



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU
Abteilung Gefahrenprävention
Koordinationsstelle für Erdbebenvorsorge

Erdbebenschutz

Instrumente des Bundes für die Kantone als Gebäudeeigentümer

Themenworkshop KB'CH vom 5. April 2023

Koordinationsstelle für Erdbebenvorsorge des Bundes am BAFU



Blaise Duvernay
Leitung
Erdbebenrisikomodell
Versicherung
Vorsorge

Sven Heunert
Infrastrukturen
Baubewilligung
BWK III
Einsatzachsen

Friederike Braune
Bundesbauten
Gebäudebestände
Baudenkmäler
SBIE



Themen

Massnahmenprogramm des Bundes

Der Bund als Eigentümer

Verfügbare Instrumente für Kantone als Eigentümer

Weiteres Vorgehen



Aufgabenteilung

Bund

Monitoring + Gefährdungsabschätzung

Erdbebenrisikomodell Schweiz

Erdbebensicherheit eigener Bauten

Anforderungen und Kontrolle für gewisse
Infrastrukturbauten

Subsidiäre Hilfe der Kantone

Kantone

Karten der Baugrundklassen, Mikrozonierungen

Kantonale Risikostudien (Kataplan)

Erdbebensicherheit eigener Bauten

Baugesetzgebung und Anforderungen bei
Baubewilligungen

Ereignisbewältigung, Koordination Wiederaufbau



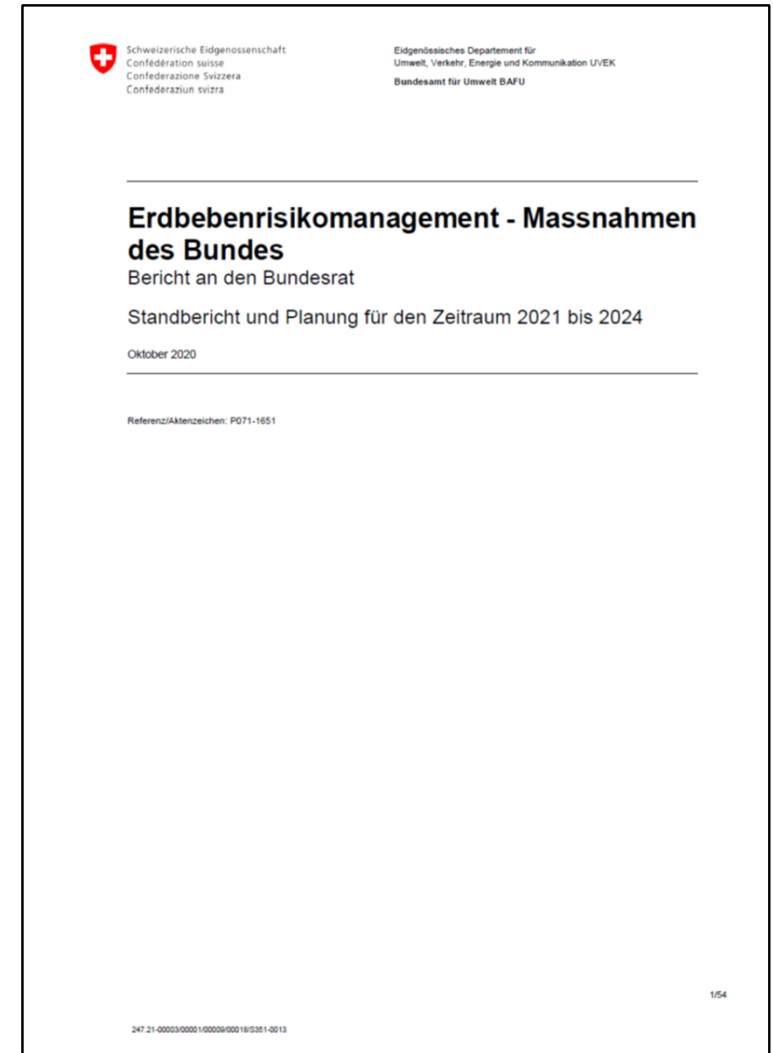


Massnahmenprogramm des Bundes

- Start mit Bundesratsbeschluss vom 11.12.2000
- Wird alle vier Jahre aktualisiert

Bereiche:

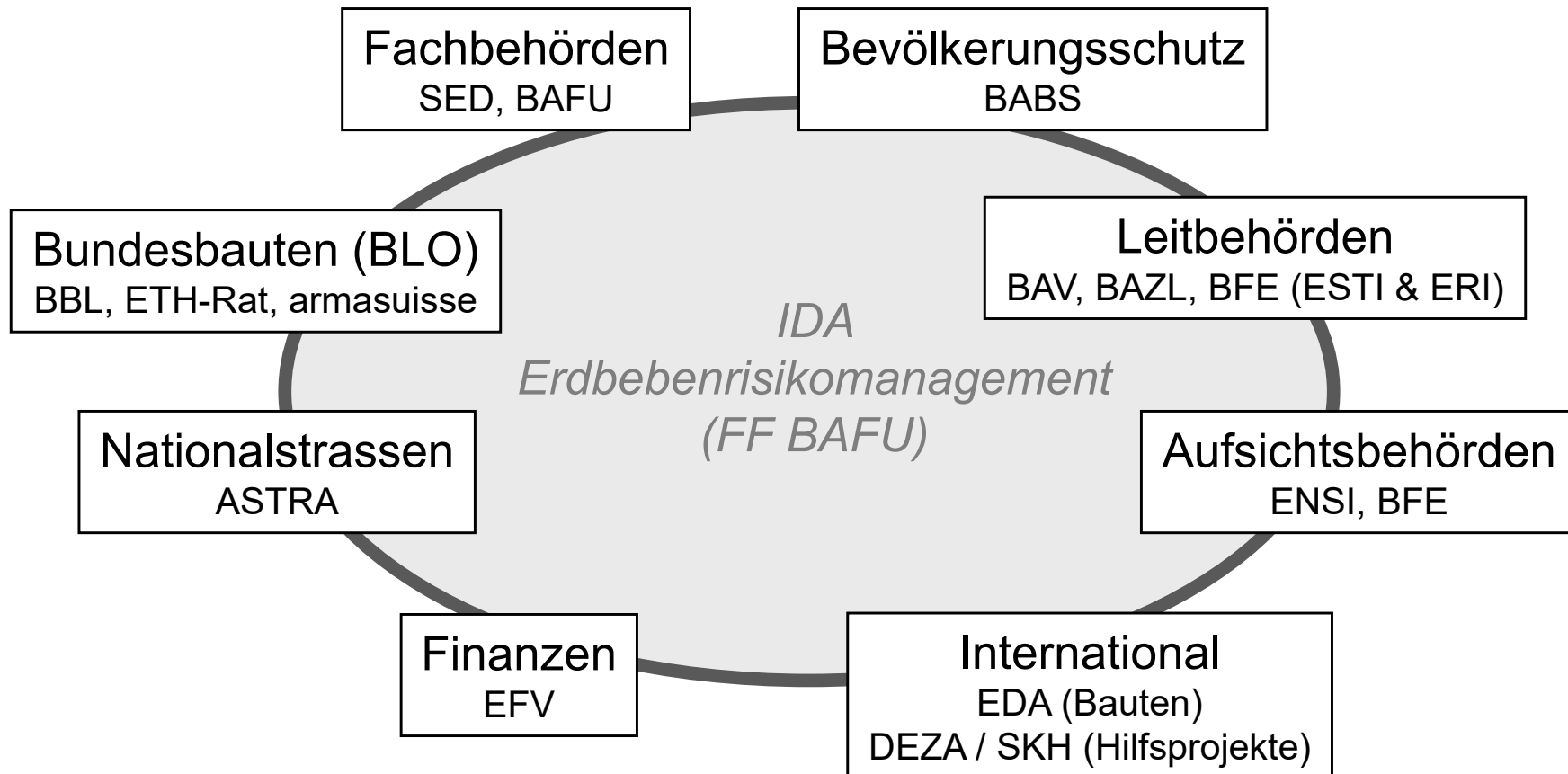
1. Koordination auf Bundesebene
2. Grundlagen
3. Vollzug des Erdbebenschutzes
4. Vorsorgeplanungen





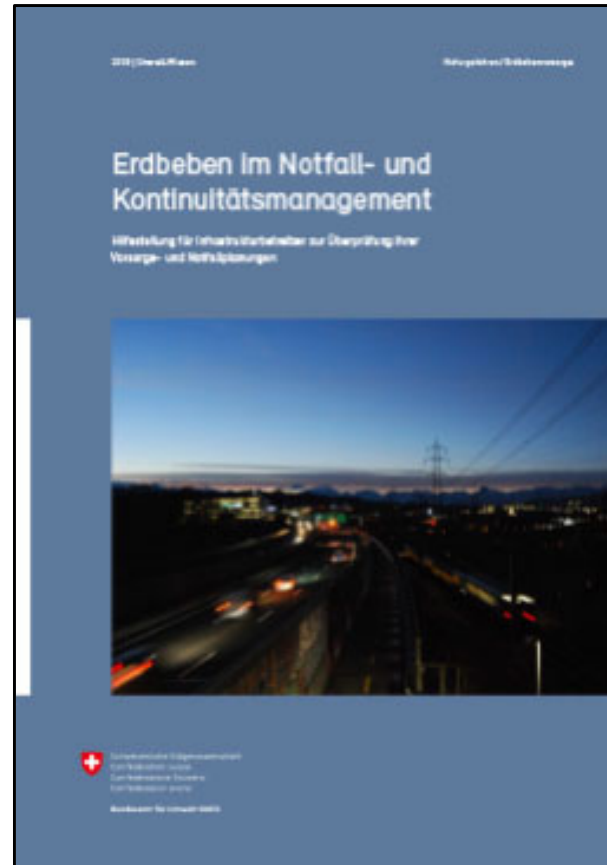
Bereich: Koordination

Institutionalisierung der Zusammenarbeit bundesintern
Monitoring der Umsetzung der Massnahmen auf Bundesebene





Bereich: Bereitstellung Grundlagen





Bereich: Vollzug Erdbebenschutz



Bundesgebäude



Infrastruktur

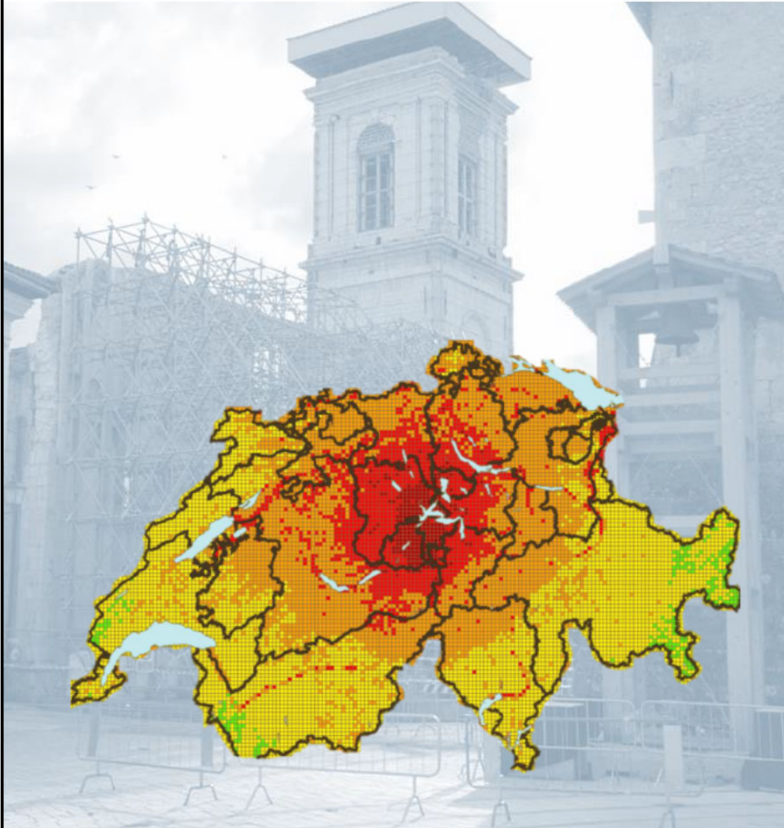


Bereich: Vorsorgeplanungen

Bundesamt für Umwelt BAFU EBP

Nationale Vorsorgeplanung Erdbeben

Zusammenfassung Teil A: Akteure, Aufgaben und Verantwortlichkeiten sowie Ausblick auf Teil B: Defizite, Massnahmen und Umsetzungsplan
12.01.2023



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Umwelt BAFU

Eidgenössisches Departement für
Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport (VBS)
Bundesamt für Bevölkerungsschutz BABS

Oktober 2020

Behandlung von Anträgen der Kantone für ausserordentliche Finanzhilfen des Bundes zur Unterstützung der Ereignisbewältigung und des Wiederaufbaus nach einem Erdbeben

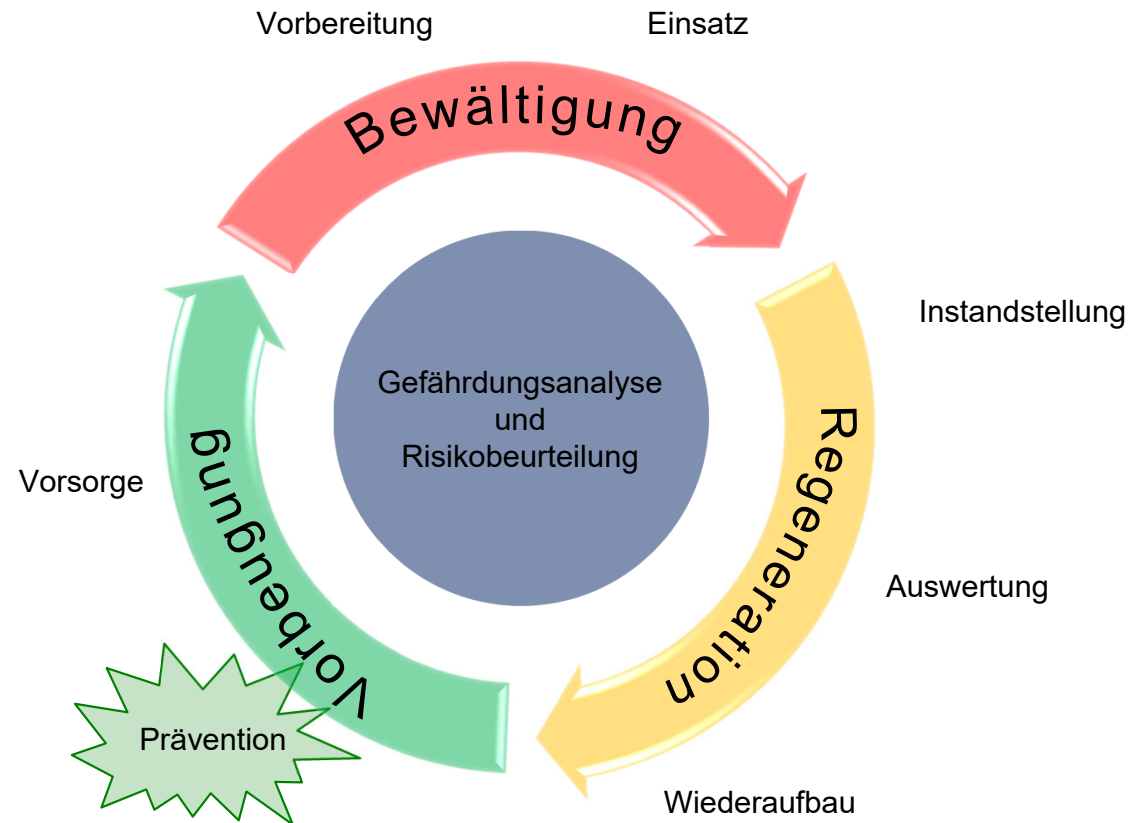
Grundlagenbericht mit vorgeschlagenen
Prozessabläufen

1/34

247.21-00003/00001/00009/00018/0351-0013



Erdbebenrisikomanagement





Vollzug Bundesbauten

Immobilienportfolio des Bundes

„Inventar“
Erhebung der
Erdbebensicherheit

Bauvorhaben
Neubauten
Instandsetzungen

einmalig

Daueraufgabe



Vollzug Bundesbauten

Immobilienportfolio des Bundes

„Inventar“
Erhebung der
Erdbebensicherheit

Relevante Gebäude:
Funktion / Bedeutung
Gebäudewert
Belegung
Inhalte

Dreistufiges Verfahren
⇒ „Schwarze Schafe“
Handlungsbedarf

Bauvorhaben
Neubauten
Instandsetzungen

Relevante Gebäude:
Investition > 10 Mio CHF

(teilweise > 3 Mio CHF)

Dokumentation
und
„Kontrolle“ = Korreferat



Instrumente Bundesbauten

BAFU Instrumentarium

Erdbebenschutz bei Bauvorhaben des Bundes

Neubauten und bestehende Gebäude

Berichtsvorlagen mit Musterbeispielen

Mustervorlage Nutzungsvereinbarung

Festlegung der Bauwerksklasse

Berichtsvorlage für SBIE

BAFU E-Instrumentarium



Instrumente Bundesbauten

Hilfsmittel für die Bauherrschaft

Erdbebenschutz bei Bauvorhaben des Bundes

Textbausteine Projektdefinition & Projektpflichtenheft

Pflichtenheft Fachplanende & Korreferent*in

Bestand: Notwendigkeit Überprüfung

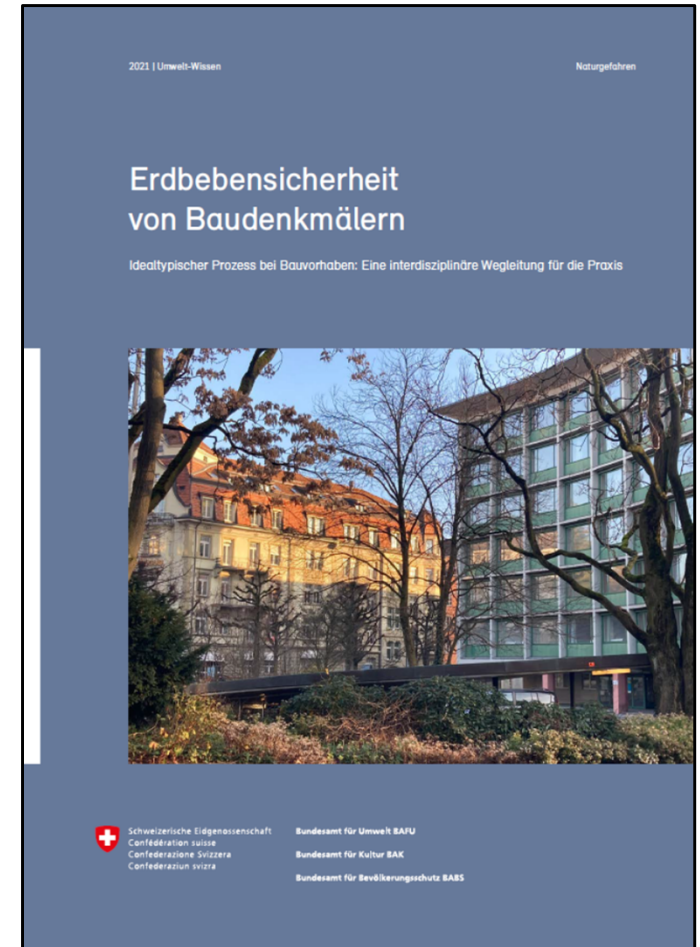
Bestand: Kostenschätzung Massnahmen

SBIE: Pflichtenheft Gesamtleitung/Fachplanung

E-Hilfsmittel für die Bauherrschaft



Publikationen





Angebot BAFU

Begleitdokument: Beschreibung und Link zu
Vollzugshilfen und BAFU Publikationen

Begleitung bei strategischen Entscheiden

Interesse an institutionalisiertem Austausch