälter. Bei geringen Verschmutzungsgraden ist es möglich, eine Reinigung des verschmutzten Wassers bis zur Einleitungsqualität in Oberflächengewässer zu erreichen.



6 Fachgruppe Räumen

Mit seinen leistungsfähigen Baugeräten ist diese Fachgruppe an fast allen THW-Einsätzen beteiligt, um z.B. umgestürzte Bäume zu entfernen, Autos oder Ladung zu bergen. Häufig kommen die wendigen Radlader zum Einsatz, um die Feuerwehr zu unterstützen. Insbesondere, wenn einsturzgefährdete Gebäude gesichert oder eingerissen, Bauwerksteile niedergelegt oder Trümmer weggeräumt werden müssen, ist diese Einheit eine große Hilfe.



7 Fachgruppe Wassergefahren

Dies ist die Einheit für Rettungs- und Bergungsarbeiten auf dem Wasser. So können mit Pontonschwimmende Arbeitsplattformen gebaut werden, die verschiedenen Boote können z.B. bei Hochwasser genutzt werden, um eingeschlossene Menschen zu versorgen oder zu evakuieren. Auch bei Deich- und Dammsicherung kann die Fachgruppe Wassergefahren mitwirken. Ihre Mehrzweckboote mit absenkbarer Bugklappe erleichtern das Be- und Entladen sowie Arbeiten auf dem Wasser erheblich.

