

SuedLink

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

Vorhabenträger:

TRANSNET BW

Ersteller:

ARBE
SuedLink

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

DokumentenzahlNr.: SLPS-AGA-002790

Planfeststellung

Planfeststellungsabschnitt C1 von km 0+000 bis 44+633

Unterlagen nach § 21 NABEG

PLANÄNDERUNG III

Teil K02

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

00	10.11.2023	Unterlage nach § 21 NABEG	PohMic	AckVol	PatSem
01	14.01.2026	PLANÄNDERUNG II	EisThu	AckVol	PloTob
02	15.04.2026	PLANÄNDERUNG III	EisThu	AckVol	PloTob
Vers.	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	2
Inhaltsverzeichnis.....	2
Tabellenverzeichnis.....	2
Anhang- und Anlagenverzeichnis	2
Abkürzungsverzeichnis.....	3
1 Inhalt und Zweck des Dokuments.....	5
2 Geplante Baumaßnahmen	6
3 Verzeichnisse.....	24
3.1 Glossar	24
3.2 Literatur- und Quellenverzeichnis.....	24

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Temporäre Anlagen nach §36 Abs. 1 Nr.1 WHG	8
Tabelle 2: Herstellung von Leitungsanlagen (nach §36 Abs.1 Nr. 2 WHG) unter oberirdischen Gewässern.....	23

Anhang- und Anlagenverzeichnis

- Die relevanten Unterlagen sind im Hauptdokument Teil K02 – Voraussetzungen für Wasserrechtliche Zulassungen aufgeführt.

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Erläuterung
Abs.	Absatz
BBPIG	Bundesbedarfsplangesetz
BE	Baustelleneinrichtung
BNetzA	Bundesnetzagentur
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches
EP	Einleitpunkt
EPP	E-Power-Pipe
ff.	folgende
g	genehmigungspflichtig
GKZ	Gewässerkennzahl
HDD	Horizontal Directional Drilling
HGÜ	Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung
HW	Hochwert
ID	Identifikationsnummer
km	Kilometer
NABEG	Netzausbaubeschleunigungsgesetz Übertragungsnetz
Nr.	Nummer
NUMIS	Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz)
NWG	Niedersächsisches Wassergesetz
PFA	Planfeststellungsabschnitt
RiStWaG	Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wassergewinnungsgebieten
RW	Rechtswert
RVT	Rohrvortriebsverfahren (beinhaltet Microtunnelbau, Bohrpressverfahren, Pilotrohrvortrieb)
s	Sekunde
SchuVO	Schutzverordnung Niedersachsen
SL	SuedLink
TWGG	Trinkwassergewinnungsgebiet
u.a.	unter anderem
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung
v	verboten

Abkürzung	Erläuterung
vgl.	vergleiche
WG	Wassergesetz
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 C1. 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 C1 sind im Zuge der geplanten Baumaßnahmen Anlagen an oberirdischen Gewässern erforderlich. Diese lassen sich wie folgt untergliedern:

- Errichtung von temporären Anlagen (s. Tabelle 1)
(Anlagen gem. § 36 Abs. 1, Punkt 1 WHG)
 - Herstellung von bauzeitlichen Überfahrten oder Verrohrungen an Gewässern einschl. Herstellung von bauzeitlichen Verrohrungen für Baustraßen u.a.; vollständiger Rückbau der baulichen Anlagen nach Fertigstellung der Baumaßnahme und Wiederherstellung des Ausgangszustandes der Gewässer
 - Ergreifung von Erosionsschutzmaßnahmen (Kolkschutz an Rohrein- bzw. Auslässen wie z.B. an Einleitpunkten, temporären Leitungen)
- Errichtung von Kreuzungsbauwerken an Gewässern (s. Tabelle 2)
(Anlagen gem. § 36 Abs. 1, Punkt 2 WHG)
 - Herstellung von offenen Gewässerkreuzungen durch Verbau zur Verlegung des Erdkabels in offener Bauweise; Rückbau der bauzeitlichen Anlagen und Einrichtungen am Gewässer nach Fertigstellung der Baumaßnahme und Wiederherstellung des Ausgangszustandes der Gewässer einschl. des Gewässerrandstreifens. Das Erdkabel verbleibt im Betriebszustand unterirdisch unterhalb der Gewässersohle dauerhaft für die Betriebszeit des SuedLinks.
 - Herstellung von geschlossenen Kreuzungsbauwerken unterhalb von Gewässern (z.B. HDD-Bohrungen, Rohrvortriebe, EPP) einschl. Herstellung von bauzeitlichen Baugruben in Gewässernähe; Rückbau der baulichen Anlagen und Baugruben in Gewässernähe nach Fertigstellung der Baumaßnahme. Das Erdkabel verbleibt unterhalb der Gewässersohle dauerhaft für die Betriebszeit des SuedLink verlegt.

Die Dimensionierung der Rohrdurchmesser der bauzeitlichen Gewässerverrohrungen wird anhand des MQ sowie unter Berücksichtigung vorgesehener bauzeitlicher Einleitungen am jeweils betroffenen Gewässer im Rahmen der Ausführungsplanung festgelegt. Die Verrohrungslänge richtet sich nach der bautechnischen Eingriffslänge am Gewässer bzw. Gewässerrandstreifen. An jedem Rohreinlass bzw. -auslass werden erosionsmindernde Maßnahmen vorgesehen.

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 C1 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 in der Ausführungsplanung festzulegender und an die jeweiligen örtlichen Verhältnisse anzupassender Handlungsanweisungen zur Sicherung der Baustelle und Gewährleistung des schadlosen Hochwasserabflusses geschützt. Maschinelle Technik und bewegliche Teile werden aus dem Gefahrenbereich entfernt.

Dadurch sind gemäß § 36 Abs. 1 Satz 1 WHG insgesamt keine schädlichen Gewässeränderungen zu erwarten und die Gewässerunterhaltung wird nicht mehr erschwert, als es den Umständen nach unvermeidbar ist.

Weitere Einzelheiten zu Art und Ablauf der geplanten Baumaßnahmen werden in der Unterlage Teil C01 „Technik und Trassierung“ nach § 21 NABEG aufgeführt.

Die vorgenannten Erläuterungen beziehen sich auf die in den nachfolgenden Tabellen 1 (Temporäre Anlagen) und 2 (Leitungsanlagen nach §36 Abs.1 Nr. 2 WHG) benannten Anlagen in, an, über und unter oberirdischen Gewässern.

Tabelle 1: Temporäre Anlagen nach §36 Abs. 1 Nr.1 WHG

ID	Lage	Wasserhaltungsabschnitt	nächster Einleitpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Baumaßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Bauwerkslänge	Verwaltungseinheiten	Kataster
	[Trassen-km]	[ID]	[ID]	[UTM32]	[UTM32]	Art		[l/s]		[m]	Landkreis / Gemeinde	Gemarkung / Flur / Flurstück
Ver_001	0+200			560827	5735081		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	127	Northeim / Einbeck, Stadt	Strodthagen / 3 / 167/1
	0+350		PA4_ESt_178_Neu	560336	5734811	PA4_ESt_178_Neu	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	3,9	Einleitstelle		Northeim / Einbeck, Stadt	Strodthagen / 3 / 168/2
	0+350		PA4_ESt_179_Neu	560432	5734824	PA4_ESt_179_Neu	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Einleitstelle		Northeim / Einbeck, Stadt	Strodthagen / 3 / 168/2
Ver_002	0+400			560817	5734917		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	72	Northeim / Einbeck, Stadt	Strodthagen / 3 / 168/2
Ver_003	0+400			560517	5734852	B-C1-25-001-V0	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an BE-Fläche	28	Northeim / Einbeck, Stadt	Strodthagen / 3 / 168/2
Ver_004	0+500			560836	5734768		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	103	Northeim / Einbeck, Stadt	Strodthagen / 3 / 248/169
Ver_005	0+600			560849	5734698		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	37	Northeim / Einbeck, Stadt	Strodthagen / 3 / 111/2
Ver_006	0+800			560955	5734461		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung		Northeim / Einbeck, Stadt	Strodthagen / 3 / 176
	0+850		PA4_ESt_163_Neu	560740	5734260	PA4_ESt_163_Neu	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Einleitstelle		Northeim / Einbeck, Stadt	Strodthagen / 3 / 171/2
	1+150		PA4_ESt_162	561079	5734144	PA4_ESt_162	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Einleitstelle		Northeim / Einbeck, Stadt	Buensen / 1 / 121/84
Ver_007	1+200			561132	5734191		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	45	Northeim / Einbeck, Stadt	Buensen / 1 / 181/84
Ver_008	1+300			561231	5734041		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	105	Northeim / Einbeck, Stadt	Buensen / 1 / 80
	1+500	K05	PA4_ESt_174	561316	5733911	G-C1-25-008-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	25,8	offene Gewässerquerung		Northeim / Einbeck, Stadt	Buensen / 1 / 77/1
	1+500	-	PA4_ESt_164	561104	5733874	Z-C1-25-004-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Zuwegung Abspulplatz		Northeim / Einbeck, Stadt	Buensen / 1 / 77/1
	1+500	K05	PA4_ESt_174	561344	5733916	Z-C1-25-005-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	25,8	Logistikroute		Northeim / Einbeck, Stadt	Buensen / 1 / 77/1
Ver_009	1+500			561300	5733908		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	197	Northeim / Einbeck, Stadt	Buensen / 1 / 77/1
	1+550		PA4_ESt_174	561401	5733926	PA4_ESt_174	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	20,5	Einleitstelle		Northeim / Einbeck, Stadt	Buensen / 1 / 77/1
Ver_010	1+600			561383	5733804		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	62	Northeim / Einbeck, Stadt	Buensen / 1 / 74
	1+650		PA4_ESt_164	561540	5733860	PA4_ESt_164	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Einleitstelle		Northeim / Einbeck, Stadt	Buensen / 1 / 74/
	2+200		PA4_ESt_298	561888	5733394	PA4_ESt_298	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	9,1	Einleitstelle		Northeim / Einbeck, Stadt	Buensen / 2 / 104/4
Ver_011	2+200			561708	5733317		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	61	Northeim / Einbeck, Stadt	Buensen / 1 / 89
	2+450	-	-	561366	5732959	Z-C1-25-008-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 1 / 43
	2+450	-	-	561354	5733024	Z-C1-25-008-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 1 / 5
	2+450	-	-	561363	5733013	Z-C1-25-008-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 2 / 126
	2+450	-	-	561359	5732990	Z-C1-25-008-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 2 / 118

ID	Lage	Wasserhaltungsabschnitt	nächster Einleitpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Baumaßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Bauwerkslänge	Verwaltungseinheiten	Kataster
	2+450	-	-	561366	5733023	Z-C1-25-008-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 2 / 119
	2+450	-	-	561343	5733022	Z-C1-25-008-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 1 / 7/1
	3+020	K06	PA4_ESt_169	562140	5732636	G-C1-25-012-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	10,1	offene Gewässerquerung		Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 2 / 240
	3+200		PA4_ESt_169	562128	5732441	PA4_ESt_169	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	8,0	Einleitstelle		Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 2 / 230/115
	3+200	-	PA4_ESt_169	562125	5732441	Z-C1-25-011-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	10,1	Zuwegung Abspulplatz		Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 2 / 218/56
	3+200	-	PA4_ESt_169	562133	5732445	Z-C1-25-011-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	10,1	Zuwegung Abspulplatz		Northeim / Northeim, Stadt	Stöckheim / 14 / 10
	3+200	-	PA4_ESt_169	562132	5732451	Z-C1-25-009-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	10,1	Logistikroute		Northeim / Northeim, Stadt	Stöckheim / 14 / 10
	3+200	-	PA4_ESt_169	562133	5732467	Z-C1-25-009-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	10,1	Logistikroute		Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 2 / 240
	3+200	-	-	562833	5732504	Z-C1-25-012-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Northeim, Stadt	Stöckheim / 14 / 11
	3+200	-	-	562831	5732497	Z-C1-25-012-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Northeim, Stadt	Stöckheim / 14 / 12
	3+200	-	PA4_ESt_169	562133	5732440	Z-C1-25-011-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	10,1	Zuwegung Abspulplatz		Northeim / Northeim, Stadt	Stöckheim / 14 / 10
	3+200	-	PA4_ESt_169	562133	5732440	Z-C1-25-010-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	10,1	Logistikroute		Northeim / Northeim, Stadt	Stöckheim / 14 / 10
	3+200	-	PA4_ESt_169	562132	5732437	Z-C1-25-011-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	10,1	Zuwegung Abspulplatz		Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 2 / 241
	3+200	-	PA4_ESt_169	562132	5732437	Z-C1-25-010-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	10,1	Logistikroute		Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 2 / 241
	3+200	-	PA4_ESt_169	562129	5732439	Z-C1-25-011-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	10,1	Zuwegung Abspulplatz		Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 2 / 218/56
	3+200	-	PA4_ESt_169	562129	5732439	Z-C1-25-010-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	10,1	Logistikroute		Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 2 / 218/56
Ver_012	3+200			562153	5732434		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	113	Northeim / Northeim, Stadt	Stöckheim / 14 / 10
	3+500		PA4_ESt_160	561921	5732894	PA4_ESt_160	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	34,9	Einleitstelle		Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 2 / 119/
Ver_013	3+500			562144	5732180		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	16	Northeim / Northeim, Stadt	Iber / 2 / 241
Ver_014	4+100			562423	5731650		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	81	Northeim / Northeim, Stadt	Stöckheim / 14 / 13
	4+150		PA4_ESt_173	562486	5731690	PA4_ESt_173	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	1,0	Einleitstelle		Northeim / Northeim, Stadt	Stöckheim / 14 / 13/
	4+700	-	PA4_ESt_273	563141	5731349	Z-C1-25-014-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	1,3	Logistikroute		Northeim / Northeim, Stadt	Hollenstedt / 7 / 9
	4+700	-	PA4_ESt_273	563417	5731521	Z-C1-25-014-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	13,0	Logistikroute		Northeim / Northeim, Stadt	Hollenstedt / 8 / 24
	4+750		PA4_ESt_180_Neu	562856	5731265	PA4_ESt_180_Neu	Bölle / 2.Ordnung	189,0	Einleitstelle		Northeim / Northeim, Stadt	Stöckheim / 13 / 8/4
	4+800		PA4_ESt_273	563151	5731341	PA4_ESt_273	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	9,0	Einleitstelle		Northeim / Northeim, Stadt	Hollenstedt / 7 / 9/
Ver_167	4+800			564157	5731764		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	5	Northeim / Northeim, Stadt	Hollenstadt / 8 / 35
Ver_129	5+100	-	-	564161	5731370		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Verrohrung an Logistikroute	11	Northeim / Northeim, Stadt	Hollenstedt / 8 / 72

ID	Lage	Wasserhaltungsabschnitt	nächster Einleitpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Baumaßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Bauwerkslänge	Verwaltungseinheiten	Kataster
	5+400		PA4_ESt_156_Neu	563273	5730764	PA4_ESt_156_Neu	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Einleitstelle		Northeim / Northeim, Stadt	Hollenstedt / 7 / 9/
Ver_015	5+400			563135	5730659		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	57	Northeim / Northeim, Stadt	Hollenstedt / 7 / 11
Ver_016	5+900			563326	5730171		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	56	Northeim / Northeim, Stadt	Hollenstedt / 7 / 19
Ver_017	6+300			563847	5729712		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	236	Northeim / Northeim, Stadt	Höckelheim / 2 / 49
	6+550	-	-	564782	5729343	Z-C1-25-016-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Northeim, Stadt	Höckelheim / 2 / 44
Ver_018	6+700			563366	5729463		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	45	Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 28 / 26
Ver_019	7+000			563261	5729131		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	110	Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 28 / 28/5
	7+150		PA4_ESt_172_Neu	563538	5728977	PA4_ESt_172_Neu	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Einleitstelle		Northeim / Northeim, Stadt	Berwartshausen / 1 / 4/
Ver_020	7+200			563218	5728998		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	61	Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 28 / 36/1
Ver_021	7+400			563148	5728766		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	54	Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 28 / 45
	7+412	K17	PA4_ESt_172_Neu	563143	5728763	G-C1-25-012-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	offene Gewässerquerung		Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 28 / 45
Ver_022	7+600			563076	5728536		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	61	Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 8 / 84/2
Ver_023	8+100			562783	5728162		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	67	Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 8 / 82/3
Ver_024	8+200			562727	5728070		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	56	Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 8 / 80/4
	8+250		PA4_ESt_175	562624	5728051	PA4_ESt_175	Krummel / 3.Ordnung	32,4	Einleitstelle		Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 29 / 11/2
	8+400	-	-	562853	5727890	Z-C1-25-019-V0	Krummel / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 8 / 80/4
Ver_192	8+500			562866	5727815		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	19; 4	Northeim / Northeim, Stadt	Moringen / 8 / 77/3
Ver_162	8+500			562741	5727804		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	21; 10; 10; 21; 3	Northeim / Northeim, Stadt	Moringen / 29 / 25/5
	8+550		PA4_ESt_176_Neu	562326	5727864	PA4_ESt_176_Neu	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	10,8	Einleitstelle		Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 29 / 30/2
Ver_025	8+600			562254	5727802		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	150	Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 29 / 30/2
Ver_161	8+900			562994	5727351		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	4; 1	Northeim / Northeim, Stadt	Schnedinghausen / 1 / 606/1
Ver_191	8+900			562864	5727352		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	48; 74; 109	Northeim / Northeim, Stadt	Schnedinghausen / 1 / 445
Ver_026	9+000			562487	5727317		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	89	Northeim / Northeim, Stadt	Schnedinghausen / 1 / 439
Ver_168	9+300			562730	5726808		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	19; 12	Northeim / Northeim, Stadt	Schnedinghausen / 1 / 441/2
Ver_204	9+300			562732	5726784		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	9	Northeim / Northeim, Stadt	Schnedinghausen / 1 / 441/4
Ver_205	9+400			562576	5726709		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	35; 60	Northeim / Northeim, Stadt	Schnedinghausen / 1 / 434
Ver_159	9+400			562971	5726531		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	3	Northeim / Northeim, Stadt	Schnedinghausen / 1 / 484

ID	Lage	Wasserhaltungsabschnitt	nächster Einleitpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Baumaßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Bauwerkslänge	Verwaltungseinheiten	Kataster
Ver_188	9+400			562965	5726521		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	1; 2	Northeim / Northeim, Stadt	Schnedinghausen / 1 / 470/1
Ver_189	9+400			562963	5726518		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	2	Northeim / Northeim, Stadt	Schnedinghausen / 1 / 462
Ver_027	9+400			562361	5726967		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	48	Northeim / Northeim, Stadt	Schnedinghausen / 1 / 438
	9+950	-	-	562972	5726532	Z-C1-26-002-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Northeim, Stadt	Schnedinghausen / 1 / 484
	9+950	-	-	562964	5726516	Z-C1-26-002-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Northeim, Stadt	Schnedinghausen / 1 / 462
	9+950	-	-	562967	5726524	Z-C1-26-002-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Northeim, Stadt	Schnedinghausen / 1 / 470/1
	10+275	K27	PA4_ESt_192	562090	5726170	G-C1-26-001-V0	Katzbach / 3.Ordnung	104,2	offene Gewässerquerung		Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 45 / 42
	10+300	-	PA4_ESt_192	562037	5726133	Z-C1-26-003-V0	Katzbach / 3.Ordnung	104,2	Logistikroute		Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 45 / 42
Ver_028	10+300			562086	5726168		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	84	Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 45 / 42
	10+400		PA4_ESt_192	562172	5726237	PA4_ESt_192	Katzbach / 3.Ordnung	82,8	Einleitstelle		Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 45 / 42/
	10+900		PA4_ESt_211	561668	5725798	PA4_ESt_211	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	9,4	Einleitstelle		Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 45 / 11/2
Ver_029	10+900			561806	5725658		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	71	Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 45 / 17/13
	11+358	K32	PA4_ESt_210	561649	5725224	G-C1-26-005-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	offene Gewässerquerung		Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 45 / 8
Ver_030	11+400			561651	5725219		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	49	Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 45 / 8
Ver_031	11+800			561557	5724855		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	61	Northeim / Moringen, Stadt	Großenrode / 1 / 136/76
Ver_032	12+000			561568	5724630		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	45	Northeim / Moringen, Stadt	Großenrode / 1 / 81
Ver_033	12+200			561601	5724395		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	53	Northeim / Moringen, Stadt	Großenrode / 1 / 82
	12+250		PA4_ESt_184	561481	5724355	PA4_ESt_184	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Einleitstelle		Northeim / Moringen, Stadt	Großenrode / 1 / 102/
	12+250		PA4_ESt_212	561422	5724308	PA4_ESt_212	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Einleitstelle		Northeim / Moringen, Stadt	Großenrode / 1 / 100/1
	12+400	-	-	562317	5724173	Z-C1-26-009-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Zuwegung Abspulplatz		Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 2 / 334
	12+900	-	-	561652	5723721	Z-C1-26-010-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 1 / 143
	12+900	-	-	562619	5723570	Z-C1-26-010-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 2 / 330/1
	12+900	-		561653	5723727	Z-C1-26-010-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 1 / 178/35
	12+900		PA4_ESt_213	561639	5723699	PA4_ESt_213	Ümmelbach / 2.Ordnung	141,8	Einleitstelle		Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 1 / 56/
Ver_034	12+900			561608	5723737		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	32	Northeim / Moringen, Stadt	Großenrode / 1 / 88/2
Ver_036	12+900			561613	5723703		Ümmelbach / 2.Ordnung		Verrohrung	20	Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 1 / 56
	12+908	K35	PA4_ESt_213	561609	5723706	G-C1-26-012-V0	Ümmelbach / 2.Ordnung	178,6	offene Gewässerquerung		Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 1 / 56

ID	Lage	Wasserhaltungsabschnitt	nächster Einleitpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Baumaßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Bauwerkslänge	Verwaltungseinheiten	Kataster
Ver_037	13+200			561687	5723428		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	64	Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 1 / 139
Ver_038	13+400			561751	5723193		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	42	Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 1 / 136/6
Ver_039	13+700			561806	5722986		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	62	Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 1 / 135
	13+887	K38	PA4_ESt_187	561867	5722761	G-C1-26-016-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	offene Gewässerquerung		Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 3 / 75
Ver_040	13+900			561870	5722757		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	40	Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 3 / 75
	12+900	-	PA4_ESt_187	562258	5722745	Z-C1-26-012-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Logistikroute		Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 3 / 76/2
	14+000	-	PA4_ESt_187	562414	5722693	Z-C1-26-013-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Logistikroute		Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 3 / 102/3
	14+000	-	PA4_ESt_187	562419	5722692	Z-C1-26-013-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Logistikroute		Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 3 / 81/13
Ver_143	14+100			562423	5722664		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	21	Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 3 / 81/13
	14+150		PA4_ESt_187	562252	5722746	PA4_ESt_187	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Einleitstelle		Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 3 / 76/2
Ver_041	14+200			561934	5722487		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	90	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 1 / 65/4
Ver_044	14+600			562079	5722039		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	71	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Lütgenrode / 3 / 64/5
Ver_043	14+600			562080	5722041		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	71	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Lütgenrode / 3 / 90/84
Ver_042	14+600			562080	5722043		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	69	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 1 / 98/77
	14+642	K40	PA4_ESt_186	562084	5722041	G-C1-26-020-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	offene Gewässerquerung		Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Lütgenrode / 3 / 90/84
	14+650		PA4_ESt_186	562415	5721830	PA4_ESt_186	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	12,7	Einleitstelle		Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Lütgenrode / 3 / 84/2
Ver_047	15+000			562191	5721673		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	40	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Lütgenrode / 3 / 82/2
Ver_046	15+000			562171	5721681		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	47	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Lütgenrode / 3 / 63/3
Ver_045	15+000			562166	5721685		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	7	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Lütgenrode / 3 / 66
Ver_140	15+400			562524	5721188		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	36; 24	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Lütgenrode / 3 / 69/22
Ver_048	15+400			562126	5721355		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	17	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Lütgenrode / 3 / 67/2
Ver_049	15+700			562058	5721063		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	7	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Lütgenrode / 3 / 81/2
Ver_051	15+900			562454	5720662		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	78	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Lütgenrode / 3 / 69/22
Ver_052	16+000			562413	5720614	B-C1-26-001-V0	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an BE-Fläche	20	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 2 / 105/9
Ver_050	16+000			561973	5720730		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	74	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 2 / 105/9
	16+150		PA4_ESt_403	562003	5720578	PA4_ESt_403	Espolde / 2.Ordnung	470,6	Einleitstelle		Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 2 / 76/3
Ver_053	16+300			561895	5720424		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	90	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 2 / 177/107

ID	Lage	Wasserhaltungsabschnitt	nächster Einleitzpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Baumaßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Bauwerkslänge	Verwaltungseinheiten	Kataster
Ver_054	16+500			561787	5720232		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	78	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 2 / 109
	16+550		PA4_ESt_203	561958	5720075	PA4_ESt_203	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	11,7	Einleitzstelle		Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 2 / 109/
	16+600	-	PA4_ESt_203	562321	5719730	Z-C1-26-022-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	14,7	Logistikroute		Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 2 / 181
	16+600	-	PA4_ESt_203	561959	5720083	Z-C1-26-022-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	14,7	Logistikroute		Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 2 / 109
	16+600	-	PA4_ESt_203	562329	5719729	Z-C1-26-022-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	14,7	Logistikroute		Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Parensen / 6 / 13
	16+600	-	PA4_ESt_203	562323	5719730	Z-C1-26-022-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	14,7	Logistikroute		Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 2 / 182
Ver_165	16+600			562620	5719407		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	450; 2	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Parensen / 2 / 14
Ver_202	16+600			562345	5719491		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	4; 12	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Parensen / 6 / 16
Ver_200	16+600			562336	5719614		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	230	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Parensen / 6 / 14
Ver_201	16+600			562349	5719491		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	4	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Parensen / 6 / 23
Ver_197	16+700			562382	5719389		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	37; 45; 19; 47; 21	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Parensen / 2 / 13
Ver_198	16+700			562354	5719441		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	96	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Parensen / 6 / 24
Ver_199	16+700			562359	5719388		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	2	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Parensen / 6 / 25
Ver_203	16+700			562207	5719488		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	38; 59; 41; 17; 30; 27	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Parensen / 6 / 15
Ver_055	16+700			561647	5720098		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	48	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 4 / 382/1
	16+980	K47	PA4_ESt_189	561430	5719973	G-C1-26-028-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	5,6	offene Gewässerquerung		Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 3 / 114
Ver_056	17+000			561438	5719970		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	67	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 3 / 114
	17+100		PA4_ESt_189	561318	5720003	PA4_ESt_189	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	4,4	Einleitzstelle		Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 4 / 383/1
Ver_057	17+100			561287	5719897		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	79	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 3 / 250/96
Ver_170	17+200			561250	5719761		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	104; 63; 50; 14; 27; 28	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 3 / 250/96
	17+750		PA4_ESt_191	560808	5719614	PA4_ESt_191	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	3,5	Einleitzstelle		Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 3 / 97/
	17+760	K48	PA4_ESt_191	560807	5719521	G-C1-26-030-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	4,5	offene Gewässerquerung		Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 3 / 97
Ver_058	17+800			560810	5719517		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	39	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 3 / 97
	18+200		PA4_ESt_208	560642	5719165	PA4_ESt_208	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Einleitzstelle		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 16 / 21/
Ver_059	18+500			560315	5718908		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	178	Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 17 / 157
Ver_151	18+800			559521	5718947		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	3; 28	Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 17 / 197
Ver_184	18+800			559511	5718937		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	17	Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 17 / 199

ID	Lage	Wasserhaltungsabschnitt	nächster Einleitpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Baumaßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Bauwerkslänge	Verwaltungseinheiten	Kataster
	18+900		PA4_ESt_194	560043	5718598	PA4_ESt_194	Landwehrgraben / 3.Ordnung	71,8	Einleitstelle		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 7 / 26/
Ver_060	18+900			560127	5718590		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	61	Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 17 / 178
	19+000	K51	PA4_ESt_194	560117	5718511	G-C1-26-036-V0	Landwehrgraben / 3.Ordnung	90,4	offene Gewässerquerung		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 7 / 28
	19+000	-	-	559745	5718598	Z-C1-27-002-V0	Gladebecker Hauptgraben / 2.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 7 / 41
	19+000	-	-	559752	5718588	Z-C1-27-002-V0	Gladebecker Hauptgraben / 2.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 7 / 40
Ver_061	19+000			560117	5718510		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	55	Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 17 / 179
Ver_150	19+100			559533	5718550		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	158; 35; 20; 205; 170; 213; 2	Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 17 / 231
	19+192	K84	PA4_ESt_208	560554	5719172	G-C1-26-032-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	offene Gewässerquerung		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 16 / 12
	19+300	-	-	559506	5718832	Z-C1-27-001-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 7 / 1
	19+300	-	-	559511	5718832	Z-C1-27-001-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 7 / 68
	19+300	-	-	559619	5718094	Z-C1-27-001-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 7 / 66
	19+300	-	-	559555	5718261	Z-C1-27-001-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 7 / 103
	19+300	-	-	559693	5717895	Z-C1-27-001-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 7 / 113
	19+300	-	-	559584	5718179	Z-C1-27-001-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 7 / 67
	19+300	-	-	559688	5717893	Z-C1-27-001-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 7 / 111
	19+300	-	-	559509	5718953	Z-C1-27-001-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 14 / 31
	19+300	-	-	559511	5718936	Z-C1-27-001-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 7 / 14
	19+300	-	-	559627	5718097	Z-C1-27-001-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 7 / 65
Ver_179	19+300			559997	5718211		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	9	Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 17 / 229
Ver_180	19+300			559977	5718249		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	1; 74; 3	Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 17 / 218
Ver_139	19+300			559582	5718187		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	51; 113	Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 17 / 256
Ver_062	19+300			560076	5718258		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	51	Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 17 / 229
Ver_148	19+400			560018	5718140		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	125	Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 26 / 17
	19+500		PA4_ESt_220	560151	5718012	PA4_ESt_220	Gladebecker Hauptgraben / 2.Ordnung	46,8	Einleitstelle		Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 26 / 16/
	19+508	K51/K52	PA4_ESt_220	560102	5718007	H-C1-27-001-V0	Gladebecker Hauptgraben / 2. Ordnung	59,0	Offene Gewässerquerung		Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste/26/16

ID	Lage	Wasserhaltungsabschnitt	nächster Einleitpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Baumaßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Bauwerkslänge	Verwaltungseinheiten	Kataster
	19+550	-	-	559698	5717897	Z-C1-27-003-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 7 / 113
	19+550	-	-	559704	5717899	Z-C1-27-003-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 26 / 3
Ver_178	20+000			559816	5717553		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	27; 36; 4; 380; 180	Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 23 / 19
Ver_063	20+000			560634	5717441		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	116	Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 26 / 42
	20+100		PA4_ESt_230	559928	5717294	PA4_ESt_230	Harste / 2.Ordnung	133,9	Einleitstelle		Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 26 / 28/
	20+250	-	PA4_ESt_230	559917	5717290	Z-C1-27-001-V0	Harste / 2.Ordnung	168,7	Logistikroute		Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 23 / 20
Ver_137	20+400			559967	5717144		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	164	Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 23 / 21
Ver_064	20+400			560097	5717114		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	123	Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 26 / 30
	20+500		PA4_ESt_232	560306	5717231	PA4_ESt_232	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Einleitstelle		Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 30 / 40/1
Ver_065	20+800			560038	5716741		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	56	Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 30 / 41
Ver_067	21+200			559970	5716297		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	13	Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 31 / 8/16
Ver_066	21+200			559970	5716311		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	53	Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 30 / 58
Ver_163	21+300			559793	5716375		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	3	Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 30 / 68/19
Ver_193	21+300			559775	5716352		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	7	Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 31 / 8/20
Ver_194	21+300			559791	5716347		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	5; 13; 3	Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 31 / 8/16
Ver_145	21+900			559349	5716004		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	11; 4	Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 31 / 34/2
Ver_068	22+500			559231	5715324		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	35	Göttingen / Bovenden, Flecken	Lengler / 15 / 102
Ver_070	23+100			559163	5714720		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	90	Göttingen / Bovenden, Flecken	Lengler / 13 / 17
Ver_069	23+100			559168	5714729		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	91	Göttingen / Bovenden, Flecken	Lengler / 13 / 18/2
Ver_071	23+400			559267	5714413		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	52	Göttingen / Bovenden, Flecken	Lengler / 13 / 34
Ver_144	23+700			559376	5714116		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	67	Göttingen / Bovenden, Flecken	Lengler / 13 / 39
Ver_072	23+700			559408	5714154		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	49	Göttingen / Bovenden, Flecken	Lengler / 13 / 39
Ver_141	24+300			559785	5713620		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	21; 33; 2; 75	Göttingen / Bovenden, Flecken	Lengler / 20 / 6
Ver_131	24+300			560855	5713272		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	36	Göttingen / Bovenden, Flecken	Lengler / 20 / 95
Ver_147	24+300			561172	5713452		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	14; 13	Göttingen / Göttingen, Stadt	Holtensen / 7 / 188
Ver_164	24+300			560099	5713306		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	103	Göttingen / Bovenden, Flecken	Lengler / 20 / 42
Ver_196	24+400			560319	5713307		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	24	Göttingen / Bovenden, Flecken	Lengler / 20 / 40

ID	Lage	Wasserhaltungsabschnitt	nächster Einleitpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Baumaßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Bauwerkslänge	Verwaltungseinheiten	Kataster
Ver_195	24+400			560057	5713298		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	37; 1; 2	Göttingen / Bovenden, Flecken	Lenglern / 20 / 79
Ver_171	25+000			559349	5712966		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	6; 3	Göttingen / Göttingen, Stadt	Esbeck / 4 / 121
Ver_207	25+000			559348	5712960		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	2	Göttingen / Göttingen, Stadt	Esbeck / 4 / 249/29
Ver_156	25+500			559257	5712461		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	5; 5	Göttingen / Göttingen, Stadt	Esbeck / 4 / 116
Ver_187	25+500			559237	5712453		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	38	Göttingen / Göttingen, Stadt	Esbeck / 4 / 221/113
Ver_208	25+600			559252	5712172		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	8; 12	Göttingen / Göttingen, Stadt	Elliehausen / 2 / 145/3
Ver_174	25+600			559259	5712163		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	3; 1; 35; 3; 3; 22; 19; 21; 10	Göttingen / Göttingen, Stadt	Elliehausen / 2 / 199/148
Ver_136	25+800			558884	5712312		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	9; 6	Göttingen / Göttingen, Stadt	Esbeck / 4 / 225/136
Ver_074	25+800			558816	5712334		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	265	Göttingen / Göttingen, Stadt	Esbeck / 4 / 223/129
Ver_073	25+800			558844	5712343		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	21	Göttingen / Göttingen, Stadt	Esbeck / 4 / 225/136
Ver_152	25+900			559213	5711446		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	28; 6; 180	Göttingen / Göttingen, Stadt	Elliehausen / 2 / 154
Ver_142	27+100			558922	5711094		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	20; 35; 53	Göttingen / Göttingen, Stadt	Elliehausen / 7 / 128
	28+186	-	PA4_ESt_225	557618	5710540	G-C1-27-020-V0	Flötegraben / 3.Ordnung	11,4	offene Gewässerquerung		Göttingen / Göttingen, Stadt	Knutbühren / 2 / 109/3
	28+200		PA4_ESt_225	557595	5710556	PA4_ESt_225	Flötegraben / 3.Ordnung	9,0	Einleitstelle		Göttingen / Göttingen, Stadt	Knutbühren / 2 / 119/
Ver_158	28+600			556790	5710257		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	34	Göttingen / Göttingen, Stadt	Knutbühren / 3 / 86
Ver_075	29+100			557775	5709846		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	49	Göttingen / Göttingen, Stadt	Hetjershausen / 6 / 15
Ver_076	29+500			557863	5709460		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	45	Göttingen / Göttingen, Stadt	Hetjershausen / 6 / 82
	29+528	K71	PA4_ESt_404	557862	5709460	G-C1-27-025-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	2,6	offene Gewässerquerung		Göttingen / Göttingen, Stadt	Hetjershausen / 6 / 82
	29+550		PA4_ESt_404	557957	5709458	PA4_ESt_404	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	2,1	Einleitstelle		Göttingen / Göttingen, Stadt	Hetjershausen / 6 / 82/
Ver_077	29+700			557892	5709300		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	48	Göttingen / Göttingen, Stadt	Hetjershausen / 6 / 102
Ver_078	30+000			557974	5709001		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	46	Göttingen / Göttingen, Stadt	Hetjershausen / 5 / 27
	30+002	K72	PA4_ESt_226	557972	5709000	G-C1-27-027-V0	Hippengraben / 3.Ordnung	n.b.	offene Gewässerquerung		Göttingen / Göttingen, Stadt	Hetjershausen / 5 / 27
	30+250		PA4_ESt_226	558295	5709070	PA4_ESt_226	Hippengraben / 3.Ordnung	n.b.	Einleitstelle		Göttingen / Göttingen, Stadt	Hetjershausen / 5 / 27/
Ver_079	30+300			558086	5708765		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	47	Göttingen / Göttingen, Stadt	Hetjershausen / 5 / 32
Ver_081	30+700			558383	5708398		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	46	Göttingen / Göttingen, Stadt	Hetjershausen / 5 / 37
Ver_080	30+700			558383	5708404		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	7	Göttingen / Göttingen, Stadt	Hetjershausen / 5 / 36
Ver_082	30+800			558384	5708375		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	43	Göttingen / Göttingen, Stadt	Hetjershausen / 5 / 38

ID	Lage	Wasserhaltungsabschnitt	nächster Einleitzpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Baumaßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Bauwerkslänge	Verwaltungseinheiten	Kataster
Ver_083	31+000			558532	5708181		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	32	Göttingen / Göttingen, Stadt	Groß Ellershausen / 2 / 8
Ver_084	31+200			558730	5708174	B-C1-27-003-V0	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an BE-Fläche	116	Göttingen / Göttingen, Stadt	Groß Ellershausen / 2 / 8
Ver_132	31+300			558929	5708178		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	9; 14	Göttingen / Göttingen, Stadt	Groß Ellershausen / 2 / 8
Ver_088	31+400			558805	5707869		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	63	Göttingen / Göttingen, Stadt	Groß Ellershausen / 2 / 74
Ver_087	31+400			558793	5707876		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	32	Göttingen / Göttingen, Stadt	Groß Ellershausen / 2 / 75/1
Ver_086	31+400			558797	5707878		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	58	Göttingen / Göttingen, Stadt	Groß Ellershausen / 2 / 76
Ver_085	31+400			558793	5707882		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	58	Göttingen / Göttingen, Stadt	Groß Ellershausen / 2 / 77/1
Ver_154	31+700			559041	5707703		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	4	Göttingen / Göttingen, Stadt	Groß Ellershausen / 2 / 72
Ver_185	31+700			559046	5707697		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	9; 12	Göttingen / Göttingen, Stadt	Groß Ellershausen / 2 / 73/1
Ver_089	31+700			558974	5707680		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	51	Göttingen / Göttingen, Stadt	Groß Ellershausen / 2 / 72
Ver_090	31+800			559083	5707544		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	137	Göttingen / Göttingen, Stadt	Groß Ellershausen / 2 / 73/1
Ver_091	31+900			559161	5707477		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	33	Göttingen / Göttingen, Stadt	Groß Ellershausen / 2 / 37
Ver_092	32+000			559167	5707472		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	33	Göttingen / Göttingen, Stadt	Groß Ellershausen / 2 / 36
Ver_134	32+200			559295	5707302		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	12	Göttingen / Göttingen, Stadt	Groß Ellershausen / 2 / 45
Ver_093	32+200			559329	5707313		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	56	Göttingen / Göttingen, Stadt	Groß Ellershausen / 2 / 45
	33+300		PA4_ESt_402	560525	5706977	PA4_ESt_402	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	9,4	Einleitstelle		Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 23 / 40/
Ver_128	33+400			560524	5706980		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	15	Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 23 / 40
Ver_130	33+600			560525	5706475		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	10	Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 23 / 42
	33+700	-	PA4_ESt_402	560525	5706982	Z-C1-28-002-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	11,9	Logistikroute		Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 23 / 40
	33+700	-	PA4_ESt_402	560527	5706472	Z-C1-28-002-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	11,9	Logistikroute		Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 23 / 42
	33+700	-	PA4_ESt_402	560533	5706716	Z-C1-28-002-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	11,9	Logistikroute		Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 23 / 44
	33+800	-	-	560551	5706287	Z-C1-28-002-V0	Grundbach / 2.Ordnung	-	Logistikroute		Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 25 / 10
	33+850		PA4_ESt_270	560532	5706311	PA4_ESt_270	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	5,8	Einleitstelle		Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 23 / 42/
Ver_146	34+000			560630	5706083		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	27; 11	Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 25 / 17
Ver_094	34+100			560745	5706113		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	61	Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 25 / 17
	34+550	-	PA4_ESt_259	561303	5705892	Z-C1-28-007-V0	Rase / 2.Ordnung	30,3	Logistikroute		Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 24 / 170
	34+550	-	PA4_ESt_259	561302	5705888	Z-C1-28-007-V0	Rase / 2.Ordnung	30,3	Logistikroute		Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 26 / 7
	34+800		PA4_ESt_259	561305	5705883	PA4_ESt_259	Rase / 2.Ordnung	23,9	Einleitstelle		Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 26 / 7/

ID	Lage	Wasserhaltungsabschnitt	nächster Einleitzpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Baumaßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Bauwerkslänge	Verwaltungseinheiten	Kataster
	35+250		PA4_ESt_280	561409	5705266	PA4_ESt_280	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Einleitstelle		Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 26 / 52/
Ver_096	35+300			561101	5705143		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	70	Göttingen / Rosdorf	Mengershausen / 15 / 97/4
Ver_095	35+300			561116	5705153		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	18	Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 26 / 58/1
Ver_097	35+600			561092	5704809		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	98	Göttingen / Rosdorf	Mengershausen / 15 / 137
Ver_173	36+000			561253	5704464		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	38	Göttingen / Rosdorf	Mengershausen / 16 / 62/1
Ver_098	36+000			561164	5704477		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	58	Göttingen / Rosdorf	Mengershausen / 16 / 87
Ver_186	36+100			561287	5704289		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	79	Göttingen / Rosdorf	Mengershausen / 16 / 86
Ver_155	36+200			561295	5704244		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	1	Göttingen / Rosdorf	Mengershausen / 16 / 96
Ver_101	36+300			561136	5704106		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	47	Göttingen / Rosdorf	Mengershausen / 16 / 103
	36+332	K87	PA4_ESt_258	561140	5704105	G-C1-28-011-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	offene Gewässerquerung		Göttingen / Rosdorf	Mengershausen / 16 / 103
	36+350	-	-	560987	5704080	Z-C1-28-015-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Göttingen / Rosdorf	Lemshausen / 7 / 2
Ver_153	36+400			560987	5704082		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	7	Göttingen / Rosdorf	Lemshausen / 7 / 2
	36+53	K87	PA4_ESt_252	561111	5703887	G-C1-28-012-V0	Wartangergraben / 2.Ordnung	46,7	offene Gewässerquerung		Göttingen / Rosdorf	Lemshausen / 7 / 13
	36+550		PA4_ESt_252	560961	5703821	PA4_ESt_252	Wartangergraben / 2.Ordnung	36,9	Einleitstelle		Göttingen / Rosdorf	Lemshausen / 7 / 13/
	36+600	-	PA4_ESt_252	560962	5703822	Z-C1-28-015-V0	Wartangergraben / 2.Ordnung	46,7	Logistikroute		Göttingen / Rosdorf	Lemshausen / 7 / 13
	36+600	-	PA4_ESt_252	560956	5703818	Z-C1-28-015-V0	Wartangergraben / 2.Ordnung	46,7	Logistikroute		Göttingen / Rosdorf	Lemshausen / 7 / 11
Ver_102	36+600			561107	5703884		Wartangergraben / hier Gewässer 3.Ordnung		Verrohrung	52	Göttingen / Rosdorf	Lemshausen / 7 / 13
Ver_172	36+600			560962	5703822		Wartangergraben / hier Gewässer 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	7	Göttingen / Rosdorf	Lemshausen / 7 / 13
	37+400	-	PA4_ESt_247	560899	5702998	Z-C1-28-015-V0	Pfingstangergraben / 3.Ordnung	12,1	Logistikroute		Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 8 / 23
	37+400		PA4_ESt_247	560905	5703001	PA4_ESt_247	Pfingstangergraben / 3.Ordnung	9,5	Einleitstelle		Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 8 / 23/
Ver_103	37+500			561092	5702927		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	47	Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 8 / 32
	37+898	K90	PA4_ESt_247	561085	5703044	G-C1-28-014-V0	Pfingstangergraben / 3.Ordnung	12,1	offene Gewässerquerung		Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 8 / 23
Ver_177	37+900			561049	5702499		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	29	Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 8 / 48
Ver_104	37+900			561109	5702494		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	79	Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 12 / 1
Ver_166	38+000			560867	5702406		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	2; 9; 2	Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 12 / 1
	38+250	-	PA4_ESt_248	560947	5702149	Z-C1-28-019-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	14,3	Logistikroute		Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 12 / 12

ID	Lage	Wasserhaltungsabschnitt	nächster Einleitpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Baumaßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Bauwerkslänge	Verwaltungseinheiten	Kataster
	38+300		PA4_ESt_248	560940	5702146	PA4_ESt_248	Horlgraben / 3.Ordnung	11,3	Einleitstelle		Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 12 / 12/
Ver_176	38+300			560949	5702148		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	10	Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 12 / 12
Ver_175	38+300			561033	5702109		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	20; 80; 27	Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 12 / 90
Ver_105	38+300			561125	5702160		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	76	Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 12 / 90
	38+500	-	-	561245	5701956	Z-C1-28-021-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 12 / 20
Ver_108	38+500			561202	5701924		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	46	Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 12 / 85
Ver_107	38+500			561233	5701936		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	10	Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 12 / 20
Ver_106	38+500			561252	5701951		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	9	Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 12 / 21
Ver_109	38+800			561374	5701727		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	164	Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 12 / 80
Ver_110	39+000			561550	5701643		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	50	Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 12 / 28
Ver_112	39+100			561576	5701495		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	11	Göttingen / Rosdorf	Dramfeld / 6 / 19
Ver_111	39+100			561584	5701520		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	53	Göttingen / Rosdorf	Dramfeld / 6 / 28
Ver_113	39+700			561928	5701041		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	68	Göttingen / Rosdorf	Dramfeld / 2 / 353/202
Ver_135	40+200			562236	5700654		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	30	Göttingen / Rosdorf	Dramfeld / 2 / 318/206
Ver_133	40+700			562602	5700159		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	15; 5	Göttingen / Friedland	Klein Schnees / 3 / 106/1
	41+750		PA4_ESt_246	562316	5699224	PA4_ESt_246	Schneebach / 2.Ordnung	21,8	Einleitstelle		Göttingen / Friedland	Klein Schnees / 2 / 125/31
Ver_149	42+200			563076	5698951		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	22; 12	Göttingen / Friedland	Klein Schnees / 4 / 408/1
Ver_181	42+200			562948	5698932		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	277; 120	Göttingen / Friedland	Klein Schnees / 4 / 680/407
Ver_182	42+200			562676	5698863		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	49; 46	Göttingen / Friedland	Klein Schnees / 5 / 41
Ver_183	42+200			562774	5698896		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	13	Göttingen / Friedland	Klein Schnees / 5 / 33/1
Ver_115	42+200			562410	5698725		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	65	Göttingen / Friedland	Klein Schnees / 5 / 33/1
Ver_114	42+200			562405	5698736		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	65	Göttingen / Friedland	Klein Schnees / 5 / 41
Ver_116	42+500			562471	5698428		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	46	Göttingen / Friedland	Klein Schnees / 5 / 45
	42+545	K102	PA4_ESt_250	562469	5698427	G-C1-28-030-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	offene Gewässerquerung		Göttingen / Friedland	Klein Schnees / 5 / 45
	42+600	-	-	562713	5698444	Z-C1-28-031-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	-	Logistikroute		Göttingen / Friedland	Klein Schnees / 4 / 406/10
Ver_138	42+600			562705	5698391		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	176; 110	Göttingen / Friedland	Klein Schnees / 4 / 406/10
Ver_190	43+000			562758	5698043		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	2	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 8

ID	Lage	Wasserhaltungsabschnitt	nächster Einleitpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Baumaßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Bauwerkslänge	Verwaltungseinheiten	Kataster
Ver_160	43+100			562657	5697921		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	2; 223	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 164
Ver_117	43+400			562555	5697565		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	60	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 166
	43+429	K105	PA4_ESt_245	562552	5697563	G-C1-28-033-V0	Schwarzer Bach / 3.Ordnung	7,6	offene Gewässerquerung		Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 166
	43+450		PA4_ESt_245	562412	5697493	PA4_ESt_245	Schwarzer Bach / 3.Ordnung	6,0	Einleitstelle		Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 166/
	43+500	-	PA4_ESt_245	562403	5697488	Z-C1-28-032-V0	Schwarzer Bach / 3.Ordnung	7,6	Logistikroute		Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 163/5
	43+500	-	PA4_ESt_245	562409	5697490	Z-C1-28-032-V0	Schwarzer Bach / 3.Ordnung	7,6	Logistikroute		Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 166
Ver_169	43+500			562409	5697490		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	4	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 166
Ver_206	43+700			562361	5697390		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung an Logistikroute	4; 56	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 163/5
Ver_119	43+700			562478	5697240		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	69	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 24/5
Ver_118	43+700			562495	5697334		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	95	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 168/5
	43+750		PA4_ESt_401_Neu	562507	5697216	PA4_ESt_401_Neu	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	12,0	Einleitstelle		Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 188/1
	43+800	-	PA4_ESt_401_Neu	562509	5697215	Z-C1-28-033-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	15,2	Logistikroute		Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 188/1
	43+800	-	PA4_ESt_401_Neu	562502	5697211	Z-C1-28-033-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	15,2	Logistikroute		Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 188/3
	43+800	-	PA4_ESt_401_Neu	562500	5697209	Z-C1-28-033-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	15,2	Logistikroute		Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 188/10
Ver_120	43+800			562474	5697238		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	10	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 24/6
	43+961	K106	PA4_ESt_401_Neu	562304	5697108	G-C1-28-035-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	11,9	offene Gewässerquerung		Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 188/12
Ver_122	44+000			562305	5697107		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	37	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 31
Ver_121	44+000			562307	5697110		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	177	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 188/12
Ver_123	44+100			562196	5696963		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	121	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 171/6
	44+150		PA4_ESt_269	562090	5697036	PA4_ESt_269	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	7,3	Einleitstelle		Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 36/3
Ver_127	44+200			562331	5696856		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	99	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 173/4
Ver_126	44+200			562172	5696896		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	47	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 320/154
Ver_125	44+200			562174	5696904		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	53	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 173/4
Ver_124	44+200			562175	5696911		Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung		Verrohrung	115	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 150/1
	44+628	K107	PA4_ESt_242	562094	5696492	G-C1-28-039-V0	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	offene Gewässerquerung		Göttingen / Friedland	Elkershausen / 3 / 66/54
	44+650		PA4_ESt_242	561885	5696445	PA4_ESt_242	Sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	n.b.	Einleitstelle		Göttingen / Friedland	Elkershausen / 3 / 66/54
	0+350 – 0+400						Sammelgraben		Entfernung Gehölz			

ID	Lage	Wasserhaltungsabschnitt	nächster Einleitpunkt (EP)	Rechtswert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ordnung	MQ im Bereich Baumaßnahme	Beschreibung temporäres Bauwerk	Bauwerkslänge	Verwaltungseinheiten	Kataster
	0+800 – 0+850						Sammelgraben		Entfernung Gehölz			
	1+500 – 1+550						Sammelgraben		Entfernung Gehölz			
	10+250 – 10+300						Katzbach		Entfernung Gehölz			
	12+200 – 12+250						Sammelgraben		Entfernung Gehölz			
	12+200 – 12+250						Sammelgraben		Entfernung Gehölz			
	12+900						Ümmelbach		Entfernung Gehölz			
	13+850 – 13+900						Gewässer		Entfernung Gehölz			
	15+000 – 15+050						Sammelgraben		Entfernung Gehölz			
	15+350						Sammelgraben		Entfernung Gehölz			
	16+550						Sammelgraben		Entfernung Gehölz			
	18+550 – 18+600						Sammelgraben		Entfernung Gehölz			
	23+050						Sammelgraben		Entfernung Gehölz			
	25+750 – 25+800						Sammelgraben		Entfernung Gehölz			
	28+200						Flötengraben		Entfernung Gehölz			
	33+800						Grundbach		Entfernung Gehölz			
	35+250						Sammelgraben		Entfernung Gehölz			
	35+600						Sammelgraben		Entfernung Gehölz			
	37+950						Sammelgraben		Entfernung Gehölz			
	39+100						Sammelgraben		Entfernung Gehölz			
	39+100						Sammelgraben		Entfernung Gehölz			
	43+700						Gewässer		Entfernung Gehölz			
	43+850						Gewässer		Entfernung Gehölz			
	44+000						Gewässer		Entfernung Gehölz			

ID	Lage	Wasserhal- tungsab- schnitt	nächster Einleitpunkt (EP)	Rechts- wert	Hochwert	Baumaßnahme	Gewässer / Ord- nung	MQ im Be- reich Bau- maßnahme	Beschreibung temporäres Bau- werk	Bauwerkslänge	Verwaltungseinheiten	Kataster
	44+200 – 44+250						Sammelgraben		Entfernung Ge- hölz			
	5+150 – 5+200						Sammelgraben		Entfernung Ge- hölz			
	5+350 – 5+400						Sammelgraben		Entfernung Ge- hölz			
	5+850 – 5+950						Sammelgraben		Entfernung Ge- hölz			
	6+350 – 6+400						Sammelgraben		Entfernung Ge- hölz			

Tabelle 2: Herstellung von Leitungsanlagen (nach §36 Abs.1 Nr. 2 WHG) unter oberirdischen Gewässern

Kreuzungsbauwerk	Länge [Trassen-km]			Bauwerk	Rechtswert	Hochwert	Gewässer / Ordnung	Bauverfahren	Verwaltungseinheiten	Kataster
[ID]	von	bis	[m]		[UTM32]	[UTM32]			[Landkreis / Gemeinde]	[Gemarkung / Flur / Flurstück]
G-C1-25-008-V0	1+495	1+514	19	Gewässerquerung	561316	5733911	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	offen	Northeim / Einbeck, Stadt	Buensen / 1 / 77/1
H-C1-25-001-V0	2+640	2+795	155	Gewässerquerung	562001	5732870	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	geschlossen	Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 2 / 208/51
G-C1-25-012-V0	3+020	3+330	10	Gewässerquerung	562140	5732636	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	offen	Northeim / Einbeck, Stadt	Iber / 2 / 240
H-C1-25-002-V0	4+674	4+830	156	Gewässerquerung	562875	5731281	Bölle / 2.Ordnung	geschlossen	Northeim / Northeim, Stadt	Stöckheim / 13 / 8/3
G-C1-25-012-V0	7+400	7+418	18	Gewässerquerung	563143	5728763	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	offen	Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 28 / 45
G-C1-25-012-V0	8+303	8+389	86	Gewässerquerung	562676	5727976	Krummel / 3.Ordnung	geschlossen	Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 29 / 11/2
H-C1-26-001-V0	9+897	10+197	300	Gewässerquerung	562172	5726502	Moore / 2.Ordnung	geschlossen	Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 46 / 87
G-C1-26-001-V0	10+255	10+297	42	Gewässerquerung	562090	5726170	Katzbach / 3.Ordnung	offen	Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 45 / 42
G-C1-26-005-V0	11+348	11+369	21	Gewässerquerung	561649	5725224	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	offen	Northeim / Moringen, Stadt	Moringen / 45 / 8
G-C1-26-012-V0	12+867	12+957	90	Gewässerquerung	561609	5723706	Ümmelbach / 2.Ordnung	offen	Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 1 / 56
G-C1-26-016-V0	13+887	13+900	13	Gewässerquerung	561867	5722761	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	offen	Northeim / Moringen, Stadt	Behrensen / 3 / 75
G-C1-26-020-V0	14+637	14+655	18	Gewässerquerung	562084	5722041	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	offen	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Lütgenrode / 3 / 90/84
H-C1-26-003-V0	15+989	16+160	171	Gewässerquerung	561947	5720626	Espolde / 2.Ordnung	geschlossen	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 2 / 119
G-C1-26-028-V0	16+970	16+988	18	Gewässerquerung	561430	5719973	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	offen	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 3 / 114
G-C1-26-030-V0	17+732	17+785	53	Gewässerquerung	560807	5719521	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	offen	Northeim / Nörten-Hardenberg, Flecken	Wolbrechtshausen / 3 / 97
G-C1-26-032-V0	18+180	18+206	26	Gewässerquerung	560554	5719172	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	offen	Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 16 / 12
G-C1-26-036-V0	18+995	19+007	12	Gewässerquerung	560117	5718511	Landwehrgraben / 3.Ordnung	offen	Northeim / Hardeggen, Stadt	Gladebeck / 7 / 28
H-C1-27-001-V0	19+424	19+562	138	Gewässerquerung	560102	5718007	Gladebecker Hauptgraben / 2.Ordnung	geschlossen	Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 26 / 16
H-C1-27-002-V0	20+028	20+103	75	Gewässerquerung	560153	5717468	Harste / 2.Ordnung	geschlossen	Göttingen / Bovenden, Flecken	Harste / 26 / 28
G-C1-27-020-V0	28+160	28+212	52	Gewässerquerung	557618	5710540	Flötegraben / 3.Ordnung	offen	Göttingen / Göttingen, Stadt	Knutbühren / 2 / 109/3
G-C1-27-025-V0	29+518	29+533	15	Gewässerquerung	557862	5709460	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	offen	Göttingen / Göttingen, Stadt	Hetjershausen / 6 / 82
G-C1-27-027-V0	29+990	30+005	15	Gewässerquerung	557972	5709000	Hippengraben / 3.Ordnung	offen	Göttingen / Göttingen, Stadt	Hetjershausen / 5 / 27
H-C1-28-002-V0	33+686	34+854	1168	Gewässerquerung	560587	5706315	Grundbach / 2.Ordnung	geschlossen	Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 25 / 12/2
H-C1-28-002-V0	33+686	34+854	1168	Gewässerquerung	560528	5706393	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	geschlossen	Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 23 / 42
H-C1-28-004-V0	34+847	34+980	133	Gewässerquerung	561081	5705509	Rase / 2.Ordnung	geschlossen	Göttingen / Rosdorf	Rosdorf / 26 / 7
G-C1-28-011-V0	36+325	36+336	11	Gewässerquerung	561140	5704105	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	offen	Göttingen / Rosdorf	Mengershausen / 16 / 103
G-C1-28-012-V0	36+550	36+560	10	Gewässerquerung	561111	5703887	Wartangergraben / 2.Ordnung	offen	Göttingen / Rosdorf	Lemshausen / 7 / 13
G-C1-28-014-V0	37+390	37+400	10	Gewässerquerung	561085	5703044	Pfingstangergraben / 3.Ordnung	offen	Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 8 / 23
H-C1-28-008-V0	38+207	38+300	93	Gewässerquerung	561120	5702192	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	geschlossen	Göttingen / Rosdorf	Sieboldshausen / 12 / 12
H-C1-28-009-V0	39+672	40+153	481	Gewässerquerung	562034	5700823	Dramme / 2.Ordnung	geschlossen	Göttingen / Rosdorf	Dramfeld / 2 / 229/1
	41+192	41+388	196	Gewässerquerung	562231	5699735	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	geschlossen	Göttingen / Friedland	Klein Schneen / 2 / 32/10
	41+470	41+482	12	Gewässerquerung	562222	5699471	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	geschlossen	Göttingen / Friedland	Klein Schneen / 2 / 124/17
	41+611	41+814	203	Gewässerquerung	562263	5699288	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	geschlossen	Göttingen / Friedland	Klein Schneen / 2 / 134/1
	41+611	41+814	203	Gewässerquerung	562288	5699192	Schneenbach / 2.Ordnung	geschlossen	Göttingen / Friedland	Klein Schneen / 2 / 125/31
G-C1-28-030-V0	42+543	42+547	4	Gewässerquerung	562469	5698427	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	offen	Göttingen / Friedland	Klein Schneen / 5 / 45
G-C1-28-033-V0	43+417	43+430	13	Gewässerquerung	562552	5697563	Schwarzer Bach / 3.Ordnung	offen	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 166
G-C1-28-035-V0	43+903	43+968	65	Gewässerquerung	562304	5697108	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	offen	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 2 / 188/12
G-C1-28-039-V0	44+624	44+630	6	Gewässerquerung	562094	5696492	sonstiges Gewässer / 3.Ordnung	offen	Göttingen / Friedland	Elkershausen / 3 / 66/54

3 Verzeichnisse

3.1 Glossar

Kapitel für den gegenständlichen Planfeststellungsabschnitt nicht relevant.

3.2 Literatur- und Quellenverzeichnis

Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz. (2023). *NUMIS – Niedersächsisches Umweltportal* [Map]. Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz. <https://numis.niedersachsen.de/trefferanzeige?docuuid=d27c2d5f-6d43-4839-97d7-3b1627557923>

Quellen:

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)