

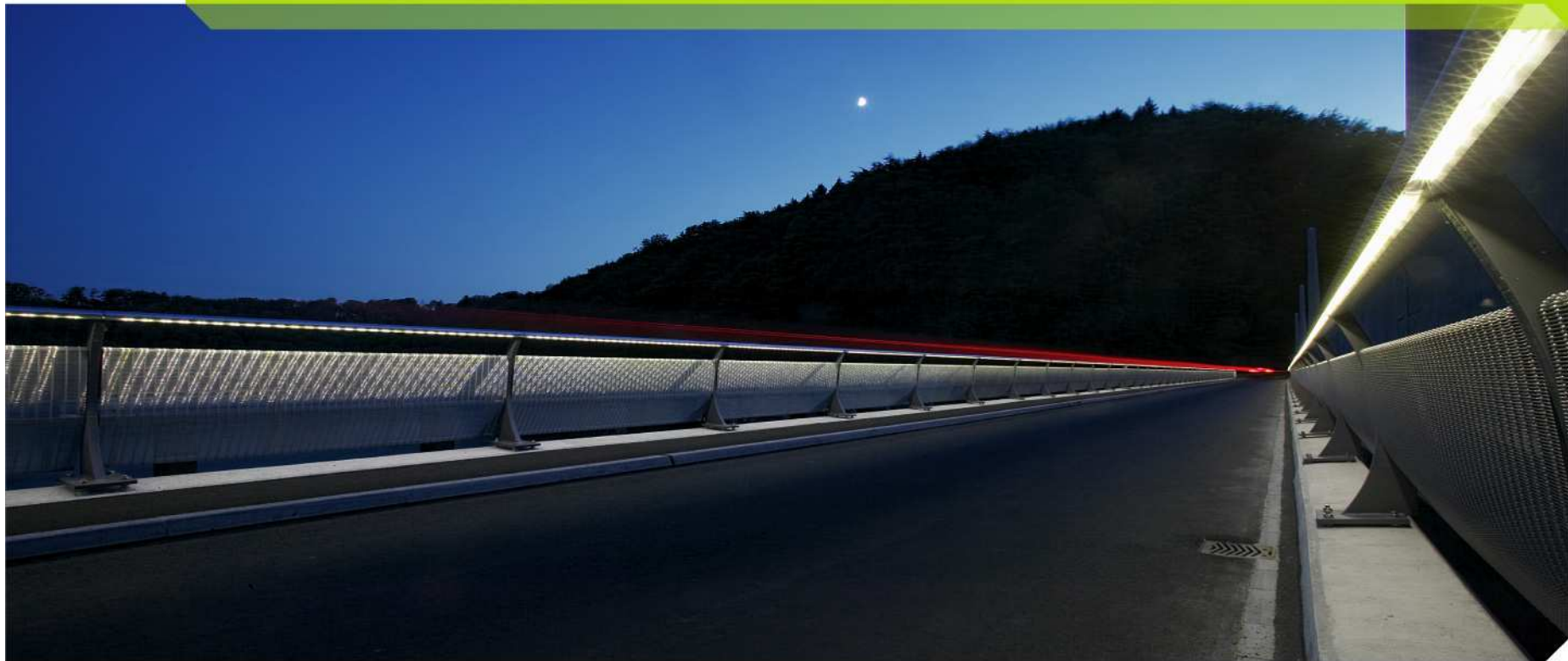


Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

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

Ausbildungsmodul Felslabor Mont Terri & Zwiilag

## Radioaktive Abfälle



Regionales Ausbildungsmodul

003917153





# Radioaktive Abfälle: Behandlung und Zwischenlagerung

BEHANDLUNG

## Medizin / Industrie / Forschung (» 2050)



Paul Scherrer Institut

## Kernkraftwerke (50 Jahre Betrieb)



Betriebsgelände der Kernkraftwerke

ZWISCHENLAGER



Bundeszzwischenlager



Zwilag





# Radioaktive Abfälle – Voraussichtliches Abfallvolumen

S  
M  
A

Medizin / Industrie / Forschung (» 2050)

Kernkraftwerke (50 Jahre Betrieb)

90 % Volumen, 1 % Radiotoxizität



ca. 30'000 m<sup>3</sup>



ca. 60'000 m<sup>3</sup>

H  
A  
A

10% Volumen, 99 % Radiotoxizität



ca. 10'000 m<sup>3</sup>

Gesamtvolumen SMA & HAA =  
ca. 100'000 m<sup>3</sup>  
Bahnhofshalle Zürich

