

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:

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



Dokumentenzahl Nr.: A100-AGA-007062-MA-DE


Planfeststellung




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

**Unterlagen nach § 21 NABEG
DECKBLATT II**

**Teil M
Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen**

00	25.09.2023	Unterlage nach § 21 NABEG	PätAnn	PapRal	GörSus
01	25.09.2024	Deckblatt II	PätAnn	PapRal	GörSus
Vers.	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / 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 / "Projektende" / „unbegrenzt“	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
Allgemeines - Basisdaten														
L01 L06.1	Geologischen Übersichtskarte Niedersachsen (GÜK 500)	PFU übergreifend	https://nibis.lbeg.de/net3/public/ogc.ashx?Nodeld=64&Service=WFS&Request=GetCapabilities	01.01.2000	WFS	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)	2022	Ja	"...öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor..."	Ja	NIBIS® Kartenserver (2022): GUEK500. - Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), Hannover.	unbegrenzt	Daten online verfügbar: NIBIS	PFV, §21 NABEG
F04	Rohstoffsicherungskarte von Niedersachsen 1 : 25 000	A100-AGA-006023		2022	SHP	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)	2022	Ja	"... Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. ..." §3 AGB LBEG	Ja	"© LBEG, Hannover, 2022"	Projektende		PFV, §21 NABEG
L02 L05 F04 B L07 K06	Bodenkarte (BK50)	PFU übergreifend	https://nibis.lbeg.de/cardomap3/?permalink=1uqwGBNf#	13.11.2017	SHP	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)	2022	Ja	"... Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. ..." §3 AGB LBEG	Ja	"BK50, © LBEG, Hannover, 2022"	Projektende	Daten online verfügbar: NIBIS	PFV, §21 NABEG
K07 L03	Digitale Orthophotos (DOP) Niedersachsen	PFU übergreifend	https://www.geobasisdaten.niedersachsen.de/doorman/noauth/wms_ni_dop?Request=GetCapabilities&Service=WMS	Juni 2023	WMS	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	Juni 2023	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0“	Ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen,  ©2023	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
B C03	Digitale Orthophotos - Bodenaufklärung 20 cm	PFU übergreifend	https://sg.geodatenzentrum.de/wms_dop__eb605057-905b-29e8-f500-be0b1caab5c3	2023	WMS	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)	2023	Ja	"...auch die Erstellung von Planungsunterlagen und deren öffentliche Bekanntgabe...." ist erlaubt	Ja	© Geobasis-DE / BKG 2023	Projektende		PFV, §21 NABEG
A2 C4	Digitale Topographische Karte 1: 1000.000	PFU übergreifend	IOGraustufe.tiff	Juni 2023	TIFF	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)	Juni 2023	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0“	Ja	© Geobasis-DE / BKG 2023	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
K06	Digitale Topographische Karte 1: 500.000	A100-AGA-006033	https://sgx.geodatenzentrum.de/wms_dtk500	Juni 2023	TIFF	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)	Juni 2023	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0“	Ja	© Geobasis-DE / BKG 2023	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
A2, B C04 G02 L02, L07, L10	Digitale Topographische Karte 1:100 000	PFU übergreifend	https://sg.geodatenzentrum.de/wms_dtk100__caff8b7d-6844-8c2b-3c60-bd3f2cfa13d6	2023	WMS	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)	2023	Ja	"...auch die Erstellung von Planungsunterlagen und deren öffentliche Bekanntgabe...." ist erlaubt	Ja	© Geobasis-DE / BKG 2023	Projektende		PFV, §21 NABEG
A2, B C04, C07 G01, K01, K06, L03	Digitale Topographische Karte 1:25.000 (farbig/sw)	PFU übergreifend	https://sg.geodatenzentrum.de/wms_dtk25__51fd06c8-957d-b494-4040-92da2cfa13d6	2023	WMS TIFF	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)	2023	Ja	"...auch die Erstellung von Planungsunterlagen und deren öffentliche Bekanntgabe...." ist erlaubt	Ja	© Geobasis-DE / BKG 2023	Projektende		PFV, §21 NABEG

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
J02	Digitale Topographische Karte 1:50.000 (farbig/sw)	A100-AGA-006027	https://sg.geodatenzentrum.de/wms_dtk50_51fd06c8-957d-b494-4040-92da2cfa13d6	03.01.2023	WMS TIFF	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)	03.01.2023	Ja	"...auch die Erstellung von Planungsunterlagen und deren öffentliche Bekanntgabe...." ist erlaubt	Ja	© Geobasis-DE / BKG 2023	Projekte nde		PFV, §21 NABEG
K07	Digitale Topographische Karte 1:50.000 (farbig/sw)	A100-AGA-006034	z2_08_07_10.tif z2_08_08_10.tif z2_09_07_10.tif z2_09_08_10.tif	2023	TIFF	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)	2023	Ja	"...auch die Erstellung von Planungsunterlagen und deren öffentliche Bekanntgabe...." ist erlaubt	Ja	© Geobasis-DE / BKG 2023	Projekte nde		PFV, §21 NABEG
B G01, G03, I L06.1 L06.2	Hintergrundkarte Basemap Grau	PFU übergreifend	https://sgx.geodatenzentrum.de/wms_basemapde?REQUEST=GetCapabilities&Version=1.3.0	Mai 2023	WMS	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)	Mai 2023	Ja	"...Von den präsentierten Daten dürfen Druckausgaben und/oder abgeleitete Darstellungen (Präsentationsausgaben) erstellt werden...."	Ja	© basemap.de / BKG 2023	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
J01 L05	Hintergrundkarte TopPlusOpen	A100-AGA-006027 A100-AGA-006041	http://sgx.geodatenzentrum.de/wmts_topplus_open	03.01.2023	WMTS	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)	03.01.2023	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0“	Ja	© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2023), Datenquellen: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_03.01.2023.pdf	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
C06 D01-03	Flurstücke	PFU übergreifend	ALKIS Datenübergabe Datenpaket 0062	16.12.2022	GDB	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	20.12.2022	Ja	"...sicherstellen, daß Verwertung durch Dritte nicht möglich ist. Öffentliche Wiedergaben sind dem LGLN anzuzeigen.."	Ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen,  ©2023	Projekte nde		PFV, §21 NABEG
B F K06 L02 L07 L06.3 L10	Flurstücke	PFU übergreifend	ALKIS Datenübergabe Datenpaket 0069	23.05.2023	GDB	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	24.05.2023	Ja	"...sicherstellen, daß Verwertung durch Dritte nicht möglich ist. Öffentliche Wiedergaben sind dem LGLN anzuzeigen.."	Ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen,  ©2023	Projekte nde		PFV, §21 NABEG
C04 C07 F G01,2,3 I K06 L02, L07, L06.x L10	Verwaltungsgrenzen: NI_Landkreise, Gemeinde, Gemarkung, Bundesland (ALKIS)	PFU übergreifend	ALKIS Datenübergabe Datenpaket 0057	28.09.2022	GDB	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	14.10.2022	Ja	"...sicherstellen, daß Verwertung durch Dritte nicht möglich ist. Öffentliche Wiedergaben sind dem LGLN anzuzeigen.."	Ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen,  ©2023	Projekte nde		PFV, §21 NABEG

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungskriterium / Nutzungskriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsvereinbarung (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
J01, J02	Verwaltungsgrenzen: NI_Landkreise, Gemeinde, Gemarkung, Bundesland (ALKIS)	A100-AGA-006027	ALKIS Datenübergabe Datenpaket 0056	30.08.2022	GDB	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	16.09.2022	Ja	"...sicherstellen, daß Verwertung durch Dritte nicht möglich ist. Öffentliche Wiedergaben sind dem LGLN anzuzeigen.."	Ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©2023	Projektende		PFV, §21 NABEG
G02 G03 I L06.X	Flurstücke	PFU übergreifend	ALKIS- Datenübergabe Datenpaket 0065	06.04.2023	GDB	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	06.04.2023	Ja	"...sicherstellen, daß Verwertung durch Dritte nicht möglich ist. Öffentliche Wiedergaben sind dem LGLN anzuzeigen.."	Ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©2023	Projektende		PFV, §21 NABEG
C D F G I L	Flurbereinigungsgebiet Lathwehren/Kirchwehren Flurstücksteilung Baugebiet "Südlich Im Stühe"	PFU übergreifend	ALKIS- Datenübergabe 2.20	07.05.2024	GDB	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	07.05.2024	Ja	"...sicherstellen, daß Verwertung durch Dritte nicht möglich ist. Öffentliche Wiedergaben sind dem LGLN anzuzeigen.."	Ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©2023	Projektende		PFV, §21 NABEG, Deckblattverfahren II
B F G L02 L07 L06.3 L10	Gebäude	PFU übergreifend	ALKIS Datenübergabe Datenpaket 0069	23.05.2023	GDB	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	24.05.2023	Ja	"...sicherstellen, daß Verwertung durch Dritte nicht möglich ist. Öffentliche Wiedergaben sind dem LGLN anzuzeigen.."	Ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©2023	Projektende		PFV, §21 NABEG
L02	DGM 25 Geländemodell	A100-AGA-006037		2022	ASCII SHP	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	25.08.2022	Ja	"...sicherstellen, daß Verwertung durch Dritte nicht möglich ist. Öffentliche Wiedergaben sind dem LGLN anzuzeigen.."	Ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©2022	Projektende		PFV, §21 NABEG
L08	Feldblöcke Hannover	A100-AGA-006059-MA-DE		01.02.2023	WFS SHP	Servicezentrum Landentwicklung und Agrarförderung Niedersachsen	20.02.2023	Ja	"frei und kostenlos"	Ja		Projektende	Daten online verfügbar: LEA-Portal https://sla.niedersachs	PFV, §21 NABEG
Allgemeines - Flächennutzung														
B	Ökokonto/Kompensationsflächen	A100-AGA-006004	verschiedene	bis 2022	SHP PDF	Region Hannover Bauleitplanung der Städte/Gemeinden NI	bis 2022	Nein		Ja		Projektende	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG
B F L10	Flächennutzung, (Raumplanung -aktuell und zukünftig)	PFU übergreifend	Dokumente der Bauleitplanung, Sonstige öffentliche/private Belange	bis 2022	SHP PDF	Bauleitplanung Städte/Gemeinden	bis 2022	Nein		Ja		Projektende	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungskriterium / Nutzungskriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsvereinbarung (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
B F04.1a F02.1 L10	Klassifizierte Straßen Verkehrsflächen	PFU übergreifend	ver03_l.shp (Basis-DLM) ver01_l.shp (Basis-DLM) ver01_f.shp (Basis-DLM)	29.09.2021	SHP	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	02.11.2021	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen	unbegrenzt	https://opengeodata.lgl.niedersachsen.de/	PFV, §21 NABEG
L03	Straßennetz	A100-AGA-006038		Mär 2023	WMS	Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr	Mär 2023	Ja	"...für nicht-kommerzielle Zwecke.."	Ja	Geofachdaten der NLStBV	Projektende		PFV, §21 NABEG
Allgemeines - Schutzgebiete														
B	Naturparke	A100-AGA-006004	Naturparke_DTK50.shp	2022	SHP	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	2022	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2021 NLWKN	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG
B F	Naturdenkmale	PFU übergreifend	Naturdenkmale_DTK50.shp	2022	SHP	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	2022	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2021 NLWKN	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG
B F03.1b G I	FFH-Gebiete	PFU übergreifend	FFH_Gebiete_DTK50.shp	2022	SHP	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	2022	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2021 NLWKN	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG
B F I	Naturschutzgebiete	PFU übergreifend	Naturschutzgebiete_DTK25.shp	2022	SHP	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	2022	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2021 NLWKN	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG
B	Naturschutzgebiete (geplant)	A100-AGA-006004	Naturschutzgebiete_RH_geplant_120320.shp	2021	SHP	Region Hannover	2021	Ja	"...ausschließlich mit Zustimmung der Region Hannover veröffentlichen...keine Weitergabe an Dritte"	Ja	Quelle: Geodaten der Region Hannover ©	Projektende		PFV, §21 NABEG
B F03 G I	EU Vogelschutzgebiete	PFU übergreifend	EU_Vogelschutzgebiete_DTK50.shp	2022	SHP	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	2022	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2021 NLWKN	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG
F04	Geotope Niedersachsen	A100-AGA-006023		2022	WFS SHP	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)	2022	Ja	"... Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. ..." §3 AGB LBEG	Ja	© LBEG, Hannover, 2022	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG
F02	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung	A100-AGA-006023	K09_01_VR_Rohstoffgew	2021	SHP	Region Hannover - Team Regionalplanung (Regionalen Raumordnungsprogramm Region Hannover; RROP-RH 2016)	2021	Ja	Quellenangabe zu beachten	Ja	Quelle: Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2021).	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungskriterium / Nutzungskriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsvereinbarung (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
B F02	Vorranggebiet Leitungstrasse 110 kV	PFU übergreifend	K13_08_VR_ELLeit_110	2021	SHP	Region Hannover - Team Regionalplanung (Regionalen Raumordnungsprogramm Region Hannover; RROP-RH 2016)	2021	Ja	Quellenangabe zu beachten	Ja	Quelle: Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2021).	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
B	Vorrang-/Vorbehaltsgebiet Eisenbahnstrecke und Anschlussgleis (inkl. 1. Änderung)	A100-AGA-006004	K10_01bis08_VR_VB_Eisenb_Ae1	2021	SHP	Region Hannover - Team Regionalplanung (Regionalen Raumordnungsprogramm Region Hannover; RROP-RH 2016)	2021	Ja	Quellenangabe zu beachten	Ja	Quelle: Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2021).	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
B	Vorranggebiet Siedlungsbeschränkungsbereich	A100-AGA-006004	K08_01_VR_Siedlgsbeschaenkb	2021	SHP	Region Hannover - Team Regionalplanung (Regionalen Raumordnungsprogramm Region Hannover; RROP-RH 2016)	2021	Ja	Quellenangabe zu beachten	Ja	Quelle: Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2021).	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
B F02.1	Vorrang-/Vorbehaltsgebiet Windenergie	PFU übergreifend	VR_VB_Windenergie_5_Aend_TP_f VR_VB_Windenergie_5_Aend_TP_p	2021	SHP	Region Hannover - Team Regionalplanung (Regionalen Raumordnungsprogramm Region Hannover; RROP-RH 2016)	2021	Ja	Quellenangabe zu beachten	Ja	Quelle: Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2021).	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
B	Vorrang-/Vorbehaltsgebiet Natur und Landschaft	A100-AGA-006004	K02_02bis03_VR_VB_NatuL_Ae1	2021	SHP	Region Hannover - Team Regionalplanung (Regionalen Raumordnungsprogramm Region Hannover; RROP-RH 2016)	2021	Ja	Quellenangabe zu beachten	Ja	Quelle: Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2021).	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
B	Vorranggebiet Trinkwassergewinnung	A100-AGA-006004	K11_01_VR_Trinkwassergew	2021	SHP	Region Hannover - Team Regionalplanung (Regionalen Raumordnungsprogramm Region Hannover; RROP-RH 2016)	2021	Ja	Quellenangabe zu beachten	Ja	Quelle: Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2021).	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
B	Vorrang-/Vorbehaltsgebiet Erholung und Sportanlage	A100-AGA-006004	K03_01bis08_VR_VB_Erh_Sp	2021	SHP	Region Hannover - Team Regionalplanung (Regionalen Raumordnungsprogramm Region Hannover; RROP-RH 2016)	2021	Ja	Quellenangabe zu beachten	Ja	Quelle: Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2021).	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
B	Vorranggebiet Hochwasserschutz Flächen	A100-AGA-006004	K11_34_VR_Hochw_Flaechen	2021	SHP	Region Hannover - Team Regionalplanung (Regionalen Raumordnungsprogramm Region Hannover; RROP-RH 2016)	2021	Ja	Quellenangabe zu beachten	Ja	Quelle: Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2021).	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
B	Vorranggebiet Freiraumfunktionen Teilflächen (inkl. 3. Änderung)	A100-AGA-006004	K02_01_3Ae_VR_Freir_Teilfl	2021	SHP	Region Hannover - Team Regionalplanung (Regionalen Raumordnungsprogramm Region Hannover; RROP-RH 2016)	2021	Ja	Quellenangabe zu beachten	Ja	Quelle: Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2021).	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
B	Vorranggebiet Freiraumfunktionen Flächen (inkl. 3. Änderung)	A100-AGA-006004	K02_01_3Ae_VR_Freir_Flaechen	2021	SHP	Region Hannover - Team Regionalplanung (Regionalen Raumordnungsprogramm Region Hannover; RROP-RH 2016)	2021	Ja	Quellenangabe zu beachten	Ja	Quelle: Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2021).	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
B	Vorranggebiet Siedlungsentwicklung	A100-AGA-006004	K01_22_VR_Siedlungsentw	2021	SHP	Region Hannover - Team Regionalplanung (Regionalen Raumordnungsprogramm Region Hannover; RROP-RH 2016)	2021	Ja	Quellenangabe zu beachten	Ja	Quelle: Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2021).	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG

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	Nutzungsvereinbarung (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
B	Vorranggebiet Natura 2000 Flächen	A100-AGA-006004	K02_06_VR_Natura2000_Flaechen	2021	SHP	Region Hannover - Team Regionalplanung (Regionalen Raumordnungsprogramm Region Hannover; RROP-RH 2016)	2021	Ja	Quellenangabe zu beachten	Ja	Quelle: Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2021).	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
B	Vorhandene Bebauung / bauleitplanerisch gesicherter Bereich	A100-AGA-006004	Vorhandene Bebauung / bauleitplanerisch gesicherter Bereich	2021	SHP	Region Hannover - Team Regionalplanung (Regionalen Raumordnungsprogramm Region Hannover; RROP-RH 2016)	2021	Ja	Quellenangabe zu beachten	Ja	Quelle: Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2021).	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
B	Vorrang-/Vorbehaltsgebiet Windenergienutzung	A100-AGA-006004	VR_VB_Windenergie_5_Aend_TP_f	2021	SHP	Region Hannover - Team Regionalplanung (Regionalen Raumordnungsprogramm Region Hannover; RROP-RH 2016)	2021	Ja	Quellenangabe zu beachten	Ja	Quelle: Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2021).	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
L10	Windenergie	A100-AGA-006061	Basis-DLM	2021	SHP	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	02.11.2021	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©2021	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
F L10	Flächennutzung (Basis DLM)	PFU übergreifend	veg01_f sie02_f und weitere	29.09.2021	SHP	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	02.11.2021	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©2021	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
F	Wald	A100-AGA-006023	veg02_f (Basis-DLM)	29.09.2021	SHP	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	02.11.2021	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©2021	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
F	Freileitungsmasten	A100-AGA-006023	sie03_p.shp (Basis-DLM)	29.09.2021	SHP	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	02.11.2021	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©2021	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungs-kriterium / 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 / "Projektende" / „unbegrenzt“	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
B	Windenergieanlagen	A100-AGA-006004	WEA_NI_2021	31.12.2019	shp	Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	03.11.2021	Ja	"...verpflichtet ... eine Quellenangabe zu vermerken..."	Ja	Quelle: Auszug aus dem „Energieatlas Niedersachsen“ des Niedersächsischen Ministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz / Referat für Raumordnung und Landesplanung.“	Projektende		PFV, §21 NABEG
B C03 L02 L10	Fremdleitungen-Kabel	PFU übergreifend	Kabel	02.03.2021 bis 10.10.2022	PDF SHP DWG	Avalon Netz GmbH CEE Operations GmbH DB Deutsche Bahn Kommunikationstechnik GmbH deanBV Deutsche Bahn AG Region E.ON Netz GmbH enercity Netz GmbH Fernmeldemeisterei Hannover GasLine Harzwasserwerke GmbH HTP GmbH LeineNetz GmbH NGN FIBER NETWORK KG	2022	Nein		Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
B C03 L02 L10	Fremdleitungen-Leitungen	PFU übergreifend	Leitungen	26.03.2021 bis 14.01.2022	PDF SHP DWG	LeineNetz GmbH PLEdoc GmbH Gasunie Deutschland Harzwasserwerke GmbH	2022	Nein		Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
B C D	Fremdleitungen-Leitungen	PFU übergreifend	Leitungen	14.12.2024 – bis Juni 2025	PDF SHP DWG	LAO Leitungsauskunft (leitungsauskunft-online.de)	2024	Nein		Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG, Deckblatt-
C07	Kampfmittel	A100-AGA-006011-AT	ge_Kampfmittelvorerkundung_NI	2021	SHP	Tennet TSO GmbH	2021	Ja		Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
Schutzgut Landschaft														
B F	Landschaftsschutzgebiete	PFU übergreifend	Landschaftsschutzgebiete_DTK25.shp	2022	SHP	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten-und Naturschutz (NLWKN)	2022	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2021 NLWKN	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungskriterium / Nutzungskriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsvereinbarung (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
B	Landschaftsschutzgebiete (geplant)	A100-AGA-006004	Landschaftsschutzgebiete_RH_geplant_130526.shp	2021	SHP	Region Hannover	2021	Ja	"...ausschließlich mit Zustimmung der Region Hannover veröffentlichen...keine Weitergabe an Dritte"	Ja	Quelle: Geodaten der Region Hannover ©	Projektende		PFV, §21 NABEG
B F	Geschützte Landschaftsbestandteile	PFU übergreifend	Landschaftsbestand_FI_DTK25	2022	SHP	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten-und Naturschutz (NLWKN)	2022	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2021 NLWKN	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG
F06	Schutzwürdige Landschaften	A100-AGA-006023	Schutzw_La_BfN_P8	Nov 2011	SHP	Bundesamt für Naturschutz (BfN)	2022	Ja	"...keine Vervielfältigung ohne Zustimmung...Urheberrecht"	Ja	© BfN	Projektende	öffentlich zugängliche Information: https://geodienste.bfn.	PFV, §21 NABEG
F06	Landschaftsrahmenplan (LRP) der Region Hannover	A100-AGA-006023	kli_kaltluftliefer_LRP_RH_Alf kli_ausgleichsraeume_LRP_Alf	2013	GPRX	Region Hannover - Fachbereich Umwelt	2022	Nein		Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
Schutzgut Boden														
F06	Kohlenstoffreiche Böden	A100-AGA-006023	https://nibis.lbeg.de/cardomap3/public/ogc.ashx?NodeId=1027&Service=WFS&Request=GetCapabilities&	08.03.2022	SHP	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)	2022	Ja	"... Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. ..." §3 AGB LBEG	Ja	BHK50, © LBEG, Hannover, 2022	Projektende	Daten online verfügbar: NIBIS	PFV, §21 NABEG
B F04.	Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung	PFU übergreifend	BSB50_KulturgeschichtlicheBedeutung_ply	05.02.2018	WFS SHP	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)	2022	Ja	"... Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. ..." §3 AGB LBEG	Ja	© LBEG, Hannover, 2022	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG
B F04	Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung	PFU übergreifend	BSB50_NaturgeschichtlicheBedeutung_ply	05.02.2018	WFS SHP	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)	2022	Ja	"... Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. ..." §3 AGB LBEG	Ja	© LBEG, Hannover, 2022	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG
B F04	Seltene Böden	PFU übergreifend	BSB50_SelteneBoeden	06.02.2018	WFS SHP	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)	2022	Ja	"... Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. ..." §3 AGB LBEG	Ja	© LBEG, Hannover, 2022	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG
F04	Natürliche Bodenfruchtbarkeit	A100-AGA-006023	BSB50_NatuerlicheBodenfruchtbarkeit_ply	05.02.2018	WFS SHP	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)	2022	Ja	"... Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. ..." §3 AGB LBEG	Ja	© LBEG, Hannover, 2022	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG
F04	Besondere Bodenstandortseigenschaften	A100-AGA-006023	BSB50_BesondereStandortseigenschaften	05.02.2018	WFS SHP	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)	2022	Ja	"... Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. ..." §3 AGB LBEG	Ja	© LBEG, Hannover, 2022	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG
F04 L02 L06	Altlastenverdachtsflächen und -standorte/Altablagerungen	PFU übergreifend		Jun 2023	SHP	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie Niedersachsen (LBEG)	Jun 2023	Ja	"...keine öffentliche Darstellung..."	Nein		Projektende		PFV, §21 NABEG
L02	Basisdaten - Bodeneigenschaften (Bodenkartierung im Rahmen des Projektes)	A100-AGA-006037		2022	SHP	Tennet TSO GmbH	14.07.2022	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SuedLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
SG Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt														

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungskriterium / Nutzungskriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsvereinbarung (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
F06 F02	Waldfunktionen Niedersachsen	PFU übergreifend		Aug 2017	SHP	Niedersächsische Landesforsten	2022	Ja	keine Zugriffsbeschränkungen, Urheberrecht zu beachten	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F03 L05	Ornithologische Kartierdaten	PFU übergreifend	Layer-Name: Ornitho_Beobachtung	2016-2021	XLSX	Dachverband deutscher Avifaunisten (DDA)	16.05.2022	Ja	"...Nutzung der Daten aus dem Informationssystem ist frei..."	Ja	"Empfohlene Zitierweisen sind zu beachten"	unbegrenzt	Daten im SL Projekt verwendet	PFV, §21 NABEG
F03 L05	Kartierdaten verschiedener, relevanter Artengruppen	PFU übergreifend	Punktdaten diverser Artengruppen, Layername GBIF_PA3	2010-2022	SHP	Global Biodiversity Information Facility (GBIF)	01.04.2022	Ja	"...Data accessed through the GBIF network is free for all...cite them using a DOI"	Ja	GBIF Occurrence Download https://doi.org/[...] Accessed within QGIS. https://plugins.qgis.org/plugins/qgisgbifapi/ on 2022-04-01	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
B F03 I L05	geschützte Biotop (§ 30 BNatSchG)	PFU übergreifend	Geschuetzte_Biotop_RH	2003-2022	SHP	Region Hannover (RH)	20.08.2021	Ja	"...ausschließlich mit Zustimmung der Region Hannover veröffentlichen...keine Weitergabe an Dritte"	Ja	Quelle: Geodaten der Region Hannover ©	Projektende		PFV, §21 NABEG
L05	FFH-Lebensraumtypen NLWKN 2016/-14	A100-AGA-006050	LRT_ffh090 LRT_NLF_FFH343_Nord LRT_NLF_FFH343_Sued	2016 2016 2014	SHP	Niedersächsische Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	22.09.2021	Ja	"bei jeder Veröffentlichung, "...bei jeder Verbreitung oder Präsentation der Daten ... Quellenvermerk anzubringen..."	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F03 G I	FFH-Lebensraumtypen aus Biotopkartierung 2000	PFU übergreifend	LRT_aus_Biotop_F_2000_5000_Logistik_afTK Jun 2022	Jun 2022	SHP	Niedersächsische Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	Jun 2022	Ja	"bei jeder Veröffentlichung, "...bei jeder Verbreitung oder Präsentation der Daten ... Quellenvermerk anzubringen..."	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F03 G I	FFH-Lebensraumtypen NLWKN 2023	PFU übergreifend	FFH_LRT_NLWKN	Apr 2023	SHP	Niedersächsische Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	Apr 2023	Ja	"bei jeder Veröffentlichung, "...bei jeder Verbreitung oder Präsentation der Daten ... Quellenvermerk anzubringen..."	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
L05	Erhobene Kartierdaten Fledermäuse des Regionalbetreuers Fledermäuse Hannover	A100-AGA-006046	Layer-Name: Fledermausdaten_p	2021	SHP	Fledermaus-Regionalbetreuer Region Hannover Süd – NLWKN	08.11.2021	Ja	"bei jeder Veröffentlichung, "...bei jeder Verbreitung oder Präsentation der Daten ... Quellenvermerk anzubringen..."	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F03	LAVES Artvorkommen aquatischer Arten WRRRL	A100-AGA-006023	Layer-Name: Fische_Krebse_WRRRL_LAVES	2003-2017	XLSX	Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit	30.03.2022	Nein		Nein		Projektende		PFV, §21 NABEG
F03 L05	LAVES Artvorkommen aquatischer Arten	PFU übergreifend	Layer-Name: Fische_Krebse_sonstige_Daten_LAVES	2003-2017	XLSX	Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit Dez. Binnenfischerei - Fischereikundlicher Dienst (LAVES)	30.03.2022	Nein		Nein		Projektende		PFV, §21 NABEG
F03 L05	NABU Kartierdaten Kammmolch	PFU übergreifend	Layer-Name: NABU_Kammolch	2018	SHP	NABU Niedersachsen	07.06.2022	Nein		Nein		Projektende		PFV, §21 NABEG

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungskriterium / Nutzungskriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsvereinbarung (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
F03	Fischottervorkommen Niedersachsen NLKWN	A100-AGA-006023	Fischotter.shp	2021	SHP	Niedersächsische Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	2021	Ja	„bei jeder Veröffentlichung, ... bei jeder Verbreitung oder Präsentation der Daten ... Quellenvermerk anzubringen.“	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F03	Faun Probeflächen	A100-AGA-006023	PF_Fauna_B2_NI_Gesamt	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
L05	Avifauna_Probefläche_F18	A100-AGA-006046	Avifauna_Probefläche_F18	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
L05	Waldbiotope	A100-AGA-006050	Waldbiotope	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F I L05	p30_Biototypen	PFU übergreifend	p30_Biotop_F p30_Biotop_L p30_Biotop_P	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
L05	Biotope_F_Waldstruktur	A100-AGA-006050	Biotope_F_Waldstruktur	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
L05	Biotope_F_Offenland	A100-AGA-006050	Biotope_F_Offenland	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
L05	Biotope_F_2000	A100-AGA-006050	Biotope_F_2000	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
L05 L02	Biotope_F	PFU übergreifend	Biotope_F	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F03 L05	Reptilien	PFU übergreifend	Reptilien_P	Aug 2020	SHP	Tennet TSO GmbH	Aug 2020	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F03 L05	Fledermäuse	PFU übergreifend	Fledermausdaten_P	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F03 L05	Fledermaus-Logistik	PFU übergreifend	Fledermaus-Logistik_P	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F03 L05	Feldhamster	PFU übergreifend	Feldhamster_P	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F03 L05	Avifauna	PFU übergreifend	Avifauna_P	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F03 L05	Amphibien	PFU übergreifend	Amphibien_P	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F03 L05	Amphibien-Logistik	A100-AGA-006023	Amphibien_Logistik_P	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
L05	HPA_Feldhamster_F_B2_NI	A100-AGA-006046	HPA_Feldhamster_F_B2_NI	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
L05	HPA_Fledermaeuse_F_B2_NI	A100-AGA-006046	HPA_Fledermaeuse_F_B2_NI	17.02.2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG

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
L05	HPA_Haselmaus_F_B2_NI	A100-AGA-006046	HPA_Haselmaus_F_B2_NI	28.10.2022	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
L05	HPA_Reptilien_F_B2_NI	A100-AGA-006046	HPA_Reptilien_F_B2_NI	25.01.2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
L05	HPA_Tag_Nachtfalter_F_B2_NI	A100-AGA-006046	HPA_Tag_Nachtfalter_F_B2_NI	31.10.2022	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
L05	HPA_Amphibien_F_B2_NI	A100-AGA-006046	HPA_Amphibien_F_B2_NI	03.02.2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
L05	HPA_Brutvoegel_F_B2_NI	A100-AGA-006046	HPA_Brutvoegel_F_B2_NI	22.09.2022	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
L05	HBK_F_B2_NI	A100-AGA-006046	HBK_F_B2_NI	22.09.2022	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F03 L05	Habitatbäume	PFU übergreifend	Habitatbaum_P	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F03 L05	Habitatbäume Logistik	PFU übergreifend	Habitatbaum_Logistik_P	2023	SHP	Tennet TSO GmbH	2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
Schutzgut Wasser														
L06.1	Brunnen, Wasserrecht	A100-AGA-006055		2022	SHP	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	unbekannt	Ja	„Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2022 NLWKN	unbegrenzt	www.nlwkn.niedersachsen.de/opendata	PFV, §21 NABEG
L06.1	Förderbrunnen WW Eckerde, WW Landringhausen und WW Forst Esloh,	A100-AGA-006055		2020	PDF	Jahresbericht 2020 Stadtwerke Barsingshausen GmbH	Feb 2022	Nein	öffentlich zugängliche Quelle	Ja		Projektende	Digitalisierung ins Shape-Format	PFV, §21 NABEG
L06.1	Grundwassermessstellen	A100-AGA-006055		2020	PDF	Jahresbericht 2020 Stadtwerke Barsingshausen GmbH	Feb 2022	Nein	öffentlich zugängliche Quelle	Ja		Projektende	Digitalisierung ins Shape-Format	PFV, §21 NABEG
L06.1	Grundwassermessstellen	A100-AGA-006055		01.08.2022	SHP	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	Aug 2022	Ja	„Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2021 NLWKN	Projektende	www.nlwkn.niedersachsen.de/opendata Zusammenfassung GWM in einer Tabelle	PFV, §21 NABEG

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungskriterium / Nutzungskriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsvereinbarung (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
L06.1	Grundwassermessstellen (Wasserstandsdaten + Beschaffenheitsdaten)	A100-AGA-006055		2022	XLS	NLWKN - Betriebsstelle Hannover-Hildesheim Wasserwirtschaft und Strahlenschutz Aufgabenbereich Grundwasser	23.08.2022	Ja	„Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2022 NLWKN	Projektende		PFV, §21 NABEG
L06.1	Grundlagendaten (Geologie, Hydrogeologie, Überschwemmungsgebiete, Grundwasserkörper, etc.)	A100-AGA-006055		2023	WMS	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)	bis Mai 2023	Ja	"... Recht zur Vervielfältigung und Vorführung. ..." §3 AGB LBEG	Ja	© LBEG, Hannover, 2022	Projektende	Daten online verfügbar	PFV, §21 NABEG
L06.1	Wasserschutzgebiet Forst Esloh (Fördermengen, allgemeine Angaben, wasserrechtliche Erlaubnis)	A100-AGA-006055		2021	PDF	Hydrogeologischer Jahresbericht 2020 - Wasserwerk Forst Esloh, Wasserwerk Hagen - Wasserverband Garbsen-Neustadt	Feb 2022	Nein		Ja		Projektende	öffentlich zugängliche Quelle	PFV, §21 NABEG
L06.1	Wasserschutzgebiet Eckerde (Fördermengen, allgemeine Angaben, wasserrechtliche Erlaubnis)	A100-AGA-006055		2021	PDF	Hydrogeologischer Jahresbericht 2020 - Wasserwerk Eckerde - Stadtwerke Barsingshausen GmbH	Feb 2022	Nein		Ja		Projektende	öffentlich zugängliche Quelle	PFV, §21 NABEG
L06.1	Wasserschutzgebiet (in Festsetzung) Deister-Deistervorland (Fördermengen, allgemeine Angaben, wasserrechtliche Erlaubnis)	A100-AGA-006055		2020	PDF	Hydrogeologische Gutachten zur Bemessung und Gliederung der Trinkwasserschutzzonen für das Wasserwerk Forst Esloh im Rahmen der Ausweisung des Trinkwasserschutzgebietes Deister-Deistervorland - Wasserverband Garbsen-Neustadt	Feb 2022	Nein		Ja		Projektende	öffentlich zugängliche Quelle	PFV, §21 NABEG
L06.1	Wasserschutzgebiet (in Festsetzung) Deister-Deistervorland (Fördermengen, allgemeine Angaben, wasserrechtliche Erlaubnis)	A100-AGA-006055		2005	PDF	Wassergewinnungsanlage Mitterode - Antrag auf eine wasserrechtliche Bewilligung - Hydrogeologisches Gutachten -	Feb 2022	Nein		Ja		Projektende	öffentlich zugängliche Quelle	PFV, §21 NABEG
L06.1	Schutzpotenzial der Grundwasserüberdeckung	A100-AGA-006055	https://services.bgr.de/wms/grundwasser/sgwu/?service=WMS&version=1.3.0&request=getCapabilities	07.07.2005	WMS	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)	Jan 2023	Ja	"...öffentliche Zugänglichmachung als beteiligte Behörde eines Verwaltungsverfahrens für Zwecke des Verwaltungsverfahrens vor..."	Ja	Quelle: SGWU, © BGR Hannover, 2015	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Information	PFV, §21 NABEG
L06.1	Wasserkörpersteckbriefe - Angaben zu Wasserkörpern	A100-AGA-006055-MA-DE	Wasserblick.net	2022	PDF	Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)	Jan 2023	Ja	Urheberrechte sind zu beachten	Ja		unbegrenzt	öffentlich zugängliche Information	PFV, §21 NABEG

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 / "Projektende" / „unbegrenzt“	Bemerkung z.B. Angaben zur Verarbeitung der Daten	Projektphase
L06.1	Grundwasserabhängige Landökosysteme	A100-AGA-006055-MA-DE	Wasserversorgungskonzept Niedersachsen 1 : 500 000 - Bedeutsame grundwasserabhängige Landökosysteme gemäß EG-WRRL (FFH-Gebiete, NLWKN)	2022	WMS	Niedersächsischen Landesbetriebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	Jan 2023	Ja	„Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2023 NLWKN	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Information	PFV, §21 NABEG
F05.1 L06.1 L06.2	Überschwemmungsgebiete und Hochwasserrisikogebiete	PFU übergreifend		Mai 2023	WFS SHP	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	Mai 2023	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2023, geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de	Projektende	"Umweltkarten Niedersachsen"	PFV, §21 NABEG
B F05.1 F05.2a I L06.2	Fließgewässer	PFU übergreifend	Gewaessernetz_ohne_HB.shp	25.03.2021	SHP	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	2021	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©2021 ; © 2023 NLWKN	unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
L06.2 L06.3	Gewässernetz	PFU übergreifend	https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/arcgis/services/Hydro_wms/MapServer/WMS/Server?	Mai 2023	WFS SHP	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	Mai 2023	Ja	„Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2023, geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Information	PFV, §21 NABEG
B	Stillgewässer	A100-AGA-006004	gew01_f.shp (Basis-DLM)	29.09.2021	SHP	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	02.11.2021	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ©2021	unbegrenzt	https://opengeodata.lgln.niedersachsen.de/	PFV, §21 NABEG
F05 L06	Trinkwassergewinnungsgebiete	PFU übergreifend	twgg_teil.shp	2021	SHP	Niedersächsische Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	2022	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2021 NLWKN	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG
B F05.1 F05.2a I J	Wasserschutzgebiete	PFU übergreifend	WSG_TEIL.shp	08.04.2021	SHP	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	08.04.2021	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2021 NLWKN	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Informationen	PFV, §21 NABEG
Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter														
B L02 L07 K06	Archäologie Fundstellen und Puffer	PFU übergreifend	Arch_Fundstellen_FStPuffer_220606	Jun 2022	GDB	Tennet TSO GmbH	31.03.2023	Ja	nur interner Gebrauch	Nein		Projektende	Für den PFA A4 ist keine Aktualisierung zu erwarten	PFV, §21 NABEG

Unterlage / Teil	Unterkategorie / Erfassungskriterium / Nutzungskriterium / Schutzgut	ID/Dok.-Nr.	Daten / maßgebliche Datengrundlage	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Erhalten am	Nutzungsvereinbarung (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
B L0 7 K06	Bericht zur geomagnetischen Prospektion	PFU übergreifend	Bericht zur geomagnetischen Prospektion	Mai 2022	PDF	Tennet TSO GmbH	16.05.2022	Ja	nur interner Gebrauch	Nein		unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
B L0 7 K06	1. Zwischenbericht zur geoarchäologischen Begleitung der BGU im PFA B2	PFU übergreifend		Apr 2023	PDF	Tennet TSO GmbH	04.06.2023	Ja	nur interner Gebrauch	Nein		unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
B L0 7 K06	archaeologische Baudenkmale Bodendenkmalflächen	PFU übergreifend	ADAB Web Daten (Fachinformationssystem der Niedersächsischen Denkmalpflege)	2022	online einsehbar	Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege	2022	Ja	nur interner Gebrauch	Nein		unbegrenzt	Daten wurden nicht an RPB übergeben und wurden vom DL ausgewertet, sind aber	PFV, §21 NABEG
L07	Bericht zur geomagnetischen Prospektion	A100-VIN-001370		Mai 2022	PDF	Vorhabensvertreter (DL)	19.05.2022	Ja	nur interner Gebrauch	Nein		unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
L07	Bericht zur geoarchäologischen Baubegleitung der BGU, PFA A4	A100-VIN-001370		Dez 2021	PDF	Archaeofirm	13.12.2021	Ja	nur interner Gebrauch	Nein		unbegrenzt		PFV, §21 NABEG
F K06	Bodendenkmalvermutungsfläche	PFU übergreifend	Arch_Flaechen_WIP_230331	31.03.2023	SHP	Tennet TSO GmbH	Mär 2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Nein		Projektende		PFV, §21 NABEG
K06	Archäologische Fundstellen Puffer außerhalb Trassenkorridor		Arch_Fundstellen_VerdPuffer_aFT_K_230329	29.03.2023	SHP	Tennet TSO GmbH	Mär 2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
K06	Archäologische Fundstellen Puffer innerhalb Trassenkorridor		Arch_Fundstellen_VerdPuffer_WIP_230331	31.03.2023	SHP	Tennet TSO GmbH	Mär 2023	Ja	freie Verwendung der Daten im Rahmen des Projektes SüdLink	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F	LROP_2022_Anlage4_Kulturelles_Sachgut	PFU übergreifend	Geodaten zur LROP-Lesefassung 2022 (LROP Neubekanntmachung 2017 + Änderungen 2022)	2022	SHP	Niedersächsischen Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	2022	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja		unbegrenzt	öffentlich zugängliche Information	PFV, §21 NABEG
EU-WRRL														
J	Grundwasserkörper EU WRRL, 3. BWP	A100-AGA-006027		Okt 2021	SHP	NLWKN – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz - NLWKN, Betriebsstelle Lüneburg GB III Wasserwirtschaft: Flussgebietsmanagement Kompetenzzentrum WRRL	08.05.2023	ja	"bei jeder Veröffentlichung, "...bei jeder Verbreitung oder Präsentation der Daten ... Quellenvermerk anzubringen.."	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG

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	Nutzungsvereinbarung (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
J	Grundwassermessstellen	A100-AGA-006027-MA-DE		Jul 2016	SHP	NLWKN – Betriebsstelle Hannover Hildesheim (NUMIS Umweltkarten Niedersachsen)	03.01.2023	ja	"bei jeder Veröffentlichung, "...bei jeder Verbreitung oder Präsentation der Daten ... Quellenvermerk anzubringen.."	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
F06.2	WRRL Stillgewässer	A100-AGA-006056		2016	SHP	Niedersächsische Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	2022	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2021, geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de	Projektende	"Umweltkarten Niedersachsen"	PFV, §21 NABEG
F05	WRRL Fließgewässer	A100-AGA-006023		2016	SHP	Niedersächsische Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	2022	Ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2021, geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de	Projektende	"Umweltkarten Niedersachsen"	PFV, §21 NABEG
F05 J	Oberflächenwasserkörper nach EU-WRRL, 3. BWP (ökologischer Zustand/Potential)	PFU übergreifend	OWK_Bewertung_3_BWP.shp	Okt 2021	SHP	NLWKN – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz - NLWKN, Betriebsstelle Lüneburg GB III Wasserwirtschaft: Flussgebietsmanagement	08.05.2023	ja	"bei jeder Veröffentlichung, ...bei jeder Verbreitung oder Präsentation der Daten ... Quellenvermerk anzubringen.."	Ja		Projektende		PFV, §21 NABEG
J	Oberflächenwasserkörper - Strukturklassen 7-Stufig (2010-2014)	A100-AGA-006027-MA-DE		Mai 2021	WMS	Niedersächsische Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	Mai 2021	ja	„Datenlizenz Deutschland – Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2021, geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de	Projektende	"Umweltkarten Niedersachsen"	PFV, §21 NABEG
J L06.2	Messstellen zu den WRRL Qualitätskomponenten	PFU übergreifend		Jul 2016	SHP	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	Mai 2023	Ja	„Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0“	Ja	© 2023 NLWKN	unbegrenzt	öffentlich zugängliche Information	PFV, §21 NABEG