

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



Dokumentenzahlr.: A100-AGA-007062-MA-DE

Planfeststellung

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

Unterlagen nach § 21 NABEG

Teil M

Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

| | | | | | |
|--------------|--------------|---------------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| 00 | 25.09.2023 | Unterlage nach § 21 NABEG | PätAnn | PapRal | GörSus |
| Vers. | Datum | Ausgabe | Erstellt | Geprüft | Freigegeben |

| 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 = nE / 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?NodeId=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/doorman/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 / 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 |
|---|--|------------------------------------|---|-----------------|-------------|--|-------------|--------------------------------------|--|---|---|---|--|----------------|
| 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 | Projektende | | 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 | Projektende | | 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 | Projektende | | 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 | Projektende | | 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 | Projektende | | 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 |
|---|--|-----------------------|---|-----------------|-----------|--|-------------|---------------------------------------|---|---|---|---|--|----------------|
| 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 |
| 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.niedersachsen.de/landentwicklung/LEA/ | 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 |
| 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, ©2021 | unbegrenzt | https://opengeodata.lgl.niedersachsen.de/ | 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 |
|------------------------------------|--|------------------|--|-----------------|------------|--|-------------|--------------------------------------|---|---|---|---|--|----------------|
| 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 |
| 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 |

| 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 | 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 |
| 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 |

| 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 | 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 |
| 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 |

| 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 C03 L02 L10 | Fremdleitungen-Kabel | PFU übergreifend | Kabel | 02.03.2021 bis 10.10.2022 | PDF SHP DWG | Avacon 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 Northern Access Nowega GmbH PLEdoc GmbH Stadtwerke Springe GmbH Telefonica Germany Telekom Deutschland GmbH TenneT TSO GmbH Verizon Deutschland GmbH Vodafone Kabel Deutschland GmbH Windwärts Energie GmbH WSM/Elbe-Seitenkanal | 2022 | Nein | | Ja | | Projekte nde | | 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 Stadtwerke Springe GmbH Stadt Springe Nowega GmbH enercity Netz GmbH WVGN Wasserverband Garbsen- Neustadt am Rübenberge Avacon Netz GmbH Purena GmbH | 2022 | Nein | | Ja | | Projekte nde | | PFV, §21 NABEG |
| C07 | Kampfmittel | A100-AGA-006011- AT | ge_Kampfmittelvorerkundung_NI | 2021 | SHP | Tennet TSO GmbH | 2021 | Ja | | Ja | | Projekte nde | | 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 | unbegre nzt | öffentlich zugängliche Informationen | PFV, §21 NABEG |
| B | Landschaftsschutzgebiete (geplant) | A100-AGA-006004 | Landschaftsschutzgebiete_RH_ge plant_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 © | Projekte nde | | 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 | unbegre nzt | öffentlich zugängliche Informationen | 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 |
|---|---|------------------|---|-----------------|---------|--|-------------|---------------------------------------|--|---|--|---|---|----------------|
| 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.de/landschaften?lang=en | PFV, §21 NABEG |
| F06 | Landschaftsrahmenplan (LRP) der Region Hannover | A100-AGA-006023 | kli_kaltluftliefer_LRP_RH_Alf kli_ausgleichsraume_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?NodId=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/Alttablagerungen | 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |

| 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 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 Dez. Binnenfischerei - Fischereikundlicher Dienst (LAVES) | 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_Kammmolch | 2018 | SHP | NABU Niedersachsen | 07.06.2022 | Nein | | Nein | | Projektende | | PFV, §21 NABEG |
| 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 |

| 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 | 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_Biotoptypen | 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 |
| 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 |

| 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 | 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 Mittelrode - Antrag auf eine wasserrechtliche Bewilligung - Hydrogeologisches Gutachten - Purena GmbH | 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 |
| 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 |

| 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 |
|--|--|------------------|---|-----------------|------------|---|-------------|---------------------------------------|---|---|--|---|---|----------------|
| 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 LGLN ; © 2021 NLWKN | unbegrenzt | | PFV, §21 NABEG |
| L06.2 L06.3 | Gewässernetz | PFU übergreifend | https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/arcgis/services/Hydro_wms/MapServer/WMServer? | 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 LGLN | unbegrenzt | https://opengeodata.lgl.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 F06.1 | 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 | | Projekte | Für den PFA A4 ist keine Aktualisierung zu erwarten | PFV, §21 NABEG |
| B L07 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 L07 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 |

| 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 L07 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 als Quelle in L07/K06 angegeben | PFV, §21 NABEG |
| L07 | Bericht zur geomagnetischen Prospektion | A100-VIN-001370 | | Mai 2022 | PDF | Vorhabenvertreter (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 | | Projekte nde | | 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 | | Projekte nde | | 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 | | Projekte nde | | 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 |  | Projekte nde | | PFV, §21 NABEG |
| 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 |  | Projekte nde | | 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 | Projekte nde | "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 | Projekte nde | "Umweltkarten Niedersachsen" | 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 |
|------------------|---|-----------------------|------------------------------------|-----------------|--------|--|-------------|--------------------------------------|---|---|---|---|--|----------------|
| 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 Kompetenzzentrum WRRL | 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 |