



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

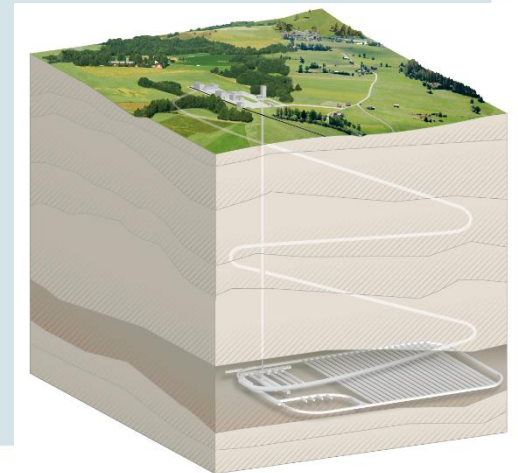
Das Schweizer Auswahlverfahren für geologische Tiefenlager





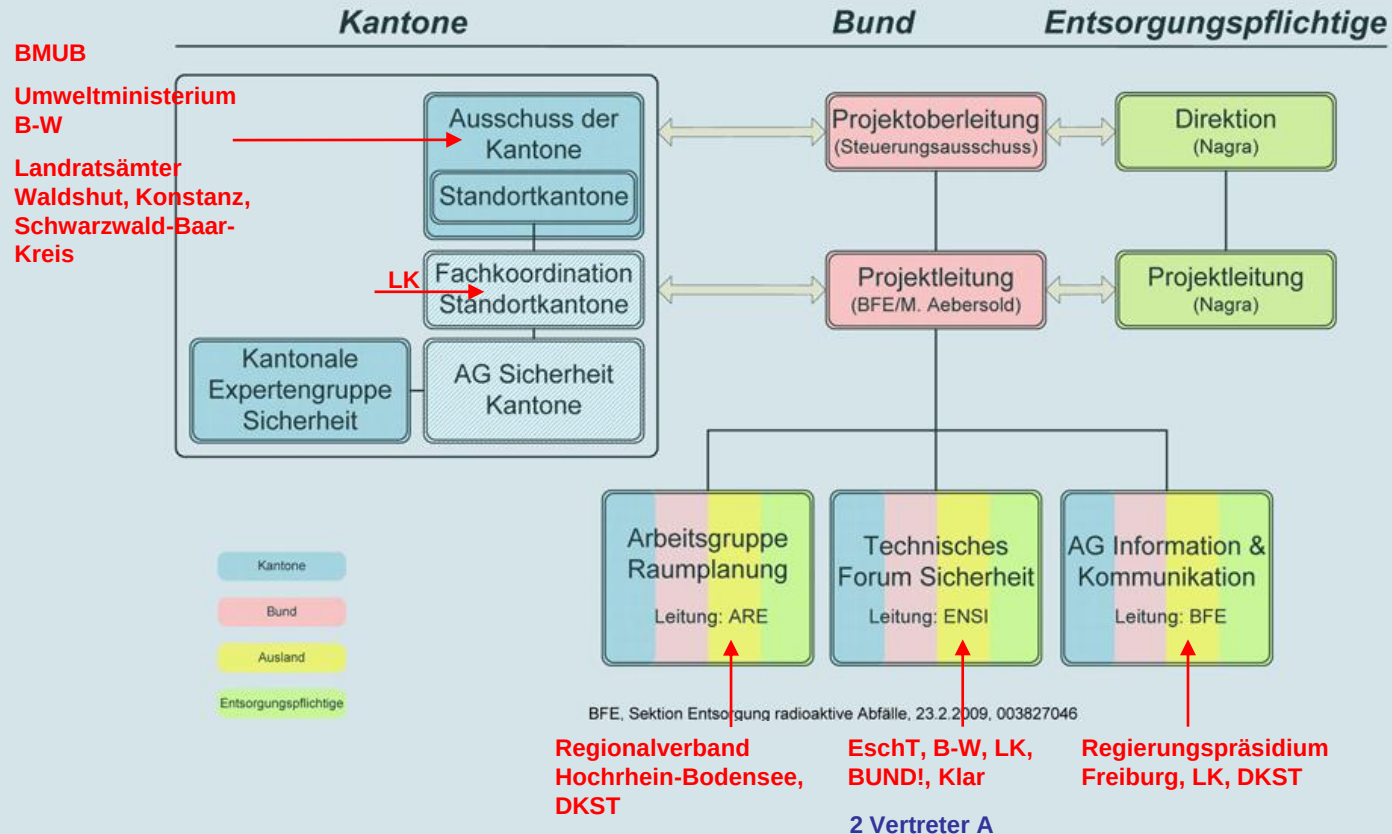
Grundsätze der Entsorgung radioaktiver Abfälle

- Entsorgung grundsätzlich **in der Schweiz**
- **Verursacherprinzip**
- **Geologische Tiefenlagerung** mit Überwachung und Rückholbarkeit
- **Standortauswahl** festgelegt im «Sachplan geologische Tiefenlager»:
 - Auswahlverfahren in drei Etappen
 - **Sicherheit** hat oberste Priorität
 - Breite Beteiligung und Mitwirkung





Aufbau/Ausbau diverser Gremien





Standortwahl in drei Etappen

Konzeptteil

Verfahren, Regeln,
Akteurinnen/Akteure

► Bundesrat 2. April 2008

Etappe 1

Standortgebiete

► Bundesrat 30. Nov. 2011

Etappe 2

Mind. je 2 Standorte
pro Lagertyp

► Bundesrat

Etappe 3

Standortwahl

► Bundesrat,
Parlament, Volk



Arbeiten und Ziele Etappe 2



Zentral: **Regionale Partizipation**

Vertiefte **sicherheitstechnische**
Untersuchungen

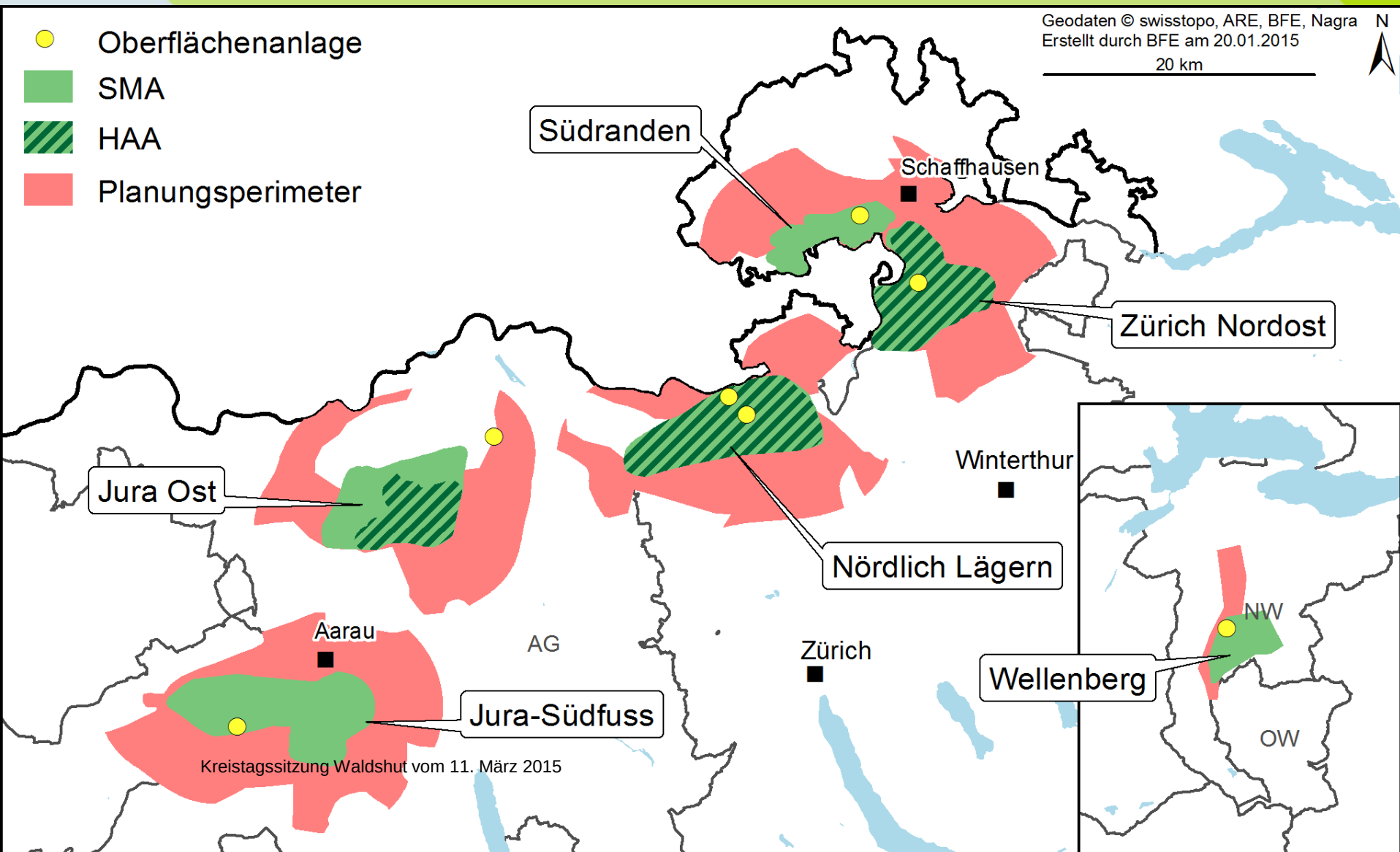
Untersuchungen zu **Auswirkungen auf
Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt**

⇒ **Festlegung von mindestens einem Oberflächenstandort
pro Region** (im Mai 2014 abgeschlossen)

⇒ **Vorschlag von mindestens zwei Standortgebieten pro Lagertyp**
(30. Januar 2015)

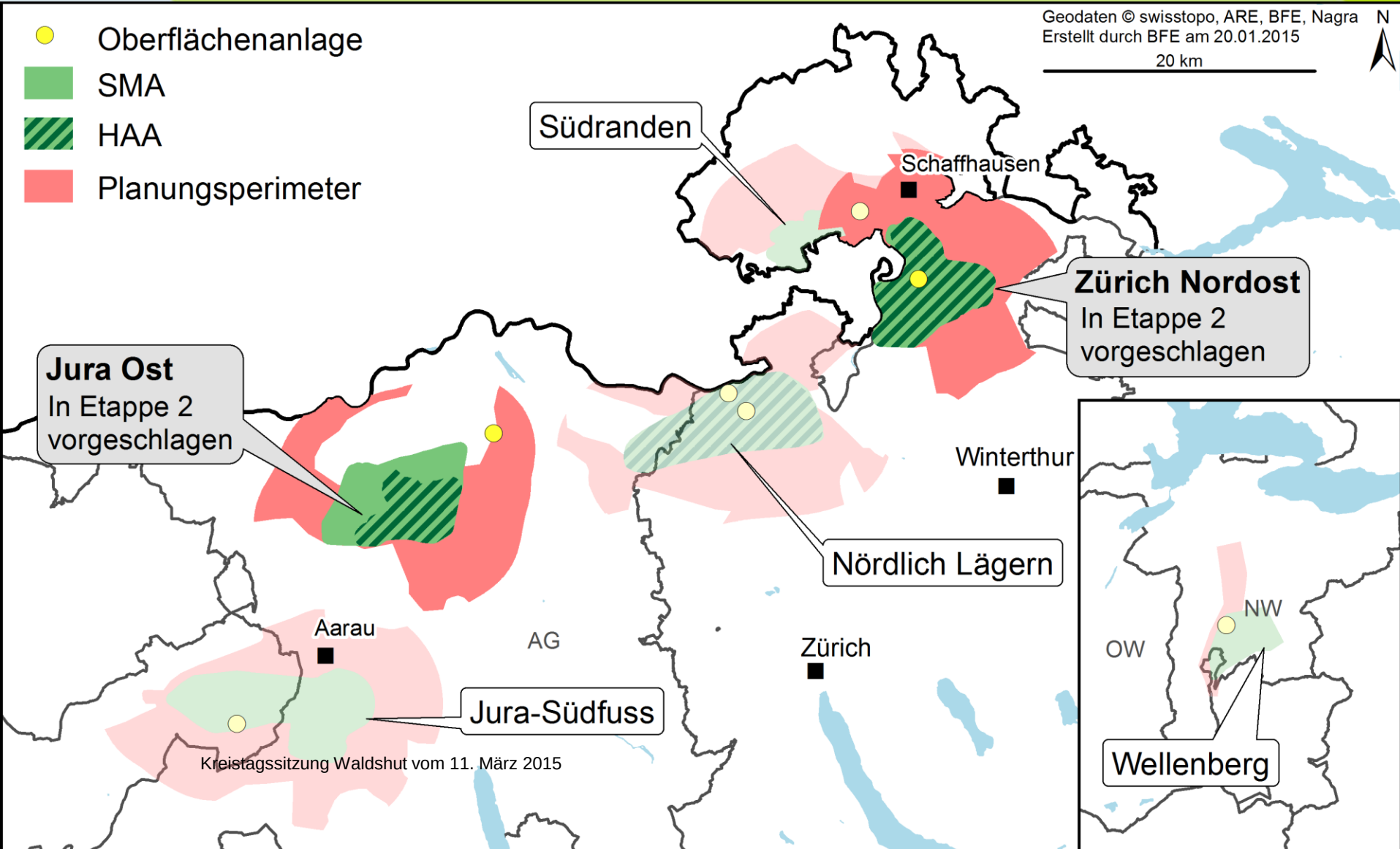


Stand Verfahren 2014





Vorschlag der Nagra in Etappe 2





Die wichtigsten Botschaften

- Es handelt sich um **einen Vorschlag** der **Nagra**!
- Es ist noch kein Gebiet definitiv ausgeschieden: Die Gutachten ENSI/KNS sind entscheidend (**Safety first!**).
- Die **Geologie** ist verantwortlich für den Standortvorschlag. Es dürfen nur Regionen mit eindeutigen sicherheitstechnischen Nachteilen zurückgestellt werden.
- Es ist Sache des **Bundesrats, über die Vorschläge zu entscheiden**. Der Entscheid wird auf Gutachten und Stellungnahmen gründen und ist 2017 zu erwarten.





Wer überprüft was?

Gutachten und Stellungnahmen

Stellungnahme RK

Alle sechs Regionen
Sicht der Region, spezifische Aufgaben

Gutachten Bund

Sicherheit:
ENSI (mit Swisstopo);
KNS

Umwelt:
BAFU

Raumplanung:
ARE

Stellungnahme AdK

Ausschuss der Kantone AdK (mit AG SiKa/KES)

Anhörung

«Jedermann»
Kantone
Deutschland
Gemeinden
Einzelpersonen
Vereine etc.

Nagra

Vorbereitungen für Etappe 3



Sondierbohrungen

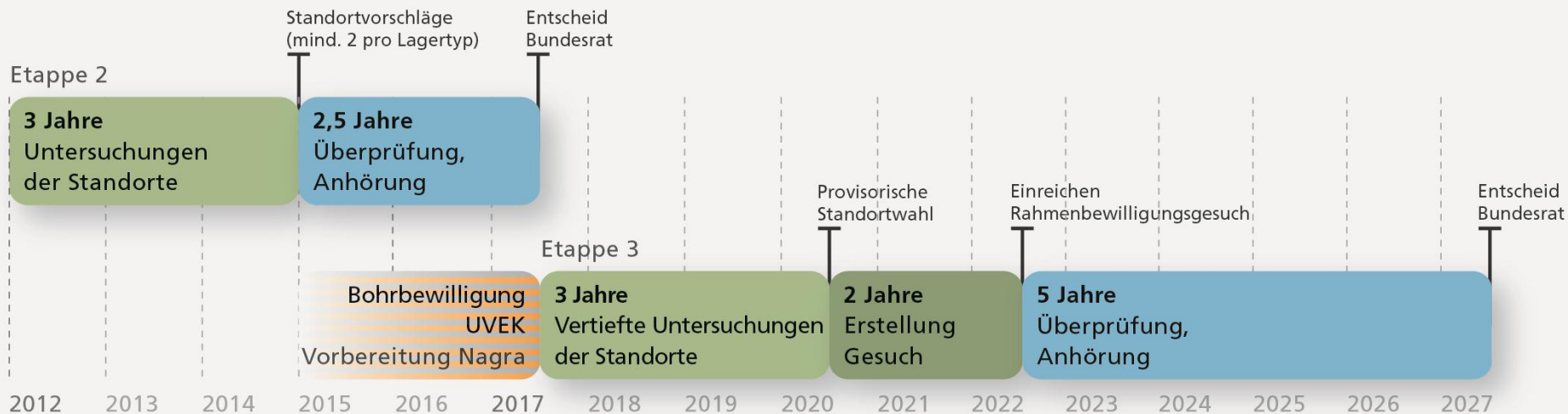
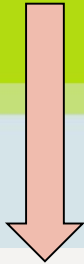


Gesamtbeurteilung BFE / Bundesratsentscheid:

→ kann Vorschlag ändern und Etappe 3 mit Auflagen verbinden



Bedeutender Zwischenschritt in Etappe 2



- Etwa **im Jahr 2020** wird die Nagra die provisorische Standortwahl treffen.
- Voraussichtlicher Abschluss **Etappe 3 im Jahr 2027** durch den Bundesrat
- Inbetriebnahme SMA-Lager: **ca. 2050**; Inbetriebnahme HAA-Lager: **ca. 2060**.



Kurzer Ausblick ...

~ 2027
(2020: Vorschlag Nagra)

Wahl des Standorts gemäss SGT

Vorbereitung/Bau Felslabor

Bau des Tiefenlagers

~ SMA: 2050
~ HAA: 2060

Einlagerung der Abfälle

?

Verschluss des Lagers

(Weitergehende Überwachung)

Beobachtung

Rahmenbewilligung

Baubewilligung

Betriebsbewilligung

Verschlussverfügung

Feststellungsverfügung



Öffentliche Informationsveranstaltungen «Treffpunkt Tiefenlager»

Jura Ost

Samstag, 7. März 2015
10 bis 14 Uhr

Turnhalle Oberbözing
Chapf 7, 5225 Bözing

Zürich Nordost

Samstag, 14. März 2015
10 bis 14 Uhr

Mehrzweckgebäude Rheinau
Poststrasse 32, 8462 Rheinau

Programm: Info-Stände und Vorträge von Akteurinnen und Akteuren des Auswahlverfahrens für geologische Tiefenlager, Fragen, Diskussionen, Verpflegungsmöglichkeit





Weitere Informationen

- **BFE:** www.radioaktiveabfaelle.ch



- «Newsletter Tiefenlager»
- Interaktive Karte der Standortregionen
- Broschüren, Berichte etc. zum Bestellen
- Häufige Fragen und Antworten («FAQ»)

- **ENSI:** www.ensi.ch

- **Nagra:** www.nagra.ch