



Foto: Niels Wagner

Dipl.-Ing. (FH) Ludger Flohre
Kreisbrandmeister



KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Extremwetterlagen und Feuerwehr

**Belastungen, Risiken und
Anpassungsbedarfe
für die Feuerwehren in Deutschland**



Das Bild zeigt Überschwemmungsgebiete im mittleren Emsland. (Foto: Flugschule Dankern)



KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Quelle: Rhein-Erft-Kreis via Reuters
<https://www.theatlantic.com/photo/2021/07/photos-catastrophic-flooding-across-western-europe/619473/>



Sachsen Fernsehen / Benedict Bartsch

Großer Waldbrand in der Eifel

Löscharbeiten in Hürtgenwald dauern an

15.08.2026 | 08:55



In der Eifel kämpfen Hunderte Einsatzkräfte gegen den größten Waldbrand in NRW. Die Feuerwehr rechnet mit tagelangen Löscharbeiten. Auch Panzer der Bundeswehr sind im Einsatz.



Quelle: zdf.de

Waldbrände in Belgien und der Eifel

Eifel-Ort wird innerhalb von zehn Minuten evakuiert

Der Brand im belgischen Hohen Venn nähert sich Deutschland. Der Katastrophenschutz ruft Teile des Ortes Kalterherberg zur Evakuierung auf. Alle News im Ticker.



KREISFEUERWEHR
Osnabrück



tagesschau

Sendung verpasst? ▶



Startseite ▶ Ausland ▶ Europa ▶ Waldbrand in Belgien bringt Einsatzkräfte an ihre Grenzen



Nahe der Grenze zu Deutschland

Waldbrand in Belgien bringt Einsatzkräfte an ihre Grenzen

Stand: 16.08.2026 • 23:22 Uhr

Der Waldbrand im Naturschutzgebiet Hohes Venn an der deutsch-belgischen Grenze breitet sich aus. Internationale Hilfe ist eingetroffen. Die Feuerwehr kämpft mit schwierigen Bedingungen. Auf deutscher Seite wurde der Ort Monschau teilweise evakuiert.



KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Landkreis Osnabrück

Zweitgrößter Landkreis in Niedersachsen
2.121 km² (fast so groß wie das Saarland)

356.000 Einwohner

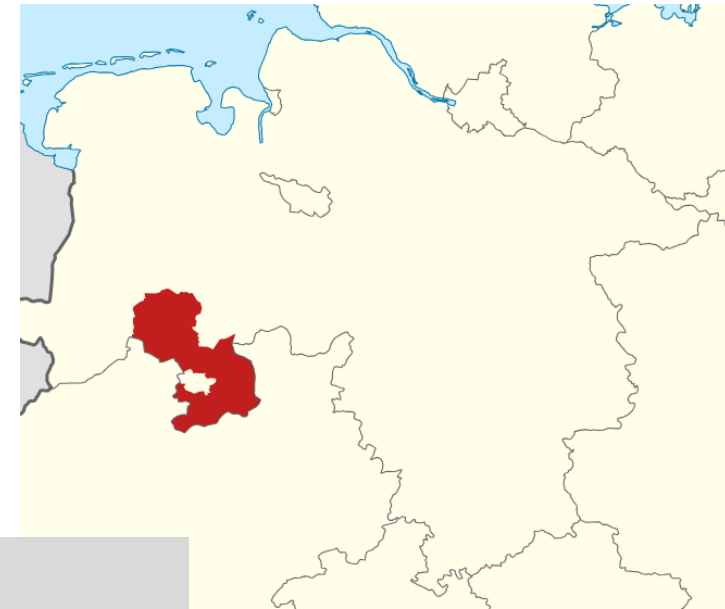
34 Städte und Gemeinden

21 Stadt- und Gemeindefeuerwehren

90 Ortsfeuerwehren

3.900 Einsatzkräfte

komplett ehrenamtlich organisiert



In 2025:

3.991 Einsätze, davon

983 Brände

2.537 Hilfeleistungen

471 sonstige



KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Einheiten der Kreisfeuerwehr

Kreisfeuerwehrbereitschaft Nord (154 Einsatzkräfte)

Kreisfeuerwehrbereitschaft Süd (148 Einsatzkräfte)

Kreisfeuerwehrbereitschaft Umweltschutz (147 Einsatzkräfte)

Kreisfeuerwehrbereitschaft schwere technische Hilfe (232 Einsatzkräfte)

und weitere...



$\geq$ 48 Stunden autark einsetzbar

Innerhalb weniger Stunden abmarschbereit



KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Studie der HFUK Nord und DGUV Akademie

**Sicherheits- und Gesundheitsmaßnahmen von Feuerwehren im
Umgang mit Extremwetterereignissen (SiGeFEx-Studie)**

- 1.735 Feuerwehrangehörige bundesweit befragt
 - davon 94% Mitglieder der Freiwilligen Feuerwehr
 - davon 76% in Führungs- oder Leitungsfunktion
 - Befragung von März bis Juni 2025



KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Extremwetter verändert Einsätze

Anteil der Befragten, die eine Zunahme entsprechender Einsätze beobachten

75 % Trockenheit und Dürre

66 % Hitzewellen

61 % Starkregen

55 % Vegetationsbränden

55 % Stürmen

**85 % erwarten künftig eine
weitere Zunahme von
Extremwettereinsätzen**





KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Vegetationsbrand im Elbsandsteingebirge Sachsen 2022

Umfassende Vegetationsbrandlagen sind real

Einsatz der Kreisfeuerwehrbereitschaft Nord

lange Einsatzdauer und hohe körperliche Belastung

große Bedeutung von Wasserförderung und Logistik





KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Vegetationsbrände 2026 in unserem Landkreis Osnabrück





KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Erkenntnisse Vegetationsbrand

71% der Befragten sehen hier den höchsten Handlungsbedarf aller abgefragten Extremwetterlagen

Bedarf an spezieller Ausbildung und angepasste Taktik

Bedarf an (zusätzlicher) leichter Schutzkleidung

Anpassung von Führungsstrukturen und Durchhaltefähigkeit



KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Hochwasser NRW 2021

Zwei unserer Kreisfeuerwehrbereitschaften dort im Einsatz

über 200 Einsatzaufträge abgearbeitet

langandauernde Einsatzlagen

hohe Belastung für Einsatzkräfte

große Anforderungen an Führung und Logistik





KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Hochwasser Meppen 2023

Nachbarschaftliche Hilfe beim Hochwasser

rund 160 Einsatzkräfte unserer Kreisfeuerwehr im Einsatz

Sicherung von rund 800 Meter Deich

Einsatzdauer rund 14 Stunden

erhebliche körperliche Belastung



Das Bild zeigt Überschwemmungsgebiete im mittleren Emsland. (Foto: Flugschule Dankern)



KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Belastung der Einsatzkräfte

Die Studie beschreibt deutliche zusätzliche Belastungen der Einsatzkräfte bei Extremwettereinsätzen

- körperliche Erschöpfung
- lange Einsatzdauer
- psychische / emotionale Belastung
- Hitzebelastung
- UV-Strahlung
- Vereinbarkeit von Ehrenamt und Familie

Lange Einsatzzeiten und fehlende Regeneration nehmen zu



KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Gesundheitsrisiken

Besonders relevante Risiken

- Herz-Kreislauf-Belastung bei Hitze
- Psychische Stressreaktionen
- UV-Strahlung
- Haut- und Augenschäden
- körperliche Überlastung
- gesundheitliche Risiken durch Zecken oder Eichenprozessionsspinner





KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Einschätzung aus der Studie

Etwa drei Viertel der Befragten gehen davon aus, dass Extremwettereinsätze mehr

- Personal
- Zeit
- Material

erfordern als klassische Einsätze



KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Handlungsbedarfe

Die Studie identifiziert insbesondere folgende Handlungsbedarfe

- mehr Ausbildung und Sensibilisierung für diese speziellen Lagen
- Anpassung der Ausrüstung (PSA, Schlauchmaterial, Löschrucksäcke,...)
- Hitzeschutzkonzepte für Einsatzkräfte (Gefährdungsbeurteilung)
- bessere Versorgung der Einsatzkräfte (Trinkwasser, Sonnenschutz,...)
- stärkere Prävention und Nachsorge



KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Bedeutung für unsere Kreisfeuerwehr

Die Studie zeigt insbesondere steigende Anforderungen an Organisation und Qualifizierung

Die Anforderungen (auch) an die Kreisfeuerwehr steigen

- stärkere Bedeutung der Kreisfeuerwehrbereitschaften
- Ausbau Vegetationsbrandkompetenz
- höhere Bedeutung der Führungsstrukturen
- Drohnen als Führungs- und Erkundungsmittel
- steigende Bedeutung von PSNV



KREISFEUERWEHR
Osnabrück



Schlussfolgerung

**Nicht allein die Zahl der Einsätze verändert sich,
sondern vor allem deren Dauer, Intensität und Belastung**

**Notwendige Anpassungen betreffen Technik, Organisation
und Menschen gleichermaßen**

**Nicht nur Technik entscheidet über Leistungsfähigkeit, sondern
die wichtigste Ressource der Feuerwehr bleibt der Mensch**



KREISFEUERWEHR
Osnabrück



...unsere Freizeit für Ihre Sicherheit im
Landkreis Osnabrück!

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!



www.kreisfeuerwehr-osnabrueck.de