

Höchstspannungsleitung Wilster – Grafenrheinfeld

BBPIG Vorhaben Nr. 4

Abschnitt C (von Bad Gandersheim/Seesen bis Gerstungen)

Unterlagen nach § 8 NABEG

V EINSCHÄTZEN DER BETROFFENHEIT DER SONSTIGEN ÖFFENTLICHEN UND PRIVATEN BELANGE

Anhang 2: Zu querende Infrastruktureinrichtungen

0	08.03.2019	Unterlagen nach § 8 NABEG	BocL	HorG	PehM
Vers.	Datum	Ausgabe, Art der Änderung	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

INHALTSVERZEICHNIS

1	EINLEITUNG	3
2	ZU QUERENDE INFRASTRUKTUREINRICHTUNGEN IN DEN TKS (TABELLARISCH)	5

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 66	5
Tabelle 2: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 67	5
Tabelle 3: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 68	5
Tabelle 4: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 69a	6
Tabelle 5: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 69b	7
Tabelle 6: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 70a	9
Tabelle 7: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 70b	11
Tabelle 8: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 73	12
Tabelle 9: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 74	13
Tabelle 10: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 75	14
Tabelle 11: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 76	15
Tabelle 12: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 77	16
Tabelle 13: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 78	17
Tabelle 14: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 80	19
Tabelle 15: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 86	20
Tabelle 16: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 87	21
Tabelle 17: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 90	22
Tabelle 18: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 91	23
Tabelle 19: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 92	23
Tabelle 20: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 93a	24
Tabelle 21: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 93b	24
Tabelle 22: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 94	25

Tabelle 23: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 95	25
Tabelle 24: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 166	26
Tabelle 25: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 300	28
Tabelle 26: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 303	29

Entwurf zur Vollständigkeitsprüfung

1 EINLEITUNG

Der Anhang enthält eine Auflistung aller zu querenden Infrastruktureinrichtungen in den einzelnen Trassenkorridorsegmenten (TKS). Darunter fallen Querungen von Verkehrsinfrastruktur (Bahn, Straße), Gewässern und bereits bekannten Rohrfernleitungen. Diese werden wie folgt kategorisiert:

Kürzel	Beschreibung	Bauweise
Bahnstrecke		
B1	Schnellfahrstrecke mit zugelassenen Geschwindigkeiten von >160 km/h	geschlossen, keine HDD zugelassen
B2	zugelassene Geschwindigkeiten von ≤ 160 km/h	geschlossen
B3	Seitengleise, Anschlussgleise, Werksbahnen etc.	geschlossen
Straße		
S1	Bundesautobahnen und -straßen mit getrennten Fahrspuren	geschlossen
S2	Bundes- und Landesstraßen	geschlossen
S3	Weitere Straßen ¹	offen / geschlossen
Gewässer		
G1	Ströme, Flüsse	geschlossen
G2	Bäche, Vorfluter, Entwässerungskanäle	geschlossen
G3	Kleingewässer, Gräben	offen / geschlossen
Produktenleitung		
P1	erdverlegte Rohrfernleitung	i.d.R. offen

Bei Feld- oder Waldwegen wird ausnahmslos eine offene Querung vorgesehen.

¹ Hier erfolgt eine konservative Bewertung aus dem Luftbild; im Zweifelsfall wird angenommen, dass der Straßenbaulasträger eine geschlossene Querung fordert, selbst wenn letztendlich ggf. eine offene Querung in Regelbauweise genehmigt werden könnte.

Die nachfolgende Kreuzungsliste wurde anhand der topografischen Karte des Regelmaßstabs 1:50.000 der für die Unterlagen nach § 8 NABEG zugrunde gelegten Planwerke erstellt. Aus der topografischen Karte werden alle zu kreuzenden Straßen, Bahnstrecken und Gewässer entnommen und hier aufgelistet. Hinzu kommen die erdverlegten Rohrfernleitungen, für die im Rahmen der Datenrecherche Daten durch die Betreiber mitsamt einer hinreichenden Nutzungsvereinbarung übergeben wurden. Erdverlegte Rohrfernleitungen, für welche keine Daten übergeben wurden, oder für welche keine Zustimmung zur Veröffentlichung gegeben wurde, sind hier nicht enthalten.

Die Querungslängen in geschlossener Bauweise werden in 25 m-Schritten geschätzt angegeben, da eine genaue Bauweise der geschlossenen Querungen und damit eine genaue Querungslänge i.d.R. noch nicht feststeht. Lediglich vertieft betrachtete Bereiche eingeschränkter Planungsfreiheit aufgrund bautechnischer Belange insbesondere von Natura 2000-Gebieten (vgl. Unterlage IV.2, Kap. 8), werden metergenau wiedergegeben. Es handelt sich i.d.R. um sehr lange Querungen deutlich über 100 m Länge, die zumeist auch schon in Machbarkeitsstudien zu Querungen in HDD-Bauweise eingehend untersucht wurden (vgl. Unterlage II, Anhang 2). Querungen von Rohrfernleitungen werden mit 0 m Querungslänge angegeben, da diese i.d.R. auf Betreiberwunsch hin in offener Bauweise gequert werden müssen.

Auch Infrastrukturquerungen, die als einzelfallbetrachtete Bereiche eingeschränkter Planungsfreiheit aufgrund bautechnischer Belange eingestuft wurden (vgl. Unterlage VII, Kap. 3), sind in den nachfolgenden Tabellen enthalten, um eine – im Rahmen der Bundesfachplanung ebenengerechte – Auflistung geben zu können.

2 ZU QUERENDE INFRASTRUKTUREINRICHTUNGEN IN DEN TKS (TABELLARISCH)

Tabelle 1: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 66

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3	Straße	km 1,0	25
G3	Eterna	km 1,4	25
B2	Bahn, zweigleisig	km 2,2	25
S3	K638	km 2,7	25
S3, G3	K617 und Gewässer ohne Namen	km 3,0	25
S3	Straße	km 4,1	25
S3	Straße	km 4,6	25
S3	Straße	km 5,7	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 5,9	25
S3	Straße	km 6,4	25
S2, G3	B445 und Gewässer ohne Namen	km 6,5	50
P1	Produktenleitung	km 7,0	0

Tabelle 2: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 67

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S2	B64	km 0,1	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 0,4	25
S3	Straße	km 1,4	25
S3	Straße	km 1,7	25

Tabelle 3: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 68

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S2	L592	km 0,6	25
G3	Gewässer ohne Namen und Aue	km 0,9, km 1,1	25
B1	Bahn, Schnellfahrstrecke	km 1,3	0
S3	Straße	km 2,3	25
S3	Straße	km 2,7	25
S3	Straße	km 3,6	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 3,8	25
S3	Straße	km 4,0	25
B2	Bahn, zweigleisig	km 4,4	25
G2	Leine	km 4,5	25

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G2	Leine	km 5,2	25
G2	Leine	km 5,4	25
G2	Leine	km 5,9	25
G2	Leine	km 6,8	25
B2	Bahn, eingleisig und Steilhang	km 7,5	100
S2	L487	km 8,6	25
S2	B3	km 9,0	50
G3	Gewässer ohne Namen	km 9,4	25
S3	K524	km 9,7	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 10,7	25
S3	Straße	km 11,6	25
S3	K530	km 12,5	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 12,6	25
G3, S3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 13,0	25

Tabelle 4: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 69a

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3	K505	km 0,3	25
S3	Straße	km 1,0	25
S3, G3	K506 und Gewässer ohne Namen	km 1,5	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 2,0, km 2,6	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 2,0, km 2,6	25
S3, G3	K507 und Gewässer ohne Namen	km 3,0	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 3,3	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 4,1	25
S3	Straße	km 4,4	25
G3	Bölle	km 4,6	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 4,8	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 5,0	25
S3	Straße	km 5,4	25
S3	Straße	km 5,7	25
S3	Straße	km 6,0	25
S3	Straße	km 7,3	25
S3	K424	km 8,2	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 8,6	25
S2	B241	km 8,8	25
S3	Straße	km 9,4	25

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G3	Moore	km 10,2	25
B3	Bahn eingleisig	km 10,6	25
S3	K425	km 11,4	25
S3	Straße	km 11,8	25
S3	Straße	km 12,2	25
S3	Straße	km 12,6	25
G3	Sundergraben	km 13,0	25
G3	Ümmelbach	km 14,0	25
S3	K424	km 14,7	25
S3	Straße	km 15,0	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 15,3	25

Tabelle 5: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 69b

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3	Straße	km 0,1	25
S3	K424	km 0,5	25
S2	B446	km 0,9	25
G3	Espolde	km 1,0	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 1,3, km 1,9	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 1,3, km 1,9	25
S3	Straße	km 2,6	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 2,9, km 3,3	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 2,9, km 3,3	25
S3	Straße	km 3,5	25
S3	Straße	km 3,8	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 4,2	25
G3	Harste	km 4,7	25
S2	L555	km 5,1	25
S3	Straße	km 5,6	25
P1	Produktenleitung	km 6,0	0
S2	L556	km 6,2	25
B2, S2	Bahn, eingleisig und L554	km 7,3	50
S3	Straße	km 8,3	25
S3	Straße	km 8,8	25
S3	Straße	km 9,8	25
S3	Straße	km 9,7	25
S3	Straße	km 9,8	25

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3	Straße	km 10,2	25
S3	K37	km 10,5	25
S3	Straße	km 11,3	25
S3	Straße	km 11,6	25
S3	Straße	km 12,0	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 12,7	25
S3	Straße	km 13,0	25
S3	Straße	km 13,7	25
S3	Straße	km 13,5	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 14,0	25
S3	Straße	km 14,2	25
S2	B3	km 15,0	25
S3	Straße	km 15,7	25
B3	Bahn, stillgelegt	km 16,2	25
S3	Straße	km 16,6	25
B1	Bahn, Schnellfahrstrecke	km 16,9	75
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 17,3	25
G3	Grundbach	km 17,5	25
S3	K34	km 17,7	25
S1	BAB 7	km 17,9	100
S3, G3	Straße und Rase	km 18,2	25
S2	L573	km 18,7	25
S3	Straße	km 18,9	25
S3	Straße	km 19,5	25
S3	Straße	km 19,7	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 20,0	25
S3	Straße	km 20,3	25
S3	Straße	km 20,8	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 21,2	25
S3	K30	km 21,7	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 22,0	25
S3	Straße	km 22,3	25
S3	K26	km 22,5	25
S2	L564	km 23,6	25
G3	Dramme	km 23,8	285
S3	Straße	km 24,0	25
S3	Straße	km 24,3	25
S3	Straße	km 24,9	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 25,2	25

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G3	Gewässer ohne Namen	km 25,4	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 25,6	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 26,3, km 27,2	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 26,3, km 27,2	25
S1	BAB 38	km 27,6	75
G3	Gewässer ohne Namen	km 27,8	25
S3	Straße	km 27,9	25
S3	Straße	km 28,1	25
S2, G3	L3238 und Gewässer ohne Namen	km 30,0	50
G3	Hüttenborn	km 32,3	25
S3	K69	km 32,6	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 33,0	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 33,3	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 33,7	25
S3	K68	km 33,8	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 34,8	25
G3	Besseintalsbach	km 36,1	25
B2	Bahn, zweigleisig	km 36,7	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 37,0	25
S3	Straße	km 37,5	25
S2, S3	B80 und Straße	km 37,7	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 38,0	25
B2	Bahn, zweigleisig	km 38,2	25
G1	Werra	km 38,4	25

Tabelle 6: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 70a

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3	K72	km 0,5	25
G3	Rodenberggraben	km 0,6	25
B2	Bahn, zweigleisig	km 0,7	25
S2	B248	km 1,4	25
S1	BAB 7	km 3,1	100
S3	Straße	km 3,4	25
S3	Straße	km 3,7	25
S3	Straße	km 4,2	25
G3, S3	Gewässer ohne Namen und Straße	km 4,4	25
S3	Straße	km 4,6	25

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3	Straße	km 4,8	25
S3	Straße	km 5,4	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 5,8	25
G3, S3	Gewässer ohne Namen und Straße	km 6,2	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 6,5	25
G3	Düderoder Bach	km 6,9	25
S3	K602	km 7,2	25
S3	Straße	km 7,8	25
S2	L525	km 8,6	25
G3	Aue	km 9,1	25
S3	Straße	km 9,3	25
S3	Straße	km 9,8	25
G3, S3	Gewässer ohne Namen und Straße	km 10,0	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 10,9	25
S3	Straße	km 11,2	25
G3	Aue	km 11,5	25
S3	Straße	km 11,7	25
G3, S3	Gewässer ohne Namen und Straße	km 12,1	25
S3	Straße	km 12,2	25
G3, S3	Gewässer ohne Namen und Straße	km 12,8	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 13,0	25
S3	Straße	km 13,8	25
S3	Straße	km 13,9	25
S3	Straße	km 13,9	25
S2	L525	km 15,3	25
S2	L525	km 15,4	25
G3	Goldbach	km 15,5	25
S3	Straße	km 15,8	25
S3	Straße	km 15,9	25
S3	Straße	km 16,4	25
S3	Straße	km 16,6	25
G3, S3	Gewässer ohne Namen und Straße	km 16,8	25
S3	Straße	km 16,9	25
S3	Straße	km 17,4	25
G3, S3	Gewässer ohne Namen und Straße	km 17,6	25
S3	Straße	km 17,9	25
G3, S3	Gewässer ohne Namen und Straße	km 18,6	25
S3	Straße	km 18,8	25
S3, G3	K31 und Gewässer ohne Namen	km 19,2	25

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G3, S3	Straße und Söse	km 19,4	50

Tabelle 7: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 70b

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3	Straße	km 0,9	25
G3	Söse	km 1,1	25
S2	B241	km 1,3	25
S3	Straße	km 1,9	25
G3	Landwehrbach	km 2,4	25
S3	Straße	km 2,5	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 3,3	25
S3	Straße	km 3,5	25
S3	Straße	km 3,7	25
B2, G3	Bahn, zweigleisig und Gewässer ohne Namen	km 3,9	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 4,0-km 4,5	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 4,0-km 4,5	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 4,0-km 4,5	25
S3	Straße	km 4,7	25
G2	Oder	km 4,9	476
S3	Straße	km 5,1	25
S2	B247	km 6,0	25
G3, S3	Rhume, Straße	km 6,5	504
S3	Straße	km 8,2	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 8,9	25
S3	Straße	km 9,0	25
S3	Straße	km 9,8	25
S2	L523	km 10,5	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 10,6	25
S3	Straße	km 10,7	100
G3	Gewässer ohne Namen	km 11,6	25
S3	Straße	km 11,9	25
S3	Straße	km 12,3	25
S3	Straße	km 13,1	25
S3	Straße	km 13,1	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 13,2	25
S3	Straße	km 14,0	25

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3	Straße	km 14,1	25
S3	Straße	km 14,3	25
G3, S3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 14,6	25
S3	Straße	km 15,2	25
S2	B27	km 15,4	25
S3	Straße	km 15,5	25
G3	Ellerbach	km 15,6	25
S3	Straße	km 15,8	25
S3	Straße	km 16,0	25
G3	Suhle	km 16,6	25
S3	Straße	km 17,0	25
G3	Suhle	km 18,2	25
S3	Straße	km 18,8	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 18,8	25
S3	Straße	km 19,5	25

Tabelle 8: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 73

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3	Straße	km 0,0	25
S3	Straße	km 0,4	25
S2, G3	L3464 und Gewässer ohne Namen	km 1,2	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 1,9	25
S3	Straße	km 2,2	25
S3	Straße	km 2,4	25
S3	Straße	km 2,6	25
S3	Straße	km 3,1	25
S3	Straße	km 3,2	25
S3, G3	K63 und Gewässer ohne Namen	km 4,7	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 5,6	25
S3	K63	km 6,3	25
S3	K63	km 6,8	25
G3	Seelenbach	km 6,9	25
S3	K63	km 7,0	25
S3	Straße	km 7,1	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 8,2	25
S2	L3239	km 9,1	25
G3	Dudenbach	km 9,2	25

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G3	Ottersbach	km 10,1	946
S2	L3242	km 10,6	25
S3	Straße	km 11,5	25
S3	K44	km 11,6	25
S2	L3242	km 11,8	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 11,9	25
S3	Straße	km 12,0	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 12,1, km 12,9	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 12,1, km 12,9	25
S3	Straße	km 13,2	25
G3	Ziegenbach	km 13,7	25
S3	Straße	km 14,2	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 14,5	25
S3	K41	km 15,4	25
S3	Straße	km 15,7	25
G3	Kupferbach	km 15,8	25
S2	L3241	km 15,9	25
S3	Straße	km 16,7	25

Tabelle 9: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 74

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G1	Werra	km 0,6	50
S3	Straße	km 3,1	25
G1, S2	Werra, L3464 und Straße	km 3,3, km 3,4, km 3,6	653
S3	Straße	km 4,1	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 4,4	25
S3	Straße	km 4,5	25
S3	Straße	km 4,6	25
S2, G3	B27 und Gewässer ohne Namen	km 4,8	25
G1	Werra	km 5,1	50
G1	Werra	km 5,7	50
S3	Straße	km 6,4	25
G1	Werra	km 6,5	50
S3	Straße	km 6,6	25
S3	K118	km 6,8	25
S3	K118	km 7,2	25

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3, G1	Straße und Werra	km 7,5	75
G3	Gewässer ohne Namen	km 8,3	25
G1	Werra	km 8,5	50
G1	Werra	km 9,7	50
G1	Werra	km 10,4	50
S2	L1003	km 10,6	25
S3	Straße, K59	km 11,2	777
S3	Straße	km 12,2	25
G3, S2	Gewässer ohne Namen, L3239 und Steilhang	km 12,5	100
G3	Alte Hainsbach	km 12,6	25
S3	Straße	km 12,7	25
S3	Straße	km 12,9	25
S3	Straße	km 13,3	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 13,4	25
S3	Straße	km 13,7	25
G1	Werra	km 14,3	100
G1	Werra	km 15,6	50
S3	Straße	km 16,6	25
S3	Straße	km 17,5	25
G1, B2, S2	Werra, Bahn, zweigleisig und B27	km 17,7	199
G3	Gewässer ohne Namen	km 18,2	25
S3	K46	km 18,3	25
S2, G3	L3242 und Gewässer ohne Namen	km 18,6	25
S3	Straße	km 19,6	25
S3	K38	km 20,8	25
S2	L3241	km 21,3	25
S3	Straße	km 21,4	25

Tabelle 10: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 75

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3	Straße	km 0,0	25
S3	K36	km 1,6	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 2,3	25
S3	Straße	km 3,1	25
S2	L3243	km 3,4	25

Tabelle 11: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 76

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S2	L3334	km 0,5	25
S3	Straße	km 1,4	25
G3	Kaltwasser	km 1,5	25
S3	Straße	km 1,8	25
S3	Straße	km 2,2	25
S2	L3334	km 2,3	25
S3, G3	2x Straße und Gewässer ohne Namen	km 2,8-km 3,5	908
G3	Gewässer ohne Namen	km 3,7-km 4,3	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 3,7-km 4,3	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 3,7-km 4,3	25
S3	Straße	km 4,4	25
S1	Neue BAB 44	km 6,7	75
S2, S2, G3	Wehre, B7 und K33	km 6,9	100
S3, G3	4x Straße und Gewässer ohne Namen	km 7,4-km 8,1	956
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 8,4	25
S3	L3227	km 10,2	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 10,3	25
B2	Bahn, stillgelegt	km 10,5	25
S2	L3226	km 10,9	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 11,0	25
S2, G3	L3459 und Gewässer ohne Namen	km 14,2	25
S3	Straße	km 15,9	25
S3	Straße	km 17,7	25
S3	Straße	km 18,3	25
S2	B27	km 19,6	25
G3	Sontra	km 19,7	25
B2	Bahn, zweigleisig	km 19,8	25
S3	Straße	km 21,3	25
S3	Straße	km 22,0	25
S3	Straße	km 22,8	25
S3	Straße	km 23,0	25
S3	Straße	km 24,2	25
S3	K53	km 25,0	25
S3	Straße	km 25,8	25
S3	K55	km 26,2	25

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3	Straße	km 26,6	25
S3	Straße	km 27,0	25

Tabelle 12: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 77

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3, G3	K34 und Schweinsbach	km 1,4	580
G3	Gewässer ohne Namen	km 3,0	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 4,3	25
S2	B27, Bahn zweigleisig	km 5,6	50
G2	Wehre	km 5,7	25
S2	L3403	km 6,8	25
S2	B452	km 7,6	25
G3	Geidelbach	km 7,7	25
G3	Leimbach	km 9,7	25
S3	Straße	km 10,0	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 10,6	25
S2, G3	L3245 und Lautenbach	km 14,9	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 18,9	25
S2	L3300	km 21,9	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 23,6	25
S2	B7	km 23,8	25
G3	Lüderbach	km 25,0	25
G3	Augraben	km 25,4	25
S3	K18	km 28,7	25
S2, G3	L3247, Gewässer ohne Namen	km 29,9, km 30,1	616
S1	BAB 4	km 31,9	75
S2, G1, B2	L3247, Werra, Bahn, zweigleisig	km 33,0-km 33,3	375
G3, S3	Gewässer ohne Namen und K505	km 35,3	50
G3	Gewässer ohne Namen	km 37,0	25
G3	Elte	km 37,7	25
P1, S2	2 x Produktenleitung und L2115	km 38,0	25

Tabelle 13: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 78

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G3	Mühlgraben	km 0,1	25
G3	Hahle	km 0,8	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 1,4	25
S3	Straße	km 2,2	25
S3	Straße	km 2,6	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 3,0	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 4,3	25
S3	Straße	km 4,3	25
S3	Straße	km 4,5	25
S2	B446	km 4,7	50
S3	Straße	km 5,1	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 5,2	25
S3	Straße	km 5,3	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 5,8	25
S3	Straße	km 6,0	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 7,3	25
S2	L569	km 7,4	25
S3	Straße	km 7,8	25
S3	Straße	km 8,1	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 9,1	25
S3	K120	km 9,4	25
S3	Straße	km 9,8	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 9,9	25
S3	Straße	km 10,0	25
S3	Straße	km 11,5	25
S2	L2015	km 12,0	383
S2	L2013, L1009	km 15,0	879
G3	Gewässer ohne Namen	km 16,1	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 17,1	25
S3	Straße	km 17,4	25
G3	Wildwinkelbach	km 19,0	25
S3	K101	km 19,2	25
B2	Bahn, zweigleisig	km 23,2	50
S2	L3080	km 24,2	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 24,7	25
G3	Springbach	km 25,5	25
S3, G3	K229 und Gewässer ohne Namen	km 25,8	25

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G3	Gewässer ohne Namen	km 27,9	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 29,6-km 30,1	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 29,6-km 30,1	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 29,6-km 30,1	25
S3	Straße	km 20,9	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 31,1, km 31,7	25
G3	Rohrbach	km 31,1, km 31,7	25
S3	K216	km 32,3	25
S2	B247	km 33,3	25
G3	Ohne	km 33,7, km 34,3	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 33,7, km 34,3	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 33,7, km 34,3	25
S3, B2	Straße und Bahn, eingleisig	km 38,4	50
S3	Straße	km 39,3	25
S2	L2043	km 40,8	25
B2	Bahn, eingleisig	km 43,6	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 43,7	25
S3	Straße	km 44,1	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 44,2	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 45,4	75
G3	Külmstedter Bach	km 46,3	25
S2	B247	km 46,7	25
S2	L2038	km 46,9	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 47,6, km 48,0	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 47,6, km 48,0	25
S2	B247	km 49,8	25
S2	L1015	km 50,6	25
G3	Unstrut und Nebengewässer	km 52,5	75
S3	K505	km 52,6	25
B2	Bahn, eingleisig	km 52,8	25

Tabelle 14: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 80

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G3	Gewässer ohne Namen	km 0,1, km 0,2	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 0,1, km 0,2	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 1,8	25
S3	Straße	km 1,9	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 2,0	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 3,1	25
S3	Straße	km 3,7	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 4,2	25
S3	Straße	km 4,4	25
G3	Hahle	km 4,7	25
S2, S3	B247 und Straße	km 4,9	25
S3	Straße	km 6,4	25
S3	Straße	km 7,1	25
S2	L530	km 7,5	25
G3	Sülbig	km 7,7	25
S3	Straße	km 7,8	25
S3	Straße	km 8,3	25
S3	Straße	km 8,7	25
S2	L531	km 8,9	25
S3	Straße	km 9,3	25
S3	Straße	km 10,0	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 10,8	25
S2	L1011	km 15,1	25
S2	L1011	km 16,0	25
S2	L1011	km 16,5	25
G3	Bode	km 19,0	25
S2	L2055	km 20,9	25
G3	Bode	km 22,7	25
S2	L3080	km 26,3	25
G3	Wipper	km 26,6	25
S3	K211	km 27,0	25
S1	BAB 38	km 27,6	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 27,6, km 28,3	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 27,6, km 28,3	25
S2	L1014	km 28,6	25
S3	Straße	km 29,1	25
B2	Bahn, zweigleisig	km 29,9	25

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G3	Schwarzburger Laubach	km 30,1	25
S3	Straße	km 30,4	25
G3	Ohne	km 31,4	25
G3	Leimbach	km 31,4	25
S3	Straße	km 32,9	25
S2	L1032	km 36,7	25
S2	L1015	km 38,4	25
S2	L2038	km 41,1	25
S3	Straße	km 42,8	25
S3	K504	km 44,3	25
S3	Straße	km 45,3	25
S3	Straße	km 47,2	25

Tabelle 15: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 86

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3	Straße	km 0,8	25
S3	Straße	km 1,6	25
S3	Straße	km 2,9	25
S2	L3250	km 3,7	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 3,8	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 3,9	25
S3	Straße	km 4,8	25
G3	Silzerbach	km 4,9	25
S3	Straße	km 4,9	25
S2, G3, B2	L3251, Ulfe, Bahn, viergleisig, Straße	km 6,3-km 6,7	470
S3	Straße	km 7,3	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 7,4, km 8,4	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 7,4, km 8,4	25
S3	Straße	km 9,4	25
S3	Straße	km 10,2	25
S3	Straße	km 10,6	25
G3	Meckbach	km 10,7	25
S3	Straße	km 10,7	25
S3	Straße	km 11,2	25
S3	Straße	km 11,4	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 11,6	25

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3	Straße	km 12,1	25
S3	Straße	km 12,7	25
S3	Straße	km 13,3	25
S3	Straße	km 13,5	25
S3	Straße	km 13,9	25
P1	Produktenleitung	km 15,0	0
S3	Straße	km 15,7	25
S3	Straße	km 15,8	25
S3	Straße	km 16,1	25
S3	Straße	km 16,8	25
S3	Straße	km 16,9	25
S3	Straße	km 17,0	25

Tabelle 16: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 87

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G3, S2	Solz und B62	km 0,0-km 0,4	643
S3	Straße	km 1,8	25
S1	BAB 4	km 2,4	100
S3	Straße	km 2,8	25
S3	Straße	km 3,0	25
S3	Straße	km 3,1	25
S3	Straße	km 3,5	25
S3	Straße	km 4,0	25
S3	Straße	km 5,0	25
S3	K17	km 5,4	25
S3	Straße	km 6,0	25
S3	Straße	km 6,8	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 7,2	25
S2	L3341	km 7,8	25

Tabelle 17: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 90

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S2, G3	L3250 und Gewässer ohne Namen	km 1,4	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 2,0	25
S3	Straße	km 2,6	25
S3	Straße	km 2,9	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 4,0	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 4,2-km 4,7	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 4,2-km 4,7	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 4,2-km 4,7	25
S3	K57	km 4,8	25
S3	Straße	km 5,3	25
S3	Straße	km 5,6	25
G3 S2, G3	Steinbach, L3251, Ulfe	km 5,8-km 6,2	314
B2	Bahn, zweigleisig	km 6,9	25
G3	Burbach	km 7,0	25
S3	Straße	km 7,8	25
S1	BAB4	km 8,7	100
S3	Straße	km 8,8	25
S2	L3069	km 9,0	25
S3	Straße	km 9,4	25
S3	Straße	km 9,9	25
S3	Straße	km 10,2	25
S3	Straße	km 10,9	25
S3	Straße	km 11,2	25
S3	Straße	km 12,4	25
S3	Straße	km 12,9	25
S3	Straße	km 13,4	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 14,6	25
S3	Straße	km 15,3	25
S3	Straße	km 15,7	25
S2	L3255	km 16,4	25
G3, B2	Herfabach und Bahn, eingleisig	km 16,5	75
S3	Straße	km 17,3	25
S3	Straße	km 17,5	25

Tabelle 18: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 91

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G3, P1, S1	Gewässer ohne Namen, Solz und Produktenleitung, BAB 4	km 0,0-km 0,3	779
S3	Straße	km 0,3	25
S3	Straße	km 0,6	25
G3	Solz	km 0,8	25
G3	Solz	km 1,5	25
G3	Solz	km 1,9	25
S3	Straße	km 2,2	25
S2	B62	km 2,5	25
G3, S3	Gewässer ohne Namen und Straße	km 2,6	25
G3, S3	Gewässer ohne Namen und Straße	km 2,7	25
G3	Solz	km 2,8	25
S2	L3171 und Steilhang	km 3,0	150
G3, S3	Gewässer ohne Namen und K20	km 3,4	25
S3	Straße	km 3,5	25
S3	Straße	km 3,6	25

Tabelle 19: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 92

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3	Straße	km 0,3	25
S3	Straße	km 1,2	25
P1	Produktenleitung	km 1,4	0
S3	Straße	km 1,6	25
S3	Straße	km 2,1	25
S3	Straße	km 2,2	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 2,3	25
S3	K17	km 2,6	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 2,9	25
S3	Straße	km 3,0	25
S2	L3341	km 3,3	25
S3	Straße	km 3,5	25

Tabelle 20: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 93a

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3	Straße	km 0,2	25
S3	Straße	km 0,2	25
S3	Straße	km 0,5	25
S3	Straße	km 2,5	25
S3	Straße	km 2,8	25
G3, B2, S3	Gewässer ohne Namen, B62, Straße	km 3,0-km 3,1	301
S3	Straße	km 4,0	25
S3	Straße	km 4,4	25
S3	K10	km 4,9	25
S3	Straße	km 5,0	25
S3	Straße	km 5,3	25
S3	Straße	km 5,7	25
S3, S3	Straße und K9	km 5,9	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 6,0	25
S3	Straße	km 6,6	25
S3	K12	km 7,0	25
S3	Straße	km 8,5	25
S3	Straße	km 9,0	25
S3	K13	km 9,8	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 9,9	25
S3	Straße	km 10,2	25

Tabelle 21: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 93b

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G3	Solz	km 0,6	25
S2	L3171	km 0,8	25
S3	Straße	km 1,1	25

Tabelle 22: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 94

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G1, B2	Steilhang, Werra und Bahn, eingleisig	km 0,4	312
G3	Gewässer ohne Namen	km 1,1	25
S2	L3172	km 1,2	25
S3	Straße	km 1,3	25
S3	Straße	km 1,4	25

Tabelle 23: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 95

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G3	Elte	km 0,8	25
S2	L2115	km 1,0	25
S2	L1020	km 1,9	25
P1	Produktenleitung	km 4,7	0
P1	Produktenleitung	km 4,7	0
G3	Suhl	km 4,8	25
S2	L1023	km 5,1	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 7,3, km 7,4	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 7,3, km 7,4	25
P1	Produktenleitung	km 7,8	0
P1	Produktenleitung	km 7,8	0
S2	L1022	km 8,5	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 8,7	25
S3	K106	km 9,7	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 10,7	25
S3	K106	km 11,1	25
P1	Produktenleitung	km 12,3	0
P1	Produktenleitung	km 12,3	0
S3	Straße	km 13,3	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 15,2	25

Tabelle 24: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 166

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S2	L1016	km 0,4	25
S3	Straße	km 1,0	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 1,3, km 1,8	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 1,3, km 1,8	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 1,3, km 2,8	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 1,3, km 2,8	25
S2	B249	km 3,4	25
S2, P1	L2099 und Produktenleitung	km 4,3	25
G3	Unstrut	km 5,3	75
S2	L2099	km 6,3	25
S3	Straße	km 7,7	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 7,9	321
S2	B247	km 9,8	25
G3	Seebach	km 9,9	25
B2	Bahn, eingleisig	km 10,4	25
S3	K517	km 12,4	25
S3	Straße	km 12,9	25
G3	Suthbach	km 12,9 km 13,1	25
G3	Suthbach	km 12,9 km 13,1	25
S2	L2100	km 13,7	25
S3	Straße	km 14,5	25
G3	Ortesbach	km 14,7	25
G3	Weberstedter Bach	km 15,2	25
S2	L2103	km 16,0	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 16,2	25
S2, G3	L1042 und Hintergraben	km 16,7	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 18,2	25
S3	K515	km 19,1	25
G3	Zimmertalsgraben	km 19,4	25
G3	Orbach	km 20,2	25
S2	B84	km 23,7	25
G3	Mittagswassergraben	km 24,7	25
S2	L2122	km 24,8	25
S2	B84	km 27,0	25
S2	B84	km 30,3	25
P1	Produktenleitung	km 30,7	0
P1	Produktenleitung	km 30,7	0

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
P1	Produktenleitung	km 30,7	0
G3	Bieberbach und 2 x Gewässer ohne Namen	km 30,8-km 32,9	25
S3	Straße	km 33,6	25
P1	Produktenleitung	km 37,7	0
P1	Produktenleitung	km 37,7	0
G3, S2	Bober und B84	km 37,8	100
G3	Gewässer ohne Namen	km 38,3	25
S2	L2113	km 38,4	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 39,8	25
G3	Weihersbach	km 40,6	25
G3	Erbsbach	km 42,2	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 43,5, km 44,1	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 43,5, km 44,1	25
P1	Produktenleitung	km 45,2	0
S2	L1016	km 45,3	25
P1	Produktenleitung	km 47,4	0
P1	Produktenleitung	km 47,4	0
S3	Straße	km 47,5	25
P1	Produktenleitung	km 48,2	0
P1	Produktenleitung	km 48,2	0
G3	Gewässer ohne Namen	km 49,2	25
S1	BAB 4	km 49,4	75
P1	Produktenleitung	km 49,6	0
P1	Produktenleitung	km 49,6	0
S2, S3	B19 und Straße	km 49,9	100
S3	Straße	km 51,4	25
G3	Hörsel	km 51,7	25
S2, B2	L1021 und Bahn, zweigleisig	km 51,9	50
P1	Produktenleitung	km 52,0	0
P1	Produktenleitung	km 52,0	0
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 52,1	25
P1	Produktenleitung	km 53,8	0
P1	Produktenleitung	km 53,8	0
G3	Grundbach	km 54,1	25

Tabelle 25: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 300

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
S3	Straße	km 0,3	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 1,1	25
S3	Straße	km 1,4	25
S3	Straße	km 1,5	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 1,8	25
S3	Straße	km 2,0	25
G3	Söse	km 2,1	25
G2	Rhume	km 2,3	25
S3	K409	km 3,3	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 3,6	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 3,8	25
S3	K410	km 4,0	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 5,1	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 5,7	25
B2, G3	Bahn und Gewässer ohne Namen	km 6,2	25
S2	B241	km 6,5	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 6,6	25
S3	Straße	km 6,7	25
S3	Straße	km 7,1	25
S3	Straße	km 8,2	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 8,6	25
S3	Straße	km 9,5	25
S3	Straße	km 9,9	25
S3	Straße	km 10,1	25
S3	Straße	km 10,3	25
S3	Straße	km 11,3	25
S3	Straße	km 11,6	25
S3	Straße	km 11,9	25
S3, G3	K414 und Gewässer ohne Namen	km 12,4	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 12,7	25
S3	K421	km 12,9	25
S3	Straße	km 13,2	25
S3	Straße	km 13,7	25
S3, G3	Straße und Gewässer ohne Namen	km 13,9	25
S3	Straße	km 14,9	25
S2, G3	B3 und Gewässer ohne Namen	km 15,4	25
B2	Bahn zweigleisig	km 15,7	25

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G3	Gewässer ohne Namen	km 16,0	25
B2, G3	Bahn, zweigleisig und Leine	km 16,1	150
S3	Straße	km 16,8	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 17,3	25
S3	Straße	km 17,4	25
S3	K420	km 17,5	25
S1	BAB 71 und Ümmelbach	km 17,6	100
G3	Gewässer ohne Namen	km 18,1	25

Tabelle 26: zu querende Infrastruktureinrichtungen in TKS 303

Kategorie	Beschreibung	Querung(en) bei km	Länge geplante Querung (m)
G3	Gewässer ohne Namen	km 0,5	25
G3	Solz	km 1,4	25
S2, S3, G3	K5, L3171 und Gewässer ohne Namen	km 1,5	75
S3	Straße	km 3,0	25
S3	Straße	km 3,2	25
S3	Straße	km 3,5	25
S3	Straße	km 3,7	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 4,0	25
S2	L3341	km 4,1	25
S3	Straße	km 4,3	25
S3	Straße	km 4,8	25
G3	Gewässer ohne Namen	km 4,9	25
S3	Straße	km 5,6	25