



KANTON AARGAU

Menschen machen Zukunft

**DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT**

Vorschläge zur Konkretisierung der Oberflächeninfrastruktur der geologischen Tiefenlager

Übersicht Positionierung Kanton Aargau

Vollversammlung Regionalkonferenz Nördlich Lägern vom 5. Juni 2021

Übersicht

1) Bemerkungen zur Oberflächenstruktur in der Standortregion NL

2) Übergeordnete kantonale Interessen

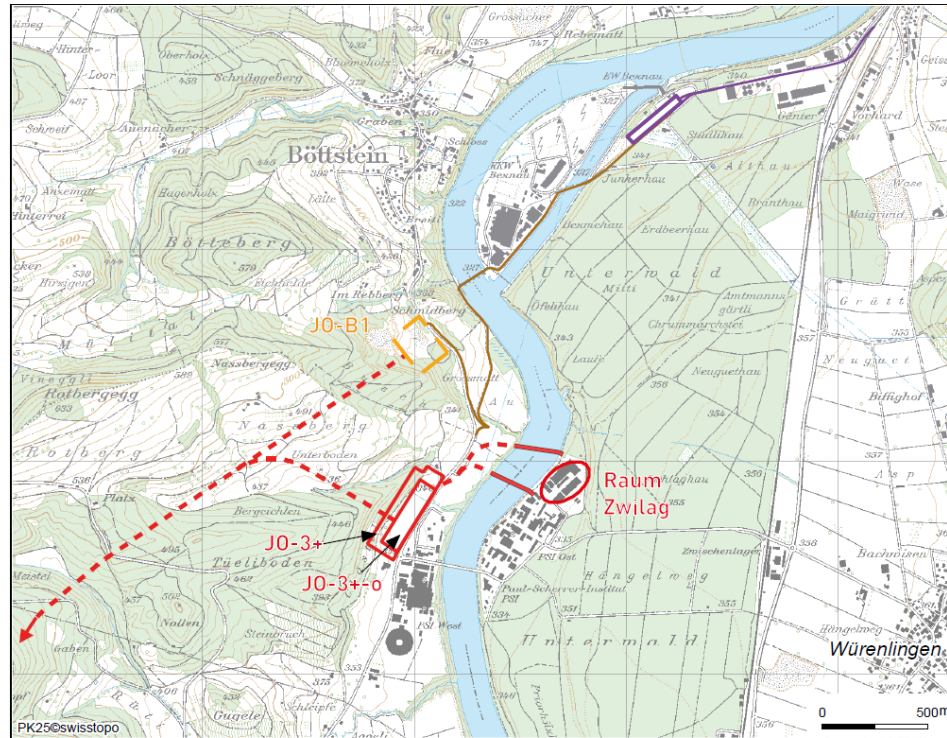
- a) Innovationspark innovAARE / Paul Scherrer Institut (PSI)
- b) Grundwasserschutz
- c) Externe Verpackungsanlage (BEVA)
- d) Naturschutz und Wildtierkorridor

3) Weiteres Vorgehen

Bemerkungen zur Oberflächenstruktur NL

- Der **Regierungsrat will grundsätzlich kein Tiefenlager** im Kanton Aargau.
- Für den Standortentscheid hat die **höchstmögliche Sicherheit oberste und absolute Priorität**. Sogenannte weiche Faktoren dürfen für den Standortentscheid nicht massgeblich sein.
- Der Kanton Aargau setzt sich für einen **transparenten, fairen und ergebnisorientierten Sachplanungsprozess** ein. Er wird die **kantonalen und regionalen Interessen** mit Nachdruck **vertreten**.
- Die Aargauer Gemeinden **Fisibach, Schneisingen und Siglistorf** befinden sich zwar im **potentiellen Standortgebiet**, da die **gesamte Oberflächeninfrastruktur** aber auf Gebiet des **Kantons Zürich** geplant ist, **verzichtet** der **Regierungsrat** auf eine Positionierung zu diesen Vorschlägen.

Übersicht Oberflächeninfrastruktur JO











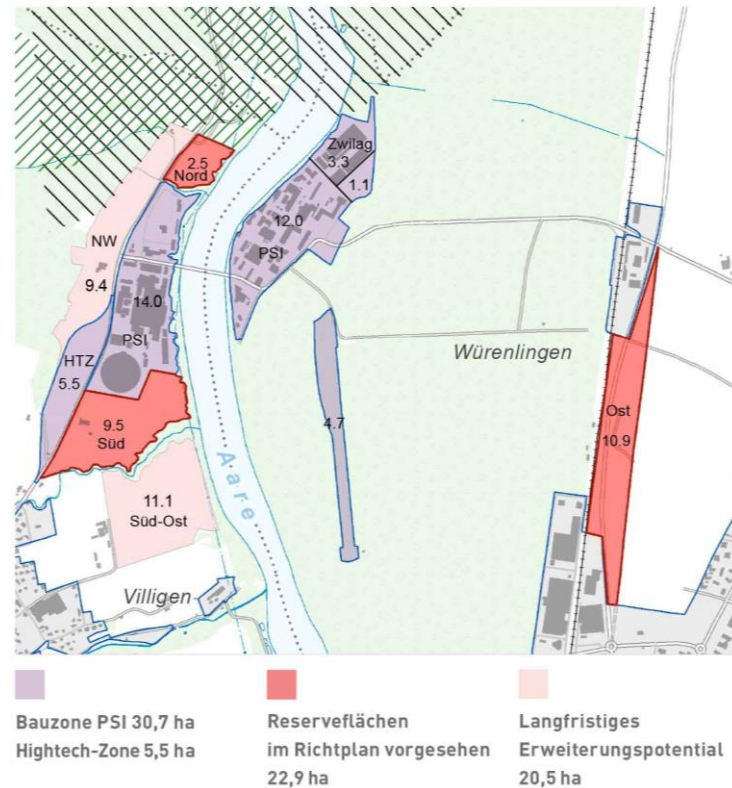
- | | |
|--|---|
|  Oberflächenanlagen (JO-3+, JO-3+-o) |  Aarebrücke Nord und Süd* |
|  Raum Zwilag |  Geleise |
|  Nebenzugangsanlage-Betrieb (JO-B1) |  Anpassung Zufahrt |
|  Verladebahnhof |  Tunnel |
| | *Es wird nur eine Brücke gebaut. |

Abbildung 2: Vorschläge 1 und 2 mit der Oberflächenanlage und der Nebenzugangsanlage für den Bau und Betrieb

Übergeordnete Interessen: innovAARE / PSI



Park innovAARE Bewerbungsdossier

Übergeordnete Interessen: innovAARE / PSI

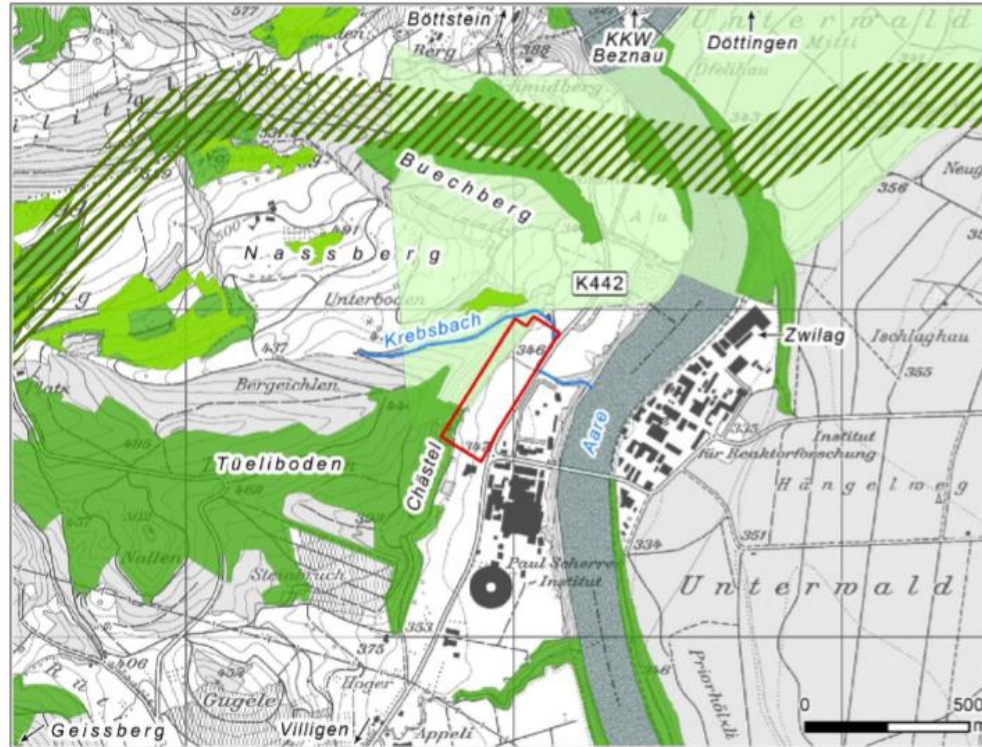
- Der Regierungsrat **unterstützt** die **Hightech-Strategie** und fördert innovative Unternehmen im Bereich Innovationspark / PSI. Planungen und Tätigkeiten, welche die Arbeiten am Hightech-Standorts beeinträchtigen oder dem Image schaden, kann der Regierungsrat nicht unterstützen.
- **Flächenkonkurrenz** mit PSI und innovAARE muss **reduziert** werden.
- **Erschütterungen** müssen auf den Betrieb von PSI und innovAARE **abgestimmt** werden.
- **Imageauswirkungen** für PSI und innovAARE sind durch geeignete Massnahmen zu **reduzieren**.

Übergeordnete Interessen: BEVA

Nach der überregionalen Diskussion zu dieser Thematik und dem Vorliegen des NAB 20-14 mit Vor- und Nachteilen einer externen BEVA aus Sicht Nagra lässt sich aus kantonaler Sicht Folgendes festhalten:

- **Notwendigkeit** einer externen BEVA wurde **nicht aufgezeigt**.
- Falls Tiefenlager in **JO**: Externe BEVA **zu prüfen**.
- Falls Tiefenlager **nicht in JO**: **Ablehnung** externe BEVA aufgrund von Sicherheitsaspekten (zusätzliche Transporte).
- Optionen externe BEVA durch **ergebnisoffene Standortevaluation** zu prüfen.

Wildtierkorridor / Naturschutz



Standortareal OFA

 Kombi

Naturschutz

 kantonale Bedeutung

 nationale Bedeutung

Wildtierkorridore und -achsen (BAFU)

 überregionaler Wildtierkorridor

 Vernetzungssache

Weiteres Vorgehen aufgrund Positionierung

Konkretisierung technische Optimierungsmöglichkeiten

Grundwasserschutz → Besprechung Kanton mit Nagra, Ausarbeitung Varianten durch Nagra

Richtplankonflikte → Diskussion mit Bundesamt für Raumentwicklung (ARE)



Gesamte Positionierung:

Die Positionierung ist auch auf unserer Website aufgeschaltet:

www.ag.ch/tiefenlager → **Stellungnahmen**

[20210304_RR_Positionierung_geologisches_Tiefenlager_OFI.pdf](#)

(Hyperlink)