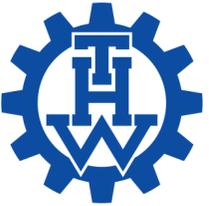




MOBILE HOSPITAL
INTERNATIONAL

**Technisches
Hilfswerk** 

Public Interest Incorporated Association

Mobile Hospital International

6th Oct 2022 THW (Germany) Visit

2022年10月6日－10月10日



Bundesanstalt Technisches Hilfswerk

(略称: THW連邦災害技術支援庁 / (THW-Gesetz-THW法))

組織の設立は戦後間もない1950年創立後、1953年8月に連邦内務省は(THW-Gesetz-THW法)の制定と同時に、現在の内務省直属のTHW連邦災害技術支援庁として活動。

傘下に81,000人のボランティアを育成してきた持続可能性モデルとして、人道的技術支援を災害時に出動できるような体制を作っている。

ドイツ国内消防隊、警察などの他署への技術的および物流的なサポートや、EU本部から派遣要請や国連からの派遣要請まで幅広く、2002年8月に発生したドイツ東部エルベ川洪水には、延べ約24,000人のTHWボランティアメンバーが参加し、一部最大10,000人が同時に支援してた。

ドイツ以外での最大の出動は、2000年にフランスで行われた。嵐で破壊され、電線の大部分が接地され、多くの倒木で道路が塞がれた。THWの主な仕事は、電気システムの損傷部分の修復し、電力を病院やその他重要機関向けに復旧する技術支援を担いました。

また、2004年のインド洋大震災後(援助活動と中期復興のためなど)、海外の多くの災害救援活動にも積極的に取り組んでいる)、2005年のハリケーンカトリーナ、2005年のカシミールおよび、**2011年3月11日発生**の東日本大震災にも支援に来日しています。

2022/10/6-7	<p>Neuhausen THW National Training Center</p> <p>Novizenweg 1, 73765 Neuhausen auf den Fildern</p>	<p>11:00/12:00 13:00-14:00 14:00-15:15 15:30-16:00 16:00-17:00 17:30-18:30 18:30-20:30 21:00-</p>	<p>到着/昼食 THW & MHI各自紹介 ディスカッション コース見学：教室 室外トレーニングエリア見学 夕食 ノイハウゼンローカル分署見学 センター宿泊施設</p>
2022/10/10	<p>Hoya THW National Training Center</p> <p>Hoya Hasseler Steinweg 7</p>	<p>10:30 11:00-12:30 12:30-13:30 13:30-15:30 15:30-17:00 17:30-</p>	<p>到着 THW & MHI各自紹介・ディスカッション 昼食 室外トレーニングエリア見学 川沿トレーニングエリア見学 解散</p>

視察後記

* THWボランティアと教師含めモチベーションが非常に高い継続性のポイントは下記3つの理由：

- ①THWのメンバーになる動機付けは、社会活動への「誇り」とスキルUPの期待ができる、
- ②THWの訓練センターが国立であることへの「信頼」、日常生活に免許取得等が実益、
- ③THWの永年のボランティア活動が地域の指導者・国の正社員の道が開ける「誇り」、

* THW トレーニングセンターの主な**任務**は、市民保護における現在および将来の国内および国際的な要件についてTHWメンバーを継続的にトレーニングし、さらに教育することです。魅力的な学校教育とさらなるトレーニング、コミットメント、設備、さまざまなサービス、地元の支部の良い雰囲気は、私たちが国内外で任務を遂行できることを意味します。

* THW トレーニングセンターの**目的**は、THWメンバーがそれぞれの機能で適切に行動できるようにすることで、組織が国内外で有能な技術支援を提供できるようにすることです。

* THW トレーニングセンターは**現在**、ホヤ、ノイハウゼン、ブランデンブルク/ハーヴェルの3か所で約**800**の異なる**コース/セミナー**を提供しており、教師とゲスト講師のサポートを受けています。他の教育機関を利用し、学校のカリキュラムに基づいて、毎年合計約**13,000**人の参加者がさらにトレーニングを受けることができます。

「官民共同体制」

地上の通信網が破壊されても、被災現場の正確な情報などをTHW分署レベル（無線システム等）で把握し、行政と共有するバックアップの技術度を高めている。

THWに直接参加はしていない企業等が、GPSや3Dプリント、AI、ドローンなど最先端ハイテク企業が科学的な支援がある。

「EU内他国にTHW体制の技術移転」

フランス：災害技術支援組織Valavreヴァラヴレ（内務省＋ボランティア）

スウェーデン：市民緊急事態庁（MSB）（内務省＋ボランティア）

ポルトガル：災害技術支援市民組織（内務省＋ボランティア）



THWの原則（理念）

すべての名誉貢献者およびフルタイム貢献者の理解、行動、およびアイデンティティを特徴づける指針となる原則（理念）は次のとおりです。

1. 私たちは、ドイツおよび世界中でいつでもお手伝いする準備ができています。
2. 私たちは、目標に前向きな志向と良心的な方法で任務を遂行します。
3. 私たちは、共に働き、共に計画し、責任ある決定を下します。
4. 私たちは、教育と実践を大切にします。
5. 私たちは、意識的に行動し、お互いを守ります。
6. 私たちは、お互いを尊重し、模範的に行動します。
6. 私たちのマネージャーには特別な責任があります。
7. 私たちは、的を絞った、誠実でわかりやすい方法でコミュニケーションをとります。
8. 私たちは、民主主義にコミットし、いかなる差別も容認しません。
9. THWは、社会の多様性に取り組んでいます。
10. 私たちは、THWの責任を引き受ける若者を熱狂させます。

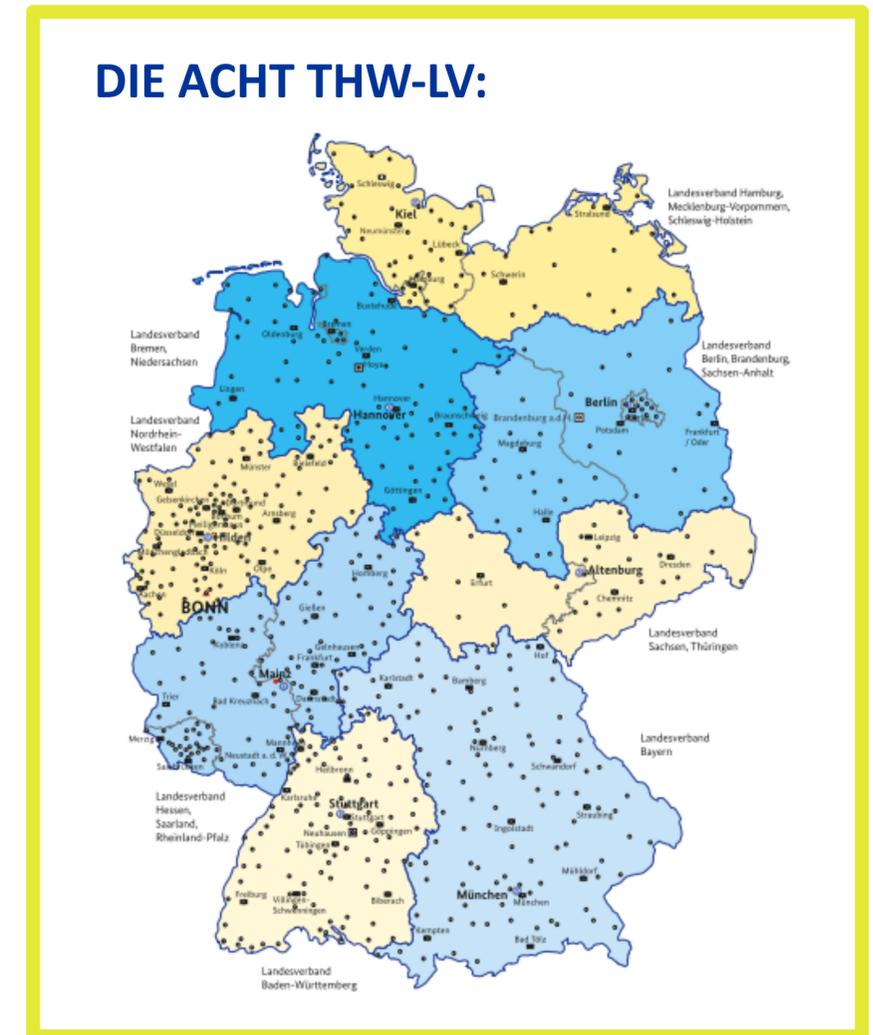
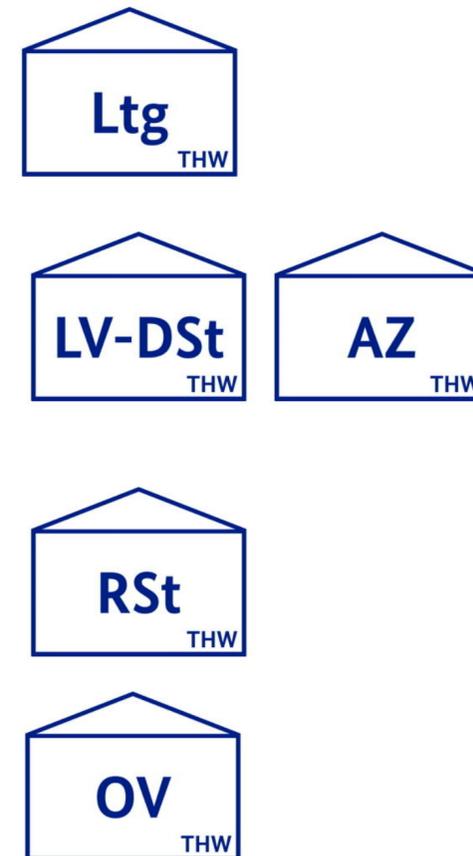




01 THE FEDERAL AGENCY FOR TECHNICAL RELIEF

Structure

- **THW Management** (Bonn, full-time staffed)
- **Training center** (full-time staffed)
- **8 state associations** (LV, full-time staffed)
- **66 regional offices** (RSt, full-time staffed)
- **668 local chapters** (OV, volunteer staffed)





THE THW LOCAL CHAPTER (OV)

668 with in Germany – Structure:

連邦内務省の一部である連邦THW（技術支援庁）として、THWは大統領と理事会によって率いられています。その本部（THW-Leitung）は、Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK) (連邦市民保護災害支援局)とともに、ボンレンクスドルフにあります。

THWは、668の地方支部、66の地域事務所、8つの州協会、および管理スタッフ、ボランティアのコミッショナー、E1 ミッション、E2 外国、E3 トレーニング、E4 ロジスティクス、E5 テクノロジー、およびユニット Z1 ボランティアとスタッフ、Z2 組織、Z3 財務、Z4 セキュリティと健康保護、および Z5 情報と通信を含む中央サービス セクション。

THWロジスティクスセンターは、ハイリゲンハウスのオフィスを拠点にロジスティクスユニットE4の一部となっている。

- Volunteer management (Head of Local Chapter)
- Management staff
- Technical advisors
- Tactical units, usually 1 technical platoon
- Veterans & senior group
- Basic training group
- Youth group

BEHÖRDENLEITUNG THW:



SABINE LACKNER (VP)

GERD FRIEDSAM (P)

02

THW NATIONAL TRAINING CENTER



Structure

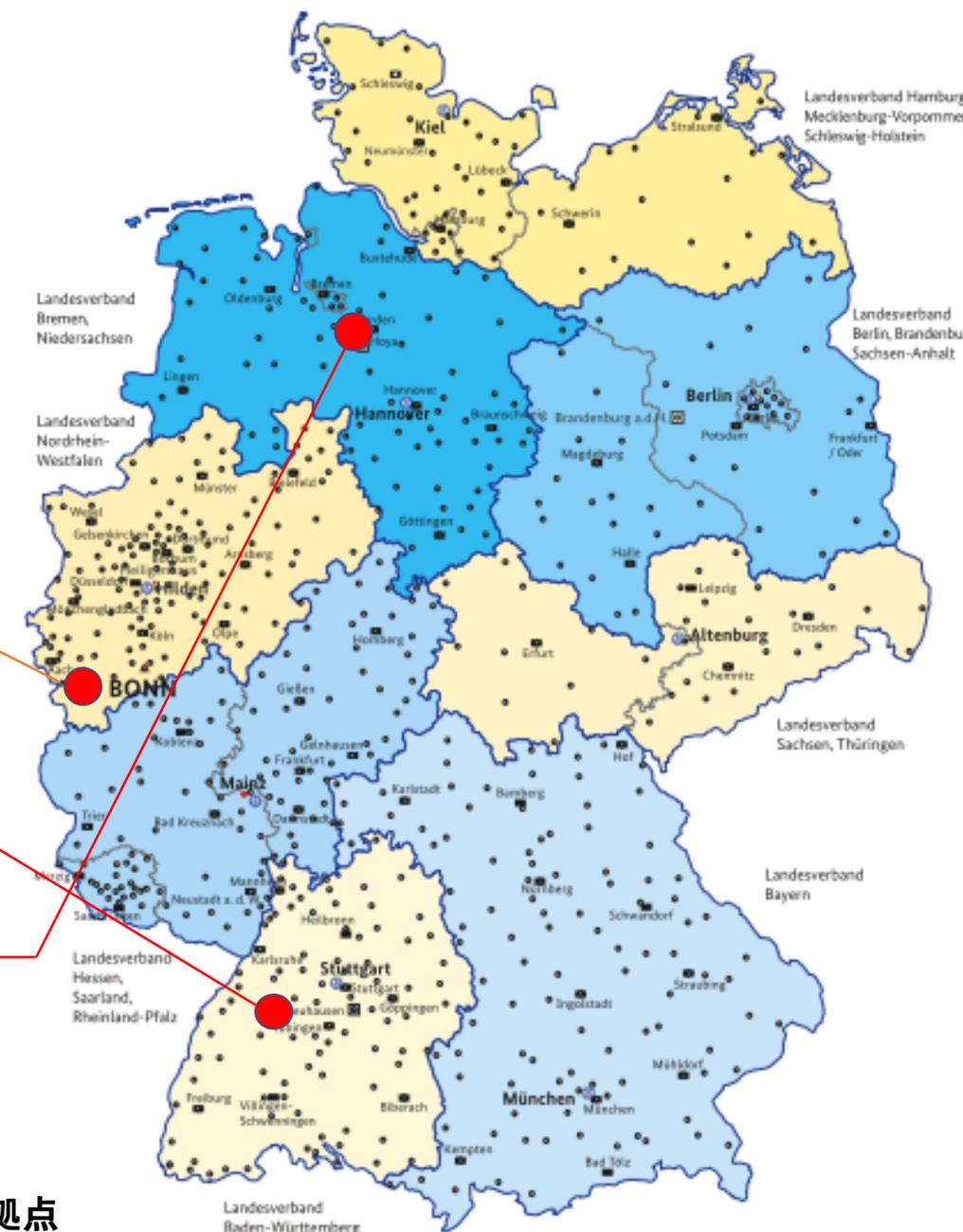
- Management (Bonn)
- Department A1 „Training Design/Development“ (Bonn)
- Department A2 „International Training Support“ (Bonn)

訪問1. National Training Center Neuhausen a. d. F. (役割)

- ① 国連の訓練センターとしても有名で、質の高いトレーニングを提供しています。UNHCR などの国連機関のメンバーのための教育および EU スタッフ向けの国際コース、
- ② THW ドイツ国内のボランティアのリーダーシップ・トレーニングが主。

訪問2. National Training Center Hoya . (役割)

THW ドイツ国内のボランティアの技術支援トレーニングを主として、各州の消防、警察への技術支援トレーニングや災害時の指揮(他機関との連携)等、指揮者教育及び装備品の修理や特殊車両等の免許習得やメンテナンス管理者養成に重点を置いている。



8 州拠点
66 地域支署
668 ローカル分署



THE NATIONAL TRAINING CENTER THW NEUHAUSEN A.D.F.



- Leadership training at the THW
- Training Platoon Leader Technical Platoon
- Training Advisor above district level

. NATIONAL TRAINING CENTER NEUHAUSEN

A. D. F.

・ロケーション:

THW Training Center Neuhausen Novizenweg1 73765 Neuhausen ad F.

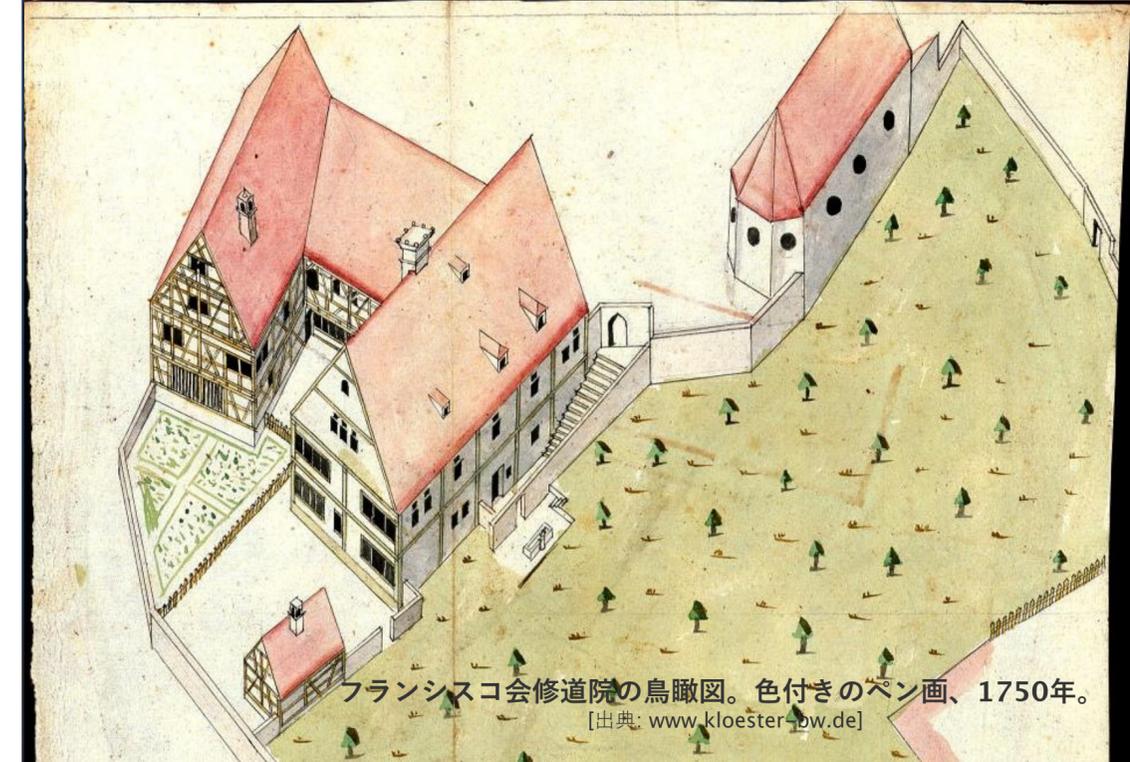
<https://goo.gl/maps/P3Xi8vw38CiZhrUA9> ノイハウゼンはドイツの首都シュトゥットガルトから約 15 キロの場所にあります。シュトゥットガルト空港に近いドイツ連邦バーデン ヴュルテンベルク州にあります。

ノイハウゼンTHWトレーニングセンターは、ドイツに3ヶ所ある1つです。THWトレーニングセンター 1981年に旧修道院の敷地(21,000 m²)をドイツ連邦国費で購入し建設されたナショナル訓練センターには宿泊施設92名がホテルタイプの個室(バネ・トイレ完備)収容が完備されています。

訓練コースは二種類、

①国連の訓練センターとしても有名で、質の高いトレーニングを提供しています。UNHCRなどの国連機関のメンバーのための教育およびEUスタッフ向けの国際コース、

② THWドイツ国内のボランティアのリーダーシップ・トレーニングが主。



フランシスコ会修道院の鳥瞰図。色付きのベン画、1750年。
[出典: www.kloester-bw.de]



設備

ノイハウゼンの THW トレーニング センターの場所は、8つの教室を備えた本館、複数の会議室、70室のシングルルームと11室のダブルルーム、2000 m² のトレーニング エリア、呼吸保護トレーニング施設、ラジオワークショップ、テクニカルエリアで構成されています。さらに、THW の爆薬当局は、THW 連邦学校のノイハウゼン サイトに拠点を置いています。

2014年、ノイハウゼンに30室の個室、モダンで明るい食堂、2つの会議室、フィットネスルーム、サウナ、カフェテリアを備えた新しい病棟が建設されました。



【ノイハウゼン校舎見学】リーダーシップ研修の結果、テスト受験は義務。写真:テスト前の演習中ボランティアの教室風景

Levels of training (simplified):

- **THW での基礎訓練**（地方レベル）：配備の準備（予防接種を含む）
- **専門的なトレーニング技術ユニット/分隊** (地方レベル): 専門的/技術的な準備
- **トレーニング 1**：リーダーシップの基本、1週間 (AZ、クラスルーム トレーニング)
- **トレーニング 2**：専門トレーニング テクニカル ユニット/スクワッド、1週間 (AZ、クラスルーム トレーニング)
- **トレーニング 3**：高度なリーダーシップ トレーニング、1週間 (AZ、クラスルーム トレーニング)
- **上位トレーニング 4**：小隊長、技術顧問
- **教師トレーニング 5**：フォーメーションをリードする、コントロールとコマンドをリードする、ロジスティクスのリーダーシップ

* 受験機会は 2 回目まで！！

2 回目で落第するとボランティアを辞めなければならない。

必死で受験準備し、出来る人が出来ない仲間を補習する。
知らないもの同士も相互互助の助け合い精神の醸成機会を生む。

**ボランティア歴30年～40年の教師は国の職員に登用され
公務員給与が支給される。**



【ノイハウゼン校】国連ハビタット・アフリカ派遣向けトレーニング・WC】



アフリカの被災難民支援に文化圏のあたり前はありません。派遣された職員の胆力を養うWCとトレーニング

【ノイハウゼンローカル分署】 Ortsverband Neuhausen <https://ov-neuhausen.thw.de/>

・ノイハウゼン THW 支部のツアー（ローカル セクションに参加しました）：ノイハウゼンにあるTHW支部は、1974年4月1日から活動を始めています。
2016年にオットー・ルミッシュ通りに宿泊施設の完成を機に引っ越しました。
支部には現在、約35人のアクティブヘルパーがいます。
12歳から17歳までの20人の若いヘルパーを擁する活発なユースグループ。







THE NATIONAL TRAINING CENTER THW HOYA



- Leadership training at the THW
- Training Platoon Leader Technical Platoon
- Training Advisor above district level



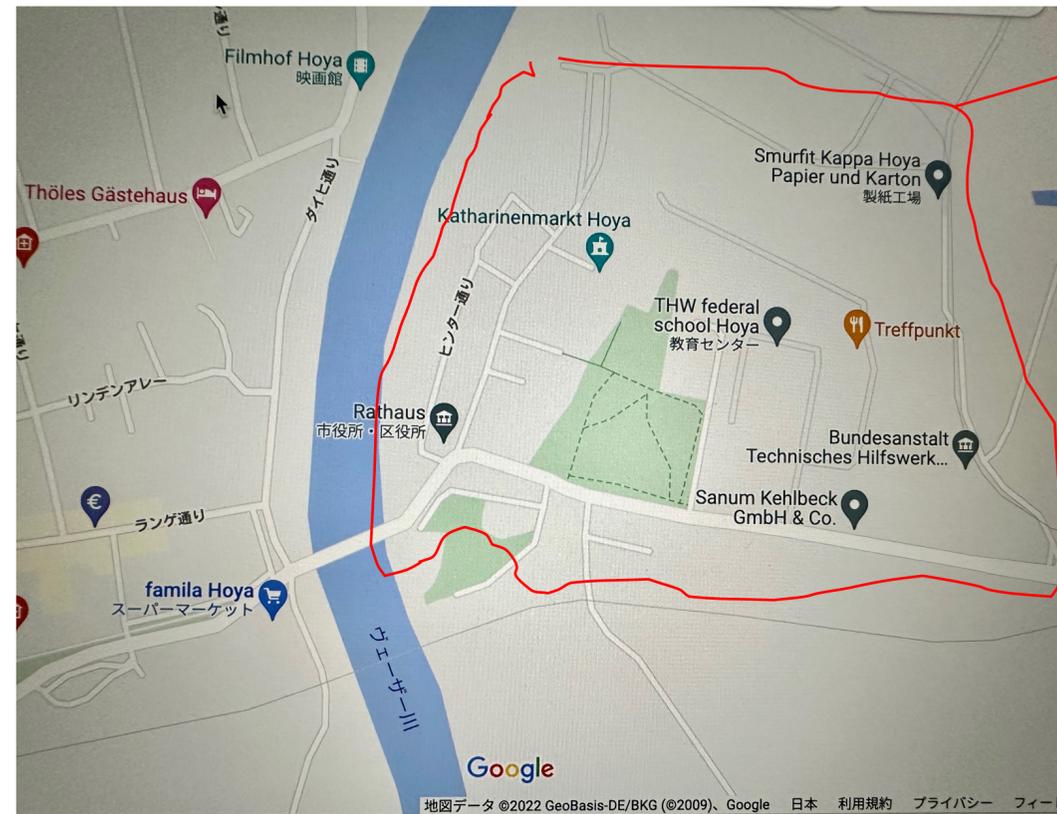
THW HOYA NATIONAL TRAINING CENTER

Outline:

Hasseler Steinweg 7 27318 Hoya

poststelle.azhoya@thw.de

電話: +49 4251 829-0 <https://goo.gl/maps/mekV38DfVudiJgzV6>



旧英国空軍用地を国が買い上げの広大な土地に訓練施設が配置されている。特にウェザー川を活かして洪水対策施設は実務対応の重要なミッションである。

キャンパス

- ボートエンジンワークショップ
- 車のワークショップ
- 木材およびプラスチック加工のワークショップ
- 金属加工ワークショップ
- アブセイリング装置の検査機関
- HOYA内にIT教室2教室を含む8教室
- 悪天候訓練場 無線室（作戦指揮）
- 7 練習場（サルベージ、インフラ）
- 飲料水実験室（固定式、移動式、空輸可能）
- 犬舎施設救助犬養成・検定コース
- DB AGの軌道システムと客車 橋梁の工事訓練施設
- コースキャパシティ 年間約6000人のコース参加者

Delfelden Water Exercise Area

- デリフデンのウォーター エクササイズ エリアにある 3 つの教室
- ウェーザー川に近い好立地で、宿泊施設やケータリングオプションを利用できます。近隣住民の邪魔をすることなくトレーニングが可能です。
- デブリコンでのサルベージ訓練 架線工事 ・水の汲み上げと処理
- 演習施設「供給・処分インフラが一体となった街並み」 ・橋と歩道橋の建設

DELFFELDEN WATER EXERCISE AREA



- 洪水対策 訓練3教室
- (操船、水難救助、油害対策、防潮堤防など)
 - 救助訓練
 - 浮きドックと橋の建設
 - 移転先研修での利用可能性
 - 40～60名程度の仮設宿泊施設
 - シャワーとトイレ
 - テントを張れる広い芝生



【ホヤ校舎見学】 室外トレーニングエリア見学/橋梁建設実習訓練



【助けたいと思うことと、助けることができることは別物です】



【HOYAでの訓練の成果】 倒壊防止のトラス サポートシステムウッド現場施工例：建物は、ガス爆発や火災の後に倒壊の危険にさらされることがよくあります。緊急サービスと居住者を保護するために、THWはとりわけ木材支援システムASHを使用して建物の倒壊を防止しています。大小さまざまな木製の梁に加えて、展開時に丸鋸とドリルを搭載して使用目的に応じて木材を現場で簡単に加工・組み立てができるようにトレーニングしています。



リーダーシップ演習は通常、爆発、決壊、大雨、の3つの異なるシナリオを考える。管理職のスタッフが週末の間が変わっていることが往々にあります。これは、実際のミッションでもよくあることです。特に、ミッションが長く続く場合や、多くのユニットが遭遇する場合に当てはまります。したがって、情報の受け取りと転送は、リーダーシップおよびコミュニケーション部門のタスクとして極めて重要なトレーニングをしています。

【ホヤ列車事故想定訓練エリア（ドイツ国鉄から線路敷設工事及び車両等寄付）】



【ホヤ/上級技術者試験前ブリーフィング（倒壊懸念建物の補強工事トレーニング）】



【車両基地】車両修理実習エリア



THW国立トレーニング・センター校長はボランティア歴30年以上の女性を登用



State Commissioner 連邦アカデミー 部門の
校長ボランティアのチーフコミッショナー（正社員）





THWの原則（理念）

すべての名誉貢献者およびフルタイム貢献者の理解、行動、およびアイデンティティを特徴づける指針となる原則（理念）は次のとおりです。

1. 私たちは、ドイツおよび世界中でいつでもお手伝いする準備ができています。
2. 私たちは、目標に前向きな志向と良心的な方法で任務を遂行します。
3. 私たちは、共に働き、共に計画し、責任ある決定を下します。
4. 私たちは、教育と実践を大切にします。
5. 私たちは、意識的に行動し、お互いを守ります。
6. 私たちは、お互いを尊重し、模範的に行動します。
6. 私たちのマネージャーには特別な責任があります。
7. 私たちは、的を絞った、誠実でわかりやすい方法でコミュニケーションをとります。
8. 私たちは、民主主義にコミットし、いかなる差別も容認しません。
9. THWは、社会の多様性に取り組んでいます。
10. 私たちは、THWの責任を引き受ける若者を熱狂させます。



視察後記

* THWボランティアと教師含めモチベーションが非常に高い継続性のポイントは下記3つの理由：

- ①THWのメンバーになる動機付けは、社会活動への「誇り」とスキルUPの期待ができる、
- ②THWの訓練センターが国立であることへの「信頼」、日常生活に免許取得等が実益、
- ③THWの永年のボランティア活動が地域の指導者・国の正社員の道が開ける「誇り」、

* THW トレーニングセンターの主な**任務**は、市民保護における現在および将来の国内および国際的な要件についてTHWメンバーを継続的にトレーニングし、さらに教育することです。魅力的な学校教育とさらなるトレーニング、コミットメント、設備、さまざまなサービス、地元の支部の良い雰囲気は、私たちが国内外で任務を遂行できることを意味します。

* THW トレーニングセンターの**目的**は、THWメンバーがそれぞれの機能で適切に行動できるようにすることで、組織が国内外で有能な技術支援を提供できるようにすることです。

* THW トレーニングセンターは**現在**、ホヤ、ノイハウゼン、ブランデンブルク/ハーヴェルの3か所で約**800**の異なる**コース/セミナー**を提供しており、教師とゲスト講師のサポートを受けています。他の教育機関を利用し、学校のカリキュラムに基づいて、毎年合計約**13,000**人の参加者がさらにトレーニングを受けることができます。

「官民共同体制」

地上の通信網が破壊されても、被災現場の正確な情報などをTHW分署レベル（無線システム等）で把握し、行政と共有するバックアップの技術度を高めている。

THWに直接参加はしていない企業等が、GPSや3Dプリント、AI、ドローンなど最先端ハイテク企業が科学的な支援がある。

「EU内他国にTHW体制の技術移転」

フランス：災害技術支援組織Valavreヴァラヴレ（内務省＋ボランティア）

スウェーデン：市民緊急事態庁（MSB）（内務省＋ボランティア）

ポルトガル：災害技術支援市民組織（内務省＋ボランティア）



マクロデータ (ボランティア会員数の推移/平均80,000人)

年	THW会員総数	緊急事態出動	男性	女性	勤務時間
2003年	76,725	-	13,843	-	-
2004年	77,021	-	14,481	-	-
2005年	79,044	-	15,202	-	-
2006年	80,615	41,279	14,696	7,489	901,000
2007年	82,486	41,945	15,497	7,792	623,000
2008年	83,351	42,039	15,203	7,937	392,000
2009年	83,807	41,887	15,497	8,086	494,000
2010年	83,404	41,127	14,696	8,209	856,000

2011年	82,444	39,326	14,791	8,696	570,000
2012年	82,711	38,604	15,098	9,187	349,000
2013年	83,830	38,781	15,264	9,873	1,862,000
2014年	83,625	38,986	15,072	10,149	455,519
2015年	81,332	66,601	14,731	10,576	1,108,489
2016年	79,514	64,406	15,108	10,874	448,763
2017年	78,756	63,286	15,470	11,265	478,085
2018年	78,541	62,695	15,846	11,654	698,138
2019年	79,543	63,363	16,180	12,229	667,542
-2020年	79,927	64,550	15,377	12,525	1,124,398
2021年	83,698	68,506	15,192	13,732	3,747,161

Q1：THW運営予算はほとんどボランティア活動分の払い戻しでしょうか？

予算のほとんどが装備品の購入やメンテナンス、正規従業員の給料、組織運営として使われています。企業に支払う金額（ボランティア活動時間分）は全体の予算のほんの少しです。

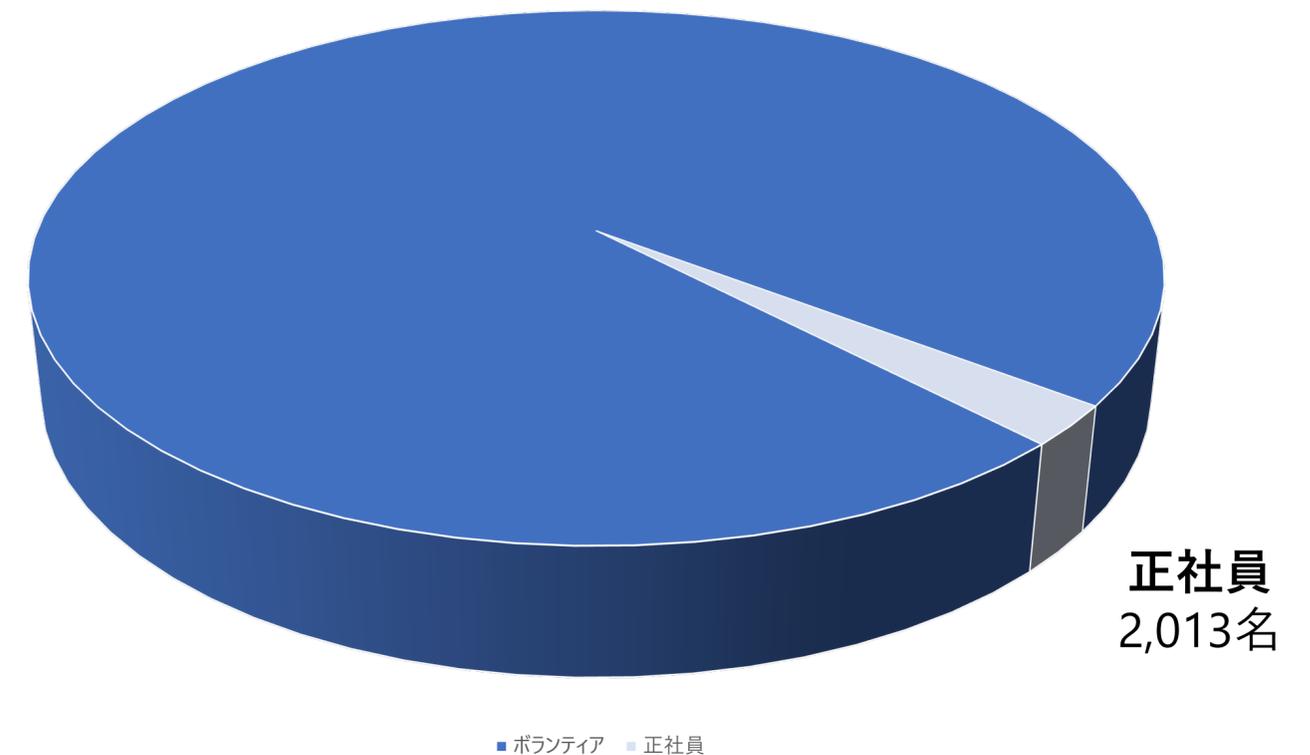
ボランティアは、規定労働時間中に出動要請が出て出勤ができなくても通常通りの給料を雇い主からもらいます。そして雇い主はその金額（税込みの給料＋社会保険などの分）の払い戻しをTHWに請求できます。人道支援の観点から払い戻し請求をせずに自己負担する企業もあります。だが、公務員や公共団体の従業員の場合は、請求できません。

2020年予算
 €314.239m (¥45,760,000,000)

ボランティア活動時間
 1,124,398時間

ボランティア
 79,927名
 (98.5%活動中)

女性：12,525
 青年：15,377



Q2：ボランティアに参加しても支払われない基準はどのように規定しています？

労働時間外（週末、定休日、祝日など）はお金をもらいません。しかし、例えば午後9時に出動要請がでて朝4時に帰ったら、法律で義務付けられた休憩時間を守らないといけません（4時間未満の出動の場合は5時間、4時間以上の場合は10時間）。その休憩時間を守るために仕事に出れない場合も雇い主からの給料は発生します。



Q3：海外に緊急援助隊で出動するボランティアなど、ボランティアの技術レベルや、経験年数など、ランクは何種類ありますか？

ランクというよりいろんな職能（Function）があります。その職能の内容、必要なスキルや資格が規定されています。そのFunctionの要件はボランティア出動経験数、専門知識や職業訓練の背景なども含まれています。ボランティア一人は複数の職能を同時に受け持つことができます。

ボランティアの場合は個人の職場の給料の差はありますが、Functionによって支払われる金額が変わることがありません。THWの正規従業員の給料は日本の公務員の行政職俸給表のようにFunctionと職務経験によって給与のランクが決まります。



Q4： 装備品はドイツ国内大中小の分署に国の予算で配布されるのですか？

ボランティア隊員数や市町村の規模とニーズ、その分署の主な役割によって適した装備品が国の予算で配布されます。
(例えばフランクフルトではメイン川があるので、水害対策の部隊があり、そのための装備が配布されます)



Q5：ボランティアの募集は採用基準やテストがありますか？

基本的に18歳以上であればドイツ在住者は外国人であっても基礎訓練を受けることができます

THWにはTHW少年団という10歳から17歳までの子供が訓練をするという組織があり（出動はもちろんありません）、この少年団の担当になるものは犯罪経歴証明書の提出が求められます。6歳から参加できる組織も最近できました。障がい者も参加できる範囲で入団は可能です。例えば基礎訓練は座学の筆記試験のみで、管理スタッフやキッチン担当なので活動できます。

普通のボランティアは基礎訓練を受けてから筆記試験と実技試験を受けなければなりません。試験に合格しななければ出動はできません。基礎訓練は大体6か月から12か月かかります。



Q6：日本のセクト主義はドイツにはないのですか？

通訳ボランティアの見解：THWが連邦組織のため、装備、訓練内容やプロセスが国によって標準化されています。言い換えればTHWの隊員はどこの分署であっても全員が同じ基礎訓練を受けているし、各Function内でリーダーになる者も決められた訓練を受けています。誰かが誰かを昇進して高いポジションにつくようなことはありません。

講習、訓練や2021年の西ドイツの大雨災害のような大規模の出動のきっかけにいろいろな地域からの分隊が協力してました。THW内の一体感は強いと感じました。もちろん、分署の習慣やアプローチが異なるため分署間の意見の相違や摩擦が生まれる時もたまにありますが、それは頻繁には起こることではないです。

課題を挙げるとすれば、ドイツのいろいろな緊急時出動組織（消防・救急・警察・THWなど）が上手く連携をとることがまだ十分ではないところです。消防署とTHWでは、装備や教育・養成の水準が似ていますが、組織の構成も役割が異なりますので、出動の時、いつもうまく連携取っているわけではないです。そういうところはドイツでもセクト現象が見られます（「私たちTHWのやり方」vs.「私たち消防署のやり方」）同じ地域の異なる組織同士で日ごろの訓練から連携をとれていれば、いざ出動時に摩擦が起こることは少ないかもしれません。

Q7：緊急時の出動命令の流れをフローで説明して下さい。
(個人のボランティアに出動命令が伝わるまでの流れ)

一般市民から消防救急（日本の119番、ドイツの112番）の連絡が出動組織を総括する通信指令室に入る



通信指令室が消防、救急、もしくは警察に出動要請を出す



警察か消防がTHWのサポートが必要と判断し通信指令室に連絡



通信指令室がTHWの専門アドバイザーに連絡



アドバイザーが状況を見て隊員達に出動要請を出す（各自の持つポケベルがこの時点で鳴る）

警察か消防が直接THWの分署に出動要請を出すケースもある。

一般市民だけでなく自治体がTHW分署に公務の職務共助の依頼をすることもあります

（例、ウクライナからの難民受け入れの事務用のテント設営など）

Q8：THWは創設50年を超えますが、今後の課題はなんですか？
(例えば移民を増やしたメルケル時代に移民をTHWの戦力ユニットになりましたか？)

- 災害出動の重要性の認識を高める
- ライフラインの維持
- ダイバーシティの促進（女性や外国人など）
- ボランティア活動のPR（広報活動）促進





Fahrzeug-News

テクニカルトレイン サルベージの
ローカル ブランチ
ブリュッケンバウ、サル
ベージダイビング、
電源供給、
現場警備、
誘導・
通信インフラ
ロジスティクス
モバイル洪水レベル緊急供
給および緊急修理場所
油害室
ヘビーサルベージプラスト
飲料水供給
無人空中システム 水害 水に
よる損傷/ポンピング

- Ortsverband
- Technischer Zug
- Bergung
- Brückenbau
- Bergungstauchen
- Elektroversorgung
- Einsatzstellensicherung
- Führung/Kommunikation
- Infrastruktur
- Logistik
- Mobiler Hochwasserpegel
- Notversorgung und
Notinstandsetzung
- Ortung
- Ölschaden
- Räumen
- Schwere Bergung
- Sprengen
- Trinkwasserversorgung
- Unbemannte Luftfahrtsysteme
- Wassergefahren
- Wasserschaden/Pumpen



Die Fahrzeuge der Einheiten und Fachgruppen

<p>WP THW Stärke: -/3/9/12</p>	<p>Fachgruppe Wasserschaden/Pumpen (B)</p>	<p>R THW Stärke: -/2/7/9</p> <p>Fachgruppe Räumen (C)</p>

33 Schaubilder zeigen den THW-Fuhrpark

Menschen und Maschinen – sie bestimmen das Geschehen im THW. Menschen bedienen Maschinen, um wirkungsvoll helfen zu können. Wie diese Hilfe funktioniert, das steht in der Stärke- und Ausstattungsnachweisung des Technischen Hilfswerks. Kurz StAN genannt. Welche Fahrzeuge zum Einsatz kommen, darüber informiert diese Übersicht mit 33 Schaubildern.

Sichergestellt werden soll mit der StAN die Einheitlichkeit und taktische Berechenbarkeit des THW. Jede Einheit wird beschrieben mit ihren Aufgaben, ihrer Einsatztaktik, ihren

Schnittstellen, ihrem Gliederungsmodell, ihrer Funktions- und Helferübersicht, den Funktionsbeschreibungen und ihrer materiellen Ausstattung.

Wie sieht also aktuell der Fuhrpark des THW aus? Mit Basiseinheit Technischer Zug und den Fachgruppen. Dazu die beiden neuen Fachzüge Führung/Kommunikation und Logistik. Grafiken zeigen die Fahrzeugtypen und deren Zuordnung zu den Teileinheiten.

Obwohl in der StAN aufgeführt, werden folgende Teileinheiten in dieser Übersicht nicht berücksichtigt, da sie über keine

eigenen Kraftfahrzeuge verfügen oder nur für die Auslandsverwendung vorgesehen sind: Einsatznachsorgeteam (ENT), Media Team (MT), System Bereitstellungsraum 500 (SysBR), Virtual Operations Support Team (VOST), Schnell Einsatz Einheit Bergung Ausland (SEEBA), Schnell Einsatz Einheit Wasser Ausland (SEEWA), Schnelleinsatz Einheit Logistikabwicklung im Lufttransportfall (SEElift).

Da das THW taktisch und technisch ständig weiterentwickelt wird, zeigen alle Daten in dieser Broschüre eine Momentaufnahme zum Sachstand Juni 2022.

<p>TZ-N THW Stärke: 1/5/16/22</p>	<p>Technischer Zug mit Fachgruppe Notversorgung und Notinstandsetzung</p>		<p>TZ + FG N Stand: 07/2021 STAN: 02-00</p>
<p>TZ THW Stärke: 1/1/2/4</p>			
<p>B THW Stärke: -/2/7/9</p>			
<p>N THW Stärke: -/2/7/9</p>			

TZ

技術小隊

B

都市型捜索分隊

THW-Einheiten als grafische Darstellung

So sind die Grafiken der Schaubilder für die Stärke- und Ausstattungsnachweisung (StAN) aufgebaut, am Beispiel Technischer Zug mit der Fachgruppe Notversorgung und Notinstandsetzung.

Oben links das taktische Zeichen, darunter die sogenannte taktische Stärke, aus der die Führungskräfte (z. B. Zugführer und Gruppenführer), die Helfer sowie die Gesamtstärke der Einheit zu erkennen sind. In der Mitte steht die Bezeichnung der Einheit oder Teileinheit. Rechts daneben die Abkürzung, Stand der Veröffentlichung, Nummerierung in der StAN.

Bei der Darstellung der Einheiten werden die taktischen Zeichen und die Einzelstärke der Teileinheiten wieder links dargestellt. Rechts daneben sind die Fahrzeuge und die Einsatzkräfte mit deren Funktionsbezeichnungen zu sehen.

Was sind THW-Einheiten? Der Technische Zug und die beiden Fachzüge Führung/Kommunikation sowie Logistik werden als Einheiten bezeichnet. Alle anderen „Einheiten“ sind sogenannte Teileinheiten.

Impressum

Die Broschüre „Die Fahrzeuge der Einheiten und Fachgruppen“ ist ein Produkt der Fachzeitschrift THW Fahrzeug-News.

Redaktion: Stefan Schumacher
Grafiken: Karl Michael Wiedemann
Texte: Christian Wenzel
Seitenlayout: Thomas Ermels

THW Fahrzeug-News
Postfach 1336
35683 Dillenburg
info@thw-fahrzeugnews.de
www.thw-fahrzeugnews.de

Sachstand: Juni 2022
Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung in ideeller und materieller Sicht des Urhebers außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Redaktion.



 Stärke: 2/2/6/10	Ortsverband	OV Stand: 07/2021 STAN: 00-01
		OB FaBe
 Stärke: 2/2/6/10	Mannschaftstransportwagen OV Personenkraftwagen OV [EA] Gabelstapler [EA] Anhängen 0,5 t [EA]	st.v. OB AB OJB BÖH SM VwB Ko

Fahrzeuge

- Mannschaftstransportwagen OV
- Personenkraftwagen OV [EA]
- Gabelstapler [EA]
- Anhänger 0,5t Nutzlast [EA]

- 4 Helfer Zugtrupp
- 9 Helfer Bergungsgruppe
- 6 Helfer kleinste mögliche Fachgruppe

Grundausbildungsgruppe, Jugendgruppe, Alters- und Ehrengruppe, ein Technischer Zug mit Zugtrupp, Bergungsgruppe, eine Fachgruppe.

Aufgaben

Leitung des Ortsverbandes, Organisation des Geschäftsbetriebs, Sicherstellung der Einsatzbereitschaft. Bestandteile eines Ortsverbandes sind mindestens: Ortsbeauftragter, zwei Fachberater, OV-Stab,

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 668 Ortsverbände
- Mindeststärke 24 Helfer
- 5 Helfer OV-Stab

 Stärke: 1/1/2/4	Technischer Zug Zugtrupp	ZTr TZ Stand: 07/2021 STAN: 02-01
	Führungskraftwagen Fahrrad [FB]	ZFu ZTrFu Kf BE He

Fahrzeuge

- Führungskraftwagen
- Fahrrad (FB)

Aufgaben

- Führungskomponente im Technischen Zug
- Betrieb einer THW-Führungsstelle
- Führen von ständig oder temporär zugeordneten Teileinheiten

- Betrieb Meldekopf / Lotsenstelle
- Lagerkundung

Anmerkung

Derzeit auf dieser Fahrzeugposition MTW TZ. Führungskraftwagen werden noch definiert.

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 712 Zugtrupp TZ
- 4 Einsatzkräfte

 Stärke: -/2/7/9	Technischer Zug Bergungsgruppe	B Stand: 07/2021 STAN: 02-02
	Gerätekraftwagen Anhängen Plane/Spiegel	GrFu TrFu Kf CE Kf CE He He He He He

Fahrzeuge

- Gerätekraftwagen (Nutzlast 7t) mit Seilwinde
- Anhänger Plane/Spiegel Nutzlast 7t, mit Aufnahme für Container, BDF-Wechselsystem

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 730 Bergungsgruppen
- Jeweils 9 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Die Teileinheit des THW für den Erstangriff

- Einsatz von hydraulischen, pneumatischen, elektrischen, kraftstoffbetriebenen oder thermisch arbeitenden Werkzeugen zur Rettung und Bergung von Personen und Sachwerten

 Stärke: -/2/10/12	Technischer Zug Bergungsgruppe	B (ASH) Stand: 07/2021 STAN: 02-02
	Gerätekraftwagen Anhängen Plane/Spiegel Anhängen Plattform Rungen	GrFu TrFu Kf CE Kf CE He He He He He He He He He He

Fahrzeuge

- Gerätekraftwagen (Nutzlast 7t) mit Seilwinde
- Anhänger Plane/Spiegel Nutzlast 7t, mit Aufnahme für Container, BDF-Wechselsystem
- Anhänger Plattform 12 t Nutzlast mit Rungen

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 47
- Jeweils 12 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Die Teileinheit des THW für den Erstangriff
- Einsatz von hydraulischen, pneumatischen, elektrischen, kraftstoffbetriebenen oder thermisch arbeitenden Werkzeugen zur Rettung und Bergung von Personen und Sachwerten

- Zusatzaufgabe Abstützen und Aussteifen beschädigter Gebäude mit Holzkonstruktionen und Einsatzgerüstsystem

 Stärke: -/4/14/18	Fachgruppe Brückenbau ローカル分隊	FGr BrB Stand: 07/2021 STAN: 02-06
	分隊長車両 Mehrzweckgerätekraftwagen Anhängen Plattform Lastkraftwagen mit Ladekran	GrFu TrFu TrFu TrFu Kf CE Kf CE Kf CE Kf CE He He He He He He He He He He

Fahrzeuge

- Mehrzweckgerätekraftwagen mit Ladebordwand
- Lastkraftwagen 1,5t Nutzlast mit Ladekran 740 kNm Hubmoment
- Anhänger Plattform 12t Nutzlast mit Aufnahmen für Container

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 16 Fachgruppen
- Jeweils 18 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Brückenbau von dauerhaften Behelfsbrücken
- Behelfsmäßiger Brücken- und Stegebau
- Behelfsmäßige Befestigung von Flächen und Wegen

- Arbeiten am Wasser zur Gefahrenbeseitigung
- Transport / Umschlag schwerer Lasten und großer Güter

Anmerkung

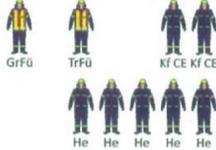
Statt Lastkraftwagen mit Ladekran künftig Mobilkranfahrzeug.





 BT Stärke: -/2/7/9	Fachgruppe Bergungstauchen FGr BT Stand: 07/2021 STAN: 02-17
 Mannschaftslastwagen IV	 Anhänger FGr Bergungstauchen
	

- Fahrzeuge**
- Mannschaftslastwagen IV mit Ladebordwand
 - Anhängers FGr Bergungstauchen
- Stationierung / Helferstärke**
- Bundesweit mindestens 16 Fachgruppen
 - Jeweils 9 Einsatzkräfte
- Aufgaben**
- Bergen von Sachgütern aus Gewässern
 - Reparieren, Instandsetzen und Sichern unter Wasser
 - Erkunden, Prüfen und Dokumentieren von Gewässern und Bauwerken in Gewässern
- Anmerkung**
- Die FGr BT befinden sich bundesweit im Aufbau.
- Deich- und Dammverteidigung unter Wasser
 - Personensuche in Gewässern

 E Stärke: -/2/7/9	Fachgruppe Elektroversorgung FGr E Stand: 07/2021 STAN: 03-02
 Lastkraftwagen mit Ladebordwand	 Netzersatzanlage 200 KVA
 Anhänger Hubsteiger [FB]	 Netzersatzanlage 650 KVA
	

- Fahrzeuge**
- Lastkraftwagen 7t Nutzlast mit Ladebordwand
 - Anhängers Netzersatzanlage 200 KVA
 - Anhängers Hubsteiger 12m (FB)
 - Anhängers Netzersatzanlage 650 KVA
- Stationierung / Helferstärke**
- Bundesweit 120 Fachgruppen
 - Jeweils 9 Einsatzkräfte
- Aufgaben**
- Mobiles Elektrizitätswerk des THW
 - Netz- und Freileitungsbau bis 10 kV
- Anmerkung**
- Sicherungsarbeiten an Gefahrenstellen im Leitungsnetz
 - Stromversorgung an großen Einsatzstellen
 - Versorgung der kritischen Infrastrukturen mit Notstrom

 ESS Stärke: -/1/3/4	Trupp Einsatzstellensicherung Tr ESS Stand: 07/2021 STAN: 02-14
 Mannschaftstransportwagen TZ	
	

- Fahrzeuge**
- Mannschaftstransportwagen TZ
- Stationierung / Helferstärke**
- Bundesweit 42 Einheiten
 - Jeweils 4 Einsatzkräfte
- Aufgaben**
- Überwachen beschädigter Bauwerke, instabiler Erdmassen oder sonstige Objekte auf Bewegungen
 - Vermessungsarbeiten

 FK Stärke: 7/7/12/26	Fachzug Führung/Kommunikation FZ FK Stand: 07/2021 STAN: 10-03 - 10-06
 Führungskraftwagen	 Fahrrad [FB]
 FK Stärke: 1/1/2/4	
 Stab Stärke: 6/-/6	 Sachgebietsleiter
 F Stärke: -/3/4/7	 Führung- und Kommunikationskraftwagen
	 Anhänger Führung und Lage
	
 K Stärke: -/3/6/9	 Mannschaftstransportwagen Fachgruppe
	 Anhänger Spezialaufbau FGr K
	
	 Fernmeldekraftwagen
	 Anhänger 2t
	

- Fahrzeuge**
- Führungskraftwagen
 - Fahrrad (FB)
 - Führung- und Kommunikationskraftwagen
 - Anhängers Führung und Lage als mobiler Stabsraum
- Fachgruppe Kommunikation A**
- Mannschaftstransportwagen Fachgruppe
 - Anhängers 1t Nutzlast Spezialaufbau FGr FK
 - Fernmeldekraftwagen 3t Nutzlast
 - Anhängers 2t Nutzlast
- Stationierung / Helferstärke**
- Bundesweit 58 Fachzüge
 - Jeweils 26 Einsatzkräfte
- Aufgaben**
- Unterstützung bei der Führung von THW-Einheiten
 - Einrichtung einer THW-Führungsstelle mit und ohne Stab
 - Stellt Telekommunikationsverbindungen her und betreibt diese
 - Erkundet die Einsatz- und Telekommunikationslage



指揮小隊



<p>FK THW Stärke: 7/8/15/20</p>	Fachzug Führung/Kommunikation		FZ FK Stand: 07/2021 STAN: 10-03 - 10-06
<p>FK THW Stärke: 1/1/2/4</p>	<p>Führungskraftwagen</p>	<p>Fahrrad [FB]</p>	<p>ZFU ZTFU KF BE He</p>
<p>Stab THW Stärke: 6/-/-/6</p>			<p>Sachgebietsleiter</p>
<p>F THW Stärke: -/3 /4/7</p>	<p>Führungs- und Kommunikationskraftwagen</p>	<p>Anhänger Führung und Lage</p>	<p>GrFU TrFU TrFU He He He KF CE KF CE</p>
<p>K THW Stärke: -/4 /9/13</p>	<p>Mannschaftstransportwagen Fachgruppe</p>	<p>Anhänger Spezialaufbau FGr K</p>	<p>GrFU TrFU KF BE KF BE KF BE KF BE</p>
	<p>Fernmeldekraftwagen</p>	<p>Anhänger 2t</p>	<p>TrFU He KF CE KF CE</p>
	<p>Mastkraftwagen</p>	<p>Anhänger Richtfunktechnik</p>	<p>TrFU KF CE KF CE</p>

Fahrzeuge

Zugtrupp

- Führungskraftwagen
- Fahrrad (FB)

Fachgruppe Führungsunterstützung

- Führungs- und Kommunikationskraftwagen
- Anhänger Führung und Lage als mobiler Stabsraum

Fachgruppe Kommunikation B

- Mannschaftstransportwagen Fachgruppe

- Mannschaftstransportwagen Fachgruppe
- Anhänger 1t Nutzlast Spezialaufbau FGr FK
- Fernmeldekraftwagen 3t Nutzlast
- Anhänger 2t Nutzlast
- Mastkraftwagen
- Anhänger Richtfunktechnik

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 8 Fachzüge
- Jeweils 30 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Unterstützung bei der Führung von THW-Einheiten
- Einrichtung einer THW-Führungsstelle mit und ohne Stab
- Stellt Telekommunikationsverbindungen her und betreibt diese
- Erkundet die Einsatz- und Telekommunikationslage
- Herstellen und Betreiben von eigenständigen Telekommunikationsnetzen

<p>I THW Stärke: -/3/9/12</p>	Fachgruppe Infrastruktur		FGr I Stand: 07/2021 STAN: 03-01
	<p>Mannschaftstransportwagen FGr</p>	<p>Anhänger FGr Infrastruktur</p>	<p>GrFU TrFU TrFU KF CE KF CE KF CE KF CE He He He He He</p>
	<p>Mannschaftslastwagen IV</p>		

Fahrzeuge

- Mannschaftstransportwagen FGr
- Anhänger 2t Nutzlast FGr Infrastruktur
- Mannschaftslastwagen IV

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 79 Fachgruppen
- Jeweils 12 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Gefahren durch Elektrizität, Wasser oder Gas beheben
- Gebäudeinstallationen provisorisch instand setzen
- Netz- und Leitungsbau
- Energieversorgung an der Einsatzstelle

- Elektro-, Gas-, Wasser- und Abwassersysteme für Notunterkünfte oder Bereitstellungsräume aufbauen

Abkürzungen

BDF	Normgröße für LKW-Wechselbrücken
EA	Ergänzungsausstattung
FB	fremd beschafft
FGr	Fachgruppe
FZ	Fachzug
gf	geländefähig
gl	geländegängig
kNm	Kilonewtonmeter
kVA	Kilovoltampere
KW	Kilowatt
l/min	Liter pro Minute
m³/h	Kubikmeter pro Stunde
m³/min	Kubikmeter pro Minute
StAN	Stärke- und Ausstattungsnachweisung
t	Tonnen
TZ	Technischer Zug

Fahrzeuge Fachzug Logistik

Zugtrupp

- Führungskraftwagen
- Fahrrad (FB)

Fachgruppe Logistik-Materialwirtschaft

- Personenkraftwagen gl
- Anhänger 2t Nutzlast FGr Log-MW
- Lastkraftwagen gf 9t Nutzlast Plane/Spiegel mit Ladekran 60 kNm Hubmoment
- Anhänger Plattform 12t Nutzlast mit Werkstattcontainer
- Mannschaftslastwagen IV mit Ladebordwand
- Anhänger Tandem 5t Nutzlast
- Gabelstapler mindestens 3t Hubkraft

Fachgruppe Logistik-Verpflegung

- Mannschaftstransportwagen Fachgruppe
- Anhänger FGr Log-V Kühlaufbau
- Lastkraftwagen 7t Nutzlast mit Ladebordwand
- Anhänger 12t Nutzlast Kofferaufbau

Trupp Transport schwer

- Sattelzugmaschine
- Auflieger Container
- Auflieger Plane/Spiegel mit Ladebordwand

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 50 Fachzüge
- Jeweils 28 Einsatzkräfte
- Bundesweit 16 Fachzüge mit Trupp Transport schwer
- Jeweils 32 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Zentrales Serviceunternehmen für alle THW-Einheiten
- Versorgung mit Verbrauchsgütern, Ersatzteilen, Betriebsstoffen, Bekleidung
- Transport von Gütern und Gefahrstoffen
- Reparatur von Fahrzeugen und Gerät
- Betrieb eines Logistikstützpunktes
- Beschaffen und Lagern von Lebensmitteln
- Betrieb einer Verpflegungsstelle
- Zusatzaufgabe Transport größerer Gütermengen

Anmerkung

Statt LKW mit Ladekran derzeit stationiert LKW Kipper mit Ladekran.





Log THW Stärke: 1/8/23/32	Fachzug Logistik	Log Stand: 07/2021 STAN: 09-04 - 09-07
Log THW Stärke: 1/1/2/4	Führungskraftwagen Fahrrad [FB]	ZFU ZTrFU Kf BE He
Log-MW THW Stärke: -/3/9/12		GrFU
Log-M THW Stärke: -/1/4/5	Personenkraftwagen gl Anhängen FGr Log-MW	TrFU Kf BE Kf BE Kf BE
Log-VG THW Stärke: -/1/4/5	Lastkraftwagen Ladekran gf Anhängen Plattform mit Werkstattcontainer	Kf CE Kf CE Kf CE
Log-V THW Stärke: -/3/9/12	Mannschaftslastwagen IV Anhängen Tandemachs Gabelstapler	TrFU Kf CE Kf CE Kf CE
Log-V THW Stärke: -/3/9/12	Mannschaftstransportwagen FGr Anhängen FGr Log-V, Kühl	TrFU Kf BE Kf BE Kf BE
Log-V THW Stärke: -/3/9/12	Lastkraftwagen mit Ladebordwand Anhängen Koffer	TrFU Kf CE Kf CE Kf CE
TS THW Stärke: -/1/3/4	Sattelzugmaschine Aufleger Container Aufleger Plane/Spiegel	TrFU Kf CE Kf CE Kf CE

MHP THW Stärke: -/1/3/4	Trupp Mobiler Hochwasserpegel	Tr MHP Stand: 07/2021 STAN: 02-15
	Mannschaftstransportwagen gl	TrFU Kf BE Kf BE He

Fahrzeuge

- Mannschaftstransportwagen gl

Aufgaben

- Überwachen und Vorhersage von Wasserständen mit mobilen Pegeln

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 27 Einheiten
- Jeweils 4 Einsatzkräfte

N THW Stärke: -/2/7/9	Fachgruppe Notversorgung und Notinstandsetzung	FGr N Stand: 07/2021 STAN: 02-09
	Mehrzweckgerätewagen Anhängen Plattform Gabelstapler Netzersatzanlage 50 kVA mit Lichtmast kleines Boot Lager- und Transportcontainer [FB]	GrFU TrFU Kf CE Kf CE He He He He He

Fahrzeuge

- Mehrzweckgerätewagen mit Ladebordwand
- Anhänger Plattform 12t Nutzlast, mit Aufnahmen für Container
- Gabelstapler mindestens 3t Hubkraft
- Anhänger Netzersatzanlage 50 bis 75 kVA mit Lichtmast
- Kleines Boot (Außenbordmotor (FB))
- Lager- und Transportcontainer (FB)

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 654 Fachgruppen
- Jeweils 9 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Sicherstellung der Einsatzfähigkeit im Sinne einer aufarken Versorgung
- Arbeiten in und am Wasser
- Bereitstellen lokaler Stromversorgung
- Ausleuchten von Einsatzstellen
- Campbetrieb für eigene Einsatzkräfte
- Transportaufgaben



 Stärke: -/2/7/9	Fachgruppe Ortung (A)		FGr O (A) Stand: 07/2021 STAN: 02-07a
	 Mannschaftstransportwagen TZ	 Anhänger FGr Ortung	

Fahrzeuge

- Mannschaftstransportwagen TZ
- Anhänger FGr Ortung mit Spezialaufbau Rettungshund

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 22 Fachgruppen
- Jeweils 9 Einsatzkräfte + 6 Rettungshunde

Aufgaben

- Suche nach vermissten oder eingeschlossenen Menschen
- Retten von Personen aus Zwangslagen
- Ortung erfolgt biologisch mit Rettungshunden und technisch mit Suchgeräten

 Stärke: -/2/7/9	Fachgruppe Ortung (B)		FGr O (B) Stand: 07/2021 STAN: 02-07b
	 Mannschaftstransportwagen TZ	 Anhänger FGr Ortung	

Fahrzeuge

- Mannschaftstransportwagen TZ
- Anhänger FGr Ortung mit Spezialaufbau Rettungshund

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 8 Fachgruppen
- Jeweils 9 Einsatzkräfte + 6 Rettungshunde

Aufgaben

- Suche nach vermissten oder eingeschlossenen Menschen
- Retten von Personen aus Zwangslagen
- Ortung erfolgt biologisch mit Rettungshunden

 Stärke: -/2/4/6	Fachgruppe Ortung (C)		FGr O (C) Stand: 07/2021 STAN: 02-07c
	 Mannschaftstransportwagen TZ		

Fahrzeuge

- Mannschaftstransportwagen TZ

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 45 Fachgruppen
- Jeweils 6 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Suche nach vermissten oder eingeschlossenen Menschen
- Retten von Personen aus Zwangslagen
- Ortung erfolgt technisch mit Suchgeräten

 Stärke: -/4/14/18	Fachgruppe Ölschaden (A)			FGr Öl (A) Stand: 07/2021 STAN: 03-05a
	 Lastkraftwagen Wechsellader	 Materialcontainer	 Anhänger Plattform	

Fahrzeuge

- Lastkraftwagen Wechsellader Abrollsystem
- Materialcontainer
- Anhänger Plattform 12t Nutzlast und Aufnahmen für Container
- Lastkraftwagen 7t Nutzlast mit Ladekran 410 kNm Hubmoment
- Separationsanlage 160 m³/h

Stationierung / Helferstärke

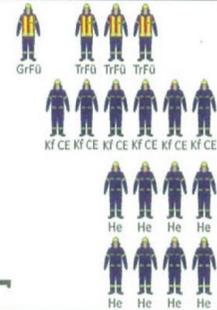
- Bundesweit 2 Fachgruppen
- Jeweils 18 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Mit schwimmenden Barrieren Överschmutzung an Küsten und auf Gewässern eindämmen
- Schadstoffe aufnehmen und in Spezialbehälter pumpen
- Öl-Wassergemisch trennen und reinigen

Anmerkung

FGr A für Ölseparation an Küsten im Zusammenwirken mit dem Havariekommando

 Stärke: -/4/14/18	Fachgruppe Ölschaden (B)			FGr Öl (B) Stand: 07/2021 STAN: 03-05b
	 Lastkraftwagen Wechsellader	 Anhänger Plattform		

Fahrzeuge

- Lastkraftwagen Wechsellader Abrollsystem
- Anhänger Plattform 12t Nutzlast und Aufnahmen für Container
- Lastkraftwagen 9t Nutzlast mit Ladekran 180 kNm Hubmoment
- Mitnahmestapler gf 3t Hubkraft (FB)
- Materialcontainer

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 7 Fachgruppen
- Jeweils 18 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Mit schwimmenden Barrieren Överschmutzung an Küsten und auf Gewässern eindämmen
- Schadstoffe aufnehmen und in Spezialbehälter pumpen

Anmerkung

FGr B für Ölaufnahme und Öleindämmung an Küsten im Zusammenwirken mit dem Havariekommando



 Stärke: -/4/14/18	Fachgruppe Ölschaden (C)		FGr Öl (C) Stand: 07/2021 STAN: 03-05c		
	 Lastkraftwagen Wechsellader	 Anhänger Plattform		 Materialcontainer	 Mitnahmestapler gf

Fahrzeuge

- Lastkraftwagen Wechsellader Abrollsystem
- Anhänger Plattform 12t Nutzlast und Aufnahmen für Container
- Materialcontainer
- Mitnahmestapler gf 3t Hubkraft
- Separationsanlage 40 m³/h

Aufgaben

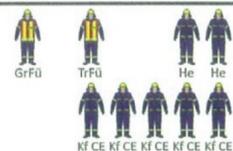
- Mit schwimmenden Barrieren Ölverschmutzung an Küsten und auf Gewässern eindämmen
- Schadstoffe aufnehmen und in Spezialbehälter pumpen
- Öl-Wassergemisch trennen und reinigen

Anmerkung

FGr C für Ölaufnahme und Ölseparation an Binnengewässern

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 10 Fachgruppen
- Jeweils 18 Einsatzkräfte

 Stärke: -/2/7/9	Fachgruppe Räumen (B)		FGr R (A) Stand: 07/2021 STAN: 02-04b		
	 Lastkraftwagen Kipper	 Anhänger Druckluftheizer		 Baumaschine Radlader	 Gerätecontainer [FB]

Fahrzeuge

- Lastkraftwagen Kipper 9t Nutzlast
- Anhänger Druckluftheizer
- Anhänger Tieflader 18t Nutzlast und Aufnahmen für Container
- Baumaschine Radlader, Anbaugeräte 4-in-1 Schaufel, Palettengabel
- Gerätecontainer (FB)
- Materialcontainer (FB)

Aufgaben

- Beseitigen von Hindernissen auf Verkehrswegen
- Niederlegen einsturzgefährdeter Gebäude
- Brandgut zum Ablöschen auseinanderziehen
- Rettungskräfte unterstützen, die zu eingeschlossenen Personen vordringen
- Transportaufgaben, speziell von Trümmern und Schüttgut

- Erdarbeiten und Befestigen von Flächen

Anmerkung

FGr B mit Baumaschine für schwere und große Volumen

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 75 Fachgruppen
- Jeweils 9 Einsatzkräfte

 Stärke: -/2/7/9	Fachgruppe Räumen (A)		FGr R (A) Stand: 07/2021 STAN: 02-04a			
	 Lastkraftwagen Kipper	 Anhänger Druckluftheizer		 Baumaschine Radbagger	 Baumaschine Kettenbagger	 Gerätecontainer [FB]

Fahrzeuge

- Lastkraftwagen Kipper 9t Nutzlast
- Anhänger Druckluftheizer
- Anhänger Tieflader 18t Nutzlast und Aufnahmen für Container
- Baumaschine Radbagger oder Kettenbagger, Anbaugeräte Lasthaken, Sortiergreifer, Grabenraumlöffel, Tiefenlöffel
- Gerätecontainer (FB)
- Materialcontainer (FB)

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 44 Fachgruppen mit Radbagger
- Bundesweit 8 Fachgruppen mit Kettenbagger
- Jeweils 9 Einsatzkräfte

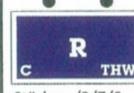
Aufgaben

- Beseitigen von Hindernissen auf Verkehrswegen
- Niederlegen einsturzgefährdeter Gebäude

- Brandgut zum Ablöschen auseinanderziehen
- Rettungskräfte unterstützen, die zu eingeschlossenen Personen vordringen
- Transportaufgaben, speziell von Trümmern und Schüttgut
- Erdarbeiten und Befestigen von Flächen

Anmerkung

FGr A mit Schwerpunkt Greifen und Tiefbau

 Stärke: -/2/7/9	Fachgruppe Räumen (C)		FGr R (C) Stand: 07/2021 STAN: 02-04c		
	 Lastkraftwagen Kipper	 Anhänger Druckluftheizer		 Baumaschine Teleskopklader	 Gerätecontainer [FB]

Fahrzeuge

- Lastkraftwagen Kipper 9t Nutzlast
- Anhänger Druckluftheizer
- Anhänger Tieflader 18t Nutzlast und Aufnahmen für Container
- Baumaschine Teleskopklader, Anbaugeräte Klappschaufel, Palettengabel, Lasthaken, Hubarbeitsbühne
- Gerätecontainer (FB)
- Materialcontainer (FB)

Aufgaben

- Beseitigen von Hindernissen auf Verkehrswegen
- Niederlegen einsturzgefährdeter Gebäude
- Brandgut zum Ablöschen auseinanderziehen
- Rettungskräfte unterstützen, die zu eingeschlossenen Personen vordringen
- Transportaufgaben, speziell von Trümmern und Schüttgut

- Erdarbeiten und Befestigen von Flächen

Anmerkung

FGr C mit Schwerpunkt Logistik und Umschlag

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 57 Fachgruppen
- Jeweils 9 Einsatzkräfte





<p>Stärke: -/3/9/12</p>	<h2>Fachgruppe Schwere Bergung (A)</h2>		<p>FGr SB (A) Stand: 07/2021 STAN: 02-13a</p>
	<p>Mehrzweckgerätewagen</p>		

Fahrzeuge

- Mehrzweckgerätewagen mit Ladebordwand

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 72 Fachgruppen
- Jeweils 9 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Unterstützung bei Bergungsarbeiten mit schweren elektrischen und hydraulischen Werkzeugen
- Sicherstellung der aufwändigen Einsatzaufgaben bei Gebäudeschäden

<p>Stärke: -/3/9/12</p>	<h2>Fachgruppe Schwere Bergung (B)</h2>		<p>FGr SB (B) Stand: 07/2021 STAN: 02-13b</p>
	<p>Mehrzweckgerätewagen</p>	<p>Anhänger Plattform</p>	<p>Rettungsspinne</p>

Fahrzeuge

- Mehrzweckgerätewagen mit Ladebordwand
- Anhänger Plattform 12t Nutzlast und Aufnahmen für Container
- Rettungsspinne, Anbaugeräte Universalgreifer, Schrottschere, Betonbrechzange, Greifersäge, Meißel

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 10 Fachgruppen
- Jeweils 9 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Unterstützung bei Bergungsarbeiten mit schweren elektrischen und hydraulischen Werkzeugen

- Sicherstellung der aufwändigen Einsatzaufgaben bei Gebäudeschäden
- Beseitigen, Bewegen, Zerkleinern oder Bearbeiten von Bauwerkteilen oder Hindernissen mit Rettungsspinne (Scheitbagger) in schwierigem Gelände und Trümmerflächen

Funktionsbezeichnungen der THW-Einsatzkräfte

AB	Ausbildungsbeauftragter	OJB	Ortsjugendbeauftragter
BÖ	Beauftragter für Öffentlichkeitsarbeit	SM	Schirmmeister
FaBe	Fachberater	TrFu	Truppführer
GrFu	Gruppenführer	VwB	Verwaltungsbeauftragter
He	Helfer	ZFu	Zugführer
Kf BE	Kraffahrer Führerscheinklasse BE	ZTrFu	Zugtruppführer
Kf CE	Kraffahrer Führerscheinklasse CE		
Ko	Koch		
OB	Ortsbeauftragter		

(alle Funktionsbezeichnungen gelten gleichberechtigt für männlich/weiblich/divers)

<p>Stärke: -/2/4/6</p>	<h2>Fachgruppe Sprengen</h2>		<p>FGr Sp Stand: 07/2021 STAN: 02-08</p>
	<p>Mannschaftstransportwagen FGr</p>	<p>Anhängers FGr Sprengen</p>	

Fahrzeuge

- Mannschaftstransportwagen FGr
- Anhängers FGr Sprengen 2t Nutzlast

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 44 Fachgruppen
- Jeweils 6 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Naturgewalten eindämmen (Lawinengefahr, Eissprengen, Dämme sprengen zum Hochwasserabfluss)
- Einsturzgefährdete Bauwerke kontrolliert niederlegen
- Zugang schaffen mit Rettungsöffnungen

- Bei Bränden Rauchabzugsöffnungen oder Löschöffnungen herstellen
- Pyrotechnisches Darstellen von Schadenslagen bei Übungen

<p>Stärke: -/3/15/18</p>	<h2>Fachgruppe Trinkwasserversorgung</h2>			<p>FGr TW Stand: 07/2021 STAN: 03-03</p>
	<p>Lastkraftwagen mit Ladebordwand</p>	<p>Anhängers mit Trinkwasseraufbereitungsanlage 15 m³/h</p>	<p>Lastkraftwagen mit Ladebordwand</p>	<p>Anhängers BDF Lafette</p>
<p>Stapler gf</p>	<p>Trinkwasserlabor Container</p>	<p>Tankcontainer für Trinkwasser</p>		

Fahrzeuge

- Lastkraftwagen 7t Nutzlast mit Ladebordwand
- Anhängers mit Trinkwasseraufbereitungsanlage 15 m³/h
- Lastkraftwagen 7t Nutzlast mit Ladebordwand
- Anhängers BDF Lafette
- Stapler geländefähig
- Trinkwasserlabor Container
- Tankcontainer für Trinkwasser

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 13 Fachgruppen
- Jeweils 18 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Verschmutztes Wasser zu Trinkwasser aufbereiten
- Transport und Verteilung von Trinkwasser
- Mit Labor Wasserqualität prüfen und überwachen

- Bau und Instandsetzung von Trinkwasserbrunnen
- Versorgungsnetze instand setzen und Trinkwasser einspeisen

Anmerkung

Modularer Aufbau der Trinkwasseraufbereitungsanlage



 Stärke: -/1/3/4	Trupp Unbemannte Luftfahrtsysteme	Tr UL Stand: 07/2021 STAN: 02-16
 Mannschaftstransportwagen TZ	 TrFU, Kf BE, Kf BE, He	

Fahrzeuge

Mannschaftstransportwagen TZ

Stationierung / Helferstärke

Bundesweit 47 Einheiten
 Jeweils 4 Einsatzkräfte

Aufgaben

Erkunden und Beobachten von Einsatzstellen mit Drohnen
 Orten von vermissten Personen aus der Luft

 Stärke: -/3/9/12	Fachgruppe Wassergefahren (A)	FGr W (A) Stand: 07/2021 STAN: 02-05a
 Lastkraftwagen mit Ladekran gf	 Anhänger mit Mehrzweckboot	 GrFU, TrFU, TrFU, Kf CE, Kf CE, He, He, He, He, He, He
 Anhänger mit Mehrzweckarbeitsboot	 Anhänger mit Mehrzweckarbeitsboot	

Fahrzeuge

- Lastkraftwagen 7t Nutzlast gf mit Ladekran 270 kNm Hubmoment
- Anhänger mit Mehrzweckboot (FB)
- Anhänger mit Mehrzweckarbeitsboot Außenbordmotor 50 kW
- Anhänger mit Mehrzweckarbeitsboot Außenbordmotor 50 kW

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 70 Fachgruppen
- Jeweils 12 Einsatzkräfte

Aufgaben

Arbeiten am Wasser zur Gefahrenbeseitigung
 Personen, Tiere und Sachwerte aus Bedrohungslagen retten und bergen

- Menschen aus Hochwassergebieten evakuieren
- Sicherung von Deichen und Dämmen
- Transportaufgaben auf dem Wasser

Anmerkung

FGr A mit Wasserfahrzeug Mehrzweckarbeitsboot

 Stärke: -/3/9/12	Fachgruppe Wassergefahren (B)	FGr W (B) Stand: 07/2021 STAN: 02-05b
 Lastkraftwagen mit Ladekran gf	 Anhänger mit Mehrzweckboot [FB]	 GrFU, TrFU, TrFU, Kf CE, Kf CE, He, He, He, He, He, He
 Anhänger Plattform mit Mehrzweckponton	 Fähren-Oberbau [FB]	

Fahrzeuge

- Lastkraftwagen 7t Nutzlast gf mit Ladekran 270 kNm Hubmoment
- Anhänger mit Mehrzweckboot (FB)
- Anhänger Plattform 12t Nutzlast mit 4 Mehrzweckponton
- Fähren-Oberbau (FB)

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 47 Fachgruppen
- Jeweils 12 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Arbeiten am Wasser zur Gefahrenbeseitigung
- Personen, Tiere und Sachwerte aus Bedrohungslagen retten und bergen
- Bau von schwimmenden Behelfsübergängen
- Bau von mobilen Arbeitsplattformen auf dem Wasser
- Transportfahrten für Stückgüter bis 1,5t

Anmerkung

FGr B mit Wasserfahrzeug Mehrzweckponton für modularen Aufbau als Boot, Schwimmbrücke, Arbeitsplattform, Fähre.

 Stärke: -/3/9/12	Fachgruppe Wasserschaden/Pumpen (A)	FGr WP (A) Stand: 07/2021 STAN: 03-04a
 Lastkraftwagen mit Ladebordwand	 Anhänger Schmutzwasser-Kreiselpumpe 5m³/min	 GrFU, TrFU, TrFU, Kf CE, Kf CE, Kf CE, Kf CE, He, He, He, He, He, He
 Mannschaftslastwagen IV	 Anhänger Plane/Spiegel	

Fahrzeuge

- Lastkraftwagen 7t Nutzlast mit Ladebordwand
- Anhänger Schmutzwasser-Kreiselpumpe 5 m³/min
- Mannschaftslastwagen IV mit Ladebordwand
- Anhänger 7t Nutzlast Plane/Spiegel und Aufnahmen für Container

Stationierung / Helferstärke

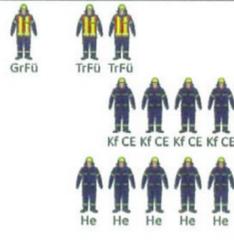
- Bundesweit 101 Fachgruppen
- Jeweils 12 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Pumparbeiten nach Überflutungen
- Große Wassermengen über lange Strecken transportieren
- Unterstützung bei Reparatur von Schäden am Abwassernetz

Anmerkung

FGr A mit Leistung Schmutzwasser-Kreiselpumpe 5000 l/min

 WP THW B Stärke: -/3/9/12	Fachgruppe Wasserschaden/Pumpen (B)	FGr WP (B) Stand: 07/2021 STAN: 03-04b
 Lastkraftwagen mit Ladebordwand	 Anhänger Schmutzwasser-Kreiselpumpe 15m³/min	
 Mannschaftslastwagen IV	 Anhänger Plane/Spiegel	

Fahrzeuge

- Lastkraftwagen 7t Nutzlast mit Ladebordwand
- Anhänger Schmutzwasser-Kreiselpumpe 15 m³/min
- Mannschaftslastwagen IV mit Ladebordwand
- Anhänger 7t Nutzlast Plane/Spiegel und Aufnahmen für Container

Stationierung / Helferstärke

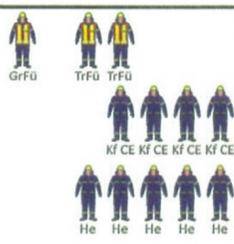
- Bundesweit 31 Fachgruppen
- Jeweils 12 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Pumparbeiten nach Überflutungen
- Große Wassermengen über lange Strecken transportieren
- Unterstützung bei Reparatur von Schäden am Abwassernetz

Anmerkung

FGr B mit Leistung Schutzwasser-Kreiselpumpe 15.000 l/min

 WP THW B Stärke: -/3/9/12	Fachgruppe Wasserschaden/Pumpen (C)	FGr WP (C) Stand: 07/2021 STAN: 03-04c
 Lastkraftwagen mit Ladebordwand	 Anhänger Schmutzwasser-Kreiselpumpe 25m³/min	
 Mannschaftslastwagen IV	 Anhänger Plane/Spiegel	

Fahrzeuge

- Lastkraftwagen 7t Nutzlast mit Ladebordwand
- Anhänger Schmutzwasser-Kreiselpumpe 25 m³/min
- Mannschaftslastwagen IV mit Ladebordwand
- Anhänger 7t Nutzlast Plane/Spiegel und Aufnahmen für Container

Stationierung / Helferstärke

- Bundesweit 10 Fachgruppen
- Jeweils 12 Einsatzkräfte

Aufgaben

- Pumparbeiten nach Überflutungen
- Große Wassermengen über lange Strecken transportieren
- Unterstützung bei Reparatur von Schäden am Abwassernetz

Anmerkung

FGr C mit Leistung Schutzwasser-Kreiselpumpe 25.000 l/min

Fachzeitschrift THW Fahrzeug-News

Die Fachzeitschrift berichtet umfassend über die Einsatzfahrzeuge des Technischen Hilfswerks. Viele Fotos und reichlich technische Informationen bilden den Kern unserer Artikel. Dazu Hintergründe zu den Fahrzeugen und Erfahrungen im Einsatzgeschehen.

1. alle Neubeschaffungen

Wir sind am Ball: was beschafft die THW-Leitung? Jährlich gibt es für einen zweistelligen Millionenbetrag fabrikneue THW-Fahrzeuge. Wir erklären die Konzepte dahinter und nennen die Verteilung auf die Standorte.



2. viele Sonderfahrzeuge

Neben den Serien sind Sonderfahrzeuge das Salz im Fahrzeugpark. Warum werden sie beschafft, wie sind sie konstruiert und was können sie? Antworten dazu in den Fahrzeug-News.



3. interessante Ortsverbände

Wir porträtieren die, die mehr zu bieten haben als die Standardausstattung. Im Mittelpunkt stehen die Fahrzeuge und die Menschen, die sie bedienen.



4. exotische Einzelstücke

Für besondere Einsatzzwecke kennt die Kreativität keine Grenzen. Wir zeigen, welche Fahrzeug-Konzepte Ortsverbände entwickeln.



5. historische Fahrzeuge

Oldtimer erinnern an die Fahrzeuggeschichte im THW. Erhalten werden sie von Einzelpersonen, THW-Helfervereinen oder der THW-historischen Sammlung. Wir begleiten die Restaurierungsarbeiten.



6. blaue Modellautos

Die Großen im Kleinen abgebildet: Wir informieren über die Neuheiten für die Sammler von THW-Modellautos – sowohl aus der Serienproduktion als auch über Sondermodelle.



THW Fahrzeug-News

Herausgeber
Fördervereinigung Fahrzeuge und Modellbau im THW e. V.

Redaktionsteam

Die redaktionelle Arbeit findet ehrenamtlich im Rahmen der THW-Öffentlichkeitsarbeit statt. Die Berichtersteller sind im ganzen Bundesgebiet zuhause.

Abonnement

Erscheinungsweise 4 Ausgaben pro Jahr zum Quartalsende, ca. 32 Seiten. Bezug nur im Abonnement mit Lastschrifteneinzug möglich, jährlich 16,00 Euro inkl. Versand. Bestellschein auf thw-fahrzeugnews.de

Erreichbarkeit

THW Fahrzeug-News
Postfach 1336
35663 Dillenburg
info@thw-fahrzeugnews.de

Inhaltsübersicht

Eine ausführliche Inhaltsübersicht aller Ausgaben der vergangenen mehr als 25 Jahre finden Sie unter www.thw-fahrzeugnews.de



**THANK YOU FOR YOUR
ATTENTION**

Any questions?

