



Internationales Krisenmanagement Aktuelle Mechanismen und zukünftige Herausforderungen

Disaster Competence Network Austria



- Ausrichtung als offene und **gemeinnützige** Organisation unter universitärer Leitung
- Vernetzung von Stakeholdern durch Forschungsaktivitäten
- **Ordentliche** und **assoziierte** Mitglieder als Träger des DCNA
- **Strategische Partnerschaften** mit Institutionen und Körperschaften



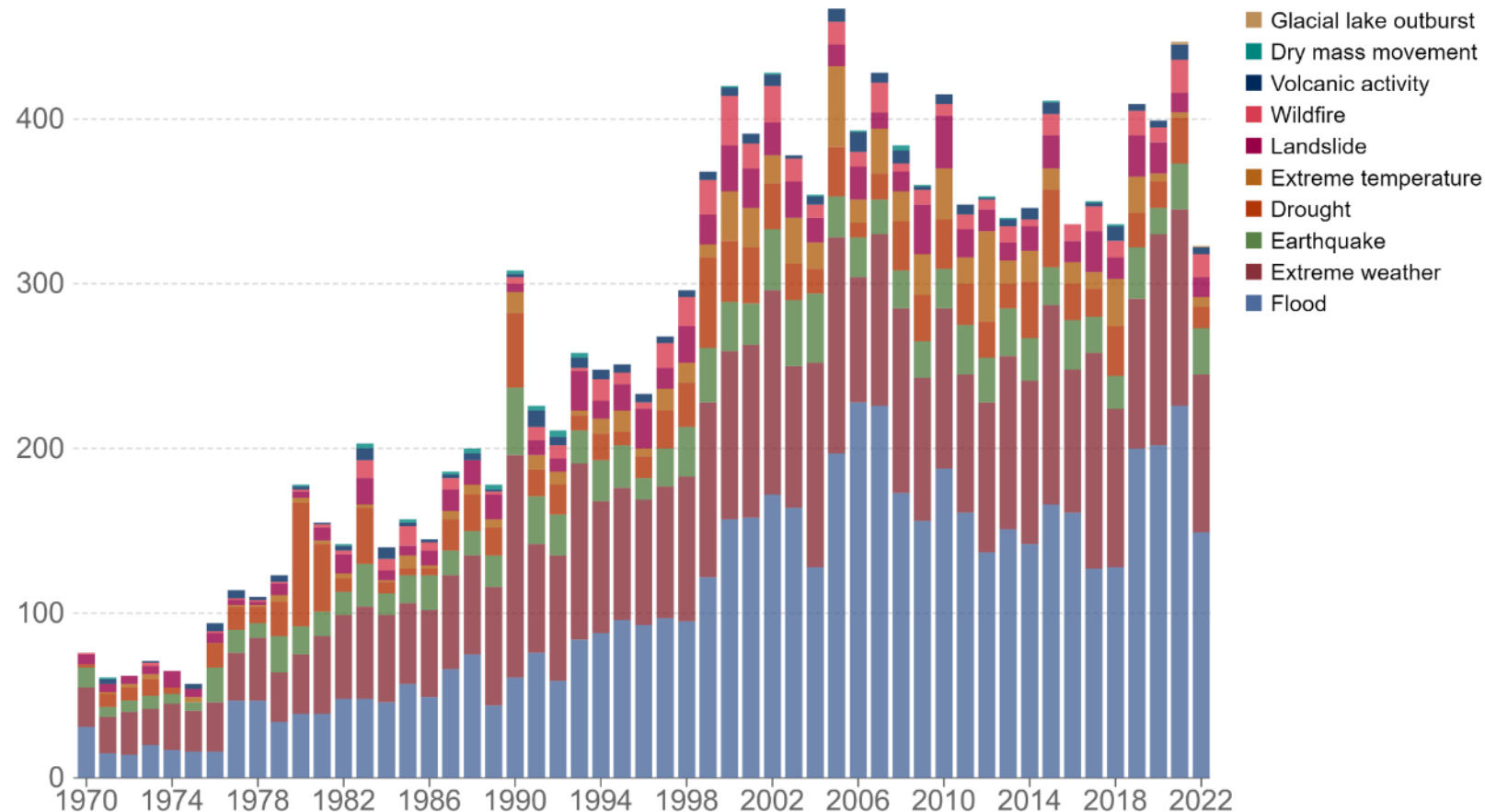
Herausforderungen



Anzahl der Ereignisse

Global reported natural disasters by type, 1970 to 2022

The annual reported number of natural disasters, categorised by type. This includes both weather and non-weather related disasters.



Source: EM-DAT, CRED / Université catholique de Louvain, Brussels (Belgium)

OurWorldInData.org/natural-disasters • CC BY

Wetterextreme heute & morgen

- Änderung des **räumlichen** und **zeitlichen Wirkungsbereiches** von Katastrophenereignissen
- Klimawandel bewirkt größeres Energiegefälle
 - **Zunahme bekannter Extremereignisse**
 - ...mehr Stürme, höhere Windgeschwindigkeiten
 - ...mehr Wetterextreme
 - ...höhere Niederschläge (im Winter)
 - ...längere Trockenphasen (im Sommer)
 - ...mildere Winter
 - **Neuartige Extreme**

Umgang mit dem Katastrophenrisiko

- **Versicherungslücke**

Wohltätigkeitsrisiko durch die Vorhersehbarkeit staatlicher Kompensationsleistungen

⇒ dem privaten Versicherungsmarkt wird die Nachfrage entzogen

⇒ Versicherungsleistungen vermindern die anerkannte Schadenssumme

⇒ Rationale Eigenvorsorge erschwert aufgrund unbekannter Behilfenhöhe

- **Risikotransfer** und Risikokultur

⇒ Versicherung = Anpassung

⇒ Mangelnde individuelle Eigenvorsorge

⇒ Fehlendes Risikobewusstsein und Identifikation mit Restrisiken

⇒ Risiko- vs. Krisenkommunikation

- Grenzüberschreitende Dimension von Krisen/Katastrophen

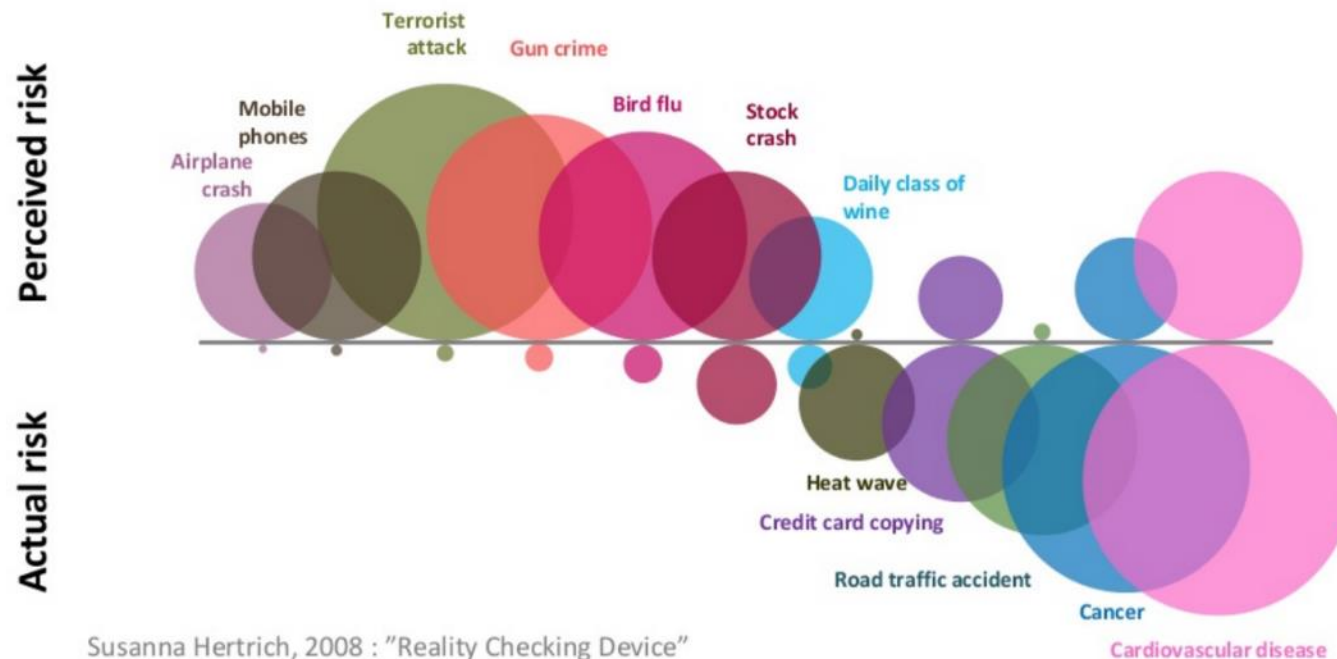
- Umsetzung der vorhandenen **Rahmenwerke**

⇒ Fehlende Zuordnung von Richtlinienkompetenzen

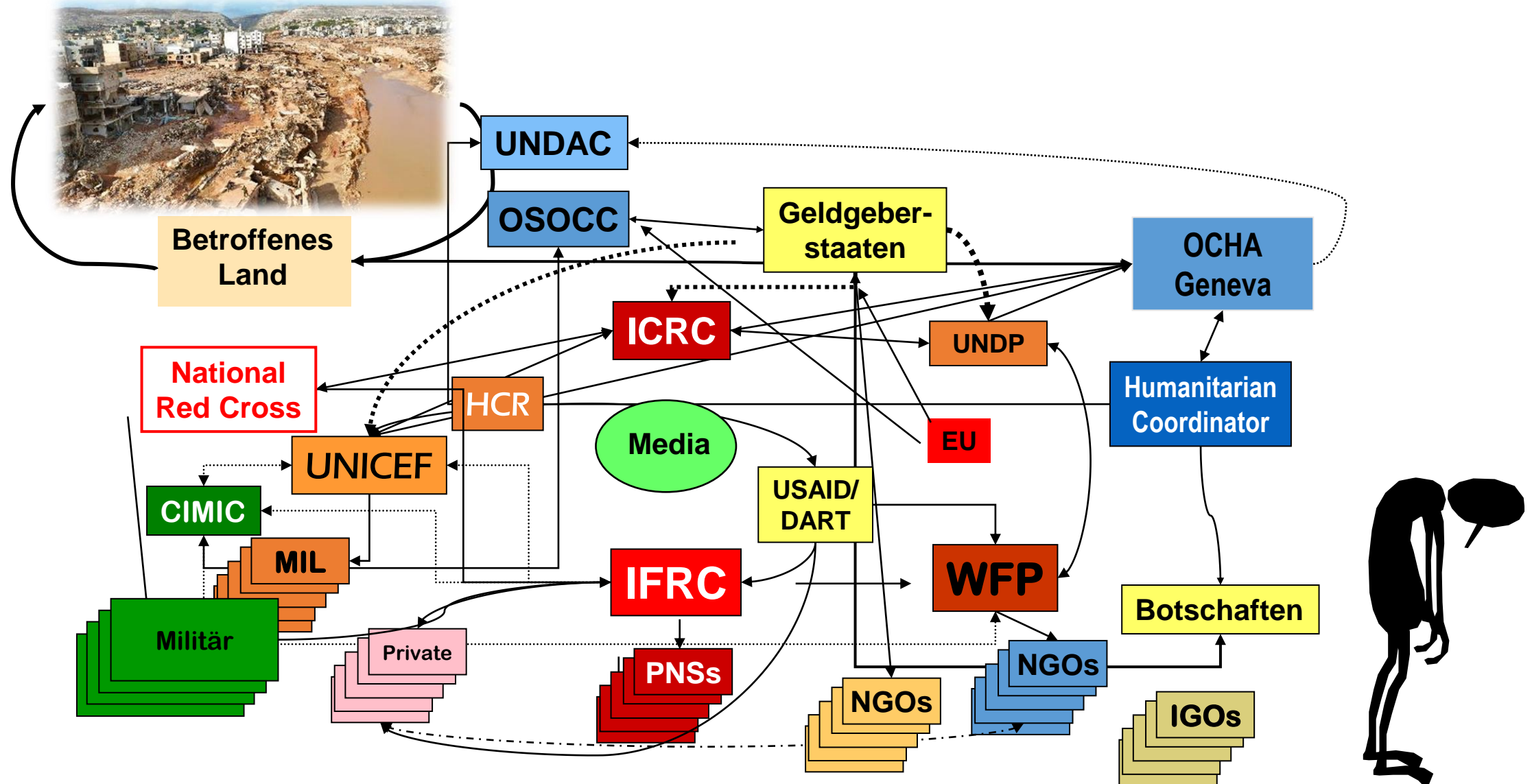
⇒ Disaster Risk Governance

Umgang mit dem Katastrophenrisiko

- **Gesellschaftlicher/Sozialer Wandel**
⇒ **Wissenschaftsskepsis**, fehlendes wissenschaftsbasiertes Weltbild
- **Individuelle Risikowahrnehmung**



Koordination internationaler Hilfe





Handlungsgrundlagen und Chancen

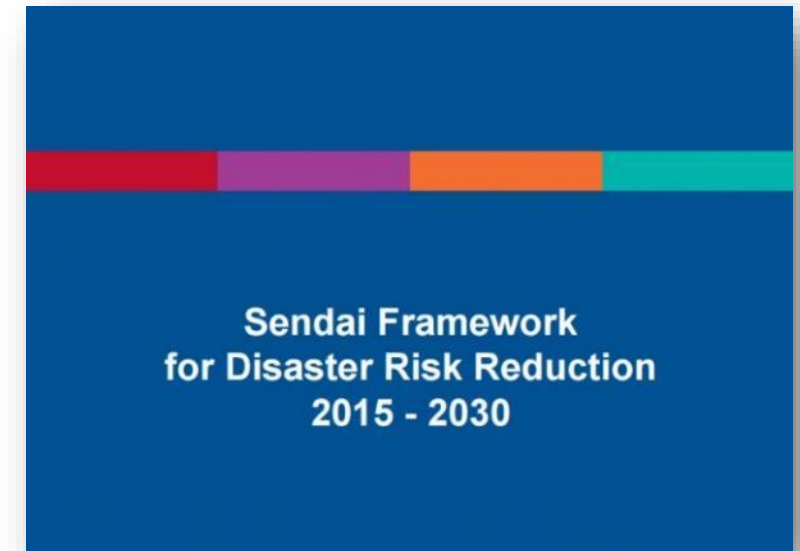
Handlungsgrundlagen

Sendai-Rahmenwerk für Katastrophenvorsorge 2015–2030

- Bestehende Katastrophenrisiken verringern
- Entstehung neuer Risiken vermeiden
- Widerstandsfähigkeit von Bevölkerung/Institutionen erhöhen

Katastrophenmanagement = risikobasiert

- Katastrophenrisiken besser erfassen
- Prioritäten und Ressourcen zur Risikoreduktion einsetzen



Handlungsgrundlagen

EU-Zivilschutzmechanismus

- 2013 | 2021: Novellierung des Unionsverfahren (UCPM)
- **Europäische Präventionskultur**
- Katastrophenrisikomanagementplanung
- **Nationale Risikoanalysen**
- Civil Protection Knowledge Network
- **European Union Disaster Resilience Goals**

Flagship 'preparEU'

a pan-European awareness programme

- EU disaster preparedness week/month
- European Risk Atlas
- EU disaster risk icons & visuals

2023 – a feasibility study
2024 – *Eurobarometer* survey
2024 – pilot campaign



EU Ziele für Katastrophenresilienz

Antizipieren

Risikobewertung, Antizipation und Planung des Katastrophenrisikomanagements verbessern

Vorsorgen

Risikobewusstsein und Vorsorge in der Bevölkerung stärken

Warnen

Frühwarnung verbessern

Bewältigen

Bewältigungskapazität im Rahmen des Katastrophenschutzverfahrens der Union ausbauen

Sichern

für ein robustes Katastrophenschutzsystem sorgen





Internationale Koordinierungsmechanismen

The background of the slide is a grayscale photograph of the United Nations Office for the Coordination of Humanitarian Affairs (UN OCHA) building. A flagpole with the UN flag is visible in the foreground, slightly to the left of the center. The building is a large, classical-style structure with many windows and columns. The text is overlaid on this image.

Stakeholder UN

**UN Office for the Coordination of
Humanitarian Affairs
(UN OCHA)**

Emergency Relief Coordinator (ERC)



Mr. Martin Griffiths

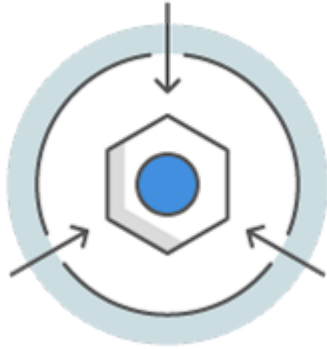
United Nations Under-Secretary-
General for Humanitarian Affairs



Head of
OCHA

United Nations Office for the
Coordination of Humanitarian Affairs

OCHA Core Functions



Coordination

OCHA coordinates effective and principled humanitarian action in partnership with national and international actors



Humanitarian Financing

OCHA coordinates global humanitarian funding appeals and manages global and country-specific humanitarian response funds



Policy

OCHA sets an evidence-based and forward-looking humanitarian policy agenda



Advocacy

OCHA speaks on behalf of people affected by conflict and disaster



Information Management

OCHA collects, analyses and shares critical humanitarian data and information

UN OCHA Toolbox

- 
- ▶ 24hrs Duty System
 - ▶ Situation reports
 - ▶ Donar meetings
 - ▶ Flash Appeals, Consolidated Appeals Process
 - ▶ ReliefWeb & other Information Management Tools
 - ▶ Various emergency funds (e.g. Central Emergency Response Fund- CERF - USD 500Mio)
 - ▶ UNDAC Stand by Team
 - ▶ Surge Capacities
 - ▶ OSOCC / Virtual OSOCC
 - ▶ Urban SAR Teams
 - ▶ Military & Civil Defense Assets
 - ▶ CMCoord Capacities
 - ▶ Non-Food Items in Brindisi Warehouse
 - ▶ Environmental experts

A faded background photograph showing a United Nations Disaster Assessment & Coordination Team (UNDAC) in a village. Two team members, wearing caps and vests, are standing and talking to a group of children. The children are looking towards the camera and the team members. The setting appears to be a rural area with simple buildings and trees in the background.

United Nations Disaster Assessment & Coordination Team (UNDAC)

- ...assists in the coordination of incoming international relief at national level and/or at the site of the emergency
- ...deployment at short notice (12-36 hours) anywhere in the world
- ...conduct needs assessments and information management
- 190 active UNDAC members world-wide
- more than 300 missions since 1993
e.g. floods, earthquakes, environmental disasters, forest fires, drought, hurricanes, landslides, tsunamis, volcanos, complex emergencies,...





Stakeholder EU

**European Commission
department for
Civil Protection and Humanitarian Aid Operations
(DG ECHO)**



FAKTEN & ZAHLEN

Seit 2001 wurde das EU-Katastrophenschutzverfahren mehr als 330-mal zur Reaktion auf Notsituationen eingesetzt.

Im Rahmen des Verfahrens werden **Kapazitäten aller EU-Mitgliedstaaten** und von **acht Teilnehmerstaaten** gebündelt.

Das Verfahren kann für Einsätze **innerhalb der EU** und **weltweit** in Anspruch genommen werden. Gemeinsame **Katastrophenpräventions- und vorsorgemaßnahmen**.

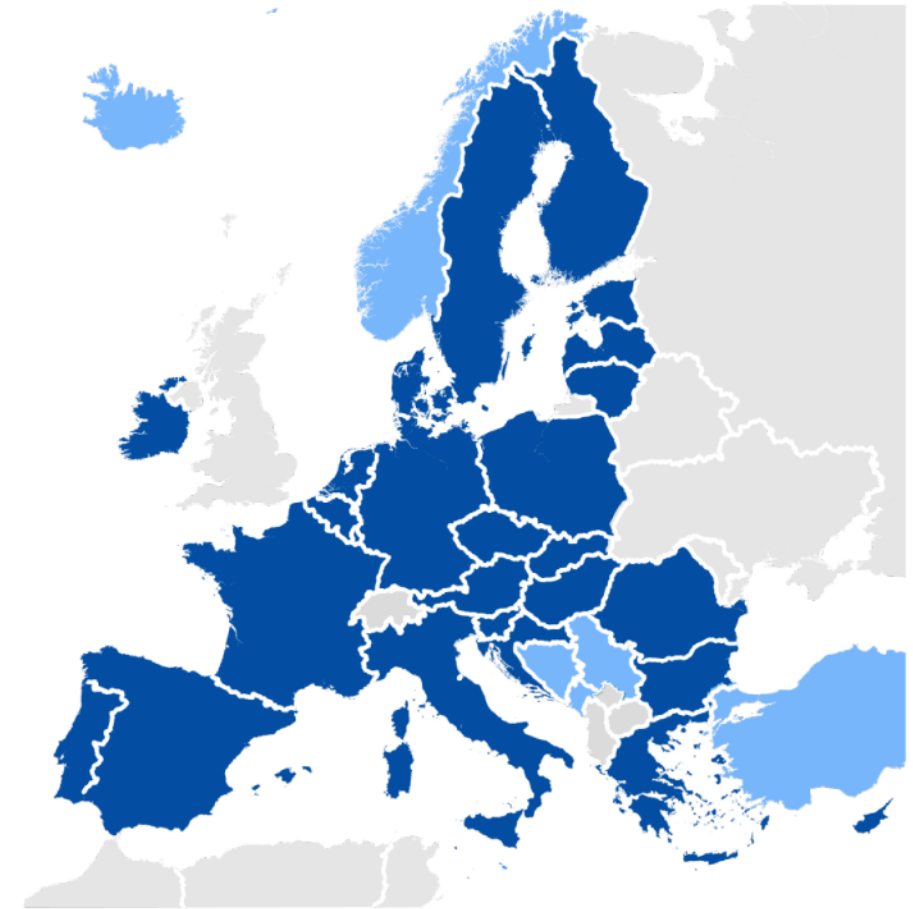
Im Jahr 2019 richtete die Eu zur Verstärkung eine **Kapazitätsreserve – rescEU** – ein, um die nationalen Kapazitäten mit strategischen Ressourcen zu ergänzen.

	HUMANITARIAN AID	CIVIL PROTECTION
Geographical scope?	Most vulnerable populations in third countries, mainly in developing countries	Inside and outside the EU
Type of disaster?	Natural and human-induced disasters (complex emergencies, wars, conflicts, forgotten crises etc.)	Natural and human-induced disasters (complex emergencies exceptional)
Timescale?	Immediate aftermath of crisis and beyond Depending on humanitarian needs	Acute stage only Normally first few weeks after a disaster
What?	DG ECHO as major donor: programming and policy development	DG ECHO as coordinator: voluntary contributions of in-kind assistance from Participating States
How much?	€1.6 billion in 2019 €2 billion in 2020 €2.1 billion in 2021 2.6 billion in 2022	€171 million in 2019 €613 million in 2020 €904.4 million in 2021 €1 014.6 million in 2022
To whom?	Implementing partners	Governments of disaster affected countries

The European Union Civil Protection

1. **Prevention:** Support Participating States in preventing risks or reducing harm to people, the environment or property resulting from emergencies.
2. **Preparedness:** Training, exercises, exchanges of experts, modules.
3. **Response:** Facilitate cooperation and coordination in responding to disasters inside and outside the EU.

Constituencies: competent civil protection / emergency response authorities



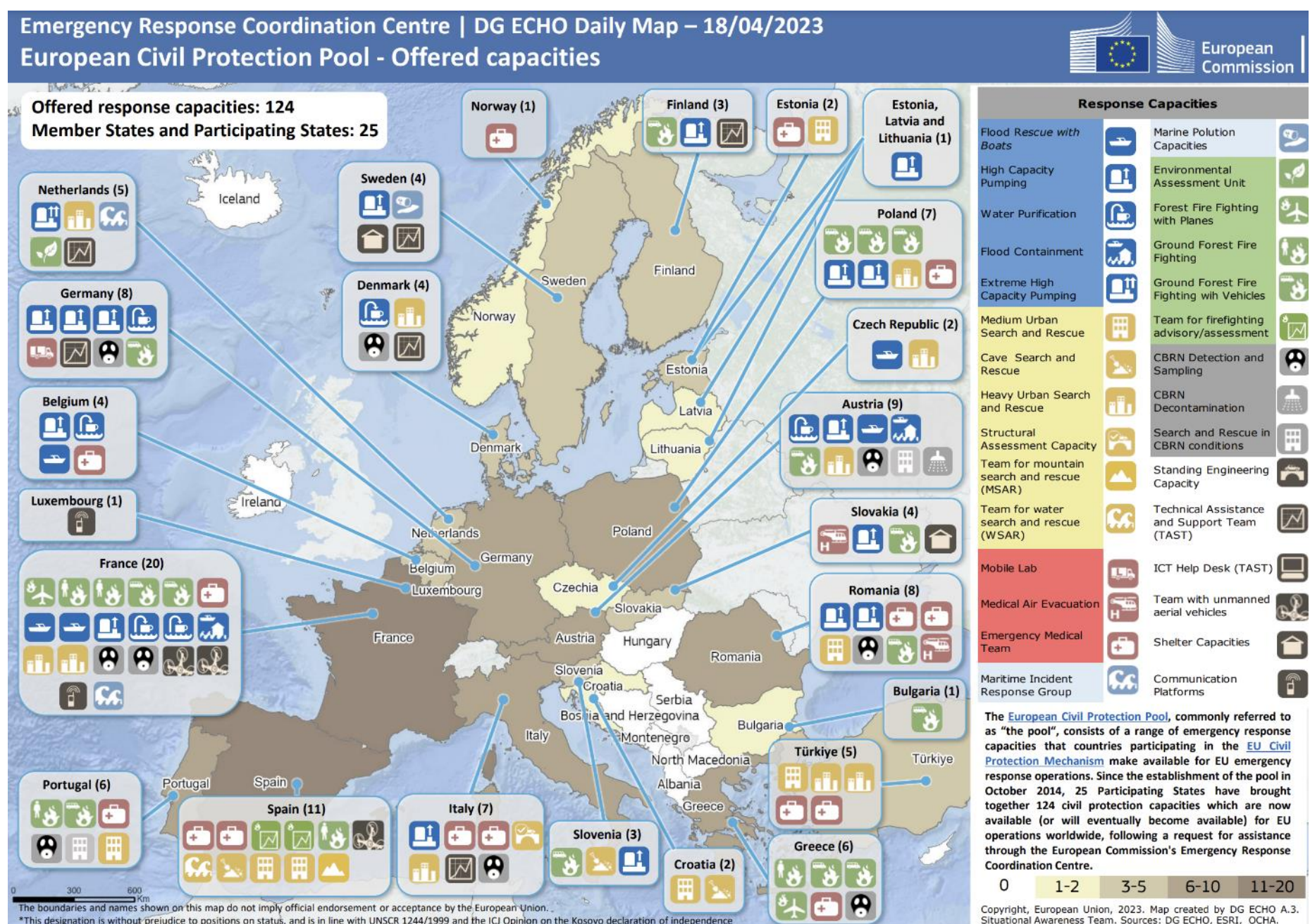
All EU Member States



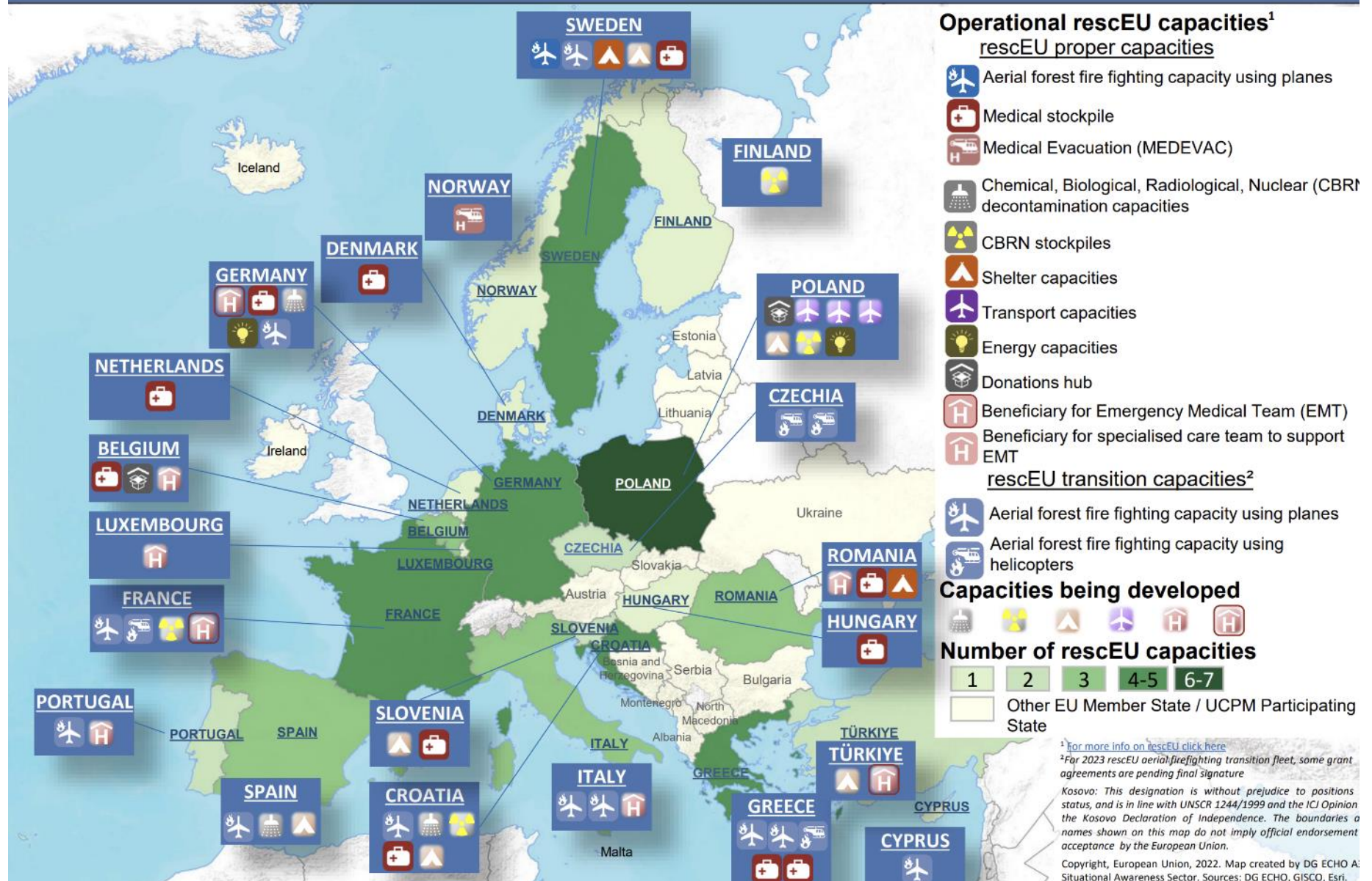
8 Participating States



Resourcenübersicht EU-Zivilschutzmechanismus



Strategische Reserve „rescEU“



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Christian Resch
Disaster Competence Network Austria
christian.resch@dcna.at

Geschäftsstelle Wien:
Universität für Bodenkultur Wien | Gregor-Mendel-Straße 33 | A-1180 Wien
Geschäftsstelle Graz:
Technische Universität Graz | Steyrergasse 30 | A-8010 Graz
Geschäftsstelle Innsbruck:
Universität Innsbruck | Universitätsstraße 5-7 | A-6020 Innsbruck

