



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU
Abteilung Gefahrenprävention

Aufsicht über die Sicherheit der kleinen Stauanlagen

Schnittstellen BAFU – BFE bei Hochwasserrückhaltebecken und Geschiebesammlern

Manuel Epprecht

BAFU, Abteilung Gefahrenprävention, Sektion Hochwasserschutz

4. Fachveranstaltung vom 12. März 2014 für die Kantone



Rückhaltebecken und Geschiebesammler sind Hochwasserschutzbauwerke

BAFU: Federführung und Beurteilung

- Hydrologie Rückhaltevolumen
- Hydraulik Drosselbauwerk
- Gestaltung Stauraum
- Überlastfall und Notfallplanung

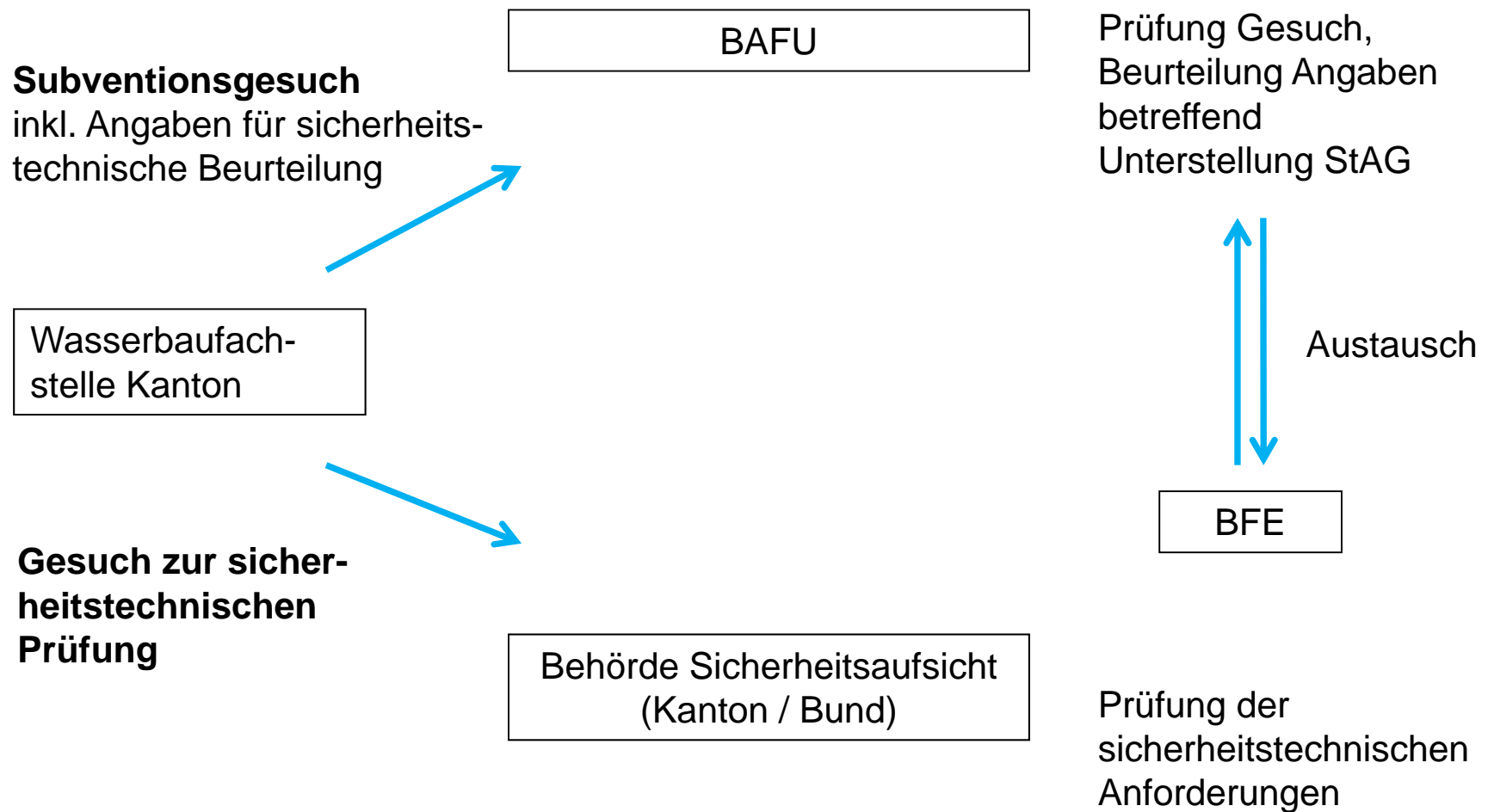
BFE: Richtlinien über die Sicherheit von Stauanlagen

- Unterstellungskriterien
- Planung und Bau
- Inbetriebnahme und Betrieb
- Notfallkonzept

Koordination zwischen BAFU und BFE



Subventionsgesuch und Gesuch zur sicherheitstechnischen Prüfung





Wasserbau- und Stauanlagengesetz

Stauanlagengesetz

Wasserbaugesetz	Sicherheitsaufsicht		
	ohne Aufsicht	direkte Aufsicht Kanton	direkte Aufsicht Bund: BFE
Programmvereinbarung Schutzbauten Wasser			X
Einzelprojekt Subventionsverfügung			



Ohne Sicherheitsaufsicht

Kanton

- Fachstelle Wasserbau: Projekt
- Sicherheitsaufsicht: ohne Aufgabe

BFE

- ohne Aufgabe

BAFU

- Programmvereinbarung (PV) Schutzbauten Wasser: Stichprobe
- Einzelprojekt: Projektbeurteilung inkl. Plausibilität „ohne Aufsicht“



Direkte Sicherheitsaufsicht Kanton

Kanton

- Fachstelle Wasserbau: Projekt
- Sicherheitsaufsicht: gem. StAG/StAV, Empfehlungen, Richtlinien
 - Sicherheitstechnische Prüfung vor Baubeginn
 - Kontrollen vor Ort
 - Beurteilung Jahresberichte der Betreiber
 - Genehmigungen, z. Bsp. der Reglemente

BFE: Oberaufsicht

- jährliche Tätigkeitsberichte der Kantone
- Prüfung des vermuteten besonderen Gefährdungspotentials

BAFU

- PV Schutzbauten Wasser: Stichprobe
- Einzelprojekt: Projektbeurteilung inkl. Plausibilität Aspekte StAG, StAV; Subventionsverfügung



Direkte Sicherheitsaufsicht BFE

Kanton

- Fachstelle Wasserbau: Projekt
- Sicherheitsaufsicht: ohne Aufgabe

BFE

gem. StAG/StAV, Empfehlungen Richtlinien

- Sicherheitstechnische Prüfung vor Baubeginn
- Kontrollen vor Ort
- Beurteilung Jahresberichte der Betreiber
- Genehmigungen, z. Bsp. der Reglemente

BAFU

- PV Schutzbauten Wasser: nicht möglich > Einzelprojekt
- Einzelprojekt: technische Beurteilung; Subventionsverfügung



BAFU, Einzelprojekt Wasserbaugesetz, (Subventionsverfügung)

Ablauf Kanton - BAFU

1. Stellungnahme BAFU frühzeitig
2. Subventionseingabe beim BAFU

Projekt ohne Sicherheitsaufsicht bzw. Aufsicht Kanton

BAFU beurteilt im Technischen Bericht auf Plausibilität:

- Begründung ohne Sicherheitsaufsicht bzw. Aufsicht Kanton
- Falls Aufsicht Kanton: konstruktive Sicherheit, Überwachung und Unterhalt, Notfallplanung
- alles klar: Information BFE
unklare Aspekte: Mitbericht BFE

Projekt mit Sicherheitsaufsicht BFE

Subventionsverfügung BAFU:

- Vorbehalt : sicherheitstechnische Prüfung BFE
- Kopie Verfügung an BFE



BFE, direkte Sicherheitsaufsicht Information BAFU

Eingabe Kanton an BFE

- Kopie Begleitschreiben an BAFU

Sicherheitsaufsicht BFE

- Kopie Sicherheitstechnische Prüfung/Baubewilligung an BAFU