

Schachtanlage Asse II

Kriterienbericht Zwischenlager

Wichtung der Beurteilungsfelder im Rahmen des
Auswahlverfahrens für einen Zwischenlagerstandort

Bundesamt für Strahlenschutz

Öffentliche Sitzung der Asse-2-Begleitgruppe, 25.10.2013, Wolfenbüttel

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

Öffentliche Sitzung der Asse-2-Begleitgruppe, 25.10.2013, Wolfenbüttel



Schachtanlage Asse II – Kriterienbericht Zwischenlager

Gliederung

- **Genese des jetzt vorgelegten Berichtes**
- **Ziel des Kriterienberichtes**
- **Beurteilungsfelder / Kriterien**
- **Bewertungsverfahren**
- **Wichtung der Beurteilungsfelder**

Schachtanlage Asse II – Kriterienbericht Zwischenlager

Genese des endgültigen Berichtes

- Der „Kriterienbericht Zwischenlager“ wurde bereits Anfang Februar 2012 vorab als Diskussionsgrundlage veröffentlicht. Hierzu gingen Stellungnahmen der AGO sowie der stimmberechtigten Mitglieder der A2B ein. Die Stellungnahmen wurden durch das BfS geprüft, bewertet und in einer Neufassung des Kriterienberichtes vom 23.10.2012 weitgehend berücksichtigt.
- Die aktuelle Fassung basiert auf dem im Oktober 2012 vorgelegten Bericht und umfasst darüber hinaus redaktionelle Änderungen unter Berücksichtigung der Stellungnahme der AGO vom 16.07.2013.
- Die aktuelle Fassung des „Kriterienbericht Zwischenlager“ wurde der A2B und der AGO am 11.10.2013 zur Verfügung gestellt.

Schachtanlage Asse II – Kriterienbericht Zwischenlager

Ziel des Kriterienberichtes

- Für die zu errichtenden Anlagen ist ein geeigneter Standort auszuwählen
 - potenzielle Standorte müssen verschiedenen technischen, rechtlichen sowie weiteren Anforderungen genügen
 - Festlegung und Definition von Bewertungskriterien, Bewertungsgrößen und Bewertungsmaßstäben
 - Festlegung und Beschreibung des Auswahlverfahrens
- ⇒ **Auswahl eines geeigneten Zwischenlagerstandortes durch ein transparentes und objektives Standortauswahlverfahren**

Schachtanlage Asse II – Kriterienbericht Zwischenlager

Beurteilungsfelder / Kriterien I

1. Technische Aspekte

- **Störfallrisiko**
- **Erschließung**
- **Flächenangebot***
- **Baugrund***
- **Strahlenschutz**

2. Einwirkungen von außen

- **Naturgefahren***
- **Sonstige Einwirkungen von außen**

3. Genehmigungsaspekte

- **Bau- und Umweltrecht***
- **Grundstückserwerb**

*** Ausschlusskriterium**

Schachtanlage Asse II – Kriterienbericht Zwischenlager

Beurteilungsfelder / Kriterien II

4. Landschaft und Erholung

- Kultur- und Sachgüter
- Erholung
- Landschaftsbild

5. Lebensräume, Flora und Fauna

- Lebensräume mit Schutzstatus
- Vernetzungsräume, Waldlebensräume
- Gewässer

6. Ressourcenschonung

- Boden
- Rohstoffe
- Flächenverbrauch
- Grundwasser*

* Ausschlusskriterium

Schachtanlage Asse II – Kriterienbericht Zwischenlager

Bewertungsverfahren I

- Die Identifikation möglicher Zwischenlagerstandorte erfolgt in einem zweistufigen Auswahlprozess:
 1. geschlossene Anwendung der Ausschlusskriterien (Flächenangebot, Baugrund, Naturgefahren, Bau- und Umweltrecht, Grundwasser)
 2. Abwägung der verbleibenden Standorte anhand aller Kriterien mit Festlegung einer Gesamtreihenfolge in einem gestuften Verfahren mit 5 Schritten.

Schachtanlage Asse II – Kriterienbericht Zwischenlager

Bewertungsverfahren II

- **Schritt 1: Wichtung der Beurteilungsfelder**
- **Schritt 2: Charakterisierung der Standorte anhand der Kriterien**
- **Schritt 3: Kriterienbezogener Paarvergleich**
- **Schritt 4: Rangfolgenbildung für Beurteilungsfelder**
- **Schritt 5: Bildung einer Gesamtrangfolge**

Schachtanlage Asse II – Kriterienbericht Zwischenlager

Wichtung der Beurteilungsfelder I

- Die Bedeutung der Beurteilungsfelder für die Standortauswahl ist unterschiedlich.
- Eine Wichtung der Beurteilungsfelder ermöglicht eine Prioritätensetzung zwischen technischen, rechtlichen und sonstigen Aspekten.
- Die Wichtung fließt bei der Bildung der Gesamtrangfolge (Schritt 5) verbal-argumentativ ein und ist damit nachvollziehbar.

Schachtanlage Asse II – Kriterienbericht Zwischenlager

Wichtung der Beurteilungsfelder II

- Wichtungsvorschlag des BfS:

Beurteilungsfeld(er)	1 und 2	3	4 bis 6
Inhalt	Technische und sicherheitliche Aspekte 4 von 5 Ausschlusskriterien	Rechtliche Aspekte Zeitbedarf für Erwerb von Grundstücken	Landschafts- und Ressourcenschonung Umweltverträglichkeit
Wichtung	hoch	mittel	gering