

# SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3, HGÜ-Verbindung Brunsbüttel - Großgartach  
BBPIG-Vorhaben 4, HGÜ-Verbindung Wilster - Bergheinfeld/West  
Leitung-Nr.: LH-16-10001 / LH-16-10002

Vorhabenträger:



Ersteller:



ARGE Arcadis | BERNARD GbR  
c/o Arcadis Germany GmbH  
Europaplatz 3  
64293 Darmstadt

Dokumentenzahl Nr.: A100-AGA-007029-AT-003

## Planfeststellung

### Planfeststellungsabschnitt B2 von km 0+000 bis 66+254

#### Unterlagen nach § 21 NABEG

#### DECKBLATT II

#### Teil K02

**Voraussetzungen für wasserrechtliche Zulassungen**  
Anhang 03: Benutzungen, Anlagen an Oberflächengewässern  
gem. § 36 WHG

00	25.09.2023	Unterlage gem. § 21 NABEG	JahAnn	SeiNad	UhlUli
01	30.08.2024	DECKBLATT II	JahAnn	MauChr	MauChr
<b>Vers.</b>	<b>Datum</b>	<b>Ausgabe</b>	<b>Erstellt</b>	<b>Geprüft</b>	<b>Freigegeben</b>

Festgestellt nach § 24 NABEG  
Bonn, den 26.02.2025

Im Auftrag  
  
Daniel Matz



## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	2
Abkürzungsverzeichnis.....	3
1    Inhalt und Zweck des Dokuments.....	6
2    Geplante Baumaßnahmen .....	7
3    Literatur- und Quellenverzeichnis .....	17

## Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Erläuterung
Abs.	Absatz
Alt.	Alternative
ALVF	Altlastenverdachtsflächen
a. Rbg.	am Rübenberge
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
BBPlG	Bundesbedarfsplangesetz
BE	Baustelleneinrichtung
BGU	Baugrunduntersuchung
BK	Bohrkern
BNatSchG	Bundesnaturschutzgesetz
BNetzA	Bundesnetzagentur
BW	Bauweise
bztl.	bauzeitlich
ca.	circa
cm	Zentimeter
DMS	Dokumentenmanagementsystem
DN	Rohrdimension
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches
DWA	Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.
EP	Einleitpunkt
Fe	Eisen
ff.	folgende
Flst.	Flurstück
g	genehmigungspflichtig
GIS	Geoinformationssystem
GKZ	Gewässerkennzahl
GOK	Geländeoberkante
GPS	Global Positioning System
GrwV	Grundwasserverordnung
GW	Grundwasser
GWM	Grundwassermessstelle
h	Stunde

Abkürzung	Erläuterung
ha	Hektar
HBV-Anlage	Anlage zur Herstellung-Behandlung-Verwendung von wassergefährdeten Stoffen
HDD	Horizontal Directional Drilling
HGÜ	Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung
HPB	Handbuch Planen und Bauen
HW	Hochwert
ID	Identifikationsnummer
i.V.m.	in Verbindung mit
k.A.	Keine Angabe
k <sub>r</sub> -Wert	Durchlässigkeitsbeiwert
km	Kilometer
KRBW	Kreuzungsbauwerk
KST	Konzeptstudie Trasse
l	Länge
L	Liter
LHKW	Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe
LWL	Lichtwellenleiter
m	Meter
m <sup>2</sup>	Quadratmeter
m <sup>3</sup>	Kubikmeter
MG	Muffengrube
mg	Milligramm
MQ	Mittlerer Abfluss
NABEG	Netzausbaubeschleunigungsgesetz Übertragungsnetz
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Ammonium
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Nitrat
Nr.	Nummer
NUMIS	Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz)
NWG	Niedersächsisches Wassergesetz
o.g.	oben genannt
OGewV	Oberflächengewässerverordnung
OWK	Oberflächengewässerkörper
PAK	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe
PFA	Planfeststellungsabschnitt

Abkürzung	Erläuterung
QK	Qualitätskomponenten
r	Radius
RiStWaG	Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wassergewinnungsgebieten
RW	Rechtswert
RVT	Rohrvortriebsverfahren (beinhaltet Microtunnelbau, Bohrpressverfahren, Pilotrohrvortrieb)
s	Sekunde
SchuVO	Schutzverordnung Niedersachsen
SL	SuedLink
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Sulfat
TWGG	Trinkwassergewinnungsgebiet
u.	unter
u.a.	unter anderem
UBB	Umweltbaubegleitung
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung
v	verboten
V	Volumen
vgl.	vergleiche
WaStrG	Wasserstraßengesetz
WG	Wassergesetz
WHA	Wasserhaltungsabschnitt
WHG	Wasserhaushaltsgesetz
WRRL	Wasserrahmenrichtlinie
WSG	Wasserschutzgebiet
ÜSG	Überschwemmungsgebiet
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung
z.B.	zum Beispiel

## 1 Inhalt und Zweck des Dokuments

Das vorliegende Dokument „Teil K02 – Anhang 03: Benutzungen, Anlagen an Oberflächengewässern gem. § 36 WHG“ ist Bestandteil der Unterlagen für die Einreichung der Unterlagen nach § 21 NABEG für SuedLink im Planfeststellungsabschnitt B2. Es beinhaltet die Unterlagen zur Beschreibung von in die Planfeststellung einkonzentrierter Zulassungen gemäß § 36 WHG „Anlagen in, an, über und unter oberirdischen Gewässern“. In diesem Zusammenhang werden auch die Regelungen aus § 57 NWG berücksichtigt.

## 2 Geplante Baumaßnahmen

Im PFA B2 sind im Zuge der geplanten Baumaßnahmen Anlagen an oberirdischen Gewässern erforderlich. Diese lassen sich wie folgt untergliedern:

- Errichtung von temporären Anlagen
  - Anlagen gem. § 36 Abs. 1, Punkt 1 WHG
  - Herstellung von bauzeitlichen Überfahrten an Gewässern einschl. Herstellung von bauzeitlichen Verrohrungen **bzw. bauzeitlichen Verlängerungen von bestehenden Gewässerverrohrungen** für Baustraßen u.a.; vollständiger Rückbau der baulichen Anlagen nach Fertigstellung der Baumaßnahme und Wiederherstellung des Ausgangszustandes der Gewässer
  - An jedem Rohreinlass bzw. -auslass wird ein Kolkschutz errichtet (u.a. Einleitpunkte, temporäre Leitungen)
- Errichtung von Kreuzungsbauwerken an Gewässern
  - Anlagen gem. § 36 Abs. 1, Punkt 2 WHG
  - Herstellung von offenen Gewässerkreuzungen durch Verbau zur Verlegung des Erdkabels in offener Bauweise; Rückbau der baulichen Anlagen am Gewässer nach Fertigstellung der Baumaßnahme und Wiederherstellung des Ausgangszustandes der Gewässer, Erdkabel bleibt unterhalb der Gewässer dauerhaft bestehen
  - Herstellung von dauerhaften geschlossenen Kreuzungsbauwerken unterhalb von Gewässern (HDD-Bohrungen, Rohrvortriebsverfahren) einschl. Herstellung von bauzeitlichen Baugruben an Gewässern; Rückbau der baulichen Anlagen und Baugruben in Gewässernähe nach Fertigstellung der Baumaßnahme, Erdkabel bleibt unterhalb der Gewässer dauerhaft bestehen

In nachfolgender Tabelle 1 sind die Informationen u.a. zur Lage, zu betroffenen Wasserhaltungsabschnitten und Gewässern, zu geplanten Baumaßnahmen und zur Beschreibung der geplanten Bauwerke als Anlagen in, an und über oberirdischen Gewässern zusammengefasst dargestellt.

Der Rohrdurchmesser der bauzeitlichen Gewässerverrohrungen wurde anhand des MQ des jeweilig betroffenen Gewässers als Mindestrohrdurchmesser festgelegt. Bei oberstromig vorhandenen Einleitpunkten wurde ein Mindestrohrdurchmesser von DN1200 festgelegt. Die Rohrlänge richtet sich nach der bautechnischen Eingriffsausdehnung am Gewässer. An jedem Rohreinlass bzw. -auslass wird ein Kolkschutz errichtet.

Die erforderlichen statischen Nachweise zur Tragfähigkeit der eingesetzten Rohre und der Standsicherheit der Überfahrten werden innerhalb der Bauphase vor Errichtung der Überfahrten durch den Baubetrieb erstellt und in der Ausführungsplanung berücksichtigt.

Nach Fertigstellung der geplanten Baumaßnahmen im PFA B2 werden die temporären Anlagen vollständig zurück gebaut und der Ausgangszustand wieder hergestellt. Sollte es im Zeitraum der Baumaßnahmen zu Hochwassergefahren an den Gewässern kommen, werden die temporären Anlagen entsprechend dem Hochwasseralarmplan des Bauvorhabens SuedLink für den jeweiligen Hochwasserzeitraum zurückgebaut, um eine freie Abflussbildung zu gewährleisten.

Damit sind insgesamt keine schädlichen Gewässerveränderungen bzw. entstehende erschwerte Umstände zur Gewässerunterhaltung zu erwarten.

Weitere Einzelheiten zu Art und Ablauf der geplanten Baumaßnahmen werden in der Unterlage Teil C „Technik und Trassierung“ nach § 21 NABEG aufgeführt.

**Für die in der nachfolgenden Tabelle benannten Gewässerbenutzungen erfolgt hiermit ein Antrag auf Genehmigung im Zuge der benannten Maßnahme.**



Tabelle 1: Temporäre Anlagen in, an, über und unter oberirdischen Gewässern

Lage	Wasserhaltungsteilabschnitt	nächster Einleitpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Baumaßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Mindestrohrdurchmesser	Rohrlänge	Verwaltungseinheiten	Kataster
[Trassen-km]	[ID]	[ID]			Art		[m³/s]				Landkreis / Gemeinde	Gemarkung / Flur / Flurstück
60+750	WHA-B2-58.6	E-B2-20-004-V0	546173,83	5782999,33	Ableitung bztl. gefördertes Wasser aus der Wasserhaltung zu Einleitpunkt	Haller Gewässer II. Ordnung	0,72	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Überfahrt einschl. Verlegung von Wasserableitungen	DN1200	10 m	Region Hannover / Stadt Springe	Eldagsen / Flur 11 / Flst.: 244/48
60+600	WHA-B2-58.6	-	546152,58	5783138,91	Ableitung bztl. gefördertes Wasser aus der Wasserhaltung zu Einleitpunkt	Graben Gewässer III. Ordnung	0,02	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Überfahrt einschl. Verlegung von Wasserableitungen	DN500	10 m	Region Hannover / Stadt Springe	Gestorf / Flur 13 / Flst.: 57/53
41+250	WHA-B2-40.4	E-B2-19-010-V0	538483,73	5798358,52	Ableitung bztl. gefördertes Wasser aus der Wasserhaltung zu Einleitpunkt	Haferriede Gewässer II. Ordnung	0,11	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Überfahrt einschl. Verlegung von Wasserableitungen	DN1200*	10 m	Region Hannover / Stadt Gehrden	Leveste / Flur 8 / Flst.: 90
43+320	WHA-B2-41.2	E-B2-19-002-V0	540374,10	5797828,73	Ableitung bztl. gefördertes Wasser aus der Wasserhaltung zu Reinfiltrationsflächen	Haferriede Gewässer II. Ordnung	0,05	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Überfahrt einschl. Verlegung von Wasserableitungen	DN1200*	10 m	Region Hannover / Stadt Gehrden	Gehrden / Flur 10 / Flst.: 2
29+640	WHA-B2-29.1	-	536478,57	5809101,48	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen und Ableitung bztl. gefördertes Wasser aus der Wasserhaltung zu Einleitpunkt	Graben Gewässer III. Ordnung	0,01	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Überfahrt für den Baustellenbetrieb einschl. Verlegung von Wasserableitungen; bestehende Überfahrt wird erweitert	DN500	25 m	Region Hannover / Stadt Garbsen	Schloss Ricklingen / Flur 4 / Flst.: 35/1
48+600	WHA-B2-47.7	-	542447,19	5793948,23	Ableitung bztl. gefördertes Wasser aus der Wasserhaltung zu Reinfiltrationsflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Überfahrt einschl. Verlegung von Wasserableitungen	DN500	10 m	Region Hannover / Stadt Gehrden	Lemmie / Flur 6 / Flst.: 17
60+975	WHA-B2-59.9	E-B2-20-005-V0	546011,88	5782779,52	Ableitung bztl. gefördertes Wasser aus der Wasserhaltung zu Einleitpunkt	Everdagser Beeke Gewässer III. Ordnung	0,06	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Überfahrt einschl. Verlegung von Wasserableitungen	DN500	10 m	Region Hannover / Stadt Springe	Eldagsen / Flur 11 / Flst.: 178
50+500	WHA-B2-49.5 WHA-B2-49.9	-	542852,96	5792107,86	Ableitung bztl. gefördertes Wasser aus der Wasserhaltung zu Einleitpunkt	Graben Gewässer III. Ordnung	0,01	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Überfahrt einschl. Verlegung von Wasserableitungen	DN500	10 m	Region Hannover / Wennigsen (Deister)	Sorsum / Flur 5 / Flst.: 29/2
8+550	-	E-B2-16-003-V0	536985,19	5827663,69	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Lutterer Bach Gewässer III. Ordnung	0,00	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Überfahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	20 m	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Amedorf / Flur 1 / Flst.: 369/2
21+900	WHA-B2-21.6	-	536073,19	5815811,02	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen und Ableitung bztl. gefördertes Wasser aus der Wasserhaltung zu Einleitpunkt	Alte Auter Gewässer II. Ordnung	0,01	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Überfahrt für den Baustellenbetrieb einschl. Verlegung von Wasserableitungen; bestehende Überfahrt wird erweitert	DN1200*	30 m	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Otternhagen / Flur 7 / Flst.: 252/1
19+400	WHA-B2-19.2	-	535076,49	5817920,94	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Überfahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	12 m	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Neustadt a. Rbg. / Flur 29 / Flst.: 95/1
0+950	WHA-B2-01.0	E-B2-16-001-V0	537673,57	5834789,35	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Mastengraben Gewässer II. Ordnung	0,02	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Überfahrt für den Baustellenbetrieb; bestehende Überfahrt wird erweitert	DN1200*	25 m	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Stöckendrebber. / Flur 2 / Flst.: 129
ca. 52+900	-	-	543213,95	5790199,32	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,01	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Überfahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	80 m	Region Hannover / Wennigsen (Deister)	Holtensen bei Weetzen / Flur 4 / Flst.: 164/3
22+550	-	-	535891,39	5815272,74	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Überfahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	15 m	Region Hannover / Stadt Garbsen	Frielingen / Flur 2 / Flst.: 35

Lage	Wasserhaltungsteilabschnitt	nächster Einleitpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Bau- maßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Mindestrohr- durchmesser	Rohr- länge	Verwaltungsein- heiten	Kataster
[Trassen-km]	[ID]	[ID]			Art		[m³/s]				Landkreis / Ge- meinde	Gemarkung / Flur / Flurstück
36+400	WHA-B2-34.8	-	537612,38 537592,94	5802967,13 5802973,40	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb; bestehende Überfahrt wird erweitert	DN500 DN500	15 m 10 m	Region Hannover / Stadt Seelze	Kirchwehren / Flur 2 / Flst.: 10/1
60+500	-	-	546367,85	5783285,34	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,02	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	20 m	Region Hannover / Stadt Springe	Gestorf / Flur 13 / Flst.: 66/9
41+025	-	-	538351,09	5798529,25	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	20 m	Region Hannover / Stadt Barsinghau- sen	Göxe / Flur 1 / Flst.: 66
23+600	WHA-B2-23.0	-	535743,44	5814196,34	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN1200*	20 m	Region Hannover / Stadt Garbsen	Frielingen / Flur 3 / Flst.: 6
35+450	WHA-B2-34.8	-	537533,05	5803904,75	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb; bestehende Überfahrt wird erweitert	DN500	15 m	Region Hannover / Stadt Seelze	Almhorst / Flur 2 / Flst.: 12/1
33+340	-	-	536753,08	5805673,53	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb; bestehende Überfahrt wird erweitert	DN500	25 m	Region Hannover / Stadt Seelze	Gümmer / Flur 2 / Flst.: 27/7 und Flur 3 / Flst.: 62/1
33+900	WHA-B2-33.4	-	536761,08	5805225,68	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	80 m	Region Hannover / Stadt Seelze	Gümmer / Flur 3 / Flst.: 68/2
26+800	WHA-B2-26.3	-	535157,29	5811450,94	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen und Ableitung bztl. gefördertes Wasser aus der Wasserhal- tung zu Einleitpunkt	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb einschl. Verlegung von Wasserableitungen	DN500	20 m	Region Hannover / Stadt Garbsen	Horst / Flur 1 / Flst.: 146
18+550	WHA-B2-18.2	-	534915,80	5818690,41	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb; bestehende Überfahrt wird erweitert	DN500	20 m	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Otternhagen / Flur 3 / Flst.: 91/21
19+730	-	E-B2-17-009-V0	535226,28	5817671,35	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Wätering Gewässer II. Ordnung	0,01	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	10 m	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Otternhagen / Flur 4 / Flst.: 11/43
23+080	WHA-B2-22.1	-	535814,93	5814734,73	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb; bestehende Überfahrt wird erweitert	DN500	10 m	Region Hannover / Stadt Garbsen	Frielingen / Flur 2 / Flst.: 40
24+760	-	-	534960,06	5813342,10	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,01	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	30 m	Region Hannover / Stadt Garbsen	Frielingen / Flur 4 / Flst.: 3
22+550	-	-	535748,66	5815244,65	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	20 m	Region Hannover / Stadt Garbsen	Frielingen / Flur 2 / Flst.: 35
1+500	WHA-B2-01.0	E-B2-16-001-V0	537770,95	5833858,31	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Mastengraben Gewässer II. Ordnung	0,02	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb; bestehende Überfahrt wird erweitert	DN1200*	35 m	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Niederstöcken / Flur 1 / Flst.: 117
2+765	-	E-B2-16-001-V0	537730,38	5832606,92	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Mastengraben Gewässer II. Ordnung	0,00	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb; bestehende Überfahrt wird erweitert	DN500	20 m	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Niederstöcken / Flur 1 / Flst.: 114
nördl. PFA B2	-	-	537498,17	5836617,28	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Mastengraben Gewässer II. Ordnung	0,02	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN1200*	10 m	Heidekreis / Giltén	Norddrebber / Flur 1 / Flst.: 366/1; 367/3
2+750	-	E-B2-16-002-V0	537895,12	5832626,43	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Mastengraben Gewässer II. Ordnung	0,00	bztl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	15 m	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Niederstöcken / Flur 1 / Flst.: 116/1; 117; 118

Lage	Wasserhaltungsteilabschnitt	nächster Einleitpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Bau- maßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Mindestrohr- durchmesser	Rohr- länge	Verwaltungsein- heiten	Kataster
[Trassen-km]	[ID]	[ID]			Art		[m³/s]				Landkreis / Ge- meinde	Gemarkung / Flur / Flurstück
7+680	-	-	537504,94	5828384,92	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Hallerbruchgraben Gewässer II. Ordnung	0,01	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	10 m	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Mandelsloh / Flur 4 / Flst.: 300/6; 307
15+050	-	E-B2-17-001-V0	534829,70	5821939,19	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Mastengraben Gewässer II. Ordnung	0,01	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	15 m	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Basse / Flur 2 / Flst. : 154/3; 163; 164
17+450	-	E-B2-17-002-V0	534721,26	5819691,84	Arbeitsstreifen / Rohrausle- gefläche / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Arbeitsstreifen / Baustel- lenbetrieb sowie zur Herstellung einer Rohrauslegefläche	DN500	50 m	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Suttorf / Flur 7 / Flst.: 181
22+450	-	E-B2-17-016-V0	536432,01	5815392,61	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Osterwalder Entwäs- serungsgraben Gewässer II. Ordnung	0,02	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN1200*	5 m	Region Hannover / Garbsen, Stadt	Osterwald Unterende / Flur 1 / Flst.: 265
24+200	-	-	535348,89	5813721,50	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	10 m	Region Hannover / Garbsen, Stadt	Frielingen / Flur 10 / Flst.: 14/3; 14/4
24+300	-	-	535250,14	5813680,02	Rohrauslegefläche / Baustel- lenfläche	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer Rohrauslegefläche	DN500	20 m	Region Hannover / Garbsen, Stadt	Frielingen / Flur 10 / Flst.: 14/3
25+200	-	-	535237,45	5812945,84	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	75 m	Region Hannover / Garbsen, Stadt	Frielingen / Flur 5 / Flst.: 5
25+300	-	-	535300,69	5812846,99	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Frielinger Graben Gewässer II. Ordnung	0,01	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	10 m	Region Hannover / Garbsen, Stadt	Frielingen / Flur 5 / Flst.: 6; 13 Flur 6 / Flst.: 14
26+850	-	-	535406,58	5811432,58	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	10 m	Region Hannover / Garbsen, Stadt	Horst / Flur 1 / Flst.: 149; 154; 155
29+850	-	E-B2-18-005-V0	536609,57	5808894,92	Rohrauslegefläche / Baustel- lenfläche	Ricklinger Mühlengra- ben Gewässer II. Ordnung	0,01	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer Rohrauslegefläche	DN500	50 m	Region Hannover / Garbsen, Stadt	Schloss Ricklingen / Flur 4 / Flst.: 162/8
35+810	-	E-B2-18-009-V0	537487,15	5803549,55	Abspulplatz / Baustellenflä- chen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung eines Abspulplatzes	DN500	10 m	Region Hannover / Seelze, Stadt	Almhorst / Flur 2 / Flst.: 24/1; 25/1; 38/1
35+810	-	E-B2-18-009-V0	537686,96	5803548,95	Rohrauslegefläche / Baustel- lenfläche	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer Rohrauslegefläche	DN500	40 m	Region Hannover / Seelze, Stadt	Almhorst / Flur 2 / Flst.: 38/1
36+400	-	-	538032,69	5802985,11	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	10 m	Region Hannover / Seelze, Stadt	Kirchwehren / Flur 2 / Flst.: 126 Flur 5 / Flst.: 17; 24
36+600	-	-	537428,55	5802777,12	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Lohnder Bach Gewässer II. Ordnung	0,01	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	10 m	Region Hannover / Seelze, Stadt	Kirchwehren / Flur 5 / Flst.: 14; 15 Flur 8 / Flst.: 11
37+000	-	-	538110,82	5802385,39	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	5 m	Region Hannover / Seelze, Stadt	Kirchwehren / Flur 5 / Flst.: 35; 38; 39; 41
39+600	-	-	537437,80	5799793,23	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	20 m	Region Hannover / Barsinghausen, Stadt	Stemmen / Flur 1 / Flst.: 360/1; 382/5; 382/6, Göxe / Flur 1 / Flst.: 213/7
41+550	-	E-B2-19-010-V0	538731,89	5798328,41	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	10 m	Region Hannover / Gehrden, Stadt	Ditterke / Flur 3 / Flst.: 213
42+400	-	-	539471,04	5797813,92	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	5 m	Region Hannover / Gehrden, Stadt	Gehrden / Flur 1 / Flst.: 118; 141/1
42+750	-	-	539834,51	5798055,61	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Haferriede Gewässer II. Ordnung	0,02	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN1200*	5 m	Region Hannover / Gehrden, Stadt	Gehrden / Flur 1 / Flst.: 142/2; 165/120

Lage	Wasserhaltungsteilabschnitt	nächster Einleitpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Bau- maßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Mindestrohr- durchmesser	Rohr- länge	Verwaltungsein- heiten	Kataster
[Trassen-km]	[ID]	[ID]			Art		[m³/s]				Landkreis / Ge- meinde	Gemarkung / Flur / Flurstück
43+950	-	-	540924,40	5797493,84	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Nordfeldgraben Gewässer II. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	10 m	Region Hannover / Gehrden, Stadt	Gehrden / Flur 10 / Flst.: 7; 8
47+750	-	-	541726,26	5794726,29	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Haferriede Gewässer II. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	10 m	Region Hannover / Gehrden, Stadt	Lemmie / Flur 5 / Flst.: 5
47+880	-	-	542494,93	5793661,82	erweiterter Arbeitsstreifen / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb / zur Herstellung des erweiterten Arbeits- streifens	DN500	50 m	Region Hannover / Gehrden, Stadt	Lemmie / Flur 6 / Flst.: 32
49+900	-	-	542858,51	5792842,69	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	15 m	Region Hannover / Wennigsen (Deis- ter)	Sorsum / Flur 5 / Flst.: 8; 9; 35
52+920	-	-	543278,24	5790221,78	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Holtenser Bach Gewässer II. Ordnung	0,01	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	5 m	Region Hannover / Wennigsen (Deis- ter)	Holtensen bei Weet- zen / Flur 4 / Flst.: 164/3, 174/9, 133/2, 177/1
53+100	-	-	543604,21	5790091,01	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	5 m	Region Hannover / Wennigsen (Deis- ter)	Holtensen bei Weet- zen / Flur 4 / Flst.: 163/17
55+520	-	E-B2-20-009-V0	544242,08	5787819,03	Baustraße / Zuwegung / Baustellenflächen	Graben Gewässer III. Ordnung	0,00	bzgl. Verrohrung des Gewässers zur Herstellung einer temporären Über- fahrt für den Baustellenbetrieb	DN500	10 m	Region Hannover / Springe, Stadt	Bennigsen / Flur 9 / Flst.: 107

\* vergrößerter Mindestrohrdurchlass aufgrund oberstromig liegender Einleitpunkte



Tabelle 2: Herstellung von Kreuzungsbauwerken in, an, über und unter oberirdischen Gewässern

Kreuzungs- bauwerk	Bauwerk	Rechtswert *	Hochwert *	Gewässer / Ordnung	Bauverfahren	Verwaltungseinheiten	Kataster
[ID]						[Landkreis / Gemeinde]	[Gemarkung / Flur / Flurstück]
KRBW-006	geschlossen	537711,2	5832604,9	Mastengraben Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Niedernstöcken / Flur 1 / Flst.: 114
KRBW-012	offen	537908,02	5829204,31	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Mandelsloh / Flur 2 / Flst.: 299/216
KRBW-020	geschlossen	536955,84	5827670,3	Lutterer Bach Gewässer III. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Amedorf / Flur 1 / Flst.: 369/2
KRBW-024	offen	536058,74	5825442,99	Schelpwischgraben Gewässer II. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Welze / Flur 1 / Flst.: 89/5
KRBW-027	offen	535957,17	5824938,04	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Evensen / Flur 1 / Flst.: 123
KRBW-029	geschlossen	535041,58	5823658,02	Leine Gewässer I. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Wulfelade / Flur 4 / Flst.: 132/2
KRBW-030	geschlossen	535018,92	5822524,84	Graben Gewässer III. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Basse / Flur 1 / Flst.: 134
KRBW-031	offen	534990,12	5821990,92	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Basse / Flur 2 / Flst.: 164
KRBW-038	geschlossen	534802,45	5818286,9	Graben Gewässer III. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Otternhagen / Flur 3 / Flst.: 95/50
KRBW-041	offen	535073,08	5817912,24	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Neustadt a. Rbg. / Flur 29 / Flst.: 95/1
KRBW-051	offen	535258,482	5816339,99	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Otternhagen / Flur 6 / Flst.: 196/114
KRBW-055	offen	535686,65	5816084,47	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Otternhagen / Flur 7 / Flst.: 247/2
KRBW-056	geschlossen	535777,95	5814848,94	Graben Gewässer III. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Garbsen	Frielingen / Flur 2 / Flst.: 41
KRBW-062	offen	535305,82	5811442,53	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Garbsen	Horst / Flur 1 / Flst.: 146
KRBW-063	geschlossen	535332,67	5811305,11	Horster Bruchgraben Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Garbsen	Horst / Flur 1 / Flst.: 130/3
KRBW-064	geschlossen	535473,53	5810958,73	Graben Gewässer III. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Garbsen	Horst / Flur 1 / Flst.: 128

Kreuzungs- bauwerk	Bauwerk	Rechtswert *	Hochwert *	Gewässer / Ordnung	Bauverfahren	Verwaltungseinheiten	Kataster
[ID]						[Landkreis / Gemeinde]	[Gemarkung / Flur / Flurstück]
KRBW-068	geschlossen	536552,21	5808922,14	Ricklinger Mühlengraben Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Garbsen	Schloss Ricklingen / Flur 4 / Flst.:162/8
KRBW-078	geschlossen	537046,38	5804864,98	Lohnder Bach Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Seelze	Lohnde / Flur 2 / Flst.: 210
KRBW-081	offen	537512,02	5803899,83	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Seelze	Almhorst / Flur 2 / Flst.: 12/1
KRBW-082	offen	537593,02	5803547,9	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Seelze	Almhorst / Flur 2 / Flst.: 38/1
KRBW-084	offen	537628,56	5802970,16	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Seelze	Kirchwehren / Flur 2 / Flst.: 10/1
KRBW-086	offen	541524,69	5797447,77	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Gehrden	Gehrden / Flur 11 / Flst.: 7
KRBW-087	geschlossen	541951,87	5797308,99	Haferriede Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Gehrden	Gehrden / Flur 2 / Flst.: 321/209
KRBW-092	geschlossen	542484,76	5795305,22	Haferriede Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Ronnenberg	Weetzen / Flur 6 / Flst.: 5
KRBW-098	offen	543062,45	5792840,57	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Ronnenberg	Weetzen / Flur 9 / Flst.: 15
KRBW-100	geschlossen	543138,2	5792435,8	Graben Gewässer III. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Wennigsen (Deister)	Sorsum / Flur 5 / Flst.: 45/2
		543214,4	5792294,3	Ihme Gewässer II. Ordnung		Region Hannover / Stadt Ronnenberg	Weetzen / Flur 10 / Flst.: 2/1
		543242,0	5792242,8	Graben Gewässer III. Ordnung		Region Hannover / Stadt Ronnenberg	Vörie / Flur 3 / Flst.: 6
		543303,59	5792127,99	Graben Gewässer III. Ordnung		Region Hannover / Stadt Ronnenberg	Vörie / Flur 3 / Flst.: 26
KRBW-102	offen	543583,25	5791900,52	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Ronnenberg	Vörie / Flur 3 / Flst.: 46
KRBW-107	geschlossen	543911,99	5790115,18	Graben Gewässer III. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Wennigsen (Deister)	Holtensen bei Weetzen / Flur 3 / Flst.: 320/22
KRBW-114	offen	544407,45	5787024,82	Hüpeder Bach Gewässer II. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Springe	Bennigsen / Flur 9 / Flst.: 62/7
KRBW-116	offen	544555,37	5786638,28	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Springe	Bennigsen / Flur 9 / Flst.: 143/130

Kreuzungs- bauwerk	Bauwerk	Rechtswert *	Hochwert *	Gewässer / Ordnung	Bauverfahren	Verwaltungseinheiten	Kataster
[ID]						[Landkreis / Gemeinde]	[Gemarkung / Flur / Flurstück]
KRBW-120	offen	544782,49	5786124,29	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Springe	Bennigsen / Flur 7 / Flst.: 31/7
KRBW-122	offen	545198,9	5785307,84	Roter Bach Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Springe	Bennigsen / Flur 7 / Flst.: 29/15
KRBW-128	geschlossen	546021,86	5783100,79	Haller Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Springe	Eldagsen / Flur 11 / Flst.: 35/1
KRBW-129	offen	545977,65	5782793,7	Everdagser Beeke Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Springe	Eldagsen / Flur 11 / Flst.: 178
KRBW-136	geschlossen	547069,83	5780762,11	Neuer Gehlenbach Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Springe	Eldagsen / Flur 14 / Flst.: 74/1
KRBW-139	geschlossen	547411,3	5779922,08	Ohe Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Springe	Alferde / Flur 5 / Flst.: 6/1
KRBW-142	offen	547787,00	5778959,42	Landwehr Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Springe	Alferde / Flur 3 / Flst.: 5
KRBW-145	geschlossen	547969,2	5778782,8	Wulfinghauser Mühlen- bach Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Springe	Alferde / Flur 3 / Flst.: 15/2
KRBW-150	geschlossen	542512,23	5795706,21	Haferriede Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Gehrden	Gehrden / Flur 3 / Flst.: 731
KRBW-161	geschlossen	537625,63	5802750,96	Lohnder Bach Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Seelze	Kirchwehren / Flur 2 / Flst.: 72
KRBW-167	geschlossen	537762,70	5800915,86	Kirchwehrener Landwehr Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Seelze	Lathwehren / Flur 5 / Flst.: 2/1
KRBW-169	geschlossen	537731,19	5800227,52	Haferriede Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Barsinghausen	Stemmen / Flur 1 / Flst.: 370
KRBW-170	offen	537886,05	5799699,57	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Barsinghausen	Stemmen / Flur 1 / Flst.: 5
KRBW-175	geschlossen	538309,29	5798525,35	Graben Gewässer III. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Barsinghausen	Göxe / Flur 1 / Flst.: 66
KRBW-190	offen	537496,69	5828630,60	Hallerbruchgraben Gewässer II. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Mandelsloh / Flur 4 / Flst.: 311
KRBW-197	geschlossen	535219,509	5817669,044	Watering Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Otternhagen / Flur 4 / Flst.: 11/43
KRBW-199	geschlossen	535766,47	5814619,53	Graben Gewässer III. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Garbsen	Frielingen / Flur 2 / Flst.: 9/2

Kreuzungs- bauwerk	Bauwerk	Rechtswert *	Hochwert *	Gewässer / Ordnung	Bauverfahren	Verwaltungseinheiten	Kataster
[ID]						[Landkreis / Gemeinde]	[Gemarkung / Flur / Flurstück]
		535748,00	5814499,53	Graben Gewässer III. Ordnung			
KRBW-200	geschlossen	535512,23	5814173,03	Benkenwiesengraben Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Garbsen	Frielingen / Flur 3 / Flst.: 26
KRBW-201	geschlossen	534970,41	5813320,9	Graben Gewässer III. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Garbsen	Frielingen / Flur 4 / Flst.: 3
KRBW-202	geschlossen	534896,34	5812700,89	Frielinger Graben Gewässer II. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Garbsen	Frielingen / Flur 5 / Flst.: 13
KRBW-204	offen	536537,14	5809092,79	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Garbsen	Schloss Ricklingen / Flur 4 / Flst.: 35/1
KRBW-206	geschlossen	537129,64	5807300,40	Leine Gewässer I. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Seelze	Gümmmer / Flur 2 / Flst.: 264/1
KRBW-207	geschlossen	536833,52	5805702,59	Mittellandkanal Bundeswasserstraße	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Seelze	Gümmmer / Flur 3 / Flst.: 60/7
KRBW-209	offen	538417,52	5798375,79	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Gehrden	Leveste / Flur 8 / Flst.: 83
KRBW-211	geschlossen	540932,24	5797531,91	Nordfeldgraben Gewässer III. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Gehrden	Gehrden / Flur 10 / Flst.: 7
KRBW-216	offen	539511,64	5797940,61	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Gehrden	Gehrden / Flur 1 / Flst.: 17/12
KRBW-219	geschlossen	534682,90	5818504,63	Graben Gewässer III. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Neustadt a. Rbg.	Otternhagen / Flur 3 / Flst.: 69
KRBW-221	geschlossen	535727,81	5815240,43	Graben Gewässer III. Ordnung	HDD-Verfahren	Region Hannover / Stadt Garbsen	Frielingen / Flur 2 / Flst.: 35
KRBW-223	offen	542443,49	5796275,9	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Ronnenberg	Ronnenberg / Flur 9 / Flst.: 9
KRBW-224	offen	535419,92	5814072,90	Graben Gewässer III. Ordnung	offene Bauweise	Region Hannover / Stadt Garbsen	Frielingen / Flur 3 / Flst.: 3
KRBW-231	geschlossen	538607,19	5798253,61	Haferriede Gewässer II. Ordnung	Rohrvortrieb (Bohr- pressverfahren)	Region Hannover / Stadt Gehrden	Leveste / Flur 8 / Flst.: 90
KRBW-232	geschlossen	539037,9	5798172,0	Haferriede Gewässer II. Ordnung	Rohrvortrieb (Bohr- pressverfahren)	Region Hannover / Stadt Gehrden	Gehrden / Flur 1 / Flst.: 142/1

(\* Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM zone 32N, Schnittpunkt KRBW mit Mittelpunkt der Trassenachse)



### 3 Literatur- und Quellenverzeichnis

**NABEG:** Netzausbaubeschleunigungsgesetz Übertragungsnetz vom 28. Juli 2011 (BGBl. I S. 1690), das zuletzt durch Artikel 6 des Gesetzes vom 20. Juli 2022 (BGBl. I S. 1325) geändert worden ist

**NWG:** Niedersächsisches Wassergesetz vom 19.02.2010 (Nds. GVBl. 2010, 64), zuletzt geändert am 28.06.2022 (Nds. GVBl. S. 388)

**WHG:** Wasserhaushaltsgesetz vom 31.07.2009 (BGBl. I S. 2585), zuletzt geändert am 20.07.2022 (BGBl. I S. 1237)