




	<p><b>SuedOstLink</b>  - BBPIG Vorhaben Nr. 5a -  „Planfeststellungs-  verfahren SOL“</p>	    
	<p><b>Antragsunterlagen</b>  gemäß § 19 NABEG  Abschnitt D1: Pfreimd bis  Nittenau</p>	
<p style="text-align: center;">Anlage 4 - Datengrundlagen</p>		

## INHALTSVERZEICHNIS

TABELLENVERZEICHNIS		3
1	DATENGRUNDLAGEN DER UNTERLAGEN NACH § 8 NABEG VON VORHABEN NR. 5 (STAND DER EINREICHUNG)	4
1.1	Raumverträglichkeitsstudie (RVS)	5
1.2	Strategische Umweltprüfung (SUP)	18
1.3	Natura 2000	41
1.4	Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung (ASE)	69
1.5	Sonstige öffentliche und private Belange (SöpB)	76
2	DATENAKTUALISIERUNGEN FÜR DIE ANTRAGSUNTERLAGEN NACH § 19 NABEG	85
3	LIZENZVEREINBARUNGEN DATEN	86

## TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1:	Datengrundlagen der RVS für den Abschnitt D (vgl. Unterlagen nach § 8 NABEG, Vorhaben Nr. 5, Unterlage 4)	5
Tabelle 2:	Datengrundlagen der SUP für den Abschnitt D (vgl. Unterlagen nach § 8 NABEG, Vorhaben Nr. 5, Unterlage 5.1)	18
Tabelle 3:	Datengrundlagen der NATURA 2000 für den Abschnitt D (vgl. Unterlagen nach § 8 NABEG, Vorhaben Nr. 5, Unterlage 5.2)	41
Tabelle 4:	Datengrundlagen der ASE für den Abschnitt D (vgl. Unterlagen nach § 8 NABEG, Vorhaben Nr. 5, Unterlage 5.3)	69
Tabelle 5:	Datengrundlagen der Söpb für den Abschnitt D (vgl. Unterlagen nach § 8 NABEG, Vorhaben Nr. 5, Unterlage 6)	76
Tabelle 6:	aktualisierte Datengrundlagen	85
Tabelle 7:	Lizenzvereinbarungen	86

**1                    Datengrundlagen der Unterlagen nach § 8 NABEG von Vorhaben Nr. 5 (Stand  
der Einreichung)**

### 1.1 Raumverträglichkeitsstudie (RVS)

Tabelle 1: Datengrundlagen der RVS für den Abschnitt D1 (vgl. Unterlagen nach § 8 NABEG, Vorhaben Nr. 5, Unterlage 4)

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
<b>Erfordernis der Raumordnung</b>					
Raum- und Siedlungsstruktur	Entwicklung von Gewerbe und Industrie	Vorbehaltsgebiet gewerbliche Siedlungstätigkeit	Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Vorbehaltsgebiet für gewerbliche Siedlungstätigkeit des Regionalplans Regensburg (Ifd. Nr. BY-06)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 10.02.2017
Freiraumschutz	Landschaftschutz, Kulturlandschaft	Vorbehaltsgebiet Landschaft	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) <ul style="list-style-type: none"> <li>Landschaftliches Vorbehaltsgebiet des Regionalplans Donau-Wald (Ifd. Nr. BY-02)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
			Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) <ul style="list-style-type: none"> <li>Landschaftliches Vorbehaltsgebiet des Regionalplans Landshut (Ifd. Nr. BY-03)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
			Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) <ul style="list-style-type: none"> <li>Landschaftliches Vorbehaltsgebiet des Regionalplans Oberpfalz-Nord (Ifd. Nr. BY-05)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
			Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) <ul style="list-style-type: none"> <li>Landschaftliches Vorbehaltsgebiet des Regionalplans Regensburg (Ifd. Nr. BY-06)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
	Wald	Bannwald	Datengenerierung durch TNL Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Bannwald</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
			Regierung von Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Bannwald</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017
		Wald	Datengenerierung durch TNL Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr.41002</b> AX_Wald FKT = &lt;leer&gt;</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 03.05.2016
		Große Waldkomplexe	Datengenerierung durch TNL Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr.41002</b> AX_Wald FKT = &lt;leer&gt;</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 26.04.2016
		Geplante Bannwaldungen	Datengenerierung durch TNL Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Karte 3 „Landschaft und Erholung“ und der dritten Tekturkarte zu Karte 3 „Landschaft und Erholung“ des Regionalplans Regensburg (Ifd. Nr. BY-06)</li> </ul>	PDF (Karte)	<i>Stand:</i> 01.09.2011
	Regionale Grünzüge und Trenngrün	Regionale Grünzüge	Regierung von Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Regionale Grünzüge des Entwurfs zur Fortschreibung des Regionalplans Donau-Wald (Ifd. Nr. BY-02A)</li> <li>Regionale Grünzüge des Regionalplans Landshut (Ifd. Nr. BY-03)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017 (Entwurf) 22.03.2018 (Bestand)

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
			Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Regionale Grünzüge des Regionalplans Oberpfalz - Nord (Ifd. Nr. BY-05)</li> <li>Regionale Grünzüge des Regionalplans Regensburg (Ifd. Nr. BY-06)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 20.09.2017
		Trenngrün	Regierung von Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Trenngrün des Regionalplans Donau-Wald (Ifd. Nr. BY-02)</li> <li>Trenngrün des Regionalplans Landshut (Ifd. Nr. BY-03)</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 18.09.2017
			Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Trenngrün des Regionalplans Oberpfalz (Ifd. Nr. BY-05)</li> <li>Trenngrün des Regionalplans Regensburg (Ifd. Nr. BY-06)</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 20.09.2017
	Hochwasserschutz	Vorranggebiet Hochwasserschutz	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) <ul style="list-style-type: none"> <li>Vorranggebiet Hochwasserschutz des Regionalplans Oberpfalz (Ifd. Nr. BY-05)</li> <li>Vorranggebiet Hochwasserschutz des Regionalplans Regensburg (Ifd. Nr. BY-06)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
	Verkehr	Schienenverkehr	Zweigleisiger Ausbau der Strecke Landshut - Plattling	Datengenerierung durch TNL	
Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Bahnanlage in Bestand des Raumordnungskatasters (ROK)</li> </ul>				Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017
Zweigleisiger Ausbau Amberg-Ilrenlohe			Datengenerierung durch TNL		
			Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Bahnanlage in Bestand des Raumordnungskatasters (ROK)</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
	Straßenverkehr	Ausbau regionales und überregionales Straßennetz	Regierung von Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausbau der Fernstraßen des Regionalplans Donau-Wald (Ifd. Nr. BY-02)</li> <li>Ausbau der regional bedeutsamen Straßenzüge des Regionalplans Donau-Wald (Ifd. Nr. BY-02)</li> <li>Ausbau des überregionalen Straßennetzes des Regionalplans Landshut (Ifd. Nr. BY-03)</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.12.2017
		Verbesserung der Straßenverbindung (Mehrstreifiger Ausbau der B85 Amberg-Schwandorf)	Datengenerierung durch TNL Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Straßen in Bestand des Raumordnungskatasters (ROK)</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 16.01.2018
Energieversorgung	Rohrleitungen	Ausbau der Erdgasversorgung	Regierung Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Energieversorgung Gasleitung</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 22.12.2017
Erneuerbare Energien	Windenergie	Vorranggebiet Windenergie	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) <ul style="list-style-type: none"> <li>Vorranggebiet Windkraftanlagen des Regionalplans Donau-Wald (Ifd. Nr. BY-02)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
		Vorbehaltsgebiet Windenergie	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) <ul style="list-style-type: none"> <li>Vorbehaltsgebiet Windkraftanlagen des Regionalplans Donau-Wald (Ifd. Nr. BY-02)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017



Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
Wasserwirtschaft	Trinkwassergewinnung	Vorranggebiet Wasserwirtschaft	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) <ul style="list-style-type: none"> <li>Vorranggebiet Wasserversorgung des Regionalplans Oberpfalz-Nord (Ifd. Nr. BY-05)</li> <li>Vorranggebiet Wasserversorgung des Regionalplanes Regensburg (Ifd. Nr. BY-06)</li> <li>Vorranggebiet Wasserversorgung des Regionalplanes Landshut (Ifd. Nr. BY-03)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
		Vorbehaltsgebiet Wasserwirtschaft	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) <ul style="list-style-type: none"> <li>Vorbehaltsgebiet Wasserversorgung des Regionalplans Oberpfalz-Nord (Ifd. Nr. BY-05)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
Rohstoffe	Rohstoffabbau	Vorranggebiet Rohstoffe	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) <ul style="list-style-type: none"> <li>Vorranggebiet Bodenschätze des Regionalplans Oberpfalz-Nord (Ifd. Nr. BY-05)</li> <li>Vorranggebiet Bodenschätze des Regionalplans Regensburg (Ifd. Nr. BY-06)</li> <li>Vorranggebiet Bodenschätze des Regionalplans Donau-Wald (Ifd. Nr. BY-02)</li> <li>Vorranggebiet Bodenschätze des Regionalplans Landshut (Ifd. Nr. BY-03)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
		Vorranggebiet Rohstoffe im Entwurf	Regierung Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Vorranggebiet Bodenschätze im Entwurf des Regionalplans Regensburg (Ifd. Nr. BY-06B)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 04.04.2018

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
		Vorbehaltsgebiet Rohstoffe	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) <ul style="list-style-type: none"> <li>Vorbehaltsgebiet Bodenschätze des Regionalplans Oberpfalz-Nord (Ifd. Nr. BY-05)</li> <li>Vorbehaltsgebiet Bodenschätze des Regionalplans Regensburg (Ifd. Nr. BY-06)</li> <li>Vorbehaltsgebiet Bodenschätze des Regionalplans Landshut (Ifd. Nr. BY-03)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
<b>Sonstige raumbedeutsame Planungen und Maßnahmen</b>					
Verkehr	Straßenverkehr	Ausbau A 3 Regensburg-Rosenhof	Datengenerierung durch TNL		
			Zentralstelle für Informationssysteme der Autobahndirektion Südbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Bundesverkehrswegeplan 2016</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Stand:</i> 16.03.2016
	Granit-Steinbruch am Rauhenberg (Forststraße)	Datengenerierung durch TNL			
		Fahmer Bauunternehmung GmbH <ul style="list-style-type: none"> <li>Granit-Steinbruch am Rauhenberg bei Wiesent (Landkreis Regensburg)</li> </ul>	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 22.03.2016	
	Ausbau B 16 Wenzelbach-Bernhardswald	Datengenerierung durch TNL			
Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Straßen in Bestand des Raumordnungskatasters (ROK)</li> </ul>		Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 16.01.2018		
OU Kaspeltshub	Datengenerierung durch TNL				
	Zentralstelle für Informationssysteme der Autobahndirektion Südbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>7. Ausbauplan für Staatsstraßen in Bayern</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Stand:</i> 11.10.2011		

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
Energieversorgung	Hochspannungsleitungen	Ostbayernring - Ersatzneubau 380-kV-Leitung Redwitz - Schwandorf	TenneT TSO GmbH <ul style="list-style-type: none"> <li>Planfeststellungsverfahren des Abschnitts A</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Stand:</i> 07.02.2018 (Abschnitt A)
Bauleitplanung	Bauleitplanung im Untersuchungsraum	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) <ul style="list-style-type: none"> <li>Flächennutzungsplan in Bestand</li> <li>Flächennutzungsplan in Planung</li> <li>Geltungsbereich in Bestand</li> <li>Geltungsbereich in Planung</li> <li>Konzentrationszone in Bestand</li> <li>Konzentrationszone in Planung</li> <li>Qualifizierter Bebauungsplan in Bestand</li> <li>Qualifizierter Bebauungsplan in Planung</li> <li>Satzung gemäß 34 und 35 BauGB in Bestand</li> <li>Satzung gemäß 34 und 35 BauGB in Planung</li> </ul>		Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 31.05.2017
	Bauleitplanung der Gemeinde Schmidgaden	Gemeinde Schmidgaden <ul style="list-style-type: none"> <li>Bebauungsplan in Planung</li> </ul>		PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 11.09.2018
	Bauleitplanung der Gemeinde Nabburg	Gemeinde Nabburg <ul style="list-style-type: none"> <li>Bebauungsplan in Planung</li> </ul>		PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 10.10.2017
	Bauleitplanung der Gemeinde Schmidgaden	Gemeinde Schmidgaden <ul style="list-style-type: none"> <li>Bebauungsplan in Planung</li> </ul>		PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 18.12.2017
	Bauleitplanung der Gemeinde Bernhardswald	Gemeinde Bernhardswald <ul style="list-style-type: none"> <li>Bebauungsplan in Planung</li> </ul>		PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 21.11.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
		Bauleitplanung der Gemeinde Aufhausen	Gemeinde Aufhausen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bebauungsplan in Planung</li> </ul>	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 06.12.2018
		Bauleitplanung der Stadt Teublitz	Stadt Teublitz <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bebauungsplan in Bestand</li> </ul>	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 03.01.2017
		Bauleitplanung der Gemeinde Essenbach	Gemeinde Essenbach <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bebauungsplan in Planung</li> <li>• Änderung des Flächennutzungsplanes (Deckblatt Nr. 12)</li> </ul>	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 04.07.2017
		Bauleitplanung der Gemeinde Aufhausen	Gemeinde Aufhausen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flächennutzungsplan</li> </ul>	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 02.08.2016
		Bauleitplanung der Gemeinde Ensdorf	Gemeinde Ensdorf <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flächennutzungsplan</li> </ul>	PDF (Plan)	<i>Erhalten:</i> 19.07.2017

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
<b>Weitere verwendete Datengrundlagen</b>					
Kartengrundlage (Anlage 1- 5)	Verwaltungsgrenzen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern: Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bundesgrenze</li> <li>Landesgrenze</li> <li>Landkreisgrenze</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Stand:</i> 15.11.2013
		Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch GUC Gesellschaft für Umweltplanung und Computergrafik mbH	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grenze Planungsregion Raumordnung</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 18.05.2018
Kartengrundlage (Anlage 3 - Bündelungsoptionen)	Freileitungen	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Niederbayern	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel und Freileitungen in Bestand</li> <li>Kabel und Freileitungen in Planung</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017
		Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung der Oberpfalz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel und Freileitungen in Bestand</li> <li>Kabel und Freileitungen in Planung</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017 (Bestand) 16.01.2018 (Planung)
	Gasleitungen	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Niederbayern	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gasleitung in Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
			Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Gasleitung in Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017
		Produktenleitung	MERO Germany AG <ul style="list-style-type: none"> <li>Mitteleuropäische Rohölleitung</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.10.2016
		Straßen	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Straßen in Bestand</li> <li>Straßen in Planung</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017
			Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Straßen in Bestand</li> <li>Straßen in Planung</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 16.01.2018
		Schienen	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Bahnanlage in Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017
			Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Bahnanlage in Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
Kartengrundlage (Anlage 2.2 - 5)	Wohn- /Wohnmischbauflächen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr. 41001</b> AX_Wohnflaeche</li> <li><b>Nr. 41006</b> AX_FlaechenGemischterNutzung</li> <li><b>Nr. 42009</b> AX_Platz FKT = 5320 (Rastplatz) FKT = 5330 (Raststätte)</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum: 22.06.2016</i>
	Industrie-/Gewerbeflächen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr.41002</b> AX_IndustrieUndGewerbeflaeche FKT = &lt;leer&gt; FKT = 1400 (Handel und Dienstleistung) FKT = 1440 (Handel) FKT = 1450 (Ausstellung, Messe) FKT = 1490 (Gärtnerei) FKT = 1790 (Werft)</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum: 13.05.2016</i>

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
		Campingplätze/ Ferien- und Wochenendhaussiedlungen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr. 41008</b> AX_SportFreizeitUndErholungsfläche FKT = 4310 (Wochenendhaus- und Ferienhaussiedlung) FKT = 4330 (Campingplatz)</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 13.05.2016
		weitere Sport-, Freizeit- und Erholungsflächen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr. 41008</b> AX_SportFreizeitUndErholungsfläche FKT = 4100 (Sportanlage) FKT = 4110 (Golfplatz) FKT = 4200 (Freizeitanlage) FKT = 4210 (Zoo) FKT = 4220 (Safaripark, Wildpark) FKT = 4230 (Freizeipark)</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 13.05.2016



Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
				FKT = 4240 (Freilichttheater) FKT = 4250 (Freilichtmuseum) FKT = 4290 (Modellflugplatz) FKT = 4320 (Schwimmbad, Freibad) FKT = 4400 (Grünanlage) FKT = 4420 (Park) FKT = 4440 (Kleingarten) FKT = <leer> • <b>Nr. 51006</b> AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	

## 1.2 Strategische Umweltprüfung (SUP)

Tabelle 2: Datengrundlagen der SUP für den Abschnitt D1 (vgl. Unterlagen nach § 8 NABEG, Vorhaben Nr. 5, Unterlage 5.1)

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	Wohn- /Wohnmischbauflächen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nr. 41001</b> AX_Wohnflaeche</li> <li>• <b>Nr. 41006</b> AX_FlaechenGemischterNutzung</li> <li>• <b>Nr. 42009</b> AX_Platz FKT = 5320 (Rastplatz) FKT = 5330 (Raststätte)</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 22.06.2016
	geplante Wohnmischbauflächen	siehe Bauleitplanung RVS <ul style="list-style-type: none"> <li>• eindeutig zugeordnete Flächen <ul style="list-style-type: none"> <li>○ gemischte Baufläche (Dorfgebiet, Mischgebiet, urbanen Gebiete, ...)</li> <li>○ Wohnbauflächen (allgemeine Wohngebiete, besonderer Wohngebiete...)</li> </ul> </li> </ul>	Shape (Polygon)	

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Flächen besonderer funktionaler Prägung	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nr. 41007</b> AX_ FlaecheBesondererFunktionalerPraegung FKT = &lt;leer&gt; FKT = 1110 (Verwaltung) FKT = 1120 (Bildung und Forschung) FKT = 1130 (Kultur) FKT = 1140 (Religiöse Einrichtung) FKT = 1150 (Gesundheit, Kur) FKT = 1160 (Soziales) FKT = 1170 (Sicherheit und Ordnung)</li> <li>• <b>Nr. 41009</b> AX_Friedhof</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 13.05.2016
	geplante Flächen besonderer funktionaler Prägung	siehe Bauleitplanung RVS <ul style="list-style-type: none"> <li>• eindeutig zugeordnete Flächen</li> <li>• Gemeindebedarfsfläche</li> </ul>	Shape (Polygon)	
	Industrie-/Gewerbeflächen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nr.41002</b> AX_IndustrieUndGewerbeflaeche FKT = &lt;leer&gt; FKT = 1400 (Handel und Dienstleistung) FKT = 1440 (Handel) FKT = 1450 (Ausstellung, Messe) FKT = 1490 (Gärtnerei) FKT = 1790 (Werft)</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 13.05.2016

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Campingplätze / Ferien- und Wochenendhaussiedlungen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nr. 41008</b> AX_SportFreizeitUndErholungsfläche FKT = 4310 (Wochenendhaus- und Ferienhaussiedlung) FKT = 4330 (Campingplatz)</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum: 13.05.2016</i>
	weitere Sport-Freizeit- und Erholungsflächen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nr. 41008</b> AX_SportFreizeitUndErholungsfläche FKT = 4100 (Sportanlage) FKT = 4110 (Golfplatz) FKT = 4200 (Freizeitanlage) FKT = 4210 (Zoo) FKT = 4220 (Safaripark, Wildpark) FKT = 4230 (Freizeitpark) FKT = 4240 (Freilichttheater) FKT = 4250 (Freilichtmuseum) FKT = 4290 (Modellflugplatz) FKT = 4320 (Schwimmbad, Freibad) FKT = 4400 (Grünanlage) FKT = 4420 (Park) FKT = 4440 (Kleingarten) FKT = &lt;leer&gt;</li> <li>• <b>Nr. 51006</b> AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung</li> </ul>	

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)	
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	Vogelschutz (SPA)- und FFH-Gebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu <ul style="list-style-type: none"> <li>Vogelschutzgebieten (SPA)</li> <li>FFH-Gebieten</li> </ul> </li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.04.2016	
	besonderer Artenschutz	siehe Datengrundlagen ASE <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu <ul style="list-style-type: none"> <li>Anhang IV-Arten</li> <li>Europäische Vogelarten</li> </ul> </li> </ul>			
	weitere planungsrelevante Arten	Bundesamt für Naturschutz <ul style="list-style-type: none"> <li>Verbreitungskarten (Lage / Informationen zu Anhang II-Arten)</li> </ul>	PDF		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Artenschutzkartierung (Lage / Informationen zu Anhang II-Arten)</li> </ul>	Shape (Polygon)		
	Naturschutzgebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Naturschutzgebieten</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.06.2017	
		betroffene Regierungsbezirke und Landratsämter <ul style="list-style-type: none"> <li>Schutzgebietsverordnungen</li> </ul>	PDF		
	Nationalparke	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage/ Informationen zu Naturschutzparken</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.08.2017	
	Nationale Naturmonumente	Bayerisches Landesamt für Umwelt <i>(in Abschnitt D nicht vorhanden)</i>			<i>Aktualitätsstand:</i> 10.04.2018
		Bundesamt für Naturschutz <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Information zu Nationalen Naturmonumenten <i>(in Abschnitt D nicht vorhanden)</i></li> </ul>	Internetquelle ( <a href="https://www.bfn.de/themen/gebietsschutz-grossschutzgebiete/nationale-naturmonumente.html">https://www.bfn.de/themen/gebietsschutz-grossschutzgebiete/nationale-naturmonumente.html</a> )	<i>Aktualitätsstand:</i> 10.04.2018	

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Biosphärenreservate	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage/ Informationen zu Biosphärenreservaten (<i>in Abschnitt D nicht vorhanden</i>)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 31.07.2018
	gesetzlich geschützte Biotop nach § 30 BNatSchG	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Biotopen</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 09.11.2017
	Ökokontoflächen	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Ökokontoflächen</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 29.06.2018
	Biotop- und Nutzungstypen	Luftbilddauswertung unter Zuhilfenahme folgender Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>DOP20 &amp; CIR20 (BKG, 2017)</li> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25, Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern)</li> <li>Habitatkomplexe: <ul style="list-style-type: none"> <li>Schutzgebiete (FFH-Gebiete, VSG, NSG, Schutzwald Art. 10 Bayerisches Waldgesetz, Geschützte Biotop)</li> <li>Schutzgutkarte Arten und Lebensräume (LfU, 2016)</li> <li>Gewässerstrukturgütekartierung (LfU, 2017)</li> </ul> </li> <li>Nutzungskartierung Bayern (LfU, 2016)</li> <li>Moorbodenkarte (LfU, 2017)</li> <li>Bannwald (Regierungen des Landes Bayern, 2017)</li> <li>Gewässerstrukturgütekartierung (LfU, 2017)</li> <li>Floristische Kartierung (LfU, 2017)</li> <li>Forstliche Standortkartierung (Bayerische Staatsforsten, 2017)</li> <li>Corine Land Cover (Umweltbundesamt, 2012)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2018
	Biotop- und Nutzungstypen (Konverterstandorte)	Kartierung von Biotop- und Nutzungstypen nach BayKomV	Shape (Polygon), Shape (Punkt)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2017, 2018

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

<b>Schutzgut</b>	<b>Erfassungskriterium</b>	<b>Maßgebliche Datengrundlage</b>	<b>Objektart</b>	<b>Stand (Erhalten / Aktualität)</b>
	Nachweise von Fledermausvorkommen	Kartierungen der Quartiere durch TNL (SOL, Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand: 2016, 2017</i>
		Batcordererfassungen durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand: 2016, 2017</i>
		interner Bericht von ITN zu Batcordererfassungen, Netzfang, Quartiernachweisen	Textdokument	<i>Aktualitätsstand: 2018</i>
		Netzfangerfassungen durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand: 2016, 2017</i>
		Einzel-, Winter- und Wochenstubenquartiere der Bechsteinfledermaus aus der Datenbank des LfU	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand: 2017</i>
		Belegung von Fledermauskästen im Hessenreuther Wald, Manteler Forst, Waldsassen, Ehenbachsenke, Burglengenfeld, Neustadt a. d. Waldnaab	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand: 2016, 2017</i>
		Hinweise des Landesverbandes für Höhlen- und Karstforschung (LHK) Bayern e.V. zu Höhlenquartieren	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand: 2018</i>
		Dietz, M, Kiefer, A. (2014): Die Fledermäuse Europas, kennen, bestimmen, schützen, KOSMOS Verlag, 394 Seiten. (Information zur Nutzung von Fledermauskästen von verschiedenen Fledermausarten und zu artspezifischen Winter-, Paarungs- und Wochenstubenquartieren)	Literatur	<i>Aktualitätsstand: 2014</i>
	Nachweise der Vorkommen sonstiger Säugetiere	Wildkatzenwegeplan des BUND	Internetquelle ( <a href="http://www.wildkatzenwegeplan.de">http://www.wildkatzenwegeplan.de</a> ); zusätzlich als Shapes vorhanden	<i>Aktualitätsstand: 2017</i>
		Daten über Vorkommen von Biber und Fischotter; zur Verfügung gestellt von der Reg. Oberfranken	Shapes (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand: 2017</i>

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Nachweise von Reptilienvorkommen	Kartierungen der Zauneidechse durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2016
	Nachweise von Schmetterlingsvorkommen	Kartierung potenzieller Habitats der <i>Maculinea</i> -Arten	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2017
		Kartierungen der Vorkommen der <i>Maculinea</i> -Arten durch TNL	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2017
	Nachweise von Molluskenvorkommen	Muschelnachweise aus der Datenbank der Bezirksregierung der Oberpfalz	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2012, 2016
		Muschelnachweise aus der Datenbank des LfU	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2014
	Nachweise von Pflanzenvorkommen	Pflanzennachweise aus der Datenbank des LfU	Shape (Zentroide der Vierundsechzigstelquadranten der TK25)	Aktualitätsstand: 2013
		Kartierungen der Pflanzenvorkommen im Rahmen des AHP durch das LfU	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2015, 2016
	Nachweise des Vorkommens diverser Anhang IV- und Vogelarten	Fundortkataster: Nachweise von diversen Anhang IV- und Vogelarten aus der ASK-Datenbank (Artenschutzkartierung des Bayerischen Landesamtes für Umwelt LfU)	Shapes (Fundpunkte, Polygone)	Aktualitätsstand: 2018
		Vorkommen von Moosjungfer und Kammmolch im FFH-Gebiet „Lohen im Manteler Forst mit Schießlweiher und Straßenweiherkette“ (6338-301)	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 2015
		Kartierungen der Vorkommen der Anhang IV-Arten durch TNL	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2018
		Kartierungen der Vorkommen von Amphibien, Libellen, Reptilien, Tagfaltern und Heuschrecken durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2016



<b>Schutzgut</b>	<b>Erfassungskriterium</b>	<b>Maßgebliche Datengrundlage</b>	<b>Objektart</b>	<b>Stand (Erhalten / Aktualität)</b>
		Mitteilung der Regierung von Oberfranken über Vorkommen von Bachmuschel, Biber und Fischotter	E-Mail	<i>Aktualitätsstand: 2017</i>
		Datenrecherche und Nebenbeobachtungen zu Vorkommen von diversen Anhang IV- und Vogelarten durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand: 2016, 2017</i>
		Hinweise auf Artvorkommen in Stellungnahmen an die BNetzA aus der Öffentlichkeitsbeteiligung nach § 6 bis § 8	PDF (z.T. mit Karten)	<i>Aktualitätsstand: 2018</i>
	allgemeine Angaben zur Ökologie und Verbreitung der Anhang IV-Arten	Angaben zur Ökologie und Verbreitung der Anhang IV- und Vogelarten in Bayern LfU	Internetquelle ( <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/">https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/</a> )	<i>Aktualitätsstand: 2017</i>
		Angaben zur Ökologie der Anhang IV-Arten BfN	Internetquelle ( <a href="https://ffh-anhang4.bfn.de/arten-anhang-iv-ffh-richtlinie.html">https://ffh-anhang4.bfn.de/arten-anhang-iv-ffh-richtlinie.html</a> )	<i>Aktualitätsstand: 2014</i>
		Verbreitungskarten für Anhang IV-Arten aus dem nationalen FFH-Bericht 2013 BfN	PDF (Verbreitungskarten), Internetquelle ( <a href="https://www.bfn.de/themen/natura-2000/berichte-monitoring/nationaler-ffh-bericht/berichtsdaten.html">https://www.bfn.de/themen/natura-2000/berichte-monitoring/nationaler-ffh-bericht/berichtsdaten.html</a> )	<i>Aktualitätsstand: 2013</i>
	allgemeine Angaben zur Ökologie und Verbreitung der Vögel	Verbreitungskarten für Vogelarten aus dem nationalen Vogelschutzbericht 2013 BfN	PDF (Verbreitungskarten), Internetquelle ( <a href="https://www.bfn.de/themen/natura-2000/berichte-monitoring/nationaler-vogelschutzbericht/2013.html">https://www.bfn.de/themen/natura-2000/berichte-monitoring/nationaler-vogelschutzbericht/2013.html</a> )	<i>Aktualitätsstand: 2013</i>
		Atlas deutscher Brutvogelarten ADEBAR (im Gutachten benannt als „GEDEON ET AL. 2014“)	Literatur	<i>Aktualitätsstand: 2014</i> (Daten stammen aus dem Zeitraum 2005 – 2009)

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

<b>Schutzgut</b>	<b>Erfassungskriterium</b>	<b>Maßgebliche Datengrundlage</b>	<b>Objektart</b>	<b>Stand (Erhalten / Aktualität)</b>
	Nachweise von Vogelvorkommen	Kartierungen der Brutvögel durch TNL	Shape (Fundpunkte)	2017
		Kartierungen der Wiesenbrüter durch TNL	Shape (Fundpunkte)	2017
		Angaben zu vermuteten Horststandorten aus der Datenbank der Bezirksregierung der Oberpfalz	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand: 2016</i>
		Nachweise von kollisionsgefährdeten Großvögeln des LBV/ der Regierung der Oberpfalz (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand: 2015</i>
		Nachweise des Vorkommens von Vögeln in der SPA „Waldnaabaue“ von der Regierung der Oberpfalz (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand: 2015</i>
		Angaben zu Horststandorten der Bezirksregierung der Oberpfalz	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand: 2017</i>
		Datenrecherche zu Schwarzstorchmeldungen (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand: 2013</i>
		Rufnachweise des Uhus durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand: 2016</i>
		Nebenbeobachtungen von Vogelvorkommen bei TNL-Kartierungen (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand: 2017</i>
		Raumnutzungsanalyse der Großvögel durch TNL	Shape (Fluglinien)	<i>Aktualitätsstand: 2017</i>
		Nachweise von Vogelvorkommen durch Datenrecherche (Ostbayernring)	Shape (TK25-Quadranten)	<i>Aktualitätsstand: 2018</i>
		Rufnachweise des Uhus durch die Bezirksregierungen der Oberpfalz und von Oberfranken (Ostbayernring)	Shape (TK25-Quadranten)	<i>Aktualitätsstand: 2016, 2017</i>

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
		Daten aus dem „Informationssystem Vögel in Deutschland online“ (Ornitho.de); Bereitstellung von Nachweisen von Vogelvorkommen (Brutvögel & Zug-/Rastvögel) durch den Dachverband Deutscher Avifaunisten: im Gutachten benannt als DDA 2017	Shapes (TK25)	<i>Aktualitätsstand: 2017</i>
		Angaben zu den Populationszentren von Fischadler und Seeadler von der Bezirksregierung der Oberpfalz	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand: 2017</i>
		Atlas der Brutvögel Bayerns: Nachweise von Brutvogelvorkommen aus der ADEBAR-Kartierung im Gutachten benannt als „Brutvogelatlas Bayern“	Shape (Zentroide der TK25-Quadranten)	<i>Aktualitätsstand: 2005-2009</i>
	Lage der FFH-Gebiete und Angaben zu ihren charakteristischen Arten	Auswertung von Artfundpunkten um die FFH-Gebiete durch TNL bzw. Nennung von Arten in den Managementplänen und Standarddatenbögen der FFH-Gebiete	Excel-Tabelle	<i>Aktualitätsstand: 2018</i>
		Lage der FFH-Gebiete und der VSG Bayerns	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand: 2017</i>
	Biotopverbund	BayernNetzNatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu BayernNetzNatur-Projekten</li> </ul>	Shape (Polygon) Internetquelle ( <a href="https://www.naturvielfalt.bayern.de/projekte/bayernnetznatur/index.htm">https://www.naturvielfalt.bayern.de/projekte/bayernnetznatur/index.htm</a> )	<i>Erhalten: 11.08.2017</i>
		Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu BayernNetzNatur-Projekten</li> </ul>	Shape (Polygon) Internetquelle ( <a href="https://www.naturvielfalt.bayern.de/projekte/bayernnetznatur/index.htm">https://www.naturvielfalt.bayern.de/projekte/bayernnetznatur/index.htm</a> )	<i>Erhalten: 11.08.2017</i>
		Bund für Umwelt- und Naturschutz Deutschland (BUND) <ul style="list-style-type: none"> <li>Wildkatzenwegeplan (Lage / Information zu Haupt- und Nebenachsen)</li> </ul>	Shape (Polygon, Linie)	<i>Erhalten: 23.03.2018</i>

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	schutzgutrelevante gesetzlich geschützte Wälder	Bayrisches Landesamt für Wald und Forstwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lage / Informationen zu <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Naturwaldreservaten</li> <li>○ Schutzwald Art. 10 BayWaldG</li> </ul> </li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 18.07.2018
	schutzgutrelevante Waldfunktionen	Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lage / Informationen zu <ul style="list-style-type: none"> <li>○ schutzgutrelevanten Waldfunktionen</li> <li>○ Waldfunktion Lebensraum</li> </ul> </li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 15.03.2017
	Waldstilllegungsflächen	Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)	in Bayern nicht separat ausgewiesen	
	UNESCO-Weltnaturerbe	Deutsche UNESCO-Kommission e.V. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lage / Informationen zu Welterbestätten in Deutschland (<i>in Abschnitt D nicht vorhanden</i>)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 20.08.2018
	RAMSAR-Gebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lage / Informationen zu RAMSAR-Gebieten (<i>in Abschnitt D nicht vorhanden</i>)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 2017
	IBAs	Naturschutzbund Deutschland (NABU) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lage / Informationen zu Important Bird and Biodiversity Areas</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 31.12.2002
	sonstige regional bedeutsame Gebiete für Avifauna	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lage / Informationen zu Brutgebieten Wiesenvögel</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 11.12.2018
	Naturschutzgroßprojekte des Bundes (Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen)	Bundesamt für Naturschutz <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lage / Informationen zu Naturschutzgroßprojekte des Bundes (<i>keine aktuell geförderten Naturschutzgroßprojekte des Bundes</i>)</li> </ul>	Internetquelle ( <a href="https://www.stmuv.bayern.de/themen/naturschutz/foerderung/grossprojekte/index.htm">https://www.stmuv.bayern.de/themen/naturschutz/foerderung/grossprojekte/index.htm</a> )	<i>Aktualitätsstand:</i> 08.12.2016

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Life-Projekte der europäischen Kommission	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu LIFE-Projekten (<i>in Abschnitt D keine aktuell laufenden LIFE-Projekte</i>)</li> </ul>	Internetquelle ( <a href="https://www.stmuv.bayern.de/themen/naturschutz/foerderung/life/index.htm">https://www.stmuv.bayern.de/themen/naturschutz/foerderung/life/index.htm</a> )	<i>Aktualitätsstand:</i> 08.12.2016
	LSG	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Landschaftsschutzgebieten</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.06.2017
		betroffene Regierungsbezirke und Landratsämter <ul style="list-style-type: none"> <li>Schutzgebietsverordnungen</li> </ul>	PDF	
	geplante Schutzgebiete	betroffene Regierungsbezirke und Landratsämter <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu: <ul style="list-style-type: none"> <li>geplanten Naturschutzgebieten</li> <li>geplanten Landschaftsschutzgebieten</li> </ul> </li> </ul> <i>(in Abschnitt D keine verfestigten Planungen vorhanden)</i>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 20.07.2018
Boden	natürliche Bodenfruchtbarkeit	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Amtliche Bodenschätzung</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 19.10.2017
	Böden mit besonderem Standortpotenzial / Extremstandorte	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Amtliche Bodenschätzung, ÜBK 25</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 19.10.2017
	Retentionsvermögen inkl. Filterfunktion	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Amtliche Bodenschätzung</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 19.10.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

<b>Schutzgut</b>	<b>Erfassungskriterium</b>	<b>Maßgebliche Datengrundlage</b>	<b>Objektart</b>	<b>Stand (Erhalten / Aktualität)</b>
	grundwasserbeeinflusste Böden	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Übersichts-Bodenkarte ÜBK25</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.02.2017
	stauwasserbeeinflusste Böden	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Übersichts-Bodenkarte ÜBK25</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.02.2017
	organische Böden (Moore / Moorböden)	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Moorbodenkarte von Bayern</li> <li>Übersichts-Bodenkarte ÜBK25</li> <li>Amtliche Bodenschätzung</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 11.01.2018
	verdichtungsempfindliche Böden	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Amtliche Bodenschätzung resp. Bodenfunktionskarte</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 19.10.2017
erosionsgefährdete Böden	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen			
	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> <li>Potenzieller Bodenabtrag</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 30.04.2018	
schutzgutrelevante Waldfunktionen	Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF) <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu schutzgutrelevanten Waldfunktionen: Waldfunktion Bodenschutz</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 15.03.2017	
Geotope	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Geotopen</li> </ul>	Shape (Polygon, Punkt)	<i>Erhalten:</i> 20.07.2017	

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
Wasser	Stillgewässer	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	Shape (Polygon): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nr. 44005</b> AX_Hafenbecken</li> <li>• <b>Nr. 44006</b> AX_StehendesGewaesser</li> <li>• <b>Nr. 71011</b> AX_SonstigesRecht</li> </ul>	
	Fließgewässer	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	Shape (Linie, Polygon): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nr. 44001</b> AX_Fliessgwaesser</li> <li>• <b>Nr. 44004</b> AX_Gewaesserachse</li> </ul>	
	Uferzonen nach § 61 BNatSchG	Generierung durch Arcadis		Shape (Polygon) <i>Für die Erstellung der Uferzonen für die Stillgewässer &gt;= 1 ha und Gewässer I. Ordnung:</i> <i>1. Linienshape: Aus den DLM Daten wurde die Informationen der Gewässerbreite (BRG Information) entnommen und anhand dieser Information (worst-case szenario --&gt; bei mehreren Angaben, wurde die Größte Breitenangabe gewählt) ein flächiges Gewässerpolygon erstellt und ein Puffer von 50 m erzeugt sowie anschließend ausgestanzt, sodass nur noch die Uferzone erhalten bleibt</i> <i>2. Flächenshapes: Direkte Pufferbildung</i>
Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fließgewässernetz</li> </ul>	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Staatsbetrieb Geobasisinformation und <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>			

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
			von 50 m und anschließendes Ausstanzen der Fließgewässerfläche, sodass nur noch die Uferzone erhalten bleibt 3. Zusammenführen der Shapes in eine Datei	
	schutzgutrelevante Waldfunktionen	Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF) <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu schutzgutrelevanten Waldfunktionen: Waldfunktion Flussuferschutz und Waldfunktion Wasserschutz</li> </ul>	Shape (Polygon)	Erhalten: 15.03.2017
	Heilquellenschutzgebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Heilquellenschutzgebieten (<i>in Abschnitt D nicht vorhanden</i>)</li> </ul>	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 09.08.2017
	Wasserschutzgebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Wasserschutzgebieten</li> </ul>	Shape (Polygon)	Erhalten: 09.08.2017
	Einzugsgebiete von Wassergewinnungsanlagen	behördliche (durch Wasserwirtschaftsämter) und fachgutachterliche Abgrenzung (Büro HG) Wasserwirtschaftsämter Weiden, Regensburg, Landshut und Deggen-dorf <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Einzugsgebieten von Wassergewinnungsanlagen</li> </ul>	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand Gesamtaufbereitung: 10.10.2018
	Hochwasserschutzanlagen	Bayerisches Landesamt für Umwelt, <a href="http://www.lfu.bayern.de">www.lfu.bayern.de</a>	Lage/ Information zu Hochwasserschutzanlagen	Aktualitätsstand: 2014



Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

<b>Schutzgut</b>	<b>Erfassungskriterium</b>	<b>Maßgebliche Datengrundlage</b>	<b>Objektart</b>	<b>Stand (Erhalten / Aktualität)</b>
	Gebiete mit geringem / sehr geringem Geschützteitsgrad des Grundwassers / Gebiete mit geringem Flurabstand	gutachterliche Abgrenzung und Bewertung durch Büro HG <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Information zu Gebieten mit geringem / sehr geringem Geschützteitsgrad des Grundwasser / Gebiete mit geringem Flurabstand</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 10.10.2018
	raumordnerische Festlegungen zur Wasserwirtschaft (Vorrang- und Vorbehaltsgebiete der Wasserversorgung)	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Information zu Vorranggebieten und Vorbehaltsgebieten Wasserversorgung</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Stand:</i> 01.04.2016
	festgesetzte und vorläufig gesicherte Überschwemmungsgebiete	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu festgesetzten und vorläufig gesicherten Überschwemmungsgebieten</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
	Wasserkörper (Oberflächengewässer) gemäß Richtlinie 2000/60/EG (WRRL)	© WasserBLlck/BfG und zuständige Behörden der Länder, 30.04.2017 <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Information zu Wasserkörper (Oberflächengewässer) gemäß Richtlinie 2000/60/EG (WRRL)</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 24.04.2018
	Grundwasserkörper gemäß Richtlinie 2000/60/EG (WRRL)	© WasserBLlck/BfG und zuständige Behörden der Länder, 30.04.2017 <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Information zu Grundwasserkörper gemäß Richtlinie 2000/60/EG (WRRL)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 24.04.2018
	sonstige Besonderheiten: Gebiete mit Quellen	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Information zu Quellstandorten</li> </ul>	Shape (Punkt)	<i>Erhalten:</i> 06.02.2018
Luft und Klima	bedeutsame regional-/lokalklimatische Verhältnisse	Regierung von Oberfranken <ul style="list-style-type: none"> <li>Gliedernde Grünzüge des Regionalplans Oberfranken-Ost (Ifd. Nr. BY-04)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 27.09.2017 (Bestand) 22.03.2018

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Regionale Grünzüge des Entwurfs zur Fortschreibung des Regionalplans Oberfranken-Ost (Ifd. Nr. BY-04A)</li> </ul>		(Entwurf)
		Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Regionale Grünzüge des Regionalplans Oberpfalz (Ifd. Nr. BY-05)</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 20.09.2017
		Regierung von Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Regionale Grünzüge des Regionalplans Niederbayern</li> </ul>	Shape (Polygon)	
	schutzgutrelevante Waldfunktionen	Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu schutzgutrelevanten Waldfunktionen: Waldfunktion Klima lokal, Waldfunktion Klima regional</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 15.03.2017
Landschaft	geschützte Teile von Natur und Landschaft (§§ 23-29 BNatSchG) Naturschutzgebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Naturschutzgebieten</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.06.2017
		betroffene Regierungsbezirke und Landratsämter <ul style="list-style-type: none"> <li>Schutzgebietsverordnungen</li> </ul>	PDF und Word	
	geschützte Teile von Natur und Landschaft (§§ 23-29 BNatSchG) Landschaftsschutzgebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Landschaftsschutzgebieten</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.06.2017
		betroffene Regierungsbezirke und Landratsämter Schutzgebietsverordnungen	PDF und Word	
	geschützte Teile von Natur und Landschaft (§§ 23-29 BNatSchG) Nationalparke	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Naturparks</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.08.2017
	geschützte Teile von Natur und Landschaft (§§ 23-29 BNatSchG) Naturdenkmal	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Naturdenkmalen</li> </ul>	Shape (Polygon, Punkt)	<i>Erhalten:</i> 31.03.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	geschützte Teile von Natur und Landschaft (§§ 23-29 BNatSchG)	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu geschützten Landschaftsbestandteilen</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 31.03.2017
	geschützte Landschaftsbestandteile	Landratsamt Vogtlandkreis, Amt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu geschützten Landschaftsbestandteilen</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 27.11.2015
	UNESCO-Weltkulturerbestätten mit dem Zusatz „Kulturlandschaft“	Deutsche UNESCO-Kommission e.V. <ul style="list-style-type: none"> <li>Informationen zu Welterbestätten in Deutschland (<i>in Abschnitt D nicht vorhanden</i>)</li> </ul>	Internetquelle ( <a href="https://whc.unesco.org/en/interactive-map/">https://whc.unesco.org/en/interactive-map/</a> )	<i>Aktualitätsstand:</i> 14.12.2018
	schutzwürdige Landschaften nach BfN	Bundesamt für Naturschutz <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Information zu schutzwürdigen Landschaften</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 13.07.2017
	bedeutsame Kulturlandschaften	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Information zu bedeutsamen Kulturlandschaften</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 06.02.2015
	mindestens regional bedeutsame Gebiete zur landschaftsgebundenen Erholung	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Aussichtspunkte; Bergkuppen; Höhenrücken; Landschaftsbildeinheiten</li> </ul>	Shape (Polygon, Linie, Punkt)	<i>Erhalten:</i> 31.03.2017
		Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu schutzgutrelevanten Waldfunktionen: Waldfunktion Erholung, Waldfunktion Sichtschutz</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 15.03.2017
	schutzgutrelevante Waldfunktionen	Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF) <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu schutzgutrelevanten Waldfunktionen <ul style="list-style-type: none"> <li>Waldfunktion Erholung</li> <li>Waldfunktion Sichtschutz</li> </ul> </li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 15.03.2017
	Landes- und Regionalpläne	<i>Auflistung der verwendeten Landschaftsentwicklungskonzepte und Landesentwicklungsprogramme siehe weiter verwendete Datengrundlagen</i>		

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	Baudenkmale	Geoportal Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Baudenkmalen</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 23.10.2017
	Bauensembles	Geoportal Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Baudenkmalen</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 23.10.2017
	Bodendenkmale	Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Bodendenkmalen</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 08.11.2018
	archäologische Relevanzflächen	Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Bodendenkmalverdachtsflächen</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 08.11.2018
	UNESCO-Welterbestätten	Deutsche UNESCO-Kommission e.V. <ul style="list-style-type: none"> <li>Informationen zu Welterbestätten in Deutschland (<i>in Abschnitt D nicht vorhanden</i>)</li> </ul>	Internetquelle ( <a href="https://whc.unesco.org/en/interactive-map/">https://whc.unesco.org/en/interactive-map/</a> )	<i>Aktualitätsstand:</i> 14.12.2018
	bedeutsame Kulturlandschaftsbestandteile	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu bedeutsame Kulturlandschaftsbestandteilen</li> </ul>	Shape (Punkt)	<i>Erhalten:</i> 31.03.2017
Vorbelastungen	Deponien	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Staatsbetrieb Geobasisinformation und <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	Shape (Polygon): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr. 41002</b> AX_ FlaecheBesondererFunktionalerPraegung FKT = 2630 (Deponie (oberirdisch)) FKT = 2640 (Deponie (unterirdisch)) "ZUS" &lt;&gt; '2100' (keine stillgelegten)</li> </ul>	
	Freileitungen	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Freileitungen in Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
		Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Freileitungen in Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017
	Freileitungen (geplant)	TenneT TSO GmbH <ul style="list-style-type: none"> <li>Planfeststellungsverfahren des Abschnitts A</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Aktualitätsstand:</i> 10.07.2018 (A)
	Gasleitungen	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Gasleitung in Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017
		Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Gasleitung in Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017
	Produktenleitungen	MERO Germany AG <ul style="list-style-type: none"> <li>Mitteleuropäische Rohölleitung</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.10.2016
	Schienen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Staatsbetrieb Geobasisinformation und <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	Shape (Linie): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr. 42014</b> AX_Bahnstrecke</li> <li><b>Nr. 53006</b> AX_Gleis</li> </ul>	

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Straßen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	Shape (Linie) ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr. 42003</b> AX_Strassenachse WDM = 1301 (Bundesautobahn) WDM = 1303 (Bundesstraße) WDM = 1305 (Landesstraße / Staatsstraße) WDM = 1306 (Kreisstraße)</li> </ul>	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017
	Straßen (geplant)	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Bundesstraße Planung</li> <li>Anschlussstelle Bundesstraße Planung</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017
	Windkraftanlagen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	Shape (Polygon): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr. 51002</b> AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe BWF = 1220 (Windrad)</li> </ul>	
Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Energie und Technologie <ul style="list-style-type: none"> <li>Energie-Atlas Bayern: Lage / Informationen zu Windenergieanlagen</li> </ul>		Shape (Punkt)	<i>Aktualitätsstand:</i> 15.08.2018	
Landesamt für Vermessung und Geoinformation <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Windenergieanlagen</li> </ul>		Shape (Punkt)	<i>Aktualitätsstand:</i> 31.12.2016	

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	größere Industrieanlagen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	Shape (Polygon): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nr. 41002</b> AX_IndustrieUndGewerbeflaeche FKT = &lt;leer&gt;</li> </ul> FKT = 1400 (Handel und Dienstleistung) FKT = 1440 (Handel) FKT = 1450 (Ausstellung, Messe) FKT = 1490 (Gärtnerei) FKT = 1790 (Werft)	
weitere verwendete Datengrundlagen	Ortslage	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	Shape (Polygon): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nr. 52001</b> AX_Ortslage</li> </ul>	
	Waldbereiche	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	Shape (Polygon): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nr. 43002</b> AX_Wald</li> </ul>	
	Verwaltungsgrenzen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	Shape (Polygon): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nr. 75003</b> AX_KommunalesGebiet</li> <li>• <b>Nr. 75005</b> AX_Gebiet_Bundesland</li> <li>• <b>Nr. 75006</b> AX_Gebiet_Regierungsbezirk</li> <li>• <b>Nr. 75007</b> AX_Gebiet_Kreis</li> </ul>	

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutz- gut	Erfassungskrite- rium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Er- halten / Ak- tualität)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nr. 750011</b> AX_Gebiet_Verwaltungsgemein- schaft</li> </ul>	
	Programme und Kon- zepte	Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP) (2013)	PDF	<i>in Kraft getre- ten am</i> 01.09.2013, <i>Aktualitäts- stand:</i> 01.03.2018



**1.3 Natura 2000**

Tabelle 3: Datengrundlagen der NATURA 2000 für den Abschnitt D1 (vgl. Unterlagen nach § 8 NABEG, Vorhaben Nr. 5, Unterlage 5.2)

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
DE 6537-371 „Vils von Vilseck bis zur Mündung in die Naab“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6537_371.pdf">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6537_371.pdf</a>	PDF	Stand 2016 Abgerufen 25.06.2018
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm</a>	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 25.06.2018
	BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434) geändert worden ist	<a href="https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html">https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html</a>	PDF	15.09.2017
	FFH-RL – FFH-Richtlinie: Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Abl. Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13. Mai 2013 (ABl. EU Nr. L 158 S. 193).	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL</a>	PDF	Mai 2013

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 12. Juli 2006 (GVBl. S. 524, BayRS 791-8-1-U): Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung – Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBl. Nr. 3/2016 S. 258)	<a href="http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06">http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06</a>	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	<a href="http://www.ffh-vp-info.de">www.ffh-vp-info.de</a>		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	<a href="https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/ingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf">https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/ingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf</a>	PDF	2007
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf</a>	PDF	2001
	Ermittlung charakteristischer Arten	SSYMANK ET AL. (1998) TRAUTNER (2010) WULFERT ET AL. (2016) LFU & LWF (2010)		
DE 6738-371 „Münchshofener Berg“	Standard-Datenbogen	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6738_371.pdf">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6738_371.pdf</a>	PDF	2016
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm</a>	PDF	Stand 19.02.2016

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
				Abgerufen 25.06.2018
	BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434) geändert worden ist	<a href="https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html">https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html</a>	PDF	15.09.2017
	FFH-RL – FFH-Richtlinie: Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Abl. Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13. Mai 2013 (ABl. EU Nr. L 158 S. 193).	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL</a>	PDF	Mai 2013
	Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 12. Juli 2006 (GVBl. S. 524, BayRS 791-8-1-U), Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung – Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBl. Nr. 3/2016 S. 258)	<a href="http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06">http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06</a>	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	<a href="http://www.ffh-vp-info.de">www.ffh-vp-info.de</a>		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	<a href="https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf">https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf</a>	PDF	2007
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf</a>	PDF	2001

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Managementplan (MaP) JÜRGEN FAUST (2008): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 6738-371 „Münchshofener Berg“ – Maßnahmen und Fachgrundlagen. Gutachten im Auftrag der Regierung der Oberpfalz.	Erhalten durch Regierung der Oberpfalz, Sachgebiet 51 – Naturschutz, Frau Gallwas, annett.gallwas@reg-opf.bayern.de	Karte, Text, Shape (Fachgrundlagen und Maßnahmenplanung)	2008 Erhalten 07.03.2018
	Ermittlung charakteristischer Arten	SSYMANK ET AL. (1998) TRAUTNER (2010) WULFERT ET AL. (2016) LFU & LWF (2010)		
	ASK-Datenbank Bayern: Artenschutzkartierung	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="http://www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm">www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm</a>	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm</a>	PDF, Shape	2012
	TNL Energie GmbH (2016)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen im Leitungsprojekt „A030 - Ostbayernring“. Hungen.	Shape	2016
	TNL Energie GmbH (2017)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen in den Korridoralternativen des SuedOstLinks. Hungen.	Shape	2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
DE 6741-371 „Chamb, Regentalau und Regen zwischen Roding und Donaumündung“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6741_371.pdf">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6741_371.pdf</a>	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm</a>	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 25.06.2018
	BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434) geändert worden ist	<a href="https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html">https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html</a>	PDF	15.09.2017
	FFH-RL – FFH-Richtlinie: Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Abl. Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13. Mai 2013 (ABl. EU Nr. L 158 S. 193).	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL</a>	PDF	Mai 2013
	Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 12. Juli 2006 (GVBl. S. 524, BayRS 791-8-1-U): Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung – Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBl. Nr. 3/2016 S. 258)	<a href="http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06">http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06</a>	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	<a href="http://www.ffh-vp-info.de">www.ffh-vp-info.de</a>		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	<a href="https://www.bfn.de/fileadmin/MDb/images/themen/ingriffsergelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf">https://www.bfn.de/fileadmin/MDb/images/themen/ingriffsergelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf</a>	PDF	2007

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf</a>	PDF	2001
	Ermittlung charakteristischer Arten	SSYMANK ET AL. (1998) TRAUTNER (2010) WULFERT ET AL. (2016) LFU & LWF (2010)		
	ASK-Datenbank Bayern: Artenschutzkartierung	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="http://www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm">www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm</a>	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LFU) - <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm</a>	PDF, Shape	2012
	TNL Energie GmbH (2016)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen im Leitungsprojekt „A030 - Ostbayernring“. Hungen.	Shape	2016
	TNL Energie GmbH (2017)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen in den Korridoralternativen des SuedOstLinks. Hungen.	Shape	2017
DE 6838-301 „Trockenhänge bei Kallmünz“	Standard-Datenbogen	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6838_301.pdf">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6838_301.pdf</a>	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm</a>	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 25.06.2018

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434) geändert worden ist	<a href="https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html">https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html</a>	PDF	15.09.2017
	FFH-RL – FFH-Richtlinie: Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Abl. Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13. Mai 2013 (ABl. EU Nr. L 158 S. 193).	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL</a>	PDF	Mai 2013
	Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 12. Juli 2006 (GVBl. S. 524, BayRS 791-8-1-U), Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung – Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBI. Nr. 3/2016 S. 258)	<a href="http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06">http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06</a>	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	<a href="http://www.ffh-vp-info.de">www.ffh-vp-info.de</a>		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	<a href="https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf">https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf</a>	PDF	2007
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf</a>	PDF	2001

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Ermittlung charakteristischer Arten	SSYMANK ET AL. (1998) TRAUTNER (2010) WULFERT ET AL. (2016) LFU & LWF (2010)		
	ASK-Datenbank Bayern: Artenschutzkartierung	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="http://www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm">www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm</a>	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm</a>	PDF, Shape	2012
	TNL Energie GmbH (2016)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen im Leitungsprojekt „A030 - Ostbayernring“. Hungen.	Shape	2016
	TNL Energie GmbH (2017)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen in den Korridoralternativen des SuedOstLinks. Hungen.	Shape	2017
DE 6937-371 „Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg“	Standard-Datenbogen	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6937_371.pdf">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6937_371.pdf</a>	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm</a>	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 25.06.2018
	BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434) geändert worden ist	<a href="https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html">https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html</a>	PDF	15.09.2017
	FFH-RL – FFH-Richtlinie: Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Abl. Nr. L 206 S.	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL</a>	PDF	Mai 2013



Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13. Mai 2013 (ABl. EU Nr. L 158 S. 193).			
	Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 12. Juli 2006 (GVBl. S. 524, BayRS 791-8-1-U): Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung – Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBl. Nr. 3/2016 S. 258)	<a href="http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06">http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06</a>	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	<a href="http://www.ffh-vp-info.de">www.ffh-vp-info.de</a>		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	<a href="https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf">https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf</a>	PDF	2007
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf</a>	PDF	2001
	Managementplan (MaP) LANDSCHAFT & PLAN (2009): Ökologische Entwicklungskonzeption mit integriertem Gewässerentwicklungskonzept und FFH-Managementplan für das FFH-Gebiet DE 6937-371 „Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg“ (Teilabschnitt Donau)". Gutachten im Auftrag der Regierung von Niederbayern, Landshut.	Über TenneT von Regierung der Niederbayern, Höhere Naturschutzbehörde	PDF Karte und Textdokument	2009 Erhalten am 06.03.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Ermittlung charakteristischer Arten	SSYMANK ET AL. (1998) TRAUTNER (2010) WULFERT ET AL. (2016) LFU & LWF (2010)		
	ASK-Datenbank Bayern: Artenschutzkartierung	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="http://www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm">www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm</a>	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm</a>	PDF, Shape	2012
	TNL Energie GmbH (2016)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen im Leitungsprojekt „A030 - Ostbayernring“. Hungen.	Shape	2016
	TNL Energie GmbH (2017)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen in den Korridoralternativen des SuedOstLinks. Hungen.	Shape	2017
DE 6939-302 „Bachtäler im Falkensteiner Vorwald“	Standard-Datenbogen	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6939_302.pdf">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6939_302.pdf</a>	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm</a>	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 25.06.2018
	BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434) geändert worden ist	<a href="https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html">https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html</a>	PDF	15.09.2017
	FFH-RL – FFH-Richtlinie: Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Abl. Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13. Mai 2013 (ABl. EU Nr. L 158 S. 193).	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL</a>	PDF	Mai 2013

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 12. Juli 2006 (GVBl. S. 524, BayRS 791-8-1-U): Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung – Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBl. Nr. 3/2016 S. 258)	<a href="http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06">http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06</a>	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	<a href="http://www.ffh-vp-info.de">www.ffh-vp-info.de</a>		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	<a href="https://www.bfn.de/fileadmin/MDb/images/themen/ingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf">https://www.bfn.de/fileadmin/MDb/images/themen/ingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf</a>	PDF	2007
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf</a>	PDF	2001
	Ermittlung charakteristischer Arten	SSYMANK ET AL. (1998) TRAUTNER (2010) WULFERT ET AL. (2016) LFU & LWF (2010)		
	ASK-Datenbank Bayern: Artenschutzkartierung	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="http://www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm">www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm</a>	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm</a>	PDF, Shape	2012

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	TNL Energie GmbH (2016)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen im Leitungsprojekt „A030 - Ostbayernring“. Hungen.	Shape	2016
	TNL Energie GmbH (2017)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen in den Korridoralternativen des SuedOstLinks. Hungen.	Shape	2017
DE 6939-371 „Trockenhänge am Donaurandbruch“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6939_371.pdf">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6939_371.pdf</a>	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm</a>	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 25.06.2018
	BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434) geändert worden ist	<a href="https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html">https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html</a>	PDF	15.09.2017
	FFH-RL – FFH-Richtlinie: Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (AbI. Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13. Mai 2013 (AbI. EU Nr. L 158 S. 193).	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL</a>	PDF	Mai 2013
	Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 12. Juli 2006 (GVBl. S. 524, BayRS 791-8-1-U): Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung – Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBl. Nr. 3/2016 S. 258)	<a href="http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06">http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06</a>	PDF	In Kraft seit 01.04.2016

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	<a href="http://www.ffh-vp-info.de">www.ffh-vp-info.de</a>		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	<a href="https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf">https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf</a>	PDF	2007
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf</a>	PDF	2001
	Ermittlung charakteristischer Arten	SSYMANK ET AL. (1998) TRAUTNER (2010) WULFERT ET AL. (2016) LFU & LWF (2010)		
	ASK-Datenbank Bayern: Artenschutzkartierung	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="http://www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm">www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm</a>	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm</a>	PDF Shape	2012
	TNL Energie GmbH (2016)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen im Leitungsprojekt „A030 - Ostbayernring“. Hungen.	Shape	2016
	TNL Energie GmbH (2017)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen in den Korridoralternativen des SuedOstLinks. Hungen.	Shape	2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
DE 7040-302 „Wälder im Donautal“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7040_302.pdf">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7040_302.pdf</a>	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm</a>	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 25.06.2018
	BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434) geändert worden ist	<a href="https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html">https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html</a>	PDF	15.09.2017
	FFH-RL – FFH-Richtlinie: Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Abl. Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13. Mai 2013 (ABl. EU Nr. L 158 S. 193).	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL</a>	PDF	Mai 2013
	Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 12. Juli 2006 (GVBl. S. 524, BayRS 791-8-1-U): Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung – Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBl. Nr. 3/2016 S. 258)	<a href="http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06">http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06</a>	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	<a href="http://www.ffh-vp-info.de">www.ffh-vp-info.de</a>		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	<a href="https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf">https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf</a>	PDF	2007

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf</a>	PDF	2001
	Managementplan (MaP) BRACKEL & BRACKEL 2016: Managementplan für das FFH-Gebiet 7040-302 „Wälder im Donautal“. Fachgrundlagen. Gutachten im Auftrag der Regierung Oberpfalz. IVL, Institut für Vegetationskunde und Landschaftsökologie	Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Frau Veron, E-Mail: <a href="mailto:helga.verron@aelf-am.bayern.de">helga.verron@aelf-am.bayern.de</a>	PDF, Shape Karte und Textdokument	2016 Erhalten am 17.10.2018
	Ermittlung charakteristischer Arten	SSYMANK ET AL. (1998) TRAUTNER (2010) WULFERT ET AL. (2016) LFU & LWF (2010)		
	ASK-Datenbank Bayern: Artenschutzkartierung	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="http://www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm">www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm</a>	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm</a>	PDF Shape	2012
	TNL Energie GmbH (2016)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen im Leitungsprojekt „A030 - Ostbayernring“. Hungen.	Shape	2016
	TNL Energie GmbH (2017)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen in den Korridoralternativen des SuedOstLinks. Hungen.	Shape	2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
DE 7040-371 „Donau und Alt- wässer zwischen Regensburg und Straubing“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7040_371.pdf">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7040_371.pdf</a>	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm</a>	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 25.06.2018
	BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434) geändert worden ist	<a href="https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html">https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html</a>	PDF	15.09.2017
	FFH-RL – FFH-Richtlinie: Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (AbI. Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13. Mai 2013 (ABl. EU Nr. L 158 S. 193).	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL</a>	PDF	Mai 2013
	Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 12. Juli 2006 (GVBl. S. 524, BayRS 791-8-1-U): Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung – Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBl. Nr. 3/2016 S. 258)	<a href="http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06">http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06</a>	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	<a href="http://www.ffh-vp-info.de">www.ffh-vp-info.de</a>		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	<a href="https://www.bfn.de/fileadmin/MDb/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf">https://www.bfn.de/fileadmin/MDb/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf</a>	PDF	2007



Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf</a>	PDF	2001
	Managementplan (MaP) INGENIEURBÜRO LIPSKY 2008: Managementplan „Donauauen“ für das FFH-Gebiet DE 7040-371.02 „Donau und Altwässer zwischen Regensburg und Straubing“ – Maßnahmen. Gutachten im Auftrag der Regierung der Oberpfalz, Taufkirchen	Über TenneT von Regierung der Oberpfalz, Höhere Naturschutzbehörde	PDF Karte und Textdokument	2008 Erhalten am 06.03.2017
	Ermittlung charakteristischer Arten	SSYMANK ET AL. (1998) TRAUTNER (2010) WULFERT ET AL. (2016) LFU & LWF (2010)		
	ASK-Datenbank Bayern: Artenschutzkartierung	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="http://www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm">www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm</a>	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU) - <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm</a>	PDF Shape	2012
	TNL Energie GmbH (2016)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen im Leitungsprojekt „A030 - Ostbayernring“. Hungen.	Shape	2016
	TNL Energie GmbH (2017)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen in den Korridoralternativen des SuedOstLinks. Hungen.	Shape	2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
DE 7341-301 „Unteres Isartal zwischen Niederviehbach und Landau“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7341_301.pdf">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7341_301.pdf</a>	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm</a>	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 25.06.2018
	BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434) geändert worden ist	<a href="https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html">https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html</a>	PDF	15.09.2017
	FFH-RL – FFH-Richtlinie: Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Abl. Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13. Mai 2013 (ABl. EU Nr. L 158 S. 193).	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL</a>	PDF	Mai 2013
	Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 12. Juli 2006 (GVBl. S. 524, BayRS 791-8-1-U): Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung – Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBl. Nr. 3/2016 S. 258)	<a href="http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06">http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06</a>	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	<a href="http://www.ffh-vp-info.de">www.ffh-vp-info.de</a>		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	<a href="https://www.bfn.de/fileadmin/MDb/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf">https://www.bfn.de/fileadmin/MDb/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf</a>	PDF	2007

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf</a>	PDF	2001
	Managementplan (MaP) LANDSCHAFT & PLAN 2012: Managementplan für das FFH-Gebiet DE 7341-301 „Unteres Isartal zwischen Niederviehbach und Landau“ – Erläuterungsbericht. Gutachten im Auftrag der Regierung von Niederbayern, Landshut.	Über TenneT von Regierung von Niederbayern Höhere Naturschutzbehörde	PDF Karte und Text	Stand 2012 Erhalten am 02.03.2017
DE 7341-371 „Mettenbacher, Grießenbacher und Königsauer Moos (Unteres Isartal)““	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7341_371.pdf">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7341_371.pdf</a>	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm</a>	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 25.06.2018
	BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434) geändert worden ist	<a href="https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html">https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html</a>	PDF	15.09.2017
	FFH-RL – FFH-Richtlinie: Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Abl. Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13. Mai 2013 (ABl. EU Nr. L 158 S. 193).	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL</a>	PDF	Mai 2013

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 12. Juli 2006 (GVBl. S. 524, BayRS 791-8-1-U): Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung – Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBl. Nr. 3/2016 S. 258)	<a href="http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06">http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06</a>	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	<a href="http://www.ffh-vp-info.de">www.ffh-vp-info.de</a>		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	<a href="https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf">https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf</a>	PDF	2007
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf</a>	PDF	2001
	Kartierungen zum Managementplan (MaP) UMWELT-PLANUNGSBÜRO SCHOLZ (2018): Kartierungen für den Managementplan für das FFH-Gebiet DE 7341-371 "Mettenbacher Grießenbacher und Königsauer Moos" – Bericht. Entwurfsstand. Im Auftrag der Regierung von Niederbayern, Landshut.	Über Landschaftsplanungsbüro Pirkl-Riedel-Theurer, Berthold Riedel, E-Mail: <a href="mailto:berthold.riedel@landschaftsbuero.net">berthold.riedel@landschaftsbuero.net</a>	PDF, Shape Karte und Textdokument	2018 Erhalten am 08.10.2018
	Ermittlung charakteristischer Arten	SSYMANK ET AL. (1998) TRAUTNER (2010) WULFERT ET AL. (2016) LFU & LWF (2010)		

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
DE 7439-371 „Leiten der unteren Isar“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7439_371.pdf">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7439_371.pdf</a>	PDF	Stand /2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm</a>	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 25.06.2018
	BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434) geändert worden ist	<a href="https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html">https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html</a>	PDF	15.09.2017
	FFH-RL – FFH-Richtlinie: Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Abl. Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13. Mai 2013 (ABl. EU Nr. L 158 S. 193).	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&amp;from=NL</a>	PDF	Mai 2013
	Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 12. Juli 2006 (GVBl. S. 524, BayRS 791-8-1-U): Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung – Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBl. Nr. 3/2016 S. 258)	<a href="http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06">http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06</a>	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	<a href="http://www.ffh-vp-info.de">www.ffh-vp-info.de</a>		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	<a href="https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf">https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf</a>	PDF	2007

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf</a>	PDF	2001
DE 7040-402 „Wälder im Donautal“	Standard-Datenbogen	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7040_402.pdf">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7040_402.pdf</a>	PDF	Stand 2016 Abgerufen 26.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LFU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm</a>	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 21.03.2017
	BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434) geändert worden ist	<a href="https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html">https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html</a>	PDF	15.09.2017
	EU-VSchRL – Europäischen -Vogelschutzrichtlinie: Richtlinie 2009/147/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (ABl. EU 2010 Nr. L 20 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13. Mai 2013 (ABl. EU Nr. L 158 S. 193).	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0147&amp;from=EN">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0147&amp;from=EN</a>	PDF	Mai 2013

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 12. Juli 2006 (GVBl. S. 524, BayRS 791-8-1-U): Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung – Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBl. Nr. 3/2016 S. 258)	<a href="http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06">http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06</a>	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	<a href="http://www.ffh-vp-info.de">www.ffh-vp-info.de</a>		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	<a href="https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/ingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf">https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/ingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf</a>	PDF	2007
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf</a>	PDF	2001
	Managementplan (MaP) SCHLEMMER, R. (2012) a, b: Managementplan für das SPA-Gebiet 7040-402 "Wälder im Donautal". Fachgrundlagen und Maßnahmen. Gutachten im Auftrag vom Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Regensburg.	Über TenneT vom Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Regensburg	PDF Karte und Text (Fachgrundlagen und Maßnahmenplanung)	Stand 2012 Erhalten am 03.05.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	ASK-Datenbank Bayern: Artenschutzkartierung	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="http://www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm">www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm</a>	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU) - <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm</a>	PDF Shape	2012
	TNL Energie GmbH (2016)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen im Leitungsprojekt „A030 - Ostbayernring“. Hungen.	Shape	2016
	TNL Energie GmbH (2017)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen in den Korridoralternativen des SuedOstLinks. Hungen.	Shape	2017
DE 7040-471 „Donau zwischen Regensburg und Straubing“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7040_471.pdf">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7040_471.pdf</a>	PDF	Stand 2017 Abgerufen 05.01.2019
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm</a>	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 21.03.2017
	BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434) geändert worden ist	<a href="https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html">https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html</a>	PDF	15.09.2017



Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	EU-VSchRL – Europäischen -Vogelschutzrichtlinie: Richtlinie 2009/147/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (ABl. EU 2010 Nr. L 20 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13. Mai 2013 (ABl. EU Nr. L 158 S. 193).	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0147&amp;from=EN">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0147&amp;from=EN</a>	PDF	Mai 2013
	Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 12. Juli 2006 (GVBl. S. 524, BayRS 791-8-1-U): Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung – Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBl. Nr. 3/2016 S. 258)	<a href="http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06">http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06</a>	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	<a href="http://www.ffh-vp-info.de">www.ffh-vp-info.de</a>		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	<a href="https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/ingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf">https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/ingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf</a>	PDF	2007
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf</a>	PDF	2001
	Managementplan (MaP) INGENIEURBÜRO LIPSKY 2008: Managementplan „Donauauen“ für das FFH-Gebiet DE 7040-371.02 „Donau und Altwässer zwischen Regensburg und Straubing“ – Maßnahmen. Gutachten im Auftrag der Regierung der Oberpfalz, Taufkirchen	Über TenneT von Regierung der Oberpfalz, Höhere Naturschutzbehörde	PDF Karte und Text (Fach-	Stand 2012 Erhalten am 03.05.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
			grundlagen und Maßnahmenplanung)	
	ASK-Datenbank Bayern: Artenschutzkartierung	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="http://www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm">www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm</a>	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm</a>	PDF Shape	2012
	TNL Energie GmbH (2016)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen im Leitungsprojekt „A030 - Ostbayernring“. Hungen.	Shape	2016
	TNL Energie GmbH (2017)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen in den Korridoralternativen des SuedOstLinks. Hungen.	Shape	2017
DE 7341-471 „Wiesenbrütergebiete im Unteren Isartal“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7341_471.pdf">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7341_471.pdf</a>	PDF	Stand 2016 Abgerufen 26.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm</a>	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 21.03.2017
	BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434) geändert worden ist	<a href="https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html">https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html</a>	PDF	15.09.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	EU-VSchRL – Europäischen -Vogelschutzrichtlinie: Richtlinie 2009/147/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (ABl. EU 2010 Nr. L 20 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13. Mai 2013 (ABl. EU Nr. L 158 S. 193).	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0147&amp;from=EN">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0147&amp;from=EN</a>	PDF	Mai 2013
	Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 12. Juli 2006 (GVBl. S. 524, BayRS 791-8-1-U): Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung – Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBl. Nr. 3/2016 S. 258)	<a href="http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06">http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVo-GEV06</a>	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Kartierungen zum Managementplan (MaP) UMWELT-PLANUNGSBÜRO SCHOLZ (2018): Kartierungen für den Managementplan für das FFH-Gebiet DE 7341-371 "Mettenbacher Grießenbacher und Königsauer Moos" – Bericht. Entwurfsstand. Im Auftrag der Regierung von Niederbayern, Landshut.	Über Landschaftsplanungsbüro Pirkl-Riedel-Theurer, Berthold Riedel, E-Mail: <a href="mailto:berthold.riedel@landschaftsbuero.net">berthold.riedel@landschaftsbuero.net</a>	PDF, Shape Karte und Textdokument	2018 Erhalten am 08.10.2018
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	<a href="http://www.ffh-vp-info.de">www.ffh-vp-info.de</a>		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	<a href="https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf">https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf</a>	PDF	2007
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf</a>	PDF	2001

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000- Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	ASK-Datenbank Bayern: Artenschutzkartierung	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) <a href="http://www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm">www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm</a>	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU) - <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm</a>	PDF Shape	2012
	TNL Energie GmbH (2016)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen im Leitungsprojekt „A030 - Ostbayernring“. Hungen.	Shape	2016
	TNL Energie GmbH (2017)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen in den Korridoralternativen des SuedOstLinks. Hungen.	Shape	2017

#### 1.4 Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung (ASE)

Tabelle 4: Datengrundlagen der ASE für den Abschnitt D1 (vgl. Unterlagen nach § 8 NABEG, Vorhaben Nr. 5, Unterlage 5.3)

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
Biotop- und Nutzungstypen	Luftbildauswertung unter Zuhilfenahme folgender Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DOP20 &amp; CIR20 (BKG, 2017)</li> <li>• Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25, Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern)</li> <li>• Habitatkomplexe:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Schutzgebiete (FFH-Gebiete, VSG, NSG, Schutzwald Art. 10 Bayerisches Waldgesetz, Geschützte Biotope)</li> <li>○ Schutzgutkarte Arten und Lebensräume (LFU, 2016)</li> <li>○ Gewässerstrukturgütekartierung (LFU, 2017)</li> </ul> </li> <li>• Nutzungskartierung Bayern (LFU, 2016)</li> <li>• Moorbodenkarte (LFU, 2017)</li> <li>• Bannwald (Regierungen des Landes Bayern, 2017)</li> <li>• Gewässerstrukturgütekartierung (LFU, 2017)</li> <li>• Floristische Kartierung (LFU, 2017)</li> <li>• Forstliche Standortkartierung (Bayerische Staatsforsten, 2017)</li> <li>• Corine Land Cover (Umweltbundesamt, 2012)</li> </ul>	Shape (Polygon)	2017, 2018
Habitatkomplexe	Luftbildauswertung unter Zuhilfenahme folgender Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DOP20 &amp; CIR20 (BKG, 2017)</li> <li>• Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25, Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern)</li> <li>• Schutzgebiete (FFH-Gebiete, VSG, NSG, Schutzwald Art. 10 Bayerisches Waldgesetz, Geschützte Biotope)</li> <li>• Schutzgutkarte Arten und Lebensräume (LFU, 2016)</li> <li>• Gewässerstrukturgütekartierung (LFU, 2017)</li> </ul>	Shape (Polygon)	2017, 2018

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
Gemeinden in Bayern	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	Shape (Polygon)	09.08.2016
Landkreise in Bayern	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	Shape (Polygon)	09.08.2016
DGM 50	Bayerische Vermessungsverwaltung	Raster	18.06.2015
Hintergrundkarten	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie	DTK250 (WMS-Layer)	2017, 2018
	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie	DTK100 (Raster)	2017, 2018
Nachweise von Fledermausvorkommen	Kartierungen der Quartiere durch TNL (SOL, Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2016, 2017
	Batcordererfassungen durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2016, 2017
	interner Bericht von ITN zu den Winterquartieren im FFH-Gebiet „Trockenhänge am Donaurandbruch“ (6939-371)	PDF mit Karte	2018
	interner Bericht von ITN zu Batcordererfassungen, Netzfang, Quartiernachweisen	Textdokument	2018
	Netzfangerfassungen durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2016, 2017
	Batcordererfassungen durch TNL (A92)	Shape (Fundpunkte)	2017
	Kartierungen der Quartiere durch TNL (A92)	Shape (Fundpunkte)	2017
	Einzel-, Winter- und Wochenstubenquartiere der Bechsteinfledermaus aus der Datenbank des LFU	Shape (Fundpunkte)	2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Belegung von Fledermauskästen im Hessenreuther Wald, Manteler Forst, Waldsassen, Ehenbachsenke, Burglengenfeld, Neustadt a. d. Waldnaab	Shape (Fundpunkte)	2016, 2017
	Hinweise des Landesverbandes für Höhlen- und Karstforschung (LHK) Bayern e. V. zu Höhlenquartieren	Shape (Fundpunkte)	2018
	DIETZ, M, KIEFER, A. (2014): Die Fledermäuse Europas, kennen, bestimmen, schützen, KOSMOS Verlag, 394 Seiten. (Information zur Nutzung von Fledermauskästen von verschiedenen Fledermausarten und zu artspezifischen Winter-, Paarungs- und Wochenstubenquartieren)	Literatur	2014
	Publikation des LFU zu Vorkommen der Nymphenfledermaus in Abschnitt D, Internetquelle: <a href="http://www.fledermausschutz-donauries.de/download/projekte/suche_nach_der_nymphenfledermaus_in_bayern/Verbreitung-und-Oekologie-der-Nymphenfledermaus-LfU.pdf">http://www.fledermausschutz-donauries.de/download/projekte/suche_nach_der_nymphenfledermaus_in_bayern/Verbreitung-und-Oekologie-der-Nymphenfledermaus-LfU.pdf</a>	PDF mit Karte	2014
Nachweise der Vorkommen sonstiger Säugetiere	Kartierungen der Bibervorkommen durch TNL (A92)	Shape (Fundpunkte)	2017
	Kartierungen der Bibervorkommen an potenziellen Konverterstandorten durch TNL (SOL)	Shape (Fundpunkte)	2017
	Wildkatzenwegeplan des BUND, Internetquelle: <a href="http://www.wildkatzenwegeplan.de">http://www.wildkatzenwegeplan.de</a>	Webseite mit Karte	2017
	Hinweise auf Luchsvorkommen durch den Naturpark Bayerischer Wald e. V. <a href="https://www.luchs-bayern.de/11_luchsmonitoring/verbreitung.html">https://www.luchs-bayern.de/11_luchsmonitoring/verbreitung.html</a>	Webseite mit Karte	2015

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
Nachweise von Amphibienvorkommen	Kartierungen der Amphibienvorkommen durch TNL (A92)	Shape (Fundpunkte)	2017
	Daten der Amphibienbestände, Regierung von Niederbayern	Shape (Probeflächen)	2011
	Ergebnisse der Amphibienkartierung Donauausbau Regensburg-Straubing, Regierung von Niederbayern	PDF mit Karte	2010
Nachweise von Reptilienvorkommen	Kartierungen der Reptilienvorkommen durch TNL (A92)	Shape (Fundpunkte)	2017
	Kartierungen der Reptilienvorkommen an potenziellen Konverterstandorten durch TNL (SOL)	Shape (Fundpunkte)	2017
	Kartierungen der Zauneidechse durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2016
Nachweise von Schmetterlingsvorkommen	Kartierungen der Vorkommen des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings durch TNL (A92)	Shape (Fundpunkte)	2017
	Kartierung potenzieller Habitats der <i>Maculinea</i> -Arten	Shape (Habitatflächen)	2017
	Kartierungen der Vorkommen der <i>Maculinea</i> -Arten durch TNL	Shape (Fundpunkte)	2017
	Daten der Tagfalterbestände, Regierung von Niederbayern	Shape (Probeflächen)	2011
Nachweise von Molluskenvorkommen	Muschelnachweise aus der Datenbank der Bezirksregierung der Oberpfalz	Shape (Fundpunkte)	2012, 2016
	Muschelnachweise aus der Datenbank des LfU	Shape (Fundpunkte)	2014
	Daten der Molluskenbestände, Regierung von Niederbayern	Shape (Probeflächen)	2011
	Ergebnisse der Molluskenkartierung Donauausbau Regensburg-Straubing, Regierung von Niederbayern	PDF mit Karte	2010



Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
Nachweise von Pflanzenvorkommen	Kartierungen der Pflanzenvorkommen durch TNL (A92)	Shape (Fundpunkte)	2017
	Pflanzennachweise aus der Datenbank des LfU	Shape (Zentroide der Vierundsechzigstelquadranten der TK25)	2013
	Kartierungen der Pflanzenvorkommen im Rahmen des AHP durch das LfU	Shape (Fundpunkte)	2015, 2016
Nachweise des Vorkommens diverser Anhang IV- und Vogelarten	Nachweise von diverser Anhang IV- und Vogelarten aus der ASK	Shape (Fundpunkte, Polygone)	2018
	Kartierungen der Vorkommen der Anhang IV-Arten durch TNL	Shape (Fundpunkte)	2018
	Kartierungen der Vorkommen von Amphibien, Libellen, Reptilien, Tagfaltern und Heuschrecken durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2016
	Hinweise auf Artvorkommen in Stellungnahmen an die BNetzA aus der Öffentlichkeitsbeteiligung nach § 6 bis § 8	PDF (z. T. mit Karten)	2018
allgemeine Angaben zur Ökologie und Verbreitung der Anhang IV-Arten	Angaben zur Ökologie und Verbreitung der Anhang IV- und Vogelarten in Bayern LfU, Internetquelle: <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/">https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/</a>	Webseite	2017
	Angaben zur Ökologie der Anhang IV-Arten BfN, Internetquelle: <a href="https://ffh-anhang4.bfn.de/arten-anhang-iv-ffh-richtlinie.html">https://ffh-anhang4.bfn.de/arten-anhang-iv-ffh-richtlinie.html</a>	Webseite	2014
	Verbreitungskarten für Anhang IV-Arten aus dem nationalen FFH-Bericht 2013 BfN, Internetquelle: <a href="https://www.bfn.de/themen/natura-2000/berichte-monitoring/nationaler-ffh-bericht/berichtsdaten.html">https://www.bfn.de/themen/natura-2000/berichte-monitoring/nationaler-ffh-bericht/berichtsdaten.html</a>	PDF (Verbreitungskarten)	2013

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
allgemeine Angaben zur Ökologie und Verbreitung der Vögel	Verbreitungskarten für Vogelarten aus dem nationalen Vogelschutzbericht 2013 BfN, <a href="https://www.bfn.de/themen/natura-2000/berichte-monitoring/nationaler-vogelschutzbericht/2013.html">https://www.bfn.de/themen/natura-2000/berichte-monitoring/nationaler-vogelschutzbericht/2013.html</a>	PDF (Verbreitungskarten)	2013
	Atlas deutscher Brutvogelarten ADEBAR (im Gutachten benannt als „GEDEON ET AL. 2014“)	Literatur	2014 (Daten stammen aus dem Zeitraum 2005 – 2009)
Nachweise von Vogelvorkommen	Kartierungen der Brutvögel durch TNL	Shape (Fundpunkte)	2017
	Kartierungen der Wiesenbrüter durch TNL	Shape (Fundpunkte)	2017
	Angaben zu vermuteten Horststandorten aus der Datenbank der Bezirksregierung der Oberpfalz	Shape (Fundpunkte)	2016
	Nachweise von kollisionsgefährdeten Großvögeln des LBV / der Bezirksregierung der Oberpfalz (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2015
	Nachweise des Vorkommens von Vögeln in der SPA „Waldnaabaue“ von der Bezirksregierung der Oberpfalz (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2015
	Angaben zu Horststandorten der Bezirksregierung der Oberpfalz	Shape (Fundpunkte)	2017
	Datenrecherche zu Schwarzstorchmeldungen (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2013
	Rufnachweise des Uhus durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2016
	Nebenbeobachtungen von Vogelvorkommen bei TNL-Kartierungen (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Kartierungen der Brutvögel durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2016
	Kartierungen der Rastvogelvorkommen an potenziellen Konverterstandorten durch TNL (SOL)	Shape (Fundpunkte)	2017
	Rufnachweise des Uhus durch die Bezirksregierungen der Oberpfalz und von Oberfranken (Ostbayernring)	Shape (TK25-MTB)	2016, 2017
	Daten aus dem „Informationssystem Vögel in Deutschland online“ (Ornitho.de); Bereitstellung von Nachweisen von Vogelvorkommen (Brutvögel & Zug-/Rastvögel) durch den Dachverband Deutscher Avifaunisten: im Gutachten benannt als DDA 2017	Shape (TK25-MTB)	2017
	Angaben zu den Populationszentren von Fischadler und Seeadler von der Bezirksregierung der Oberpfalz	Shape (Revierflächen)	2017
	Nachweise von Brutvogelvorkommen aus der ADEBAR-Kartierung (Brutvogelatlas Bayern)	Shape (Zentroide der TK25-Quadranten)	2005-2009
	Daten der Brutvogelbestände, Regierung von Niederbayern	Shape (Probeflächen)	2011
	Daten der Wasservogelbestände, Regierung von Niederbayern	Shape (Probeflächen)	2011
	Nachweise von Brutvögeln an der Stauhaltung Straubing, Regierung von Niederbayern, kartiert durch das Büro für Ornitho-Ökologie – Dr. Richard Schlemmer - Regensburg	PDF mit Karten	2016
Lage der FFH-Gebiete und Angaben zu ihren charakteristischen Arten	Auswertung von Artfundpunkten um die FFH-Gebiete durch TNL bzw. Nennung von Arten in den Managementplänen und Standarddatenbögen der FFH-Gebiete	Excel-Tabelle	2018
	Lage der FFH-Gebiete und der VSG Bayerns	Shape (Polygone)	2017

**1.5 Sonstige öffentliche und private Belange (SöpB)**

Tabelle 5: Datengrundlagen der SöpB für den Abschnitt D1 (vgl. Unterlagen nach § 8 NABEG, Vorhaben Nr. 5, Unterlage 6)

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
Kommunale Bauleitplanung	noch nicht hinreichend verfestigte Planungen innerhalb des Untersuchungsraumes aus Mitteilungen der Gemeinden	Gemeinde Barbing	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 13.07.2018 & 03.04.2018
		Gemeinde Bernhardswald	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 08.08.2017
		Gemeinde Laberweinting	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 07.03.2018
		Markt Mallersdorf-Pfaffenberg	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 22.06.2017
		Markt Schierling	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 29.06.2017
		Gemeinde Mintraching	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 30.11.2017 & 01.02.2018
		Stadt Nittenau	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 11.09.2017
		Verwaltungsgemeinschaft Pfreimd	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 06.07.2017
		Verwaltungsgemeinschaft Sünching	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 12.07.2017 & 14.07.2017
		Regenstauf	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 23.06.2017

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
Bundeswehr	Militärflächen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr. 71011</b> AX_SonstigesRecht</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum: 27.06.2016</i>
		Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem)	Flächennutzungsplan Weiden i. d. OPf. <ul style="list-style-type: none"> <li>Shape (Polygon)</li> </ul>	<i>Erhalten: 31.05.2017</i>
Bergbau und Rohstoffsicherung	Bergbauberechtigungsflächen	Regierung Oberpfalz, Gewerbeaufsichtsamt	Auflistung Steinbrüche in der Oberpfalz im Untersuchungsraum ARGE SOL GbR (abdigitalisiert von TK25)	<i>Erhalten: 15.02.2018</i>
		Regierung Oberpfalz, Bergamt Nordbayern	Stellungnahme zu den Planunterlagen der Antragskonferenz für die Bundesfachplanung für den SuedOstLink (abdigitalisiert von TK25)	<i>Erhalten: 08.06.2017</i>
		Regierung Oberfranken und Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem)	Shape (Polygon)	<i>Erhalten: 10.10.2017</i>
Land-, Forst- und Teichwirtschaft	Belange der Landwirtschaft	Bayerische Landesanstalt für Bodenkultur und Pflanzenbau & Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	Landwirtschaftliche Standortkartierung (LSK) in Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Shape (Polygon) WERT = D (Landwirtschaftliche Flächen mit durchschnittlichen Erzeugungsbedingungen) WERT = U (Landwirtschaftliche Flächen mit ungünstigen Erzeugungsbedingungen) WERT = V (Landwirtschaftliche Flächen mit günstigen Erzeugungsbedingungen)</li> </ul>	<i>Aktualitätsstand: 1974 bis 1981</i>

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Grünland	Bayerische Landesanstalt für Bodenkultur und Pflanzenbau & Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	Landwirtschaftliche Standortkartierung (LSK) in Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Shape (Polygon)</li> </ul> <p>WERT = DG (Grünland mit durchschnittlichen Erzeugungsbedingungen) WERT = UG (Grünland mit ungünstigen Erzeugungsbedingungen)</p>	<i>Aktualitätsstand:</i> 1974 bis 1981
	Dauerkultur	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS (Abfrage Vegetationsmerkmal) <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr. 43001</b></li> </ul> <p>AX_Landwirtschaft VEG = 1021 (Streuobstwiese) VEG = 1030 (Gartenland) VEG = 1031 (Baumschule) VEG = 1050 (Obstplantage)</p>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 27.06.2016
	Belange der Forstwirtschaft	Biotoptypen	Luftbilddauswertung unter Zuhilfenahme folgender Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>DOP20 &amp; CIR20 (BKG, 2017)</li> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25, Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern)</li> <li>Habitatkomplexe: <ul style="list-style-type: none"> <li>Schutzgebiete (FFH-Gebiete, VSG, NSG, Schutzwald Art. 10 Bayerisches Waldgesetz, Geschützte Biotope)</li> <li>Schutzgutkarte Arten und Lebensräume (LFU, 2016)</li> <li>Gewässerstrukturgütekartierung (LFU, 2017)</li> </ul> </li> <li>Nutzungskartierung Bayern (LFU, 2016)</li> <li>Moorbodenkarte (LFU, 2017)</li> <li>Bannwald (Regierungen des Landes Bayern, 2017)</li> <li>Gewässerstrukturgütekartierung (LFU, 2017)</li> <li>Forstliche Standortkartierung (Bayerische Staatsforsten, 2017)</li> </ul>	<i>Aktualitätsstand:</i> 2018

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Floristische Kartierung (LFU, 2017)</li> <li>Corine Land Cover (UMWELTBUNDESAMT, 2012)</li> </ul>	
		Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu schutzgut-relevanten Waldfunktionen</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 15.03.2017
		Bayrisches Landesamt für Wald und Forstwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu: Schutzwald Art. 10 BayWaldG</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 18.07.2018
		Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Informationen zu Naturschutzgebieten: Naturschutzgebiete mit Schutzzweck Wald</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.06.2017
		Regierung Oberpfalz und Regierung Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Lage / Information zu: Bannwald Art. 11 BayWaldG</li> </ul>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017 und 12.09.2017
	Belange der Teichwirtschaft (Stillgewässer)	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr. 44006</b> AX_StehendesGewaesser</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 27.06.2016

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
Infrastruktur, Funkbetrieb oder Straßenbau	Flughäfen, Landeplätze, Flughafenbezugspunkte	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr. 42015</b> AX_Flugverkehr</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum: 13.05.2016</i>
	Schiene	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken <ul style="list-style-type: none"> <li>Bahnanlage in Bestand des Raumordnungskatasters (ROK)</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten: 05.10.2017</i>
	Bundesautobahn	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken <ul style="list-style-type: none"> <li>Straßen in Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten: 05.10.2017</i>
	Bundesstraße	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken <ul style="list-style-type: none"> <li>Straßen in Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten: 05.10.2017</i>
	Landes-/Staatsstraße	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken <ul style="list-style-type: none"> <li>Straßen in Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten: 05.10.2017</i>
	Kreisstraße	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken <ul style="list-style-type: none"> <li>Straßen in Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten: 05.10.2017</i>



Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Gasleitung	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken <ul style="list-style-type: none"> <li>Gasleitung in Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017
		Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> <li>Gasleitung in Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017
	Produktenleitung	MERO Germany AG <ul style="list-style-type: none"> <li>Mitteleuropäische Rohölleitung</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.10.2016
	Wasserleitung	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken <ul style="list-style-type: none"> <li>Wasserversorgungsleitung in Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017
	Ver- und Entsorgungsanlage	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr. 51002</b> AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe BWF = 1230 (Solaranlage)</li> <li><b>Nr. 41002</b> AX_IndustrieUndGewerbeflaeche FKT = 2520 (Wasserwerk) FKT = 2530 (Kraftwerk [Solar und Verbrennung]) FKT = 2540 (Umspannanlage) FKT = 2610 (Klärwerk) FKT = 2620 (Abfallbehandlungsanlage)</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 29.07.2016

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Windkraftanlage	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr. 51002</b> AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe BWF = 1220 (Windkraftanlagen)</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 27.07.2016
	110-kV-Freileitung	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierungen Oberfranken, Oberpfalz und Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Freileitung ab 110 kV - Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017 21.09.2017 05.10.2017
	220-kV-Freileitung	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierungen Oberfranken, Oberpfalz und Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Freileitung ab 110 kV - Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017 21.09.2017 05.10.2017
	380-kV-Freileitung	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierungen Oberfranken, Oberpfalz und Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Freileitung ab 110 kV - Bestand</li> </ul>	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017 21.09.2017 05.10.2017
	Fließgewässer	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr. 44004</b> AX_Gewaesserachse</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 08.08.2016

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Anlagen des Talsperrenbetrieb, Hochwasserschutzanlagen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) (Im Abschnitt D nicht betroffen)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr. 44006</b> AX_StehendesGewaesser FKT = 8630 (Stausee) FKT = 8631 (Speicherbecken)</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum: 29.07.2016</i>
	Richtfunk	Deutsche Flugsicherung GmbH	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten: 05.02.2019</i>
		Bundesaufsichtsamt für Flugsicherung	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten: 26.02.2019</i>
		Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten: 11.02.2019</i>
Andere behördliche Verfahren	Flurbereinigungs- und Bodenneuordnungsverfahren	Amt für ländliche Entwicklung Oberfranken	Schriftliche Mitteilung: Verfahren die von Erdkabelkorridor berührt werden	<i>Erhalten: 23.10.2018</i>
		Amt für ländliche Entwicklung Oberpfalz	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten: 13.11.2018</i>
Bautechnische Besonderheiten	Oberflächennah anstehendes Festgestein	Bayerisches Landesamt für Umwelt	Geologische Karte Bayern (1:25.000; dGK25)	<i>Aktualitätsstand: 25.07.2018</i>

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	TK25	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie	DTK25 (Raster)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2017, 2018
	Verwaltungsgrenzen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> <li>Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)</li> </ul>	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nr. 75007</b> AX_Gebiet_Kreis</li> <li><b>Nr. 75005</b> AX_Gebiet_Bundesland</li> </ul>	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 09.08.2016

## 2 Datenaktualisierungen für die Antragsunterlagen nach § 19 NABEG

Neben den Datengrundlagen, die bereits für die Erstellung der Unterlagen nach § 8 NABEG für Vorhaben Nr. 5 verwendet wurden, wurden folgende weitere Daten für die Erstellung des Antrags nach § 19 NABEG genutzt. Diese Daten wurden in den Abbildungen als „Nachrichtliche Ergänzungen“ gekennzeichnet.

Tabelle 6: aktualisierte Datengrundlagen

Belang	Datengrundlage	Datenaktualität
Bauleitplanung	Vorabzug Entwurfsplanung Neubau Wasserwerk Markt Schwarzenfeld, Landkreis Schwandorf (PDF) <i>einzelne Flächen digitalisiert</i>	Stand: 26.08.2019
Bauleitplanung	Planung Sondergebiet Freiflächen – Photovoltaik- Anlage Loinsnitz, Stadt Teublitz <i>Shapefile</i>	Stand: 28.01.2019
Bauleitplanung	Vorhabenbezogener Bebauungsplan der Gemeinde Schmidgaden „Sondergebiet Freiflächen-Photovoltaikanlage Schmidgaden Stocker Holz“ (PDF) <i>einzelne Flächen digitalisiert</i>	Stand: 18.12.2017
Bauleitplanung	Vorentwurf Solarpark Nabburg, 9. Änderung des Flächennutzungsplans „Sondergebiet zur Erzeugung von elektrischer Energie“ sowie Aufstellung des vorhabenbezogenen Bebauungsplans „Photovoltaikanlage Diepoltshof“ <i>einzelne Flächen digitalisiert</i>	Stand: 10.09.2019

### 3 Lizenzvereinbarungen Daten

Tabelle 7: Lizenzvereinbarungen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text /Datei	Abchnitt	Projektphase
1	ATKIS Basis-DLM Bayern	2015	shp	Tennet über LDBV (Bayerisches Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung)	ja	© GeoBasis-DE / BKG 2017	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
3	DOP20 + CIR		tiff	Tennet über LDBV (Bayerisches Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung)	ja	© GeoBasis-DE / BKG 2017	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
4	Stadt Amberg, Daten zu FFH-Gebieten, GLB, LSG, Naturparks, ND, Ökokontoflächen		shp	Tennet über die Regierung der Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen des Landratsamtes Schwandorf, der Stadt Weiden, des Landratsamt Neustadt a. d. Waldnaab und der Regierung Oberpfalz	D	BFP, § 8-Bearbeitung
5	Naturwaldreservate ETRS89		shp, pdf	ifuplan über Bayrisches Landesamt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)	ja	Creative Commons 3.0 Lizenz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
5_3	Pläne zum landesweiten Biotopverbund (insbesondere BayernNetzNatur-Projekt-Kernflächen)		shp	Ifuplan über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
6	Biotopkartierungen	01/2017	shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Creative Commons 3.0 Lizenz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text /Datei	Abchnitt	Projektphase
7	Biotopkartierungen	05/2017	shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Creative Commons 3.0 Lizenz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
10	Schutzgebietsdaten/-abgrenzungen (LSG, NSG, FFH, SPA, BR, NLP, NP, RAMSAR)		shp	Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU) - <a href="http://www.lfu.bayern.de/natur/schutzgebiete/schutzgebietsabgrenzungen/index.htm">http://www.lfu.bayern.de/natur/schutzgebiete/schutzgebietsabgrenzungen/index.htm</a>	ja	Creative Commons 3.0 Lizenz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
24	Überschwemmungsgebiete		shp	Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
25	Wasserschutzgebiete		shp	Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	HIINWEIS zu den Zonen der Wasserschutzgebiete: Die einzelnen Zonen der Wasserschutzgebiete dürfen hingegen des Punktes 1.3 der Nutzungsbedingungen nicht veröffentlicht werden und sind nur zur internen Verwendung für den angegebenen Verwendungszweck zu verwenden. Die Umgriffe der Wasserschutzgebiete dürfen veröffentlicht werden.	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
32	Ornitho		txt	LfU; DDA Bayern	ja	Datennutzung nach den Richtlinien zur Nutzung von Beobachtungsdaten aus ornitho.de (Zufallsbeobachtungen)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text /Datei	Abchnitt	Projektphase
33	Brutvogelatlas Bayern (Adebar-Kartierung 2005-2009)	2012	pdf, shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU) - <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm</a>	nein	frei verfügbar, keine DNV Datei	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
37	6. landesweite Wiesenbrüterkartierung 2014/2015		shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Datennutzung nach Bedingungen des LfU Bayern	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
46	VSG - 7040-471 "Donau zwischen Regensburg und Straubing" (Teil NB)		shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Datennutzung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	D	BFP, § 8-Bearbeitung
54	Schutzwald		shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)	ja	Datennutzung nach Bedingungen des Landesamt für Forstwirtschaft	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
58	Flora Daten		shp	Regierung von Niederbayern	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung Niederbayern	D	BFP, § 8-Bearbeitung
61	Wildtierkorridore		shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU) - <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/wildtierkorridore/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/wildtierkorridore/index.htm</a>	nein	frei verfügbar, keine DNV Datei	CD	BFP, § 8-Bearbeitung



Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text /Datei	Abchnitt	Projektphase
<b>62 (auch 37)</b>	Artenschutzkartierung (ASK) Bayern		shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Bei der Wiedergabe von Naturschutz-Fachdaten aus FIS-Natur ist folgender Wiedergabevermerk anzubringen: „Daten aus dem Bayerischen Fachinformationssystem Naturschutz (FIS-Natur)“, Die Daten werden ausschließlich für das Projekt und nur für die Projektdauer zur Verfügung gestellt, Die Daten dürfen nicht weitergegeben oder anderweitig genutzt werden, Die Daten sind vor dem Zugriff durch Dritte zu schützen	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
<b>63</b>	Ökoflächenkataster		shp, xls	Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU) - <a href="https://www.lfu.bayern.de/natur/oekoflaechen-kataster/downloads/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/natur/oekoflaechen-kataster/downloads/index.htm</a>	ja	„Daten aus dem Bayerischen Fachinformationssystem Naturschutz (FIS-Natur)“	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
<b>79</b>	FFH - 6739-301 "Regentalhänge bei Hirschling"		shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	D	BFP, § 8-Bearbeitung
<b>80</b>	FFH - 6741-371 "Chamb, Regental- aue und Regen zwischen Roding und Donaumündung"		shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	D	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text /Datei	Abchnitt	Projektphase
84	FFH - 6937-371 "Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg"		pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	D	BFP, § 8-Bearbeitung
85	FFH - 6939-302 "Bachtäler im Falkensteiner Vorwald"		pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	D	BFP, § 8-Bearbeitung
86	FFH - 6939-371 "Trockenhänge am Donaurandbruch"		pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	D	BFP, § 8-Bearbeitung
88	FFH - 7040-302 "Wälder im Donautal"		shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	D	BFP, § 8-Bearbeitung
90	FFH - 7040-371 "Donau und Altwässer zwischen Regensburg und Straubing (Teil R)"		shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	D	BFP, § 8-Bearbeitung
131_1	Wild(katzen)wegeplan	23.03.2018	shp	BUND	ja; eigene	Nutzung nach Bedingungen des Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V. (BUND)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
157	Geotope (öffentlich)		shp, xls	LfU	ja	die Veröffentlichung der Geotope ist durch das LfU untersagt, nur die öffentlichen Geotope dürfen dargestellt werden.	CD	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text /Datei	Abchnitt	Projektphase
158	Bodenübersichtskarte (BÜK 1 : 25.000)		shp	LfU		Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
159	Karten zur Bodenfunktion		shp	LfU	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
160	Bodenschätzungskarten		tif	LfU	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
160a	Moorbodenkarte (1 : 25.000)		shp	LfU	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
161	Geologische Karte (1 : 25.000)		pdf, tif, shp	LfU	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
174	Altlastenverdachtsflächen / Altlastensanierungsgebiete - Schwandorf		shp	Landratsamt - Amt 61 - Stadtplanung	ja	Nutzung nach Bedingungen der Großen Kreisstadt Schwandorf	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
234	Eigenwasserversorgung/ Hausbrunnen - Cham		shp	Landratsamt - Gesundheitsamt	ja	Nutzung nach Bedingungen des Landkreises Cham	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
252	Eigenwasserversorgung/ Hausbrunnen - WWA Regensburg		shp	WWA Regensburg	ja	Nutzung nach Bedingungen des Wasserwirtschaftsamt Regensburg	D	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text /Datei	Abchnitt	Projektphase
253	Wassereinzugsgebiete - WWA Hof		shp	Wasserwirtschaftsamt - Hof (OF)	ja/eigene	Nutzung nach Bedingungen der Bayerischen Wasserwirtschaftsverwaltung	D	BFP, § 8-Bearbeitung
255	Wassereinzugsgebiete - WWA Regensburg		shp	Wasserwirtschaftsamt - Regensburg (OP)	ja	Nutzung nach Bedingungen des Wasserwirtschaftsamts Regensburg	D	BFP, § 8-Bearbeitung
256	Wassereinzugsgebiete - WWA Landshut		shp	Wasserwirtschaftsamt - Landshut (NB)	ja	Nutzung nach Bedingungen des Wasserwirtschaftsamts Landshut	D	BFP, § 8-Bearbeitung
257	Wassereinzugsgebiete - WWA Deggendorf		pdf, txt, shp	Wasserwirtschaftsamt - Deggendorf (NB)	ja/eigene	Nutzung nach Bedingungen des Wasserwirtschaftsamts Deggendorf	D	BFP, § 8-Bearbeitung
258	Bau-, Bodendenkmale, Verdachtsflächen und landschaftsbildprägende Denkmale		wfs (über TenneT)	Bayrisches Landesamt für Denkmalpflege	ja	Creative Commons 3.0 Lizenz	D	BFP, § 8-Bearbeitung
258_1	Bodendenkmale / Verdachtsflächen - Teil1		shp	Bayrisches Landesamt für Denkmalpflege	ja	Nutzung nach Bedingungen des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege (BLfD)	D	BFP, § 8-Bearbeitung
258_2	Bodendenkmale / Verdachtsflächen - Teil2		shp	Bayrisches Landesamt für Denkmalpflege	ja	Nutzung nach Bedingungen des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege (BLfD)	D	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text /Datei	Abchnitt	Projektphase
261	Landschaftstypen/-bewertung		shp	Bundesamt für Naturschutz	Nein, "für Hinweis auf die Quelle der Daten bei Publikationen sind wir dankbar"	Nutzung nach Bedingungen des Bundesamt für Naturschutz (2015)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
262	Schutzwürdige Landschaften BfN	09/2011	shp	pgg über Bundesamt für Naturschutz (BfN)	ja	Nutzung nach Bedingungen des Bundesamtes für Naturschutz (BfN)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
263	Daten der 5-stufigen Bewertung des Schutzgutes Landschaftsbild und Landschaftserleben		pdf, shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
270	LSG Landkreis Cham + Links zu VO		shp	Nutzung nach Bedingungen der ARGE	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	D	BFP, § 8-Bearbeitung
271	Naturdenkmale (flächig, punktuell)		shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text /Datei	Abchnitt	Projektphase
281	Zeichnerisch erläuterte Darstellungen verbaler Ziele der Region Oberpfalz-Nord und Regensburg (Erholungsschwerpunkte, Landschaftspflegerische Maßnahme, Regionale Grünzüge, Siedlungsentwicklung, Trenngrün)		shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierungen der Oberpfalz und Regensburg	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
282	Vorbehaltsgebiete für gewerbliche Siedlungstätigkeit		shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierungen der Oberpfalz und Regensburg	D	BFP, § 8-Bearbeitung
304_1	Bundesverkehrswegeplan 2030 Bayern		shp	Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr	ja	Creative Common Licence 4.0	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
304_3	7. Ausbauplan für die Staatsstraßen in Bayern		shp	Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr	ja	Creative Common Licence 4.0	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
312	Landschaftliches Vorbehaltsgebiet, Regionale Grünzüge Donau-Wald		shp	Regierung von Niederbayern	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierungen von Niederbayern	D	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text /Datei	Abschnitt	Projektphase
313	Ausschlussgebiet Windkraftanlagen, Trenngrün Niederbayern		shp	Regierung von Niederbayern	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierungen von Niederbayern	D	BFP, § 8-Bearbeitung
314	Regionaler Grünzug Landshut		shp	Regierung von Niederbayern	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierungen von Niederbayern	D	BFP, § 8-Bearbeitung
314_1	VRG/VBG in Planung Region Oberpfalz-Nord und Regensburg		shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
315	Vorrang- und Vorbehaltsgebiete	Ausspielung: 28.08.2017	shp	StMfLH - Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierungen der Oberpfalz und der Oberfranken	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
315_1	Zeichnerisch erläuterte Darstellung verbaler Ziele (Technische Infrastruktur, Landschaftspflegerische Maßnahmen/Sanierung von Landschaftsschäden)		shp	Regierung Niederbayern	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierungen von Niederbayern	D	BFP, § 8-Bearbeitung
315_2	Zeichnerisch erläuterte Darstellung verbaler Ziele (Technische Infrastruktur: Verkehr und Energie)		shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text /Datei	Abchnitt	Projektphase
315_4	Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Abbau von Bodenschätzen in Bestand und Planung	Ausspielung: 04.09.2018	shp	Regierung Oberpfalz	nein	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	D	BFP, § 8-Bearbeitung
316	ROK-Daten Oberpfalz		shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
316a	ROK-Daten Oberpfalz: Einrichtungen für Bildung		shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
316_1	ROK-Daten Oberpfalz Nachlieferung		shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
317	ROK-Daten Niederbayern		shp	Regierung von Niederbayern	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Niederbayern	D	BFP, § 8-Bearbeitung
320	Bauleitplanung (RIS)		shp	StmFLH	ja	Nutzung nach Bedingungen des Bayerischen Staatsministeriums der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat	CD	BFP, § 8-Bearbeitung



Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text /Datei	Abchnitt	Projektphase
404	BLP - Bpläne: Waldrast südlich Vohenstrausser Straße, Böhmerwaldstraße, Fichtelgebirgsstraße, Fischerbergsiedlung, Weiden West, Neunkirche Ost, nördlich Staudenhuthstr., Latscher Str., Pfarrackerstraße, Heindlkeller, Hagerdornweg, Eibenweg, Latsch, Pressather Straße, Hauptstraße, Rothenstadt; Nutzungsbedingungen (Weiden in der Oberpfalz)		pdf, jpg, dwg, BMP	Weiden i. d. Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Bayrischen Vermessungsverwaltung	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
544	FFH Gebiet Münchshofener Berg		shp	Regierung Oberpfalz		Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	D	BFP, § 8-Bearbeitung
17	WMS WebAtlasDE des BKG	verfügbar seit: 01.03.2019	WMS	BKG	ja	© GeoBasis-DE / BKG 2019	CD	PFV, § 19-Bearbeitung
17	WMS Digitale Topographische Karte 1 : 25.000 des BKG	verfügbar seit: 04.07.2019	WMS	BKG	ja	© GeoBasis-DE / BKG 2019	CD	PFV, § 19-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG  
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text /Datei	Abchnitt	Projektphase
17	WMS Digitale Topographische Karte 1 : 25.000 (Graustufen) des BKG	verfügbar seit: 04.07.2019	WMS	BKG	ja	© GeoBasis-DE / BKG 2019	CD	PFV, § 19-Bearbeitung
31	Verwaltungsgebiete 1 : 250 000 - Landkreise	01.01.2019	shp	BKG	ja	Datenlizenz Deutschland – Verwaltungsgebiete 1 : 250 000 – Version 2.0 <a href="http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0">www.govdata.de/dl-de/by-2-0</a>	CD	PFV, § 19-Bearbeitung
31	Verwaltungsgebiete 1 : 250 000 - Bundesländer	01.01.2019	shp	BKG	ja	Datenlizenz Deutschland – Verwaltungsgebiete 1 : 250 000 – Version 2.0 <a href="http://www.govdata.de/dl-de/by-2-1">www.govdata.de/dl-de/by-2-1</a>	CD	PFV, § 19-Bearbeitung