

# WELCHE KONKRETEN GEFAHREN DURCH KATASTROPHEN UND GEOPOLITISCHE KRISEN GIBT ES?

Referent:

Martin Wohlers

Erster Polizeihauptkommissar außer Dienst

Experte für Krisenmanagement, Katastrophen- und  
Bevölkerungsschutz

## Vortragsinhalte:

- Begriffsbestimmungen
- Überblick über Gefahren
- Was hat sich bei den Risiken in den letzten Jahren geändert?
- Aktuelle Risiken
- Was tun die Behörden?
- Wie wird die Bevölkerung informiert?
- Was tut Pinneberg, um vorbereitet zu sein?
- Warum sollte ich persönlich vorsorgen?
- Wie Sorge ich am Besten vor?
- Wo finde ich Infos zu den einzelnen Themen?

## BEGRIFFSERKLÄRUNGEN (WWW.BBK.BUND.DE – INFOTHEK – GLOSSAR)

**Bevölkerungsschutz** = Maßnahmen zum Schutz der Bevölkerung vor Katastrophen und auch kriegerischen Ereignissen

[https://www.bbk.bund.de/DE/Infothek/Glossar/\\_functions/glossar.html?nn=19742&lv2=19804](https://www.bbk.bund.de/DE/Infothek/Glossar/_functions/glossar.html?nn=19742&lv2=19804)

Oberbegriff für bevölkerungsbezogene Maßnahmen der Sicherheitsbehörden – keine Legaldefinition

**Katastrophenschutz** = Abwehr und Bekämpfung von Großschadenslagen und Naturereignisse zum Schutze der Bevölkerung und der Umwelt

[https://www.bbk.bund.de/DE/Infothek/Glossar/\\_functions/glossar.html?lv3=65000&lv2=19756](https://www.bbk.bund.de/DE/Infothek/Glossar/_functions/glossar.html?lv3=65000&lv2=19756)

Katastrophenschutzgesetze der Länder

**Zivilschutz** = Schutz der Bevölkerung vor den Folgen kriegerischer Ereignisse

<https://www.bbk.bund.de/SharedDocs/Glossareintraege/DE/Z/zivilschutz.html>

Zivilschutzgesetz des Bundes

**Krise** = Vom Normalzustand abweichende Situation mit Potential für eintretende Schäden bzw. Schäden sind bereits eingetreten

[https://www.bbk.bund.de/DE/Infothek/Glossar/\\_functions/glossar.html?nn=19742&lv2=19756](https://www.bbk.bund.de/DE/Infothek/Glossar/_functions/glossar.html?nn=19742&lv2=19756)

Keine Legaldefinition in deutschen Gesetzen (zurzeit)

**Katastrophe** = Gefährdung / Störung der öffentlichen Sicherheit, die nicht mit der Alltagsorganisation der Sicherheitskräfte bewältigt werden kann und die einer Koordination bedarf

[https://www.bbk.bund.de/DE/Infothek/Glossar/\\_functions/glossar.html?nn=19742&lv2=19756](https://www.bbk.bund.de/DE/Infothek/Glossar/_functions/glossar.html?nn=19742&lv2=19756)

Legaldefinition in den Katastrophenschutzgesetzen der Länder (z.B. §§ 1 Gesetz über den Katastrophenschutz in Schleswig-Holstein, Hamburger Katastrophenschutzgesetz)

# GEFAHREN FÜR DEUTSCHLAND

- ▶ Der Katastrophenschutz (der Länder und des Bundes) hat Risiken identifiziert, die im Ernstfall eine Katastrophe oder ein Großschadensereignis darstellen könnten. Dabei nutzt man folgende Instrumente:

**Gefahren identifizieren**

**Gefahrenabschätzung**

**Risikoanalysen**

- ↪ Bevölkerungsschutz
- ↪ Wissenschaftliche Gutachten, z.B. Bemessungssturmflut



Bild - Quelle: Internetauftritt des BBK

# Auswahl klassischer Gefahren des KATASTROPHENSCHUTZES

- **Sturmflut**
- **Binnenhochwasser**
- **Störfall**
- **Giftgasaustritt**
- **Flugunfall**
- **Bahnunfall**
- **Öl- bzw. Schiffsunfall**
- **Terroranschlag**
- **Pandemie**
- **Kritische Infrastrukturen**
- **Bombenfunde**
- **Herbststürme**
- **Radiologische, Nukleare Gefahren**



Bild von Hans auf Pixabay



Bild von [u\\_pcr38y8yfb](#) auf [Pixabay](#)

<https://www.hamburg.de/politik-und-verwaltung/behoerden/behoerde-fuer-inneres-und-sport/themen/katastrophenschutz>

<https://www.schleswig-holstein.de/DE/landesregierung/themen/inneres-sicherheit-verwaltung/bevoelkerungsschutz>

[https://www.bbk.bund.de/SiteGlobals/Forms/Suche/Mediathek/Mediathek\\_Formular.html?nn=22688&templateQueryString=%22Risikoanalyse-Bund-Downloads%22&cl2Categories\\_Themen=risikomanagement&pageLocale=de&cl2Categories\\_FormatMediathek=buergerundfachinformationen&sortOrder=dateOfIssue\\_dt+desc](https://www.bbk.bund.de/SiteGlobals/Forms/Suche/Mediathek/Mediathek_Formular.html?nn=22688&templateQueryString=%22Risikoanalyse-Bund-Downloads%22&cl2Categories_Themen=risikomanagement&pageLocale=de&cl2Categories_FormatMediathek=buergerundfachinformationen&sortOrder=dateOfIssue_dt+desc)

- ▶ Letzten Jahrzehnte Fokus auf klassischen Katastrophenschutz
- ▶ Beendigung des kalten Krieges (offiziell 1991 – aber auch Fall der Berliner Mauer Nov. 1989, Wiedervereinigung 3.10.1990) = dadurch Vernachlässigung des Zivilschutzes
- ▶ Annexion der Krim 2014
- ▶ Neuer Zivilschutzplan 2016
- ▶ Corona-Pandemie März 2020 in D
- ▶ Ahrtal-Katastrophe Juli 2021
- ▶ Ukraine-Krieg 24.02.2022
- ▶ Energiekrise 2022/2023

WAS HAT SICH I.S. BEVÖLKERUNGSSCHUTZ  
IN DEN LETZTEN JAHREN GEÄNDERT?



Bild von Angelo Giordano auf Pixabay

## ERKENNTNISSE AUS DEN EREIGNISSEN DER LETZTEN JAHRE

- Krisenmanagement war nicht auf langfristige Lagen eingestellt (Corona-, Ukraine-, Energiekrise)
- Anpassung an den Klimawandel kann optimiert werden
- Einige Gefahren hatte man nicht im Fokus oder sie unterschätzt: Cyberangriffe, Angriffe auf kritische Infrastrukturen, Desinformationskampagnen...
- Zivilschutz wurde mehr als zwei Jahrzehnte vernachlässigt

[https://www.bbk.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Mediathek/Publikationen/BSMAG/bsmag-22-03.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.bbk.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Mediathek/Publikationen/BSMAG/bsmag-22-03.pdf?__blob=publicationFile)

Bbk.bund – downloads - Bevölkerungsschutz März 2022 – Einleitung

<https://www.hamburg.de/politik-und-verwaltung/behoerden/behoerde-fuer-inneres-und-sport/themen/katastrophenschutz/krisenmanagement-942486>



Bild von Ylvers auf Pixabay

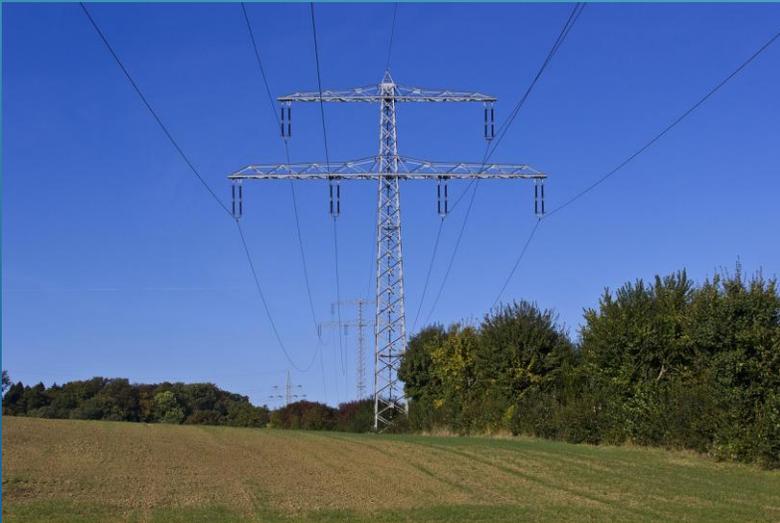


Bild von Randolf Werner auf Pixabay



Bild von Wikimages auf Pixabay

## AKTUELLE RISIKEN

- **Klimawandel und Extremwetter**
- **Ausfall kritischer Infrastruktur**
- **Gefahr in geopolitische Konflikte / Kriegsszenarien verwickelt zu werden - Zivile Verteidigung**
- **Hybride Bedrohungen (Cyberangriffe, Sabotage, CBRN-Vorfälle, Desinformationskampagnen)**
- **Terrorismus (alle Arten, aktuell Rechtsextremismus, islamistischer Terror)**



Bild von simcollc1 auf Pixabay

# KLIMAWANDEL

<https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimawandel/haeufige-fragen-klimawandel#extremwetter>

Auswirkungen:

- Hitzewellen
- Waldbrände
- Meeresspiegelanstieg
- Abschmelzen der Gletscher und Pole
- Mehr Extremwetterereignisse, wie z.B. Starkregen und Überschwemmungen



Bild von hosny salah auf Pixabay

## GEFAHR DIE FÜR DEUTSCHLAND AUS GEOPOLITISCHEN VERÄNDERUNGEN UND KONFLIKTEN ENTSTEHT

<https://www.bmvg.de/de/presse/staerkung-militaerische-zivile-verteidigung-deutschlands-5791376>

### Beispiele:

- Ukraine-Krieg (Nacht vom 09.09. auf den 10.09.25 neunzehn Drohnen auf polnischem Staatsgebiet)
- Gaza-Krieg
- Aktuelle Regierung in den USA (Attentat auf Charlie Kirk - Unterstützer von Trump – 11.09.25)
- Spannungen im indopazifischen Raum (China-Japan, China-Taiwan...)



Bild von andreas160578 auf Pixabay

# SABOTAGE ALS HYBRIDE BEDROHUNG

<https://www.bbk.bund.de/DE/Themen/Kritische-Infrastrukturen/KRITIS-Gefahrenlagen/Hybride-Bedrohungen/Sabotage/sabotage.html>

**Aktuell 09.09.25 – 2 Hochspannungsmasten durch Brandanschlag – 50000 Anwohner**

Beispiele

- September 22 Nordstream 2
- April 24 Festnahme von 2 Personen in Bayreuth wegen Sabotagevorbereitung für Russland (Sprengstoffanschläge)
- Juli 24 Leipzig im Luftfrachtzentrum 1 Paket aus Litauen mit Brandsatz
- Oktober 24 Russischer Staatsbürger auf Bundeswehrgelände
- August 24 Mordanschlag auf Rheinmetallchef wird vereitelt
- November 24 2 Glasfaserkabel zwischen F und D werden in der Ostsee gekappt
- Ende 24 „Aktion sei grüner!“ Bauschaum in Auspuff -270 Fälle – drei Festnahmen, Entlohnung 100 Euro pro Auto

**Beispiel Thema „Nato-Osterweiterung“  
in sozialen Medien**



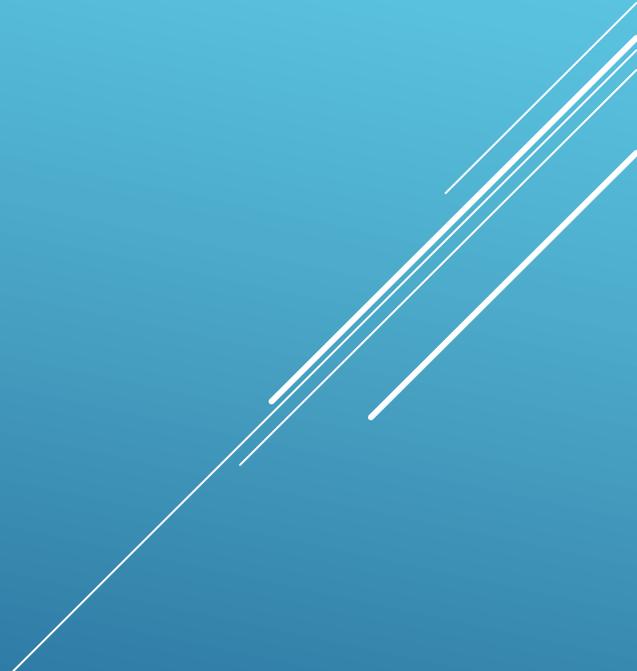
Bild von Clker-Free-Vector-Images auf Pixabay

## **DESINFORMATION ALS HYBRIDE BEDROHNUNG**

**<https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/schwerpunkte/DE/desinformation/artikel-desinformation-hybride-bedrohung.html>**

**<https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/schwerpunkte/DE/desinformation/beispiele-russischer-desinformation.html>**

# WAS TUT DER STAAT?

- ▶ Treffen von Vorbereitungen zur Katastrophenabwehr, zur Bewältigung von Krisen und zur Minimierung der Auswirkungen von Kriegerischen Ereignissen auf die Bevölkerung
  
  - ▶ Katastrophenschutz = Ländersache
  - ▶ Zivilschutz = Zuständigkeit des Bundes, Länder sind in Auftragsverwaltung des Bundes tätig
  
  - ▶ Maßnahmen:
    - Regelungen in Gesetzen und Verordnungen
    - Risikoanalysen
    - Präventive Maßnahmen
    - Planung von Abwehrmaßnahmen
    - Bildung von Stäben
    - Festlegung von Zuständigkeiten
    - Vorhaltung von Einsatzkräften und Logistik
- 

# WORAUF MUSS SICH DER STAAT NEU EINSTELLEN?

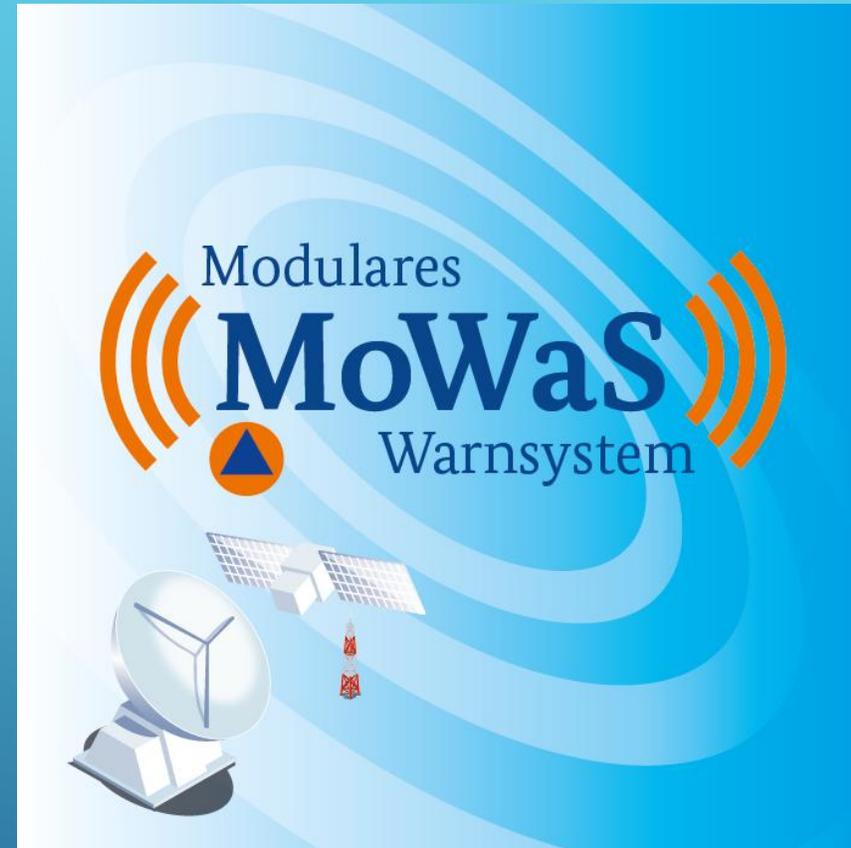
- ▶ Auf die veränderte Bedrohungslage durch hybride Bedrohungen, Cyberangriffe, die neue geopolitische Lage und die Herausforderungen des Klimawandels
- Bund und Länder härten aktuell die jeweiligen Krisenmanagementstrukturen und greifen dabei auch thematisch die veränderte Gefahrenlage auf.
- Beispiel Hamburg als Metropole mit 1,8 Millionen Einwohner: Aufbau einer ganzen Abteilung im Innenministerium, Implementierung der vorgenannten Themen so wie Vernetzung der jeweiligen Bereiche.

[https://www.buergerschaft-hh.de/parldok/dokument/83816/neuausrichtung\\_des\\_katastrophenschutzes\\_in\\_hamburg.pdf](https://www.buergerschaft-hh.de/parldok/dokument/83816/neuausrichtung_des_katastrophenschutzes_in_hamburg.pdf)

[https://www.buergerschaft-hh.de/parldok/dokument/88496/22\\_16268\\_ergaenzung\\_des\\_haushaltsplan\\_entwurfs\\_2025\\_2026\\_gemaess\\_34\\_landeshaushaltsordnung\\_einzelplaene\\_8\\_1\\_behoerde\\_fuer\\_inneres\\_und\\_sport\\_und\\_9\\_2\\_allgemeine\\_#search=%22krisenmanagement+Schlagworte%3a+Katastrophenschutz+Abteilung-Bev-lkerungsschutz%22#navpanes=0](https://www.buergerschaft-hh.de/parldok/dokument/88496/22_16268_ergaenzung_des_haushaltsplan_entwurfs_2025_2026_gemaess_34_landeshaushaltsordnung_einzelplaene_8_1_behoerde_fuer_inneres_und_sport_und_9_2_allgemeine_#search=%22krisenmanagement+Schlagworte%3a+Katastrophenschutz+Abteilung-Bev-lkerungsschutz%22#navpanes=0)

# WARNUNG DER BEVÖLKERUNG

- ▶ Satellitenwarnsystem MoWaS
  - ▶ Die zuständige Katastrophenschutz bzw. Zivilschutzbehörde verfasst Warnmeldungen mit Informationen.
  - ▶ Diese Warnmeldungen werden per Satellitenwarnsystem an Radio- und Fernsehsender so wie Nachrichtenagenturen u.a. gesandt.
  - ▶ Aufgrund der Warnmeldungen wird in regelmäßigen Abständen in Nachrichten, Rundfunkmeldungen, Videotext und Bilduntertitelungen vor der Gefahr gewarnt



Quelle Bild: [BBK.Bund.de](http://BBK.Bund.de)

# WARNUNG DER BEVÖLKERUNG

- ▶ Rundfunksender
  - ▶ Die regionalen Rundfunksender verbreiten die Warnmeldungen je nach Lage z.B. halbstündig.



Quelle Bild: Erich Kasten, pixelo.de

# WARNUNG DER BEVÖLKERUNG

## Fernsehen

- ▶ Die regionalen Sender verbreiten die Warnmeldungen in ihren Nachrichten.
- ▶ Zusätzlich werden im laufenden Programm Untertitelungen eingeblendet.

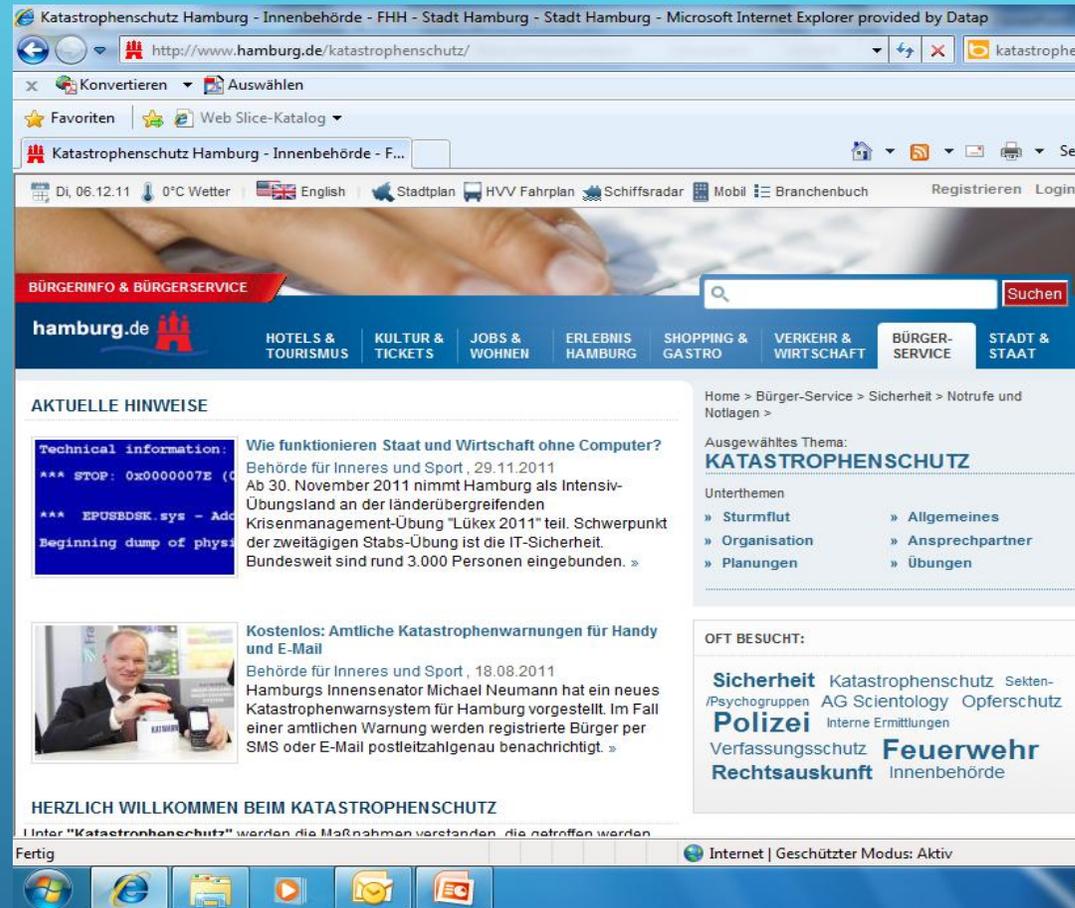


Quelle Bild: Thorben Wengert, pixelo.de

# WARNUNG DER BEVÖLKERUNG

## Internet

- ▶ Im Fall einer Gefahr
- ▶ würden die zuständigen Behörden auch über die Internetauftritte warnen. Es würde eine sogenannte „Darksite“ mit einer entsprechenden Warnung geschaltet werden.



Quelle Bild: Screenshot hamburg.de

# WARNUNG DER BEVÖLKERUNG

## Fustw der Polizei

- ▶ Das Bild zeigt einen Funkstreifenwagen der Polizei (kurz Fustw).
- ▶ Der Fustw verfügt über einen Außenlautsprecher, über den man Warntexte verbreiten kann.
- ▶ Je nach Bundesland, Bezirk, Kreis warnen per Lautsprecherwagen aber auch Feuerwehr, Hilfsorganisationen mit ihren Fahrzeugen



Quelle Bild: Martin Wohlers

# WARNUNG DER BEVÖLKERUNG

## Sirenen

- ▶ Hamburg zum Beispiel verfügt nach wie vor über Sturmflutsirenen die jährlich modernisiert, getestet und erweitert werden.



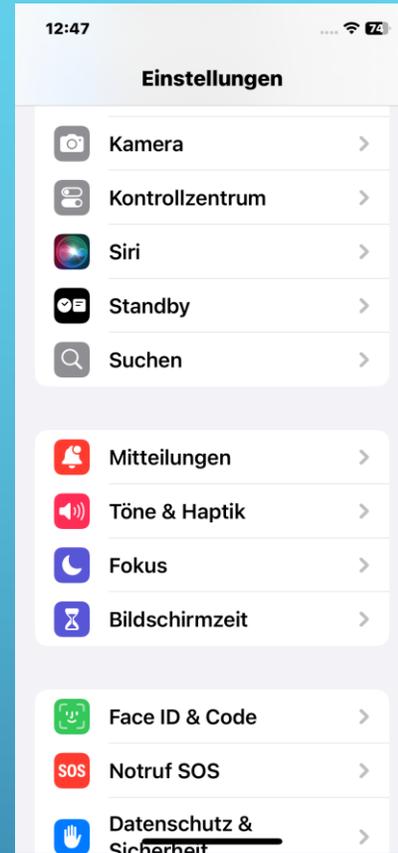
Quelle Bild: Bild von Oto Zapletal auf Pixabay

# WARNUNG DER BEVÖLKERUNG

- ▶ Warn-App`s
- ▶ z.B.:
  - KatWarn
  - Nina
  - DWD WarnWetter App



Bild von iXimus auf Pixabay



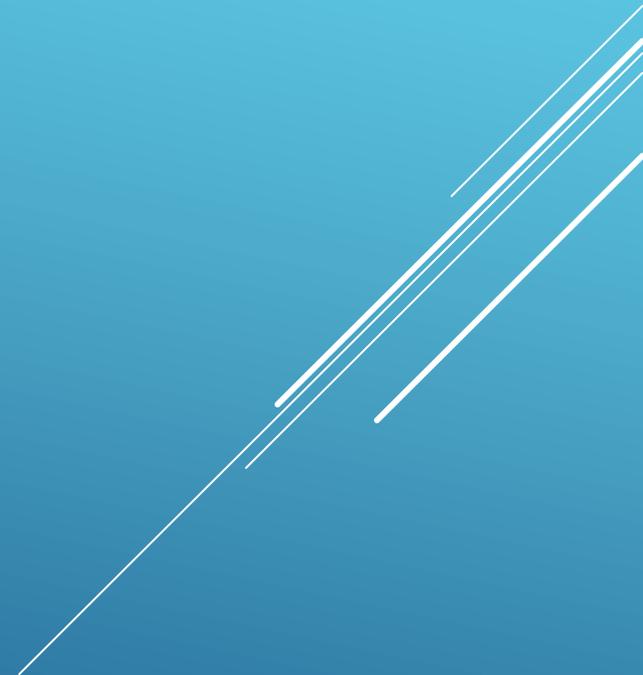
# CELL BROADCAST

Beispiel Bundesweiter Warntag am 11.09.2025

WELCHE KONKRETE MAßNAHMEN /  
VORBEREITUNGEN TRIFFT PINNEBERG?

WIE WARNT PINNEBERG DIE BEVÖLKERUNG

- ▶ Zu diesen Fragestellungen wird Herr Klugmann von der Stabsstelle Katastrophen- und Bevölkerungsschutz ausführen



Einsatzkräfte brauchen Zeit,  
um Notversorgung  
herzustellen



Bild von Ralph auf Pixabay

Persönlich vermeidet man in  
der Chaosphase lange  
Wartezeiten

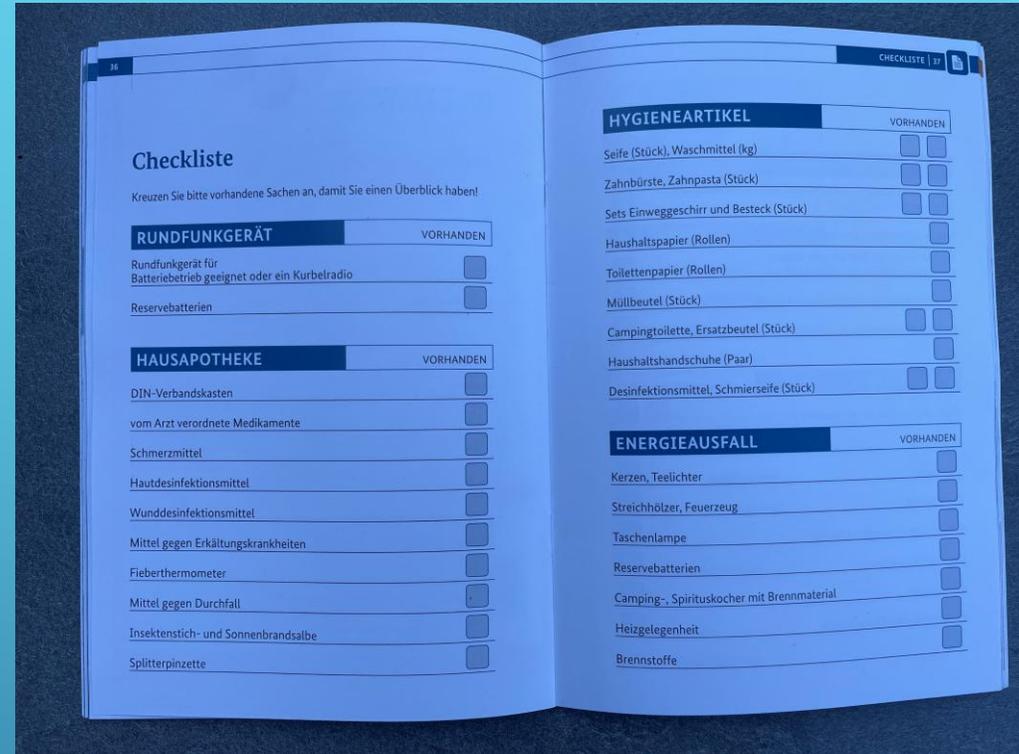
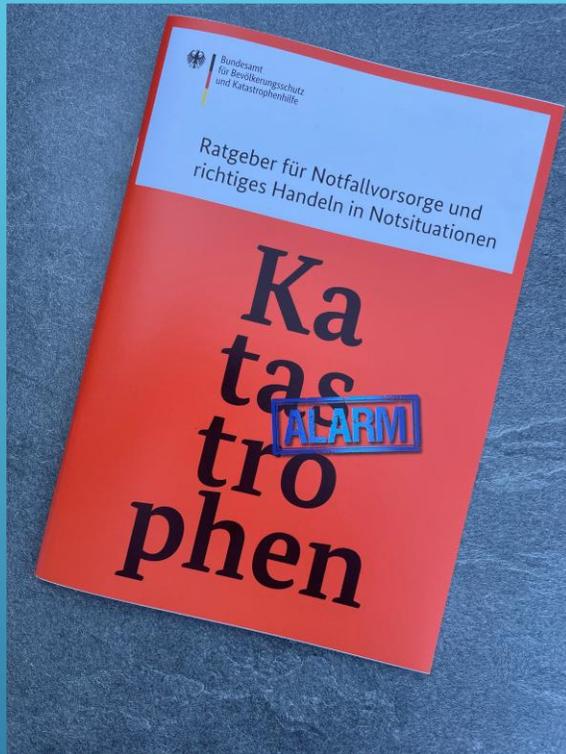


Bild von PixelAnarchy auf Pixabay

WARUM SOLLTE MAN PERSÖNLICH FÜR  
DEN NOTFALL VORSORGE TREFFEN?



**Einige Dinge sind  
vielleicht auch nicht  
zu bekommen**

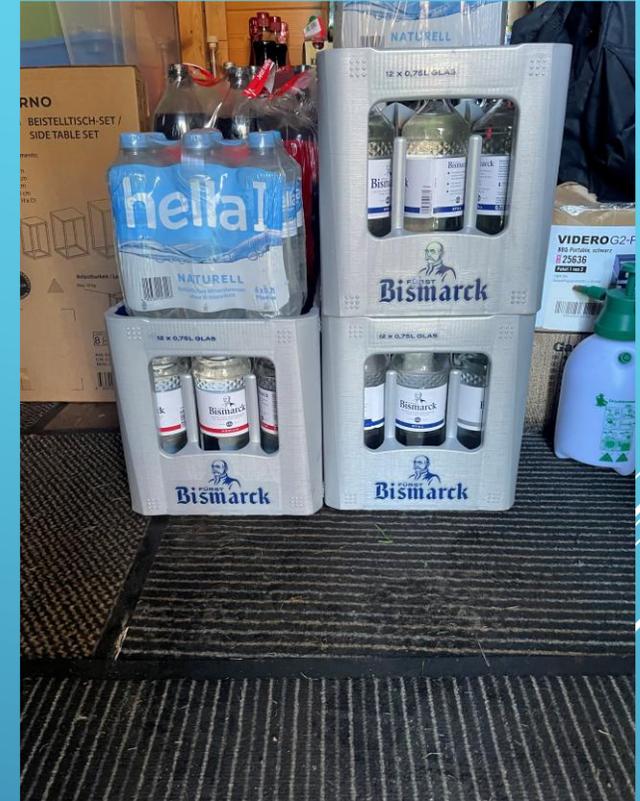


WAS KANN ICH TUN?

Bilder: Martin Wohlers, Broschüre vom BBK

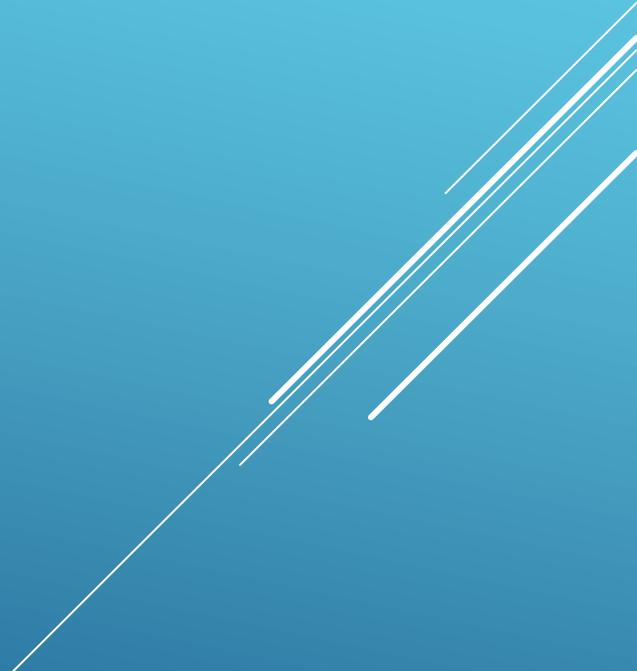
# PRAGMATISCHE VORGEHENSWEISE BEI EIGENVORSORGE

Der Ratgeber des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe zeigt eine Möglichkeit, sich optimal vorzubereiten, oftmals passt das aber nicht immer auf die eigenen Möglichkeiten.



# BEISPIELE FÜR IM ALLTAG BEREITS VORHANDENE BEVORRATUNG / EIGENVORSORGE

# ZUSAMMENFASSUNG ZUR SELBSTVORSORGE

- Selbstvorsorge – orientieren an BBK-Broschüre
  - Eigene Möglichkeiten betrachten
  - Wasser, Lebensmittel, Rundfunkgerät, Hausapotheke, Hygieneartikel, Energievorsorge, Dokumente, Notgepäck
  - Notvorräte in normalen Haushaltsverbrauch integrieren – auf Ablaufdatum achten, auf richtige Sortierung achten
  - Nicht benötigte Geräte für die Energieversorgung in regelmäßigen Abständen prüfen
- 

- ▶ Informieren, Warnmeldungen weiter verfolgen
- ▶ Ruhe bewahren
- ▶ Infos über die Gefahr an Nachbarn, Freunde ggf. weitergeben
- ▶ Ggf. Eigentum sichern
- ▶ Anweisungen der Behörden folgen (s.h. Warnungen – z.B. Fenster/Türen schließen, Sammelpunkt aufsuchen etc...)
- ▶ Von Gefahrenzone fern halten (soweit möglich)
- ▶ Shelter, Schutzräume, Leuchttürme, Info-Points aufsuchen

### **Evakuierung / Verlassen**

#### **Wohnung, Haus:**

- Notfallrucksack
- Notunterkünfte aufsuchen
- zum Sammelpunkt gehen
- rechtzeitig losgehen
- warme Sachen anziehen
- Dokumente
- nötige Medikamente
- Nicht gehfähig: Verwandte, Freunde, Hiorg, 112, 110, SH-Service 115

# VERHALTEN IN GEFAHRENSITUATIONEN

# ENDE DES VORTRAGES

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

