

- Legende:**
- OK Bestand Dargestelltes Höhenniveau (hier exemplarisch; Oberkante Bestandsgelände)
 - Wasser unbelastet (Grabensystem Moorfleet)
 - Wasser ggf. belastet (Grabensystem Deponie Feldhofe)
 - Anlagenzaun
 - Freileitung HEW 110 KV
 - Grundstücksgrenze der HPA im Bereich der Deponiefäche
 - Grenze der Aufschüttung gemäß Bebauungsplan Moorfleet 9/ Billwerder 22 (Feststellungsdatum 05.06.1986).
 - Deponiegrenze
 - Grabenverrohrung
 - Bauwasserleitung, PEHD da315 PE80 SDR17,6
 - Leitung zum Holzhafen (Druckrohrleitung)
 - Transportleitung, PEHD da200 PE 80 SDR17,6 (Zwischenlager Nord)
 - Dränageleitung, PEHD da180 PE 80 SDR11,6 (Zwischenlager Nord)
 - Abfallleitung Zentralschacht, da225 SDR11 PE100, (Verlegung im Deponat oberhalb der Basisabdichtung, Lage nicht eingezeichnet)
 - Vertikalbauwerke zur Gasfassung (Gasfassung oberhalb der KDB)
 - Zentrales Verteilernetzwerke zur Gasfassung Ebene 3 (oberhalb der KDB)
 - Gasanschluss (Gasebene 3, oberhalb der KDB)
 - Vertikalbauwerke zur Gasfassung (Gasfassung unterhalb der KDB)
 - Vertikalbauwerke zur Gasfassung unterhalb der KDB (Gasfassung aus Basisabdichtung und Profillängskörper) Redundanz zum VBR, nachträglich aufgenommen (noch nicht hergestellt)
 - Verbindungsschächte Basalle Schrdränage
 - Verbindungsschächte Altspülfelddränage
 - Zentralschacht
 - Spülschacht Basisdränage
 - Revisionschächte Basis- und Subdränage
 - Subdränage da225 PE 80 SDR17,6 2/3 teilgeschlitz, 6 mm Schlitzweite
 - Viesummantel
 - Subdränage, Teilsickerrohr
 - Basisdränage, da180 SDR17,6 PE80 2/3 teilgeschlitz, 6 mm Schlitzweite
 - Basisdränage, Teilsickerrohr
 - Entlastungsdränage, Teilsickerrohr, da225 PE100 SDR11
 - Entlastungsdränage, Spülschacht
 - Ablagerungsgrenze gemäß Planfeststellungsantrag 2021
 - Einlagerungsgrenze Baggergut der Kapazitätserhöhung
 - 1,00 m - Höhenlinien Basisabdichtung KDB nach Setzung im Bereich der Kapazitätserhöhung
 - 5,00 m - Höhenlinien Basisabdichtung KDB nach Setzung im Bereich der Kapazitätserhöhung
 - Isolinien Setzungsabschätzung (Höhenangabe in cm)
 - Gefällerrichtung mit Angabe des Gefälles
 - Grundwassermeßstelle HPA
 - Deponiekörperschnitte, die Schnittführung der Schnitte A, C und D entspricht der Schnittführung aus dem Genehmigungsantrag von 1999. Die Schnitte B und E aus dem Genehmigungsantrag von 1999 sind lagermäßig im Schnitt ZS2 dargestellt. Siehe Plan Nr. 200 bis 220.
 - Deponiekörperschnitte, die Schnittführung des Schnittes ZS1 entspricht der Schnittführung aus dem Genehmigungsantrag von 1999. Siehe Plan Nr. 230 und 240.
 - Achse Deponieumfahrung
 - Stationierung Deponieumfahrung
 - Achshauptpunkte mit Angabe des Radius

Hinweis:

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

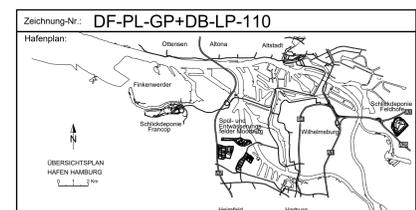
Grundlagen des Planes für die OK Kunststoffdichtungsbahn ist der Plan:

- KDB-Gesamt - Aufmaß.dwg
- 4501057_L3320.dwg (Aufmaß KDB 2017/2018 im Bereich W-001-17-O-EU sowie WS-0002-18-B)

Grundlage der Basis- und Subdränage sind die Pläne:

- B - Entwässerung-Gesamt.dwg
- EWL - Ebene.dwg
- Ende2015.dwg
- 4501009-Sub und Basisdr-2019.dwg

Die Kunststoffdichtungsbahnen wurden entsprechend dem Ausbaufortschritt des Basisabdichtungssystems in Teilschritten verlegt und aufgemessen. Durch bauzeitliche Einbindungen, Übergänge und Überlappungen der Einbaubereiche überschneiden sich auch die bauteilbezogenen Aufmaße. Im Zuge der Anfertigung der hier vorliegenden Gesamtanfertigung der Oberkante Kunststoffdichtungsbahn wurden diese Überlappungsbereiche einer Plausibilitätskontrolle unterzogen und bereinigt.



Prüfvermerke:

Auftragnehmer / Planverfasser / ausführende Firma: **UMTEC** | Prof. Dr. Ingrid Krenz | Partnerinstitute Beratender Ingenieure und Geologen mbH | Universitätsallee 18 | 20359 Bremen | Tel. Nr. 0421 / 20759-0

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

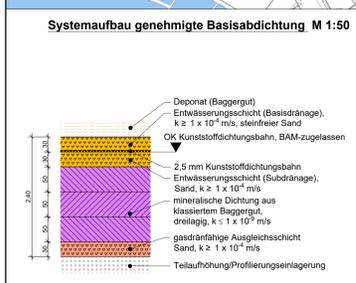
Bauwerk / Baumaßnahme: **Kapazitätserhöhung Baggergutmonodeponie Feldhofe**

Planart: **Genehmigungsplanung**

Bauart: **Deponiebauwerk**

Darstellung: **Lageplan OK Basisabdichtung (nach Setzungen) inkl. vorhandenes Entwässerungssystem**

Zeichnung-Nr.: **DF-PL-GP+DB-LP-110** | Gezeichnet: **Böe**
Maßstab: **1 : 2.000** | Blattgröße: **DIN A0** | Bearbeitet: **Becker**
Lagestatus: **320** | Höhensystem: **DHN85** | Geprüft: **Borchert**



Systemaufbau genehmigte Basisabdichtung M 1:50