



Sachplan geologische Tiefenlager AdK-Stellungnahme zu Etappe 2

**23. Vollversammlung Regionalkonferenz Zürich Nordost (ZNO),
2. Dezember 2017, Andelfingen**

**Thomas Flüeler (Sekretariat AdK), Regula Rometsch
(Sekretariat AG SiKa/KES), Baudirektion Kanton Zürich**

Aufgaben des Ausschusses der Kantone AdK (Pflichtenheft Sachplan)

- 12.6 Erarbeitet im Hinblick auf die Anhörungen in den Etappen 1 bis 3 zuhanden der Kantone Stellungnahmen zu den Vorschlägen der Entsorgungspflichtigen, zu den Berichten der Standortregionen sowie zu weiteren für das Auswahlverfahren relevanten Unterlagen
- 12.7 Leitet sicherheitstechnische Fragen der Kantone zur Beantwortung an die kantonale Expertengruppe Sicherheit oder an das Technische Forum Sicherheit weiter
- 12.10 Nimmt in Etappe 1 zu den ausschlaggebenden raumplanerischen Indikatoren sowie der Methodik zu deren Beurteilung in Etappe 2 und zur Festlegung der Planungssperimeter Stellung

AdK: - Stellungnahmen (nicht nur zur Vernehmlassung)
- Aufträge an Fachgremien (z. B. techn. Experten)

Ausschuss der Kantone

Sachplan geologische Tiefenlager Stellungnahme zu **Etappe 2**



Ausschuss der Kantone (AdK)
VV RK ZNO, 2.12.2017



September 2017

Sachplan g
Stellungna

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	5
1 Inhalt und Stellenwert dieser Stellungnahme	9
2 Auftrag und Vorgehen	10
3 Das Sachplanverfahren: Ausgangslage und Stand	10
3.1 Ausgangslage.....	10
3.2 Rückblick auf Etappe 1 (AdK-Stellungnahme zu Etappe 1)	11
3.3 Ziel- und Themenvorgaben in Etappe 2	11
4 Grundsätzliche Kommentare	12
4.1 Prozessführung und -planung.....	12
4.2 Nachvollziehbarkeit / Dokumentationsstruktur	13
4.3 Ressourcen	14
4.4 Meilenstein in Etappe 3	14
5 Kommentare zu den einzelnen Themenbereichen der Etappe 2	16
5.1 Sicherheit	16
5.2 Diskussion über die Oberflächenanlagen	21
5.3 Sozioökonomische Studien (mit Gesellschaftsstudie).....	23
5.4 Regionale Partizipation.....	26
5.5 Information und Kommunikation	30
5.6 Beurteilung aus Sicht der deutschen Landkreise	31
6 Referenzen	33
Anhang (separate Dokumente)	34
Fachbericht zu Etappe 2 (mit 5 Beilagen) der Arbeitsgruppe Sicherheit Kantone/Kantonale Expertengruppe Sicherheit (AG SiKa/KES)	



Standortsuche

Etappe 1

Etappe 2

Etappe 3

Sachplan hat sich bewährt

- Transparenz
- Nachvollziehbarkeit
- Fairness
- Glaubwürdigkeit

Prinzipien des Sachplans sind gemeistert worden,
Verfahren ist flexibel (für zusätzliche Abklärungen)

Verbesserungsbedarf

- Prozessführung des BFE
- Bautechnische Planung der Nagra
 - > bautechnische Referenzprojekte
(aktueller Wissensstand)
- Dokumentationsstruktur der Nagra
- Begutachtung der Arbeiten der Nagra im Bereich Geomechanik/ Bautechnik durch das ENSI

Ressourcen

- Finanzielle Unterstützung für Kanton und Regionen beibehalten

Sicherheit

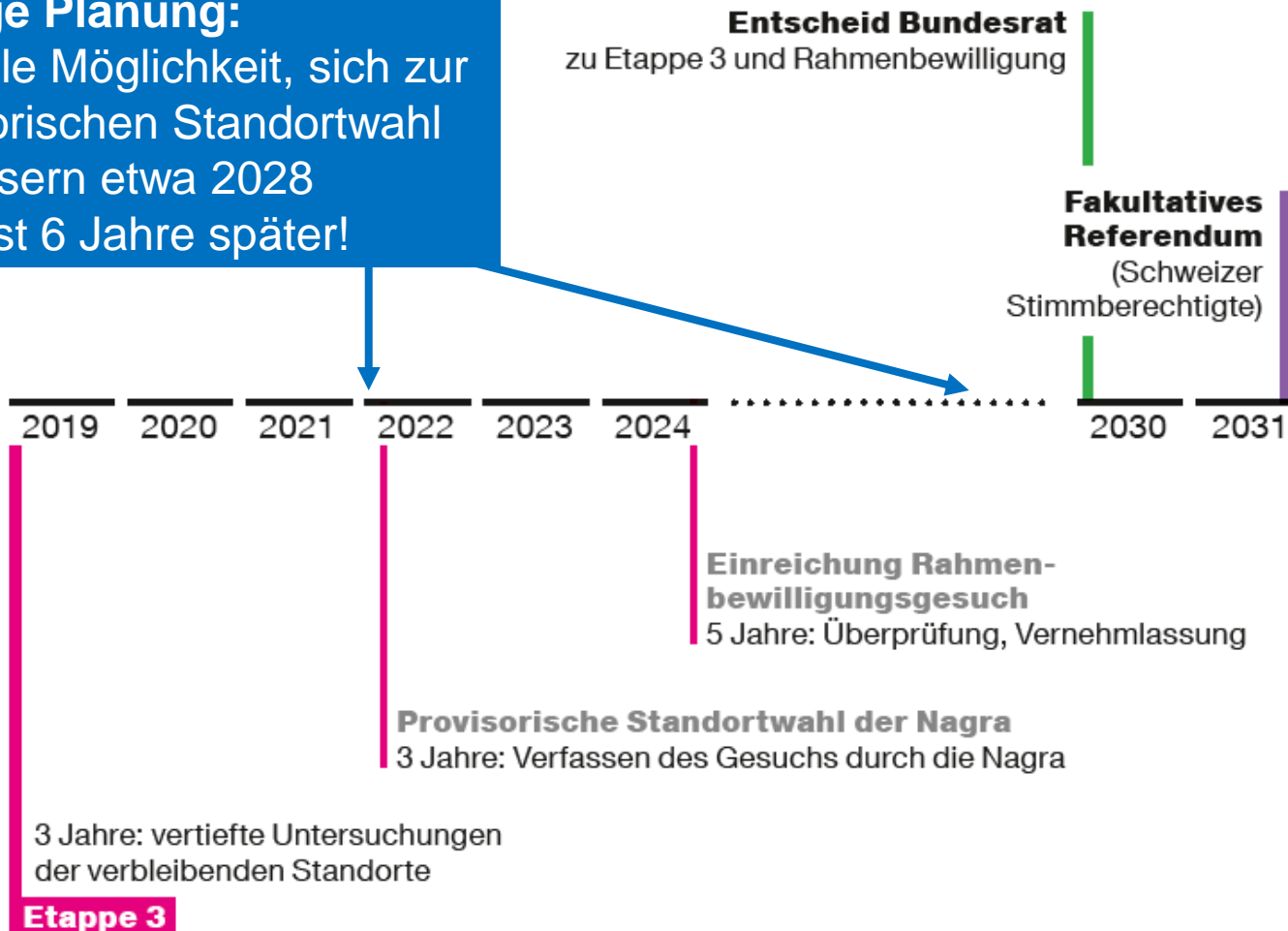
- Wissenschaftlich-technische Standards auf dem Gebiet der Geomechanik einhalten
- Standortspezifische Lagerkonzepte erarbeiten: mit Alternativen, einschliesslich Rückholbarkeit der Abfälle
- Untersuchungen zu Schichtaufbau, lokaler Tektonik, Neotektonik, Erosion und Hydrogeologie durchführen
- Referenzprojekte für den Vergleich der Standortgebiete erarbeiten

Regionale Partizipation

- Anregungen der Regionen, Kantone und Deutschlands rechtzeitig aufnehmen
- Regionen bei der Vereinsgründung grösstmögliche Freiheiten belassen
- Spielregeln der Partizipation in Etappe 3 frühzeitig bekanntgeben
- Abgeltungen sind wesentlicher Bestandteil des Sachplanverfahrens

Meilenstein in Etappe 3

Heutige Planung:
Offizielle Möglichkeit, sich zur
provisorischen Standortwahl
zu äussern etwa 2028
d.h. erst 6 Jahre später!





Kanton Zürich

Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

Sachplan geologische Tiefenlager, Vernehmlassung zu Etappe 2: Stellungnahme des Kantons Zürich

**23. Vollversammlung Regionalkonferenz Zürich Nordost (ZNO),
2. Dezember 2017, Andelfingen**

**Thomas Flüeler & Regula Rometsch, Bereich Kerntechnik,
Baudirektion Kanton Zürich**



Aufgaben des Kantons Zürich

Allgemein: **(Raum)Planung des (gesamten) Kantons**

Art. 75 Raumplanung

¹ Der Bund legt Grundsätze der Raumplanung fest. Diese obliegt den Kantonen und dient der zweckmässigen und haushälterischen Nutzung des Bodens und der geordneten Besiedlung des Landes.

Unterstützung der Gemeinden (und Regionen)

Art. 90 ¹ Die Gemeinden können Aufgaben gemeinsam erfüllen.

² Der Kanton ermöglicht die Zusammenarbeit der Gemeinden über die Kantonsgrenzen hinaus. Er unterstützt sie bei der Wahrung ihrer Interessen.

Sachplan: **Standortkantone**

Arbeiten mit dem Bund zusammen, unterstützen ihn bei der Durchführung des Auswahlverfahrens und koordinieren die Verfahren für die nötigen Anpassungen der kantonalen Richtpläne sowie die Zusammenarbeit mit den Gemeinden



Legislaturziel 10.3

Die Interessen des Kantons in den föderalen Strukturen sind gewahrt

Vor dem Hintergrund der Zentralisierungstendenzen beim Bund, zunehmender Bedeutung der interkantonalen Konferenzen und der Polarisierung von Interessen gilt es, die schlüssige innerkantonale Meinungsbildung und die einheitliche Vertretung dieser Interessen und Positionen nach aussen zu gewährleisten, um die Eigenständigkeit und Handlungsfähigkeit des Kantons zu wahren. Das Know-how und die Interessen des Kantons sind beim Bund und den interkantonalen Konferenzen frühzeitig, kontinuierlich und vorausschauend einzubringen.

Massnahmen

Umsetzung

RRZ 10.3 d Die Interessen bezüglich Bau eines Tiefenlagers des Kantons Zürich wahren und die betroffenen Gemeinden unterstützen (Etappe 2 des Sachplans geologische Tiefenlager).

BD

Ablauf

Frist BFE: 9. März 2018

Fristverlängerungsgesuch Kt. ZH: 30. April 2018

Stellungnahme Kt. ZH (Regierungsratsbeschluss):
Ende April 2018

Baudirektionsbrief an Gemeinden in der
Standortregion: unterwegs

Information des Kantons Zürich an die Gemeinden

Stellungnahmen der Gemeinden können dem Kanton zur Kenntnis zugestellt werden für die kantonale Stellungnahme

Frist: **9. Februar 2018**

Mail: **sachplan@bd.zh.ch**

Inhalt (provisorisch)

- Grundlage AdK-Stellungnahme
- Aussagen zur Platzierung von Oberflächenanlagen, z. B. ZNO Marthalen/Rheinau
- Ressourcen, «Gouvernanz»

Fragen und Bemerkungen, Kontakt und ...

- Info Kanton ZH, Ausschuss der Kantone,
Sicherheit:

www.radioaktiveabfaelle.zh.ch

thomas.flueeler@bd.zh.ch

regula.rometsch@bd.zh.ch



Zeitplan

Zeitplan Standortsuche geologische Tiefenlager – das Sachplanverfahren (Stand September 2017)

