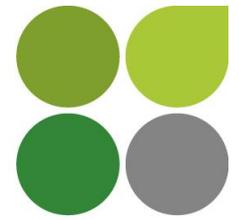
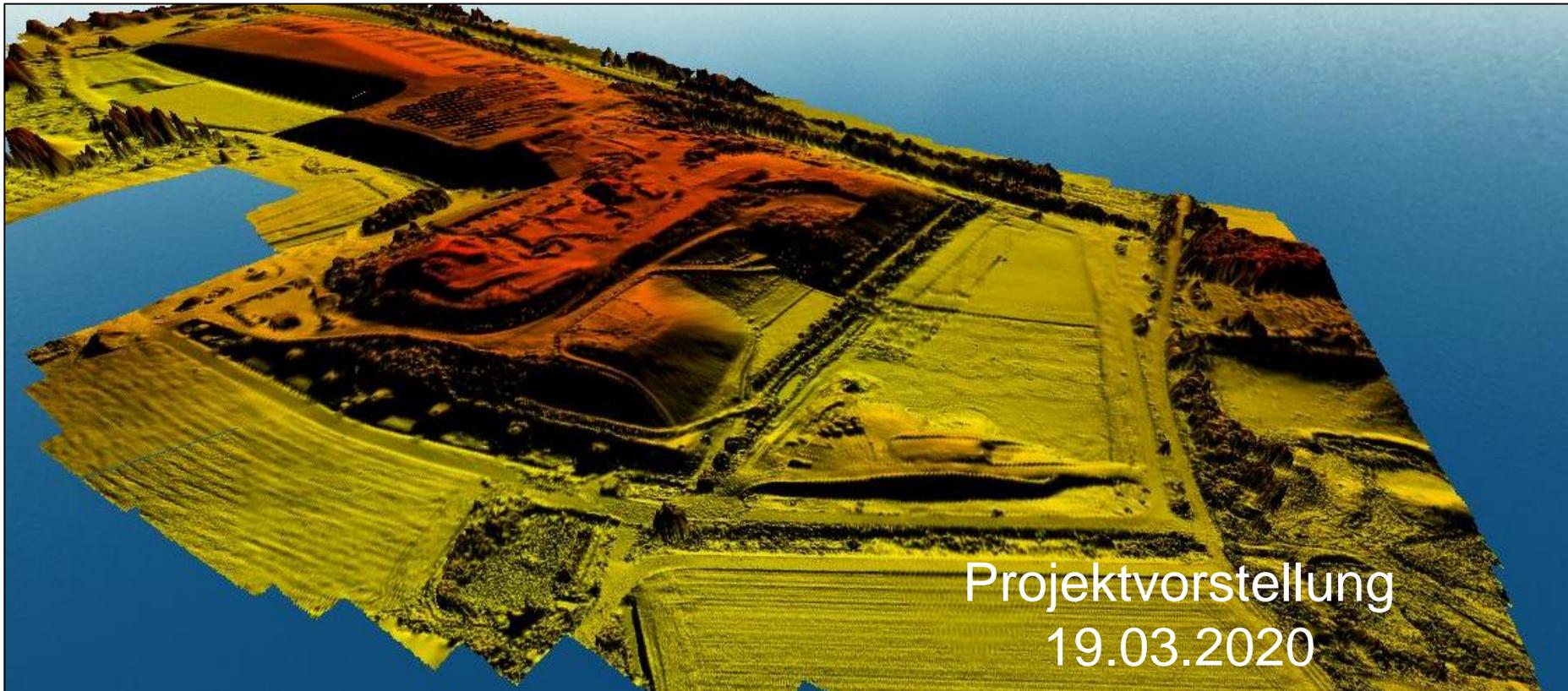




EGST

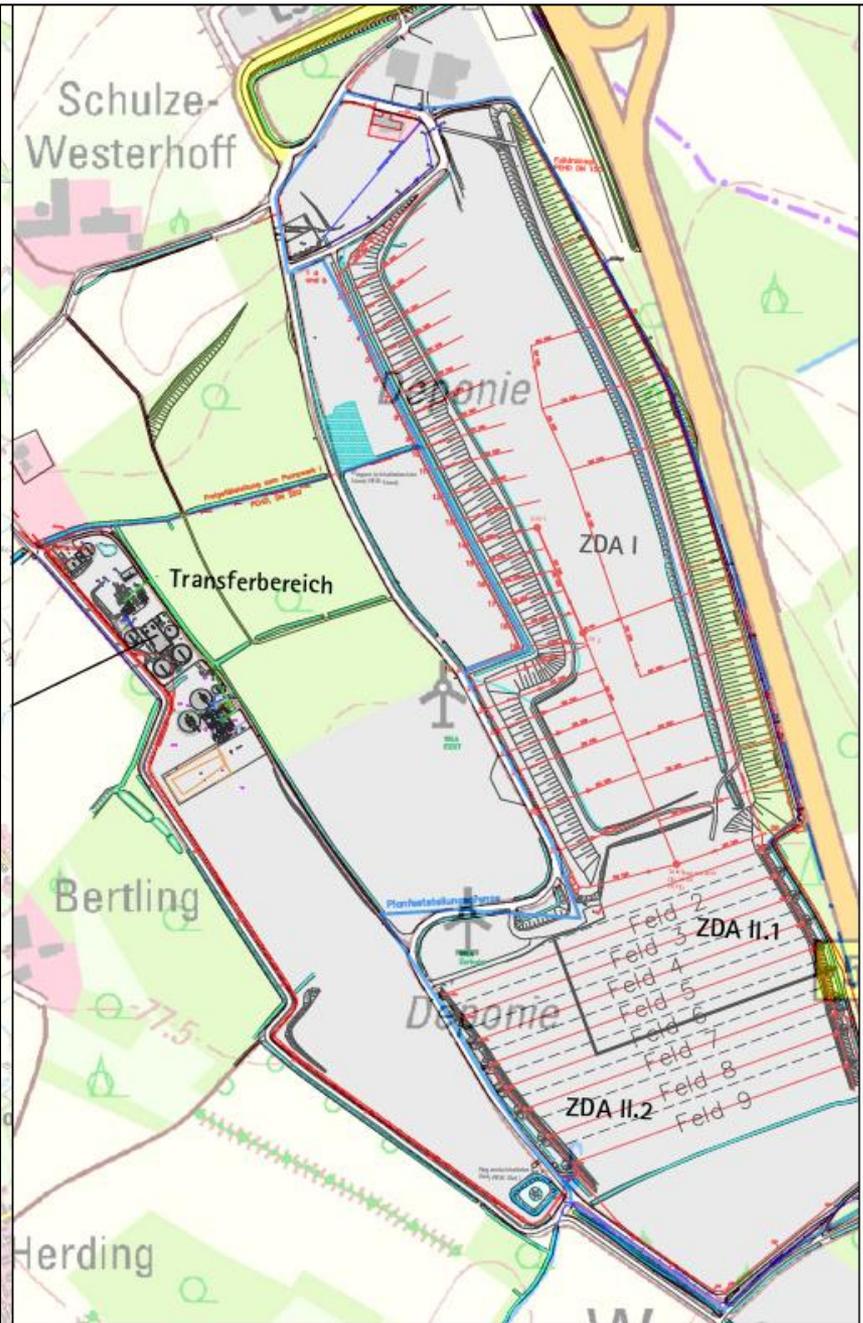
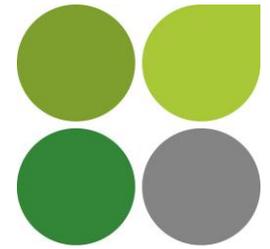


Entsorgungsgesellschaft
Steinfurt mbH



Projektvorstellung
19.03.2020

Eckdaten ZDA

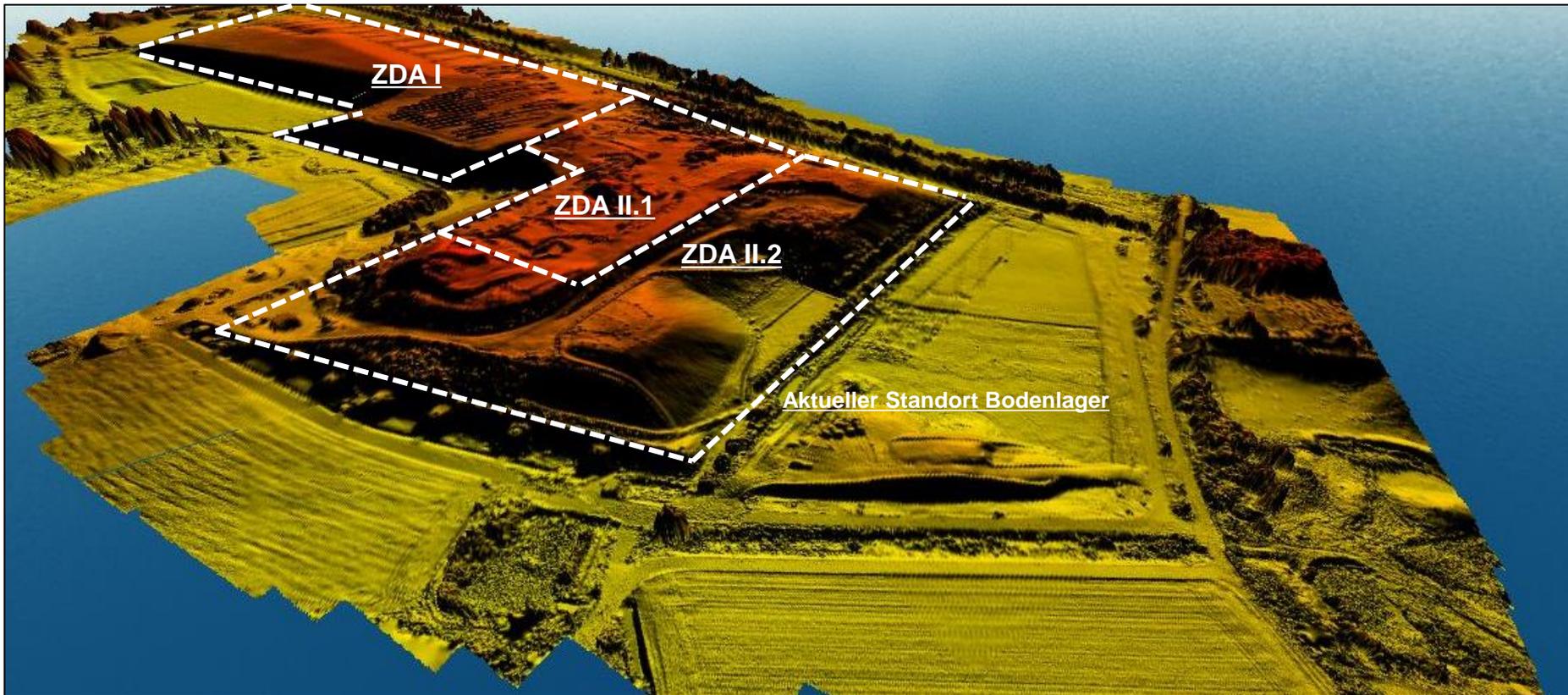
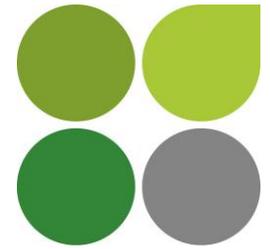


- Betrieb der Deponie auf Basis des PFB vom 10.08.1982
- Deponieabschnitte ZDA I und ZDA II.1 (Ablagerung von unbehandeltem Hausmüll)
- Deponieabschnitt ZDA II.2 – Ablagerung inerter Abfälle (neue DepV ersetzt TASI)

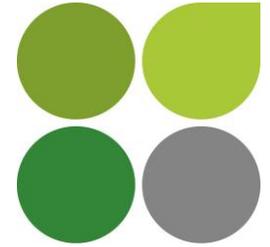
- Gesamtgröße des Standortes: 42,5 ha
- Größe der Deponie: ca. 35 ha (Ablagerungsfläche)
- Ablagerungsvolumen: 3,2 Mio. m³
- Bereich mit Oberflächenabdichtung: ca. 20 ha
- verbleibende Deponiekapazität: ca. 158.000 m³ zum 1.1.2020
- Ablagerungszeitraum bis ca. 2029

Geplante Erweiterungsflächen

Aktueller Zustand (Juli 2019)

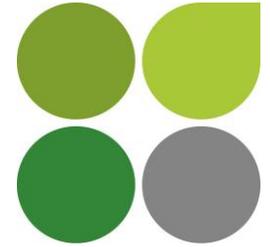


Standortvorteile



- bestehende Erweiterungsmöglichkeiten am Standort (keine zeit- und kostenaufwändige Standortsuche)
 ➡ Vermeidung von Flächenverbrauch
- flächenhaft vorhandene natürliche geologische Barriere aus Tonmergelstein und Geschiebelehmen
- bereits gut erschlossener Betriebsstandort, Weiternutzung kapitalintensiver Infrastruktur
- langjährig bewährtes und qualifiziertes Personal
- keine Erhöhung des Abfalltransportvorkommens
- Beschränkung der Baumaßnahmen auf die Erweiterungsflächen
- Sicherung der Entsorgungssicherheit für die Bürger und Unternehmen im Kreis Steinfurt

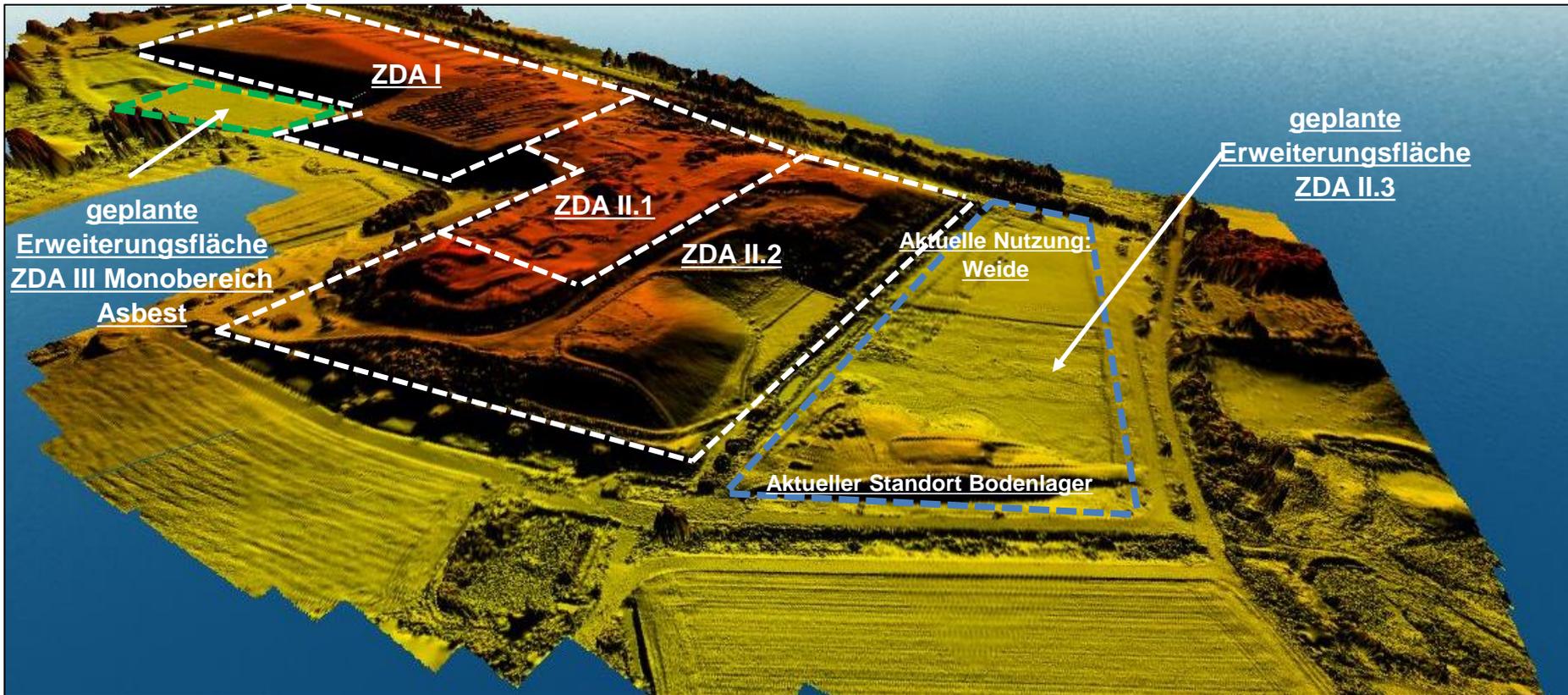
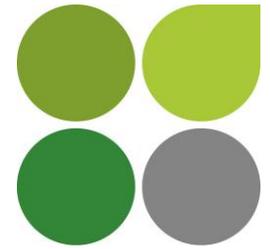
Was ist geplant?



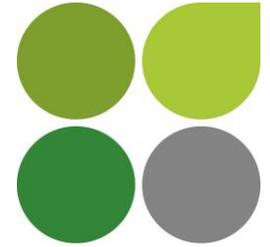
Vorhaben

- Schaffung zusätzlicher Volumina für Abfälle der Deponieklasse DKII
- Erweiterungsfläche südwestlich: ZDAII.3 (3,1 ha)
- Erweiterungsfläche westlich der ZDA I: ZDA III (1,1 ha) als Monobereich Asbest
- Getrennte Sickerwasserfassung
- Entsorgungssicherheit für den Kreis Steinfurt bis 2070
- Zusatzvolumina:
 - ZDA II.3: 600.000 m³/ 720.000 t
 - ZDA III: 200.000 m³/ 300.000 t

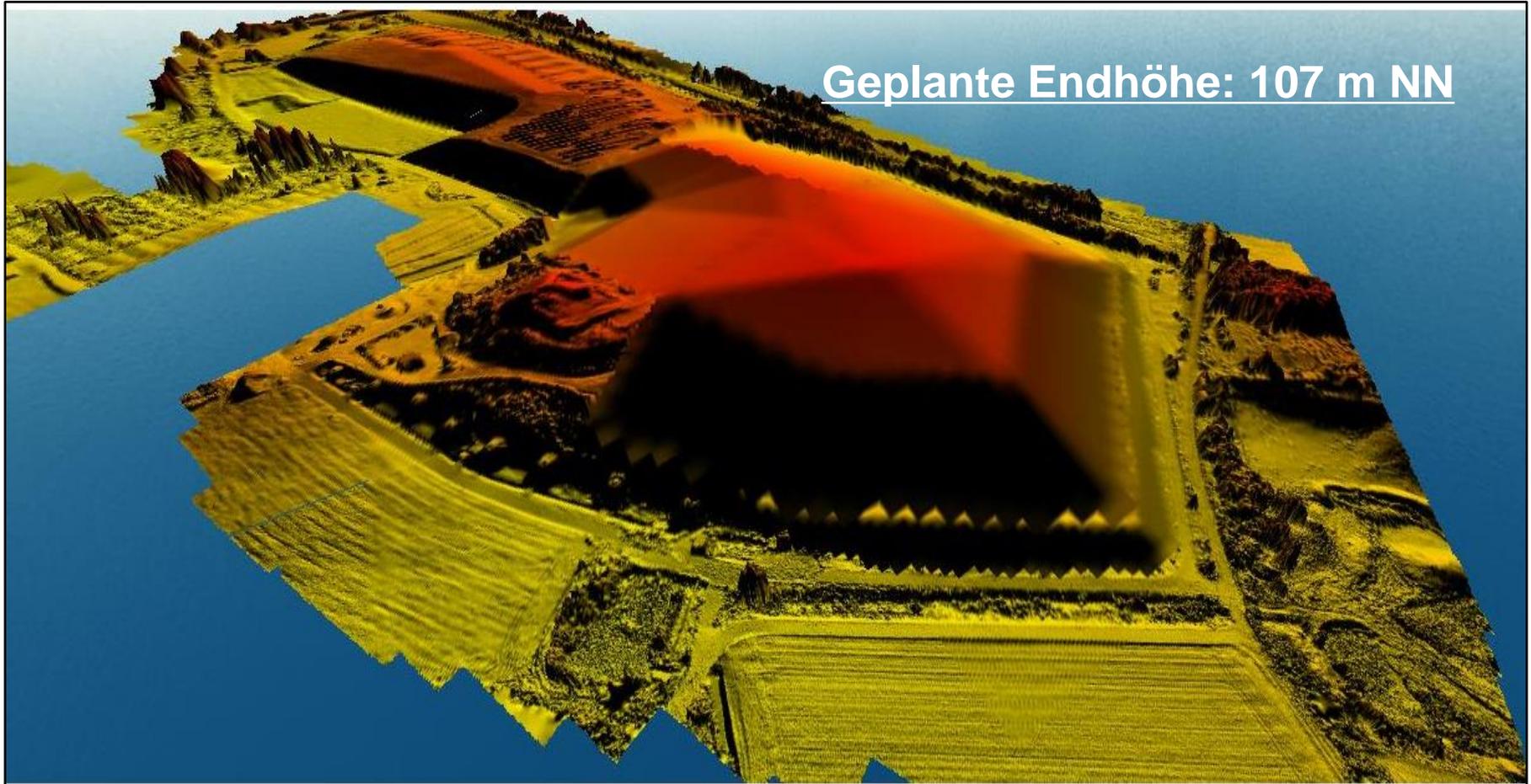
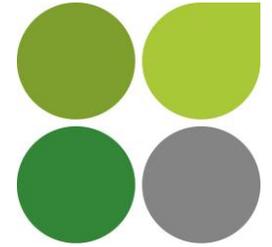
Geplante Erweiterungsflächen Aktueller Zustand (Juli 2019)



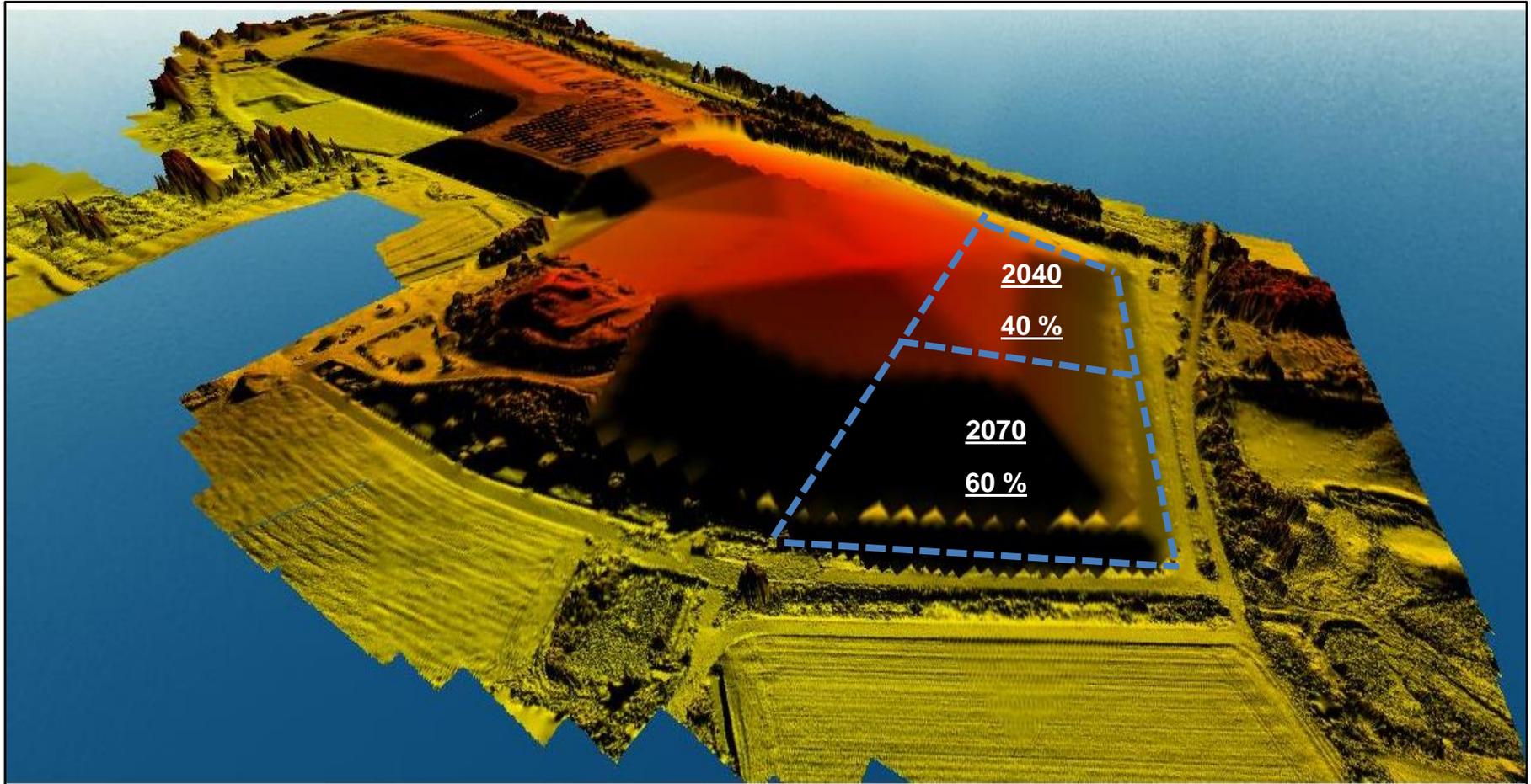
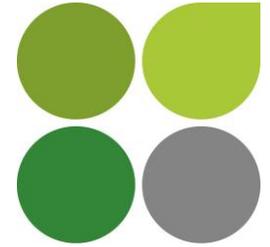
ZDA II.3 Basisabdichtung



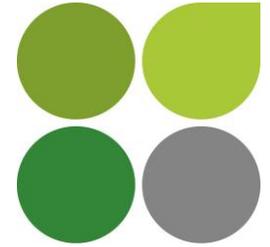
ZDA II.3 Oberflächenabdichtung



ZDA II.3 Oberflächenabdichtung



ZDA III Erweiterungsfläche

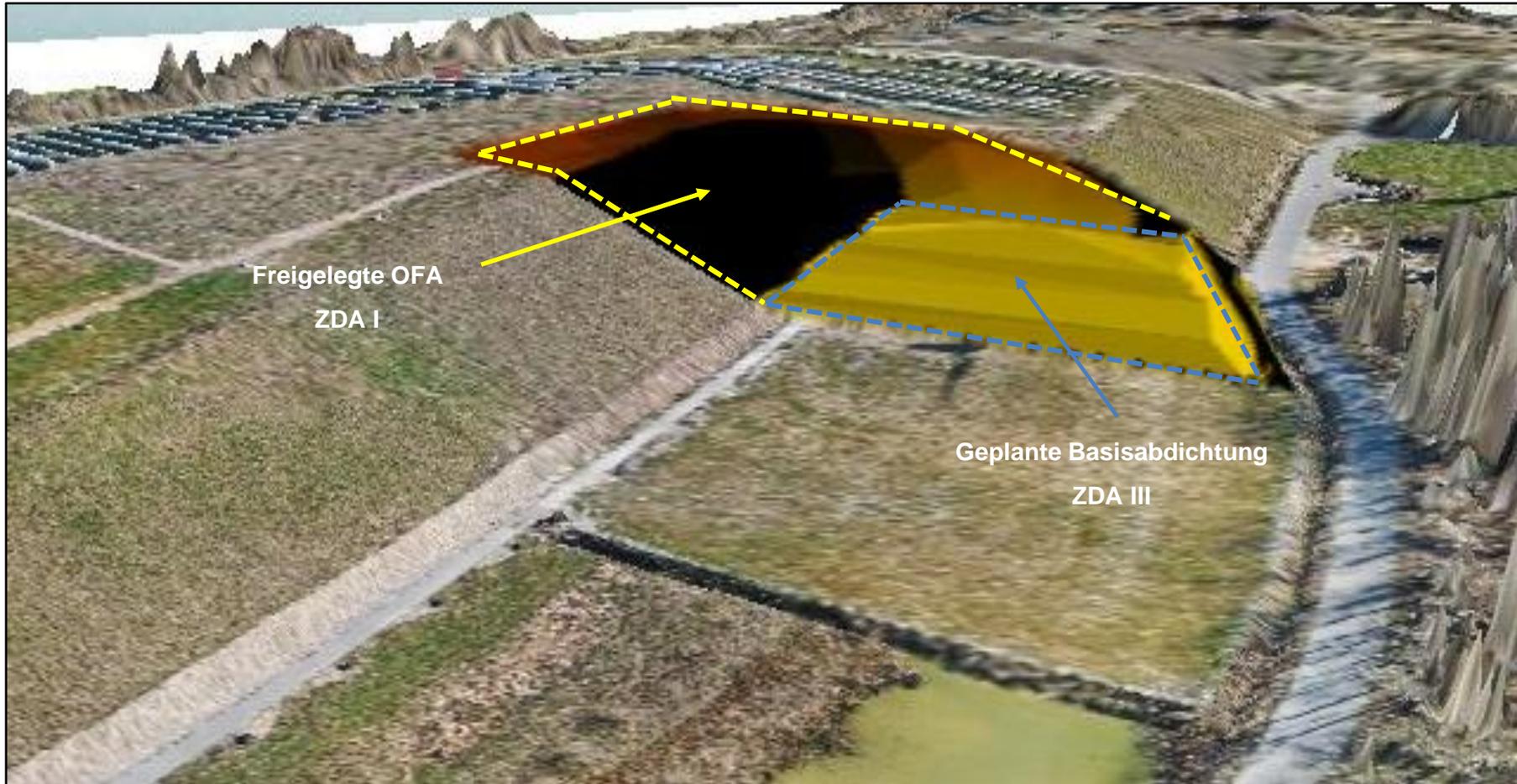
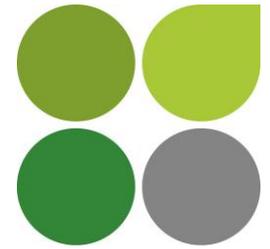


zusätzliche Arbeiten:

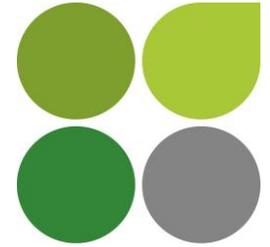
- Teilrückbau Straße
- Profilierungsarbeiten (Abtrag Rekusicht)
- Verlegung Drainageleitung ZDA I
- Kappung und Teilverlegung der Sammelleitung



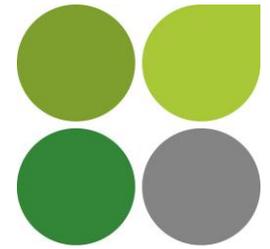
ZDA III Basisabdichtung



ZDA III Oberflächenabdichtung

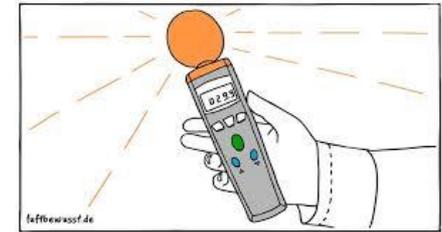


Untersuchungsumfang/Betrachtung der Schutzgüter



Pflanzen und Tiere

Staub und Lärm



Landschaftsbild

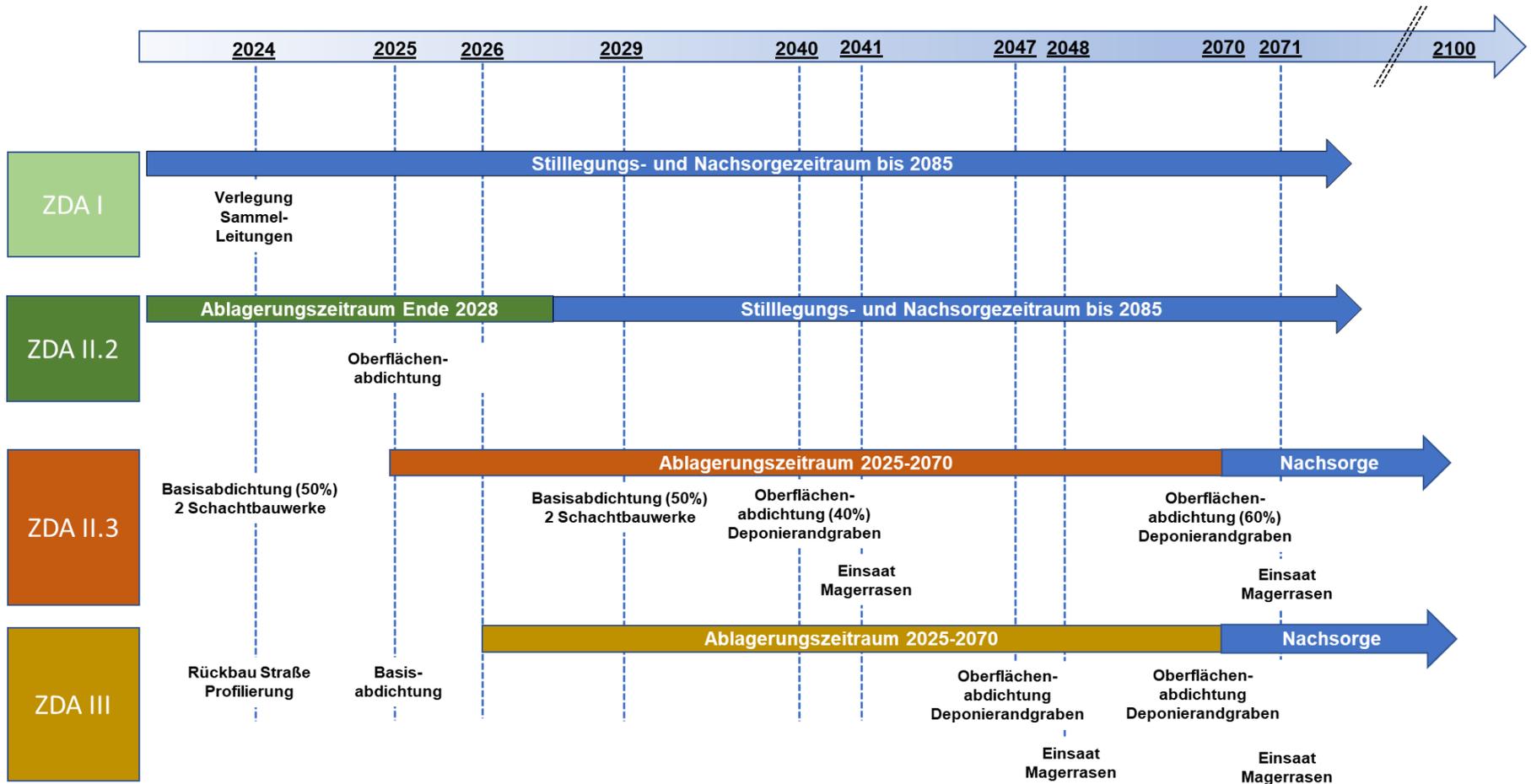
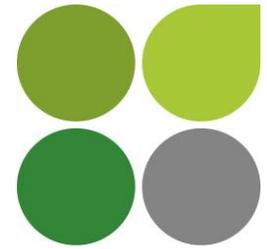
Untersuchung und Bewertung

Oberflächenwasser

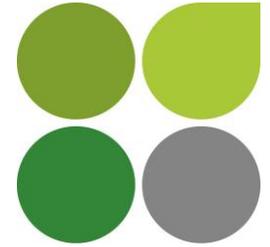
Grundwasser



Zeitraahmen



Weitere Vorgehensweise



**Mitte 2019-
Ende 2020**

Biotoptypenkartierung/faunistische Untersuchung

13.02.2020

Unterrichtung der Bezirksregierung

März 2020

Vorabinformation Gemeinden Altenberge und Nordwalde/direkte Nachbarn

**Mitte 2020-
Ende 2021**

Beauftragung Ingenieurbüro/Genehmigungsplanung/
Entwurf/Genehmigungsplanung/Ausführungsplanung

Nov. 2020

Scoping-Termin/Abstimmung Untersuchungsumfang

UVP

Erstellung der Antragsunterlagen und Einreichung

Anhörung von Behörden und Auslegung der Antragsunterlagen

Prüfung/Einwendungen/Stellungnahmen zu den Antragunterlagen

**Im Laufe
2023**

Erörterungstermin/Erteilung der Planfeststellung

Baubeginn 2025