



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  
Niedergösgen, 4. Dezember 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



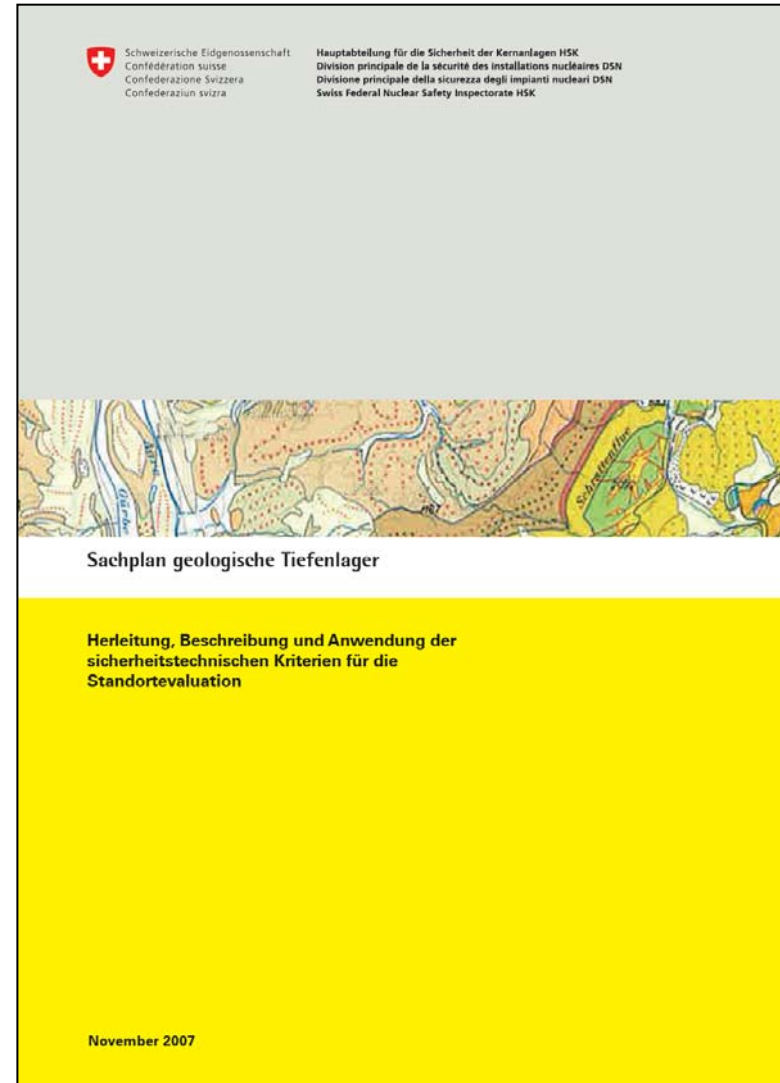


# 1. Sicherheitstechnische Kriterien

**Bericht HSK 33/001:**  
**([www.ensi.ch](http://www.ensi.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](http://www.technischesforum.ch)).





Mehr Information: [www.ensi.ch](http://www.ensi.ch)

## *Die neue Broschüre der HSK:*



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Hauptabteilung für die Sicherheit  
der Kernanlagen HSK

