

SuedLink

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

Vorhabenträger:



Ersteller:



Vössing Ingenieurgesellschaft mbH
Am Marstall 1a
30159 Hannover

DokumentenzählNr.: A100-VIN-003707

Planfeststellung

**Planfeststellungsabschnitt A4
von km 0+000 bis 37+746**

Unterlagen nach § 21 NABEG

Teil M

Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

00	19.12.2022	Unterlage nach § 21 NABEG	DueBru	RuhAnj	GJARal
Vers.	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = nIE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
PFU übergreifend														
PFU übergreifend	Geobasis-Daten	PFU übergreifend	ATKIS	Sep 22	File-GDB	Tennet TSO GmbH	24.11.2021	ja	bei jeder öffentlichen Wiedergabe, Verbreitung oder Präsentation der Geodaten sowie bei jeder Veröffentlichung oder externen Nutzung einer Bearbeitung oder Umgestaltung; deutlich sichtbarer Quellenvermerk	ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©Jahr1) LGLN Logo ohne Schriftzusatz	bis zum nächsten Update	-	\$21
PFU übergreifend	Geobasis-Daten	PFU übergreifend	ALKIS	Feb 22	File-GDB	Tennet TSO GmbH	10.08.2022	ja	bei jeder öffentlichen Wiedergabe, Verbreitung oder Präsentation der Geodaten sowie bei jeder Veröffentlichung oder externen Nutzung einer Bearbeitung oder Umgestaltung; deutlich sichtbarer Quellenvermerk	ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©Jahr1) LGLN Logo ohne Schriftzusatz	bis zum nächsten Update	-	\$21
PFU übergreifend	Digitales Geländemodell	PFU übergreifend	DTM 1m DSM 1 m DTM 50 cm DTM 25 cm DSM 25 cm	-	ASCII	Tennet TSO GmbH	15.07.2020	nein	-	nein	-	-	-	\$21
PFU übergreifend	Luftbilder/Digitale Orthophotos	PFU übergreifend	Luftbild	-	ECW	Tennet TSO GmbH	15.07.2020	nein	-	nein	-	-	-	-
PFU übergreifend	Digitale Topographische Karte	PFU übergreifend	TK100 color	-	File-GDB	Tennet TSO GmbH	29.09.2020	ja	bei jeder öffentlichen Wiedergabe, Verbreitung oder Präsentation der Geodaten sowie bei jeder Veröffentlichung oder externen Nutzung einer Bearbeitung oder Umgestaltung; deutlich sichtbarer Quellenvermerk	ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©Jahr1) LGLN Logo ohne Schriftzusatz	-	-	-
PFU übergreifend	Digitale Topographische Karte	PFU übergreifend	TK25 color	-	File-GDB	Tennet TSO GmbH	29.09.2020	ja	bei jeder öffentlichen Wiedergabe, Verbreitung oder Präsentation der Geodaten sowie bei jeder Veröffentlichung oder externen Nutzung einer Bearbeitung oder Umgestaltung; deutlich sichtbarer Quellenvermerk	ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©Jahr1) LGLN Logo ohne Schriftzusatz	-	-	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = nIE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
PFU übergreifend	Digitale Topographische Karte	PFU übergreifend	TK50 color TK200 color TK200 sw TK500 color TK500 sw TK1000 color TK1000 sw	-	TIFF	Tennet TSO GmbH	18.12.2020	ja	bei jeder öffentlichen Wiedergabe, Verbreitung oder Präsentation der Geodaten sowie bei jeder Veröffentlichung oder externen Nutzung einer Bearbeitung oder Umgestaltung: deutlich sichtbarer Quellenvermerk	ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©Jahr1) LGLN Logo ohne Schriftzusatz	-	-	-
PFU übergreifend	Digitale Topographische Karte	PFU übergreifend	TK25 grau TK50 grau TK100 grau TK1000 grau (2)	-	TIFF	Tennet TSO GmbH	29.06.2022	ja	bei jeder öffentlichen Wiedergabe, Verbreitung oder Präsentation der Geodaten sowie bei jeder Veröffentlichung oder externen Nutzung einer Bearbeitung oder Umgestaltung: deutlich sichtbarer Quellenvermerk	ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©Jahr1) LGLN Logo ohne Schriftzusatz	-	-	-
PFU übergreifend	Geobasis-Daten	PFU übergreifend	ATKIS	Sep 21	File-GDB	Tennet TSO GmbH	24.11.2021	ja	bei jeder öffentlichen Wiedergabe, Verbreitung oder Präsentation der Geodaten sowie bei jeder Veröffentlichung oder externen Nutzung einer Bearbeitung oder Umgestaltung: deutlich sichtbarer Quellenvermerk	ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©Jahr1) LGLN Logo ohne Schriftzusatz	bis zum nächsten Update	-	§21
PFU übergreifend	Geobasis-Daten	PFU übergreifend	ALKIS	Feb 22	File-GDB	Tennet TSO GmbH	10.08.2022	ja	bei jeder öffentlichen Wiedergabe, Verbreitung oder Präsentation der Geodaten sowie bei jeder Veröffentlichung oder externen Nutzung einer Bearbeitung oder Umgestaltung: deutlich sichtbarer Quellenvermerk	ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©Jahr1) LGLN Logo ohne Schriftzusatz	bis zum nächsten Update	-	§21

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = nitz. / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
PFU übergreifend	Ingenieurgeologische Karte	PFU übergreifend	IGK50	-	TIFF	LBEG - Geologische Fachdaten	11.02.2021	ja	bei jeder öffentlichen Wiedergabe, Verbreitung oder Präsentation der Geodaten sowie bei jeder Veröffentlichung oder externen Nutzung einer Bearbeitung oder Umgestaltung: deutlich sichtbarer Quellenvermerk	Verbreitung oder Präsentation der Geodaten sowie bei jeder Veröffentlichung oder externen Nutzung einer Bearbeitung oder Umgestaltung: deutlich sichtbarer Quellenvermerk	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen	-	-	-
PFU übergreifend	Digitales Geländemodell	PFU übergreifend	DGM5	-	TIFF	Fachgebiet 224 - Geodateninfrastruktur und Marketing	10.03.2021	ja	bei jeder öffentlichen Wiedergabe, Verbreitung oder Präsentation der Geodaten sowie bei jeder Veröffentlichung oder externen Nutzung einer Bearbeitung oder Umgestaltung: deutlich sichtbarer Quellenvermerk	Verbreitung oder Präsentation der Geodaten sowie bei jeder Veröffentlichung oder externen Nutzung einer Bearbeitung oder Umgestaltung: deutlich sichtbarer Quellenvermerk	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen	-	-	-
Teil A , Teil J und Teil L														
A04 J	SG Wasser	A100-VIN-002902	Grundwasserkörper nach EU-WRRRL	Dez 21	Shapefile	(NLWKN) - Betriebsstelle Hannover-Hildesheim - Aufgabenbereich 3.6 – Hochwasservorhersagezentrale / Klimawandel / Fachdatenmanagement	24.06.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
A04 J	SG Wasser	A100-VIN-002902	Grundwassermessstellen	Jul 16	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	08.04.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = nLE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
A04 J	SG Wasser	A100-VIN-002902	Schutz- und Gewinnungsgebiete für Grund- und Trinkwasser	Jan 21	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	14.10.2021	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
A04 L06.2	SG Wasser	A100-VIN-002906	Gewässernetz - Bundeswasserstraße, Landeswasserstraße, Verordnungsgewässer, Standgewässer	Aug 21	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	01.06.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
A04 L06.2	SG Wasser	A100-VIN-002906	festgesetzte Überschwemmungsgebiete	Dez 21	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	01.06.2022	ja	Nutzung von Daten und Diensten des Niedersächsischen Landesbetriebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) unter Open Data-Prinzipien	ja	2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) www.nlwkn.niedersachsen.de/opendata	unbegrenzt	-	-
A04 L06.2	SG Wasser	A100-VIN-002906	vorläufig gesicherte Überschwemmungsgebiete	Dez 21	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	01.06.2022	ja	Nutzung von Daten und Diensten des Niedersächsischen Landesbetriebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) unter Open Data-Prinzipien	ja	2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) www.nlwkn.niedersachsen.de/opendata	unbegrenzt	-	-
A04 L06.2	SG Wasser	A100-VIN-002906	Risikogebiete außerhalb der Überschwemmungsgebiete	Dez 21	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	01.06.2022	ja	Nutzung von Daten und Diensten des Niedersächsischen Landesbetriebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) unter Open Data-Prinzipien	ja	2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) www.nlwkn.niedersachsen.de/opendata	unbegrenzt	-	-
A04 L06.2	SG Wasser	A100-VIN-003080	Oberflächenwasserkörper Messstellen	Jul 16	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	02.06.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
A04 L06.2	SG Wasser	A100-VIN-003080	Oberflächenwasserkörper nach EU-WRRL (ökologischer Zustand/Potential)	Dez 21	Shapefile	(NLWKN) - Betriebsstelle Hannover-Hildesheim - Aufgabenbereich 3.6 – Hochwasservorhersagezentrale / Klimawandel / Fachdatenmanagement	24.06.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
A4 K02	SG Wasser	A100-VIN-003141	Gewässernetz - Bundeswasserstraße, Landeswasserstraße, Verordnungsgewässer, Standgewässer	Aug 21	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	01.06.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
A4 L06-1	SG Wasser	A100-VIN-002035	Quartärgeologische Übersichtskarte von Niedersachsen 1 : 500 000 - Tiefenlage der Quartärbasis	2011	wms	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), WMS	12.11.2021	ja	Rech+J18:J27t zur Vervielfältigung und Vorführung. Kein Recht für die öffentliche Zugänglichmachung.	mE	Der Vertragspartner erhält ein einfaches Nutzungsrecht gemäß § 31 Abs. 2 UrhG für die im Folgenden beschriebenen Nutzungsarten. Übertragen wird das Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. Nicht übertragen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	-	Der Vertragspartner darf bereitgestellte Werke umgestalten oder durch einen Subunternehmer umgestalten lassen. Der Vertragspartner hat den Subunternehmer zu verpflichten, die bereitgestellten Werke nach Auftragsabwicklung zurück zu geben oder zu vernichten.	-

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
A4 L06-1	SG Wasser	A100-VIN-002035	Geologische Karte von Niedersachsen 1 : 50 000 - Grundkarte (GK50)	Jan 07	Shapefile	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), WMS	03.01.2022	ja	Rech+J18:J27I zur Vervielfältigung und Vorführung. Kein Recht für die öffentliche Zugänglichmachung.	mE	Der Vertragspartner erhält ein einfaches Nutzungsrecht gemäß § 31 Abs. 2 UrhG für die im Folgenden beschriebenen Nutzungsarten. Übertragen wird das Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. Nicht übertragen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	-	Der Vertragspartner darf bereitgestellte Werke umgestalten oder durch einen Subunternehmer umgestalten lassen. Der Vertragspartner hat den Subunternehmer zu verpflichten, die bereitgestellten Werke nach Auftragsabwicklung zurück zu geben oder zu vernichten.	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
A4 L06-1	SG Wasser	A100-VIN-002035	Hydrogeologische Übersichtskarte von Niedersachsen 1 : 500 000 - Grundwasserkörper für EG - WRRL	2013	wms	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), WMS	21.10.2022	ja	Rech+J18:J27I zur Vervielfältigung und Vorführung. Kein Recht für die öffentliche Zugänglichmachung.	mE	Der Vertragspartner erhält ein einfaches Nutzungsrecht gemäß § 31 Abs. 2 UrhG für die im Folgenden beschriebenen Nutzungsarten. Übertragen wird das Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. Nicht übertragen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	-	Der Vertragspartner darf bereitgestellte Werke umgestalten oder durch einen Subunternehmer umgestalten lassen. Der Vertragspartner hat den Subunternehmer zu verpflichten, die bereitgestellten Werke nach Auf tragsabwicklung zurück zu geben oder zu vernichten.	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
A4 L06-1	SG Wasser	A100-VIN-002035	Geologische und hydrostratigraphische Profilschnitte	2018	PDF	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), WMS	12.11.2021	ja	Rech+J18:J27f zur Vervielfältigung und Vorführung. Kein Recht für die öffentliche Zugänglichmachung.	mE	Der Vertragspartner erhält ein einfaches Nutzungsrecht gemäß § 31 Abs. 2 UrhG für die im Folgenden beschriebenen Nutzungsarten. Übertragen wird das Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. Nicht übertragen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	-	Der Vertragspartner darf bereitgestellte Werke umgestalten oder durch einen Subunternehmer umgestalten lassen. Der Vertragspartner hat den Subunternehmer zu verpflichten, die bereitgestellten Werke nach Auftragsabwicklung zurück zu geben oder zu vernichten.	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
A4 L06-1	SG Wasser	A100-VIN-002035	Grundwasserneubildung nach mGROWA18 1:50.000	2021	Shapefile	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), WMS	03.01.2022	ja	Rech+J18:J27f zur Vervielfältigung und Vorführung. Kein Recht für die öffentliche Zugänglichmachung.	mE	Der Vertragspartner erhält ein einfaches Nutzungsrecht gemäß § 31 Abs. 2 UrhG für die im Folgenden beschriebenen Nutzungsarten. Übertragen wird das Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. Nicht übertragen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	-	Der Vertragspartner darf bereitgestellte Werke umgestalten oder durch einen Subunternehmer umgestalten lassen. Der Vertragspartner hat den Subunternehmer zu verpflichten, die bereitgestellten Werke nach Auftragsabwicklung zurück zu geben oder zu vernichten.	-

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
A4 L06-1	SG Wasser	A100-VIN-002035	Hydrogeologische Karte von Niedersachsen 1 : 50000 - Lage der Grundwasseroberfläche	2021	Shapefile	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), WMS	12.11.2021	ja	Rech+J18:J27f zur Vervielfältigung und Vorführung. Kein Recht für die öffentliche Zugänglichmachung.	mE	Der Vertragspartner erhält ein einfaches Nutzungsrecht gemäß § 31 Abs. 2 UrhG für die im Folgenden beschriebenen Nutzungsarten. Übertragen wird das Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. Nicht übertragen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	-	Der Vertragspartner darf bereitgestellte Werke umgestalten oder durch einen Subunternehmer umgestalten lassen. Der Vertragspartner hat den Subunternehmer zu verpflichten, die bereitgestellten Werke nach Auftragsabwicklung zurück zu geben oder zu vernichten.	-

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
A4 L06-1	SG Wasser	A100-VIN-002035	Bodenkarte von Niedersachsen 1:50 000 - Potenzielle Dränggebiete in Niedersachsen	15.02.2021	Shapefile	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), WMS	12.11.2021	ja	Rech+J18:J27f zur Vervielfältigung und Vorführung. Kein Recht für die öffentliche Zugänglichmachung.	mE	Der Vertragspartner erhält ein einfaches Nutzungsrecht gemäß § 31 Abs. 2 UrhG für die im Folgenden beschriebenen Nutzungsarten. Übertragen wird das Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. Nicht übertragen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	-	Der Vertragspartner darf bereitgestellte Werke umgestalten oder durch einen Subunternehmer umgestalten lassen. Der Vertragspartner hat den Subunternehmer zu verpflichten, die bereitgestellten Werke nach Auftragsabwicklung zurück zu geben oder zu vernichten.	-

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
A4 L06-1	SG Wasser	A100-VIN-002035	Hydrogeologische Übersichtskarte von Niedersachsen 1 : 200 000 - Schutzpotenzial der Grundwasserüberdeckung	1982	wms	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), WMS	21.10.2021	ja	Rech+J18:J27I zur Vervielfältigung und Vorführung. Kein Recht für die öffentliche Zugänglichmachung.	mE	Der Vertragspartner erhält ein einfaches Nutzungsrecht gemäß § 31 Abs. 2 UrhG für die im Folgenden beschriebenen Nutzungsarten. Übertragen wird das Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. Nicht übertragen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	-	Der Vertragspartner darf bereitgestellte Werke umgestalten oder durch einen Subunternehmer umgestalten lassen. Der Vertragspartner hat den Subunternehmer zu verpflichten, die bereitgestellten Werke nach Auftragsabwicklung zurück zu geben oder zu vernichten.	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektlende / „unbegrenzt“	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
A4 L06-1	SG Wasser	A100-VIN-002035	Wasserversorgungskonzept Niedersachsen 1 : 500 000 - Grundwasserdargebot für den IST-Zustand und 2030 bei mittleren Verhältnissen	Ju 2022	wms	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), WMS	21.10.2022	ja	Rech+J18:J27I zur Vervielfältigung und Vorführung. Kein Recht für die öffentliche Zugänglichmachung.	mE	Der Vertragspartner erhält ein einfaches Nutzungsrecht gemäß § 31 Abs. 2 UrhG für die im Folgenden be-schriebenen Nutzungsarten. Übertragen wird das Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. Nicht übertra-gen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	-	Der Vertragspartner darf bereitgestellte Werke umgestalten oder durch einen Subunternehmer umgestalten lassen. Der Vertragspartner hat den Subunternehmer zu verpflichten, die bereitgestellten Werke nach Auf-tragsabwicklung zurück zu geben oder zu vernichten.	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungskriterium / Nutzungskriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
A4 L06-1	SG Wasser	A100-VIN-002035	Hydrogeologische Übersichtskarte von Niedersachsen 1 : 200 000 - Versalzung des Grundwassers	Dez 87	wms	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), WMS	21.10.2022	ja	Rech+J18:J27t zur Vervielfältigung und Vorführung. Kein Recht für die öffentliche Zugänglichmachung.	mE	Der Vertragspartner erhält ein einfaches Nutzungsrecht gemäß § 31 Abs. 2 UrhG für die im Folgenden beschriebenen Nutzungsarten. Übertragen wird das Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. Nicht übertragen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	-	Der Vertragspartner darf bereitgestellte Werke umgestalten oder durch einen Subunternehmer umgestalten lassen. Der Vertragspartner hat den Subunternehmer zu verpflichten, die bereitgestellten Werke nach Auftragsabwicklung zurück zu geben oder zu vernichten.	-
A4 L06-1	SG Wasser	A100-VIN-002035	Wasserwirtschaftliche Daten des Landes Niedersachsens, Grundwasserstände, Grundwassermessstellensteckbriefe, Entnahmen Dritter	Dez 20	PDF, xls	NLWKN – Betriebsstelle Stade, Verden, Hildesheim-Hannover (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	01.12.2021	ja	Einfaches Nutzungsrecht auch zur Vervielfältigung und Vorführung. Absicht der kommerziellen Nutzung oder Veräußerung der Daten ist nicht zulässig. Nicht übertragen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Lizenznehmer nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	mE	-	-	Der Lizenznehmer darf bereitgestellte Werke umgestalten oder durch einen Subunternehmer umgestalten lassen. Eine Veröffentlichung oder Verwertung der vom Lizenznehmer oder in seinem Namen umgestellten Werke ist ohne schriftliche Einwilligung des Lizenzgebers nicht zulässig.	-

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
A4 L06-1	SG Wasser	A100-VIN-002905	Schutz- und Gewinnungsgebiete für Grund- und Trinkwasser	Jan 21	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	14.10.2021	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	-	-	-	-	-
A4 L06-1	SG Wasser	A100-VIN-003073	Geologische und hydrostratigrafische Profilschnitte	Nov 21	PDF	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), WMS	12.11.2021	ja	Rech+J18:J27t zur Vervielfältigung und Vorführung. Kein Recht für die öffentliche Zugänglichmachung.	mE	Der Vertragspartner erhält ein einfaches Nutzungsrecht gemäß § 31 Abs. 2 UrhG für die im Folgenden beschriebenen Nutzungsarten. Übertragen wird das Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. Nicht übertragen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	-	Der Vertragspartner darf bereitgestellte Werke umgestalten oder durch einen Subunternehmer umgestalten lassen. Der Vertragspartner hat den Subunternehmer zu verpflichten, die bereitgestellten Werke nach Auftragsabwicklung zurück zu geben oder zu vernichten.	-

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektlende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
A4 L06-1	SG Wasser	A100-VIN-003076	Hydrogeologische Karte von Niedersachsen 1 : 50000 - Lage der Grundwasseroberfläche	Nov 21	wms	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), WMS	12.11.2021	ja	Rech+J18:J27I zur Vervielfältigung und Vorführung. Kein Recht für die öffentliche Zugänglichmachung.	mE	Der Vertragspartner erhält ein einfaches Nutzungsrecht gemäß § 31 Abs. 2 UrhG für die im Folgenden beschriebenen Nutzungsarten. Übertragen wird das Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. Nicht übertragen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	-	Der Vertragspartner darf bereitgestellte Werke umgestalten oder durch einen Subunternehmer umgestalten lassen. Der Vertragspartner hat den Subunternehmer zu verpflichten, die bereitgestellten Werke nach Auftragsabwicklung zurück zu geben oder zu vernichten.	-

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektlende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
A4 L06-1	SG Wasser	A100-VIN-003077	Hydrogeologische Karte von Niedersachsen 1 : 50000 - Lage der Grundwasseroberfläche	Nov 21	Shapefile	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), WMS	12.11.2021	ja	Rech+J18:J27I zur Vervielfältigung und Vorführung. Kein Recht für die öffentliche Zugänglichmachung.	mE	Der Vertragspartner erhält ein einfaches Nutzungsrecht gemäß § 31 Abs. 2 UrhG für die im Folgenden beschriebenen Nutzungsarten. Übertragen wird das Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. Nicht übertragen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	-	Der Vertragspartner darf bereitgestellte Werke umgestalten oder durch einen Subunternehmer umgestalten lassen. Der Vertragspartner hat den Subunternehmer zu verpflichten, die bereitgestellten Werke nach Auf tragsabwicklung zurück zu geben oder zu vernichten.	-
A4 L06-1	SG Wasser	A100-VIN-003078	Gewässernetz - Bundeswasserstraße, Landeswasserstraße, Verordnungsgewässer, Standgewässer	Aug 21	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	01.06.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektlende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
A4 L06.1	SG Wasser	A100-VIN-003078	Wasserwirtschaftliche Daten des Landes Niedersachsens, Grundwasserstände, Grundwasseremissionsstellensteckbriefe, Entnahmen Dritter	Dez 21	PDF, xlsx	NLWKN – Betriebsstelle Stade, Verden, Hildesheim-Hannover (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	01.12.2021	ja	Einfaches Nutzungsrecht auch zur Vervielfältigung und Vorführung. Absicht der kommerziellen Nutzung oder Veräußerung der Daten ist nicht zulässig. Nicht übertragen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Lizenznehmer nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt		-
A04 L06.3	SG Wasser	A100-VIN-002908	Grundwasserneubildung nach mGROWA18 1:50.000	Nov 21	Shapefile	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), WMS	03.01.2022	ja	Rech+J18:J27t zur Vervielfältigung und Vorführung. Kein Recht für die öffentliche Zugänglichmachung.	mE	Der Vertragspartner erhält ein einfaches Nutzungsrecht gemäß § 31 Abs. 2 UrhG für die im Folgenden beschriebenen Nutzungsarten. Übertragen wird das Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. Nicht übertragen wird insbesondere das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	-	Der Vertragspartner darf bereitgestellte Werke umgestalten oder durch einen Subunternehmer umgestalten lassen. Der Vertragspartner hat den Subunternehmer zu verpflichten, die bereitgestellten Werke nach Auftragsabwicklung zurück zu geben oder zu vernichten.	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = nitz. / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
A04 L06.3	SG Wasser	A100-VIN-002910	Gewässernetz - Bundeswasserstraße, Landeswasserstraße, Verordnungsgewässer, Standgewässer	Aug 21	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	01.06.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	Gewässer mit Fließrichtung	-
Teil B														
B	Schutzgebiete	-	Naturschutzgebiete	Feb 22	Shapefile	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	01.06.2022	nein	-	ja	Lizenzbedingungen Open Data NLWKN	bis zum nächsten Update	freier Download möglich	-
B	Schutzgebiete	-	Naturparke	Feb 22	Shapefile	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	01.06.2022	nein	-	ja	Lizenzbedingungen Open Data NLWKN	bis zum nächsten Update	freier Download möglich	-
B	Schutzgebiete	-	Nationalparke	Feb 22	Shapefile	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	01.06.2022	nein	-	ja	Lizenzbedingungen Open Data NLWKN	bis zum nächsten Update	freier Download möglich	-
B	Schutzgebiete	-	Naturdenkmale punkthafter Ausprägung	Feb 22	Shapefile	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	01.06.2022	nein	-	ja	Lizenzbedingungen Open Data NLWKN	bis zum nächsten Update	freier Download möglich	-
B	Schutzgebiete	-	Naturdenkmale	Feb 22	Shapefile	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	01.06.2022	nein	-	ja	Lizenzbedingungen Open Data NLWKN	bis zum nächsten Update	freier Download möglich	-
B	Schutzgebiete	-	Landschaftsschutzgebiete	Feb 22	Shapefile	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	01.06.2022	nein	-	ja	Lizenzbedingungen Open Data NLWKN	bis zum nächsten Update	freier Download möglich	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = nE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
B	Schutzgebiete	-	Biosphärenreservat	Feb 22	Shapefile	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	01.06.2022	nein	-	ja	Lizenzbedingungen Open Data NLWKN	bis zum nächsten Update	freier Download möglich	-
B	Schutzgebiete	-	Geschützte Landschaftsteile	Feb 22	Shapefile	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	01.06.2022	nein	-	ja	Lizenzbedingungen Open Data NLWKN	bis zum nächsten Update	freier Download möglich	-
B	Schutzgebiete	-	EU-Vogelschutzgebiete	Feb 22	Shapefile	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	01.06.2022	nein	-	ja	Lizenzbedingungen Open Data NLWKN	bis zum nächsten Update	freier Download möglich	-
B	Schutzgebiete	-	Fauna/Flora/Habitat	Feb 22	Shapefile	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	01.06.2022	nein	-	ja	Lizenzbedingungen Open Data NLWKN	bis zum nächsten Update	freier Download möglich	-
B	Schutzgebiete	-	§30-BNatSchG geschützte Biotope LK ROW	Sep 21	Shapefile	Landkreis Rotenburg (Wümme)	-	nein	-	nein	-	-	-	-
B	Schutzgebiete	-	Wasserschutzgebiete	Sep 21	Shapefile	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	-	nein	-	nein	Lizenzbedingungen Open Data NLWKN	-	-	-
B, L07, K06	Archäologie	-	Fundstellen und Puffer	Jun 22	GeoJson	Tennet TSO GmbH	15.06.2022	ja	nur interner Gebrauch	mE	kein	bis Aktualisierung	Für den PFA A4 ist keine Aktualisierung zu erwarten	§21
B, L07, K06	Archäologie	-	Bericht zur geomagnetischen Prospektion	Mai 22	PDF	Tennet TSO GmbH	19.05.2022	ja	nur interner Gebrauch	nein	kein	unbegrenzt	-	§21
B, L07, K06	Archäologie	A100-VIN-001370	Bericht zur geoarchäologischen Baubegleitung der BGU, PFA A4	Dez 21	PDF	Archaeofirm	13.12.2021	ja	nur interner Gebrauch	nein	kein	unbegrenzt	-	§21
B, L07, K06	Boden	-	Bodenkarte 1:50000	-	Shapefile	Tennet TSO GmbH	27.07.2020	nein	-	nein	-	-	vom VHT wurden keine Informationen zu Nutzungsrechten übergeben	§21

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = nIE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
B, L07, K06	Archäologie	-	ADAB Web Daten	k.a.	online einsehbar	Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege	k.a.	nein	-	nein	-	-	Daten wurden nicht an RPB übergeben und wurden vom DL ausgewertet, sind aber als Quelle in L07/K06 angegeben	\$21
B	Schutzgut Boden	-	Bodendenkmal (A100-SL-PA2-A4-Bodendenkmal)	Jun 21	Shapefile	Tennet TSO GmbH	-	nein	-	nein	-	-	-	-
B	Schutzgut Boden	-	seltene Böden (A100-SL-PA2-A4-Kampfmittelvorerkundung)	Jun 21	Shapefile	Tennet TSO GmbH	-	nein	-	nein	-	-	-	-
B	Schutzgut Boden	-	Moorfläche		Shapefile	Tennet TSO GmbH	-	nein	-	nein	-	-	-	-
	Restriktionen	-	Restriktionen-f-3km-Puffer	Jan 22	Shapefile	Daber&Kriege GMBH	k.A.	nein	-	nein	-	-	-	-
		-	Restriktionen-p-3km-Puffer	Jan 22	Shapefile	Daber&Kriege GMBH	k.A.	nein	-	nein	-	-	-	-
	Umwelt	-	Reptilienerfassung (Reptilien-Erfassung-P-A4-20220511)	Mai 22	Shapefile	Tennet TSO GmbH	-	nein	-	nein	-	-	-	-
	Umwelt	-	Habitatbaum (Habitatbaum-Erfassung-A4-20220511)	Mai 22	Shapefile	Tennet TSO GmbH	-	nein	-	nein	-	-	-	-
B, L02, L06, L10	Altlastenverdachtsflächen	-	Altlastenauskunft, Tabellen mit Flurstücksangaben und zusammenfassenden Darstellungen zu den Verdachtsflächen, zum Teil Untersuchungsberichte	15.12.2020	PDF	Landkreis Rotenburg, Amt für Wasserwirtschaft und Straßenbau	17.12.2020	nein	-	mE	-	Projektende	Daten wurden zur Erstellung von GIS Datensätzen genutzt, für Verdachtsflächen mit Konfliktpotential wurden zusätzliche Auskünfte eingeholt.	\$21
C07 Sonderpläne														
	Kampfmittel	-	Kampfmittelvorerkundung	-	-	Tennet TSO GmbH	-	nein	-	nein	-	-	-	-
Teil F - UVP Bericht														
Teil F - UVP Bericht	Boden	-	Altlasten	Jul 05	PDF, Shapefile	Landkreis Rotenburg (Wümme)	17.12.2020	nein	-	mE	-	Projektende	-	\$21
Teil F - UVP Bericht	Landkreise	-	Gemeinden, Samtgemeinden, Landkreise	Mrz 19	Shapefile	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	22.05.2020	nein	-	mE	-	Projektende	-	\$21

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztex-t für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
Teil F - UVP Bericht	Genehmigung Naturschutzrechtliche Anträge	-	Abgrenzung Naturschutzgebiet Ostetal mit Nebenbächen, Aktualisierungskartierung FFH-Gebiet Nr. 030 LK ROW	-	Shapefile	LK Rotenburg (Wümme)	12.01.2021	nein	-	mE	-	Projektende	-	\$21
Teil F - UVP Bericht	Genehmigung Naturschutzrechtliche Anträge	-	Abgrenzung NSG Wümmeniederung, Aktualisierungskartierung FFH-LRT FFH Gebiet Nr. 038 LK ROW	-	Shapefile	LK Rotenburg (Wümme)	26.01.2021	nein	-	mE	-	Projektende	-	\$21
Teil F - UVP Bericht	Besonders geschützte Biotope	-	§-30 Kartierung des LK: §30 Biotope	-	Shapefile	LK Rotenburg (Wümme)	11.05.2021	nein	-	ja	-	Projektende	-	\$21
Teil F - UVP Bericht	Biotopverbund, (Artdaten), bedeutsame regionalklimatische Verhältnisse	-	LRP Rotenburg (Wümme)	-	Shapefile	LK Rotenburg (Wümme)	29.06.2021	nein	-	ja	-	Projektende	-	\$21
Teil F - UVP Bericht	Umweltdaten	-	LSG	-	Shapefile	LK Rotenburg (Wümme)	29.06.2021	nein	-	ja	-	Projektende	-	\$21
Teil F - UVP Bericht	Umweltdaten	-	NSG	-	Shapefile	LK Rotenburg (Wümme)	29.06.2021	nein	-	ja	-	Projektende	-	\$21

Planfeststellungsabschnitt A4

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
Teil F - UVP Bericht	Bauleitpläne	-	Flächennutzungsplan und Bebauungsplan	-	PDF	Gemeinden	01.03.2021	nein	-	nein	-	Projektende	-	\$21
Teil F - UVP Bericht	Naturdenkmale und Flächennaturdenkmale	-	Naturdenkmale und Flächennaturdenkmale (§ 28 BNatSchG)	-	Shapefile	NLWKN	27.04.2021	nein	-	mE	-	Projektende	-	\$21
Teil F - UVP Bericht	Geotope	-	Geotope	-	Shapefile	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie im Geozentrum Hannover (LBEG)	07.06.2021	nein	-	ja	-	Projektende	-	\$21
Teil F - UVP Bericht	Gesetzlich geschützte Biotope	-	§ 30 Biotope	-	Shapefile	LK Rotenburg (Wümme)	-	nein	-	nein	-	-	-	-

Planfeststellungsabschnitt A4

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
Teil F - UVP Bericht	Daten	-	(i) Verbreitungsgebiete und Vorkommen von Arten der Roten Liste 1, 2 und 3; (ii) Massenvorkommen von Arten (Kolonien, Wanderungen etc.) insbesondere Wanderungen von Amphibien; (iii) naturschutzfachlich regional bedeutsame Artvorkommen (besonders zu schützen in in Nds.); (iii) Arten des Anhang IV+II und Europäische Vogelarten (Fokus auf schwer nachweisbaren Arten: z.B. Rebhuhn, Wachtel, Wachtelkönig) Untersuchungsraum: FTK+Logistikflächen außerhalb FTK mit 700m gepuffert	-	PDF	Amt für Naturschutz und Landschaftspflege	01.12.2021	nein	-	ja	-	bis nächste Aktualisierung	-	-
Teil G - Natura 2000														
Teil G - Natura 2000	FFH- Gebiete "Oste mit Nebenbächen"	A100-VIN-001979 A100-VIN-002849 A100-VIN-002850 A100-VIN-002851 A100-VIN-002852	Managementplan	Dez 20	PDF	Landkreis Rotenburg (Wümme)	18.11.2021	ja	Ich kann Ihnen die Daten nur wie sie hier vorliegen zur Verfügung stellen.	mE	-	Projektende	-	S21
Teil G - Natura 2000	FFH- Gebiete "Oste mit Nebenbächen"	A100-VIN-001979 A100-VIN-002849 A100-VIN-002850 A100-VIN-002851 A100-VIN-002852	Aktualisierungskartierung LRT	Feb 21	Shapefile	Landkreis Rotenburg (Wümme)	18.11.2021	ja	Ich kann Ihnen die Daten nur wie sie hier vorliegen zur Verfügung stellen.	mE	-	Projektende	-	S21

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
Teil G - Natura 2000	FFH- Gebiete "Wümmeniederung"	A100-VIN-001979 A100-VIN-002849 A100-VIN-002850 A100-VIN-002851 A100-VIN-002852	Managementplan	Nov 20	PDF	Landkreis Rotenburg (Wümme)	18.11.2021	ja	Ich kann Ihnen die Daten nur wie sie hier vorliegen zur Verfügung stellen.	mE	-	Projektende	-	\$21
Teil G - Natura 2000	FFH- Gebiete "Wümmeniederung"	A100-VIN-001979 A100-VIN-002849 A100-VIN-002850 A100-VIN-002851 A100-VIN-002852	Aktualisierungskartierung LRT	Jan 21	Shapefile	Landkreis Rotenburg (Wümme)	18.11.2021	ja	Ich kann Ihnen die Daten nur wie sie hier vorliegen zur Verfügung stellen.	mE	-	Projektende	-	\$21
Teil H - Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag														
Teil H - Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	Fauna	A100-VIN-001982	Ornitho-Daten	Mai 22	Excell-Datei	ornitho-Steuerungsgruppe Nds.	16.05.2022	ja	-kein Zugriff durch Unbefugte auf die Daten - in allen Veröffentlichungen oder öffentlichen Darstellungen ist Würdigung, Datenquelle und Zitiertweise des Vertrages zu beachten - Information über Stand der Auswertungen nach einem Jahr *- etc.	mE	-	unbegrenzt	-	\$21

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
Teil H - Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	Fauna	A100-VIN-001982	(i) Verbreitungsgebiete und Vorkommen von Arten der Roten Liste 1, 2 und 3; (ii) Massenvorkommen von Arten (Kolonien, Wanderungen etc.) insbesondere Wanderungen von Amphibien; (iii) naturschutzfachlich regional bedeutsame Artvorkommen (besonders zu schützen in in Nds.); (iii) Arten des Anhang IV+II und Europäische Vogelarten (Fokus auf schwer nachweisbaren Arten: z.B. Rebhuhn, Wachtel, Wachtelkönig) Untersuchungsraum: FTK+Logistikflächen außerhalb FTK mit 700m gepuffert	Apr 22	Geodaten + schriftliche Hinweise	NABU-Umweltpyramide Bremervörde	08.04.2022	nein	-	mE	-	-	-	\$21
Teil H - Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	Fauna	A100-VIN-001982	Fauna im LK ROW/Verden	Dez 21	schriftliche Hinweise	Amt für Naturschutz und Landschaftspflege	16.12.2021	nein	-	mE	-	unbegrenzt	-	\$21
Teil I - Landschaftspflegerischer Begleitplan														
Teil I LBP	Biotoptypen nach Niedersächsischem Kartierschlüssel	A100-VIN-001984	Tabellarische Auflistung der Biotoptypen	Jun 12	PDF	Informationen des Naturschutz Niedersachsen	23.02.2022	nein	/	ja		unbegrenzt	-	\$21
Teil J - Fachbeitrag EU-WRRL														

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = nitz / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
J	SG Wasser	A100-VIN-002038	Oberflächenwasserkörper Messstellen	Jul 16	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	02.06.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
J	SG Wasser	A100-VIN-002038	Pegelmessnetz GÜN	Dez 20	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	02.06.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
J	SG Wasser	A100-VIN-002038	Gewässernetz - Bundeswasserstraße, Landeswasserstraße, Verordnungsgewässer, Standgewässer	Aug 21	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	01.06.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
J	SG Wasser	A100-VIN-002038	Oberflächenwasserkörper nach EU-WRRL (ökologischer Zustand/Potential)	Dez 21	Shapefile	(NLWKN) - Betriebsstelle Hannover-Hildesheim - Aufgabenbereich 3.6 – Hochwasservorhersagezentrale / Klimawandel / Fachdatenmanagement	24.06.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
J	SG Wasser	A100-VIN-002038	Oberflächenwasserkörper - Strukturklassen 7-Stufig (2010-2014)	Mai 21	Shapefile	NLWKN	19.01.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
J	SG Wasser	A100-VIN-002038	Grundwassermessstellen	Jul 16	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	08.04.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
J	SG Wasser	A100-VIN-002038	Grundwasserkörper nach EU-WRRL	Dez 21	Shapefile	(NLWKN) - Betriebsstelle Hannover-Hildesheim - Aufgabenbereich 3.6 – Hochwasservorhersagezentrale / Klimawandel / Fachdatenmanagement	24.06.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = ntl / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
J	SG Wasser	A100-VIN-002038	Fauna-/Flora-/Habitat-Gebiete (FFH)		Shapefile	NLWKN – Geschäftsbereich Landesweiter Naturschutz Göttinger Chaussee 76 A 30453 Hannover	09.03.2021	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
J	SG Wasser	A100-VIN-002038	Schutz- und Gewinnungsgebiete für Grund- und Trinkwasser	Jan 21	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	14.10.2021	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
J	SG Wasser	A100-VIN-002038	Nitratkulisse nach NDÜnbGewNPVO	Dez 21	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	05.04.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
J	SG Wasser	A100-VIN-002038	Phosphatkulisse nach NDÜnbGewNPVO	Dez 21	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	05.04.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
J	SG Wasser	A100-VIN-002902	Oberflächenwasserkörper Messstellen	Jul 16	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	02.06.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
J	SG Wasser	A100-VIN-002902	Oberflächenwasserkörper nach EU-WRRL (ökologischer Zustand/Potential)	Dez 21	Shapefile	(NLWKN) - Betriebsstelle Hannover-Hildesheim - Aufgabenbereich 3.6 – Hochwasservorhersagezentrale / Klimawandel / Fachdatenmanagement	24.06.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
Teil K02 - Wasserrechtliche Anträge														
Teil L1 - Baugrund														

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektlende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
L1	Sparten- und Leitungen A4	A100-VIN-000032	Digitalisierung der Fremdleitungserhebung durch Vössing			Vössing	19.10.2021	nein	-	nein	-	-	-	-
L02 Bodenschutzkonzept; L06 Hydrologische Fachgutachten														
L02	Bodendaten Bestand	A100-VIN-001528	Bodenkarte 1:50000 (BK 50), Boden Empfindlichkeiten		Shapefile	LBEG	03.08.2022	nein	-	ja	-	Projektende	-	§21
L02	Bodendaten Bestand	A100-VIN-001528	Bodenkarte 1:50000 (BK 50)		Shapefile	LBEG	04.03.2022	nein	-	ja	-	Projektende	-	§21
Teil 06.1 - Hydrogeologisches Fachgutachten														
L02, L06, L10	Altlastenverdachtsflächen		Altlastenaukunft, Tabellen mit Flurstücksangaben und zusammenfassenden Darstellungen zu den Verdachtsflächen, zum Teil Untersuchungsberichte	15.12.2020	PDF	Landkreis Rotenburg, Amt für Wasserwirtschaft und Straßenbau	17.12.2020	nein	-	mE	-	Projektende	Daten wurden zur Erstellung von GIS Datensätzen genutzt, für Verdachtsflächen mit Konfliktpotential wurden zusätzliche Auskünfte eingeholt.	§21
L06.2 - Hydrologisches Fachgutachten														
L06.2	SG Wasser	A100-VIN-003080	Gewässernetz - Bundeswasserstraße, Landeswasserstraße, Verordnungsgewässer, Standgewässer	Aug 21	Shapefile	NLWKN – Betriebsstelle Hannover-Hildesheim (NUMIS, Umweltkarten Niedersachsen)	01.06.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des NLWKN	ja	Quellenangaben NLWKN	unbegrenzt	-	-
K06 Denkmalschutzrechtliche Erlaubnisse und Genehmigungen; L07 Bodendenkmalpflege														
L07 K06	Archäologie	-	Fundstellen und Puffer	Jun 22	GeoJson	Vorhabenvertreter (DL)	15.06.2022	ja	nur interner Gebrauch	mE	kein	bis Aktualisierung	Für den PFA A4 ist keine Aktualisierung zu erwarten	§21
L07	Archäologie	-	Bericht zur geomagnetischen Prospektion	Mai 22	PDF	Vorhabenvertreter (DL)	19.05.2022	ja	nur interner Gebrauch	nein	kein	unbegrenzt	-	§21
L07	Archäologie	A100-VIN-001370	Bericht zur geoarchäologischen Baubegleitung der BGU, PFA A4	Dez 21	PDF	Archaeofirm	13.12.2021	ja	nur interner Gebrauch	nein	kein	unbegrenzt	-	§21

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = nitz / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektlende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
L07 K06	Boden	-	Bodenkarte 1:50000	-	Shapefile	VHT (LBEG)	27.07.2020	nein	-	nein	-	-	vom VHT wurden kein Informationen zu Nutzungsrechten übergeben	\$21
L07 K06	Archäologie	-	ADAB Web Daten	-	-	-	-	nein	-	nein	-	-	Daten wurden nicht an RPB übergeben und wurden vom DL ausgewertet, sind aber als Quelle in L07/K06 angegeben	\$21
L07 K06	Geodaten	-	Kasterkarten ALKIS	-	-	-	-	nein	-	nein	-	-	-	\$21
L07	Geodaten	-	Gebäudedaten aus ATKIS	-	-	-	-	nein	-	nein	-	-	-	\$21
L08 Unterlage zur Land- und Teichwirtschaft														
L08	Daten zu landwirtschaftlichen Betrieben im Trassenkorridor	A100-VIN-002702	-	-	Shapefile	Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	30.06.2022	nein	-	ja	-	-	-	\$21
L08	Daten zu teichwirtschaftlich genutzten Stillgewässern im Trassenkorridor	A100-VIN-002702	-	-	Shapefile	Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	30.06.2022	nein	-	ja	-	-	-	\$21
L08	Daten zu teichwirtschaftlich genutzten Stillgewässern im Trassenkorridor	A100-VIN-002702	-	-	Shapefile	Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	30.06.2022	nein	-	ja	-	-	-	\$21
L10 Abwägungsrelevante sonstige öffentliche und private Belange														
L10	Geobasis-Daten (Tourismus und Erholung)	A100-VIN-002006	ATKIS	-	File-GDB	VHT	24.11.2021	ja	bei jeder öffentlichen Wiedergabe, Verbreitung oder Präsentation der Geodaten sowie bei jeder Veröffentlichung oder externen Nutzung einer Bearbeitung oder Umgestaltung: deutlich sichtbarer Quellenvermerk	ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©Jahr1) LGLN Logo ohne Schriftzusatz	bis zum nächsten Update	-	\$21
L10	Geobasis-Daten (Tourismus und Erholung)	A100-VIN-002006	ALKIS	-	File-GDB	VHT	07.01.2022	ja	bei jeder öffentlichen Wiedergabe, Verbreitung oder Präsentation der Geodaten sowie bei jeder Veröffentlichung oder externen Nutzung einer Bearbeitung oder Umgestaltung: deutlich sichtbarer Quellenvermerk	ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©Jahr1) LGLN Logo ohne Schriftzusatz	bis zum nächsten Update	-	\$21

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
L10	§ 19 Raumverträglichkeitsstudie	A100-VIN-002006	Freiraum-Erholung Freiraum-Erholung-I Freiraum-Erholung-p Sport-Freizeit Sport-Freizeit-p	-	File-GDB	TenneT TSO GmbH	01.10.2020	nein	-	mE	-	-	-	\$21
L10	Strategische Umweltprüfung	A100-VIN-002006	ca-CampFerienWochend-DLM-RouteKorridor ca-ErholungFreizeitSport-DLM-RouteKorridor ca-Erholung-NISH ca-Freizeit-RouteKorridor	-	File-GDB	TenneT TSO GmbH	20.09.2020	nein	-	mE	-	-	-	\$21
L10	Biotoptypenkartierung	A100-VIN-002006	BTT 1:2000	-	File-GDB	RK-Ingenieure	17.12.2021	nein	-	nein	-	-	-	\$21
L10	Biotoptypenkartierung	A100-VIN-002006	BTT 1:5000	-	File-GDB	RK-Ingenieure	17.12.2021	nein	-	nein	-	-	-	\$21
L10	RROP Regionales Raumordnungsprogramm LK ROW 2020	A100-VIN-002006	-	-	File-GDB	Datenrecherche	-	nein	-	nein	-	-	-	\$21
L10	Regionale Planungsdaten		Regionales Raumordnungsprogramm	Mai 20	PDF, Shapefile	Landkreis Rotenburg / Wümme	09.06.2021	nein	-	ja	-	-	kein	\$21
L10	Bergbau		Bergbauberechtigungen	Aktuell zum Tag der Abfrage	Shapefile	LBEG	3/28/2022	ja	Nutzungsrecht gemäß § 31 Abs. 2 UrhG, keine Veränderung Eine Veröffentlichung oder Verwertung der vom Vertragspartner oder in seinem Namen umgestalteten Werke ist nicht zulässig, es sei denn der Vertragspartner nimmt die öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor.	mE	Die bereitgestellten Werke sind wie folgt zu zitieren: "Datenquelle: Datensatzbezeichnung, © Name des Amtes, Ort, Jahr"	Projektende	-	21
L10	Kampfmittelauskunft	-	Kampfmittelauskunft zum Trassenkorridor des Kampfmittelbeseitigungsdienstes Niedersachsen	Aktuell zum Tag der Abfrage	Shapefile	VHT bzw. DL	15.07.2020	nein	-	nein	-	-	vom VHT /DL wurden uns keine Daten zu Nutzungsrechten übermittelt	-
C06 Lagepläne 1:2.000, C08 Kreuzungsverzeichnis, K01 Baurechtliche Anträge, L10 Abwägungsrelevante sonstige öffentliche und private Belange														
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-001799	Schmutzwasserleitung	Jun 20	PDF	Samtgemeinde Fintel (außerdem Auskunft für LaRA -ID 73261: Stromkabel und Beregnungsleitung)	22.06.2020	nein	-	keine Aussage	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002924	Schmutzwasserleitungen	Jul 22	PDF	Gemeinde Scheeßel	28.07.2022	nein	-	keine Aussage	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002925	Regenwasserleitungen	Aug 22	PDF	Samtgemeinde Selsingen	04.08.2022	nein	-	mE	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002926	Schmutzwasserleitungen Regenwasserleitungen	Mrz 22	PDF	Samtgemeinde Zeven	31.03.2022	nein	-	mE	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002927	Trinkwasserleitungen	Mrz 22	PDF	Wasserversorgungs- verband Rotenburg-Land	22.03.2022	nein	-	mE	-	-	Gültigkeit der Daten: bis 05.04.2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002928	Oberflächenwasserleitungen	Mrz 22	PDF	Unterhaltungsverband Obere Oste	23.03.2022	nein	-	mE	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002930	Stromkabel Steuerkabel	Jun 22	PDF	Avacon Netz GmbH	24.06.2022	nein	-	mE	-	-	Gültigkeit der Daten: bis 21.07.2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002931	110 kV-Bahnstromleitung	Jun 20	PDF	DB Services Immobilien GmbH	09.05.2022	nein	-	mE	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002932	Telekommunikationskabel	Aug 22	PDF	Deutsche Telekom	02.08.2022	ja	Nutzungsvereinbarung über den Internetservice Trassenauskunft Kabel der Telekom Deutschland GmbH	mE	-	unbegrenzt	Gültigkeit der Daten: bis 30.08.2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002933	Telekommunikationskabel	Jun 22	jpg	Verizon Deutschland GmbH	03.06.2022	nein	-	keine Aussage	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002934	Stromkabel, Telekommunikationskabel, Gasleitungen	Apr 22	Shapefile	EWE Netz GmbH	13.04.2022	ja	Nutzungsvereinbarung für in elektronischer Form übergebene EWE NETZ GmbH - Daten	mE	-	unbegrenzt	Gültigkeit der Daten: bis 11.05.2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002935	Telekommunikationstrasse	Aug 01	PDF	GTT GmbH (EXA infrastructure)	22.03.2022	nein	-	keine Aussage	-	-	Gültigkeit der Daten: bis 03.09.2022	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = nIE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002936	Höchstspannungsfreileitungen	Mai 20	PDF, Shapefile	TenneT TSO GmbH	12.04.2022	nein	-	mE	-	-	nach Verwendung ist Datei zu löschen	-
C06/ C08/ K01/ L10	Richtfunk	A100-VIN-002708	Richtfunkstrecken	Apr 22	Bildschirm-ansicht	ISA (Auskunft für Vodafone / Kabel Deutschland, Ericsson Services GmbH, (Telefónica Germany GmbH & Co. OHG)	04.11.2022	ja	Einsichtnahmebedingungen für den ISA	mE	-	Projektende	Vernichtung generierten Daten nach Ablauf Nutzungsfrist (Projektende)	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002939	Erdgastransportleitung mit Begleitkabel Telekommunikationskabel	Nov 21	PDF	GASCADE Gastransport GmbH (Auskunft für GASCADE Gastransport GmbH, WINGAS GmbH)	04.04.2022	nein	-	keine Aussage	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002940	Erdgastransportleitungen mit Begleitkabeln Telekommunikationskabel	Mrz 22	PDF	Gasunie Deutschland Transport Services GmbH (Auskunft für Gasunie Deutschland Transport Services GmbH, NEL Gastransport GmbH, GasLINE Telekommunikationsgesellschaft deutscher Gasversorgungsunternehmen mbH & Co.KG	22.03.2022	nein	-	keine Aussage	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002942	Schlammgrube Boitzen, renaturiert	Sep 97	PDF	Wintershall Dea Deutschland GmbH	04.04.2022	nein	-	keine Aussage	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-001799	Signalkabel	Feb 21	Email	evb Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe Elbe Weser GmbH	17.02.2021	nein	-	keine Aussage	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002949	Trinkwasserleitungen	Mrz 22	dxg, dwg, PDF	Wasserverband Bremervörde	23.03.2022	ja	Nutzungsvereinbarung für die Abgabe vektorieller Daten	mE	-	unbegrenzt	Gültigkeit der Daten: bis 23.03.2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002950	Gasleitungen, Wasserleitungen, Stromkabel	Apr 22	PDF	Stadtwerke Zeven GmbH	06.04.2022	nein	-	keine Aussage	-	-	Gültigkeit der Daten: bis 04.05.2022	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)		Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschrän- kungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / "Projelende" / „unbegrenzt“	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN- 002953	Telekommunikationskabel	Aug 01	PDF	NGN FIBER NETWORK	30.03.2022	nein	-		keine Aussage	-		Gültigkeit der Daten: bis 22.06.2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN- 002958	Stromkabel Telekommunikationskabel	Feb 16	PDF	wpd windmanager GmbH & Co. KG	28.03.2022	nein	-		keine Aussage	-		Gültigkeit der Daten: bis 28.03.2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN- 002960	Telekommunikationskabel	Mrz 22	PDF	Wasserstraßen- und Schiffahrtsamt Nord- Ostsee-Kanal	28.03.2022	nein	-		keine Aussage	-		Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN- 002977	Telekommunikationskabel	Aug 13	PDF	Autobahn GmbH des Bundes Niederlassung Nordwest	22.03.2022	ja	Hinweise zur Kritisverordnung und zum Datenschutz im IT-Netz-BAB	mE	-		unbegrenzt	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN- 002561	Beregnungsleitungen	Apr 16	PDF	Beregnungsverband Ostetal GmbH & Co. KG	28.01.2022	nein	-		keine Aussage	-		Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN- 002962	Stromkabel Telekommunikationskabel	Feb 09	PDF	Energiequelle GmbH	24.03.2022	nein	-		keine Aussage	-		Gültigkeit der Daten: bis 24.03.2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN- 002968	Stromleitung (geplant)	Mrz 22	Shapefile	Giftge Consult GmbH (für Vajen Energieservice GmbH & Co. KG)	18.03.2022	nein	-		keine Aussage	-		Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN- 002972	Fernwärmeleitungen mit Datenkabel	Dez 13	PDF, dwg	Hanrader Biogas GmbH & Co. KG	27.10.2020	nein	-		keine Aussage	-		Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN- 003487	Beregnungsleitungen	Aug 22	PDF, jpg,	Fugro (Auskunft für LaRA- ID 73261)	01.11.2022	nein	-		keine Aussage	-		Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN- 002974	Gasleitung Telekommunikationskabel	Apr 22	PDF, jpg, Shapefile	Fugro (Auskunft fürLaRA- ID 73297)	14.04.2022	nein	-		keine Aussage	-		Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = mE / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektdauer / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002964	Glasfasernetz	Jun 02	PDF	GLH AUFFANGGESELLSCHAFT FÜR TELEKOMMUNIKATION mbH (Auskunft für M.T.I. Teleport München GmbH Gesellschaft für Satellitenübertragungen)	31.07.2022	nein	-	keine Aussage	-	-	Gültigkeit der Daten: bis 23.10.2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002709	Grundwassermessstellen	Jul 22	Shapefile	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz	27.07.2022	ja	Allgemeine Bedingungen für die Bereitstellung und Nutzung von Daten und Diensten des Niedersächsischen Landesbetriebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz	mE	-	unbegrenzt	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-003489	Beregnungsleitung	Sep 22	PDF, .jpg	Fugro (Auskunft für Hof Griemshoop GbR)	01.11.2022	nein	-	keine Aussage	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-003488	Beregnungsleitung	Schurfergebnis Fugro ist noch offen	Schurfergebnis Fugro ist noch offen	Fugro Auskunft (für LaRA-ID 73359)	Schurfergebnis Fugro ist noch offen	nein	-	keine Aussage	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002982	Stromkabel, Telekommunikationskabel, Wasserleitung	Jan 22	PDF, .jpg	Fugro (für LaRA-ID 33743)	09.03.2022	nein	-	keine Aussage	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002976	Stromkabel	Mai 22	.jpg, Shapefile	Fugro (Auskunft für LaRA-ID 73299)	23.05.2022	nein	-	keine Aussage	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002983	Telekommunikationstrasse	Jan 02	PDF	Giftge Consult GmbH (für VodafoneZiggo)	20.07.2021	nein	-	keine Aussage	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002963	Telekommunikationskabel	Nov 02	PDF	LWLCOM (Auskunft für Eurofiber Nederland B.V.)	23.03.2022	nein	-	keine Aussage	-	-	Gültigkeit der Daten: Ende 2022	-

Teil M – Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / Nutzungs-kriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsver-einbarung (NVB) (ja/nein)	Kurzfassung der NVB	Veröffentlichung erlaubt (ja / mit Einschränkungen = nitz / nein)	Lizenztext für Karten	Gültigkeit NVB Datum / Projektkende / unbegrenzt	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-003490	"Leitungen"	Rückantwort des Betreibers steht aus	Rückantwort des Betreibers steht aus	Rückantwort offen, wahrscheinlich: Privater Betreiber, VIN-interne id 678	Rückantwort des Betreibers steht aus	Rückantwort des Betreibers steht aus	-	Rückantwort des Betreibers steht aus	-	-	Rückantwort des Betreibers steht aus	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002986	"Leitungen"	Rückantwort des Betreibers steht aus	Rückantwort des Betreibers steht aus	Agrogas & Wärme GmbH & Co. KG	Rückantwort des Betreibers steht aus	Rückantwort des Betreibers steht aus	-	Rückantwort des Betreibers steht aus	-	-	Rückantwort des Betreibers steht aus	-
C06/ C08/ K01/ L10	Ver- und Entsorgungsleitungen	A100-VIN-002987	Wärmeversorgung?	Rückantwort des Betreibers steht aus	Rückantwort des Betreibers steht aus	Tomforde-Gruppe	Rückantwort des Betreibers steht aus	Rückantwort des Betreibers steht aus	-	Rückantwort des Betreibers steht aus	-	-	Rückantwort des Betreibers steht aus	-