

	<p>SuedOstLink - BBPIG Vorhaben Nr. 5 - „Höchstspannungsleitung Wolmirstedt – Isar; Gleichstrom“ Bundesfachplanung gemäß § 8 NABEG</p>	
		 Von der Europäischen Union kofinanziert Fazilität „Connecting Europe“
<p>Datengrundlagen Abschnitt D</p>		

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1:	Datengrundlagen der RVS für den Abschnitt D	1
Tabelle 2:	Datengrundlagen der SUP für den Abschnitt D	14
Tabelle 3:	Datengrundlagen der NATURA 2000 für den Abschnitt D	36
Tabelle 4:	Datengrundlagen der ASE für den Abschnitt D	63
Tabelle 5:	Datengrundlagen der SöpB für den Abschnitt D	72

Tabelle 1: Datengrundlagen der RVS für den Abschnitt D

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

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
	Wald	Bannwald	Datengenerierung durch TNL		
			Regierung der Oberpfalz	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017
			<ul style="list-style-type: none"> Bannwald 		
	Wald	Bannwald	Regierung von Niederbayern	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017
			<ul style="list-style-type: none"> Bannwald 		
			Datengenerierung durch TNL		
	Große Waldkomplexe	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern	<ul style="list-style-type: none"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	ATKIS	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 03.05.2016
				<ul style="list-style-type: none"> Nr.41002 AX_Wald FKT = <leer> 	
			Datengenerierung durch TNL		
	Geplante Bannwaldungen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern	<ul style="list-style-type: none"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	ATKIS	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 26.04.2016
				<ul style="list-style-type: none"> Nr.41002 AX_Wald FKT = <leer> 	
			Datengenerierung durch TNL		
	Geplante Bannwaldungen	Regierung der Oberpfalz	<ul style="list-style-type: none"> Karte 3 „Landschaft und Erholung“ und der dritten Tekturkarte zu Karte 3 „Landschaft und Erholung“ des Regionalplans Regensburg (Ifd. Nr. BY-06) 	PDF (Karte)	<i>Stand:</i> 01.09.2011
			Datengenerierung durch TNL		

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
	Regionale Grünzüge und Trenngrün	Regionale Grünzüge	Regierung von Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> Regionale Grünzüge des Entwurfs zur Fortschreibung des Regionalplans Donau-Wald (Ifd. Nr. BY-02A) Regionale Grünzüge des Regionalplans Landshut (Ifd. Nr. BY-03) 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017 (Entwurf) 22.03.2018 (Bestand)
			Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> Regionale Grünzüge des Regionalplans Oberpfalz - Nord (Ifd. Nr. BY-05) Regionale Grünzüge des Regionalplans Regensburg (Ifd. Nr. BY-06) 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 20.09.2017
		Trenngrün	Regierung von Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> Trenngrün des Regionalplans Donau-Wald (Ifd. Nr. BY-02) Trenngrün des Regionalplans Landshut (Ifd. Nr. BY-03) 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 18.09.2017
			Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> Trenngrün des Regionalplans Oberpfalz (Ifd. Nr. BY-05) Trenngrün des Regionalplans Regensburg (Ifd. Nr. BY-06) 	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"> Vorranggebiet Hochwasserschutz des Regionalplans Oberpfalz (Ifd. Nr. BY-05) Vorranggebiet Hochwasserschutz des Regionalplans Regensburg (Ifd. Nr. BY-06) 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
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"> Bahnanlage in Bestand des Raumordnungskatasters (ROK) 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017
		Zweigleisiger Ausbau Amberg-Irrenlohe	Datengenerierung durch TNL		
			Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> Bahnanlage in Bestand des Raumordnungskatasters (ROK) 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017
	Straßenverkehr	Ausbau regionales und überregionales Straßennetz	Regierung von Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> Ausbau der Fernstraßen des Regionalplans Donau-Wald (Ifd. Nr. BY-02) Ausbau der regional bedeutsamen Straßenzüge des Regionalplans Donau-Wald (Ifd. Nr. BY-02) Ausbau des überregionalen Straßennetzes des Regionalplans Landshut (Ifd. Nr. BY-03) 	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"> Straßen in Bestand des Raumordnungskatasters (ROK) 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 16.01.2018

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

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
Rohstoffe	Rohstoffabbau	Vorranggebiet Rohstoffe	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) <ul style="list-style-type: none">Vorranggebiet Bodenschätze des Regionalplans Oberpfalz-Nord (Ifd. Nr. BY-05)Vorranggebiet Bodenschätze des Regionalplans Regensburg (Ifd. Nr. BY-06)Vorranggebiet Bodenschätze des Regionalplans Donau-Wald (Ifd. Nr. BY-02)Vorranggebiet Bodenschätze des Regionalplans Landshut (Ifd. Nr. BY-03)	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
		Vorranggebiet Rohstoffe im Entwurf	Regierung Oberpfalz <ul style="list-style-type: none">Vorranggebiet Bodenschätze im Entwurf des Regionalplans Regensburg (Ifd. Nr. BY-06B)	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 04.04.2018
		Vorbehaltsgebiet Rohstoffe	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) <ul style="list-style-type: none">Vorbehaltsgebiet Bodenschätze des Regionalplans Oberpfalz-Nord (Ifd. Nr. BY-05)Vorbehaltsgebiet Bodenschätze des Regionalplans Regensburg (Ifd. Nr. BY-06)Vorbehaltsgebiet Bodenschätze des Regionalplans Landshut (Ifd. Nr. BY-03)	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
Sonstige raumbedeutsame Planungen und Maßnahmen					
Verkehr	Straßenverkehr	Ausbau A 3 Regensburg-Rosenhof	Datengenerierung durch TNL		
			Zentralstelle für Informationssysteme der Autobahndirektion Südbayern <ul style="list-style-type: none">Bundesverkehrswegeplan 2016	Shape (Linie)	<i>Stand:</i> 16.03.2016

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
		Granit-Steinbruch am Rauhenberg (Forststraße)	Datengenerierung durch TNL		
			Fahrner Bauunternehmung GmbH <ul style="list-style-type: none"> Granit-Steinbruch am Rauhenberg bei Wiesent (Landkreis Regensburg) 	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"> Straßen in Bestand des Raumordnungskatasters (ROK) 	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"> 7. Ausbauplan für Staatsstraßen in Bayern 	Shape (Linie)	<i>Stand:</i> 11.10.2011
Energieversorgung	Hochspannungsleitungen	Ostbayernring - Ersatzneubau 380-kV-Leitung Redwitz - Schwandorf	TenneT TSO GmbH <ul style="list-style-type: none"> Planfeststellungsverfahren des Abschnitts A 	Shape (Linie)	<i>Stand:</i> 07.02.2018 (Abschnitt A)

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
Bauleitplanung		Bauleitplanung im Untersuchungsraum	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) <ul style="list-style-type: none"> • Flächennutzungsplan in Bestand • Flächennutzungsplan in Planung • Geltungsbereich in Bestand • Geltungsbereich in Planung • Konzentrationszone in Bestand • Konzentrationszone in Planung • Qualifizierter Bebauungsplan in Bestand • Qualifizierter Bebauungsplan in Planung • Satzung gemäß 34 und 35 BauGB in Bestand • Satzung gemäß 34 und 35 BauGB in Planung 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 31.05.2017
		Bauleitplanung der Gemeinde Schmidgaden	Gemeinde Schmidgaden <ul style="list-style-type: none"> • Bebauungsplan in Planung 	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 11.09.2018
		Bauleitplanung der Gemeinde Nabburg	Gemeinde Nabburg <ul style="list-style-type: none"> • Bebauungsplan in Planung 	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 10.10.2017
		Bauleitplanung der Gemeinde Schmidgaden	Gemeinde Schmidgaden <ul style="list-style-type: none"> • Bebauungsplan in Planung 	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 18.12.2017
		Bauleitplanung der Gemeinde Bernhardswald	Gemeinde Bernhardswald <ul style="list-style-type: none"> • Bebauungsplan in Planung 	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 21.11.2017
		Bauleitplanung der Gemeinde Aufhausen	Gemeinde Aufhausen <ul style="list-style-type: none"> • Bebauungsplan in Planung 	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 06.12.2018
		Bauleitplanung der Stadt Teublitz	Stadt Teublitz <ul style="list-style-type: none"> • Bebauungsplan in Bestand 	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 03.01.2017

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
		Bauleitplanung der Gemeinde Essenbach	Gemeinde Essenbach <ul style="list-style-type: none"> Bebauungsplan in Planung Änderung des Flächennutzungsplanes (Deckblatt Nr. 12) 	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 04.07.2017
		Bauleitplanung der Gemeinde Aufhausen	Gemeinde Aufhausen <ul style="list-style-type: none"> Flächennutzungsplan 	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 02.08.2016
		Bauleitplanung der Gemeinde Ens Dorf	Gemeinde Ens Dorf <ul style="list-style-type: none"> Flächennutzungsplan 	PDF (Plan)	<i>Erhalten:</i> 19.07.2017
Weitere verwendete Datengrundlagen					
Kartengrundlage (Anlage 1-5)	Verwaltungsgrenzen		Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern: Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) <ul style="list-style-type: none"> Bundesgrenze Landesgrenze Landkreisgrenze 	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"> Grenze Planungsregion Raumordnung 	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"> Kabel und Freileitungen in Bestand Kabel und Freileitungen in Planung 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017

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"> Kabel und Freileitungen in Bestand Kabel und Freileitungen in Planung 	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"> Gasleitung in Bestand 	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"> Gasleitung in Bestand 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017
	Produktenleitung		Mero Germany AG <ul style="list-style-type: none"> Mitteleuropäische Rohrleitung 	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"> Straßen in Bestand Straßen in Planung 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017

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"> • Straßen in Bestand • Straßen in Planung 	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"> • Bahnanlage in Bestand 	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"> • Bahnanlage in Bestand 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017
Kartengrundlage (Anlage 2.2 - 5)	Wohn-/Wohnmischbauflächen		Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> • Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> • Nr. 41001 AX_Wohnflaeche • Nr. 41006 AX_FlaechenGemischterNutzung • Nr. 42009 AX_Platz FKT = 5320 (Rastplatz) FKT = 5330 (Raststätte) 	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 22.06.2016

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
		Industrie- /Gewerbeflächen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr.41002 AX_IndustrieUndGewerbefläche FKT = <leer> FKT = 1400 (Handel und Dienstleistung) FKT = 1440 (Handel) FKT = 1450 (Ausstellung, Messe) FKT = 1490 (Gärtnerei) FKT = 1790 (Werft) 	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 13.05.2016
		Campingplätze / Ferien- und Wochenendhaussiedlungen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 41008 AX_SportFreizeitUndErholungsfläche FKT = 4310 (Wochenendhaus- und Ferienhaussiedlung) FKT = 4330 (Campingplatz) 	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 13.05.2016

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
		weitere Sport-Freizeit- und Erholungsflächen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 41008 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 = <leer> Nr. 51006 AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung 	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 13.05.2016

Tabelle 2: Datengrundlagen der SUP für den Abschnitt D

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"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 41001 AX_Wohnflaeche Nr. 41006 AX_FlaechenGemischterNutzung Nr. 42009 AX_Platz FKT = 5320 (Rastplatz) FKT = 5330 (Raststätte) 	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum: 22.06.2016</i>
	geplante Wohnmischbauflächen	siehe Bauleitplanung RVS <ul style="list-style-type: none"> eindeutig zugeordnete Flächen <ul style="list-style-type: none"> gemischten Baufläche (Dorfgebiet, Mischgebiet, urbanen Gebieten,...) Wohnbauflächen (allgemeine Wohngebiete, besonderer Wohngebiete,...) 	Shape (Polygon)	
	Flächen besonderer funktionaler Prägung	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 41007 AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung FKT = <leer> 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) Nr. 41009 AX_Friedhof 	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum: 13.05.2016</i>

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	geplante Flächen besonderer funktionaler Prägung	siehe Bauleitplanung RVS <ul style="list-style-type: none"> eindeutig zugeordnete Flächen Gemeindebedarfsfläche 	Shape (Polygon)	
	Industrie-/Gewerbeflächen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr.41002 AX_IndustrieUndGewerbeflaeche FKT = <leer> FKT = 1400 (Handel und Dienstleistung) FKT = 1440 (Handel) FKT = 1450 (Ausstellung, Messe) FKT = 1490 (Gärtnerei) FKT = 1790 (Werft) 	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum: 13.05.2016</i>
	Campingplätze / Ferien- und Wochenendhaussiedlungen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 41008 AX_SportFreizeitUndErholundgläche FKT = 4310 (Wochenendhaus- und Ferienhaussiedlung) FKT = 4330 (Campingplatz) 	<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"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 41008 AX_SportFreizeitUndErholundgläche 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) 	

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
			FKT = 4400 (Grünanlage) FKT = 4420 (Park) FKT = 4440 (Kleingarten) FKT = <leer> • Nr. 51006 AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	Vogelschutz (SPA)- und FFH-Gebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu <ul style="list-style-type: none"> Vogelschutzgebieten (SPA) FFH-Gebieten 	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.04.2016
	besonderer Artenschutz	siehe Datengrundlagen ASE <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu <ul style="list-style-type: none"> Anhang IV-Arten Europäische Vogelarten 		
	weitere planungsrelevante Arten	Bundesamt für Naturschutz <ul style="list-style-type: none"> Verbreitungskarten (Lage / Informationen zu Anhang II-Arten) 	PDF:	
		Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Artenschutzkartierung (Lage / Informationen zu Anhang II-Arten) 	Shape (Polygon)	
	Naturschutzgebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Naturschutzgebieten 	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.06.2017
		betroffene Regierungsbezirke und Landratsämter Schutzgebietsverordnungen	PDF	
	Nationalparke	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage/ Informationen zu Naturschutzparken 	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.08.2017

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Nationale Naturmonumente	Bayerisches Landesamt für Umwelt (in Abschnitt D nicht vorhanden)		Aktualitätsstand: 10.04.2018
		Bundesamt für Naturschutz <ul style="list-style-type: none"> Lage / Information zu Nationalen Naturmonumenten (in Abschnitt D nicht vorhanden) 	Internetquelle (https://www.bfn.de/themen/gebietsschutz-grossschutzgebiete/nationale-naturmonumente.html)	Aktualitätsstand: 10.04.2018
	Biosphärenreservate	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage/ Informationen zu Biosphärenreservaten (in Abschnitt D nicht vorhanden) 	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 31.07.2018
	gesetzlich geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Biotopen 	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 09.11.2017
	Ökokontoflächen	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Ökokontoflächen 	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 29.06.2018
	Biotop-und Nutzungstypen	Luftbilddauswertung unter Zuhilfenahme folgender Daten: <ul style="list-style-type: none"> DOP20 & CIR20 (BKG, 2017) Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25, Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern) Habitatkomplexe: <ul style="list-style-type: none"> Schutzgebiete (FFH-Gebiete, VSG, NSG, Schutzwald Art. 10 Bayerisches Waldgesetz, Geschützte Biotope) Schutzgutkarte Arten und Lebensräume (LfU, 2016) 	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 2018

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
		<ul style="list-style-type: none"> ○ Gewässerstrukturgütekartierung (LfU, 2017) • Nutzungskartierung Bayern (LfU, 2016) • Moorbodenkarte (LfU, 2017) • Bannwald (Regierungen des Landes Bayern, 2017) • Gewässerstrukturgütekartierung (LfU, 2017) • Floristische Kartierung (LfU, 2017) • Forstliche Standortkartierung (Bayerische Staatsforsten, 2017) • Corine Land Cover (Umweltbundesamt, 2012) 		
	Biotop- und Nutzungstypen (Konverterstandorte)	Kartierung von Biotop- und Nutzungstypen nach BayKomV	Shape (Polygon), Shape (Punkt)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2017, 2018
	Nachweise von Fledermausvorkommen	Kartierungen der Quartiere durch TNL (SOL, Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2016, 2017
		Batcordererfassungen durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2016, 2017
		interner Bericht von ITN zu Batcordererfassungen, Netzfang, Quartiernachweisen	Textdokument	<i>Aktualitätsstand:</i> 2018
		Netzfangerfassungen durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2016, 2017
		Einzel-, Winter- und Wochenstubenquartiere der Bechsteinfledermaus aus der Datenbank des LfU	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2017

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
		Belegung von Fledermauskästen im Hessenreuther Wald, Manteler Forst, Waldsassen, Ehenbachsenke, Burglengenfeld, Neustadt a. d. Waldnaab	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2016, 2017
		Hinweise des Landesverbandes für Höhlen- und Karstforschung (LHK) Bayern e.V. zu Höhlenquartieren	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 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	Aktualitätsstand: 2014
	Nachweise der Vorkommen sonstiger Säugetiere	Wildkatzenwegeplan des BUND	Internetquelle (http://www.wildkatzenwegeplan.de); zusätzlich als Shapes vorhanden	Aktualitätsstand: 2017
		Daten über Vorkommen von Biber und Fischotter; zur Verfügung gestellt von der Reg. Oberfranken	Shapes (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2017
	Nachweise von Reptilienvorkommen	Kartierungen der Zauneidechse durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2016
	Nachweise von Schmetterlingsvorkommen	Kartierung potenzieller Habitate 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 Moluskenvorkommen	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

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Nachweise des Vorkommens diverser Anhang IV- und Vogelarten	Kartierungen der Pflanzenvorkommen im Rahmen des AHP durch das LfU	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2015, 2016
		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 Kammolch im FFH-Gebiet „Lohen im Manteler Forst mit Schießweiher 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
		Mitteilung der Regierung von Oberfranken über Vorkommen von Bachmuschel, Biber und Fischotter	E-Mail	Aktualitätsstand: 2017
		Datenrecherche und Nebenbeobachtungen zu Vorkommen von diversen Anhang IV- und Vogelarten durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2016, 2017
		Hinweise auf Artvorkommen in Stellungnahmen an die BNetzA aus der Öffentlichkeitsbeteiligung nach § 6 bis § 8	PDF (z.T. mit Karten)	Aktualitätsstand: 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 (https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/)	Aktualitätsstand: 2017
		Angaben zur Ökologie der Anhang IV-Arten BfN	Internetquelle (https://ffh-anhang4.bfn.de/arten-anhang-iv-ffh-richtlinie.html)	Aktualitätsstand: 2014
		Verbreitungskarten für Anhang IV-Arten aus dem nationalen FFH-Bericht 2013 BfN	PDF (Verbreitungskarten), Internetquelle (https://www.bfn.de/themen/natura-2000/berichte-monitoring/nationaler-ffh-bericht/berichtsdaten.html)	Aktualitätsstand: 2013

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	allgemeine Angaben zur Ökologie und Verbreitung der Vögel	Verbreitungskarten für Vogelarten aus dem nationalen Vogelschutzbericht 2013 BfN	PDF (Verbreitungskarten), Internetquelle (https://www.bfn.de/themen/natura-2000/berichte-monitoring/nationaler-vogelschutzbericht/2013.html)	Aktualitätsstand: 2013
		Atlas deutscher Brutvogelarten ADEBAR (im Gutachten benannt als „GEDEON ET AL. 2014“)	Literatur	Aktualitätsstand: 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)	Aktualitätsstand: 2016
		Nachweise von kollisionsgefährdeten Großvögeln des LBV/ der Regierung der Oberpfalz (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2015
		Nachweise des Vorkommens von Vögeln in der SPA „Waldnaabau“ von der Regierung der Oberpfalz (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2015
		Angaben zu Horststandorten der Bezirksregierung der Oberpfalz	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2017
		Datenrecherche zu Schwarzstorchmeldungen (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2013
		Rufnachweise des Uhus durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2016
		Nebenbeobachtungen von Vogelvorkommen bei TNL-Kartierungen (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2017
		Raumnutzungsanalyse der Großvögel durch TNL	Shape (Fluglinien)	Aktualitätsstand: 2017
		Nachweise von Vogelvorkommen durch Datenrecherche (Ostbayernring)	Shape (TK25-Quadranten)	Aktualitätsstand: 2018

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
		Rufnachweise des Uhus durch die Bezirksregierungen der Oberpfalz und von Oberfranken (Ostbayernring)	Shape (TK25-Quadranten)	Aktualitätsstand: 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	Shapes (TK25)	Aktualitätsstand: 2017
		Angaben zu den Populationszentren von Fischadler und Seeadler von der Bezirksregierung der Oberpfalz	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 2017
		Atlas der Brutvögel Bayerns: Nachweise von Brutvogelvorkommen aus der ADE-BAR-Kartierung im Gutachten benannt als „Brutvogelatlas Bayern“	Shape (Zentroide der TK25-Quadranten)	Aktualitätsstand: 2005-2009
	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	Aktualitätsstand: 2018
		Lage der FFH-Gebiete und der VSG Bayerns	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 2017
	Biotopverbund	BayernNetzNatur <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Bayern-NetzNatur-Projekten 	Shape (Polygon) Internetquelle (https://www.naturvielfalt.bayern.de/projekte/bayernnetznatur/index.htm)	Erhalten: 11.08.2017
		Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Bayern-NetzNatur-Projekten 	Shape (Polygon) Internetquelle (https://www.naturvielfalt.bayern.de/projekte/bayernnetznatur/index.htm)	Erhalten: 11.08.2017

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
		Bund für Umwelt- und Naturschutz Deutschland (BUND) <ul style="list-style-type: none"> Wildkatzenwegeplan (Lage / Information zu Haupt- und Nebenachsen) 	Shape (Polygon, Linie)	<i>Erhalten:</i> 23.03.2018
	schutzgutrelevante gesetzlich geschützte Wälder	Bayrisches Landesamt für Wald und Forstwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu <ul style="list-style-type: none"> Naturwaldreservaten Schutzwald Art. 10 BayWaldG 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 18.07.2018
	schutzgutrelevante Waldfunktionen	Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu <ul style="list-style-type: none"> schutzgutrelevanten Waldfunktionen Waldfunktion Lebensraum 	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. Lage / Informationen zu Welterbestätten in Deutschland (<i>in Abschnitt D nicht vorhanden</i>)	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 20.08.2018
	RAMSAR-Gebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu RAMSAR-Gebieten (<i>in Abschnitt D nicht vorhanden</i>) 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 2017
	IBAs	Naturschutzbund Deutschland (NABU) Lage / Informationen zu Important Bird and Biodiversity Areas	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 31.12.2002

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	sonstige regional bedeutsame Gebiete für Avifauna	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Brutgebieten Wiesenvögel 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 01.03.2017
	Naturschutzgroßprojekte des Bundes (Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen)	Bundesamt für Naturschutz <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Naturschutzgroßprojekten des Bundes (<i>keine aktuell geförderten Naturschutzgroßprojekte des Bundes</i>) 	Internetquelle (https://www.stmuv.bayern.de/themen/naturschutz/foerderung/grossprojekte/index.htm)	<i>Aktualitätsstand:</i> 08.12.2016
	Life-Projekte der europäischen Kommission	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu LIFE-Projekten (<i>in Abschnitt D keine aktuell laufenden LIFE-Projekte</i>) 	Internetquelle (https://www.stmuv.bayern.de/themen/naturschutz/foerderung/life/index.htm)	<i>Aktualitätsstand:</i> 08.12.2016
	LSG	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Landschaftsschutzgebieten 	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.06.2017
		betroffene Regierungsbezirke und Landratsämter <ul style="list-style-type: none"> Schutzgebietsverordnungen 	PDF	
	geplante Schutzgebiete	betroffene Regierungsbezirke und Landratsämter <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu: <ul style="list-style-type: none"> geplanten Naturschutzgebieten geplanten Landschaftsschutzgebieten <i>(in Abschnitt D keine verfestigten Planungen vorhanden)</i>	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 20.07.2018

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
Boden	natürliche Bodenfruchtbarkeit	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt • Amtliche Bodenschätzung	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 • Amtliche Bodenschätzung, ÜBK 25	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 19.10.2017
	Retentionsvermögen inkl. Filterfunktion	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt • Amtliche Bodenschätzung	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 19.10.2017
	grundwasserbeeinflusste Böden	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt • Übersichts-Bodenkarte ÜBK25	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.02.2017
	stauwasserbeeinflusste Böden	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt • Übersichts-Bodenkarte ÜBK25	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 • Moorbodenkarte von Bayern • Übersichts-Bodenkarte ÜBK25 • Amtliche Bodenschätzung	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 11.01.2018
	verdichtungsempfindliche Böden	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt • Amtliche Bodenschätzung resp. Bodenfunktionskarte	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 19.10.2017
	erosionsgefährdete Böden	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesanstalt für Landwirtschaft • Potentieller Bodenabtrag	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 30.04.2018

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	schutzgutrelevante Waldfunktionen	Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF) <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu schutzgutrelevanten Waldfunktionen: Waldfunktion Bodenschutz 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 15.03.2017
	Geotope	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Geotopen 	Shape (Polygon, Punkt)	<i>Erhalten:</i> 20.07.2017
Wasser	Stillgewässer	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	Shape (Polygon): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 44005 AX_Hafenbecken Nr. 44006 AX_StehendesGewaesser Nr. 71011 AX_SonstigesRecht 	
	Fließgewässer	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	Shape (Linie, Polygon): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 44001 AX_Fliesssgewaesser Nr. 44004 AX_Gewaesserachse 	
	Uferzonen nach § 61 BNatSchG	Generierung durch Arcadis		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Fließgewässernetz 	Shape (Polygon) <i>Für die Erstellung der Uferzonen für die Stillgewässer >= 1 ha und Gewässer I. Ordnung:</i>	<i>Erhalten:</i> LfU: 14.06.2018
		Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Staatsbetrieb Geobasisinformation und <ul style="list-style-type: none"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	<i>1. Linienshape: Aus den DLM Daten wurde die Informationen der Gewässerbreite (BRG Information) entnommen und anhand dieser Information (worst-case szenario --> 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>	TLUG: 19.06.2018 LFULG: 18.12.2017 LWH: 13.06.2018

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
			<p>2. Flächenshapes: Direkte Pufferbildung von 50 m und anschließendes Ausstanzen der Fließgewässerfläche, sodass nur noch die Uferzone erhalten bleibt</p> <p>3. Zusammenführen der Shapes in eine Datei</p>	
	schutzgutrelevante Waldfunktionen	<p>Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)</p> <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu schutzgutrelevanten Waldfunktionen: Waldfunktion Flussuferschutz und Waldfunktion Wasserschutz 	Shape (Polygon)	Erhalten: 15.03.2017
	Heilquellenschutzgebiete	<p>Bayerisches Landesamt für Umwelt</p> <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Heilquellenschutzgebieten (<i>in Abschnitt D nicht vorhanden</i>) 	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 09.08.2017
	Wasserschutzgebiete	<p>Bayerisches Landesamt für Umwelt</p> <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Wasserschutzgebieten 	Shape (Polygon)	Erhalten: 09.08.2017
	Einzugsgebiete von Wassergewinnungsanlagen	<p>behördliche (durch Wasserwirtschaftsämter) und fachgutachterliche Abgrenzung (Büro HG)</p> <p>Wasserwirtschaftsämter Weiden, Regensburg, Landshut und Deggendorf</p> <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Einzugsgebieten von Wassergewinnungsanlagen 	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand Gesamtaufbereitung: 10.10.2018
	Hochwasserschutzanlagen	<p>Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de</p>	Lage/ Information zu Hochwasserschutzanlagen	Aktualitätsstand: 2014

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Gebiete mit geringem /sehr geringem Geschütztheitsgrad des Grundwassers / Gebiete mit geringem Flurabstand	gutachterliche Abgrenzung und Bewertung durch Büro HG <ul style="list-style-type: none"> Lage / Information zu Gebieten mit geringem / sehr geringem Geschütztheitsgrad des Grundwasser / Gebiete mit geringem Flurabstand 	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 Lage / Information zu Vorranggebieten und Vorbehaltsgebieten Wasserversorgung	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"> Lage / Informationen zu festgesetzten und vorläufig gesicherten Überschwemmungsgebieten 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
	Wasserkörper (Oberflächengewässer) gemäß Richtlinie 2000/60/EG (WRRL)	© WasserBLiCK/BfG und zuständige Behörden der Länder, 30.04.2017 <ul style="list-style-type: none"> Lage / Information zu Wasserkörper (Oberflächengewässer) gemäß Richtlinie 2000/60/EG (WRRL) 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 24.04.2018
	Grundwasserkörper gemäß Richtlinie 2000/60/EG (WRRL)	© WasserBLiCK/BfG und zuständige Behörden der Länder, 30.04.2017 <ul style="list-style-type: none"> Lage / Information zu Grundwasserkörper gemäß Richtlinie 2000/60/EG (WRRL) 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 24.04.2018
	sonstige Besonderheiten: Gebiete mit Quellen	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage / Information zu Quellstandorten 	Shape (Punkt)	<i>Erhalten:</i> 06.02.2018

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
Luft und Klima	bedeutsame regional-/lokalklimatische Verhältnisse	Regierung von Oberfranken <ul style="list-style-type: none"> Gliedernde Grünzüge des Regionalplans Oberfranken-Ost (Ifd. Nr. BY-04) Regionale Grünzüge des Entwurfs zur Fortschreibung des Regionalplans Oberfranken-Ost (Ifd. Nr. BY-04A) 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 27.09.2017 (Bestand) 22.03.2018 (Entwurf)
		Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> Regionale Grünzüge des Regionalplans Oberpfalz (Ifd. Nr. BY-05) 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 20.09.2017
		Regierung von Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> Regionale Grünzüge des Regionalplans Niederbayern 	Shape (Polygon)	
	schutzgutrelevante Waldfunktionen	Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Lage / Informationen zu schutzgutrelevanten Waldfunktionen: Waldfunktion Klima lokal, Waldfunktion Klima regional	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"> Lage / Informationen zu Naturschutzgebieten 	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.06.2017
		betroffene Regierungsbezirke und Landratsämter <ul style="list-style-type: none"> Schutzgebietsverordnungen 	PDF und Word	
	geschützte Teile von Natur und Landschaft (§§ 23-29 BNatSchG) Landschaftsschutzgebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Landschaftsschutzgebieten 	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.06.2017
		betroffene Regierungsbezirke und Landratsämter Schutzgebietsverordnungen	PDF und Word	

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	geschützte Teile von Natur und Landschaft (§§ 23-29 BNatSchG) Nationalparke	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Naturparken 	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"> Lage / Informationen zu Naturdenkmalen 	Shape (Polygon, Punkt)	<i>Erhalten:</i> 31.03.2017
	geschützte Teile von Natur und Landschaft (§§ 23-29 BNatSchG)	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu geschützten Landschaftsbestandteilen 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 31.03.2017
	geschützte Landschaftsbestandteile	Landratsamt Vogtlandkreis, Amt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu geschützten Landschaftsbestandteilen 	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"> Informationen zu Welterbestätten in Deutschland (<i>in Abschnitt D nicht vorhanden</i>) 	Internetquelle (https://whc.unesco.org/en/interactive-map/)	<i>Aktualitätsstand:</i> 14.12.2018
	schutzwürdige Landschaften nach BfN	Bundesamt für Naturschutz <ul style="list-style-type: none"> Lage / Information zu schutzwürdigen Landschaften 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 13.07.2017
	bedeutsame Kulturlandschaften	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage / Information zu bedeutsamen Kulturlandschaften 	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"> Lage / Informationen zu Aussichtspunkte; Bergkuppen; Höhenrücken; Landschaftsbildeinheiten 	Shape (Polygon, Linie, Punkt)	<i>Erhalten:</i> 31.03.2017

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
		Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu schutzgutrelevanten Waldfunktionen: Waldfunktion Erholung, Waldfunktion Sichtschutz 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 15.03.2017
	schutzgutrelevante Waldfunktionen	Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF) <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu schutzgutrelevanten Waldfunktionen <ul style="list-style-type: none"> Waldfunktion Erholung Waldfunktion Sichtschutz 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 15.03.2017
	Landes- und Regionalpläne	<i>Auflistung der verwendeten Landschaftsentwicklungskonzepte und Landesentwicklungsprogramme siehe weiter verwendete Datengrundlagen</i>		
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	Baudenkmale	Geoportal Bayern <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Baudenkmalen 	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 23.10.2017
	Bauensembles	Geoportal Bayern <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Baudenkmalen 	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 23.10.2017
	Bodendenkmale	Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Bodendenkmalen 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 08.11.2018
	archäologische Relevanzflächen	Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Bodendenkmalverdachtsflächen 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 08.11.2018
	UNESCO-Welterbestätten	Deutsche UNESCO-Kommission e.V. <ul style="list-style-type: none"> Informationen zu Welterbestätten in Deutschland (<i>in Abschnitt D nicht vorhanden</i>) 	Internetquelle (https://whc.unesco.org/en/interactive-map/)	<i>Aktualitätsstand:</i> 14.12.2018

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	bedeutsame Kulturlandschaftsbestandteile	Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu bedeutsamen Kulturlandschaftsbestandteilen 	Shape (Punkt)	<i>Erhalten:</i> 31.03.2017
Vorbelastrungen	Deponien	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Staatsbetrieb Geobasisinformation und <ul style="list-style-type: none"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	Shape (Polygon): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 41002 AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung FKT = 2630 (Deponie (oberirdisch)) FKT = 2640 (Deponie (unterirdisch)) "ZUS" <> '2100' (keine stillgelegten) 	
	Freileitungen	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung der Oberpfalz <ul style="list-style-type: none"> Freileitungen in Bestand 	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"> Freileitungen in Bestand 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017
	Freileitungen (geplant)	TenneT TSO GmbH <ul style="list-style-type: none"> Planfeststellungsverfahren des Abschnitts A 	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"> Gasleitung in Bestand 	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"> Gasleitung in Bestand 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Produktenleitungen	Mero Germany AG <ul style="list-style-type: none"> Mitteleuropäische Rohrleitung 	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"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	Shape (Linie): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 42014 AX_Bahnstrecke Nr. 53006 AX_Gleis 	
	Straßen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	Shape (Linie) ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 42003 AX_Strassenachse WDM = 1301 (Bundesautobahn) WDM = 1303 (Bundesstraße) WDM = 1305 (Landesstraße / Staatsstraße) WDM = 1306 (Kreisstraße) 	<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"> Bundesstraße Planung Anschlussstelle Bundesstraße Planung 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017
	Windkraftanlagen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	Shape (Polygon): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 51002 AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe BWF = 1220 (Windrad) 	
		Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Energie und Technologie <ul style="list-style-type: none"> Energie-Atlas Bayern: Lage / Informationen zu Windenergieanlagen 	Shape (Punkt)	<i>Aktualitätsstand:</i> 15.08.2018

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
		Landesamt für Vermessung und Geoinformation <ul style="list-style-type: none"> Lage / Informationen zu Windenergieanlagen 	Shape (Punkt)	Aktualitätsstand: 31.12.2016
	größere Industrieanlagen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	Shape (Polygon): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr.41002 AX_IndustrieUndGewerbeflaeche FKT = <leer> FKT = 1400 (Handel und Dienstleistung) FKT = 1440 (Handel) FKT = 1450 (Ausstellung, Messe) FKT = 1490 (Gärtnerei) FKT = 1790 (Werft) 	
		Digitales Orthophoto DOP20, Echtfarben-Orthophoto (RGB-DOP) von BY		
weitere verwendete Datengrundlagen	Ortslage	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	Shape (Polygon): ATKIS Nr. 52001 AX_Ortslage	
	Waldbereiche	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	Shape (Polygon): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 43002 AX_Wald 	
	Verwaltungsgrenzen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern <ul style="list-style-type: none"> Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) 	Shape (Polygon): ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 75003 AX_KommunalesGebiet Nr. 75005 AX_Gebiet_Bundesland 	

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
			<ul style="list-style-type: none"> Nr. 75006 AX_Gebiet_Regierungsbezirk Nr. 75007 AX_Gebiet_Kreis 	
	Programme und Konzepte	Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP) (2013)	Nr. 750011 AX_Gebiet_Verwaltungsgemeinschaft PDF	<i>in Kraft getreten am</i> 01.09.2013, <i>Aktualitätsstand:</i> 01.03.2018

Tabelle 3: Datengrundlagen der NATURA 2000 für den Abschnitt D

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) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6537_371.pdf	PDF	Stand 2016 Abgerufen 25.06.2018
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm	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	https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html	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).	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&from=NL	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)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	Lambrecht & Trautner 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf	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).	http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf	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) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6738_371.pdf	PDF	2016
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	Lfu (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm	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	https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html	PDF	15.09.2017

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	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).	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&from=NL	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)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	Lambrecht & Trautner 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf	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).	http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf	PDF	2001
	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

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) www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm	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 6741-371 „Chamb, Regentalau und Regen zwischen Roding und Donaumündung“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6741_371.pdf	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm	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	https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html	PDF	15.09.2017

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	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).	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&from=NL	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)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	Lambrecht & Trautner 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf	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).	http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf	PDF	2001
	Ermittlung charakteristischer Arten	Ssymank et al. (1998) Trautner (2010) Wulfert et al. (2016) Lfu & Lwf (2010)		

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	ASK-Datenbank Bayern: Artenschutzkartierung	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm	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) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6838_301.pdf	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm	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	https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html	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).	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&from=NL	PDF	Mai 2013

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 (AllMBI. Nr. 3/2016 S. 258)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	Lambrecht & Trautner 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf	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).	http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf	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) www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm	PDF, Shape	2012

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 6937-371 „Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6937_371.pdf	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm	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	https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html	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).	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&from=NL	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)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	Lambrecht & Trautner 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf	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).	http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf	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
	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) www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm	PDF, Shape	2012

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 6939-302 „Bachtäler im Falkensteiner Vorwald“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6939_302.pdf	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm	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	https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html	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).	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&from=NL	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)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	Lambrecht & Trautner 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf	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).	http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf	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) www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm	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

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
DE 6939-371 „Trockenhänge am Donaurandbruch“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/doc/6939_371.pdf	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm	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	https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html	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).	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&from=NL	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)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Lambrecht & Trautner 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf	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).	http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf	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) www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm	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 7040-302 „Wälder im Donautal“	Standard-Datenbogen	Lfu (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7040_302.pdf	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	Lfu (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm	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	https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html	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).	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&from=NL	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)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	Lambrecht & Trautner 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf	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).	http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf	PDF	2001

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	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 Verron, email: helga.verron@aelf-am.bayern.de	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) www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm	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 7040-371 „Donau und Altwässer zwischen Regensburg und Straubing“	Standard-Datenbogen	Lfu (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7040_371.pdf	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	Lfu (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 25.06.2018
	BNATSCHG – BUNDESNATURSCHUTZGESETZ VOM 29. JULI 2009 (BGBl. I S. 2542), DAS ZULETZT	https://www.gesetze-im-	PDF	15.09.2017

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	DURCH ARTIKEL 1 DES GESETZES VOM 15. SEPTEMBER 2017 (BGBl. I S. 3434) GEÄNDERT WORDEN IST	internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html		
	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).	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&from=NL	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)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	Lambrecht & Trautner 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf	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).	http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf	PDF	2001
	Managementplan (MaP) Ingenieurbüro Lipsky 2008: Managementplan „Donauauen“ für das FFH-Gebiet DE 7040-371.02	Über TenneT von Regierung der Oberpfalz, Höhere Naturschutzbehörde	PDF Karte und Textdoku-	2008 Erhalten am

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	„Donau und Altwässer zwischen Regensburg und Straubing“ – Maßnahmen. Gutachten im Auftrag der Regierung der Oberpfalz, Taufkirchen		ment	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) www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm	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 7341-301 „Unteres Isartal zwischen Niederviehbach und Landau“	Standard-Datenbogen	Lfu (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7341_301.pdf	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	Lfu (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm	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	https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html	PDF	15.09.2017

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	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).	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&from=NL	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)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	Lambrecht & Trautner 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf	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).	http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf	PDF	2001

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	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, Griesenbacher und Königsauer Moos (Unteres Isartal)“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7341_371.pdf	PDF	Stand 2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm	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	https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html	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).	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&from=NL	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)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	Lambrecht & Trautner 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf	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).	http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf	PDF	2001
	Kartierungen zum Managementplan (MaP) Umwelt-Planungsbüro Scholz (2018): Kartierungen für den Managementplan für das FFH-Gebiet DE 7341-371 "Mettenbacher Griessenbache und Königsauer Moos" – Bericht. Entwurfsstand. Im Auftrag der Regierung von Niederbayern, Landshut.	Über Landschaftsplanungsbüro Pirkel-Riedel-Theurer, Berthold Riedel, E-Mail: berthold.riedel@landschaftsbuero.net	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)		
DE 7439-371 „Leiten der unteren Isar“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7439_371.pdf	PDF	Stand /2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_5526_5938/index.htm	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	https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html	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).	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&from=NL	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)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf	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).	http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf	PDF	2001

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
DE 7040-402 „Wälder im Donautal“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7040_402.pdf	PDF	Stand 2016 Abgerufen 26.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm	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	https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html	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 wild lebenden 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).	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0147&from=EN	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)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	Lambrecht & Trautner 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf	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).	http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf	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
	ASK-Datenbank Bayern: Artenschutzkartierung	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm	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

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
DE 7040-471 „Donau zwischen Regensburg und Straubing“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7040_471.pdf	PDF	Stand 2017 Abgerufen 05.01.2019
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm	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	https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html	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 wild lebenden 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).	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0147&from=EN	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)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	Lambrecht & Trautner 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf	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).	http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf	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 (Fachgrundlagen und Maßnahmenplanung)	Stand 2012 Erhalten am 03.05.2017
	ASK-Datenbank Bayern: Artenschutzkartierung	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm	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

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
DE 7341-471 „Wiesenbrüt- tergebiete im Unteren Isar- tal“	Standard-Datenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_7028_7942/doc/7341_471.pdf	PDF	Stand 2016 Abgerufen 26.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm	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	https://www.gesetze-im-internet.de/bnatschg_2009/BJNR254210009.html	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 wild lebenden 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).	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0147&from=EN	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)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Kartierungen zum Managementplan (MaP) Umwelt-Planungsbüro Scholz (2018): Kartierungen für den Managementplan für das FFH-Gebiet	Über Landschaftsplanungsbüro Pirkel-Riedel-Theurer, Berthold Riedel, E-Mail: berthold.riedel@landschaftsbuero.net	PDF, Shape Karte und	2018 Erhalten am 08.10.2018

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	DE 7341-371 "Mettenbacher Griessenbache und Königsauer Moos" – Bericht. Entwurfsstand. Im Auftrag der Regierung von Niederbayern, Landshut.		Textdokument	
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	Lambrecht & Trautner 2007: Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf	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).	http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf	PDF	2001
	ASK-Datenbank Bayern: Artenschutzkartierung	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) www.lfu.bayern.de/natur/artenschutzkartierung/index.htm	Shape	April 2018
	Brutvogelatlas Bayern	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm	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

Tabelle 4: Datengrundlagen der ASE für den Abschnitt D

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

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten/ Aktualität)
	und Vermessung Bayern) <ul style="list-style-type: none"> • Schutzgebiete (FFH-Gebiete, VSG, NSG, Schutzwald Art. 10 Bayerisches Waldgesetz, Geschützte Biotope) • Schutzgutkarte Arten und Lebensräume (LfU, 2016) • Gewässerstrukturgütekartierung (LfU, 2017) 		
GEMEINDEN IN BAYERN	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	Shape (Polygon)	09.08.2016
Landkreise in Bayern	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	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

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten/ Aktualität)
	Netzfangerfassungen durch TNL (Ostbayern-ring)	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
	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, KOS-MOS 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: http://www.fledermausschutz-donau-ries.de/download/projekte/suche_nach_der_nymphenfledermaus_in_bayern/Verbreitung-und-Oekologie-der-Nymphenfledermaus-LfU.pdf	PDF mit Karte	2014

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten/ Aktualität)
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: http://www.wildkatzenwegeplan.de	Webseite mit Karte	2017
	Hinweise auf Luchsvorkommen durch den Naturpark Bayerischer Wald e. V. https://www.luchs-bayern.de/11_luchsmonitoring/verbreitung.html	Webseite mit Karte	2015
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

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten/ Aktualität)
Nachweise von Schmetterlingsvorkommen	Kartierungen der Vorkommen des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings durch TNL (A92)	Shape (Fundpunkte)	2017
	Kartierung potenzieller Habitate 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
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

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten/ Aktualität)
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: https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/	Webseite	2017
	Angaben zur Ökologie der Anhang IV-Arten BfN, Internetquelle: https://ffh-anhang4.bfn.de/arten-anhang-iv-ffh-richtlinie.html	Webseite	2014
	Verbreitungskarten für Anhang IV-Arten aus dem nationalen FFH-Bericht 2013 BfN, Internetquelle: https://www.bfn.de/themen/natura-2000/berichte-monitoring/nationaler-ffh-bericht/berichtsdaten.html	PDF (Verbreitungskarten)	2013

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten/ Aktualität)
allgemeine Angaben zur Ökologie und Verbreitung der Vögel	Verbreitungskarten für Vogelarten aus dem nationalen Vogelschutzbericht 2013 BfN, https://www.bfn.de/themen/natura-2000/berichte-monitoring/nationaler-vogelschutzbericht/2013.html	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

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten/ Aktualität)
	Nebenbeobachtungen von Vogelvorkommen bei TNL-Kartierungen (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2017
	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

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten/ Aktualität)
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

Tabelle 5: Datengrundlagen der Söpb für den Abschnitt D

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
Bundeswehr	Militärflächen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS • Nr. 71011 AX_SonstigesRecht	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 27.06.2016
		Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem)	Flächennutzungsplan Weiden i.d.OPf. • Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 31.05.2017
Bergbau und Rohstoffsicherung	Bergbauberechtigungsflächen	Regierung Oberpfalz, Gewerbeaufsichtsamt	Auflistung Steinbrüche in der Oberpfalz im Untersuchungsraum ARGE SOL GbR (abdigitalisiert von TK25)	<i>Erhalten:</i> 15.02.2018
		Regierung Oberpfalz, Bergamt Nordbayern	Stellungnahme zu den Planunterlagen der Antragskonferenz für die Bundesfachplanung für den SuedOstLink (abdigitalisiert von TK25)	<i>Erhalten:</i> 08.06.2017

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
		Regierung Oberfranken und Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem)	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 10.10.2017
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"> Shape (Polygon) WERT = D (Landwirtschaftliche Flächen mit durchschnittlichen Erzeugungsbedingungen) WERT = U (Landwirtschaftliche Flächen mit ungünstigen Erzeugungsbedingungen) WERT = V (Landwirtschaftliche Flächen mit günstigen Erzeugungsbedingungen) 	<i>Aktualitätsstand:</i> 1974 bis 1981
	Grünland	Bayerische Landesanstalt für Bodenkultur und Pflanzenbau & Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	Landwirtschaftliche Standortkartierung (LSK) in Bayern <ul style="list-style-type: none"> Shape (Polygon) WERT = DG (Grünland mit durchschnittlichen Erzeugungsbedingungen) WERT = UG (Grünland mit ungünstigen Erzeugungsbedingungen) 	<i>Aktualitätsstand:</i> 1974 bis 1981
	Dauerkultur	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS (Abfrage Vegetationsmerkmal) <ul style="list-style-type: none"> Nr. 43001 AX_Landwirtschaft VEG = 1021 (Streuobstwiese) VEG = 1030 (Gartenland) VEG = 1031 (Baumschule) VEG = 1050 (Obstplantage) 	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 27.06.2016
	Belange der Forstwirtschaft	Biotoptypen	Luftbildauswertung unter Zuhilfenahme folgender Daten: <ul style="list-style-type: none"> DOP20 & CIR20 (BKG, 2017) Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25, Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern) Habitatkomplexe: <ul style="list-style-type: none"> Schutzgebiete (FFH-Gebiete, VSG, NSG, Schutzwald Art. 10 Bayerisches Waldgesetz, Geschützte Biotope) Schutzgutkarte Arten und Lebensräume 	<i>Aktualitätsstand:</i> 2018

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
			(LfU, 2016) <ul style="list-style-type: none"> ○ Gewässerstrukturgütekartierung (LfU, 2017) • Nutzungskartierung Bayern (LfU, 2016) • Moorbodenkarte (LfU, 2017) • Bannwald (Regierungen des Landes Bayern, 2017) • Gewässerstrukturgütekartierung (LfU, 2017) • Forstliche Standortkartierung (Bayerische Staatsforsten, 2017) • Floristische Kartierung (LfU, 2017) • Corine Land Cover (Umweltbundesamt, 2012) 	
		Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> • Lage / Informationen zu schutzgutrelevanten Waldfunktionen 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 15.03.2017
		Bayrisches Landesamt für Wald und Forstwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> • Lage / Informationen zu: Schutzwald Art. 10 BayWaldG 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 18.07.2018
		Bayerisches Landesamt für Umwelt <ul style="list-style-type: none"> • Lage / Informationen zu Naturschutzgebieten: Naturschutzgebiete mit Schutzzweck Wald 	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.06.2017
		Regierung Oberpfalz und Regierung Niederbayern <ul style="list-style-type: none"> • Lage / Information zu: Bannwald Art. 11 BayWaldG 	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017 und 12.09.2017
	Belange der Teichwirtschaft (Stillgewässer)	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> • Nr. 44006 AX_StehendesGewaesser 	<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 Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 42015 AX_Flugverkehr 	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 13.05.2016
	Schiene	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken <ul style="list-style-type: none"> Bahnanlage in Bestand des Raumordnungskatasters (ROK) 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017
	Bundesautobahn	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken <ul style="list-style-type: none"> Straßen in Bestand 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017
	Bundesstraße	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken <ul style="list-style-type: none"> Straßen in Bestand 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017
	Landes-/Staatsstraße	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken <ul style="list-style-type: none"> Straßen in Bestand 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017
	Kreisstraße	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken <ul style="list-style-type: none"> Straßen in Bestand 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017

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"> Gasleitung in Bestand 	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"> Gasleitung in Bestand 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017
	Produktenleitung	Mero Germany AG <ul style="list-style-type: none"> Mitteleuropäische Rohölleitung 	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"> Wasserversorgungsleitung in Bestand 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017
	Ver- und Entsorgungsanlage	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 51002 AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe BWF = 1230 (Solaranlage) Nr. 41002 AX_IndustrieUndGewerbeflaeche FKT = 2520 (Wasserwerk) FKT = 2530 (Kraftwerk [Solar und Verbrennung]) FKT = 2540 (Umspannanlage) FKT = 2610 (Klärwerk) FKT = 2620 (Abfallbehandlungsanlage) 	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 29.07.2016
	Windkraftanlage	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 51002 AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe BWF = 1220 (Windkraftanlagen) 	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 27.07.2016

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	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"> Freileitung ab 110 kV - Bestand 	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"> Freileitung ab 110 kV - Bestand 	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"> Freileitung ab 110 kV - Bestand 	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017 21.09.2017 05.10.2017
	Fließgewässer	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 44004 AX_Gewaesserachse 	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 08.08.2016
	Anlagen des Talsperrenbetrieb, Hochwasserschutzanlagen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25) (Im Abschnitt D nicht betroffen)	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> Nr. 44006 AX_StehendesGewaesser FKT = 8630 (Stausee) FKT = 8631 (Speicherbecken) 	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 29.07.2016
	Richtfunk	Deutsche Flugsicherung GmbH	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 05.02.2019

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
		Bundesaufsichtsamt für Flugsicherung	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 26.02.2019
		Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 11.02.2019
Andere behördliche Verfahren	Flurbereinigungs- und Bodenneuordnungsverfahren	Amt für ländliche Entwicklung Oberfranken	Schriftliche Mitteilung: Verfahren die von Erdkabelkorridor berührt werden	<i>Erhalten:</i> 23.10.2018
		Amt für ländliche Entwicklung Oberpfalz	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 13.11.2018
Bautechnische Besonderheiten	Oberflächennah anstehendes Festgestein	Bayerisches Landesamt für Umwelt	Geologische Karte Bayern (1:25.000; dGK25)	<i>Aktualitätsstand:</i> 25.07.2018
	TK25	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie	DTK25 (Raster)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2017, 2018
	Verwaltungsgrenzen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS <ul style="list-style-type: none"> • Nr. 75007 AX_Gebiet_Kreis • Nr. 75005 AX_Gebiet_Bundesland 	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 09.08.2016