



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE
Dr. Wener Bühlmann
Vizedirektor

Sicherheitsaufsicht im Aufgabenbereich des Bundesamtes für Energie



003765587

Expertentagung „Sicherheit“, Zürich, 10. Januar 2006

Inhalt

- Kompetenzen des Bundes im Energiebereich
- Energiesicherheitsrecht
- Kernanlagen und –materialien
- Elektrische Anlagen
- Rohrleitungen
- Stauanlagen
- Ausblick



Kompetenzen des Bundes im Energiebereich

Artikel 3 Bundesverfassung

„Die Kantone sind souverän, soweit ihre Souveränität nicht durch die Bundesverfassung beschränkt ist; sie üben alle Rechte aus, die nicht dem Bund übertragen sind.“

Ab 1877

Kompetenzen des Bundes und gesetzliche Bestimmungen betreffend Sicherheit und Aufsicht.

Ab 1990

Kompetenzen des Bundes und gesetzliche Bestimmungen betreffend rationelle Energienutzung, Förderung erneuerbarer Energien und Marktöffnung (?)



Energiesicherheitsrecht

1902	Elektrizitätsgesetz (EleG) Sicherheit elektrischer Anlagen
1959 2005	Atomgesetz (AtG) Kernenergiegesetz (KEG) Sicherheit von Kernanlagen und Kernmaterialien
1963	Rohrleitungsgesetz (RLG) Sicherheit von Erdöl- und Erdgashochdruckleitungen
<hr/>	
1877 1990	Wasserbaupolizeigesetz (WPG) Stauanlagenverordnung (StAV) Sicherheit von Stauanlagen (Zuständigkeit BFE seit 1.1.2006)



Kernanlagen und -materialien

Bewilligungsbehörden:

- Bundesrat
- Eidg. Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK)
- Bundesamt für Energie (BFE)

Aufsichtsbehörden
(mit Verfügungskompetenz):

- Hauptabteilung für die Sicherheit der Kernanlagen (HSK)
- BFE für die Bereiche Sabotageschutz und Safeguards

Beratende Kommission:

- Eidg. Kommission für die Sicherheit von Kernanlagen (KSA)



Elektrische Anlagen

Plangenehmigungsbehörden:

- Eidg. Starkstrominspektorat (ESTI)
- BFE

Aufsichtsbehörde
(mit Verfügungskompetenz):

- ESTI
eine mit öffentlich-rechtlichen Aufgaben betraute Abteilung von electrosuisse (vormals: Schweiz. Elektrotechnischer Verein SEV)



Rohrleitungsanlagen

Plangenehmigungsbehörde:

- BFE

Aufsichtsbehörde
(mit Verfügungskompetenz):

- BFE

Technische Aufsicht
(ohne Verfügungskompetenz):

- Eidg. Rohrleitungsinspektorat (ERI)
eine mit öffentlich-rechtlichen Aufgaben
betraute Abteilung des Schweiz. Vereins für
technische Inspektionen (SVTI)



Stauanlagen

Plangenehmigungsbehörden:

- BFE
(bis 31.12.2005: Bundesamt für Wasser und Geologie BWG)
- Kantone

Aufsichtsbehörden:

- BFE
- Kantone



Ausblick

- **Sicherheitskontrollgesetz:**

Beurteilung der Sicherheit von Infrastrukturanlagen nach vereinheitlichten Verfahren:

- Staatliche Aufsicht
- Durch Dritte überwachte Selbstkontrolle (Konformitätsbescheinigung)
- Selbstkontrolle (Konformitätserklärung)

Botschaft: Frühjahr 2006 (?)

- **Talsperrengesetz:**

(zusammen mit Sicherheitskontrollgesetz)

Botschaft: Frühjahr 2006

- **Bundesgesetz über das Eidg. Nuklearsicherheitsinspektorat:**

rechtliche Verselbständigung der HSK in einer öffentlich-rechtlichen Anstalt

Botschaft: Herbst 2006 (?)