



- Legende Bestand**
- 5 m -Höhenlinie OK Bestand mit Angabe der Höhe in m ü NN
  - 1 m -Höhenlinie OK Bestand mit Angabe der Höhe in m ü NN
  - bereits rekultivierte Bereiche DA 1/DA 2.1
  - noch anstehende OFA Altkörper (nicht Antragsgegenstand)
  - Bermen / Betriebsweg
  - Gebäude
  - Zaun
  - Strassen, Betriebsflächen asphaltiert
  - Gas 27 Gasleitung
  - Gasringleitung
  - SIWA-Schacht Flurstücksnummer
  - Flurgrenze
- Legende Planung**
- 5 m -Höhenlinie OK Flächenfilter mit Angabe der Höhe in m ü NN
  - 1 m -Höhenlinie OK Flächenfilter mit Angabe der Höhe in m ü NN
  - Gefällerrichtung und Neigungsverhältnis
  - 5 m -Höhenlinie Übergang zu Altteil mit Angabe der Höhe in m ü NN
  - 1 m -Höhenlinie Übergang zu Altteil mit Angabe der Höhe in m ü NN
  - Betriebsweg, geschottert
  - Zaunanlage
  - Planfeststellungsgrenze
  - Achse - Deponiekörperschnitte
  - Sickerwasserdränage, nach DIN4266-1 mit Wassereintrittsöffnung  $\geq 100\text{cm}^2$  Leitung aus PE 100 nach DIN 8074 mit Angabe Durchmesser, Haltungslänge und Gefälle
  - Vollwandrohr aus PE100 nach DIN 8074
  - Sickerwasserdruckleitung aus PE 100 nach DIN 8074 mit Angabe des Durchmessers
  - DBW 1 Rohrdurchdringungsbauwerk
  - SIS 1 Sickerwasserschacht, mit Angabe der Bezeichnung

Sickerwasserbehandlung DKII-Altbereich

vorh. Sickerwasserspeicherbehälter und Betankungsfläche 12 x 105 m<sup>2</sup>

Vorh. Schacht SIS 9  
D=425, RA=90, S=90,20

Vorh. Schacht SIS 8  
D=425, RA=90, S=90,20

Siwa-Druckleitungen (vorh.)  
PE 100 DIN 8074  
3 x Doppelrohr parallel, jeweils außen Da = 315 x 18,7 innen Da = 225 x 20,5

Kleinanlieferstation

Vorh. Schacht SIS 7  
D=410, RA=85, S=85,20

Vorh. Schacht SIS 6  
D=410, RA=85, S=85,20

Vorh. Schacht SIS 5  
D=410, RA=85, S=85,20

neuer Schacht SIS

DBW 1 RS 74,07

DBW 2 RS 74,07

DBW 3 RS 74,08

DBW 4 RS 74,08

DBW 5 RS 74,07

DBW 6 RS 74,07

DBW 7 RS 74,08

Sickerwasserpumpenschacht SPS 1 (vorhanden)

Siwa-Druckleitungen (neu) PE 100 DIN 8074  
1 x Doppelrohr außen Da = 225 x 13,4, innen Da = 125 x 11,4  
2 x Doppelrohr außen Da = 315 x 18,7, innen Da = 225 x 20,5  
Die genaue Auslegung erfolgt im Rahmen der Ausführungsplanung abgestimmt auf die gewählten Pumpen.

DA 3.2  
DK II-Bereich

Forster Feld

DA 5  
DK I-Bereich

Abgrenzung vorh. Basisabdichtung DA4b, in Verfüllung

Begrenzung DK I/DKII-Bereich unten

Sickerwasserpumpenschacht SPS 2 (neu) siehe Plan GP-D-1-04

- Zugehörige Pläne:
- Sickerwasserfassung, Details, GP-D-1-03
  - Sickerwasserfassung, Pumpenschacht SPS 1 und SPS 2, GP-D-1-04
  - Sickerwasserfassung und -ableitung, Lageplan bifunktionale Zwischenabdichtung DK I / DKII neu, GP-LP-1-07.2

Kartengrundlagen:  
Amtliche Basiskarte (Farbe), © Land NRW (2020), Bezirksregierung Köln, Geobasis NRW  
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-by-2-0)

Bildflug v. 16.12.2020 durch Ingenieurbüro Christian Eckers mit Ergänzungsvermess. v. 16.11.2017  
Höhenbezug: DHHN2016 / GHS1170 - Höhenbolzen 5105 9 00494 - 92,550 - Messung 05.2017

M. 1:1000

|          |      |       |          |    |
|----------|------|-------|----------|----|
| c        | --   | --    | --       | -- |
| b        | --   | --    | --       | -- |
| a        | --   | --    | --       | -- |
| Änderung | gez. | gepr. | Änderung |    |

Für den Antragsteller

**REMONDIS®**

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

REMONDIS GmbH & Co. KG  
Region Rheinland  
Robert-Bosch-Straße 20-22  
50769 Köln  
vertreten durch:

**REMEX®**

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

REMEX GmbH  
Betriebsstätte Deponie Kerpen  
Haus Forst  
50170 Kerpen  
Tel.: +49 (0) 2275 9220-77

Entwurfsverfasser

**HOCHTIEF ENGINEERING**

HOCHTIEF Engineering GmbH  
Consult Infrastructure  
Alfredstraße 236  
45133 Essen  
Tel.: +49 (0) 201 824-2431

Projekt: Deponie Haus Forst  
Änderung der Kubatur,  
Einrichtung und Betrieb als DK I- und DK II-Deponie

Zeichnungsinhalt: Sickerwasserfassung und -ableitung  
Lageplan Basisabdichtung

|                  |            |                         |               |              |
|------------------|------------|-------------------------|---------------|--------------|
| Datum            | Name       | Planungsstand / Maßstab | Blattgröße:   | 979x664      |
| gez. 13.10.2022  | Segers     | Genehmigungsplanung     | Kennzeichnung | 10044080     |
| gepr. 13.10.2022 | Dr. Jansen | 1 : 1000                | Zeichnung-Nr. | GP-LP-1-07.1 |