



- 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=90,0, S=90,0

Vorh. Schacht SIS 8  
D=402, RA=88,0, S=88,0

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=411, RA=88,0, S=88,0

Vorh. Schacht SIS 6  
D=400, RA=88,0, S=88,0

Vorh. Schacht SIS 5  
D=400, RA=88,0, S=88,0

neuer Schacht SIS

SPS 1  
RS 73,91

DBW 1  
RS 74,07

DBW 2  
RS 74,07

DBW 3  
RS 74,08

DBW 4  
RS 74,08

Sickerwasserpumpenschacht SPS 1 (vorhanden)

DBW 7  
RS 74,08

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.

neuer Schacht SIS

Abgrenzung vorh. Basisabdichtung DA4b, in Verfüllung

Forster Feld

Begrenzung DKI/DKII-Bereich unten

DA 3.2  
DK II-Bereich

DA 5  
DK I-Bereich

SPS 2  
RS 73,90

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

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.

- 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 / DK II 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
13.10.2022	Segers	Genehmigungsplanung	Kennzeichnung	10044080
13.10.2022	Dr. Jansen	1 : 1000	Zeichnung-Nr.	GP-LP-1-07.1