



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE  
Office fédéral de l'énergie OFEN  
Ufficio federale dell'energia UFE  
Swiss Federal Office of Energy SFOE

## Inhalt und Form der Meldungen der Kantone an das BFE (Art. 30 Bst. b und d StAV)



### Alexandra Beckstein

Bundesamt für Energie BFE  
Sektion Aufsicht Talsperren  
Mühlestrasse 4, 3063 Ittigen,  
Tel. +41 31 322 76 89  
Fax +41 31 323 25 00  
alexandra.beckstein@bfe.admin.ch  
[www.bfe.admin.ch](http://www.bfe.admin.ch)



## Gesetzliche Grundlage

Art 30 Bst. b, c und d StAV:

- b. Die Aufsichtsbehörden der Kantone (...) melden dem BFE insbesondere die folgenden Angaben der unter ihrer Aufsicht stehenden Stauanlagen:
  - 1. die Betreiberin
  - 2. der Zweck
  - 3. Standortkoordinaten, Typ und Baujahr des Absperrbauwerks
  - 4. das Jahr der Inbetriebnahme
  - 5. die geometrischen Daten
- c. Sie erstellen zuhanden des BFE jährlich bis zum 31. März des Folgejahres einen Bericht über ihre Aufsichtstätigkeit
- d. Sie melden dem BFE unverzüglich alle ausserordentlichen Ereignisse, die einen Einfluss auf die Sicherheit der unter ihrer Aufsicht stehenden Stauanlage haben könnten.



# Überblick Inhalt des Vortrages

1. Was muss gemeldet werden
  - 1.1 allgemeine, geometrische und administrative Daten der unter Aufsicht stehenden Stauanlagen
  - 1.2 ausserordentliche sicherheitsrelevante Ereignisse
  
2. In welcher Form muss es gemeldet werden
  - 2.1 jährlicher Tätigkeitsbericht bis zum 31.März des Folgejahres
  - 2.2 Formular Ausserordentliche sicherheitsrelevante Ereignisse, zusätzlich telefonisch



# Tätigkeitsbericht



*Aufsicht über die Sicherheit der kleineren Stauanlagen 4. Fachveranstaltung /  
Surveillance de la sécurité des plus petits ouvrages 4ème Manifestation*

LOGO

Stauanlagenaufsicht  
Jährlicher Tätigkeitsbericht

## Sicherheit von Stauanlagen unter Aufsicht der Kantone

Jährlicher Tätigkeitsbericht zur Aufsicht über die Stauanlagen gem. Artikel 30 Bst. c der  
Stauanlagenverordnung (StAV) vom 17.10. 2012 (SR 721.101.1)

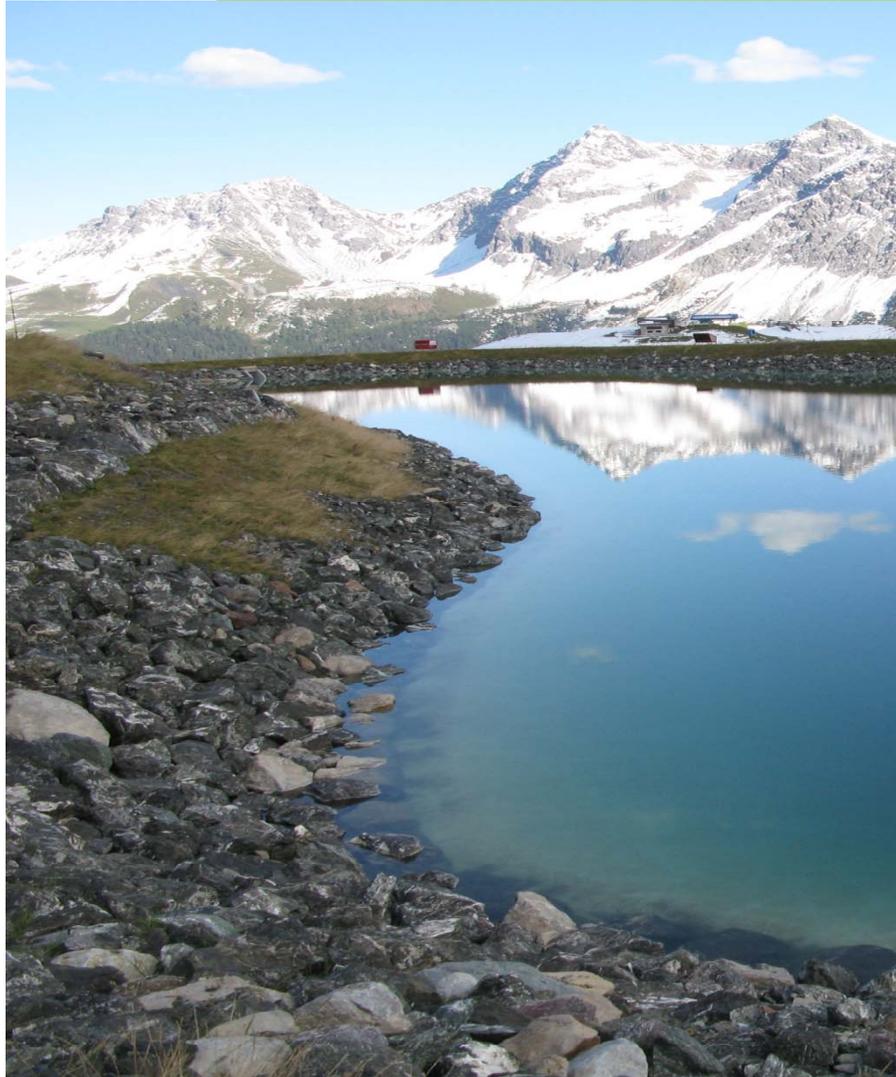
*[Platz für Foto, etc]*

Kanton : *[Name des Kantons]*  
Jahr : *[Jahr]*

*[Adresse des Kantonsamtes]  
[Berichtsnummer]  
[Datum]*



# Tätigkeitsbericht



Aufsicht über die Sicherheit der kleineren Stauanlagen 4. Fachveranstaltung /  
Surveillance de la sécurité des plus petits ouvrages 4ème Manifestation

LOGO

Stauanlagenaufsicht  
Jährlicher Tätigkeitsbericht

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Unter Aufsicht stehende Stauanlagen</b>	<b>2</b>
2.1	In Betrieb stehende Stauanlagen.....	2
2.2	Neu unter Aufsicht stehende Stauanlagen .....	2
2.3	Neubau- oder Umbauprojekte von Stauanlagen .....	2
2.4	Offene Entscheide, laufende Verfahren.....	2
<b>3</b>	<b>Sachstand</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Ausserordentliche sicherheitsrelevante Ereignisse</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Schlussbemerkungen</b>	<b>4</b>

## Anhangsverzeichnis :

1. Karte der Lage der Stauanlagen unter kantonaler Aufsicht
2. Tabelle: Stauanlagen unter kantonaler Aufsicht
3. Tabelle: Übersichtstabelle Sachstand
4. Meldung Ausserordentlicher sicherheitsrelevanter Ereignisse



# Tätigkeitsbericht



LOGO

Stauanlagenaufsicht  
Jährlicher Tätigkeitsbericht

## Anhang 1 – Karte der Lage der Stauanlagen unter kantonaler Aufsicht

*Karte mit der Darstellung der Lage der kantonal unterstellten Stauanlagen*

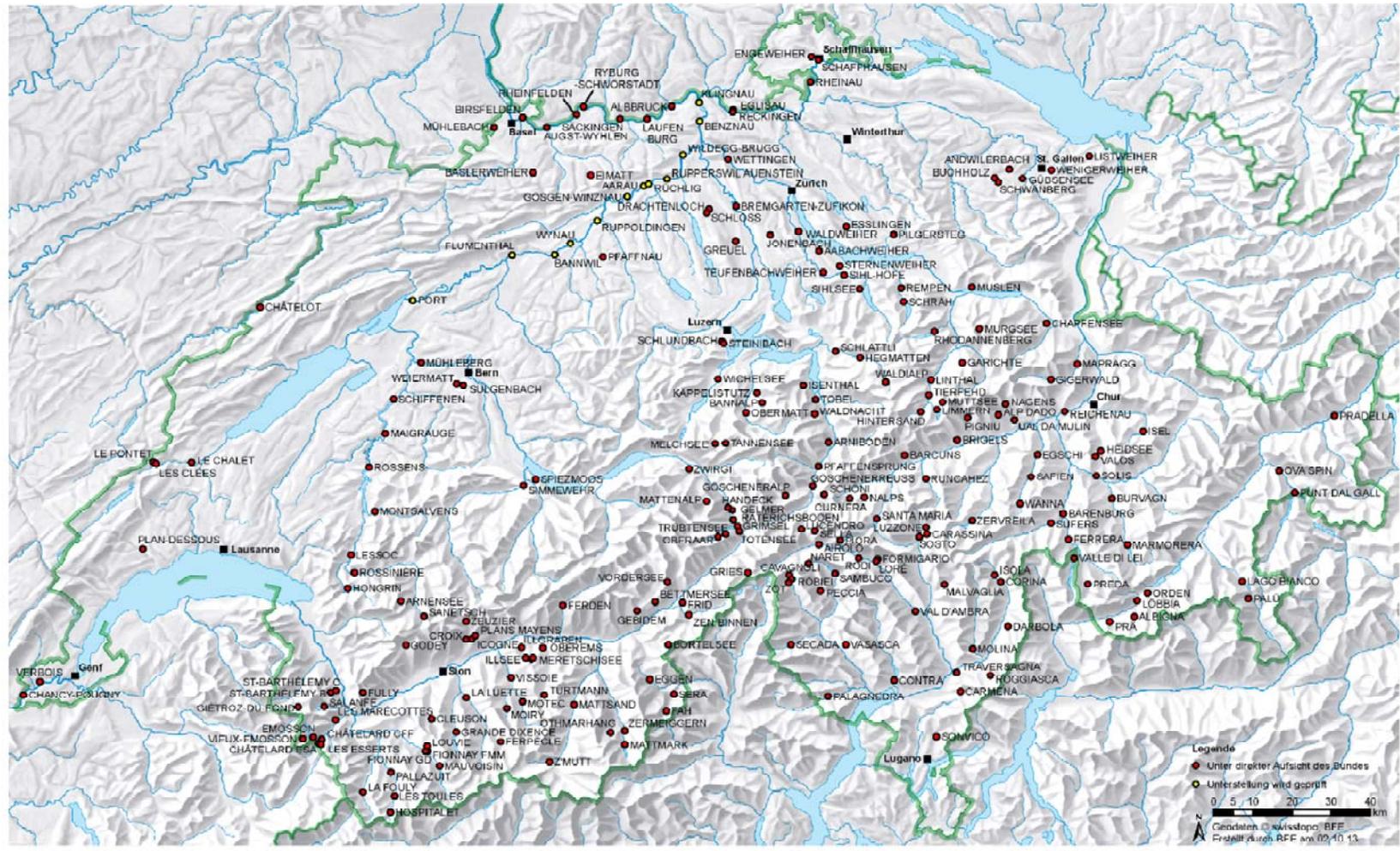




# Tätigkeitsbericht

Stauanlagen unter direkter Aufsicht des Bundes

Stand 2. Oktober 2013

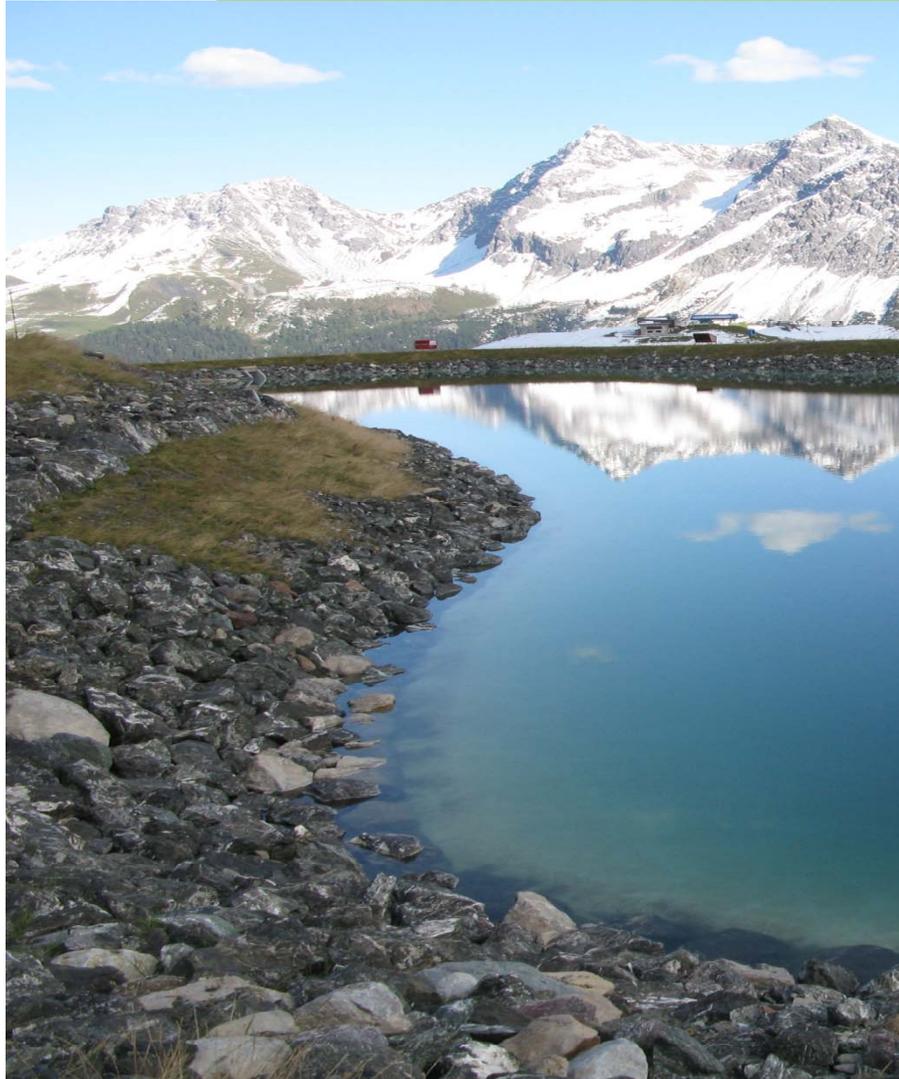


Aufsicht über die Sicherheit der kleineren Stauanlagen 4. Fachveranstaltung /  
Surveillance de la sécurité des plus petits ouvrages 4ème Manifestation

12.03.2014 Alexandra Beckstein, Bundesamt für Energie



# Tätigkeitsbericht



*Aufsicht über die Sicherheit der kleineren Stauanlagen 4. Fachveranstaltung /  
Surveillance de la sécurité des plus petits ouvrages 4ème Manifestation*

LOGO

Stauanlagenaufsicht  
Jährlicher Tätigkeitsbericht

Anhang 2 – Tabelle: Stauanlagen unter kantonaler Aufsicht





## Tätigkeitsbericht

Stauanlage	Name
Eigentümer	Name
Betreiber	Name
Gemeinde	Name
Fluss, Bach	Name
Typ	PG: Gewichtsmauer BM: Wehr VA: Bogenstaumauer TE: Erddamm ER: Steinschüttdamm
Zweck	H: Hydraulische Energie S: Wasserversorgung I: Bewässerung (Agro, Beschneigung) R: Teichanlage, Biotop C: Rückhalt (Wasser, Lawinen, Geschiebe) F: Fischzucht

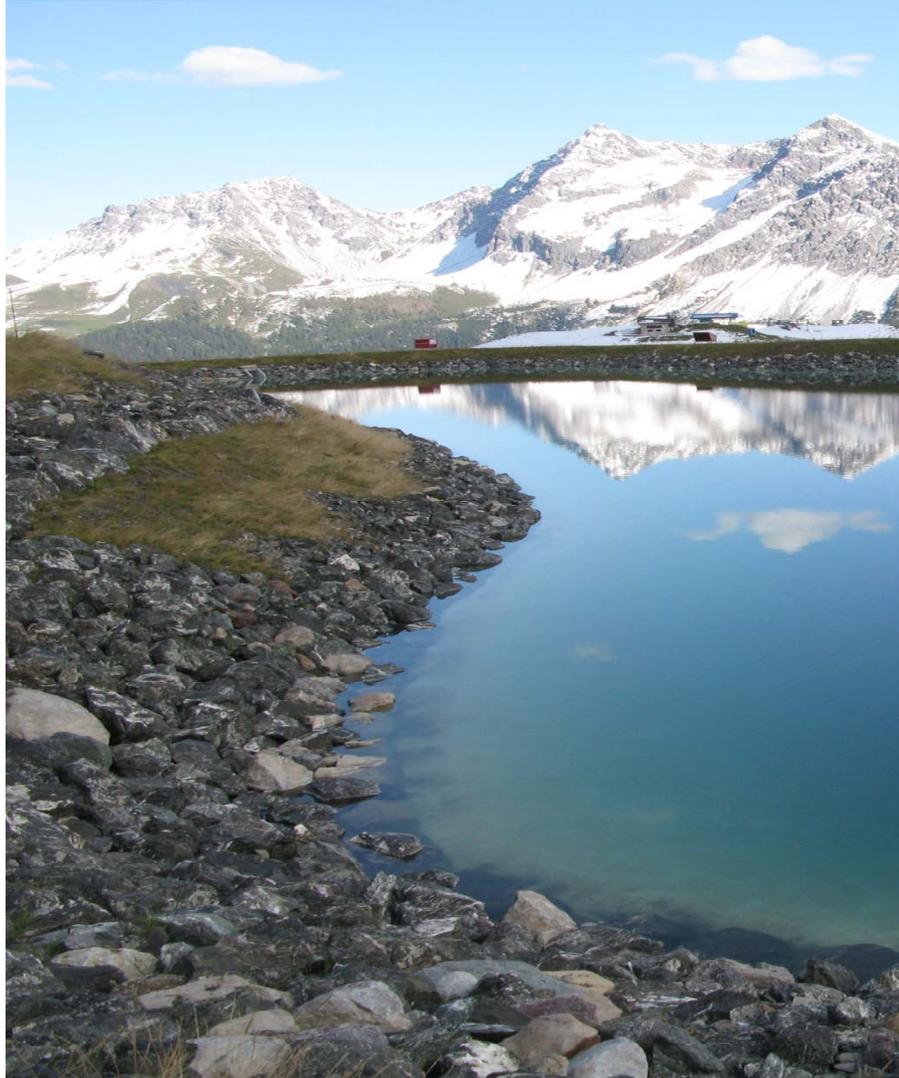


## Tätigkeitsbericht

Baujahr	Jahr
Jahr der Inbetriebnahme	Jahr
Koordinaten XY $\pm 10$ m	im System CH1903
Kronenhöhe	Angabe der Kronenhöhe
Kronenlänge	Angabe der Kronenlänge
maximale Sperrenhöhe	Angabe der maximalen Sperrenhöhe
Stauhöhe	gemäss Richtlinie BFE
Stauvolumen	gemäss Richtlinie BFE
geometrische Kriterien	erfüllt oder nicht erfüllt (ja oder nein)
bes. Gefährdungspotenzial	Nachweis gemäss Richtlinie BFE
kantonale Verfügung vor 1.1.2013	ja oder nein
Unterstellung bzw. Aufsichtsbehörde	Bund/ Kantone/ keine Unterstellung
erfahrene Fachperson (Art. 19 StAV)	Name, Funktion, Kontakt



# Tätigkeitsbericht



*Aufsicht über die Sicherheit der kleineren Stauanlagen 4. Fachveranstaltung /  
Surveillance de la sécurité des plus petits ouvrages 4ème Manifestation*

LOGO

Stauanlagenaufsicht  
Jährlicher Tätigkeitsbericht

Anhang 3 - Tabelle: Übersichtstabelle Sachstand



# Tätigkeitsbericht

Stauanlagen unter kantonaler Aufsicht / Ouvrages sous surveillance cantonale

Kanton / Canton

Übersichtstabelle Sachstand Ende 2013 / Vue d'ensemble, état des dossiers fin 2013

Bearbeitung durch / Préparé par:

Name / Nom	Vorname / Prénom	Telefon / Téléphone	E-Mail/ email	Amt, Abteilung / Office, Département

- 1) Statische Sicherheitsanforderungen (inkl. Erdbeben) erfüllt / Exigences de la sécurité statique (incl. séisme) remplies
- 2) Hochwassersicherheitsanforderungen erfüllt / Exigences de la sécurité aux crues remplies
- 3) durch Aufsichtsbehörde / par autorité de surveillance
- 4) gemäss Art. 22 Abs. 2 StAV / selon Art. 22 al. 2 OSOA

Stauanlage Ouvrage d'accumulation	Jahresbericht Rapport annuel 2012		letzte Kontrolle dernier contrôle 3)	Zustand / Etat			1)		2)		Aktensammlung über die Stauanlage (Art 22 StAV) Dossier de l'ouvrage d'accumulation (Art 22 OSOA)								Bemerkungen / Remarques
	Ja	Nein		einwandfrei bon	Mängel festgestellt défauts constatés	Betrieb gefährdet mise en danger de l'exploitation	Ja	Nein	Nottallreglement Règlement en cas d'urgence		Überwachungsreglement Règlement de surveillance		Wehreglement Règlement de manœuvre des vannes		weitere Dossiers 4) Dossiers additionnels				
									Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	zum Teil		
Kraftwerk Untermühle	x			x			x		x		x		x		x				
Schlammweiher		x				x		x		x	x			x					x
0	x				x		x					x	x		x				
0							x	x	x	x			x		x			x	



## Tätigkeitsbericht

Stauanlage	Name
Jahresbericht	ja/ nein
letzte Kontrolle	Jahr
Zustand	einwandfrei/ Mängel festgestellt/ Betrieb gefährdet
statische Sicherheitsanforderungen (inkl. Erdbeben) erfüllt	ja/ nein
Hochwassersicherheitsanforderungen erfüllt	ja/ nein
Aktensammlung über die Stauanlage (Art 22 StAV)	Notfallreglement ja/ nein Überwachungsreglement ja/ nein Wehrreglement ja/ nein weitere Dossiers ja/ nein/ zum Teil



## Formular Meldung aussergewöhnlicher sicherheitsrelevanter Ereignisse

- Ereignisse geringer Bedeutung sind solche, welche leichte Schäden an der Stauanlage oder gegenüber Dritten verursacht haben, ohne jedoch Drittpersonen zu gefährden
- Ereignisse mittlerer Bedeutung sind solche, welche bedeutende Schäden an der Stauanlage oder gegenüber Dritten verursacht haben, oder infolge deren Drittpersonen gefährdet oder leicht verletzt wurden
- Ereignisse hoher Bedeutung sind solche, welche sehr hohe Schäden an der Stauanlage oder gegenüber Dritten verursacht haben, oder infolge deren Drittpersonen ernsthaft verletzt oder gar ihr Leben verloren haben

LOGO Stauanlagenaufsicht  
Jährlicher Tätigkeitsbericht

MELDUNG EINES AUSSERGEWÖHNLICHEN SICHERHEITSRELEVANTEN EREIGNISSES

Stauanlage \_\_\_\_\_

Kanton \_\_\_\_\_ Gemeinde \_\_\_\_\_  
Name der Anlage \_\_\_\_\_

Beschreibung des Ereignisses

Datum/ Uhrzeit \_\_\_\_\_  
Wichtigkeit (Einschätzung des Kantons)  Hoch  Mittel  Gering

Ursache  Hochwasser  Erdbeben  Bergrutsch/-sturz  
 Lawine  Andere

Beschreibung \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Schäden (Hauptanlage und Nebenanlagen) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Durchgeführte oder geplante Massnahmen

Beschreibung \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Anfrage nach Unterstützung durch das BFE (Aufsicht Talsperren)

Beschreibung \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Anhang 4



## Meldung von sicherheitsrelevanten ausserordentlichen Ereignissen (Art. 30 Bst. d StAV)



### Telefonische Meldung :

Name des Anrufers : \_\_\_\_\_ Telefonnummer für Rückruf : \_\_\_\_\_

Betrifft die Stauanlage : \_\_\_\_\_ im Kanton : \_\_\_\_\_

*Meldung: « Ich muss sofort mit einem/einer FachspezialistIn der Sektion Aufsicht Talsperren des BFE sprechen,  
bzw. ein/eine FachspezialistIn der Sektion Aufsicht Talsperren des BFE muss mich sofort zurückrufen. »*



Vielen Dank !