

WS2: Schutzbautenmanagement (SBM) vom Schutzbautenkataster zum Schutzbautenmanagement

Naturgefahrenkonferenz, Olten, 5. Juni 2024

Demian Schneider, Eva Gertsch-Gautschi, Christophe Déneraud



Ablauf Workshop 2

14:00	Willkommen / Einführung Leitfragen und Ziele	
14:20	Einführung des SBM in den Gemeinden des Kanton Zürich <i>Marco Walser</i> <i>Geoinformation und Hydrometrie ZH, Sektionsleiter</i>	
14:40	Stand SBM Kanton Bern <i>Christian Pfammatter</i> <i>Abteilung Naturgefahren BE, Stv. Abteilungsleiter</i>	
15:00	Pause	
15:10	SBM LU – Herausforderungen, Vorgehen und aktueller Stand <i>Marco Achermann</i> <i>Abteilung Naturgefahren LU, Projektleiter</i>	
15:30	Priorisierung beim SBM, Ausblick, Fazit	
15:50	Abschluss / Pause	



Ziel des SBM

- Möglichst wirtschaftliche Erhaltung des vorhandenen Schutzsystems und langfristige Gewährleistung der Schutzfunktion.
- Periodische konzeptuelle Überprüfung der vorhandenen Schutzsysteme hinsichtlich potentiell notwendiger Anpassungen oder Ergänzungen.

3



Leitfragen & Ziel des WS2

Im Workshop sollen folgende Fragen im Zentrum stehen:

1. Was soll/muss ein Schutzbautenmanagement umfassen?
2. Wie können diese Elemente (optimal) umgesetzt werden?
3. Welche Prioritäten stehen diesen Elementen eines SBM zu?

→ *Erfahrungsaustausch mit Praxisbeispielen aus Kt. ZH, BE, LU*

4



Was soll / muss ein Schutzbautenmanagement umfassen?

2-3 Stichworte auf Kärtchen

5



SBM-Landschaft (Entwurf)

Schutzbautenmanagement

Wissenssicherung

Erfassen / Dokumentieren

Art. 4, Abs. 1, Bst. c & d WBV
Art. 16, Abs. 2 Bst. b & c WaV

Schutzbauten-
kataster

- Geodatenmodell ID 81.2
- Zuständigkeit
- Zustand (Mängel)
- Bestand, PAW
- Dimension.grundl.
- ...

Beurteilen / Bewerten

Art. 4, Abs. 1, Bst. c WBV
Art. 16, Abs. 2 Bst. b WaV

ProtectPraxis

- Werksgruppen/
Einzelwerke
- Systemsicherheit /
Überlastung
- Zuverlässigk.
- Wirksamkeit
- ...

Schutzsystem überprüfen

Art. 7, Abs. 2 WBV
Art. 17b, Abs. 2 WaV

Optimale Mass-
nahmekombination

- Systemerhalt
- Systemanpassung
- Systemwechsel
- ...

Planen (integral)

Art. 3 WBV
Art. 15 WaV

Prozessspezifische
Vollzugshilfen

- Varianten
- Sicherheit
- Ökologie
- Wirtschaftlichkeit
- Prioritäten
- Mittelbedarf
- ...

Umsetzen (Realisieren)

Art. 3 WBV
Art. 15 WaV

Prozessspezifische
Vollzugshilfen

- Unterhalt
- Instandstellung
- Erneuerung/
Ersatz
- Stilllegung
- ...

Priorisieren

Mehrjahresinvestitionsplanung (als Grundlage für Gesamtplanung)



Welche Prioritäten stehen diesen Elementen eines SBM zu?

Verteilung von grünen & roten Punkten

Diskussion

7



Ausblick

Gemäss neuem Handbuch NFA wird das Schutzbautenmanagement in den nächsten Jahren durch das BAFU definiert.

Ziel ist eine Publikation zum Thema (UmweltWissen oder Merkblatt) bis ca. 2026.



8



Hinweis: FAN-Herbstkurs 23./24. Sept. 2024, Andermatt

Inspektion von alternden Schutzbauten

