



SuedOstLink
- BBPIG Vorhaben Nr. 5a -
„Planfeststellungs-
verfahren SOL“



GIFTGE
CONSULT



Antragsunterlagen
gemäß § 19 NABEG
Abschnitt C2: Marktredwitz
bis Pfreimd

Anlage 4 - Datengrundlagen

INHALTSVERZEICHNIS

TABELLENVERZEICHNIS		3
1	DATENGRUNDLAGEN DER UNTERLAGEN NACH § 8 NABEG VON VORHABEN 5 (STAND EINREICHUNG)	4
1.1	Raumverträglichkeitsstudie (RVS)	5
1.2	Strategische Umweltprüfung (SUP)	13
1.3	Natura 2000	34
1.4	Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung (ASE)	66
1.5	Sonstige öffentliche und private Belange (SöpB)	71
2	DATENAKTUALISIERUNGEN FÜR DIE ANTRAGSUNTERLAGEN NACH § 19 NABEG	79
3	LIZENZVEREINBARUNGEN DATEN	80

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1:	Datengrundlagen der RVS für den Abschnitt C (vgl. Unterlagen nach § 8 NABEG, Vorhaben Nr. 5, Unterlage 4)	5
Tabelle 2:	Datengrundlagen der SUP für den Abschnitt C (vgl. Unterlagen nach § 8 NABEG, Vorhaben Nr. 5, Unterlage 5.1)	13
Tabelle 3:	Datengrundlagen der NATURA 2000 für den Abschnitt C	34
Tabelle 4:	Datengrundlagen der ASE für den Abschnitt C (vgl. Unterlagen nach § 8 NABEG, Vorhaben Nr. 5, Unterlage 5.3)	66
Tabelle 5:	Datengrundlagen der SöpB für den Abschnitt C (vgl. Unterlagen nach § 8 NABEG, Vorhaben Nr. 5, Unterlage 6)	71
Tabelle 6:	Aktualisierte Datengrundlagen	79

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

1.1 Raumverträglichkeitsstudie (RVS)

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

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
Erfordernis der Raumordnung					
Freiraumschutz	Landschaftsschutz, Kulturlandschaft	Vorbehaltsgebiet Landschaft	Regierung von Oberfranken Landschaftliches Vorbehaltsgebiet des Regionalplans Oberfranken-Ost (Ifd. Nr. BY-04)	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 27.09.2017
			Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) Landschaftliches Vorbehaltsgebiet des Regionalplans Oberpfalz (Ifd. Nr. BY-05)	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
	Wald	Großflächige Waldfläche des Bärenholzes	Datengenerierung durch TNL		
			Regierung von Oberfranken Landschaftliches Vorbehaltsgebiet Nr. 4 des Entwurfs zur Fortschreibung des Regionalplans Oberfranken-Ost (Ifd. Nr. BY-04A)	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 22.03.2018
			Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Waldbereiche aus Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS Nr. 43002 AX_Wald	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 13.05.2016
	Regionale Grünzüge und Trenngrün	Regionale Grünzüge	Regierung von Oberfranken - 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 Regionale Grünzüge des Regionalplans Oberpfalz (Ifd. Nr. BY-05)	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 20.09.2017
		Trenngrün	Regierung von Oberfranken Trenngrün des Entwurfs zur Fortschreibung des Regionalplans Oberfranken-Ost (Ifd. Nr. BY-04A)	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 27.09.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
			Regierung der Oberpfalz Trenngrün des Regionalplans Oberpfalz (Ifd. Nr. BY-05)	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 20.09.2017
	Hochwasserschutz	Vorranggebiet Hochwasserschutz	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) Vorranggebiet Hochwasserschutz des Regionalplans Oberpfalz (Ifd. Nr. BY-05)	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
Verkehr	Schienenverkehr	Zweigleisiger Ausbau Marktschor-gast-Stammbach	Datengenerierung durch TNL		
			Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem)/Übergabe durch Regierung von Oberfranken Bahnanlage in Bestand des Raumordnungskatasters (ROK)	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017
	Straßenverkehr	Zweibahniger Ausbau der B 303 zwischen der Staatsgrenze und der Anschlussstelle Marktredwitz-West	Datengenerierung durch TNL		
			Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken Straßen in Bestand des Raumordnungskatasters (ROK)	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017
	Luftverkehr	Erhalt des Verkehrslandeplatzes Weiden-Latsch	Datengenerierung durch TNL		
			Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) Flächennutzungsplan in Bestand	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 31.05.2017
Erneuerbare Energien	Windenergie	Vorranggebiet Windenergie	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) - Vorranggebiet Windkraftanlagen des Regionalplans Oberfranken-Ost (Ifd. Nr. BY-04) Regionale Planungsgemeinschaft Ostthüringen - Vorranggebiet für Windenergie im Entwurf (Ifd. Nummer TH-06A)	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017 <i>Stand:</i> 18.06.2012
Wasserwirtschaft	Trinkwassergewinnung	Vorranggebiet Wasserwirtschaft	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) Vorranggebiet Wasserversorgung des Regionalplans Oberpfalz (Ifd. Nr. BY-05)	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Kate- gorie	Unterkategorie	Erfassungskriteri- um	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
		Vorbehaltsgebiet Wasserwirtschaft	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformations- system) Vorbehaltsgebiet Wasserversorgung des Regionalplans Oberpfalz (Ifd. Nr. BY-05)	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
	Leitungen	Fernwasserleitung	Regierung Oberfranken Fernwasserleitungen in Karte Siedlung und Versorgung des Regionalplans Oberfranken-Ost (Ifd. Nr. BY-04)	PDF (Karte)	<i>Erhalten:</i> 22.06.2018
Rohstoffe	Rohstoffabbau	Vorranggebiet Roh- stoffe	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformations- system) - Vorranggebiet Bodenschätze des Regionalplans Oberfranken-Ost (Ifd. Nr. BY-04) - Vorranggebiet Bodenschätze des Regionalplans Oberpfalz (Ifd. Nr. BY-05)	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
		Vorbehaltsgebiet Rohstoffe	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformations- system) - Vorbehaltsgebiet Bodenschätze des Regional- plans Oberfranken-Ost (Ifd. Nr. BY-04) - Vorbehaltsgebiet Bodenschätze des Regional- plans Oberpfalz (Ifd. Nr. BY-05)	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017
Sonstige raumbedeutsame Planungen und Maßnahmen					
Freiraum- schutz	Hochwasser- schutz	Hochwasserrück- haltebecken Döhlau	Datengenerierung durch TNL	PDF (Karte)	<i>Stand:</i> 31.07.2014
			Regierung Oberfranken Hochwasserrückhaltebecken Döhlau in Über- sichtslageplan der Landesplanerischen Beurtei- lung für den Hochwasserschutz der Stadt Bay- reuth		
Energieversor- gung	Hochspannungs- leitungen	Ostbayernring - Ersatzneubau 380- kV-Leitung Redwitz - Schwandorf	TenneT TSO GmbH - Vorbereitung zum Planfeststellungsverfahren des Abschnitts B - Planfeststellungsverfahren des Abschnitts A und C	Shape (Linie)	<i>Stand:</i> 07.02.2018 (Abschnitt A) 29.05.2018 (Abschnitt B) 10.07.2018 (Abschnitt C)

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
Bauleitplanung		Bauleitplanung im Untersuchungsraum	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) - 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
		Bebauungspläne des Landkreises Hof	Landratsamt Hof Bebauungsplan in Bestand	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 31.08.2017
		Bauleitplanung der Gemeinde Luhe-Wildenau	Gemeinde Luhe-Wildenau Bebauungsplan in Bestand	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 30.06.2017
		Bauleitplanung der Gemeinde Pressath	Verwaltungsgemeinschaft Pressath Bebauungsplan in Bestand	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 21.08.2017
		Bauleitplanung der Gemeinde Köditz	Gemeinde Köditz Änderung des Flächennutzungsplanes	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 15.05.2018
		Bauleitplanung der Gemeinde Thiersheim	Gemeinde Thiersheim Gewerbe- und Industriepark am Plärrer	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 20.10.2017
		Bauleitplanung der Gemeinde Windischeschenbach	Gemeinde Windischeschenbach Flächennutzungsplan	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 31.03.2011
		Bauleitplanung der Gemeinde Wernberg-Köblitz	Gemeinde Wernberg-Köblitz 2. Änderung und Erweiterung des Bebauungsplans mit integrierter Grünordnung Industriegebiet Wernberg-Köblitz	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 18.09.2018
		Bauleitplanung der Stadt Kemnath	Verwaltungsgemeinschaft Kemnath 26. Änderung des Flächennutzungsplanes im Bereich „SO Solarpark Höflas“, Kemnath - Vollzug des Bundes-Bodenschutzgesetzes; Ge-	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 05.02.2018 19.01.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
			fährungsabschätzung der Altablagerung „Müllplatz Höflas“ auf dem Grundstück mit der Flurnummer 120 Gemarkung Höflas; Entlassung aus Altlastenverdacht		
	Bauleitplanung der Gemeinde Gattendorf	Verwaltungsgemeinde Feilitzsch	Bebauungsplan südwestlich der Staatsstraße 2192	PDF (Plan)	<i>Erhalten:</i> 22.11.2018
	Bauleitplanung der Gemeinde Feilitzsch	Verwaltungsgemeinde Feilitzsch	Flächennutzungsplan mit Landschaftsplan Gemeinde Feilitzsch	PDF (Plan)	<i>Stand:</i> 20.07.2012
Weitere verwendete Datengrundlagen					
Kartengrundlage (Anlage 1-5)	Verwaltungsgrenzen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern: Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	- 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	Grenze Planungsregion	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 Oberfranken	- Kabel und Freileitungen in Bestand - Kabel und Freileitungen in Planung	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017
		Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem)/ Übergabe durch Regierung der Oberpfalz	- Kabel und Freileitungen in Bestand - Kabel und Freileitungen in Planung	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017 (Bestand) 16.01.2018 (Planung)

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
	Gasleitungen		Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem)/ Übergabe durch Regierung von Oberfranken - Gasleitung in Bestand - Gasleitung in Planung	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017
			Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem)/ Übergabe durch Regierung der Oberpfalz Gasleitung in Bestand	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017
	Straßen		Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem)/ Übergabe durch Regierung von Oberfranken - Straßen in Bestand - Straßen in Planung	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017
			Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem)/ Übergabe durch Regierung der Oberpfalz - 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 Oberfranken - Bahnanlage in Bestand - Bahnanlage in Planung	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017
			Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem)/ Übergabe durch Regierung der Oberpfalz Bahnanlage in Bestand	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
Kartengrundlage (Anlage 2.2-5)		Wohn-/ Wohnmischbauflächen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS 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>
		Industrie-/Gewerbeflächen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS Nr.41002 AX_IndustrieUndGewerbeflaechen 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 Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS Nr. 41008 AX_SportFreizeitUndErholungsf laechen 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 Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS Nr. 41008 AX_SportFreizeitUndErholungsf laechen FKT = 4100 (Sportanlage) FKT = 4110 (Golfplatz) FKT = 4200 (Freizeitanlage) FKT = 4210 (Zoo)	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum: 13.05.2016</i>

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Kategorie	Unterkategorie	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand
				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	

1.2 Strategische Umweltprüfung (SUP)

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

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	Wohn- / Wohnmischbauflächen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS 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 - eindeutig zugeordnete Flächen - gemischte Bauflächen (Dorfgebiet, Mischgebiet, urbane Gebiete...) - Wohnbauflächen (allgemeine Wohngebiete, besondere Wohngebiete...)	Shape (Polygon)	
	Flächen besonderer funktionaler Prägung	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS 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>

Schutz- gut	Erfassungskrite- rium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhal- ten / Aktualität)
	geplante Flächen besonderer funkti- onaler Prägung	siehe Bauleitplanung RVS • eindeutig zugeordnete Flächen • Gemeindebedarfsfläche	Shape (Polygon)	
	Industrie-/ Gewer- beflächen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern • Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS • 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 Aktualitätsstän- de; aktuellstes Datum: 13.05.2016</i>
	Campingplätze / Ferien- und Wo- chenendhaussied- lungen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern • Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS • Nr. 41008 AX_SportFreizeitUndErholungsfläche FKT = 4310 (Wochenendhaus- und Ferienhaussiedlung) FKT = 4330 (Campingplatz)	<i>unterschiedliche Aktualitätsstän- de; aktuellstes Datum: 13.05.2016</i>
	weitere Sport-, Freizeit- und Erho- lungsflächen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern • Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS • 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>	

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
			Nr. 51006 AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	Vogelschutz (SPA)- und FFH-Gebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt - Lage / Informationen zu - Vogelschutzgebieten (SPA) - FFH-Gebieten	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 01.04.2016
	besonderer Artenschutz	siehe Datengrundlagen ASE - Lage / Informationen zu - Anhang IV-Arten - Europäische Vogelarten		
	weitere planungsrelevante Arten	Bundesamt für Naturschutz Verbreitungskarten (Lage / Informationen zu Anhang II-Arten)	PDF	
		Bayerisches Landesamt für Umwelt Artenschutzkartierung (Lage / Informationen zu Anhang II-Arten)	Shape (Polygon)	
	Naturschutzgebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Informationen zu Naturschutzgebieten	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 01.06.2017
		betroffene Regierungsbezirke und Landratsämter Schutzgebietsverordnungen	PDF	
	Nationalparke	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage/ Informationen zu Naturschutzparken	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 01.08.2017
	Nationale Naturmonumente	Bayerisches Landesamt für Umwelt (in Abschnitt C nicht vorhanden)		Aktualitätsstand: 10.04.2018
		Bundesamt für Naturschutz Lage / Information zu Nationalen Naturmonumenten (in Abschnitt C nicht vorhanden)	Internetquelle (https://www.bfn.de/themen/gebietsschutz-grossschutzgebiete/nationale-naturmonumente.html)	Aktualitätsstand: 10.04.2018

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Biosphärenreservate	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage/ Informationen zu Biosphärenreservaten (<i>in Abschnitt C nicht vorhanden</i>)	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 31.07.2018
	gesetzlich geschützte Biotop nach § 30 BNatSchG	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Informationen zu Biotopen	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 09.11.2017
	Ökokontoflächen	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Informationen zu Ökokontoflächen	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 29.06.2018
	Biotop- und Nutzungstypen	Luftbilddauswertung unter Zuhilfenahme folgender Daten: - DOP20 & CIR20 (BKG, 2017) - Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25, Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern) - Habitatkomplexe: - Schutzgebiete (FFH-Gebiete, VSG, NSG, Schutzwald Art. 10 Bayerisches Waldgesetz, Geschützte Biotop) - 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 (Bayeri-	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 2018

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutz- gut	Erfassungskrite- rium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhal- ten / Aktualität)
		sche Staatsforsten, 2017) • Darstellung auf der Grundlage der Digitalen Waldbiotopkartierung mit Genehmigung des Staatsbetriebes Sachsenforst 2018 (Stand Februar 2018) • Waldbiotope Thüringenforst – Anstalt öffentlichen Rechts- Forstliches Forschungs- und Kompetenzzentrum Gotha • Corine Land Cover (Umweltbundesamt, 2012)		
	Nachweise von Fledermausvor- kommen	Kartierungen der Quartiere durch TNL (SOL, Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2016, 2017
		Batcordererfassungen durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2016, 2017
		interner Bericht von ITN zu Batcordererfassungen, Netzfang, Quartiernachweisen	Textdokument	Aktualitätsstand: 2018
		Netzfangerfassungen durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2016, 2017
		Einzel-, Winter- und Wochenstubenquartiere der Bechsteinfledermaus aus der Datenbank des LfU	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2017
		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 verschiede-	Literatur	Aktualitätsstand: 2014

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutz- gut	Erfassungskrite- rium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhal- ten / Aktualität)
		denen Fledermausarten und zu artspezifi- schen Winter-, Paarungs- und Wochenstu- benquartieren)		
	Nachweise der Vorkommen sons- tiger Säugetiere	Wildkatzenwegeplan des BUND	Internetquelle (http://www.wildkatzenwegeplan.de); zusätzlich als Shapes vorhanden	Aktualitätsstand: 2017
		Daten über Vorkommen von Biber und Fisch- otter; zur Verfügung gestellt von der Reg. Oberfranken	Shapes (Polygone)	Aktualitätsstand: 2017
	Nachweise von Reptilienvorkom- men	Kartierungen der Zauneidechse durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2016
	Nachweise von Schmetterlingsvor- kommen	Kartierung potenzieller Habitats der <i>Maculine- a</i> -Arten	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2017
		Kartierungen der Vorkommen der <i>Maculinea</i> - Arten durch TNL	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2017
	Nachweise von Molluskenvorkom- men	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 Pflanzenvorkom- men	Pflanzennachweise aus der Datenbank des LfU	Shape (Zentroide der Vierundsechzigstelquadranten der TK25)	Aktualitätsstand: 2013
		Kartierungen der Pflanzenvorkommen im Rahmen des AHP durch das LfU	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2015, 2016
	Nachweise des Vorkommens di- verser Anhang IV- und Vogelarten	Nachweise von Amphibien und Reptilien aus der Datenbank des Freistaats Sachsen	Shape (z. T. Quadrant-Zentroide)	Aktualitätsstand: 2016
		Nachweise von Pflanzen aus der Datenbank des Freistaats Sachsen	Shape (z. T. Quadrant-Zentroide)	Aktualitätsstand: 2016
		Nachweise von Säugetieren aus der Daten- bank des Freistaats Sachsen	Shape (z. T. Quadrant-Zentroide)	Aktualitätsstand: 2017
		Nachweise von Wirbellosen aus der Daten- bank des Freistaats Sachsen	Shape (z. T. Quadrant-Zentroide)	Aktualitätsstand: 2016

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
		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 Schießlweiher und Straßenweiherkette“ (6338-301)	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 2015
		Kartierungen der Vorkommen der Anhang IV-Arten durch TNL	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2018
		Kartierungen der Vorkommen von Amphibien, Libellen, Reptilien, Tagfaltern und Heuschrecken durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	Aktualitätsstand: 2016
		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
	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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
		Atlas deutscher Brutvogelarten ADEBAR (im Gutachten benannt als „GEDEON ET AL. 2014“)	Literatur	<i>Aktualitätsstand:</i> 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)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2016
		Nachweise von kollisionsgefährdeten Großvögeln des LBV/ der Regierung der Oberpfalz (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2015
		Nachweise des Vorkommens von Vögeln in der SPA „Waldnaabaue“ von der Regierung der Oberpfalz (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2015
		Angaben zu Horststandorten der Bezirksregierung der Oberpfalz	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2017
		Datenrecherche zu Schwarzstorchmeldungen (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2013
		Rufnachweise des Uhus durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2016
		Nebenbeobachtungen von Vogelvorkommen bei TNL-Kartierungen (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2017
		Nachweise von Vögeln aus der Datenbank des Freistaats Sachsen	Shape (z. T. Quadrant-Zentroide)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2017
		Raumnutzungsanalyse der Großvögel durch TNL	Shape (Fluglinien)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2017
		Nachweise von Vogelvorkommen durch Datenrecherche (Ostbayernring)	Shape (TK25-Quadranten)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2018
		Rufnachweise des Uhus durch die Bezirksregierungen der Oberpfalz und von Oberfranken (Ostbayernring)	Shape (TK25-Quadranten)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2016, 2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
		Daten aus dem „Informationssystem Vögel in Deutschland online“ (Ornitho.de); Bereitstellung von Nachweisen von Vogelvorkommen (Brutvögel & Zug-/Rastvögel) durch den Dachverband Deutscher Avifaunisten: im Gutachten benannt als DDA 2017	Shapes (TK25)	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 ADEBAR-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 und Sachsens	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 2017
	Biotopverbund	BayernNetzNatur Lage / Informationen zu BayernNetzNatur-Projekten	Shape (Polygon) Internetquelle (https://www.naturvielfalt.bayern.de/projekte/bayernnetznatur/index.htm)	Erhalten: 11.08.2017
		Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz Lage / Informationen zu BayernNetzNatur-Projekten	Shape (Polygon) Internetquelle (https://www.naturvielfalt.bayern.de/projekte/bayernnetznatur/index.htm)	Erhalten: 11.08.2017
		Bund für Umwelt- und Naturschutz Deutschland (BUND) Wildkatzenwegeplan (Lage / Information zu Haupt- und Nebenachsen)	Shape (Polygon, Linie)	Erhalten: 23.03.2018

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	schutzgutrelevante gesetzlich geschützte Wälder	Bayrisches Landesamt für Wald und Forstwirtschaft - Lage / Informationen zu - Naturwaldreservaten - Schutzwald Art. 10 BayWaldG	Shape (Polygon)	Erhalten: 18.07.2018
	schutzgutrelevante Waldfunktionen	Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF) - Lage / Informationen zu - schutzgutrelevanten Waldfunktionen - Waldfunktion Lebensraum	Shape (Polygon)	Erhalten: 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 C nicht vorhanden)</i>	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 20.08.2018
	RAMSAR-Gebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Informationen zu RAMSAR-Gebieten <i>(in Abschnitt C nicht vorhanden)</i>	Shape (Polygon)	Erhalten: 2017
	IBAs	Naturschutzbund Deutschland (NABU) Lage / Informationen zu Important Bird and Biodiversity Areas	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 31.12.2002
	sonstige regional bedeutsame Gebiete für Avifauna	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Informationen zu Brutgebieten Wiesenvögel	Shape (Polygon)	Erhalten: 01.03.2017
	Naturschutzgroßprojekte des Bundes (Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen)	Bundesamt für Naturschutz 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)	Aktualitätsstand: 08.12.2016

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Life-Projekte der europäischen Kommission	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz Lage / Informationen zu LIFE-Projekten <i>(in Abschnitt C keine aktuell laufenden LIFE-Projekte)</i>	Internetquelle (https://www.stmuv.bayern.de/themen/naturschutz/foerderung/liefer/index.htm)	Aktualitätsstand: 08.12.2016
	LSG	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Informationen zu Landschaftsschutzgebieten	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 01.06.2017
		betroffene Regierungsbezirke und Landratsämter Schutzgebietsverordnungen	PDF	
	geplante Schutzgebiete	betroffene Regierungsbezirke und Landratsämter - Lage / Informationen zu: - geplanten Naturschutzgebieten - geplanten Landschaftsschutzgebieten	Shape (Polygon)	Erhalten: 20.07.2018
Boden	natürliche Bodenfruchtbarkeit	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt Amtliche Bodenschätzung	Shape (Polygon)	Erhalten: 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)	Erhalten: 19.10.2017
	Retentionsvermögen inkl. Filterfunktion	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt Amtliche Bodenschätzung	Shape (Polygon)	Erhalten: 19.10.2017
	grundwasserbeeinflusste Böden	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt Übersichts-Bodenkarte ÜBK25	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 01.02.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	stauwasserbeeinflusste Böden	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt • Übersichts-Bodenkarte ÜBK25	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 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)	Erhalten: 11.01.2018
	verdichtungsempfindliche Böden	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Umwelt • Amtliche Bodenschätzung resp. Bodenfunktionskarte	Shape (Polygon)	Erhalten: 19.10.2017
	erosionsgefährdete Böden	Datengrundlage generiert durch Büro HG durch Verwendung folgender Datengrundlagen		
		Bayerisches Landesamt für Landwirtschaft • Mittlerer Bodenabtrag	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 30.04.2018
	schutzgutrelevante Waldfunktionen	Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF) • Lage / Informationen zu schutzgutrelevanten Waldfunktionen: Waldfunktion Bodenschutz	Shape (Polygon)	Erhalten: 15.03.2017
	Geotope	Bayerisches Landesamt für Umwelt • Lage / Informationen zu Geotopen	Shape (Polygon, Punkt)	Erhalten: 20.07.2017
Wasser	Stillgewässer	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern • Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	Shape (Polygon): ATKIS • Nr. 44005 AX_Hafenbecken • Nr. 44006 AX_StehendesGewaesser • Nr. 71011 AX_SonstigesRecht	

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Fließgewässer	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	Shape (Linie, Polygon): ATKIS Nr. 44001 AX_Fliessgewaesser Nr. 44004 AX_Gewaesserachse	
	Uferzonen nach § 61 BNatSchG	Generierung durch Arcadis		
		Fließgewässernetze der Landesämter LfU (Bayern)	Shape (Polygon) <i>Für die Erstellung der Uferzonen für die Stillgewässer >= 1 ha und Gewässer I. Ordnung:</i> <i>1. Linienshape: Aus den DLM Daten wurde die Informationen der Gewässerbreite (BRG Information) entnommen und anhand dieser Information (worst-case szenario --> bei mehreren Angaben, wurde die Größte Breitenangabe gewählt) ein flächiges Gewässerpolygon erstellt und ein Puffer von 50 m erzeugt sowie anschließend ausgestanzt, sodass nur noch die Uferzone erhalten bleibt</i> <i>2. Flächenshapes: Direkte Pufferbildung von 50 m und anschließendes Ausstanzen der Fließgewässerfläche, sodass nur noch die Uferzone erhalten bleibt</i> <i>3. Zusammenführen der Shapes in eine Datei</i>	<i>Erhalten:</i> LfU: 14.06.2018
		Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)		
	Heilquellenschutzgebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Informationen zu Heilquellenschutzgebieten (<i>in Abschnitt C nicht vorhanden</i>)	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 09.08.2017
	Wasserschutzgebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Informationen zu Wasserschutzgebieten	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 09.08.2017
	Einzugsgebiete von Wassergewinnungsanlagen	behördliche (durch Wasserwirtschaftsämter) und fachgutachterliche Abgrenzung (Büro HG) Wasserwirtschaftsämter Hof und Weiden Lage / Informationen zu Einzugsgebiete-	Shape (Polygon)	<i>Erhalten: Datenlieferung Wasserwirtschaftsamt:</i>

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
		ten von Wassergewinnungsanlagen		WWA Hof: 11.09.2017 WWA Weiden: 18.12.2017 <i>Aktualitätsstand Gesamtaufbereitung:</i> 10.10.2018
	Hochwasserschutzanlagen	Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de	Lage/ Information zu Hochwasserschutzanlagen	Aktualitätsstand: 2014
	Gebiete mit geringem /sehr geringem Geschütztheitsgrad des Grundwassers / Gebiete mit geringem Flurabstand	gutachterliche Abgrenzung und Bewertung durch Büro HG Lage / Information zu Gebieten mit geringem / sehr geringem Geschütztheitsgrad des Grundwasser / Gebiete mit geringem Flurabstand (<i>T 102 wurde nicht berücksichtigt</i>)	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 (<i>T 102 wurde nicht berücksichtigt</i>)	Shape (Polygon)	<i>Stand:</i> 01.04.2016
	festgesetzte und vorläufig gesicherte Überschwemmungsgebiete	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat Lage / Informationen zu festgesetzten und vorläufig gesicherten Überschwemmungsgebieten	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 28.08.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Wasserkörper (Oberflächengewässer) gemäß Richtlinie 2000/60/EG (WRRL)	© WasserBLICK/BfG und zuständige Behörden der Länder, 30.04.2017 Lage / Information zu Wasserkörper (Oberflächengewässer) gemäß Richtlinie 2000/60/EG (WRRL)	Shape (Linie)	Erhalten: 24.04.2018
	Grundwasserkörper gemäß Richtlinie 2000/60/EG (WRRL)	© WasserBLICK/BfG und zuständige Behörden der Länder, 30.04.2017 Lage / Information zu Grundwasserkörper gemäß Richtlinie 2000/60/EG (WRRL)	Shape (Polygon)	Erhalten: 24.04.2018
	sonstige Besonderheiten: Gebiete mit Quellen	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Information zu Quellstandorten	Shape (Punkt)	Erhalten: 06.02.2018
Luft und Klima	bedeutsame regional-/ lokalklimatische Verhältnisse	Regierung von Oberfranken - 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)	Erhalten: 27.09.2017 (Bestand) 22.03.2018 (Entwurf)
		Regierung der Oberpfalz Regionale Grünzüge des Regionalplans Oberpfalz (Ifd. Nr. BY-05)	Shape (Polygon)	Erhalten: 20.09.2017
		Landschaftsentwicklungskonzept Region Oberfranken-Ost	PDF	Aktualitätsstand: 2003
	schutzgutrelevante Waldfunktionen	Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Lage / Informationen zu schutzgutrelevanten Waldfunktionen: Waldfunktion Klima lokal, Waldfunktion Klima regional	Shape (Polygon)	Erhalten: 15.03.2017
	ReKIS - Regionales Klimainformationssystem für Sachsen und Thüringen	<i>eine Auswertung hat stattgefunden, da es aber keinen neuen Erkenntnisgewinn gab, wird dieser somit nicht weiter in den folgenden Prüfungen berücksichtigt</i>	Internetquelle (www.rekis.org)	

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
Landschaft	geschützte Teile von Natur und Landschaft (§§ 23-29 BNatSchG) Naturschutzgebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Informationen zu Naturschutzgebieten	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 01.06.2017
		betroffene Regierungsbezirke und Landratsämter Schutzgebietsverordnungen	PDF und Word	
	geschützte Teile von Natur und Landschaft (§§ 23-29 BNatSchG) Landschaftsschutzgebiete	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Informationen zu Landschaftsschutzgebieten	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 01.06.2017
		betroffene Regierungsbezirke und Landratsämter Schutzgebietsverordnungen	PDF und Word	
	geschützte Teile von Natur und Landschaft (§§ 23-29 BNatSchG) Nationalparke	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Informationen zu Naturparken	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 01.08.2017
	geschützte Teile von Natur und Landschaft (§§ 23-29 BNatSchG) Naturdenkmal	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Informationen zu Naturdenkmälern	Shape (Polygon, Punkt)	Erhalten: 31.03.2017
	geschützte Teile von Natur und Landschaft (§§ 23-29 BNatSchG) geschützte Landschaftsbestandteile	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Informationen zu geschützten Landschaftsbestandteilen	Shape (Polygon)	Erhalten: 31.03.2017
	UNESCO-Weltkulturerbestätten mit dem Zusatz „Kulturlandschaft“	Deutsche UNESCO-Kommission e.V. Informationen zu Welterbestätten in Deutschland (in Abschnitt C nicht vorhanden)	Internetquelle (https://whc.unesco.org/en/interactive-map/)	Aktualitätsstand: 14.12.2018

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	schutzwürdige Landschaften nach BfN	Bundesamt für Naturschutz Lage / Information zu schutzwürdigen Landschaften	Shape (Polygon)	Erhalten: 13.07.2017
	bedeutsame Kulturlandschaften	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Information zu bedeutsamen Kulturlandschaften	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 06.02.2015
	mindestens regional bedeutsame Gebiete zur landschaftsgebundenen Erholung	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Informationen zu Aussichtspunkten; Bergkuppen; Höhenrücken; Landschaftsbildeinheiten	Shape (Polygon, Linie, Punkt)	Erhalten: 31.03.2017
		Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Lage / Informationen zu schutzgutrelevanten Waldfunktionen: Waldfunktion Erholung, Waldfunktion Sichtschutz	Shape (Polygon)	Erhalten: 15.03.2017
	schutzgutrelevante Waldfunktionen	Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF) - Lage / Informationen zu - schutzgutrelevanten Waldfunktionen - Waldfunktion Erholung - Waldfunktion Sichtschutz	Shape (Polygon)	Erhalten: 15.03.2017
	geplante Schutzgebiete	Regierung Oberfranken Lage / Informationen zu geplanten Naturschutzgebieten, geplanten Landschaftsschutzgebieten, geplanten geschützten Landschaftsbestandteilen	Shape (Polygon)	Erhalten: 20.07.2018
	Landes- und Regionalpläne	<i>Auflistung der verwendeten Landschaftsentwicklungskonzepte und Landesentwicklungsprogramme siehe weiter verwendete Datengrundlagen</i>		

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	Baudenkmale	Geoportal Bayern Lage / Informationen zu Baudenkmalen	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 23.10.2017
	Bauensembles	Geoportal Bayern Lage / Informationen zu Baudenkmalen (in Abschnitt C nicht vorhanden)	Shape (Polygon)	Aktualitätsstand: 23.10.2017
	Bodendenkmale	Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege Lage / Informationen zu Bodendenkmalen	Shape (Polygon)	Erhalten: 08.11.2018
	Verdachtsflächen (Bodendenkmale)	Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege Lage / Informationen zu Bodendenkmalverdachtsflächen (dürfen nicht veröffentlicht werden)	Shape (Polygon)	Erhalten: 08.11.2018
	UNESCO-Welterbestätten	Deutsche UNESCO-Kommission e.V. Informationen zu Welterbestätten in Deutschland	Internetquelle (https://whc.unesco.org/en/interactive-map/)	Aktualitätsstand: 14.12.2018
	bedeutsame Kulturlandschaftsbestandteile	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Informationen zu bedeutsame Kulturlandschaftsbestandteilen	Shape (Punkt)	Erhalten: 31.03.2017
Vorbelastungen	Deponien	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	Shape (Polygon): ATKIS Nr. 41002 AX_ FlaecheBesondererFunktionalerPraegung FKT = 2630 (Deponie (oberirdisch)) FKT = 2640 (Deponie (unterirdisch)) "ZUS" <> '2100' (keine stillgelegten)	
	Altlasten/ Altlastenverdachtsflächen	Bayerisches Landesamt für Umwelt Lage / Informationen zu bedeutsame Altlasten / Altlastenverdachtsflächen	Shape (Punkt)	Aktualitätsstand: 14.04.2018
		relevante Landratsämter und Stadtverwaltungen Informationen zu Altlasten / Altlastenverdachtsflächen	telefonische Mitteilungen Shape (Punkt) PDF Mail	
	Freileitungen	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regie-	Shape (Linie)	Erhalten: 05.10.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutz- gut	Erfassungskrite- rium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhal- ten / Aktualität)
		rung von Oberfranken • Freileitungen in Bestand		
		Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Raumin- formationssystem) / Übergabe durch Regie- rung der Oberpfalz • Freileitungen in Bestand	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017
	Freileitungen (ge- plant)	TenneT TSO GmbH • Vorbereitung zum Planfeststellungsver- fahren des Abschnitts B • Planfeststellungsverfahren des Ab- schnitts A und C	Shape (Linie)	<i>Aktualitätsstand:</i> 07.02.2018 (A) 29.05.2018 (B) 10.07.2018 (C)
	Gasleitungen	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Raumin- formationssystem) / Übergabe durch Regie- rung von Oberfranken • Gasleitung in Bestand	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017
		Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Raumin- formationssystem) / Übergabe durch Regie- rung der Oberpfalz • Gasleitung in Bestand	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017
	Schienen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern • Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	Shape (Linie): ATKIS • Nr. 42014 AX_Bahnstrecke • Nr. 53006 AX_Gleis	
	Straßen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern • Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	Shape (Linie) ATKIS • Nr. 42003 AX_Strassenachse WDM = 1301 (Bundesautobahn) WDM = 1303 (Bundesstraße) WDM = 1305 (Landesstraße / Staatsstraße) WDM = 1306 (Kreisstraße)	

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutzgut	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Windkraftanlagen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	Shape (Polygon): ATKIS Nr. 51002 AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe BWF = 1220 (Windrad)	
		Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Energie und Technologie Energie-Atlas Bayern: Lage / Informationen zu Windenergieanlagen	Shape (Punkt)	Aktualitätsstand: 15.08.2018
	größere Industrieanlagen (Vorbeltastungen Schutzgut Luft und Klima)	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	Shape (Polygon): ATKIS 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 Orthofoto DOP20, Echtfarben-Orthophoto (RGB-DOP) von BY		
weitere verwendete Datengrundlagen	Ortslage	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	Shape (Polygon): ATKIS Nr. 52001 AX_Ortslage	
	Waldbereiche	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	Shape (Polygon): ATKIS Nr. 43002 AX_Wald	
	Verwaltungsgrenzen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	Shape (Polygon): ATKIS Nr. 75003 AX_KommunalesGebiet Nr. 75005 AX_Gebiet_Bundesland Nr. 75006	

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Schutz- gut	Erfassungskrite- rium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhal- ten / Aktualität)
	Programme und Konzepte		AX_Gebiet_Regierungsbezirk - Nr. 75007 AX_Gebiet_Kreis - Nr. 750011 AX_Gebiet_Verwaltungsgemeinschaft	
		Regierung von Oberfranken Landschaftsentwicklungskonzept Regi- on Oberfranken-Ost (LEK 5)	PDF Internetquelle (http://www.oberfranken-ost.de/CD/LEK/index.htm)	Aktualitätsstand: 2003
		Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP) (2013)	PDF	in Kraft getreten am 01.09.2013, Aktualitätsstand: 01.03.2018
		Regionaler Planungsverband Oberfranken-Ost Regionalplan der Region Oberfranken- Ost (5)	PDF Internetquelle (http://www.oberfranken-ost.de/deu/m3/)	in Kraft getreten am 05.08.1987 Aktualitätsstand: November 2017

1.3 Natura 2000

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

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
DE 5536-371 „Saaletal v. Joditz bis Blankenstein u. NSG Tannbach b. Mödlareuth“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_5526_5938/index.htm	PDF	Stand 06/2016 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
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): 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) Büro für ökologische Studien (2017b): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 5536-371 "Saaleletal v. Joditz bis Blankenstein u. NSG Tannbach b. Mödlareuth" – Fachgrundlagen. Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberfranken 59 S, Bayreuth. Büro für ökologische Studien (2017c): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 5536-371 "Saaleletal v. Joditz bis Blankenstein u. NSG Tannbach b. Mödlareuth" – Maßnahmen. Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberfranken 40 S, Bayreuth.	Über TenneT von Regierung Oberfranken Dr. Herbert Rebhan (Leiter SG 51 - Naturschutz)	PDF Karte und Text (Fachgrundlagen und Maßnahmenplanung) Shapes (Grenzen des FFH-Gebietes, LRT, Maßnahmen)	2017
DE 5537-302 „Grünes Band Sachsen / Bayern“	Standarddatenbogen	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Referat 61: Landschaftsökologie, Flächennaturschutz https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/natur/18744.htm#19128	PDF	2013
	Managementplan (MaP) LANDSCHAFTSPANUNG BÖHNERT & REICHHOFF (2005): Managementplan für das FFH Gebiet DE 5537-302 „Grünes Band Sachsen/Bayern“. 242 S. Landschaft-PLANUNG Dr. Böhnert & Dr. Reich-	Über IBUe von Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG), Herr Manar	PDF Karte und Text-Kurzfassung Word (Abschlussbericht komplett)	2005 Erhalten 24.08.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	hoff, Freital		Shapes (Grenzen des FFH-Gebietes, LRT, Maßnahmen, Biotopkartierung)	
	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
	Sächsische Naturschutzgesetz Grundschutzverordnung (Stand 01/2011) Verordnung der LD Sachsen vom 26.11.2012 verwiesen	https://www.revosax.sachsen.de/vorschrift/12635-Grundschutzverordnung-Sachsen-fuer-FFH-Gebiete	PDF	2012
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsergelung/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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Ermittlung charakteristischer Arten	SSYMANK ET AL. (1998) TRAUTNER (2010) WULFERT ET AL. (2016) LFU & LWF (2010)		
DE 5636-371 „Selbitz, Muschwitz und Höllental“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_5526_5938/index.htm	PDF	Stand 2017 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 20.03.2017
	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
	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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Managementplan (MaP) BföS (2017): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 5636-371 "Selbitz, Muschwitz und Höllental" – Maßnahmen. Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberfranken 65 S, Bayreuth.	Vom Landratsamt Hof, Schaumbergstr. 14 www.landkreis-hof.de , stefan.braun@landkreis-hof.de	PDF Karte und Text (Fachgrundlagen und Maßnahmenplanung) Shapes (Grenzen des FFH-Gebietes, LRT, Maßnahmen)	2017
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): 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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	TNL Energie GmbH (2016)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen im Leitungsprojekt „A030 - Ostbayernring“. Hungen.	Shape	2016
	TNL Energie GmbH (2017)	Faunistische Kartierungen unterschiedlicher Artengruppen in den Korridoralternativen des SuedOstLinks. Hungen.	Shape	2017
DE 5737-371 „Woja- und Haidleite“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_5526_5938/index.htm	PDF	Stand 06/2016 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 20.03.2017
	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
	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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Managementplan (MaP) GFN (2008 a): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 5737-371 "Woja- und Haidleite" – Fachgrundlagen. Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberfranken, 52 S, Bayreuth. GFN (2008 b): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 5737-371 "Woja- und Haidleite" – Maßnahmen. Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberfranken, 36 S, Bayreuth.	Über TenneT von Regierung Oberfranken Dr. Herbert Rebhan (Leiter SG 51 - Naturschutz)	PDF Karte und Text (Fachgrundlagen und Maßnahmenplanung)	2008 Erhalten am 06.03.2017
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/ingriffsregelung/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)		

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
DE 5838-302 „Eger- und Röslautal“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_5526_5938/index.htm	PDF	Stand 06/2016 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 20.03.2017
	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
	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
	Managementplan (MaP) BföS (2010a): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 5838-302 "Eger- und Röslautal" – Fachgrundlagen. Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberfranken, 128 S, Bayreuth.	Über TenneT von Regierung Oberfranken Dr. Herbert Rebhan (Leiter SG 51 - Naturschutz)	PDF Karte und Text (Fachgrundlagen und Maßnahmenplanung)	2010 Erhalten am 06.03.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	BföS (2010b): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 5838-302 "Eger- und Röslautal" – Maßnahmen. Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberfranken, 100 S, Bayreuth.			
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): 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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
DE 5838-372 „Feuchtgebiete um Selb und Großwendern“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_5526_5938/index.htm	PDF	Stand 06/2016 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 20.03.2017
	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
	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		

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): 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
DE 5935-303 „Blumenau bei Bad Berneck“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_5526_5938/index.htm	PDF	Stand 06/2016 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 20.03.2017
	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
	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);, Verord-	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	nung 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)			
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): 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 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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
DE 5938-301 „Kösseinetal“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_5526_5938/index.htm	PDF	Stand 06/2016 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 20.03.2017
	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
	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		

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): 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 6035-371 „Muschelkalkhänge nord-östlich Bayreuth“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 06/2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 20.03.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

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
	Managementplan (MaP) BföS (2009a): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 6035-371 " Muschelkalkhänge nordöstlich Bayreuth " – Fachgrundlagen. Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberfranken, 102 S, Bayreuth. BföS (2009b): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 6035-371 " Muschelkalkhänge nordöstlich Bayreuth " – Maßnahmen. Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberfranken, 41 S, Bayreuth.	Über TenneT von Regierung Oberfranken Dr. Herbert Rebhan (Leiter SG 51 - Naturschutz)	PDF Text (Fachgrundlagen und Maßnahmenplanung)	2009 Erhalten am 06.03.2017
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): 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 6039-371 „Wondreb zwischen Leonberg und Waldsassen“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 06/2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 20.03.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

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
	Managementplan (MaP) IVL (2009 a): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 6039-371 „Wondreb zwischen Leonberg und Waldsassen“ - Fachgrundlagen. Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberpfalz, 65 S, Regensburg IVL (2009 b): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 6039-371 „Wondreb zwischen Leonberg und Waldsassen“ - Maßnahmen. Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberpfalz, 40 S, Regensburg	Über TenneT von Regierung Oberpfalz Norbert Dirschl (Leiter SG 51 - Naturschutz)	PDF Karte und Text (Fachgrundlagen und Maßnahmenplanung) Word (Erläuterungen und Kartierzeitraum) Shapes (Grenzen des FFH-Gebietes, LRT, Maßnahmen)	2009 Erhalten am 03.05.2017
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): 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 6039-372 „Seibertsbachtal“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 06/2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 20.03.2017
	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
	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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 12. Juli 2006 (GVBl. S. 524, BayRS 791-8-1-U);, Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung – Bayerische Verordnung über die Natura 2000-Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBI. Nr. 3/2016 S. 258)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Managementplan (MaP) SCHMIDT & PARTNER GbR (2010a): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 6039-372 „Seibertsbachtal“ - Fachgrundlagen. Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberpfalz, 68 S, Regensburg SCHMIDT & PARTNER GbR (2010b): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 6039-372 „Seibertsbachtal“ - Maßnahmen. Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberpfalz, 48 S, Regensburg	Über TenneT von Regierung Oberpfalz Norbert Dirschl (Leiter SG 51 - Naturschutz)	PDF Karte und Text (Fachgrundlagen und Maßnahmenplanung) Word (Erläuterungen und Kartierzeitraum) Shapes (Grenzen des FFH-Gebietes, Maßnahmen)	Stand 2010 Erhalten am 03.05.2017
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): 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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
DE 6040-371 „Wondrebaue und angrenzende Teichgebiete“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 06/2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 20.03.2017
	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
	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
	Managementplan (MaP) Amt für Ernährung Landwirtschaft und Forsten (2016): Entwurf zum Managementplan für das FFH-Gebiet DE 6040-371 „Wondrebaue und angrenzende Teichgebiete“ Fachgrundlagen und Maßnahmen. Gutachten im Auftrag der Regierung der Oberpfalz, 107 S, Kemnath.	Über TenneT von Regierung Oberpfalz Norbert Dirschl (Leiter SG 51 - Naturschutz)	PDF Karte und Text (Fachgrundlagen und Maßnahmenplanung) Word (Erläuterungen und Kartierzeitraum)	Stand 2016 Erhalten am 03.05.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): 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
DE 6137-302 „Basaltkuppen im Raum Kemnath“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 06/2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 20.03.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

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
	Managementplan (MaP) Amt für Ernährung Landwirtschaft und Forsten (2009): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 6137-302 „Basaltkuppen im Raum Kemnath“ – Maßnahmen und Fachgrundlagen. Gutachten im Auftrag der Regierung der Oberpfalz, 70 S, Pres-sath.	Über TenneT von Regierung Oberpfalz Norbert Dirschl (Leiter SG 51 - Naturschutz)	PDF Karte und Text (Fachgrundlagen und Maßnahmen-planung) Word (Erläuterungen und Kartier-zeitraum) Shapes (Grenzen des FFH-Gebietes, LRT, Maßnahmen)	Stand 2009 Erhalten am 03.05.2017
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsegelung/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
DE 6139-371 „Waldnaabtal zwischen Tirschenreuth und Windische-schenbach“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF des SDB aus dem Amtsblatt der Europäischen Union	Stand 06/2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 20.03.2017
	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
	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);, Verord-	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	nung 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)			
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): 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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
DE 6237-371 „Heidenaab, Creussenaue und Weihergebiet nord-westlich Eschenbach“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 06/2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 20.03.2017
	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
	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 (b): Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht, Stand Juni 2007.	https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/eingriffsergelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf	PDF	2007

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	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 6338-301 „Lohen im Manteler Forst mit Schießweiher und Straßweiherkette“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 06/2016 Abgerufen 19.07.2017
	Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura_2000_vollzugshinweise_erhaltungsziele/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 19.02.2016 Abgerufen 20.03.2017
	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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

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 (AllMBl. Nr. 3/2016 S. 258)	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016
	Managementplan (MaP) BföS (2016a): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 6338-301 "Lohen im Manteler Forst mit Schießweiher und Straßweiherkette" – Fachgrundlagen. Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberpfalz 93 S, Bayreuth. BföS (2016b): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 6338-301 "Lohen im Manteler Forst mit Schießweiher und Straßweiherkette" – Maßnahmen. Gutachten im Auftrag der Regierung von Oberpfalz 55 S, Bayreuth.	Über TenneT von Regierung Oberpfalz Norbert Dirschl (Leiter SG 51 - Naturschutz)	PDF Karte und Text (Fachgrundlagen und Maßnahmenplanung)	Stand 2016 Erhalten am 03.05.2017
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): 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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	EUROPÄISCHE KOMMISSION 2001: Prüfung der Verträglichkeit von Plänen und Projekten mit erheblichen Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete, Methodik-Leitlinien zur Erfüllung der Vorgaben des Artikels 6 Abs. 3 und 4 der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-RL).	http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_de.pdf	PDF	2001
DE 5537-452 „Grünes Band“	Standarddatenbogen	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Referat 61: Landschaftsökologie, Flächennaturschutz https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/natur/18739.htm#18782	PDF	Stand 2015
	Erhaltungsziele VERORDNUNG DER LANDESDIREKTION CHEMNITZ zur Bestimmung des Gebietes von gemeinschaftlicher Bedeutung „Grünes Band Sachsen/Bayern“ vom 26. Januar 2011 (SächsABl.SDr. S. S 112) VERORDNUNG DER RP CHEMNITZ zum Europäischen Vogelschutzgebiet 'Grünes Band' vom 02.11.2006 (SächsABl.SDr. Jg. 2006 Bl.-Nr. 4 S. 196)	https://www.revosax.sachsen.de/vorschrift/11724-VO-Bestimmung-des-Gebietes-von-gemeinschaftlicher-Bedeutung-Gruenes-Band-Sachsen-Bayern- https://www.revosax.sachsen.de/vorschrift/12636-Grundschutzverordnung-Sachsen-fuer-Vogelschutzgebiete	PDF	2011 2006
	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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): 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
	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) (2018): Zusammenstellung der Artnachweise aus der zentralen landesweiten Datenbank (ZenA Sachsen), Dresden.	IBUe über Datenanfrage bei Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Referat 62: Artenschutz https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/natur/8048.htm	Shape	2018
DE 6139-471 „Waldnaabaue westlich Tirschenreuth“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 06/2016 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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	EU-VSchRL – Europäischen - Vogelschutzrichtlinie: Richtlinie 2009/147/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über die Erhaltung der 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
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): 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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	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 6338-401 „Manteler Forst“	Standarddatenbogen	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_datenboegen/datenboegen_6020_6946/index.htm	PDF	Stand 06/2016 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-	http://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayVoGEV06	PDF	In Kraft seit 01.04.2016

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Natura 2000-Gebiet	Maßgebliche Datengrundlage	Quelle	Format	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Gebiete (Bayerische Natura 2000-Verordnung – BayNat2000V) vom 19. Februar 2016 (AllMBI. Nr. 3/2016 S. 258)			
	Managementplan (MaP) Amt für Ernährung Landwirtschaft und Forsten Amberg (2015): Entwurf zum Managementplan für das EU-VSG DE 6338-401 „Manteler Forst“ Fachgrundlagen und Maßnahmen. Gutachten im Auftrag der Regierung der Oberpfalz, Amberg	Über TenneT von Regierung Oberpfalz Norbert Dirschl (Leiter SG 51 - Naturschutz)	PDF Karte und Text (Fachgrundlagen und Maßnahmenplanung)	Stand 2015 Erhalten am 03.05.2017
	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	www.ffh-vp-info.de		
	LAMBRECHT & TRAUTNER 2007 (b): 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 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

1.4 Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung (ASE)

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

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten/ Aktualität)
Biotop- und Nutzungstypen	LfU	Shape (Polygon)	2016
	Luftbilddauswertung unter Zuhilfenahme folgender Daten: • DOP20 & CIR20 (BKG, 2017) • Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25, Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern) • Habitatkomplexe: ◦ 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) • Darstellung auf der Grundlage der Digitalen Waldbiotopkartierung mit Genehmigung des Staatsbetriebes Sachsenforst 2018 (Stand Februar 2018) • Waldbiotope Thüringenforst – Anstalt öffentlichen Recht- Forstliches Forschungs- und Kompetenzzentrum Gotha • Corine Land Cover (Umweltbundesamt, 2012)	Shape (Polygon)	2018
Habitatkomplexe	Luftbilddauswertung unter Zuhilfenahme folgender Daten: • DOP20 & CIR20 (BKG, 2017) • Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25, Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern) • Schutzgebiete (FFH-Gebiete, VSG, NSG, Schutzwald Art. 10 Bayerisches Waldgesetz, Geschützte Biotope) • Schutzgutkarte Arten und Lebensräume (LfU, 2016)	Shape (Polygon)	2017, 2018

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten/ Aktualität)
	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 Batcordererfassungen, Netzfang, Quartiernachweisen	Textdokument	2018
	Netzfangerfassungen durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2016, 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
	Informationen über Fledermausprojekte (u. a. Quartiere) in Thüringen der Stiftung Fledermausschutz in Thüringen, Internetquelle: http://stiftung-fledermaus.de/projekte/	Webseite mit Karte	2018
	Dietz, M, Kiefer, A. (2014): Die Fledermäuse Europas, kennen, bestimmen, schützen, KOSMOS Verlag, 394 Seiten. (Information zur Nutzung von Fledermauskästen von verschiedenen Fledermausarten und zu artspezifischen Winter-, Paarungs- und Wochenstubenquartieren)	Literatur	2014

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten/ Aktualität)
Nachweise der Vorkommen sonstiger Säugetiere	Wildkatzenwegeplan des BUND, Internetquelle: http://www.wildkatzenwegeplan.de	Webseite mit Karte; zusätzlich als Shapes vorhanden	2017
	Daten über Vorkommen von Biber und Fischotter; zur Verfügung gestellt von der Reg. Oberfranken	Shapes (Polygone)	2017
Nachweise von Reptilienvorkommen	Kartierungen der Zauneidechse durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2016
Nachweise von Schmetterlingsvorkommen	Kartierung potenzieller Habitats der <i>Maculinea</i> -Arten	Shape (Fundpunkte)	2017
	Kartierungen der Vorkommen der <i>Maculinea</i> -Arten durch TNL	Shape (Fundpunkte)	2017
Nachweise von Molluskenvorkommen	Muschelnachweise aus der Datenbank der Bezirksregierung der Oberpfalz	Shape (Fundpunkte)	2012, 2016
	Muschelnachweise aus der Datenbank des LfU	Shape (Fundpunkte)	2014
Nachweise von Pflanzenvorkommen	Pflanzennachweise aus der Datenbank des LfU	Shape (Zentroide der Vierundsechzigstel-quadranten der TK25)	2013
	Kartierungen der Pflanzenvorkommen im Rahmen des AHP durch das LfU	Shape (Fundpunkte)	2015, 2016
Nachweise des Vorkommens diverser Anhang IV- und Vogelarten	Fundortkataster: Nachweise von diversen Anhang IV- und Vogelarten aus der ASK-Datenbank (Artenschutzkartierung des Bayerischen Landesamtes für Umwelt LfU)	Shapes (Fundpunkte, Polygone)	2018
	Vorkommen von Moosjungfer und Kammmolch im FFH-Gebiet „Lohen im Manteler Forst mit Schießlweiher und Straßenweiherkette“ (6338-301)	Shape (Polygon)	2015
	Kartierungen der Vorkommen der Anhang IV-Arten durch TNL	Shape (Fundpunkte)	2018

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten/ Aktualität)
	Kartierungen der Vorkommen von Amphibien, Libellen, Reptilien, Tagfaltern und Heuschrecken durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2016
	Mitteilung der Regierung von Oberfranken über Vorkommen von Bachmuschel, Biber und Fischotter	E-Mail	2017
	Datenrecherche und Nebenbeobachtungen zu Vorkommen von diversen Anhang IV- und Vogelarten durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2016, 2017
	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
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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Datei	Maßgebliche Datengrundlage	Format	Stand (Erhalten/ Aktualität)
	Angaben zu vermuteten Horststandorten aus der Datenbank der Bezirksregierung der Oberpfalz	Shape (Fundpunkte)	2016
	Nachweise von kollisionsgefährdeten Großvögeln des LBV/ der Regierung der Oberpfalz (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2015
	Nachweise des Vorkommens von Vögeln in der SPA „Waldnaabaue“ von der Regierung der Oberpfalz (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2015
	Angaben zu Horststandorten der Bezirksregierung der Oberpfalz	Shape (Fundpunkte)	2017
	Datenrecherche zu Schwarzstorchmeldungen (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2013
	Rufnachweise des Uhus durch TNL (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2016
	Nebenbeobachtungen von Vogelvorkommen bei TNL-Kartierungen (Ostbayernring)	Shape (Fundpunkte)	2017
	Raumnutzungsanalyse der Großvögel durch TNL	Shape (Fluglinien)	2017
	Nachweise von Vogelvorkommen durch Datenrecherche (Ostbayernring)	Shape (TK25-Quadranten)	2018
	Rufnachweise des Uhus durch die Bezirksregierungen der Oberpfalz und von Oberfranken (Ostbayernring)	Shape (TK25-Quadranten)	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)	2017
	Angaben zu den Populationszentren von Fischadler und Seeadler von der Bezirksregierung der Oberpfalz	Shape (Polygon)	2017
	Atlas der Brutvögel Bayerns: Nachweise von Brutvogelvorkommen aus der ADEBAR-Kartierung im Gutachten benannt als „Brutvogelatlas Bayern“	Shape (Zentroide der TK25-Quadranten)	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	2018
	Lage der FFH-Gebiete und der VSG Bayerns	Shape (Polygon)	2017

1.5 Sonstige öffentliche und private Belange (SöpB)

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

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
Kommunale Bauleitplanung	noch nicht hinreichend verfestigte Planungen innerhalb des Untersuchungsraumes aus Mitteilungen der Gemeinden	Gemeinde Regnitzlosau	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 07.03.2018
		Verwaltungsgemeinschaft Mitterteich	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 22.10.2018
		Verwaltungsgemeinschaft Neustadt a. d. Waldnaab	Schriftliche Mitteilung	<i>Erhalten:</i> 11.04.2018
		Verwaltungsgemeinschaft Pfreimd	Beschluss des Stadtrates Pfreimd	<i>Aktualitätsstand:</i> 06.07.2018
		Verwaltungsgemeinschaft Pfreimd	Beschluss des Gemeinderates Trausnitz	<i>Aktualitätsstand:</i> 13.07.2017
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 Rohstoffförderung	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 - 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 - 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) 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	Luftbilddauswertung unter Zuhilfenahme folgender Daten: - DOP20 & CIR20 (BKG, 2017) - Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25, Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern) - Habitatkomplexe: - Schutzgebiete (FFH-Gebiete, VSG, NSG, Schutzwald Art. 10 Bayerisches Waldgesetz, Geschützte	<i>Aktualitätsstand:</i> 2018

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
			○ Biotop(e) ○ 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) • Forstliche Standortkartierung (Bayerische Staatsforsten, 2017) • Floristische Kartierung (LfU, 2017) • Darstellung auf der Grundlage der Digitalen Waldbiotopkartierung mit Genehmigung des Staatsbetriebes Sachsenforst 2018 (Stand Februar 2018) • Waldbiotop(e) Thüringenforst – Anstalt öffentlichen Recht- Forstliches Forschungs- und Kompetenzzentrum Gotha • Corine Land Cover (Umweltbundesamt, 2012)	
		Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft • Lage / Informationen zu schutzgutrelevanten Waldfunktionen	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 15.03.2017
		Bayrisches Landesamt für Wald und Forstwirtschaft • Lage / Informationen zu: Schutzwald Art. 10 BayWaldG	Shape (Polygon)	<i>Erhalten:</i> 18.07.2018
		Bayerisches Landesamt für Umwelt • Lage / Informationen zu Naturschutzgebieten: Naturschutzgebiete mit Schutzzweck Wald	Shape (Polygon)	<i>Aktualitätsstand:</i> 01.06.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Belange der Teichwirtschaft (Stillgewässer)	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS Nr. 44006 AX_StehendesGewaesser	unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum: 27.06.2016
Infrastruktur, Funkbetrieb oder Straßenbau	Flughäfen, Landeplätze, Flughafenbezugspunkte	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS Nr. 42015 AX_Flugverkehr	unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum: 13.05.2016
	Schiene	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken Bahnanlage in Bestand des Raumordnungskatasters (ROK)	Shape (Linie)	Erhalten: 05.10.2017
	Bundesautobahn	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken Straßen in Bestand	Shape (Linie)	Erhalten: 05.10.2017
	Bundesstraße	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken Straßen in Bestand	Shape (Linie)	Erhalten: 05.10.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Landes-/Staatsstraße	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken 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 Straßen in Bestand	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017
	Gasleitung	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken 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 Gasleitung in Bestand	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 21.09.2017
	Produktenleitung			
	Wasserleitung	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierung von Oberfranken Wasserversorgungsleitung in Bestand	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 05.10.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	Ver- und Entsorgungsanlage	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS • 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 • Nr. 51002 AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe BWF = 1220 (Windkraftanlagen)	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 27.07.2016
	110-kV-Freileitung	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierungen Oberfranken, Oberpfalz und Niederbayern • 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 • Freileitung ab 110 kV - Bestand	Shape (Linie)	<i>Erhalten:</i> 12.09.2017 21.09.2017 05.10.2017

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	380-kV-Freileitung	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat (Rauminformationssystem) / Übergabe durch Regierungen Oberfranken, Oberpfalz und Niederbayern 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 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 C nicht betroffen)	ATKIS Nr. 44006 AX_StehendesGewaesser FKT = 8630 (Stausee) FKT = 8631 (Speicherbecken)	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 29.07.2016
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

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

Belange	Erfassungskriterium	Maßgebliche Datengrundlage	Objektart	Stand (Erhalten / Aktualität)
	TK25	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie	DTK25 (Raster)	<i>Aktualitätsstand:</i> 2017, 2018
	Verwaltungsgrenzen	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern Basis-DLM (ATKIS Basis DLM 25)	ATKIS • Nr. 75007 AX_Gebiet_Kreis • Nr. 75005 AX_Gebiet_Bundesland	<i>unterschiedliche Aktualitätsstände; aktuellstes Datum:</i> 09.08.2016

2 Datenaktualisierungen für die Antragsunterlagen nach § 19 NABEG

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

Tabelle 6: Aktualisierte Datengrundlagen

Belang	Datengrundlage	Datenaktualität
RVS	Verordnung zur Änderung des Regionalplans Oberfranken-Ost (5) (PDF) <i>Wegfall des im vorherigen Regionalplan (Stand 26.09.2018) ausgewiesenen gliedernden Grünzuges „19 - nordöstlich Marktredwitz“</i>	Stand: 26. Juli 2018 (In Kraft getreten am 26.06.2019)
RVS	Entwurf zur Änderung des RP Oberpfalz Nord (6) durch Neufassung des Kap. B VI "Soziale und kulturelle Infrastruktur" (PDF) <i>keine für Abschnitt C2 relevanten Änderungen</i>	Stand: 02.09.2019
RVS	Entwurf zur Änderung des RP Oberpfalz Nord (6) durch Neufassung Präambel und des Kap. A "Allgemeine Entwicklung, Raumstruktur und Zentrale Orte" (PDF) <i>keine für Abschnitt C2 relevanten Änderungen</i>	Stand: 02.09.2019
RVS	Entwurf zur Änderung des RP Oberpfalz Nord (6) durch Teilfortschreibung Kap. B IV 2.1 "Gewinnung und Sicherung von Bodenschätzen" (PDF) <i>keine für Abschnitt C2 relevanten Änderungen</i>	Stand: 10.09.2019
RVS	Entwurf Bebauungsplan (WA/MD) „Hammerberg West“ (PDF) <i>einzelne Fläche digitalisiert</i>	Stand: 04.11.2019
RVS	Entwurf Bebauungsplan (WA) „Irchenrieth Mitte“ (PDF) <i>einzelne Fläche digitalisiert</i>	Stand: 07.10.2019
SUP	Einschätzung zur Querung des Einzugsgebietes der Quelle Spitalholz des Sachverständigenbüro „Anders & Raum“ (PDF) <i>einzelne Flächen digitalisiert</i>	Stand: 07.03.2019

3 Lizenzvereinbarungen Daten

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
1	ATKIS Basis-DLM Bayern	2015	shp	Bayerisches Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung	ja	© GeoBasis-DE / BKG 2015	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
2	ATKIS Basis-DLM Thüringen	06/2018	shp	Bayerisches Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung	ja	© GeoBasis-DE / BKG 2017	C	BFP, § 8-Bearbeitung
3	DOP20 + CIR	2018	tiff	Tennet über LDBV (Bayerisches Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung)	ja	© GeoBasis-DE / BKG 2017	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
5	Naturwaldreservate ETRS89	18.07.2018	shp, pdf	ifuplan über Bayrisches Landesamt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)	ja	Creative Commons 3.0 Lizenz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
5_3	Pläne zum landesweiten Biotopverbund (insbesondere BayernNetz-Natur-Projekt-Kernflächen)	11.08.2017	shp	Ifuplan über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
6	Biotopkartierungen	01/2017	shp	Tennet Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU) - http://www.lfu.bayern.de	ja	Creative Commons 3.0 Lizenz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
7	Biotopkartierungen	05/2017	shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU) - http://www.lfu.bayern.de	ja	Creative Commons 3.0 Lizenz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
10	Schutzgebietsdaten/-abgrenzungen (LSG, NSG, FFH, SPA, BR, NLP, NP, RAMSAR)	Aktualitätsstand: 01.06.2017	shp	Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU) - http://www.lfu.bayern.de/natur/schutzgebiete/schutzgebietsabgrenzungen/index.htm	ja	Creative Commons 3.0 Lizenz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
10_1	NSG Sachsen	08.12.2010	shp	Herausgeber: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie Bearbeitung: Abteilung Naturschutz und Landschaftspflege - WFS-Dienst: https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/ags/services/natur/schutzgebiete_utm/MapServer/WFSServer?	ja	Creative Commons 3.0 Lizenz	C	BFP, § 8-Bearbeitung
24	Überschwemmungsgebiete	08.08.2017	shp	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
25	Wasserschutzgebiete	09.08.2017	shp	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	HIINWEIS zu den Zonen der Wasserschutzgebiete: Die einzelnen Zonen der Wasserschutzgebiete dürfen hingegen des Punktes 1.3 der Nutzungsbedingungen nicht veröffentlicht werden und sind nur zur internen Verwendung für den angegebenen Verwendungs-	CD	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
						zweck zu verwenden. Die Umgriffe der Wasserschutzgebiete dürfen veröffentlicht werden.		
26_1	Quellenstandorte	09.08.2017	shp	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU), nicht für die Öffentlichkeit darstellen!	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
26_3	Hochwasserschutz	Aktualitätsstand: 2014	shp	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
33	Brutvogelatlas Bayern (Adebar-Kartierung 2005-2009)	2012	pdf, shp	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/atlas_brutvoegel/index.htm	ja	frei verfügbar	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
36	IBA (Important Bird Areas) Bayern	Aktualitätsstand: 08.12.2016	shp	https://bergenhusen.nabu.de/forschung/ibas/	ja	frei verfügbar	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
37	6. landesweite Wiesenbrüterkartierung 2014/2015	2014/2015	shp	Tennet über Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
38	Monitoring häufiger Brutvögel	2017	shp, xls	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
39	VSG - 5537-452 "Grünes Band"	2005, Erhalten: 24.08.2017	shp, pdf	IBUe	ja	Datennutzung nach Bedingungen des Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) - Der Ordner „021E_MaP_FFH_Grünes Band“ ist vom Landesamt (unveröffentlicht), diese Daten daher nicht weitergeben. Für das SPA gibt es keinen Managementplan.	C	BFP, § 8-Bearbeitung
41	VSG - 6338-401 "Manteler Forst"	2015, Erhalten am: 03.05.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz /Daten von OBR	ja	Datennutzung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	BFP, § 8-Bearbeitung
43	VSG - 6741-471 "Regental und Champtal mit Rötelseeweihergebiet"	Erhalten am: 03.05.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Datennutzung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
48	Waldfunktionenkartierung (WFK)	Erhalten am: 15.03.2017	shp	Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)	ja	Datennutzung nach Bedingungen der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
49	Biotopvernetzung in Bayern - BayernNetz-Natur	Erhalten am: 11.08.2017	shp	ifuplan über Bayrische Landesanstalt für Umwelt (LfU)	ja	Verpflichtungserklärung zur Nutzung von digitalen Daten des Bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
53	forstliche Standortkartierung im Staatswald	2017	shp	Tennet über Bayerische Staatsforsten	ja	Datennutzung nach Bedingungen der Bayerischen Staatsforsten	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
61	Wildtierkorridore (Wildkatzen-Korridor)	2017	shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/wildtierkorridore/index.htm	ja	Nutzung nach Bedingungen des Bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
62	Artenschutzkartierung (ASK) Bayern	2018	shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Bei der Wiedergabe von Naturschutz-Fachdaten aus FIS-Natur ist folgender Wiedergabevermerk anzubringen: „Daten aus dem Bayerischen Fachinformationssystem Naturschutz (FIS-Natur)“, Die Daten werden ausschließlich für das Projekt und nur für die Pro-	CD	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
						jektdauer zur Verfügung gestellt, Die Daten dürfen nicht weitergegeben oder anderweitig genutzt werden, Die Daten sind vor dem Zugriff durch Dritte zu schützen		
63	Ökoflächenkataster	2017	shp, xls	Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU) - https://www.lfu.bayern.de/natur/oeko flaechen kataster/downloads/index.htm	ja	© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
64	Ökoflächenkataster Landkreis Tirschenreuth	Erhalten am: 10.05.2017	shp, pdf	Tennet über die Regierung der Oberpfalz	ja	Die Daten werden ausschließlich für das Projekt und nur für die Projektdauer zur Verfügung gestellt.	C	BFP, § 8-Bearbeitung
66	FFH - 6039-371 "Wondreb zwischen Leonberg und Waldsassen"	2009, Erhalten am: 03.05.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	BFP, § 8-Bearbeitung
67	FFH - 6039-372 "Seibertsbachtal"	2010, Erhalten am: 03.05.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	BFP, § 8-Bearbeitung
68	FFH - 6040-371 "Wondrebaue und angrenzende Teichgebiete"	2016, Erhalten am: 03.05.2017	shp(?), pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
69	FFH - 6137-302 "Basaltkuppen im Raum Kemnath"	2009, Erhalten am: 03.05.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	BFP, § 8-Bearbeitung
72	FFH - 6338-301 "Lohen im Manteler Forst mit Schießweiher und Straßweiherkette"	2016, Erhalten am: 03.05.2017	pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz/ /Daten von OBR	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	BFP, § 8-Bearbeitung
75	FFH - 6537-372 "Johannisberg"	Erhalten am 3.5.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	BFP, § 8-Bearbeitung
76	FFH - 6538-371 "Amphibien-Lebensräume um Etsdorf"	Erhalten am 3.5.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	BFP, § 8-Bearbeitung
77	FFH - 6639-371 "Talsystem von Schwarzach, Auerbach und Ascha"	Erhalten am 3.5.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	BFP, § 8-Bearbeitung
78	FFH - 6639-372 "Charlottenhofer Weihergebiet, Hirtlohweiher und Langwiedteiche"	Erhalten am 3.5.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
83	FFH - 6937-301 "Flanken des Naabdurchbruchtals zwischen Kallmünz und Mariaort"	Erhalten am 3.5.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung der Oberpfalz	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberpfalz	C	BFP, § 8-Bearbeitung
94	FFH - 5838-302 "Eger- und Röslautal"	2010, Erhalten am: 06.03.2017	shp, pdf	Tennet über Regierung von Oberfranken	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberfranken	C	BFP, § 8-Bearbeitung
131_1	Wild(katzen)wegeplan	23.03.2018	shp	BUND	ja	Nutzung nach Bedingungen des Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e. V. (BUND)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
152	Daten Fledermäuse (2007), floristisches Artenhilfsprogramm (2015-16), Horststandorte Großvogelarten (2017), Muscheln (2012/14/16)	siehe Anzeige in Spalte Daten	shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
155	Erosionsatlas Bayern	Aktualitätsstand: 30.04.2017	pdf, geo-TIFF	ifuplan über Bayrische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	ja	Nutzung der Bayrischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
157	Geotope	Erhalten am: 20.07.2017	shp, xls	LfU	ja	die Veröffentlichung der Geotope ist durch das LfU untersagt, nur die öffentlichen Geotope dürfen dargestellt werden.	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
158	Bodenübersichtskarte (BÜK 1:25.000)	Erhalten am: 11.1.2018	shp	LfU	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
159	Karten zur Bodenfunktion	Erhalten am: 19.10.2017	shp	LfU	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
160	Bodenschätzungskarten	Erhalten am: 11.1.2018	tif	LfU	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
160a	Moorbodenkarte (1:25.000)	Erhalten am: 11.1.2018	shp	LfU	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
161	Geologische Karte (1:25.000)	Aktualitätsstand: 25.07.2018	pdf, tif, shp	LfU	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
162	Altlastenverdachtsflächen/ Altlastensanierungsgebiete	Aktualitätsstand: 14.4.2018	shp	LfU über TenneT	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
171	Altlastenverdachtsflächen/ Altlastensanierungsgebiete - Neustadt an der Waldnaab	2018	shp	LfU über TenneT	ja	Nutzung nach Bedingungen des Landratsamt Neustadt a. d. Waldnaab: "Bei den Informationen zu Altlasten (-verdachts) flächen handelt es sich um personenbezogene Daten, die nur zu dem angegebenen Zweck genutzt werden dürfen. Eine Weitergabe der Daten an Dritte ist nur zulässig, wenn dies für den angegebenen Zweck erforderlich ist. Einer Veröffentlichung stimmen wir nicht zu."	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
174	Altlastenverdachtsflächen/ Altlastensanierungsgebiete - Schwandorf	2017	shp	Landratsamt - Amt 61 - Stadtplanung	ja	Nutzung nach Bedingungen der Großen Kreisstadt Schwandorf	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
234	Eigenwasserversorgung/ Hausbrunnen - Cham	Erhalten am: 12.09.2017	shp	Landratsamt - Gesundheitsamt	ja	Nutzung nach Bedingungen des Landkreises Cham	CD	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
253	Wassereinzugsgebiete - WWA Hof	Erhalten am: 11.9.2017	shp	Wasserwirtschaftsamt - Hof (OF)	ja	Nutzung nach Bedingungen der Bayerischen Wasserwirtschaftsverwaltung	C	BFP, § 8-Bearbeitung
256	Wassereinzugsgebiete - WWA Landshut	Erhalten am: 13.09.2017	shp	Wasserwirtschaftsamt - Landshut (NB)	ja	Nutzung nach Bedingungen des Wasserwirtschaftsamts Landshut	C	BFP, § 8-Bearbeitung
257	Wassereinzugsgebiete - WWA Deggendorf	Erhalten am: 23.08.2017	pdf, txt, shp	Wasserwirtschaftsamt - Deggendorf (NB)	ja	Nutzung nach Bedingungen des Wasserwirtschaftsamts Deggendorf	C	BFP, § 8-Bearbeitung
258	Bau-, Bodendenkmale und landschaftsbildprägende Denkmale	23.10.2017	wfs (über TenneT)	Bayrisches Landesamt für Denkmalpflege	ja	Nutzung nach Bedingungen des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege - Verdachtsflächen dürfen nicht dargestellt oder weitergegeben werden.	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
262	Schutzwürdige Landschaften BfN	09/2011	shp	pgg über Bundesamt für Naturschutz (BfN)	ja	Nutzung nach Bedingungen des Bundesamtes für Naturschutz (BfN)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
263	Daten der 5-stufigen Bewertung des Schutzgutes Landschaftsbild und Landschaftserleben	Erhalten am: 31.03.2017	pdf, shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
264	Geschützte Landschaftsbestandteile (flächig, punktuell)	Erhalten am: 31.03.2017	shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
269	GLB Landkreis Tirschenreuth	Erhalten am: 10.05.2017	shp, pdf	Tennet über die Regierung der Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	C	BFP, § 8-Bearbeitung
271	Naturdenkmale (flächig, punktuell)	Erhalten am: 31.3.2017	shp	Tennet über Bayrisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ja	Nutzung nach Bedingungen des bayrischen Landesamts für Umwelt (LfU)	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
275	Naturdenkmal Landkreis SAD + VO	Erhalten am: 31.3.2017	shp, xls, pdf	Tennet über die Regierung der Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	C	BFP, § 8-Bearbeitung
278	Naturdenkmal Stadt Weiden	Erhalten am: 31.3.2017	shp, pdf	Tennet über die Regierung der Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Stadt Weiden i. d. Oberpfalz	C	BFP, § 8-Bearbeitung
279	Naturdenkmal Landkreis Tirschenreuth	Erhalten am: 31.3.2017	shp, pdf	Tennet über die Regierung der Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen des Landratsamts Tirschenreuth	C	BFP, § 8-Bearbeitung
281	Zeichnerisch erläuternde Darstellungen verbaler Ziele der Region Oberpfalz-Nord und Regensburg (Erholungsschwerpunkte,	Erhalten am: 20.09.2017	shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierungen der Oberpfalz und Regensburg	CD	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
	Landschaftspflegerische Maßnahme, Regionale Grünzüge, Siedlungsentwicklung, Trenngrün)							
290	Erweiterung des Quarzsand-Tagebaus Ost der Gemeinde Fensterbach / Erdgas-Loopleitung Schwandorf - Forchheim	Erhalten am: 08.11.2017	shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	C	BFP, § 8-Bearbeitung
303	Landschaftliche Vorbehaltsgebiete, Regionale Grünzüge Oberfranken-Ost	Erhalten am: 27.09.2017	shp	Regierung von Oberfranken	ja	Darstellung nach Bedingungen der Regierung Oberfranken	C	BFP, § 8-Bearbeitung
303_1	Landschaftliche Vorbehaltsgebiete, Regionale Grünzüge, Trenngrün Teilfortschreibung Oberfranken-Ost	Erhalten am: 22.03.2017	shp	Regierung von Oberfranken	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierungen von Oberfranken	C	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
	2017							
304_1	Bundesverkehrswegeplan 2030 Bayern	Erhalten am 7.02.2018	shp	Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr	ja	Creative Common Licence 4.0	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
304_3	7. Ausbauplan für die Staatsstraßen in Bayern	Erhalten am 7.02.2018	shp	Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr	ja	Creative Common Licence 4.0	C	BFP, § 8-Bearbeitung
314_1	VRG/VBG in Planung Region Oberpfalz-Nord und Regensburg	Erhalten am 04.04.2018	shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
315	Vorrang- und Vorbehaltsgebiete	Ausspielung: 28.08.2017	shp	StMfLH - Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierungen der Oberpfalz und der Oberfranken	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
315_2	Zeichnerisch erläuternde Darstellung verbaler Ziele (Technische Infrastruktur: Verkehr und Energie)	Erhalten am: 22.12.2017	shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
316	ROK-Daten Oberpfalz	Erhalten am: 21.09.2017	shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
316a	ROK-Daten Oberpfalz: Einrichtungen für Bildung	Erhalten am: 18.12.2017	shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
316_1	ROK-Daten Oberpfalz Nachlieferung	Erhalten: 16.01.2018	shp	Regierung Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Regierung der Oberpfalz	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
320	Bauleitplanung (RIS)	Erhalten am: 31.05.2017	shp	StmFLH	ja	Nutzung nach Bedingungen des Nutzung nach Bedingungen der	CD	BFP, § 8-Bearbeitung
379	BLP - Bpläne (Shape), FNP Luhe-Wildenau + Begründung, Umweltbericht Obere Tratt, Lp Obere Tratt, Bpläne: Bergäcker, Eschlingweiher, Gänsehänge, Hauptstraße, Hinter den Städeln, Koppelberg, Kugelweiher, Obere Tratt, Röhrbrunnacker, Schlagäcker	Erhalten: 30.06.2017	shp, pdf, tif	Luhe-Wildenau	ja	Veröffentlichter Plan, frei verfügbar	CD	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
404	BLP - Bpläne: Waldrast südlich Vohenstrausser Straße, Böhmerwaldstraße, Fichtelgebirgsstraße, Fischerbergsiedlung, Weiden West, Neunkirche Ost, nördlich Staudenhuthstr., Latscher Str., Pfarrackerstraße, Heindlkeller, Hagerdornweg, Eibenweg, Latsch, Pressather Straße, Hauptstraße, Rothenstadt; Nutzungsbedingungen (Weiden in der Oberpfalz)	Erhalten am: 13.07.2017	pdf, jpg, dwg, BMP	Weiden i. d. Oberpfalz	ja	Nutzung nach Bedingungen der Bayerischen Vermessungsverwaltung	C	BFP, § 8-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
412	BLP - FNP Pressath (tif), Bpläne: Am Brückel, Baumgarten (pdf), Bpläne shp	Erhalten: 21.08.2017	shp, tif, pdf	Vgem Pressath (Pressath)	ja	Nutzung nach Bedingungen der Bayerischen Vermessungsverwaltung	C	BFP, § 8-Bearbeitung
416	BLP - Bpläne des kompletten Landkreises Hof (Shape)	Erhalten: 31.08.2017	shp	LK Hof	ja	Veröffentlichter Plan, frei verfügbar	C	BFP, § 8-Bearbeitung
543	Manteler Forst VSG, FFH - Gebiet: Lohen im Manteler Forst	Erhalten am: 27.11.2017	shp	Bayrische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)	ja	Nutzung nach Bedingungen der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)	C	BFP, § 8-Bearbeitung
17	WMS WebAtlasDE des BKG	verfügbar seit: 01.03.2019	WMS	BKG	ja	© GeoBasis-DE / BKG 2019	CD	PFV, § 19-Bearbeitung
17	WMS Digitale Topographische Karte 1:25.000 des BKG	verfügbar seit: 04.07.2019	WMS	BKG	ja	© GeoBasis-DE / BKG 2019	CD	PFV, § 19-Bearbeitung
17	WMS Digitale Topographische Karte 1:25.000 (Graustufen) des BKG	verfügbar seit: 04.07.2019	WMS	BKG	ja	© GeoBasis-DE / BKG 2019	CD	PFV, § 19-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
31	Verwaltungsgebiete 1 : 250 000 - Landkreise	01.01.2019	shp	BKG	ja	Datenlizenz Deutschland – Verwaltungsgebiete 1 : 250 000 – Version 2.0 www.govdata.de/dl-de/by-2-0	CD	PFV, § 19-Bearbeitung
31	Verwaltungsgebiete 1 : 250 000 - Bundesländer	01.01.2019	shp	BKG	ja	Datenlizenz Deutschland – Verwaltungsgebiete 1 : 250 000 – Version 2.0 www.govdata.de/dl-de/by-2-1	CD	PFV, § 19-Bearbeitung
32	Gebietsübersichten Thüringen - Landkreise	01.01.2019	shp	https://www.geoportal-th.de	ja	Datenlizenz Deutschland – Gebietsübersichten Thüringen – Version 2.0 www.govdata.de/dl-de/by-2-1	CD	PFV, § 19-Bearbeitung
32	Gebietsübersichten Thüringen - Bundesland	01.01.2019	shp	https://www.geoportal-th.de	ja	Datenlizenz Deutschland – Gebietsübersichten Thüringen – Version 2.0 www.govdata.de/dl-de/by-2-1	CD	PFV, § 19-Bearbeitung
102	Geodaten Sachsen - Landkreise	06.11.2019	shp	https://geodownload.sachsen.de	ja	Datenlizenz Deutschland – Geodaten Sachsen – Version 2.0 www.govdata.de/dl-de/by-2-1	CD	PFV, § 19-Bearbeitung

Antragsunterlagen gemäß § 19 NABEG
Anlage 4 - Datengrundlagen

ID	Daten	Stand der Daten	Format	Bezugsquelle	Nutzungsvereinbarung	NVB Text	Abschnitt	Projektphase
102	Geodaten Sachsen - Bundesland	06.11.2019	shp	https://geodownload.sachsen.de	ja	Datenlizenz Deutschland – Geodaten Sachsen – Version 2.0 www.govdata.de/dl-de/by-2-2	CD	PFV, § 19-Bearbeitung