



Bundesamt für Strahlenschutz

Rückholbarkeit: Der Weg in die virtuelle Lösung der Endlagerfrage
Dipl.-Ing. Wolfram König

Berlin, 9. Mai 2011

Abfallprognosen bis zum Jahr 2040

(mit Laufzeitverlängerungen der Kernkraftwerke um durchschnittlich 12 Jahre)

Vernachlässigbar wärmeentwickelnde Abfälle	Wärmeentwickelnde Abfälle
ca. 300.000 m ³	ca. 21.000 Tonnen Schwermetall



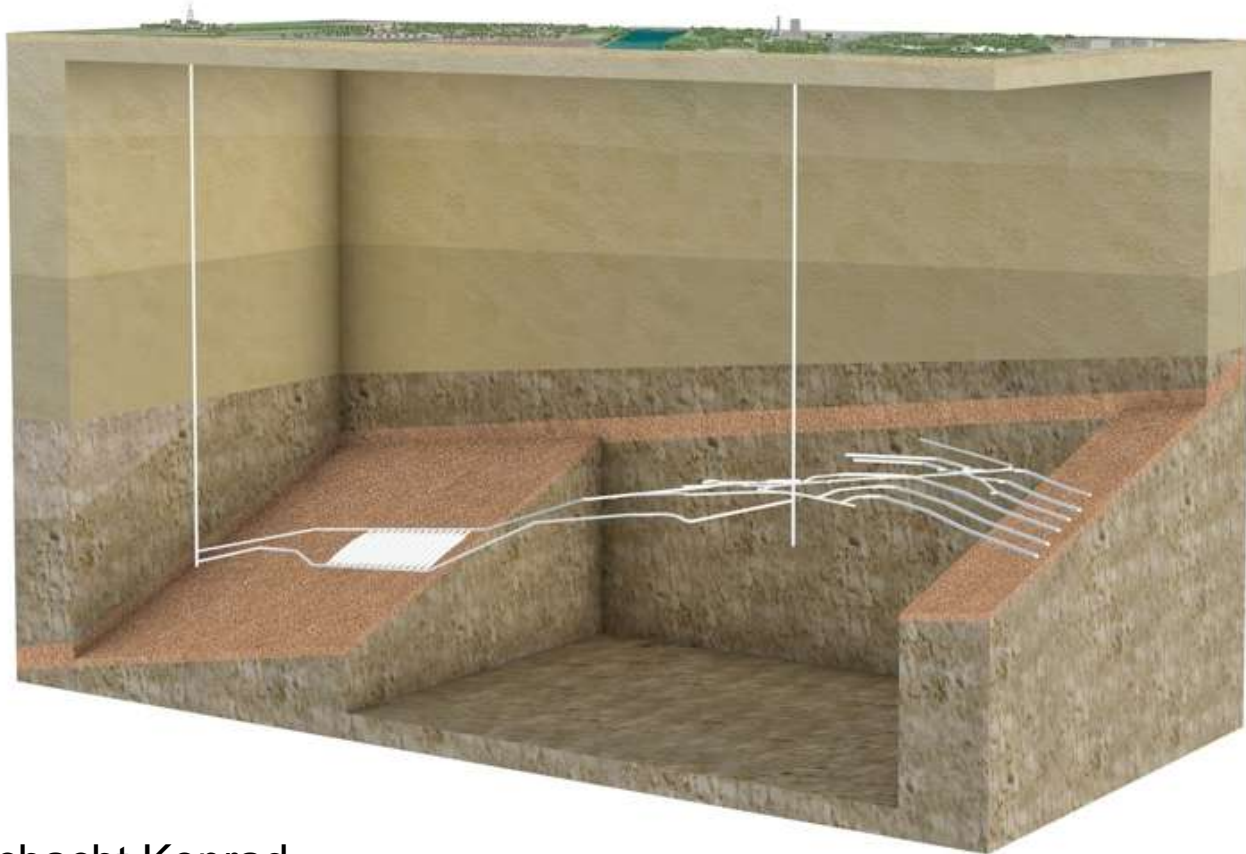
< 0,1 %

der Aktivität



> 99,9 %

Lagerung in tiefen geologischen Formationen



Beispiel: Schacht Konrad

Endlagerprojekte in Deutschland



| Verantwortung für Mensch und Umwelt | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
| Verantwortung für Mensch und Umwelt | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Schutz durch Beton, Stahl und Wachpersonal



Zwischenlager für radioaktive Abfälle in Karlsruhe

