



Moin!

Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

Beiratssitzung Walle
Bremen, 28.11.2024

Die Bremer
Stadtreinigung

Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

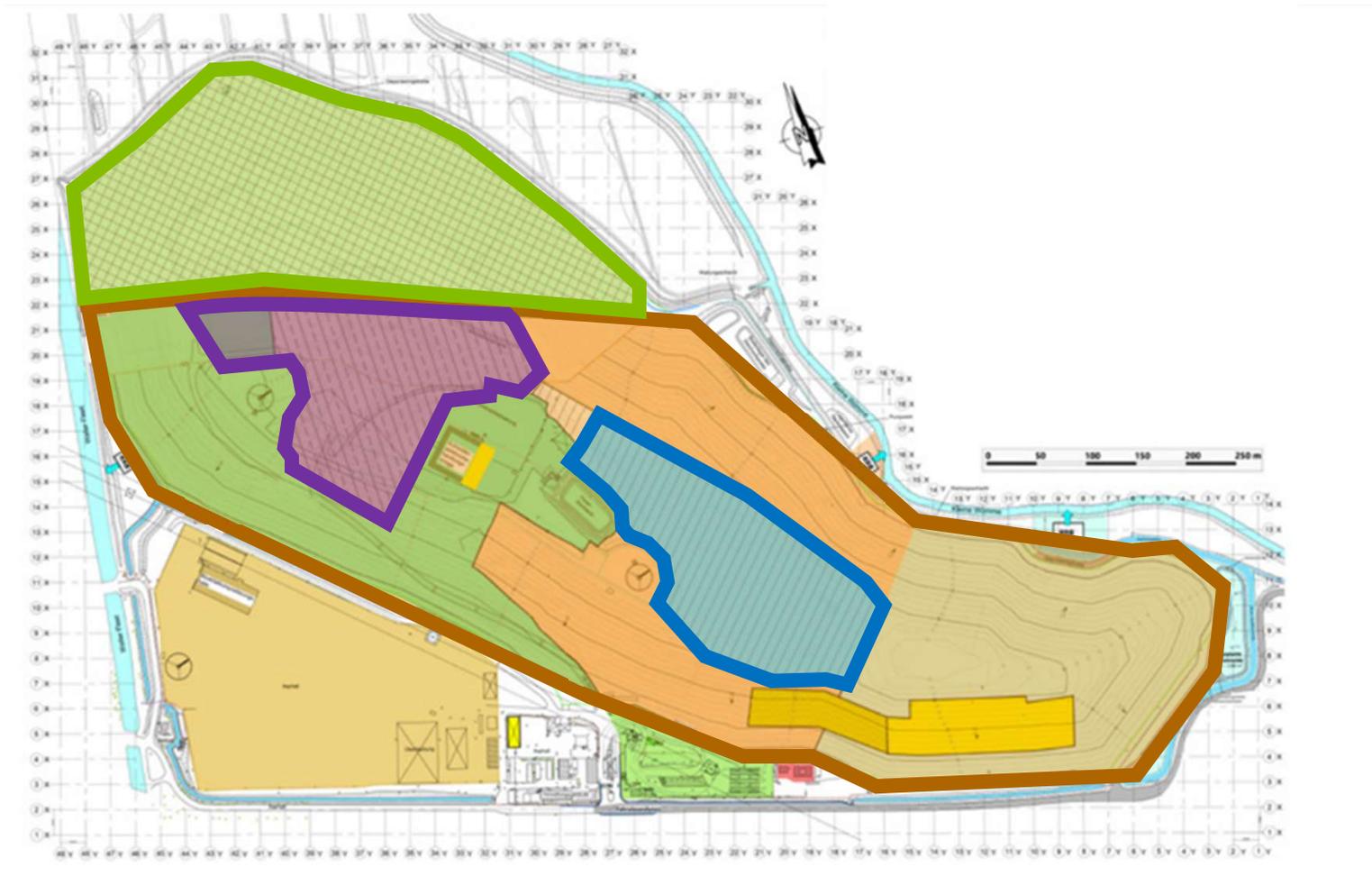
- **Bestandssituation der Blocklanddeponie/Deponieabschnitte**
- **Oberflächenabdichtung im Bauabschnitt 2b**
- **Kurzbeschreibung „Erweiterung Zentralplateau“**

Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

- **Bestandssituation der Blocklanddeponie/Deponieabschnitte**
- **Oberflächenabdichtung im Bauabschnitt 2b**
- **Kurzbeschreibung „Erweiterung Zentralplateau“**

Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

Ausbausituation der Blocklanddeponie



- Altteil
- DK-III Abschnitt
- DK-I-Top-on-Top
- DK-I-Canyon

Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

Ausbausituation der Blocklanddeponie



- Altteil**
(verfüllt)
- DK-III Abschnitt**
(Laufzeitende ca. 2034)
- DK-I-Top-on-Top**
(nahezu verfüllt)
- DK-I-Canyon**
(Laufzeitende ca. 2033)

Neuer Deponieabschnitt DK I „Canyon“ (Aug. 2023)



Neuer Deponieabschnitt DK I „Canyon“ (Aug. 2023)



Deponiestilllegung: Bauabschnitt 2a Oberflächenabdichtung (Aug. 2023)



Deponiestilllegung: Bauabschnitt 2a Oberflächenabdichtung (Aug. 2023)



Deponiestilllegung: Bauabschnitt 2a Oberflächenabdichtung (Oktober 2024)



Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

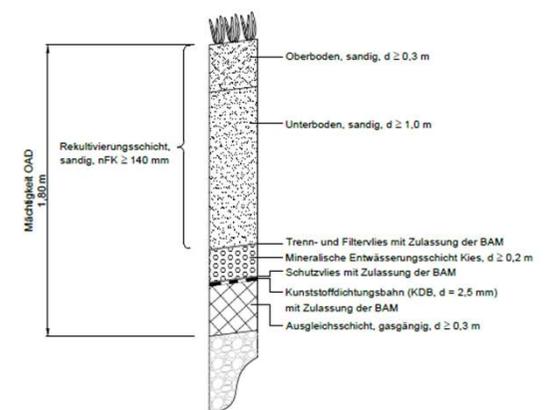
- **Bestandssituation der Blocklanddeponie/Deponieabschnitte**
- **Oberflächenabdichtung im Bauabschnitt 2b**
- **Kurzbeschreibung „Erweiterung Zentralplateau“**

Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

DBS kommt seiner bauabschnittsweisen Stilllegungspflicht mit dem nächsten Bauabschnitt der Oberflächenabdichtung nach.

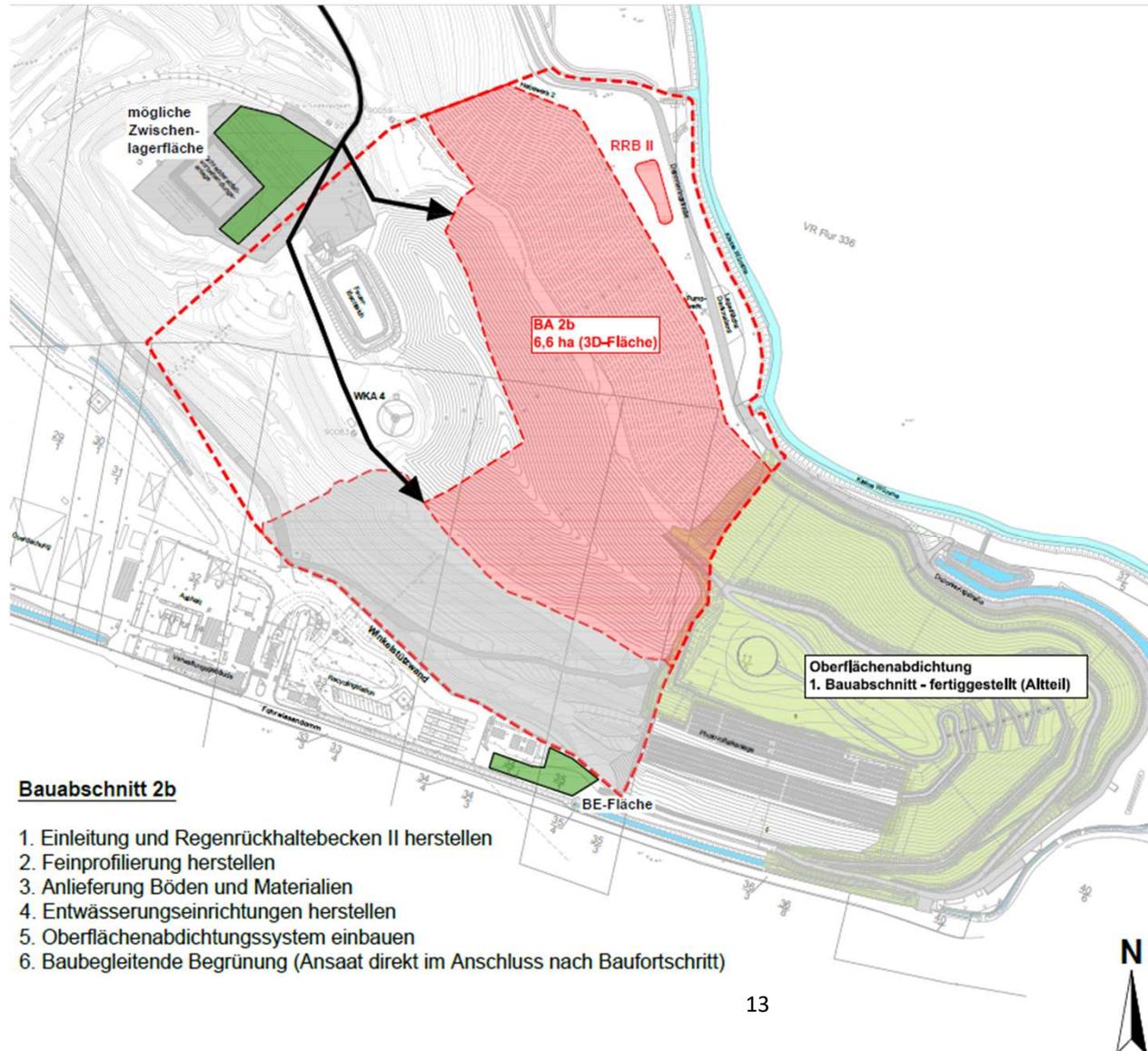
- Plangenehmigungsanträge sind gestellt
- Finanzierung bei SF wurde beantragt
- Vorzeitiger Beginn der Profilierungsarbeiten ist erfolgt
- Abdichtungsfläche ca. 6,6 ha.
- Ausführung ab vorauss. Sommer 2025
- Abdichtungssysteme vergleichbar BA 1 und BA2a
 - Ausgleichsschicht
 - Kunststoffdichtungsbahn
 - Entwässerungsschicht (Kies bzw. Dränmatte)
 - Rekultivierungsschicht
 - Begrünung

OAD Standorte für technische Einrichtungen (PV-Anlage)



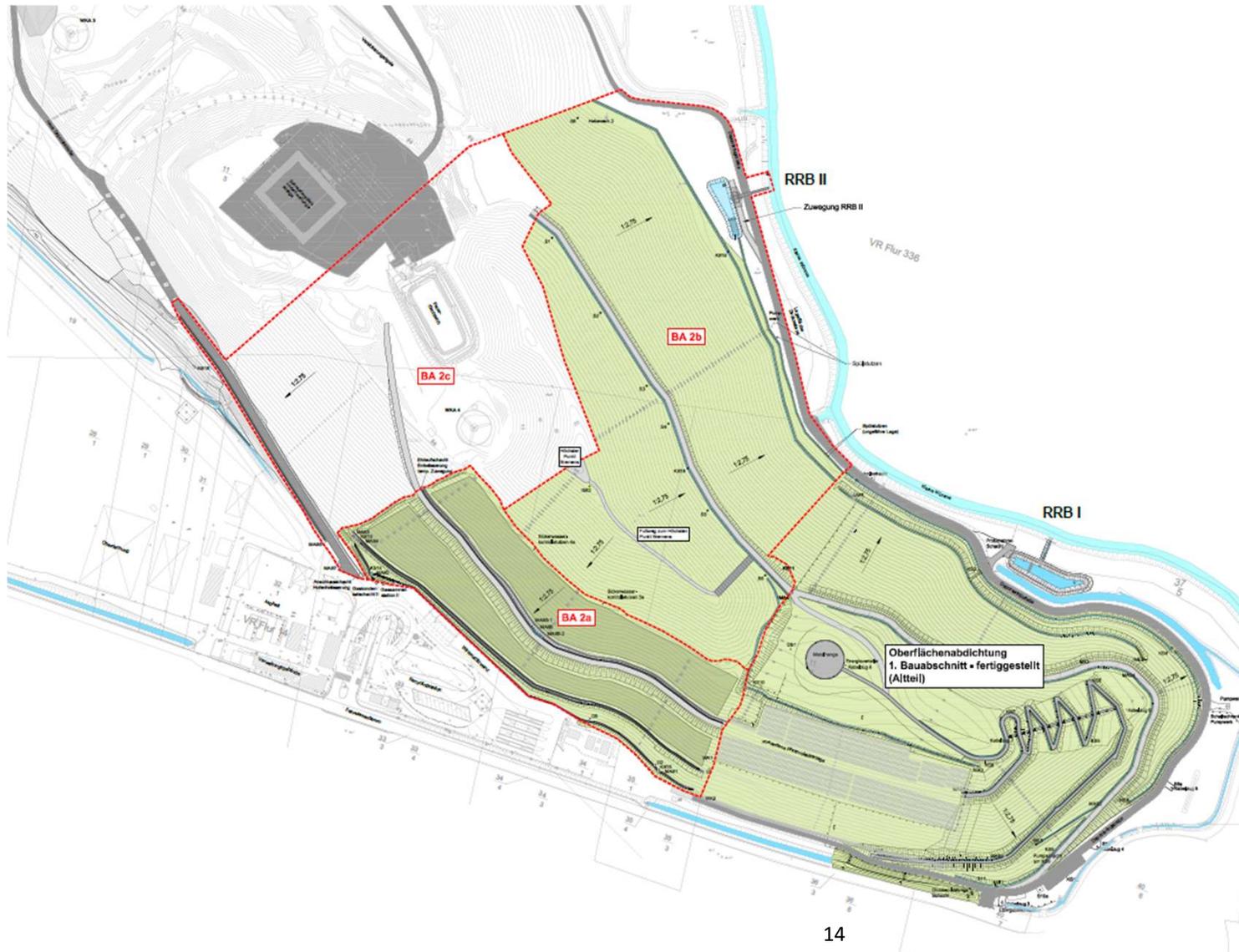
Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

Lageplan Bauabschnitte OFAD



Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

Lageplan OK Rekultivierung



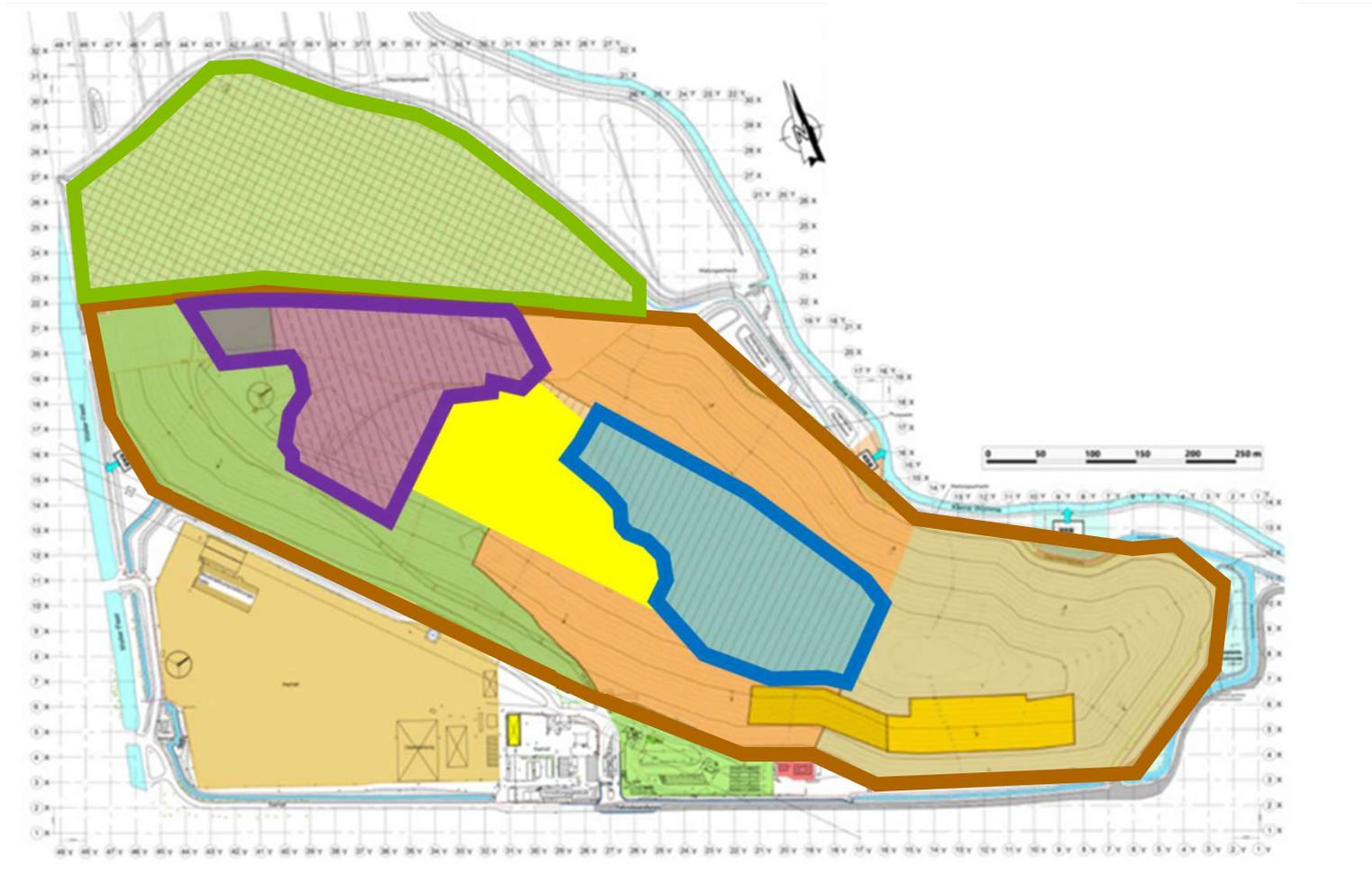
Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

- **Bestandssituation der Blocklanddeponie/Deponieabschnitte**
- **Oberflächenabdichtung im Bauabschnitt 2b**
- **Kurzbeschreibung „Erweiterung Zentralplateau“**

Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

- **Bestandssituation der Blocklanddeponie/Deponieabschnitte**
- **Oberflächenabdichtung im Bauabschnitt 2b**
- **Kurzbeschreibung „Erweiterung Zentralplateau“**
 - **Technik**
 - **Projektchancen**
 - **Ausblick**

Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie



Zentralplateau

Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie



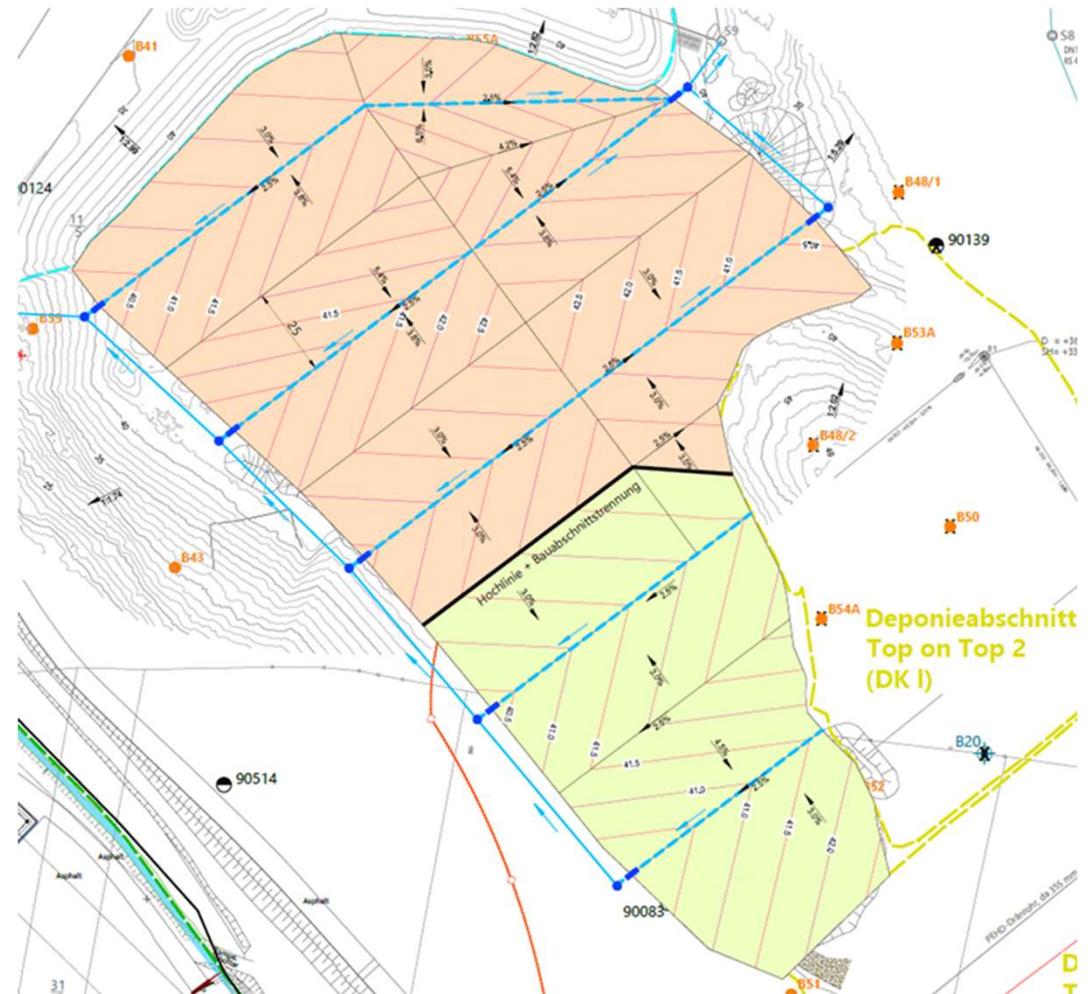
Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

Technische Daten zum Zentralplateau auf Basis fortgesetzter Planungen in 2024

- bisherige Nutzungen:
 - Halle zur Behandlung einer Schredderleichtfraktion -> nunmehr außer Betrieb
 - Becken für Löschwasserbevorratung -> lt. Sachverständiger-Stellungnahme nunmehr verzichtbar
 - Befestigte Flächen zur Materialbevorratung -> betrieblich verzichtbar
 - WKA 4 -> Pachtvertrag endet 2030
- Abdichtungsfläche ca. 3 ha
- Techn. Anbindung an benachbarte Deponieabschnitte mit Anlehnungsböschungen möglich.
- Hierdurch entstehen Anlehnungsbereiche an bestehende Deponieabschnitte

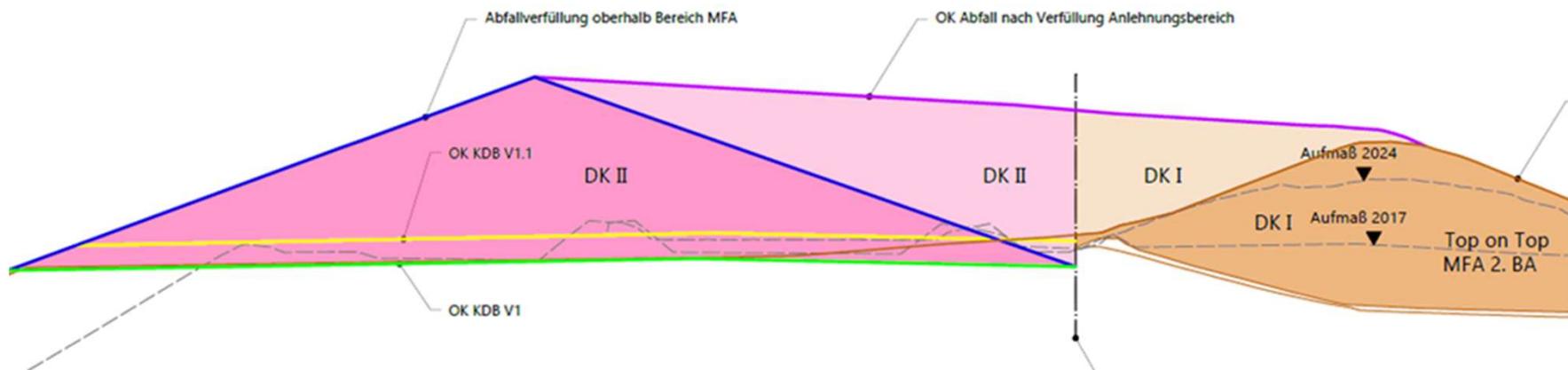
Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

- Abstimmungen mit dem Windenergieanlagenbetreiber laufen
- Wie erwartet werden 2 Bauabschnitte wg. späterem Rückbau von WKA 4 notwendig
- Baubeginn in 2027 nunmehr als Planungsziel zweckmäßig



Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

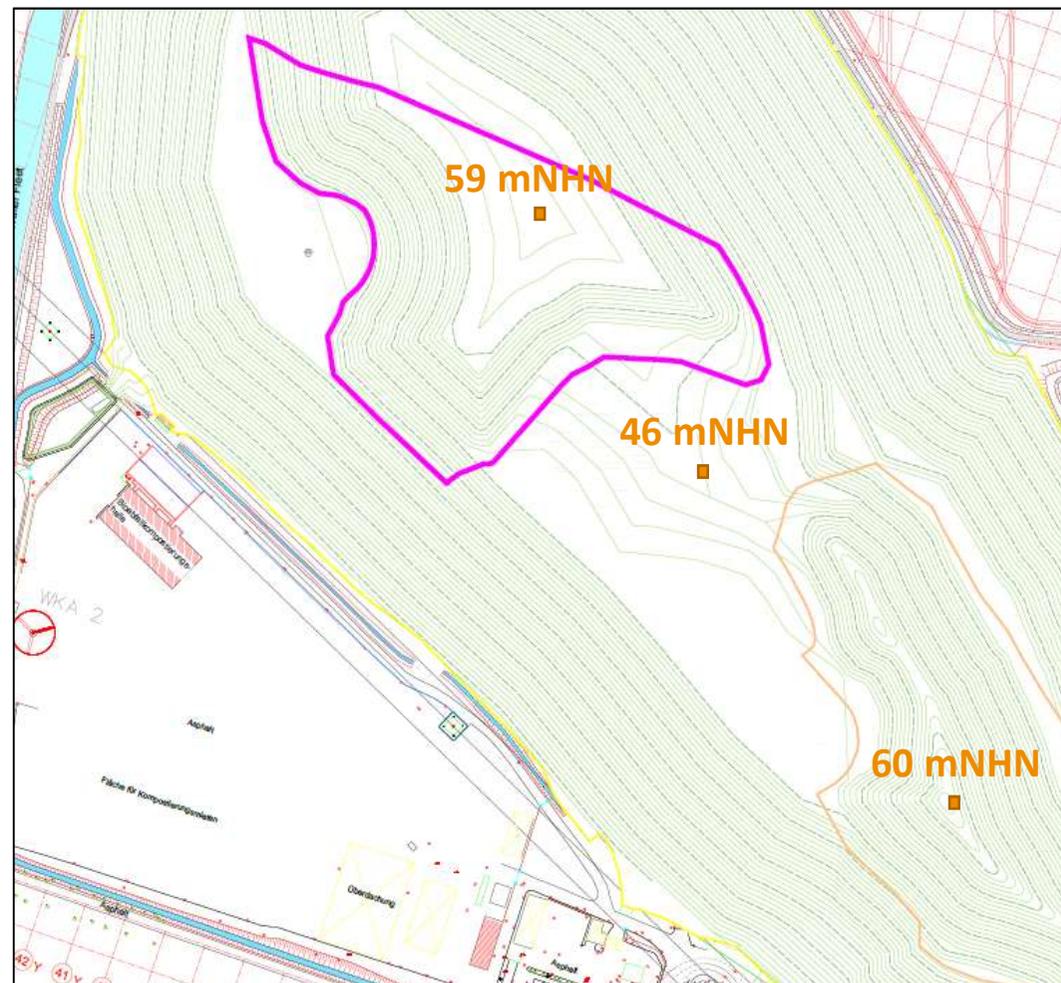
Schnitt mit Beispiel der Anlehnung



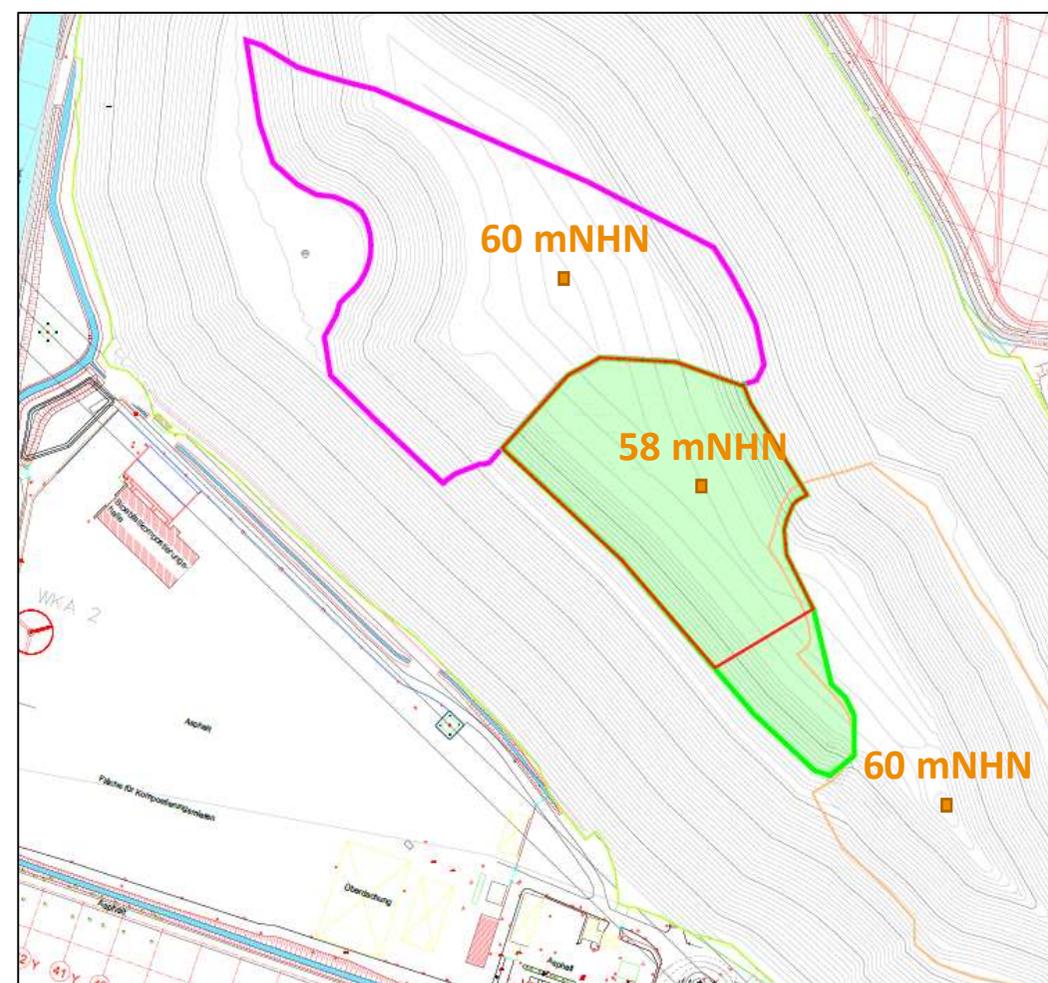
- DK II: ca. 190.000 m³ Einlagerungsvolumen
- DK I: ca. 85.000 m³ Einlagerungsvolumen

Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

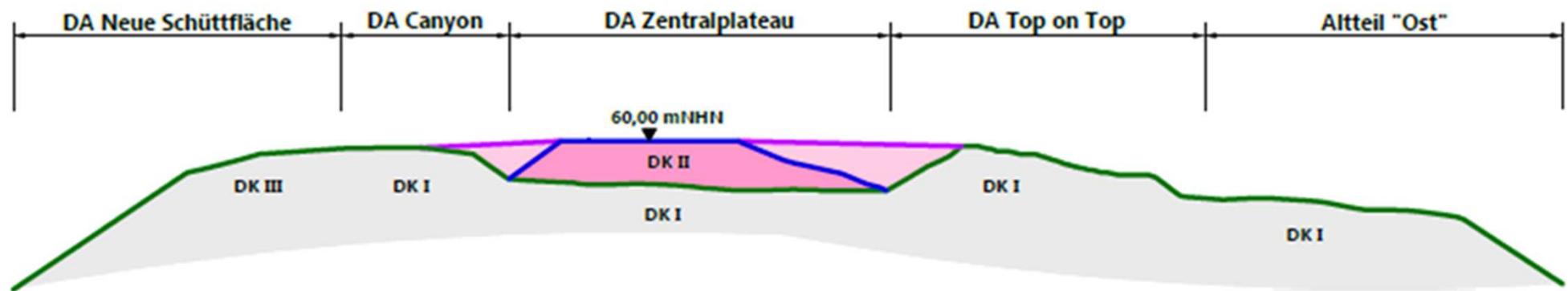
Höhensituation ohne Zentralplateau



Höhensituation mit Zentralplateau



Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie



Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

- **Bestandssituation der Blocklanddeponie / Deponieabschnitte**
- **Oberflächenabdichtung im Bauabschnitt 2b**
- **Kurzbeschreibung „Erweiterung Zentralplateau“**
 - **Technik**
 - **Projektchancen**
 - **Ausblick**

Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

Projektchancen:

- Verlängerung der Entsorgungssicherheit im Land Bremen um ca. 6-7 Jahre
- Verlängerte Nutzung der technischen und infrastrukturellen Einrichtungen am Standort
- Konzept der Deponie-auf-Deponie schont Ressourcen (z.B. keine weiteren Flächennutzungen)
- Klimaschutz durch z.B. frühzeitige Sicherung der Altdeponie (Treibhausgase) und Einsatz von möglichst regionalen Sekundärbaustoffen
- Sicherung von Arbeitsplätzen und Aufrechterhaltung von Beschäftigungsperspektiven in der Belegschaft

Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

- **Bestandssituation der Blocklanddeponie / Deponieabschnitte**
- **Oberflächenabdichtung im Bauabschnitt 2b**
- **Kurzbeschreibung „Erweiterung Zentralplateau“**
 - **Technik**
 - **Projektchancen**
 - **Ausblick**

Strategische Entwicklung der Blocklanddeponie

Ausblick:

- Derzeit weitere vertiefende Planungen
- Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens inkl. Scoping-Termin in 2025
- Einladung des Beirates/Ausschuss für Bau, Umwelt und Verkehr zur Deponiebegehung z.B. im Frühjahr/Sommer 2025

Vielen Dank ...

... für Ihre Aufmerksamkeit!

Die Bremer Stadtreinigung
Anstalt öffentlichen Rechts

0421 361-3611
info@dbs.bremen.de
die-bremer-stadtreinigung.de



Immer informiert bleiben:
@diebremerstadtreinigung

**Die Bremer
Stadtreinigung**