WWW.JUGENDROTKREUZ.AT

# Katastrophenvorsorge & Katastrophenbewältigung

Hintergrundinformationen



Sicherer Kindergarten

"Dieses Projekt wurde mit Unterstützung der Europäischen Kommission finanziert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung trägt allein der Verfasser; die Kommission haftet nicht für die weitere Verwendung der darin enthaltenen Angaben."







Aus Liebe zum Menschen.

### Inhaltsverzeichnis



- Warum ist Katastrophenvorsorge wichtig?
- Begrifflichkeiten und Zuständigkeiten bei Katastrophen in Österreich
- 3. Internationale Abkommen zur Katastrophenvorsorge
- 4. Allgemeine Verhaltenstipps
- Katastrophen
- 6. Psychosoziale Unterstützung
- 7. Übersicht Organisationen





# Warum ist Katastrophenvorsorge wichtig?







Aus Liebe zum Menschen.

## Notwendigkeit der Katastrophenvorsorge





Klimawandel



Erhöhte Anzahl von Katastrophen



Erhöhte Anzahl von Betroffenen



### Notwendigkeit der Katastrophenvorsorge





### Klimawandel

- Beschreibt Änderungen des Klimas, welche direkt und/oder indirekt auf menschliche Aktivitäten zurückgeführt werden können
- Ursachen dafür sind Verschmutzungen der Luft, des Wassers und der Erde
- Es kommt zu einem vermehrten Auftreten folgender Gefahren, welche erhebliche Probleme für das reibungslose Funktionieren der menschlichen Gesellschaft verursachen:

# Meteorologische Gefahren: Stürme, Gewitter, Winde Hitzewellen Kältewellen Harte, winterliche Bedingungen

### Klimatologische Gefahren:

- Dürre
- Ausbruch eines Gletschersees
- Großflächenbrand

### Hydrologische Gefahren:

- Überschwemmungen
- Erdrutsch

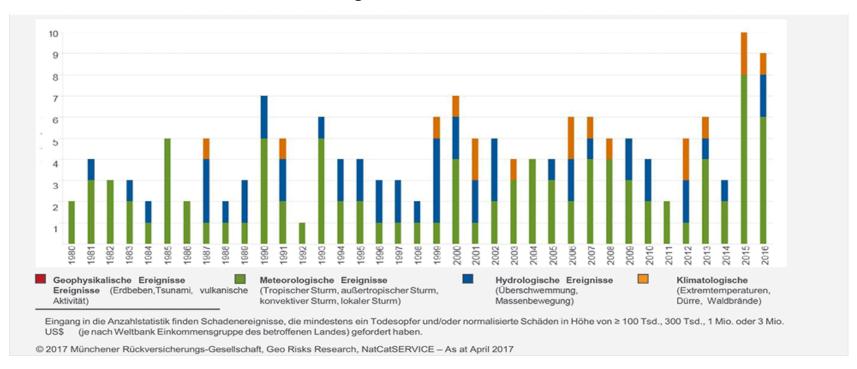
### Notwendigkeit der Katastrophenvorsorge





### Erhöhte Anzahl von Katastrophen

Die Anzahl der Schadenereignisse in Österreich zwischen 1980 und 2016



Quelle: Centre for research and epidemiology of disasters



### Notwendigkeit der Katastrophenvorsorge

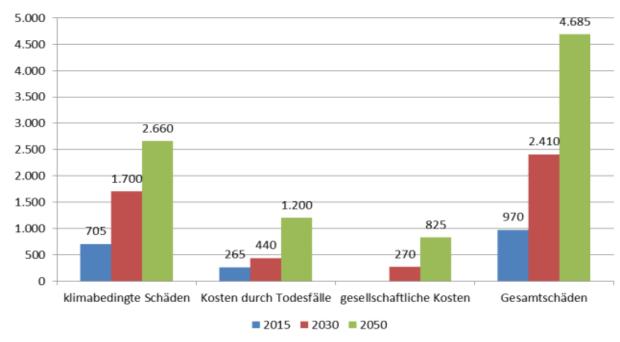




### Erhöhte Anzahl von Betroffenen

Die Anzahl der Betroffenen einer Katastrophe wird immer weiter ansteigen

#### Klimaschäden in Österreich 2015 - 2030 - 2050 in Mio.









Aus Liebe zum Menschen.





Eine Katastrophe ist ein durch unterschiedliche Ursachen hervorgerufenes Ereignis, das das Leben oder die Gesundheit einer Vielzahl von Menschen gefährdet oder fordert, großes menschliches Leid und Verzweiflung hervorruft und enorme materielle Schäden zur Folge hat.

# Katastrophe



# Koordination & Zuständigkeiten bei einer Katastrophe



### Lokalereignis

### Einsatzleitung

- Bezirksverwaltungsbehörden
- Bzw. Bürgermeister\_in

### Großereignis

### Einsatzleitung

Landesregierung

Die Bekämpfung der Katastrophe ist Aufgabe der Feuerwehr, des Roten Kreuzes und anderer Katastrophenhilfsorganisationen









### Team Österreich

ÖSTERREICH

ÖSTERREICH

HITRADIO 03

Die flexible Hilfsplattform wurde 2007 vom Österreichischen Roten Kreuz und von Hitradio Ö3 gegründet

### Ziel

- Allen Menschen eine Plattform zu bieten, welche bei Katastrophen oder anderen Notsituationen nicht Geld sondern Zeit spenden möchten
- Die angebotene Hilfe zu kanalisieren und die Kräfte zu bündeln
- Jede\_r kann helfen!

### **Team Österreich-APP**

 Ist die digitale Drehscheibe der Vorbereitung, der Warnung und der konkreten Hilfe im Krisenfall





# Allgemeine Verhaltenstipps für Sicherheit im Kindergarten







Aus Liebe zum Menschen.

# Generelle Ratschläge **vor** einer Katastrophe



### Bereiten Sie sich vor & bilden Sie sich aus!

- Halten Sie den Notfall- und Alarmplan bereit
- Kennen Sie den Platz und Inhalt des Erste-Hilfe Kastens
  - → Eine Übersicht zur Grundausstattung finden Sie hier
- Kennen Sie Ihre Umgebung und die möglichen Gefahren (Schwachstellen im Gebäude etc.)
- Üben Sie regelmäßig Erste Hilfe Maßnahmen
- Kennen Sie die Notrufnummern der Einsatzorganisationen



→ Hier zum Download



# Generelle Ratschläge während einer Katastrophe



### Bleiben Sie ruhig & informieren Sie sich!



- Bringen Sie sich und andere in Sicherheit und bewahren Sie Ruhe
- Laufend über Radio oder Fernsehen über die aktuelle Lage informieren
- Anweisungen der Behörden befolgen

### Helfen Sie!

- Bei Bedarf Erste Hilfe leisten, ohne sich selbst zu gefährden
- Kindern mit Seh-, Hör- oder Mobilitätseinschränkungen besondere Beachtung schenken
- Spezielle Bedürfnisse der Kinder im Notfallplan berücksichtigen (Medikamente etc.)



### Kontaktieren von Katastrophen-/ Notfalldiensten



### Holen Sie Hilfe!



- Versuchen Sie an einen sicheren Ort zu gehen
- Rufen Sie den Notruf & folgen Sie dem Abfrageschema des Notrufdisponenten bzw. der Notrufdisponentin. Man wird Sie fragen:
  - Wo der Unfallort ist
  - Was passiert ist
  - Wie viele Menschen verletzt bzw. gefährdet sind
  - Wer Sie sind und unter welcher Nummer Sie erreichbar sind
- Folgen Sie den Anweisungen der Rettungskräfte
- Leisten Sie bei Bedarf Erste Hilfe
- Beenden Sie den Anruf erst dann, wenn es der/die Notrufdisponent\_in anordnet



## Die wichtigsten Notrufnummern





### **Feuerwehr**



122



### **Polizei**



133



### Rettung



144



### **Euronotruf**



112



### Weitere Nummern





### Rat auf Draht





### Ärztenotdienst





### Frauenhelpline



0800 222 555



### **Telefonseelsorge**





### Notruf für **Gehörlose**



0800 133 133



### Vergiftungsinformationszentrale



01 406 43 43



# Sirenensignale in Österreich



### DIE BEDEUTUNG DER SIRENENSIGNALE:

SIRENENPROBE

15 sec.

WARNUNG

min. gleichbleibender Dauerton

Herannahende Gefahr!

Radio oder Fernseher (ORF) bzw. Internet (www.orf.at) einschalten, Verhaltensmaßnahmen beachten.



ALARM

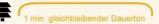
1 min. auf- und abschwellender Heulton

Gefahr!

Schützende Bereiche bzw. Räumlichkeiten aufsuchen, über Radio oder Fernsehen (ORF) bzw. Internet (www.orf.at) durchgegebene Verhaltensmaßnahmen befolgen.



**ENTWARNUNG** 



Ende der Gefahr.

Weitere Hinweise über Radio oder Fernsehen (ORF) bzw. Internet (www.orf.at) beachten.



**ZUM VERGLEICH:** 

**FEUERWEHRALARM** 

3 x 15 Sek. mit 7 Sek. Pause









<u>Hier</u> geht's zur Hörprobe

Quelle: Zivilschutzverband Österreich





# Testen Sie nun spielerisch, wie gut Sie vorbereitet sind!





Hier geht's zum Spiel: www.nickundroxie.at















Aus Liebe zum Menschen.

### Inhalt des Kapitels



- Überflutungen
- Erdbeben
- Erdrutsche & Murenabgänge
- Sturm und Unwetter
- Pandemie / Epidemie

Naturkatastrophen

- Stromausfall
- Brände

Anthropogene Katastrophen\*



<sup>\*</sup> Durch Menschen verursachte Katastrophen

# Uberflutungen





Als **Uberflutung** bezeichnet man einen Zustand, bei dem eine normalerweise trockenliegende Bodenfläche vollständig von Wasser bedeckt ist.

**Ursachen** sind starke Regenfälle, schnelles Schmelzen von Eis und Schnee sowie die Zerstörung von Dämmen.

- Wenn möglich, in den oberen Stockwerken aufhalten und das Haus nicht verlassen
- Persönliche Dinge wie Dokumente, Fotos etc. sichern, welche nicht oder schwer ersetzt werden können
- Wenn Zeit bleibt, Elektrogeräte und Möbel in die oberen Stockwerke bringen

## Erdbeben @





Erdbeben sind plötzliche, schnelle Erschütterungen des Bodens. Sie passieren schnell, ohne Vorwarnung und können zu jeder Zeit des Tages und Jahres auftreten.

**Ursachen** sind tektonische Verschiebungen entlang bereits existierenden Bruchzonen (z.B. an Plattengrenzen) oder Rohstoffabbau.

- Während des Erdbebens im Gebäude bleiben und nicht nach draußen gehen
- Den sichersten Ort im Kindergarten ermitteln weit entfernt von Außenwänden, ungesicherten Trennwänden, Fenstern, Glas etc.
- Sicherung von großen Gegenständen oder Möbeln, die während des Erdbebens herunterfallen, zerbrechen oder Verletzungen verursachen können
- Unter einem stabilen Tisch oder einem anderen Möbelstück in Deckung gehen
- Gesicht und Kopf mit den Armen bedecken und Arme und Füße einziehen

# Erdrutsche & Murenabgänge



Ein **Erdrutsch** bezeichnet das Abgleiten größerer Erd- und Gesteinsmassen.

Ein Form des Erdrutsches ist die **Mure**, bei der als Folge von starken Niederschlägen mit Wasser gesättigtes Erdmaterial spontan abrutscht und relativ weite Strecken zurücklegt.

**Ursachen** sind intensive Regenfälle oder schnelle Schneeschmelze, Wasserschwankungen, ungeeignete Bauvorgänge, wahlloses Entfernung der Vegetation etc.



- Wenn es zu einer Mure oder einem Erdrutsch kommt, Gefahrenzone schnell verlassen
- Achtung bei beschädigten Häusern bzw. Dächern, hier besteht Einsturzgefahr

### Sturm und Unwetter







Als **Sturm** werden Winde mit Geschwindigkeiten von mindestens 75 km/h oder 9 <u>Beaufort</u> bezeichnet. **Ursache** es Windes ist die Ausgleichsbewegung zwischen Gebieten mit unterschiedlichen Druck.

Ein **Blitz** ist in der Natur eine Funkenentladung zwischen Wolken oder zwischen Wolken und Erde. **Verursacht** wird ein Blitz durch feuchte Luft, die von der Sonne schnell erwärmt wird und in große Höhen aufsteigt. Durch die feuchte Luft entstehen Wassertröpfchen, welche sich durch den Wind aufladen. Wenn sich die Spannung entlädt, entsteht ein Blitz.

- Gebäude sichern Fenster und Jalousien schließen
- In einem Gebäude in Sicherheit bringen. Wenn Sie sich draußen aufhalten und es blitzt, dann in die Hocke gehen, Füße anziehen und mit den Händen umklammern
- Mit Stromausfällen ist zu rechnen Vorsorgemaßnahmen treffen
- Bei beschädigten Gebäuden/Dächern Vorsicht, hier kann Einsturz- und Lebensgefahr bestehen



# Epidemie / Pandemie





Als **Epidemie** bezeichnet man ein stark gehäuftes Auftreten einer Krankheit über einen gewissen Zeitraum innerhalb einer bestimmten Region oder Bevölkerung. Beispiele dafür sind Cholera, Ebolafieber, Masern, Grippewellen etc.

Breitet sich eine Krankheit nicht nur regional, sondern über Länder und Kontinente hinweg aus, sprechen Expert\_innen von einer **Pandemie**. Beispiele dafür sind die Spanische Grippe, HIV/AIDS, die Pest und auch die COVID-19-Pandemie 2020.

- Informieren Sie sich darüber, wie Sie sich verhalten sollen (Hausarzt, Gesundheitsamt oder lokale Medien)
- Größere Personengruppen und Händeschütteln vermeiden
- Auf Hygiene achten regelmäßig Hände waschen, Händedesinfektion verwenden, "Niesund Hustetikette" beachten

# Stromausfälle





Unter einem **Stromausfall** (Blackout) versteht man eine unbeabsichtigte Unterbrechung der Versorgung mit Elektrizität.

**Ursachen** dafür sind beispielsweise Fehler im Stromnetz oder in Schaltelementen des Netzes, Ausfälle elektrischer Anlagen oder Wartungsarbeiten.

- FI-Schalter prüfen und wenn andere Wohnhäuser betroffen sind, Stromnetzstörungshotline des Stromlieferanten anrufen
- Sparsam mit batterie- und akkubetriebenen Geräten umgehen (Handys, Taschenlampen) und Kerzen als Leuchtmittel bereithalten
- Kühlschrank und Gefriertruhe möglichst geschlossen halten, um Kälteverlust zu verhindern
- Warme Decken und alternative Heizmittel bereithalten, da auch die Heizung ausfällt



## Brände







Als **Brand** bezeichnet man den Prozess unkontrollierter Verbrennung, der das Leben und die Gesundheit von Menschen, Güter sowie die Umwelt gefährdet.

**Ursachen** für einen Brand sind Unachtsamkeit bzw. menschliches Fehlverhalten, offenes Feuer, Elektrizität, Brandstiftung oder Naturgewalten (z.B. Blitzschlag)

### Maßnahmen

#### **ALARMIEREN**

Feuerwehrnotruf 122



#### RETTEN

Sich selbst und andere in Sicherheit bringen



#### LÖSCHEN

Mit Feuerlöscher, Decken, Wasser

- Entfernen Sie sich möglichst weit vom Brandherd!
- Benützen Sie keinesfalls Aufzüge und verqualmte Fluchtwege! Schließen Sie alle Türen zwischen sich und dem Feuer!
- Pressen Sie sich bei Rauchentwicklung ein feuchtes Tuch vor Nase und Mund!
- Dichten Sie Türritzen mit feuchten Tüchern ab!
- Warten Sie bei geöffnetem Fenster auf die Feuerwehr und machen Sie sich bemerkbar. Nicht springen!





# Psychosoziale Unterstützung nach der Katastrophe



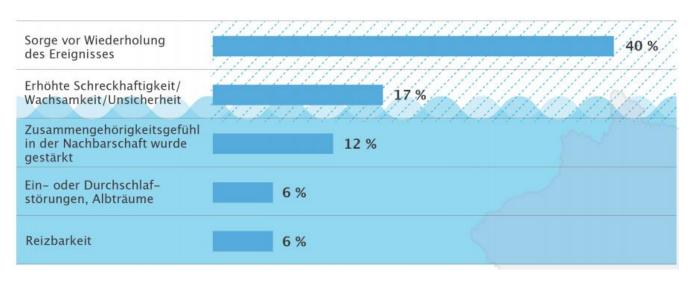




Aus Liebe zum Menschen.

# Emotionale Auswirkungen von Naturkatastrophen





Bei vielen Betroffenen bleibt nach der Katastrophe ein großes Gefühl der Unsicherheit zurück und einige haben mit psychischen Folgen zu kämpfen.

"Du kannst nur zusehen und gar nichts machen. Nur hoffen!"

"Am ärgsten waren die Geräusche – und der Geruch!" "Das Rauschen vom Fluss ist nicht mehr beruhigend, sondern beängstigend."

"Man kann nur weinen und zusehen."

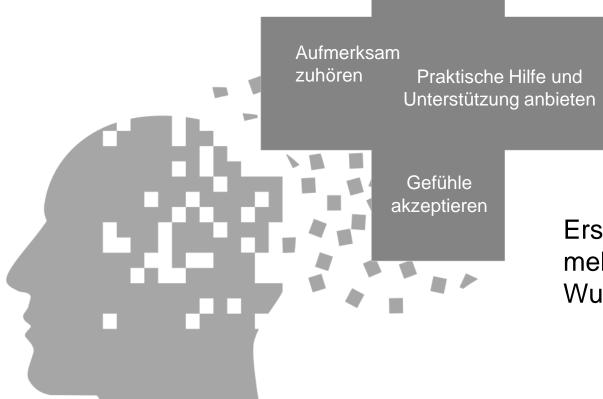


### Psychische Erste Hilfe



Die 4 Prinzipien der psychischen Ersten Hilfe:

In der Nähe bleiben



Erste Hilfe bedeutet oft mehr, als körperliche Wunden zu versorgen.



### Krisenintervention (KI) des Roten Kreuzes



# Die Kriseninterventionsteams betreuen Menschen nach außergewöhnlich belastenden Ereignissen



### Ziele der Betreuung:

- Handlungsfähigkeit der Betroffenen wiederherstellen
- Bewältigung der ersten Eindrücke
- Emotionale Stabilisierung

### Krisenintervention ≠ Therapie

- KI ist unmittelbar nach dem Ereignis
- Ist einmalig und dauert meist 1 − 2 Stunden
- Zusammenarbeit mit psychosozialen Einrichtungen bei Bedarf











Aus Liebe zum Menschen.

# Übersicht

Organisationen für Katastrophenhilfe und -vorsorge in Österreich

### Arbeiter-Samariter-Bund Österreichs

Neben ehrenamtlichen Sozial-, Rettungs- und Sanitätsdiensten hat sich der Arbeiter-Samariter-Bund Österreichs u.a. auf die Wasserrettung spezialisiert.

### Bundesfeuerwehrverband

Dachorganisation der österreichischen Landesfeuerwehrverbände und der Gemeinden mit Berufsfeuerwehren.

### Bundesministerium für Inneres

Das Bundesministerium für Inneres informiert über Zivilschutz, Selbstschutz, internationale Katastrophenhilfe und über die Bundeswarnzentrale.

Für weiterführende Informationen auf die Überschrift klicken



### Die Johanniter

Neben Sozial- und Krankendiensten sind auch Katastrophenschutz und -hilfe wesentliche Aufgabenbereiche der Johanniter.



### Malteser Hospitaldienst Austria

Der Malteser Hospitaldienst Austria ist dem Ordensauftrag entsprechend auch im Zivil- und Katastrophenschutz aktiv tätig.

### Österreichischer Zivilschutzverband

Der Bundesverband bietet Adressen und Telefonnummern der Zivilschutzverbände in den einzelnen Bundesländern, Gratisbroschüren und aktuelle Tipps.

### Rotes Kreuz

Das Rote Kreuz leistet nicht nur Rettungs- und Sanitätsdienst, sondern verfügt auch über einen Katastrophenhilfsdienst, der für Einsätze im Inund Ausland jederzeit abrufbereit ist.

### Sicherheitsinformationszentrum

Auf dieser Informationsseite des Österreichischen Zivilschutzverbandes finden Sie aktuelle Tipps, Broschüren sowie ein bundesweites Adressund Telefonverzeichnis zum Thema Katastrophenschutz.

 Team Österreich siehe Folie 14



### YAPs



# Projekt zur Sensibilisierung junger Menschen für Bereitschaft zum Selbstschutz

- Spiele und Arbeitsblätter für Kinder im Alter von sieben bis zwölf Jahren → bringen das richtige Verhalten bei unterschiedlichen Katastrophen näher
- Themen → Stürme, Waldbrände, Grippe, Notfälle, Überschwemmungen und Erdrutsche, Erdbeben
- http://yaps.online/

