

Sanierung, Oberflächenabdichtung und Endgestaltung der Deponie Karlsruhe Ost

Projektvorstellung Ortschaftsratssitzung Durlach am 11. Juli 2018

Dipl.-Ing. Volker Bischoff
Dipl.-Ing. (FH) David Pessotto
Ingenieurbüro Roth & Partner GmbH, Karlsruhe

Inhalt

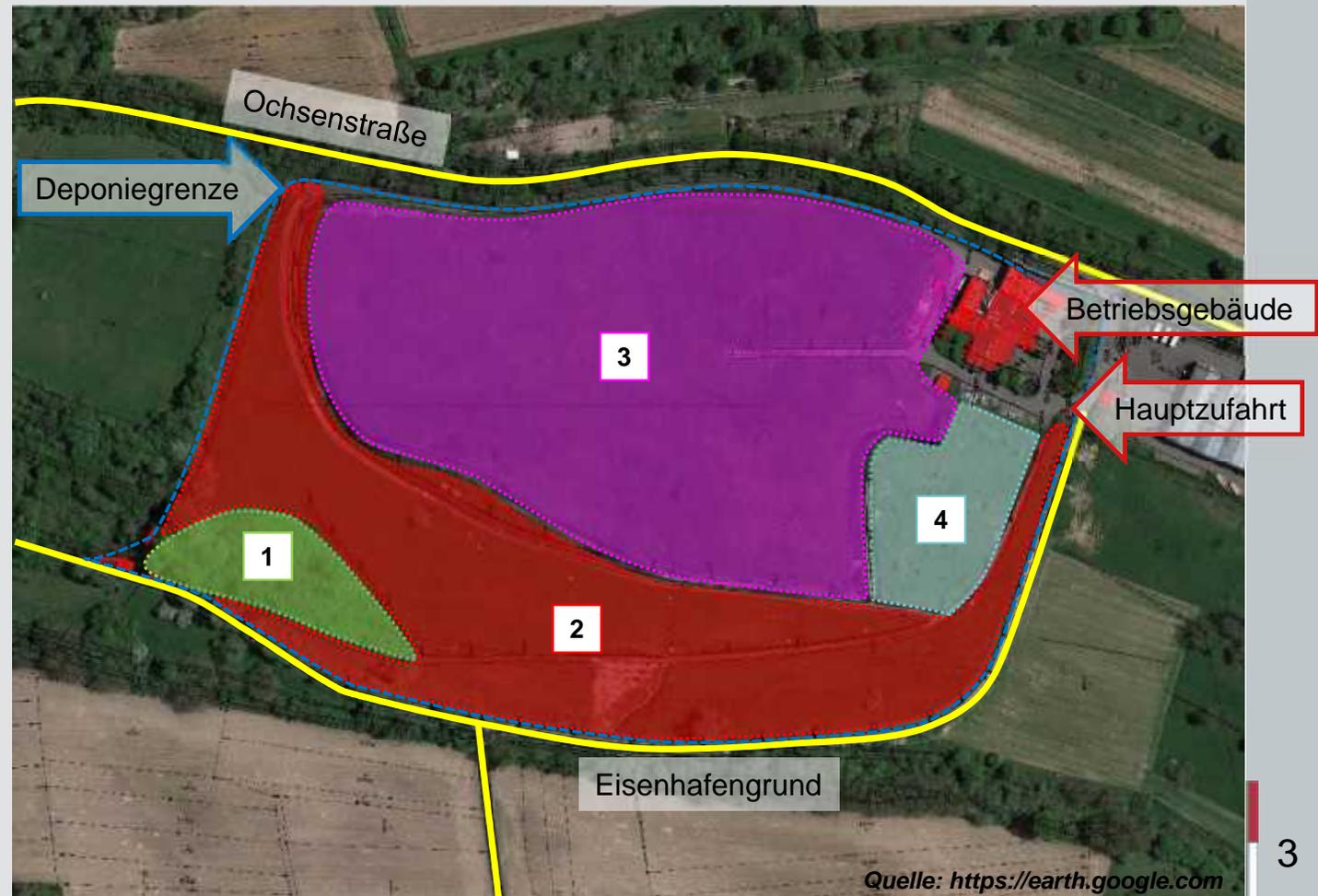
- 1. Standortdaten***
- 2. Bestandssituation***
- 3. Darstellung der geplanten Maßnahme***
- 4. Geplanter Bauablauf***
- 5. Zukünftige Endgestaltung***
- 6. Zeitplan***

1. Standortdaten

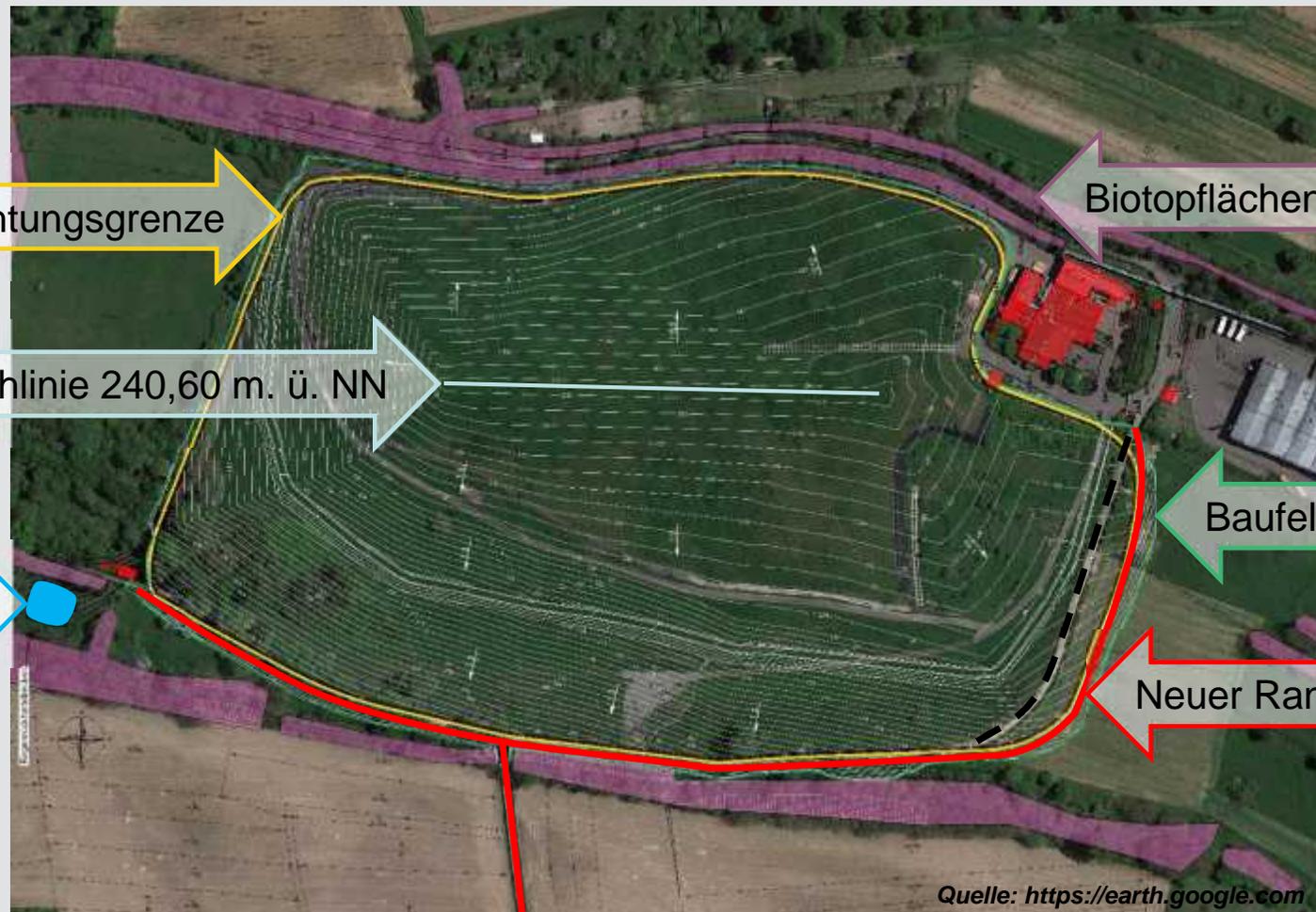
- Name: Hausmülldeponie Karlsruhe Ost
- Eigentümer: Stadt Karlsruhe
- Betreiber: Amt für Abfallwirtschaft
- Gemarkung: Stadt Karlsruhe, Stadtteil Durlach, Gewann „Auf der Hochstätt“
- Zufahrt: Ortsdurchfahrt Durlach B3 über Rittnertstraße und Ochsenstraße
- Plangenehmigte Deponiefläche: ca. 129.000 m²
- Plangenehmigte Endhöhe: 240,60 m. ü. NN
- Ablagerungsvolumen: ca. 1,5 Mio. m³
- Deponieverordnung: Deponieklasse II
- Deponiephase: Stilllegung

2. Bestandssituation

- 1 Wäldchen
- 2 Mit Boden abgedeckte Fläche
- 3 Mit Folie abgedeckte Fläche
- 4 Offene Einbaufläche

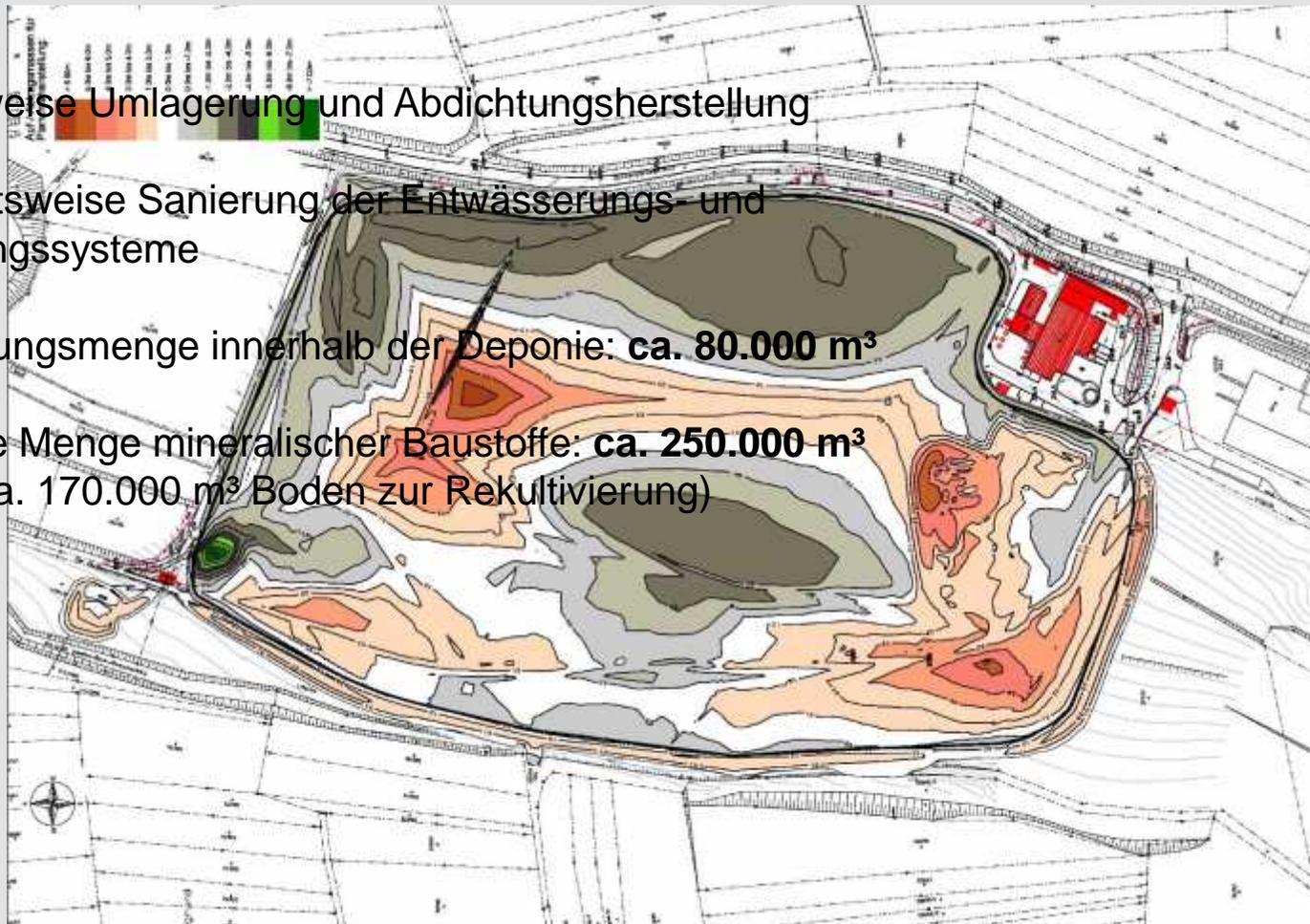


3. Darstellung der geplanten Maßnahme

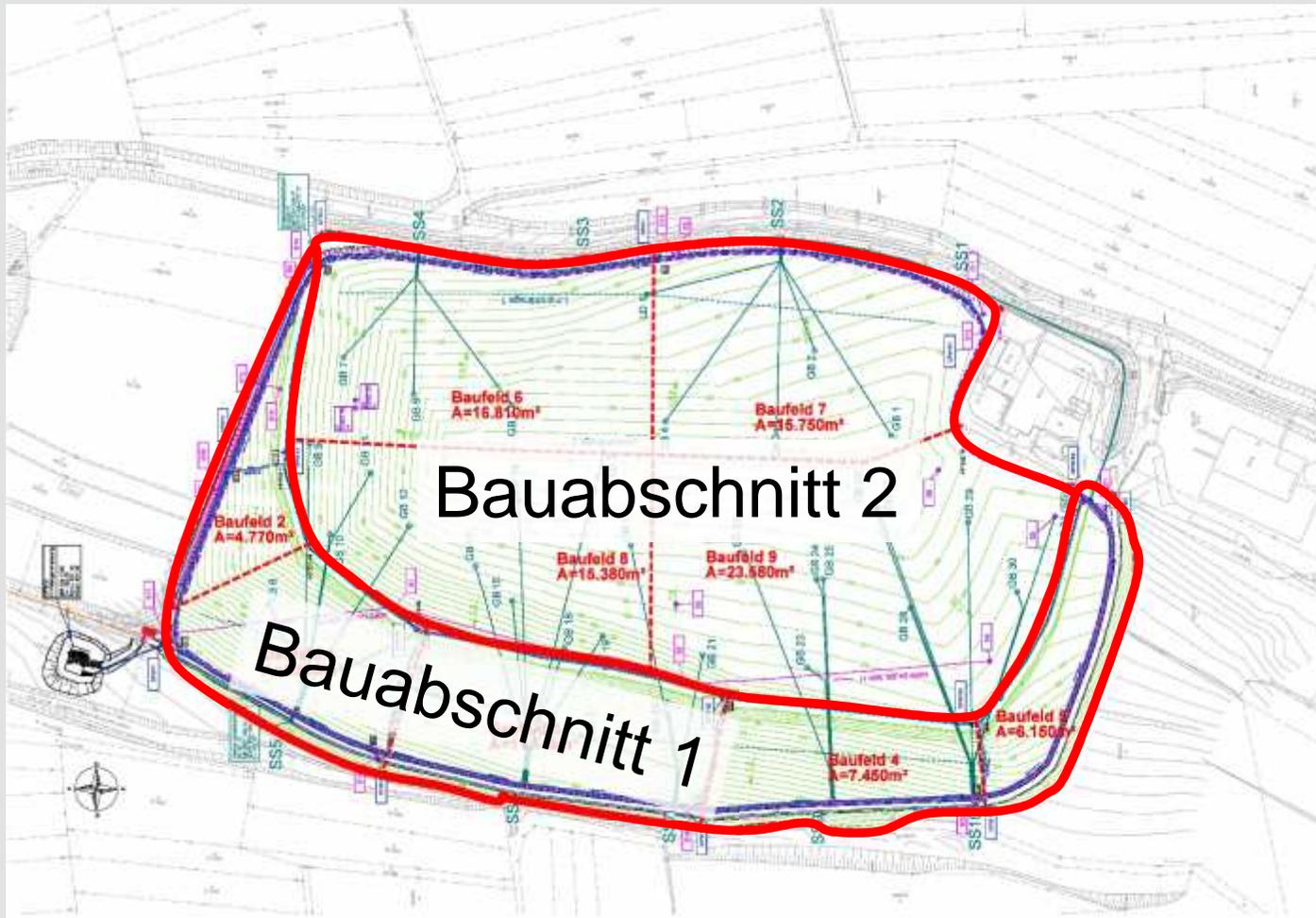


3. Darstellung der geplanten Maßnahme

- Baufeldweise Umlagerung und Abdichtungsherstellung
- Abschnittsweise Sanierung der Entwässerungs- und Entgasungssysteme
- Umlagerungsmenge innerhalb der Deponie: **ca. 80.000 m³**
- Benötigte Menge mineralischer Baustoffe: **ca. 250.000 m³**
(davon ca. 170.000 m³ Boden zur Rekultivierung)



4. Geplanter Bauablauf



5. Zukünftige Endgestaltung



6. Zeitplan

Fertigstellung bei ausreichender
Baustoffverfügbarkeit frühestens **Mitte 2022**

Baubeginn
Oktober 2019

Vergabeverfahren und Auftragserteilung
Berechnete Gesamtkosten 20 Mio. €
September 2019

Erstellung
Ausführungsplanung
Juni 2019

Erteilung der
Plangenehmigung
März 2019

Einreichen der
Genehmigungsplanung
August 2018

***Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit***