

Bestandsgelände mit Topographie und infrastrukturellen Einrichtungen

- OK Bestand
- Dargestelltes Höhenniveau (hier exemplarisch: Oberkante Bestandsgelände)
- Höhenlinien Bestandsgelände
- Gefällrichtung mit Angabe des Gefälles
- Wasser unbelastet (Grabensystem Moorfleet)
- Wasser belastet (Grabensystem Deponie Feldhofe)
- Pachtfläche im Eigentum der Freien und Hansestadt Hamburg
- Anlagenzaun
- Freileitung HEW 110 KV
- Deponiegrenze
- S1-S14
- S1-S14
- S81
- B1-B14
- V23, V24, V25-V29, V10-V16
- V18-V22, V17
- Zentralschacht
- Vertikalbauwerke zur Gassfassung (Gassfassung oberhalb der KDB)
- Zentrales Verteilerbauwerke zur Gassfassung Ebene 6 (oberhalb der KDB)
- Gasanschluss (Gasbene 6, oberhalb der KDB)
- Vertikalbauwerke zur Gassfassung (Gassfassung unterhalb der KDB)
- Vertikalbauwerke zur Gassfassung (Gassfassung aus Basisdichtung und Profilierungskörper) Redundanz zum VB9
- Grundwasserermessstelle HPA
- Inklinometer- und Setzungsmessstelle

Legende Planung:

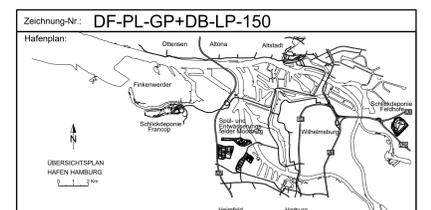
- Dargestelltes Höhenniveau (Oberkante Planung)
- Eingabegrenze Baggergut der Kapazitätserhöhung
- 1,00 m - Höhenlinien OK Rekultivierung
- 5,00 m - Höhenlinien OK Rekultivierung
- Geländebrechanten OK Rekultivierung
- Gefällrichtung mit Angabe des Gefälles
- Höhenkote lt. Planung OK Rekultivierung
- Straßen und Wege, Asphaltbauweise hier inkl. Ausweibuchten
- Straßen und Wege, Schotterbauweise
- Straßen und Wege, Grünschotterbauweise (Schotterrasen) hier inkl. Ausweibuchten
- Methanoxidationsfelder (Ø = 40 m) einschließlich Umzäunung als Zutrittsicherung
- Aufrostungsfähige Rekultivierungsschicht, nFK ≥ 140 mm
- 30 cm Oberboden
- 120 cm Unterboden
- Deponierandgraben gemäß Regeldetail
- Graben (Profil 1 bis 3) gemäß Regeldetails mit Angabe des Gefälles der Hochpunkte (HP) sowie der Tiefpunkte (TB)
- Entwässerungsmulde gemäß Regeldetail mit Angabe des Gefälles und der Hochpunkte (HP) sowie der Tiefpunkte (TB)
- Raubetmulde gemäß Regeldetail
- Rahmendurchlass, siehe Plan Nr. 600
- Durchlass Deponierandgraben, Beton, DN1200
- Notüberlauf Deponierandgraben
- Straßenüberlauf, siehe Plan Nr. 610
- Achse Deponieumfahrung
- Stationierung Deponieumfahrung
- Achshauptpunkte mit Angabe des Radius
- 0+300,000
- R=50
- R=50
- Nummer des Teilungsgebietes
- Angabe der Flächengröße in ha
- Angabe des angenommenen Spitzenabflusswertes gemäß DWA
- Für die Berechnung nach DIN 1985-100 wird ein Abflussbeiwert für die rekultivierte Fläche von 0,3 für sonstige Flächen 1,0 angesetzt

Hinweis:

Lagestatus: 320_HPA (lokales Netz), Höhenbezug: m NNH

Grundlagen der Planerstellung sind Bestandsaufmaße der HPA vom 13.03.15, 27.06.2017 sowie vom Jahr 2024. Die Darstellung der DB-Halbe am nördlichen Deponierand stammt aus dem Plan 72 30 719-2 vom 11.02.2008. Die hinterlegten Katastergrenzen wurden durch HPA im Mai 2017 zur Verfügung gestellt.

Mit Stilllegung der Deponie erfolgt die Umsetzung des Landschaftspflegerischen Begleitplans (Planer: EGL - Entwicklung und Gestaltung von Landschaft GebH). In der hier vorliegenden Planerstellung ist die landschaftspflegerische Begleitplanung ausschließlich hinsichtlich der deponie-technischen Randbedingungen dargestellt (z.B. Aufstufungsbereich). Im Bereich der Betriebsflächen erfolgt lediglich eine schematische Darstellung. Bezgl. einer genaueren Darstellung wird auf die Planung der EGL verwiesen.



Prüfvermerke:

Auftragnehmer / Planverfasser / ausführende Firma: **Umtec** | Prof. Dr. Ingrid Beyer | Sasse & Konietzke
Partnerschaft bestehend Ingenieure und Geologen mbH
Universitätsstraße 18
20359 Bremen
Tel. Nr.: 0421 / 20759-0

Gezeichnet: Bode
Bearbeitet: Becker
Geprüft: Sasse
Hamburg, den 04.11.2024
gez. Heilmann LD-1
(Name und Unterschrift)
Bauteil

Bauwerk / Baumaßnahme: **Kapazitätserhöhung Baggergutmonodeponie Feldhofe**
Planart: **Genehmigungsplanung**
Bauteil: **Deponiebauwerk**
Darstellung: **Lageplan OK Endgestaltung (nach Setzung) inkl. Oberflächenwasserfassung**

Zeichnung-Nr.: DF-PL-GP+DB-LP-150
Maßstab: 1 : 2.000
Lagestatus: 320

Gezeichnet: [Name]
Blattgröße: DIN A0
Höhensystem: DHHN85
Geprüft: Borchert

Dove-Elbe

Justizvollzugsanstalt Billwerder
Umschlagbahnhof (KLV) Hamburg-Billwerder
Vorhandene Bodenablagung aus dem Bau des Umschlagbahnhofs Billwerder
Gewerbegebiet Allermöhe