



- 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 rekurvierte Bereiche DA 1/DA 2.1
 - noch anstehende OFA Altkörper (nicht Antragsgegenstand)
 - Bermen / Betriebsweg
 - Gebäude
 - Zaun
 - Strassen, Betriebsflächen asphaltiert
 - 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 \square Rohrdurchdringungsbauwerk
 - SIS 1 \bullet Sickerwasserschacht, mit Angabe der Bezeichnung

Sickerwasserbehandlung DKII-Altbereich

vorh. Sickerwasserspeicherbehälter und Betankungsfläche 12 x 105 m²

Vorh. Schacht SIS 9
D=450, RA=900, S=90,20

Vorh. Schacht SIS 8
D=450, RA=900, 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

bifunktionale Zwischenabdichtung DK I Neu / DK II Neu

DA 3.2 DK II-Bereich

DA 4 DK I-Bereich

Begrenzung DK I/DKII-Bereich unten

obere Grenze bifunktionale Zwischenabdichtung DK I- und DKII-Bereich

DA 5 DK I-Bereich

Kleinanlieferstation

Vorh. Schacht SIS 7
D=450, RA=900, S=90,20

Vorh. Schacht SIS 6
D=450, RA=900, S=90,20

Vorh. Schacht SIS 5
D=450, RA=900, S=90,20

SPS 1
RS 73,91

DBW 1
RS 74,11

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)

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

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

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

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

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

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

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

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

SPS 2
RS 73,90

DBW 8
RS 74,22

DBW 9
RS 74,12

DBW 10
RS 74,10

DBW 11
RS 74,11

DBW 12
RS 74,10

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

c	--	--	--	--
b	--	--	--	--
a	--	--	--	--
	Datum	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 bifunktionale Zwischenabdichtung DK I / DK II neu

Datum	Name	Planungsstand / Maßstab	Kennzeichnung	Blattgröße	979x664
gez. 13.10.2022	Segers	Genehmigungsplanung	Projekt-Nr.	10044080	Revision
gepr. 13.10.2022	Dr. Jansen	1 : 1000	Zeichnung-Nr.	GP-LP-1-07.2	--

- Zugehörige Pläne:
- Sickerwasserfassung, Details, GP-D-1-03
 - Sickerwasserfassung, Pumpenschacht SPS 1 und SPS 2, GP-D-1-04
 - Sickerwasserfassung und -ableitung, Lageplan Basisabdichtung, GP-LP-1-07.1

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 / GHST 170 - Höhenbolzen 5105 9 00494 - 92,550 - Messung 05.2017

M. 1:1000