



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN
Ufficio federale dell'energia UFE
Uffizi federal d'energia UFE



© shutterstock 173989291

14. TECHNISCHE FACHVERANSTALTUNG FÜR DIE KANTONALEN AUFSICHTSBEHÖRDE FÜR STAUANLAGEN



IM FALL EINER EVAKUIERUNG

Manuel pour situations d'urgence « Office fédéral de l'énergie »

Lieu de rassemblement en cas d'évacuation

En cas d'évacuation, tous les collaborateurs et visiteurs se réunissent sur le lieu de rassemblement défini.

Carte :





THEMEN

- Programm
- Unterstellung
- Rollen der Kantone und des BFE
- Indirekte Aufsicht des BFE
- Organisation der Sektion Talsperren
Überwachung

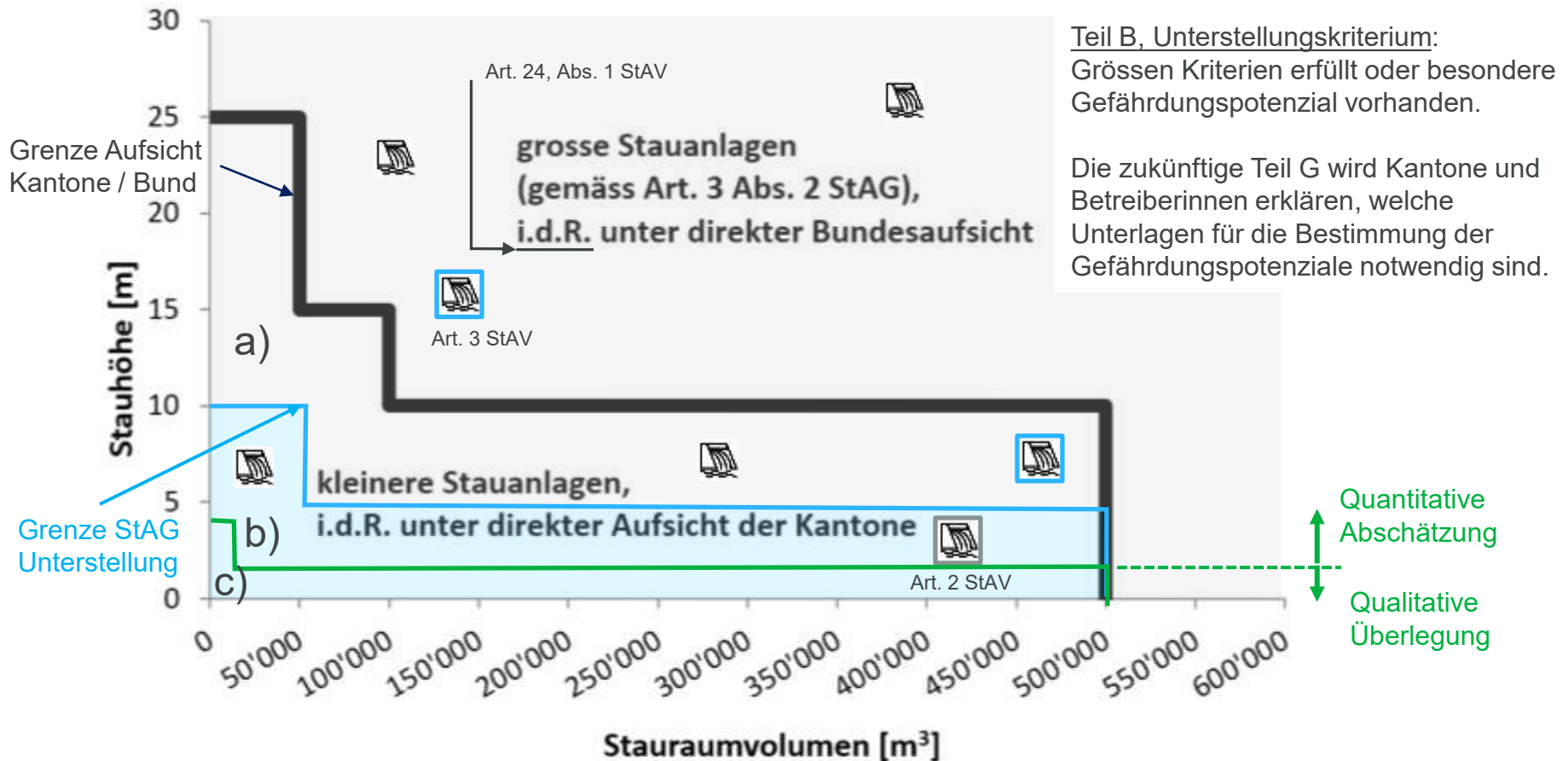


PROGRAMM

Zeit	Thema	(Dauer)	Referent/in	
ab 09:45	Eintreffen			
10:00 – 10:10	Begrüssung, Vorstellung, indirekte Überwachung	(10')	Franz Gazeau	BFE
10:10 – 10:40	Richtlinie Teil B: Stark benutzte Verkehrswege	(30')	Amin Askarinejad	BFE
10:40 – 11:10	Richtlinie Teil C3: Erdbebensicherheit (für kleinere Stauanlagen)	(30')	Amin Askarinejad	BFE
11:10 – 11:30	Vorgehen Alarmierung Betreiber im Kanton Zürich bei Erdbeben	(20')	Brigitta Gander	ZH
11:30 – 11:35	Interessengruppe kantonale Aufsichtsbehörden Stauanlagensicherheit	(5')	Brigitta Gander	ZH
11:35 – 12:05	Richtlinie zur Sicherheit von Triebwasserwegen bei Stauanlagen an Grenzgewässern	(30')	Alexandre Pachoud	BFE
12:05 – 13:15	Stehlunch	(70')	Alle	
13:15 – 13:45	Überwachungskonzept der indirekten Aufsicht	(30')	Franz Gazeau	BFE
13:45 – 14:15	Richtlinie Teil G: Sicherheitsanforderungen von Stauanlagen zum Schutz vor Naturgefahren	(30')	Eric Bardou	BFE
14:15 – 14:45	Vorgehen bei denkmalgeschützten kleinen Stauanlagen, welche die Sicherheits-Anforderungen nicht erfüllen	(30')	Brigitta Gander	ZH
14:45 – 15:45	Offene Diskussionsrunde zu weiteren Themen	(60')	Alle	
ab 15:45	Ende der Veranstaltung mit anschliessendem kleinem Apéro		Alle	



UNTERSTELLUNG



Figur A3: Definition von grossen und kleineren Stauanlagen als Grundlage zur Zuständigkeitsordnung Bund - Kantone (Art. 3 Abs. 2 StAG)



ROLLE DES BFE

- in StAG und StAV tritt das BFE ein als:
 - Aufsichtsbehörde für die grösseren Stauanlagen
 - Oberaufsicht über Stauanlagen die unter kantonaler Aufsicht stehen
 - Genehmigungsbehörde (für die Grenzkraftwerke)
 - Fachstelle (sicherheitstechnische Beurteilung der grösseren Stauanlagen)
 - Erlass von Richtlinien (Arbeitsgruppen)
 - Förderung der Forschung und Sicherung des Fachwissens (Aus- und Weiterbildung von Fachpersonen)



ROLLE DER KANTONE

- In StAG und StAV treten die Kantone ein, als:
 - Aufsichtsbehörde für Stauanlagen, die nicht der direkten Bundesaufsicht unterstehen
 - Genehmigungsbehörde (Plangenehmigung)
 - Fachstelle / -Behörde (sicherheitstechnische Beurteilung)
 - (Eigentümerinnen oder Betreiberinnen)
- Die Kantone haben viele Aufgaben mit einem sehr breiten Spektrum an Zuständigkeiten.
- BFE versucht die Kantone zu unterstützen.



INDIREKTE AUFSICHT DES BFE

- Obergeraufsicht über die der Aufsicht der Kantone unterstehenden Stauanlagen
- Beurteilung der angemeldeten Ereignisse
- Jahresberichten: Stellungnahmen erstellen
 - Struktur des Berichtes nach Angaben des BFE
 - Excel-Liste nicht anpassen und vollständig ausfüllen
- Prüfung der Unterstellungsanträge (und Ausnahme):
 - Was ist notwendig, um eine Entscheidung zu treffen?
 - Antragsprüfung (Vollständigkeit, 1D/2D Flutwellen Berechnung, besondere Gefährdungen), Anhörung der Betreiberinnen od. Kantone, Verfügung



INDIREKTE AUFSICHT DES BFE

- Übermittlung der Dokumente an das BFE
 - Kein Papier (teuer: eingescannt und archiviert)
 - Kein eingescannter Bericht oder Brief (Lesbarkeit)
 - nur rein elektronisches Format
 - Bericht im PDF-Format (vom Word als «PDF» gespeichert)
 - Excel-Tabelle in XLSX-Format
- Für die Übermittlung von Projekt bezogene Unterlagen: Plattform des BFE e-Übermittlung



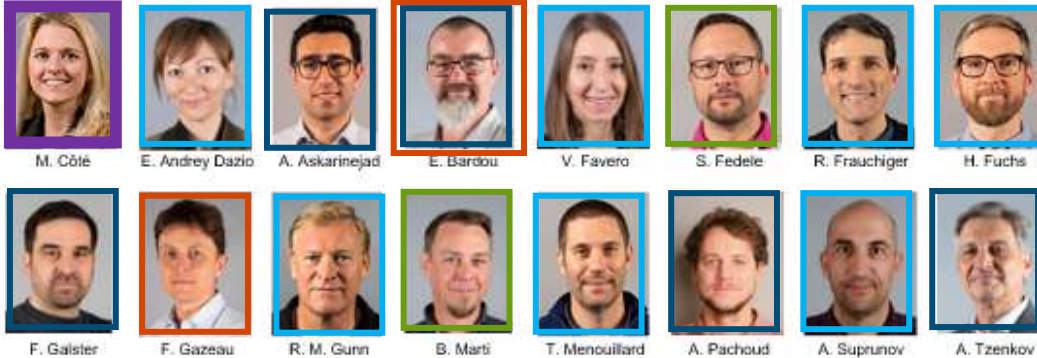
KOMMUNIKATION

- Weitere Kommunikationen und Informationen:
franz.gazeau@bfe.admin.ch
- Kontaktdaten der Aufsichtsbehörde +
Erdbeben: Pikett Telefon-Nummer + E-Mail für Erdbebenfälle
- Das BFE verschickt zu Beginn des Jahres eine allgemeine E-Mail mit den wichtigsten Informationen und Dokumenten, die im kommenden Jahr zu erwarten sind.



ORGANISATION SEKTION TS

TS-Team

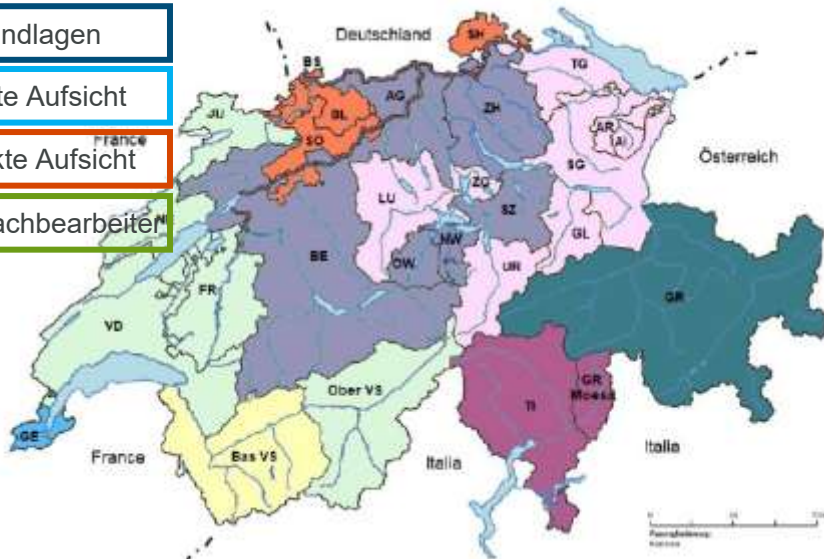


Grundlagen

Direkte Aufsicht

Indirekte Aufsicht

Tech. Sachbearbeiter



Zuständigkeiten ab / Responsabilités dès : 01.05.2025

Sektionsleitung / Responsable de la section

Milaine Côté (com) 058 462 55 74

Direkte Aufsicht / Surveillance directe

● Elena Andrey Dazio (ane) 058 462 47 67
● Valentina Favero (fav) 058 462 47 74
● Roger Frauchiger (frr) 058 483 95 56
● Helge Fuchs (fuh) 058 483 95 52
● Russell Gunn (gur) 058 481 91 80
● Thomas Menouillard (met) 058 480 88 56
● Alexandre Pachoud (paa) 058 465 09 69
● Andrej Suprunov (sua) 058 467 42 85

Oberaufsicht Kantone / Haute surveillance cantons

Franz Gazeau (gar) 058 462 27 38
Stellvertretung Eric Bardou (bae) 058 464 14 95

Technische Sachbearbeiter / Collaborateurs techniques

Sandro Fedele (fes) 058 460 53 30
Beat Marti (mac) 058 462 27 95

E-Mail

vorname.name@bfe.admin.ch / prénom.nom@bfe.admin.ch
TS Allgemein / TS Générale : talsperren@bfe.admin.ch



FRAGEN





PROGRAMM

Zeit	Thema	(Dauer)	Referent/in	
ab 09:45	Eintreffen			
10:00 – 10:10	Begrüssung, Vorstellung, indirekte Überwachung	(10')	Franz Gazeau	BFE
10:10 – 10:40	Richtlinie Teil B: Stark benutzte Verkehrswege	(30')	Amin Askarinejad	BFE
10:40 – 11:10	Richtlinie Teil C3: Erdbebensicherheit (für kleinere Stauanlagen)	(30')	Amin Askarinejad	BFE
11:10 – 11:30	Vorgehen Alarmierung Betreiber im Kanton Zürich bei Erdbeben	(20')	Brigitta Gander	ZH
11:30 – 11:35	Interessengruppe kantonale Aufsichtsbehörden Stauanlagensicherheit	(5')	Brigitta Gander	ZH
11:35 – 12:05	Richtlinie zur Sicherheit von Triebwasserwegen bei Stauanlagen an Grenzgewässern	(30')	Alexandre Pachoud	BFE
12:05 – 13:15	Stehlunch	(70')	Alle	
13:15 – 13:45	Überwachungskonzept der indirekten Aufsicht	(30')	Franz Gazeau	BFE
13:45 – 14:15	Richtlinie Teil G: Sicherheitsanforderungen von Stauanlagen zum Schutz vor Naturgefahren	(30')	Eric Bardou	BFE
14:15 – 14:45	Vorgehen bei denkmalgeschützten kleinen Stauanlagen, welche die Sicherheits-Anforderungen nicht erfüllen	(30')	Brigitta Gander	ZH
14:45 – 15:45	Offene Diskussionsrunde zu weiteren Themen	(60')	Alle	
ab 15:45	Ende der Veranstaltung mit anschliessendem kleinem Apéro		Alle	