



Die Auswirkungen des Klimawandels auf den Brand- und Katastrophenschutz

Klima-Gespräch | 03.03.2026



Niedersächsisches Landesamt
für Brand- und Katastrophenschutz

Branddirektor

Martin Voß

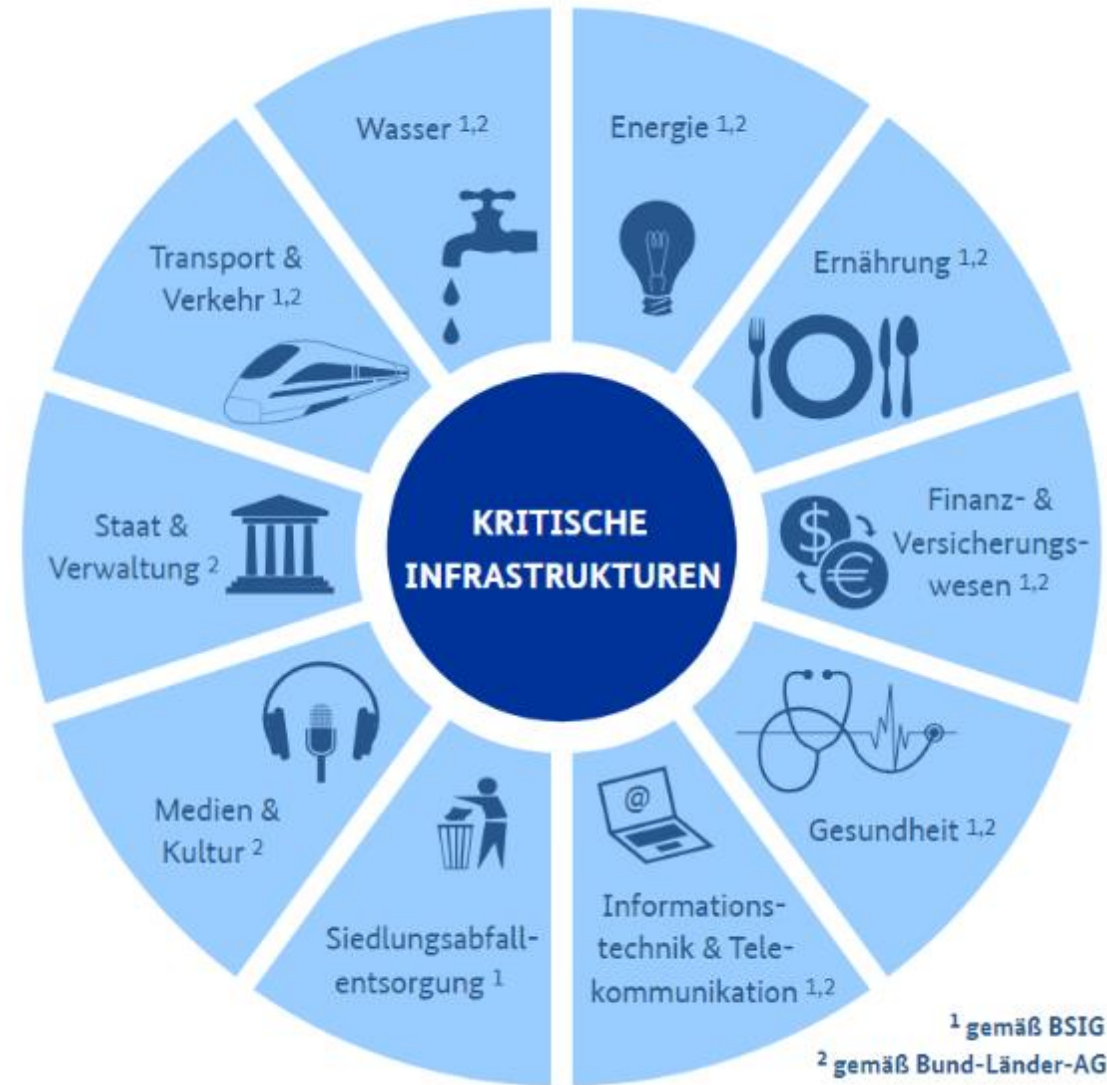
M.Sc. B.Eng.

- Seit 2021 Dezernatsleiter Katastrophenschutz im NLBK
- 2019 - 2021 Leiter des Amtes für Brand- u. Katastrophenschutz Hannover
- 2016 - 2019 Lehrkraft an der Nds. Akademie für Brand- u. Katastrophenschutz
- 2014 - 2016 Brandreferendar in Bayern
- 2011 - 2014 Ingenieur bei Volkswagen
- Studium Rettungsingenieurwesen (M.Sc. B.Eng.)



Kritische Infrastruktur

Sektoren:



Zerstörung der Infrastruktur

Strom- und Gasversorgung

- Gerissene Leitungen
- Zerstörte Anlagen
- Sabotage in Schaltanlagen



Zerstörung der Infrastruktur

Verkehrsinfrastruktur

- Straßen
- Autobahnen
- Brücken
- Kanäle
- Schienen
- Bahnhöfe



Zerstörung der Infrastruktur

Trinkwasser und Abwasser

- Gebrochene Rohre
- Verunreinigte Brunnen
- Beschädigte Kanalisation
- Ausfall von Kläranlagen



Zerstörung der Infrastruktur

Medizinische Versorgung

- Überforderung von Krankenhäusern
- Zerstörung von Arztpraxen
- Ausfall von Pflegediensten
- Abhängigkeit von Strom



Zerstörung der Infrastruktur

Lebensmittelversorgung und Abfallentsorgung

- Zerstörte Geschäfte
- Ausfall der Kühlung
- Unterbrechung von Lieferketten
- Störung im Zahlungsverkehr



Zerstörung der Infrastruktur

Telekommunikation

- Defekte Endgeräte (Telefone, Router, ...)
- Zerstörte Leitungen
- Fehlender Ladestrom
- Ausgefallene Funkzellen



Zerstörung der Infrastruktur

Kommunale Verwaltung

- Zerstörte Schulen und Verwaltungsgebäude
- Eigene Betroffenheit der Mitarbeitenden



Notwendige Maßnahmen

Notstromversorgung

- Einspeisung in Gebäude
- Aufbau von KatS Leuchttürmen



Notwendige Maßnahmen

Trinkwasserversorgung

- Trinkwasser
- Brauchwasser
- Wassertransport
- Wasseraufbereitung



Notwendige Maßnahmen

Abwasserentsorgung

- Sanitäreinrichtungen
- Aufstellen von Toiletten
- Auslaufende Betriebsstoffe



Notwendige Maßnahmen

Kraftstoffnotversorgung

- Mobile Tankstellen
- Betankung stationärer Anlagen



Quelle Foto: Bundeswehr

Notwendige Maßnahmen

Versorgung mit Lebensmitteln

- Verteilung von Hilfsgütern
- Ausgabestellen
- Feldküchen
- Zentrale Zubereitung



Notwendige Maßnahmen

Sicherung der Verkehrswege

- Überprüfung von Brücken
- Behelfsbrücken
- Räumung von Wegen
- Behelfsstraßen
- Räumung Flussbett



Notwendige Maßnahmen

Medizinische Versorgung

- Betreuung von hilflosen Menschen
- Versorgung mit Medikamenten
- Unterstützung Rettungsdienst
- Hausärztliche Unterstützung
- Versorgung Geflüchteter
- Psychosoziale Notfallversorgung



Aufbau des Katastrophenschutzes

Der Bund ist zuständig für den Zivilschutz

- Ergänzende Ausstattung



Aufbau des Katastrophenschutzes

Der Bund ist zuständig für den Zivilschutz

- Ergänzende Ausstattung
- Bundesanstalt Technisches Hilfswerk



Quelle Foto: THW Burgdorf

Aufbau des Katastrophenschutzes

Der Bund ist zuständig für den Zivilschutz

- Ergänzende Ausstattung
- Bundesanstalt Technisches Hilfswerk

Das Land fördert und ergänzt den Katastrophenschutz

- Fachaufsicht und Konzeptionierung
- Zentrale Landeseinheiten



Aufbau des Katastrophenschutzes

Der Bund ist zuständig für den Zivilschutz

- Ergänzende Ausstattung
- Bundesanstalt Technisches Hilfswerk

Das Land fördert und ergänzt den Katastrophenschutz

- Fachaufsicht und Konzeptionierung
- Zentrale Landeseinheiten



8 x Führungszüge des Landes

Aufbau des Katastrophenschutzes

Der Bund ist zuständig für den Zivilschutz

- Ergänzende Ausstattung
- Bundesanstalt Technisches Hilfswerk

Das Land fördert und ergänzt den Katastrophenschutz

- Fachaufsicht und Konzeptionierung
- Zentrale Landeseinheiten
- **Zentrale Beschaffungen**



NEA 250 kVA

Aufbau des Katastrophenschutzes

Der Bund ist zuständig für den Zivilschutz

- Ergänzende Ausstattung
- Bundesanstalt Technisches Hilfswerk

Das Land fördert und ergänzt den Katastrophenschutz

- Fachaufsicht und Konzeptionierung
- Zentrale Landeseinheiten
- **Zentrale Beschaffungen**



Aufbau des Katastrophenschutzes

Der Bund ist zuständig für den Zivilschutz

- Ergänzende Ausstattung
- Bundesanstalt Technisches Hilfswerk

Das Land fördert und ergänzt den Katastrophenschutz

- Fachaufsicht und Konzeptionierung
- Zentrale Landeseinheiten
- Zentrale Beschaffungen



Löschgruppenfahrzeug LF 20 KatS Nds.

Aufbau des Katastrophenschutzes

Der Bund ist zuständig für den Zivilschutz

- Ergänzende Ausstattung
- Bundesanstalt Technisches Hilfswerk

Das Land fördert und ergänzt den Katastrophenschutz

- Fachaufsicht und Konzeptionierung
- Zentrale Landeseinheiten
- Zentrale Beschaffungen

Landkreise und kreisfreie Städte bilden Einheiten für die überörtliche Hilfe

- Kreisfeuerwehrbereitschaften



Quelle Foto: Christian Elsner

Aufbau des Katastrophenschutzes

Der Bund ist zuständig für den Zivilschutz

- Ergänzende Ausstattung
- Bundesanstalt Technisches Hilfswerk

Das Land fördert und ergänzt den Katastrophenschutz

- Fachaufsicht und Konzeptionierung
- Zentrale Landeseinheiten
- Zentrale Beschaffungen

Landkreise und kreisfreie Städte bilden Einheiten für die überörtliche Hilfe

- Kreisfeuerwehrbereitschaften
- Katastrophenschutzeinheiten gemäß Gliederungserlass

Einsatzzug Sanität und Betreuung (3/4/24/31)

Zugtrupp (1/1/2/4)



ELW 1



und optional 1 weiteres FÜKfz

1. Sanitätsgruppe (1/1/7/9)



GW San



MTW

2. Sanitätsgruppe (1/1/7/9)



GW San



MTW

Betreuungsgruppe (0/1/8/9)



GW Betreuung



MTW

Aufbau des Katastrophenschutzes

Der Bund ist zuständig für den Zivilschutz

- Ergänzende Ausstattung
- Bundesanstalt Technisches Hilfswerk

Das Land fördert und ergänzt den Katastrophenschutz

- Fachaufsicht und Konzeptionierung
- Zentrale Landeseinheiten
- Zentrale Beschaffungen

Landkreise und kreisfreie Städte bilden Einheiten für die überörtliche Hilfe

- Kreisfeuerwehrbereitschaften
- Katastrophenschutzeinheiten gemäß Gliederungserlass

Kommunale Feuerwehr stellen die Gefahrenabwehr vor Ort

- Ortfeuerwehren und Ortsverbände
- Züge oder Fachgruppen



Quelle Foto: Feuerwehr Hämelerwald

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Fragen / Anregungen / Kontakt

Kontakt:

Martin Voß
Dezernatsleiter Katastrophenschutz
katastrophenschutz@nlbk.niedersachsen.de
Tel.: 05141 979-220

