

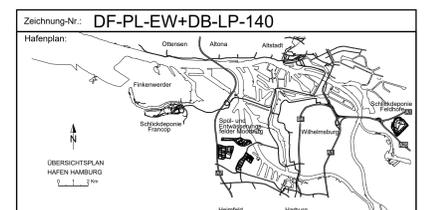
- Legende Bestand:**
- OK Bestand
 - Dargestelltes Höhenniveau (hier exemplarisch: Oberkante Bestandsgelände)
 - Höhenlinien Bestandsgelände
 - Gefällrichtung mit Angabe des Gefälles
 - Wasser unbelastet (Grabensystem Moorfleet)
 - Wasser belastet (Grabensystem Deponie Feldhofe)
 - Pachtfläche im Eigentum der Freien und Hansestadt Hamburg
 - Anlagenzaun
 - Freileitung HEW 110 KV
 - Grundstücksgrenze der HPA im Bereich der Deponiefläche
 - Deponiegrenze
 - Entlastungsdränage: Spülschicht
 - Spülschicht Basisdränage
 - Revisionschächte Basis- und Subdränage
 - Verbindungsschächte Basale Sohldränage (V25 existiert nicht)
 - Verbindungsschächte Altpuffeldränage
 - Zentralschacht
 - Vertikalbauwerke zur Gasfassung (Gasfassung oberhalb der KDB)
 - Zentrales Verteilerbauwerke zur Gasfassung Ebene 6 (oberhalb der KDB)
 - Gasanschluss (Gasoben 6, oberhalb der KDB)
 - Vertikalbauwerke zur Gasfassung (Gasfassung unterhalb der KDB)
 - Vertikalbauwerke zur Gasfassung unterhalb der KDB (Gasfassung aus Basisdränung und Profilierungskörper) Redundanz zum VB9
 - Grundwassermessstelle HPA
 - Inklinometer- und Setzungsmessstelle
- Legende Planung:**
- Dargestelltes Höhenniveau (Oberkante Planung)
 - Einlagerungsgrenze Baggergut der Kapazitätserhöhung
 - 1,00 m - Höhenlinien OK Rekultivierung
 - 5,00 m - Höhenlinien OK Rekultivierung
 - Geländebuchstaben OK Rekultivierung
 - Gefällrichtung mit Angabe des Gefälles
 - Höhenkote lt. Planung OK Rekultivierung
 - Straßen und Wege, Asphaltbauweise hier inkl. Ausweichbuchten
 - Straßen und Wege, Schotterbauweise
 - Straßen und Wege, Grünstrichbauweise (Schotterterrassen) hier inkl. Ausweichbuchten
 - Methanoxidasionsfelder (Ø = 40 m) einschließlich Umrandung als Zutrittsicherung
 - Aufbauungsfache
 - Rekultivierungsschicht, nFK ≥ 140 mm
 - 30 cm Oberboden
 - 120 cm Unterboden
 - Deponierandgraben gemäß Regeldetal
 - Graben (Profil 1 bis 3) gemäß Regeldetal mit Angabe des Gefälles des Hochpunktes (HP) sowie der Tiefpunkte (TB)
 - Entwässerungsmulde gemäß Regeldetal mit Angabe des Gefälles und der Hochpunkte (HP) sowie der Tiefpunkte (TB)
 - Raubetmulde gemäß Regeldetal
 - Rahmenschicht, siehe Plan Nr. 600
 - Durchlass Deponierandgraben, Beton, DN1200
 - Notüberlauf Deponierandgraben
 - Straßenüberlauf, siehe Plan Nr. 610
 - Achse Deponieumfahrung
 - Stationierung Deponieumfahrung
 - Achshauptpunkte mit Angabe des Radius
- Einzelstellen:**
- Einzelstelle "West" Drosselabflussspende: 2,5 l/s x ha
 - Einzelstelle "Süd 1" Drosselabflussspende: 5,0 l/s x ha
 - Einzelstelle "Süd 2" Drosselabflussspende: 5,0 l/s x ha
- Einzelstellen:**
- Ablauf Deponiekörperentwässerung: RS_{Einzelstelle} = - 0,30 m NHN
 - Ablauf Schicht G2: RS_{Einzelstelle} = - 0,30 m NHN
 - Ablauf Entschichtdränage: RS_{Einzelstelle} = - 0,60 m NHN
 - Ablauf Klärtechnische Anlage: RS_{Einzelstelle} = - 0,30 m NHN
 - Einzelstelle "Süd 1" Drosselabflussspende: 5,0 l/s x ha
 - Einzelstelle "Süd 2" Drosselabflussspende: 5,0 l/s x ha
 - Ablauf Restrandgraben: RS_{Einzelstelle} = - 0,65 m NHN
- Einzelstellen:**
- Klärtechnische Anlage mit Sedimentationsanlage (SED I und SED II)
 - Trocknungsfläche
 - Teilkläranlage (TEKLA)

Hinweis:

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

Grundlagen der Planerstellung sind Bestandsaufmaße der HPA vom 13.03.15, 27.06.2017 sowie vom Jahr 2024. Die Darstellung der DB-Halbe am nordöstlichen Deponierand stammt aus dem Plan 72 20 719-2 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 (Gebli)). 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. Bezüglich einer genaueren Darstellung wird auf die Planung der EGL verwiesen.



Auftraggeber / Planverfasser / ausführende Firma: Umtec Prof. Dr. Sasse / Sasse & Konietz Partnerschaft Beratender Ingenieure und Geologen mbH Universitätsallee 18 20359 Bremen Tel. Nr.: 0421 / 20759-0		Gezeichnet: Bode Bearbeitet: Becker Geprüft: Sasse
Bauwerk / Baumaßnahme: Kapazitätserhöhung Baggergutmonodeponie Feldhofe Entwurfsplanung		Hamburg, dem 04.11.2024 gez. Heilmann LD-1 (Name und Unterschrift) Bauehr
Zeichnung-Nr.: DF-PL-EW+DB-LP-140 Maßstab: 1 : 2.000 Lagestatus: 320	Blattgröße: DIN A0 Höhenystem: DHHN85	Gezeichnet: Bearbeitet: Geprüft: Borchert