



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Hauptabteilung für die Sicherheit der Kernanlagen HSK

Die Aufsicht

Die Rolle der Sicherheitsbehörde im Sachplan geologische Tiefenlager

Hans Wanner

Hauptabteilung für die Sicherheit der Kernanlagen HSK

Informationsveranstaltung

Marthalen, 24. November 2008



Nukleare Sicherheitsbehörde

heute:

**Hauptabteilung für die Sicherheit der
Kernanlagen HSK**

ab 1.1.2009:

**Eidgenössisches
Nuklearsicherheitsinspektorat
ENSI**





Sachplan geologische Tiefenlager

Aufgaben der HSK:

1. Festlegung der sicherheitstechnischen Kriterien für die Suche nach geeigneten Standorten ✓
2. Erstellung eines Gutachtens zu den Vorschlägen der Entsorgungspflichtigen für mögliche Standortgebiete
3. Leitung des Technischen Forums Sicherheit



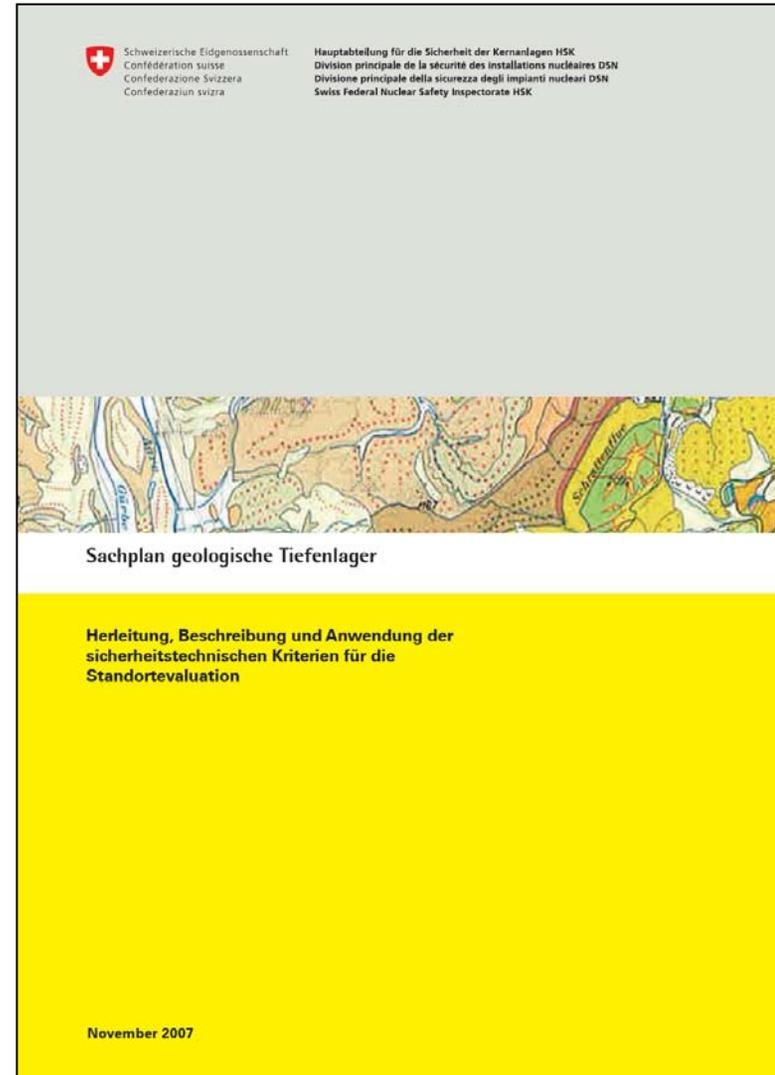


1. Sicherheitstechnische Kriterien

Bericht HSK 33/001:
(www.hsk.ch)

*[Ausdehnung, Durchlässigkeit,
Homogenität, Störungszonen,
Geochemie, Erosion, Rohstoffe,
Prognostizierbarkeit, ...]*

Geologische Standortgebiete
werden allein aufgrund dieser
sicherheitstechnischen
Kriterien identifiziert.





2. Gutachten der HSK

Etappe 1: Die HSK prüft und beurteilt:

- Zuteilung der Abfallkategorien
- Quantitative und qualitative Anforderungen an Tektonik, Wirtgestein und Standort
- Wurden alle verfügbaren geologischen Informationen berücksichtigt, und sind sie ausreichend?
- Wurden die vorgegebenen Kriterien adäquat berücksichtigt?
- Nachvollziehbarkeit und Transparenz des Vorgehens der Entsorgungspflichtigen
- **Kann die Aufsichtsbehörde den Vorschlägen aus Sicht der Sicherheit und der technischen Machbarkeit zustimmen?**





3. Technisches Forum Sicherheit

Zweck

Diskussion und Beantwortung von Fragen aus der Öffentlichkeit zu Sicherheit und Geologie

Zusammensetzung

- Leitung durch HSK → ENSI
- Fachpersonen aus Behörden, Kommissionen, Nagra, Kantonen und dem benachbarten Ausland
- Vertreter der geologischen Standortgebiete

Information

Fragen und Antworten werden im Internet aufgeschaltet (www.technischesforum.ch).





Mehr Information: www.hsk.ch
www.ensi.ch

Die neue Broschüre der HSK:

The image shows the cover of a brochure. At the top left is the Swiss cross logo. To its right, the text reads: 'Schweizerische Eidgenossenschaft', 'Confédération suisse', 'Confederazione Svizzera', and 'Confederaziun svizra'. Further right, it says 'Hauptabteilung für die Sicherheit der Kernanlagen HSK'. The central part of the cover features a photograph of several large, white, cylindrical containers in a warehouse-like setting. Below the photo, the title 'Die Aufsicht' is written in large, bold, black letters. Underneath the title, the subtitle 'bei der Entsorgung radioaktiver Abfälle – Sachplan geologische Tiefenlagerung' is written in a smaller, bold, black font.

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Hauptabteilung für die Sicherheit
der Kernanlagen HSK

Die Aufsicht

bei der Entsorgung radioaktiver Abfälle –
Sachplan geologische Tiefenlagerung