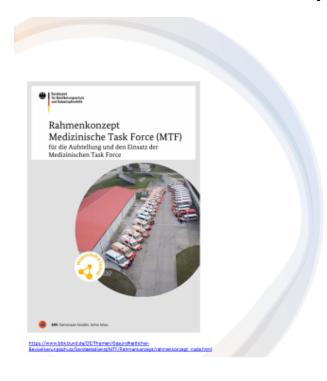
Lernunterlage

Medizinische Task Force (MTF) Dekon V



Hessische Landesfeuerwehrschule F/B/K Dekon Führen 25. bis 29.11.2024

Vorstellung Medizinische Task Force (MTF) Sachstand MTF Dekon V

Einblicke in Struktur, Aufgaben und Umsetzung im Bevölkerungsschutz

Zusammengestellt:

Alexander Schlott Dieter Oberndörfer

Stand: 21.11.2024

Inhaltsverzeichnis

- 1. Überblick Medizinische Task Force (MTF)
- 2. Vorgaben BBK
- 3. MTF
- 4. Einsatzszenarien
- 5. Ausbildung und Übung
- 6. Internationale Zusammenarbeit
- 7. Fazit und Ausblick

1. Überblick Medizinische Task Force (MTF)

Die Medizinische Task Force (MTF) ist ein zentrales Instrument des Bevölkerungsschutzes in Deutschland. Sie wurde vom Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK) entwickelt, um die Länder bei Großschadenslagen zu unterstützen. Die MTF ist modular aufgebaut und auf die Bewältigung chemischer, biologischer, radiologischer und nuklearer (CBRN) Lagen spezialisiert.

1. Überblick MTF



Definition:

Die Medizinische Task Force (MTF) ist eine vom Bund bereitgestellte Ressource für den Bevölkerungsschutz.

Ziele:

Unterstützung der Länder in Großschadenslagen mit medizinischem Fokus.

Struktur:

- Fachkräfte und Fahrzeuge
- Einheiten: Behandlung, Transport, Dekontamination

Einsatzbereiche:

- Naturkatastrophen
- Chemische, biologische, radiologische und nukleare (CBRN) Szenarien
- Pandemien
- Zivilschutzfall

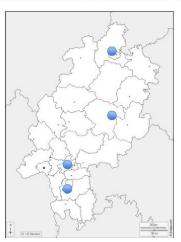


35 Landkreise Gießen-Fulda

36 Stadt Frankfurt a. M.

37 Stadt Darmstadt und Lk. Darmstadt-Dieburg







Notizen:			

2. Vorgaben BBK

Das Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK) definiert klare Vorgaben für die Ausstattung, Organisation und den Einsatz der MTF.

- Gesetzliche Grundlagen: Zivilschutz- und Katastrophenhilfegesetz (ZSKG).
- Rahmenkonzeption: Standardisierte Strukturen für den CBRN-Schutz.
- **Ziele**: Effektiver Bevölkerungsschutz durch abgestimmte Maßnahmen zwischen Bund, Ländern und Kommunen.



Gesetzliche Grundlagen:

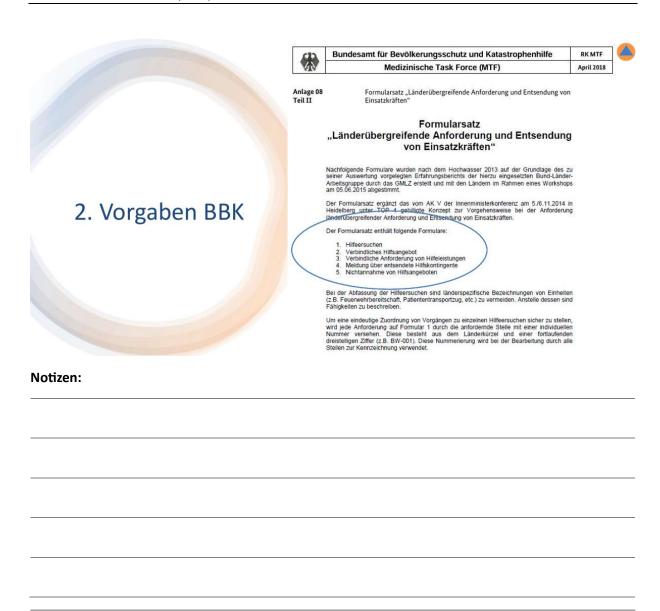
- Zivilschutz- und Katastrophenhilfegesetz (ZSKG)
- CBRN-Rahmenkonzeption (März 2014)

Ziele des BBK:

- · Einheitliche Standards
- Verzahnung von Zivil- und Katastrophenschutz
- Ressourcenvernetzung zwischen Bund und Ländern



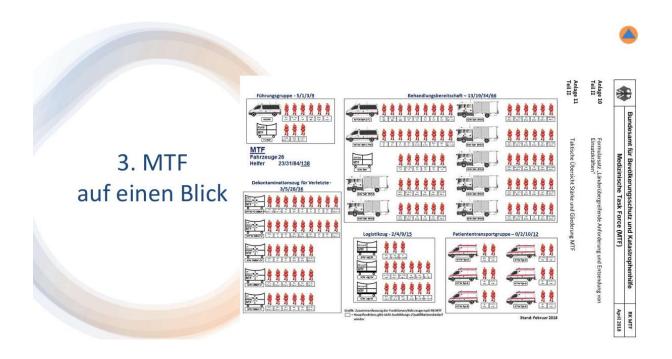
Abbildung 1: Gesamtgesellschaftliches Sicherheitssystem in der Bundesrepublik Deutschland: Quelle: BBK-201



3. MTF

Die MTF besteht aus mehreren spezialisierten Teileinheiten:

- Behandlungseinheit: Versorgung von Verletzten und Kranken.
- Transporteinheit: Evakuierung und Verlegung von Patienten.
- **Dekontaminationseinheit (Dekon V)**: Reinigung und Schutz von Verletzten und Einsatzkräften bei CBRN-Lagen.
- Kapazität:
 - o Standardaufbau (zwei Dekonlinien): 20 liegende und 60 gehfähige Verletzte/h
 - o Aufbauvariante 1 (eine Dekonlinie): 10 liegende und 90 gehfähige Verletzte/h
 - o Aufbauvariante 2 (ohne Dekonlinie): 0 liegende und 120 gehfähige Verletzte/h



3. MTF Zusammenarbeit Beispiel F

Führungsgruppe

- Branddirektion Frankfurt
- Behandlungsbereitschaft
- Arbeiter Samariter BundDeutsches Rotes Kreuz
- Malteser Hilfsdienst

Patiententransportgruppe

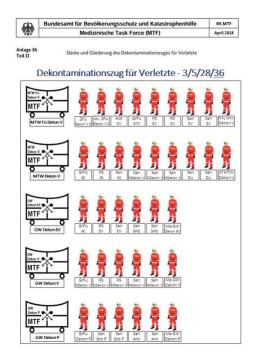
- Arbeiter Samariter Bund
- Deutsches Rotes Kreuz
- Johanniter Unfallhilfe
- Malteser Hilfsdienst

Logistikzug

Johanniter Unfallhilfe

Dekontaminationszug Verletzter





Teileinheit Dekontamination für Verletzte - BBK



Aufgaben:

- Dekontamination von Verletzten und Einsatzkräften (schadhafte PSA)
- Schutz vor Weiterverbreitung von Gefahrstoffen

Ausstattung:

- · Zelte, Duschen, Dekon-Fahrzeuge
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Prozesse:

 Aufnahme → Reinigung → Nachbereitung

Herausforderungen:

 Zeitkritik und Stressmanagement in CBRN-Szenarien

3.5 MTF Dekon V Dekontaminationseinheit



prevention.de/katastrophenschutz/stellprobedekon-v.html

Platzbedarf MTF Dekon V

Gesamtfläche:

• 75 Meter (Länge) x 42 Meter (Breite)

Zeltanordnung:

- Zwei Längsreihen mit einem Abstand von 6 Metern zwischen den Reihen
- Abstand zwischen den Zelten: 2 Meter für Durchgänge und Technikwege

3.5 MTF Dekon V Dekontaminationseinheit



Symbol 6-8 Quelle: https://dnatgpt.com/c/673c907+0cd0-8006-6428-43:01d88d9c

Rettung Sichtung Dekon Behandlung Gefahrenbereich SchwarzBereich Bereich States (Favor 2014 bred de Negral Deca) Develops (CRIVIT/Liver)

Notizen:



Kapazitäten:

Standardaufbau (zwei Dekonlinien):

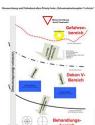
20 liegende und 60 gehfähige Verletzte/h

Aufbauvariante 1 (eine Dekonlinie):

10 liegende und 90 gehfähige Verletzte/h

Aufbauvariante 2 (ohne Dekonlinie):

0 liegende und 120 gehfähige Verletzte/h



https://www.bbk.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/MTF/Literat rhinweise/rahmenkonzept-dekontamination-verletzter-2006.pdf? blob=publicationFile&v=2

Notizen:

4. Einsatzszenarien

Die MTF kommt in vielfältigen Szenarien zum Einsatz:

- Naturkatastrophen: Hochwasser, Erdbeben.
- **CBRN-Lagen**: Chemieunfälle, biologische Bedrohungen, Strahlenunfälle.
- Pandemien: Unterstützung bei der Behandlung und Isolation von Patienten.
- Zivilschutzfall



Beispiele der täglichen Gefahrenabwehr:

- Gefahrstoffaustritt (Land, Wasser, Luft)
- · Epidemien mit hoher Ansteckungsgefahr
- Strahlenfreisetzung
- •

CBRN-Schutzmaßnahmen:

- PSA-Einsatz
- Erkundung
- Maßnahmen gem. FwDV 500
- · Psychosoziale Betreuung für Betroffene

NOUZEII.			

5. Ausbildung und Übung

Die effektive Einsatzfähigkeit der MTF wird durch regelmäßige Schulungen und Übungen sichergestellt:

- **Theoretische Schulung**: Kenntnisse zu CBRN-Gefahren und Schutzmaßnahmen.
- **Praktische Übungen**: Simulation realistischer Einsatzszenarien, z. B. bei der länderübergreifenden Krisenmanagementübung (LÜKEX).
- Krisenkommunikation: Vermittlung von Strategien zur Kommunikation in Extremsituationen.



Schwerpunkte der Ausbildung:

- Theoretische Schulung (CBRN-Erkennung und Dekontamination)
- Praktische Übungen (z. B. LÜKEX: Länderübergreifende Krisenmanagementübung)

Qualitätsstandards:

- Einheitliche Vorgehensweisen
- Realitätsnahe Szenarien

Noπzen:			

6. Internationale Zusammenarbeit

Die MTF arbeitet eng mit internationalen Partnern zusammen:

- **EU und NATO**: Abstimmung von Standards und gemeinsames Krisenmanagement.
- Host Nation Support: Unterstützung anderer Länder bei Großschadensereignissen.
- **Austausch von Best Practices**: Förderung der globalen Resilienz durch gemeinsame Übungen und Wissensweitergabe.



Verknüpfung mit EU- und NATO-Strategien:

- Host Nation Support
- Internationale Übungen (z.B. EU MODEX)

Rolle Deutschlands:

- Drehscheibe für die Versorgung von NATO-Kräften
- Kompetenzzentrum im Bereich CBRN-Schutz

Notizen:			

7. Fazit und Ausblick

Die Medizinische Task Force ist ein unverzichtbares Element des deutschen Bevölkerungsschutzes. Mit ihrer modularen Struktur und den spezialisierten Teileinheiten trägt sie entscheidend zur Bewältigung von Großschadenslagen bei. Zukünftige Herausforderungen umfassen:

- Anpassung an neue Bedrohungen: Technologische Fortschritte und neue Gefahren.
- Stärkung der internationalen Zusammenarbeit: Vertiefung der Partnerschaften mit EU und NATO.
- Öffentlichkeitsarbeit: Sensibilisierung der Bevölkerung für den Bevölkerungsschutz.



Zusammenfassung:

- Wichtige Rolle der MTF und MTF Dekon im Bevölkerungsschutz
- CBRN-Schutz als integraler Bestandteil des Krisenmanagements

Zukünftige Herausforderungen:

- Anpassung an technologische Entwicklungen
- Verstärkte Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation

Auch gut zu wissen!

- Rahmenkonzeption für den CBRN-Schutz (ABC-Schutz) im Bevölkerungsschutz
- Medizinischer CBRN-Schutz
- Die Medizinische Task Force des Bundes (MTF) Teileinheiten, Fahrzeuge, Leistungen
- Die Teileinheit Dekontamination für Verletzte (TE Dekon V)
- Dekontamination Verletzter in der Medizinischen Task Force des Bundes
- Vorführung: Verletztendekontamination beim BBK in Bonn am 14.01.23 + O-Ton

Zusammengestellt:

Alexander Schlott (Alexander.Schlott@drkfrankfurt.de)

Dieter Oberndörfer