

Übersicht Gliederung der Unterlagen gem. §21 NABEG

Teil	Beschreibung
Teil A	Allgemeiner Teil
Teil B	Alternativenbetrachtung und Ermittlung der Vorzugstrasse
Teil C	Trassierungstechnischer Teil
Teil D	Rechtserwerbsplan und Rechtserwerbsverzeichnis
Teil E	Nachweise
Teil F	Umweltverträglichkeits-Bericht (UVP- Bericht)
Teil G	Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung
Teil H	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag
Teil I	Landschaftspflegerischer Begleitplan
Teil J	Fachbeitrag EU-Wasserrahmenrichtlinie
Teil K	Mitzientscheidende Genehmigungen, Zulassungen und Befreiungen
Teil L	Gutachten, Konzepte und sonstige Unterlagen
Teil M	Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

<i>Teil / Anlagen</i>	<i>Unterlagentitel</i>	<i>Seiten (oH pdf) mit Deckblatt*</i>	<i>PAE I</i>
Teil A	Allgemeiner Teil	1	Kapiteltrennblatt
A1	Erläuterungsbericht	100	
Anlage A01	Erläuterungsbericht zum Deckblatt I	68	
Anlage A02	Erläuterungsbericht zum Deckblatt II	67	
Anlage A03	Erläuterungsbericht zur Planänderung I	16	x
Anhang 1	Prüfkatalog UVP-Pflicht	17	x
A1.1	Ermittlung und Zuordnung der vorhabenspezifischen Wirkungen zu den Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a ("Klammerdokument")	30	
A2	Übersichtsplan (1:25.000) (Blatt 01-02)	2	
A3	Allgemein verständliche, nichttechnische Zusammenfassung gemäß § 16 UVPG	92	
Teil B	Alternativenbetrachtung und Ermittlung der Vorzugstrasse	1	Kapiteltrennblatt
B	Alternativenbetrachtung und Ermittlung der Vorzugstrasse	73	
Anlage B1	Ablaufschema	2	
Anlage B3	Technische Alternativen - Steckbriefe offene Gewässerquerung	64	
Anlage B4	Grobanalyse	1	Deckblatt
Anlage B4.1	Verkürzte Grobprüfung	118	
Anlage B4.2	Vollständige Grobprüfung	180	
Anlage B6	Kostenschätzung	4	
Teil C	Trassierungstechnischer Teil	1	Kapiteltrennblatt
C1	Trassierungskriterien	29	
Anlage C1.1	Ableitung der Planungsleitsätze und Planungsgrundsätze aus den rechtlichen Vorgaben und den Erfordernissen der Raumordnung (Antrag gem. §19 NABEG für Vorhaben Nr. 5a Kap. 1.6.1)	30	
C2	Techn. Vorhabenbeschreibung	1	Deckblatt
C2.1	Technische Angaben zum Vorhaben	32	
C2.2	Beschreibung des Bauablaufs	89	
Anlage C2.2.1	Regelpläne	1	Deckblatt
Anlage C2.2.1.1	Regelplan offene Verlegung mit Schutzrohr DC-Kabel	1	
Anlage C2.2.1.2	Regelplan offene Straßenquerung Maßstab	1	
Anlage C2.2.1.3	Regelplan Straßenkreuzung Pressung Maßstab	1	
Anlage C2.2.1.4	Regelplan HDD Kleinbohrtechnik Maßstab	1	
Anlage C2.2.1.5	Regelplan Querung offene Gewässer Maßstab	1	
Anlage C2.2.2	Tiefbauverfahren Steckbriefe	79	
Anlage C2.2.3	Maschinen- und Gerätekataster	23	

Teil / Anlagen	Unterlagentitel	Seiten (oH pdf) mit Deckblatt*	PAE I
C2.3	Trassenbeschreibung	79	x
Anlage C2.3.1	Übersichtsplan (1:25.000)	2	
Anlage C2.3.2	Lageplan (1:2.000) Blatt 01 - 41	54 55	x
Anlage C2.3.3	Wegekonzept	46	
Anlage C2.3.3.1	Übersichtsplan Wegekonzept (1:25.000)	4	
Anlage C2.3.4	Anlage C2.3.4 Bauwerksverzeichnis	1	Deckblatt
Anlage C2.3.4.1	Bauwerksverzeichnis Vorhaben Nr. 5	2	
Anlage C2.3.4.2	Bauwerksverzeichnis Vorhaben Nr. 5a	2	
Anlage C2.3.5	Anlage C2.3.5 Kreuzungsverzeichnis	1	Deckblatt
Anlage C2.3.5.1	Kreuzungsverzeichnis Vorhaben Nr. 5	35	
Anlage C2.3.5.2	Kreuzungsverzeichnis Vorhaben Nr. 5a	34	x
Teil D	Rechtserwerbsplan und Rechtserwerbsverzeichnis	1	Kapiteltrennblatt
D1	Hinweise zum Rechtserwerbsverzeichnis	21	
D2	Rechtserwerbsverzeichnis	1	Deckblatt
D2.1	Rechtserwerbsverzeichnis Vorhaben Nr. 5	55 56	x
D2.2	Rechtserwerbsverzeichnis Vorhaben Nr. 5a	55 56	x
D3	Rechtserwerbspläne (1:2.000)	1	Deckblatt
D3.1	Rechtserwerbspläne Vorhaben Nr.5	55	
D3.2	Rechtserwerbspläne Vorhaben Nr.5a	55	
D4	Kompensationsverzeichnis	1	Deckblatt
D4.1	Kompensationsverzeichnis Vorhaben Nr. 5	73 49	x
D4.2	Kompensationsverzeichnis Vorhaben Nr. 5a	73 50	x
Teil E	Nachweise	1	Kapiteltrennblatt
E1	Nachweis über die Einhaltung der Grenzwerte gemäß 26. BImSchV, des Gebotes der Vermeidung erheblicher Belästigungen und Schäden sowie der Vorsorgeanforderungen	1	Deckblatt
E1.1	Nachweis über die Einhaltung der Grenzwerte gemäß 26. BImSchV, des Gebotes der Vermeidung erheblicher Belästigungen und Schäden sowie der Vorsorgeanforderungen - DC	21	
Anlage E1.1.1	Minimierung gemäß 26. BImSchVVwV	12	
Anhang A	Liste der Minimierungsorte	2	
Anhang B	Abbildungen der Minimierungsorte	5	

Teil / Anlagen	Unterlagentitel	Seiten (oH pdf) mit Deckblatt*	PAE I
E2	Nachweis zur Einhaltung der Anforderungen der AVV Baulärm	1	Deckblatt
E2.1	Nachweis zur Einhaltung der Anforderungen der TA-Lärm und der AVV Baulärm	42	
Anhang A	Abbildungen	11	
Anhang B	EDV-Eingabedaten	7	
E2.2	Nachweis zur Einhaltung der Anforderungen der AVV Baulärm - Stufe 2: Ortskonkrete Trassenprüfung	65	
Anlage A	Abbildungen Beurteilungspegel	333	
Anlage B	Abbildungen Überschreitungsbereiche	239	
Anlage C	Abbildungen verbleibende Überschreitungsbereiche	114	
Anlage D	Gebietsnutzungszuordnung Abschnitt D1	7	
Anlage E	EDV-Eingabedaten	103	
E3	Erschütterungsgutachten	44	
Anlage 1	Schwingschnellen in Abhängigkeit der Bautätigkeit und des Abstands zur Bewertung der Fauna	2	
Anlage 2	Gebäudespezifische Maßnahmenbeurteilung	48	
E4	Wärmetransportberechnung	1	Deckblatt
E4.1	Wärmeimmissionsgutachten	121	
Anlage E4.1.1	Wärmetransportberechnung	25	
E4.2	Bodenkundliche Bewertung	28	
E4.3	Ertragsberechnungen	14	
Teil F	Umweltverträglichkeits-Bericht (UVP-Bericht)	1	Kapitel trennblatt
F	UVP-Bericht	850	
Anlage F1	Vertiefende Betrachtung des Schutzgutes Boden	70	
Anlage F1.1	Karten zur vertiefenden Betrachtung SG Boden	1	Deckblatt
Anlage F1.1.1	Karten zur vertiefenden Betrachtung SG Boden - Bodenfruchtbarkeit (1:2.000)	46	
Anlage F1.1.2	Karten zur vertiefenden Betrachtung SG Boden - Biotopentwicklungspotential (1:2.000)	46	
Anlage F1.1.3	Karten zur vertiefenden Betrachtung SG Boden - Retentionsfunktion (1:2.000)	46	
Anlage F1.1.4	Karten zur vertiefenden Betrachtung SG Boden - Filterfunktion (1:2.000)	46	
Anlage F1.1.5	Karten zur vertiefenden Betrachtung SG Boden - Verdichtungsempfindlichkeit (1:2.000)	46	
Anlage F1.1.6	Karten zur vertiefenden Betrachtung SG Boden - Erosionsempfindlichkeit (1:2.000)	46	
Anlage F1.1.7	Karten zur vertiefenden Betrachtung SG Boden - Empfindlichkeiten gegenüber Änderungen des Wasserhaushaltes (1:2.000)	46	
Anlage F2	Karten zum UVP-Bericht	1	Deckblatt
Anlage F2.1	Übersichtskarte (1:25.000)	3	

Teil / Anlagen	Unterlagentitel	Seiten (oH pdf) mit Deckblatt*	PAE I
Anlage F2.2	Bestands- und Konfliktkarten zur Vorzugstrasse	1	Deckblatt
Anlage F2.2.1	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit (1:5.000)	14	
Anlage F2.2.2	Bestands- und Konfliktkarten - Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Fauna	1	Deckblatt
Anlage F2.2.2.1	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Fauna Teil 1 (1:2.000)	34	
Anlage F2.2.2.2	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Fauna Teil 2 (1:5.000)	14	
Anlage F2.2.2.3	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt Fauna – Zusatzlegende	5	
Anlage F2.2.3	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Biotop- und Nutzungstypen Schutzgut Fläche – Flächennutzung (1:2.000)	24	
Anlage F2.2.3.1	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Biotop- und Nutzungstypen – Zusatzlegende	8	
Anlage F2.2.4	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – sonstige schutzgutrelevante Funktionen und Umweltbestandteile und Schutzgebiete (1:10.000)	7	
Anlage F2.2.5	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Boden (1:6.000)	35	
Anlage F2.2.6	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Wasser (1:5.000)	14	
Anlage F2.2.7	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Landschaft (1:25.000)	3	
Anlage F2.2.8	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter (1:5.000)	14	
Anlage F2.2.9	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Klima, Luft (1:5.000)	14	
Teil G	Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung	1	Kapiteltrennblatt
G	Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung	195	
Anlage G1	SDB der FFH-Gebiete	22	
Anlage G3	Ermittlung charakteristischer Brutvogelarten mit möglicher erheblicher Beeinträchtigung durch einen max. zweijährigen Brutausfall	17	
Anlage G4	Bundeslandspezifische Zusammenstellung der potenziell charakteristischen Arten unter Berücksichtigung der methodischen Vorgaben	39	
Anlage G5	Ermittlung dauerlärmpfindlicher Vogelarten	11	
Anlage G6	Karten der Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchungen (1:3.000)	4	
Anlage G7	Übersichtskarte mit den zu prüfenden Schutzgebieten (1:50.000)	1	
Teil H	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	1	Kapiteltrennblatt
H	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	184	
Anlage H1	Gesamtartenliste Europäische Vogelarten	32	
Anlage H2	Gesamtartenliste Anhang IV FFH-RL	8	
Anlage H3	Formblätter zur Prüfung auf Verbotstatbestände	659	

Teil / Anlagen	Unterlagentitel	Seiten (oH pdf) mit Deckblatt*	PAE I
Teil I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	1	Kapiteltrennblatt
I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	658 639	x
Anlage I1	Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff- und Kompensationsflächen	340 324	x
Anlage I2	Maßnahmenblätter zu Schutzgütern des LBP	497 183	x
Anlage I3	Maßnahmenblätter zu Schutzgütern der UVP und sonstige Unterlagen	18	
Anlage I4	Übersichtskarte (1:25.000)	4	
Anlage I5	Bestands- und Konfliktkarten zur Vorzugstrasse	1	Deckblatt
Anlage I5.1.1	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Fauna Teil 1 (1:2.000)	35	
Anlage I5.1.2	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Fauna Teil 2 (1:5.000)	14	
Anlage I5.1.3	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Fauna - Zusatzlegende	5	
Anlage I5.2	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Biotop- und Nutzungstypen (1:2.000)	24	
Anlage I5.2.1	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Biotop- und Nutzungstypen - Zusatzlegende	8	
Anlage I5.3	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – sonstige schutzgutrelevante Funktionen und Umweltbestandteile und Schutzgebiete (1:10.000)	7	
Anlage I5.4	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Boden (1:6.000)	35	
Anlage I5.5	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Wasser (1:5.000)	14	
Anlage I5.6	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Klima und Luft (1:5.000)	14	
Anlage I5.7	Bestands- und Konfliktkarte - Schutzgut Landschaft (1:25.000)	3	
Anlage I6	Maßnahmenpläne	1	Deckblatt
Anlage I6.1	Maßnahmenkarte - Vermeidungsmaßnahmen Maßnahmen (1:2.000)	34	
Anlage I6.2	Maßnahmenkarte - Ausgleichs- und Wiederherstellungsmaßnahmen Maßnahmen (1:2.000)	34	x
Anlage I6.3	Maßnahmenkarte - Optionsflächen (CEF-Flächen)	113	x
Anlage I6.4	Maßnahmenkarte - Optionsflächen (Ersatzaufforstung)	14	
Anlage I7	Anwendung der BayKompV	105	
Teil J	Fachbeitrag EU-WRRL	1	Kapiteltrennblatt
J	Fachbeitrag EU-WRRL	265	
Anlage J1 Blatt 01	Übersichtskarte Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie OWK (1:100.000), Blatt 01	1	
Anlage J1 Blatt 02	Übersichtskarte Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie GWK (1:100.000), Blatt 02	1	
Anlage J2	Wasserkörpersteckbriefe	64	

<i>Teil / Anlagen</i>	<i>Unterlagentitel</i>	<i>Seiten (oH pdf) mit Deckblatt*</i>	<i>PAE I</i>
Teil K	Mitzientscheidende Genehmigungen, Zulassungen und Befreiungen	1	Kapiteltrennblatt
K2	Voraussetzungen für wasserrechtliche Zulassungen	1	Deckblatt
K2.1 (Kreither Forst)	Antrag auf Befreiung von Verboten, Beschränkungen sowie Duldungs- und Handlungspflichten von WSG-VO – Kreither Forst (2210663800204)	22	
K2.1 (Irrenlohe)	Antrag auf Befreiung von Verboten, Beschränkungen sowie Duldungs- und Handlungspflichten von WSG-VO - Irrenlohe (2210663800164)	23	
K2.1 (Dt. Steinzeug Cremer & Breuer AG)	Antrag auf Befreiung von Verboten, Beschränkungen sowie Duldungs- und Handlungspflichten von WSG-VO – Dt. Steinzeug Cremer & Breuer AG (2210663800099)	19	
K2.2.SAD	Nachweis zur Genehmigung bzw. Zulassung im Einzelfall in Überschwemmungsgebieten bzw. in Risikogebieten (Schwandorf)	26	
Anlage K2.2.SAD.1	Übersichtsplan mit Blattsnitten Genehmigung / Zulassung Überschwemmungsgebiete / Risikogebiete (1:25.000)	2	
Anlage K2.2.SAD.2	Lageplanausschnitt Genehmigung / Zulassung Überschwemmungsgebiete / Risikogebiete Überschwemmungsgebiet Fensterbach (1:2.000)	6	
K2.3.SAD	Unterlage zur Genehmigung von Anlagen an oberirdischen Gewässern (Schwandorf)	24	
Anlage K2.3.SAD.1	Übersichtsplan Unterlage zur Genehmigung von Anlagen an oberirdischen Gewässern (Schwandorf) (1:25.000)	2	
Anlage K2.3.SAD.2 (Fensterbach)	Lageplanausschnitt Kreuzungsantrag Gewässer - Gewässer Fensterbach (1:2.000)	1	
Anlage K2.3.SAD.2 (Hüttenbach)	Lageplanausschnitt Kreuzungsantrag Gewässer - Gewässer Hüttenbach (1:2.000)	1	
Anlage K2.3.SAD.2 (Regen)	Lageplanausschnitt Kreuzungsantrag Gewässer - Gewässer Regen (1:2.000)	1	
Anlage K2.3.SAD.2 (Naab)	Lageplanausschnitt Kreuzungsantrag Gewässer - Gewässer Naab (1:2.000)	1	
Anlage K2.3.SAD.2 (Haselbach)	Lageplanausschnitt Kreuzungsantrag Gewässer - Gewässer Haselbach (1:2.000)	1	
Anlage K2.3.SAD.3 (Hüttenbach)	Kreuzungsdetailplan Kreuzungsantrag Gewässer - Gewässer Hüttenbach	1	
Anlage K2.3.SAD.3 (Regen)	Kreuzungsdetailplan Kreuzungsantrag Gewässer - Gewässer Regen	1	
Anlage K2.3.SAD.3 (Naab)	Kreuzungsdetailplan Kreuzungsantrag Gewässer - Gewässer Naab	1	
Anlage K2.3.SAD.3 (Haselbach)	Kreuzungsdetailplan Kreuzungsantrag Gewässer - Gewässer Haselbach	1	
Anlage K2.3.SAD.3	Regelplan HDD Gewässer (1:500)	1	
Anlage K2.3.SAD.4	Steckbrief Baubeschreibung	2	
K2.4.SAD	Nachweis zur Befreiung von Verboten in Gewässerrandstreifen (Schwandorf)	23	
Anlage K2.4.SAD.1	Übersichtsplan Nachweis zur Befreiung von Verboten in Gewässerrandstreifen (1:25.000)	2	
Anlage K2.4.SAD.2 (Bach)	Lageplanausschnitt Nachweis zur Befreiung von Verboten in Gewässerrandstreifen - Gewässer Bach (1:2.000)	1	
Anlage K2.4.SAD.2 (Fensterbach)	Lageplanausschnitt Nachweis zur Befreiung von Verboten in Gewässerrandstreifen - Gewässer Fensterbach (1:2.000)	1	
Anlage K2.4.SAD.2 (Göggelbach)	Lageplanausschnitt Nachweis zur Befreiung von Verboten in Gewässerrandstreifen - Gewässer Göggelbach (1:2.000)	1	

Teil / Anlagen	Unterlagentitel	Seiten (oH pdf) mit Deckblatt*	PAE I
K3	Wasserrechtliche Erlaubnisse	1	Deckblatt
K3.1.SAD	Antrag auf Erlaubnis zur Gewässerbenutzung gem. §§ 8 ff. WHG (Schwandorf)	66	
Anlage K3.1.SAD.1	Übersichtsplan mit Blattschnitt (1:25.000)	2	
Anlage K3.1.SAD.2	Lageplan, (1:2.000)	41	
Anlage K3.1.SAD.3	Tabellarische Übersichten zur beantragten Gewässerbenutzung (LK Schwandorf)	11	
Anlage K3.1.SAD.4	Hydraulische Berechnungen (LK Schwandorf)	408	
Anlage K3.1.SAD.5	Chemische Analysen (LK Schwandorf)	226	
Anlage K3.1.SAD.6	Tabellarische Zusammenfassung der verwendeten BGHU-Daten (LK Schwandorf)	38	
Anlage K3.1.SAD.7	Hydrologische Modellierung Abflussspenden Vorflut	55	
Anhang K3.1.SAD.7	Regressionsanalyse		6 .txt-Files
K4	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen	35	
Anlage K4.1	Waldbestands- und Waldeingriffsplan mit Blattschnitten Übersichtspläne (1:25.000)	2	
Anlage K4.2	Waldbestands- und Waldeingriffsplan Lagepläne (1:2.000)	52	
Anlage K4.3	Ersatzaufforstung mit Blattschnitten Übersichtspläne (1:25.000)	5 6	
Anlage K4.4	Ersatzaufforstung Lagepläne (1:2.000)	11	
Anlage K4.5	Zusammenstellung betroffener Grundstücke mit Waldeingriffsflächen	10	
Anlage K4.6	Erstaufforstung Übersichtsplan 1:25.000 mit Blattschnitten	1	
Anlage K4.7	Erstaufforstung Lageplan 1:2.000	10	
K5	Naturschutzrechtliche Ausnahmegenehmigungen und Befreiungen	86 85	x
K6	Sondernutzungserlaubnisse für öffentliche Straßen	20	
K7	Ausnahmegenehmigungen vom Anbauverbot und Anbaubeschränkungen	26	
K8	Denkmalschutzrechtliche Erlaubnisse und Genehmigungen	18	
Anlage K8.1	Detailplan denkmalschutzrechtlicher Flächen (1:5.000)	14	
Anlage K8.2	Maßnahmenblätter Denkmalschutzrechtliche Erlaubnisse und Genehmigungen	7	
Teil L	Gutachten, Konzepte und sonstige Unterlagen	1	Kapitel trennblatt
L1	Geotechnische Untersuchungen (Zusammenfassung)	23	
Anlage L1.1	Auszug aus der Bohrdatenbank mit Angaben zu erkundeten Grundwasserständen sowie Schicht Ober- und Untergrenzen, Bodengruppen, Haupt- und Nebenbestandteilen	36	
L2	Bodenschutz und Bodenmanagement	1	Deckblatt
L2.1	Bodenschutzkonzept	72	
Anlage L2.1.1	Bodenschutzplan (1:2.000)	47	
Anlage L2.1.1 Zusatzlegende	Zusätzliche Legende zu Karten	2	
Anlage L2.1.2	Standortpässe	1382	

<i>Teil / Anlagen</i>	<i>Unterlagentitel</i>	<i>Seiten (oH pdf) mit Deckblatt*</i>	<i>PAE I</i>
L2.2	Bodenmanagement	42	
L2.2.1	Trassenband - Zusammenstellung der zu bewegenden Erdmassen sowie auch der Massen in der Aufbereitungsanlage	27	
L3	Altlastengutachten	21	
L4	Sicherheitsstudie	2	
L5	Kartiererergebnisse	1	Deckblatt
L5.1	Planungsraumanalyse	111	
L5.2	Kartierberichte	1	Deckblatt
L5.2.1	Kartierbericht Biotop- und Nutzungstypenkartierung	79	
L5.2.2	Bericht zur Kartierung der Avifauna	104	
Anlage L5.2.2.1	Ergebnisse der Brutvogelkartierung pro Probefläche	7	
Anlage L5.2.2.2	Darstellung der Reviere pro Probefläche	11	
Anlage L5.2.2.3	Gesamtliste der Horste	12	
Anlage L5.2.2.4	Gesamtliste der Horstverdachtsbereiche	3	
Anlage L5.2.2.5	Darstellung der Horste und Horstverdachtsbereiche	11	
Anlage L5.2.2.6	Berechnung und Darstellung der Revierdichten	97	

Teil / Anlagen	Unterlagentitel	Seiten (oH pdf) mit Deckblatt*	PAE I
L5.2.3	Bericht zum Vorkommen der Fledermäuse	77	
Anlage L5.2.3.1	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten, besenderte Tiere (*), durch Telemetrie nachgewiesene Quartiere sowie die Batcorder-Standorte mit Nachweisen in der Untersuchungsfläche D1_A.		
Anlage L5.2.3.2	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten, besenderte Tiere (*), durch Telemetrie nachgewiesene Quartiere sowie die Batcorder-Standorte mit Nachweisen in der Untersuchungsfläche D1_B. Ebenso wird ein nachgewiesenes Quartier eines Tieres aus der Untersuchungsfläche D1_A gezeigt.		
Anlage L5.2.3.3	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten, besenderte Tiere (*), durch Telemetrie nachgewiesene Quartiere sowie die Batcorder-Standorte mit Nachweisen in der Untersuchungsfläche D1_C.		
Anlage L5.2.3.4	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten, besenderte Tiere (*), durch Telemetrie nachgewiesene Quartiere sowie die Batcorder-Standorte mit Nachweisen in der Untersuchungsfläche D1_D.		
Anlage L5.2.3.5	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten, besenderte Tiere (*), durch Telemetrie nachgewiesene Quartiere sowie die Batcorder-Standorte mit Nachweisen in der Untersuchungsfläche D1_E.		
Anlage L5.2.3.6	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten, besendertes Tier (*), durch Telemetrie nachgewiesenes Quartier sowie der Batcorder-Standort mit Nachweisen in der Untersuchungsfläche D1_F.		
Anlage L5.2.3.7	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten, besenderte Tiere (*), durch Telemetrie nachgewiesene Quartiere sowie der Batcorder-Standort mit Nachweisen in den Untersuchungsflächen D1_G und D1_2021_G.	15	
Anlage L5.2.3.8	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten, besenderte Tiere (*), durch Telemetrie nachgewiesene Quartiere sowie die Batcorder-Standorte mit Nachweisen in der Untersuchungsfläche D1_H.		
Anlage L5.2.3.9	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten, besenderte Tiere (*), durch Telemetrie nachgewiesene Quartiere sowie die Batcorder-Standorte im westlichen Teil der Untersuchungsfläche D1_I und in der Untersuchungsfläche D1_2021_I.		
Anlage L5.2.3.10	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten, besenderte Tiere (*) sowie die Batcorder-Standorte im östlichen Teil der Untersuchungsfläche D1_I.		
Anlage L5.2.3.11	Fledermausnachweise an den Batcorder-Standorten und durch Telemetrie nachgewiesene Quartiere in den Untersuchungsflächen D1_I und D1_2021_I.		
Anlage L5.2.3.12	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten, besenderte Tiere (*), durch Telemetrie nachgewiesene Quartiere sowie die Batcorder-Standorte mit Nachweisen in der Untersuchungsfläche D1_J.		
Anlage L5.2.3.13	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten, besenderte Tiere (*), durch Telemetrie nachgewiesene Quartiere sowie die Batcorder-Standorte mit Nachweisen in der Untersuchungsfläche D1_K.		
Anlage L5.2.3.14	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten, besenderte Tiere (*), durch Telemetrie nachgewiesene Quartiere sowie die Batcorder-Standorte mit Nachweisen in den Untersuchungsflächen D1_L und D1_2021_L.		

Teil / Anlagen	Unterlagentitel	Seiten (oH pdf) mit Deckblatt*	PAE I
Anlage L5.2.3.15	Fledermaus-Rufaktivität der Batcorder A1 bis D1 (Flächen D1_A–D1_D) (automatische akustische Erfassung 2020).	5	
Anlage L5.2.3.16	Fledermaus-Rufaktivität der Batcorder D2 bis F1 (Flächen D1_D–D1_F) (automatische akustische Erfassung 2020).		
Anlage L5.2.3.17	Fledermaus-Rufaktivität der Batcorder G1 bis I5 (Flächen D1_G–D1_I) (automatische akustische Erfassung 2020).		
Anlage L5.2.3.18	Fledermaus-Rufaktivität der Batcorder J1 bis L4 (Flächen D1_J–D1_L) (automatische akustische Erfassung 2020).		
Anlage L5.2.3.19	Fledermausnachweise durch Netzfang in den Untersuchungsflächen D1_A-D1_L sowie D1_2021_G, D1_2021_I und D1_2021_L.	4	
L5.2.4	Bericht zur Baumhöhlenkartierung	20	
Anlage L5.2.4.1	In den Untersuchungsflächen kartierte Höhlenbäume	9	
Anlage L5.2.4.2	Zusätzliche, während anderer faunistischer Kartierungen erfasste Höhlenbäume	2	
L5.2.5	Bericht zum Vorkommen der Europäischen Wildkatze	29	
Anlage L5.2.5.1	Beschreibung der Lockstockstandorte mit Angabe des Biotoptypen pro Standort.	3	
L5.2.6	Bericht zum Vorkommen der Haselmaus	24	
L5.2.7	Bericht zum Vorkommen der Reptilien	43	
Anlage A	Fotodokumentation (Untersuchungsfläche D1_Rep_01 bis D1_Rep_13)	8	
Anlage B	Detaillkarten (Lage der Transekte und der künstlichen Verstecke in Untersuchungsfläche SOL_D1_Rep_01 bis SOL_D1_Rep_13)	14	
Anlage C	Termin Tabellen (Uhrzeit und abiotische Faktoren während der Begehungen D1_Rep_01 bis D1_Rep_13)	6	
L5.2.8	Bericht zur Amphibienkartierung	76	
L5.2.9	Bericht zum Vorkommen von Tagfaltern	43	
Anlage L5.2.9.1	Terminübersicht der im Jahr 2020 kartierten Falterflächen im Abschnitt D1	4	
Anlage L5.2.9.2	Terminübersicht der im Jahr 2021 kartierten Falterflächen im Abschnitt D1		
L5.2.10	Bericht zum Vorkommen von xylobionten Käfern	32	
L.5.3	Habitatpotenzialanalyse (HPA)	104	
Anlage L5.3.1	Formblatt zur Waldstrukturkartierung	2	
Anlage L5.3.2	Brutvogelgilden	6	
Anlage L5.3.3	Zuordnung der Habitatkomplexe zu BNT	5	
Anlage L5.3.4	Fledermäuse Zuordnung Habitatkomplexe	7	
Anlage L5.3.5	Brutvögel Zuordnung Habitatkomplexe	17	
Anlage L5.3.6	Amphibien Zuordnung Habitatkomplexe	5	
Anlage L5.3.7	Allgemeine Datenrecherche	3	
Anlage L5.3.8	Digitale Ergebnisdarstellung	2	

<i>Teil / Anlagen</i>	<i>Unterlagentitel</i>	<i>Seiten (oH pdf) mit Deckblatt*</i>	<i>PAE I</i>
L6	Hydrogeologisches Fachgutachten	1	Deckblatt
L6.1	TW-Fassungen und deren Einzugsgebiete	1	Deckblatt
L6.1 (Arling Ebermannsdorf)	Hydrogeologisches Fachgutachten - Brunnen Arling (Ebermannsdorf)	49	
L6.1.ARL.1	Übersichtslagepläne	3	
L6.1.ARL.2	Hydrogeologische Profilschnitte und Pläne	4	
L6.1.ARL.3	Angaben zu der TwFassung	5	
L6.1 (Breitenbrunn Ebermannsdorf)	Hydrogeologisches Fachgutachten - Quelle I Breitenbrunn (Ebermannsdorf)	42	
L6.1.BRE.1	Übersichtslagepläne (1:10.000)	3	
L6.1.BRE.2	Hydrogeologische Profilschnitte und Pläne	4	
L6.1.BRE.3	Angaben zu der TwFassung	5	
L6.1 (Brunnen I und II Kreither Forst)	Hydrogeologisches Fachgutachten - Brunnen I und II Kreither Forst	60	
L6.1.KRE.1	Übersichtslagepläne (1:10.000)	3	
L6.1.KRE.2	Hydrogeologische Profilschnitte und Pläne	6	
L6.1.KRE.3	Angaben zu den TwFassungen	6	
L6.1.KRE.4	Bohrprofile und Ausbaupläne GWM, BGHU	4	
L6.1.KRE.5	Pumpversuche, BGHU	5	
L6.1.KRE.6	Hydrochemie, BGHU	7	
L6.1.KRE.7	Deckschichtenbewertung nach Hölting et al. (Hölting et al. 1995)	6	
L6.1 (Dt. Steinzeug Cremer & Breuer AG)	Hydrogeologisches Fachgutachten - Brunnen IIa und III (Dt. Steinzeug Cremer & Breuer AG)	69	
L6.1.STE.1	Übersichtslagepläne (1:10.000)	3	
L6.1.STE.2	Hydrogeologische Profilschnitte und Pläne	6	
L6.1.STE.3	Angaben zu den TwFassungen	8	
L6.1.STE.4	Bohrprofile und Ausbaupläne GWM, BGHU	19	
L6.1.STE.5	Pumpversuche, BGHU	28	
L6.1.STE.6	Hydrochemie, BGHU	21	
L6.1 (WSG Irrenlohe)	Hydrogeologisches Fachgutachten - Brunnen I – II Schwandorf und III - IV Schwarzenfeld (WSG Irrenlohe)	73	
L6.1.IRR.1	Übersichtslagepläne (1:10.000)	3	
L6.1.IRR.2	Hydrogeologische Profilschnitte und Pläne	6	
L6.1.IRR.3	Angaben zu den TwFassungen	13	
L6.1.IRR.4	Bohrprofile und Ausbaupläne GWM, BGHU	19	
L6.1.IRR.5	Pumpversuche, BGHU	28	
L6.1.IRR.6	Hydrochemie, BGHU	21	
L6.1.IRR.7	Deckschichtenbewertung nach Hölting et al. (Hölting et al. 1995)	11	

Teil / Anlagen	Unterlagentitel	Seiten (oH pdf) mit Deckblatt*	PAE I
L6.2	Bewertung von Quellen und quellgespeisten Teichen	32	
Anlage 1	Legende Übersichtsbodenkarte 1 : 25.000 (UEBK 25)	175	
Anlage 2	Formblatt Quellen Teichgruppe W Kulmhof		
Anlage 3	Formblatt Teichgruppe N' "Heidelberg"		
Anlage 4	Formblatt Teich SE' Egerhof		
Anlage 5	Formblatt Teichgruppe NE' Obersteinbach		
Anlage 6	Formblatt Teich E' Obersteinbach		
Anlage 7	Formblatt Teich SE' Obersteinbach		
Anlage 8	Formblatt Teich NE' Passelsdorf		
Anlage 9	Formblatt Teichgruppe E' Diepoltshof		
Anlage 10	Formblatt Teich W' Etzelhof 1		
Anlage 11	Formblatt Teich W' Etzelhof 2		
Anlage 12	Formblatt Teichgruppe W' Lissenthan 1		
Anlage 13	Formblatt Teichgruppe W' Lissenthan 2		
Anlage 14	Formblatt Teich N' "Nebelberg"		
Anlage 15	Formblatt Teich S' Nebelberg		
Anlage 16	Formblatt Teichgruppe "Säulenhofer Weiher"		
Anlage 17	Formblatt Teich Lanzenweiher		
Anlage 18	Formblatt Teichgruppe Geiselhof		
Anlage 19	Formblatt Teich Vierbruckmühle		
Anlage 20	Formblatt Teichgruppe Vierbruckmühle		
Anlage 21	Formblatt Teichgruppe NW' Säulnhof		
Anlage 22	Formblatt Teich NW' Säulnhof Mühle		
Anlage 23	Formblatt Teichgruppe "Schafbühl"		
Anlage 24	Formblatt Teich N' "Hammerbügel"		
Anlage 25	Formblatt Teichgruppe N' "Hammerbügel"		

Teil / Anlagen	Unterlagentitel	Seiten (oH pdf) mit Deckblatt*	PAE I
Anlage 26	Formblatt Teich SW' Hammerbügel	179	
Anlage 27	Formblatt Teichgruppe "Ödweiher"		
Anlage 28	Formblatt Teichgruppe S' "Hammerbügel"		
Anlage 29	Formblatt Teich N' "Westenberg"		
Anlage 30	Formblatt Teichgruppe SE' Buchtal		
Anlage 31	Formblatt Teich Faltenweiher		
Anlage 32	Formblatt Teichgruppe W' Kögl		
Anlage 33	Formblatt Teich W' Weiherhaus		
Anlage 34	Formblatt Teich SE' Wohlfest		
Anlage 35	Formblatt Teichgruppe "Klosterweiher"		
Anlage 36	Formblatt Teich N' Kreith		
Anlage 37	Formblatt Teich S' Niederarling		
Anlage 38	Formblatt Teich E' Hartenricht		
Anlage 39	Formblatt Teichgruppe NW' Bürgerlhof		
Anlage 40	Formblatt Teich NW' Striessendorf		
Anlage 41	Formblatt Teich N' Striessendorf		
Anlage 42	Formblatt Teich E' Striessendorf		
Anlage 43	Formblatt Teich S' Auhof		
Anlage 44	Formblatt Teich NW' Katzdorf		
Anlage 45	Formblatt Teichgruppe N' Katzdorf 1		
Anlage 46	Formblatt Teichgruppe N' Katzdorf 2		
Anlage 47	Formblatt Teichgruppe N' Loisnitz		
Anlage 48	Formblatt Teich NE' Loisnitz		
Anlage 49	Formblatt Quellgruppe Schätzengraben		
Anlage 50	Formblatt Teich S' Reuting		

Teil / Anlagen	Unterlagentitel	Seiten (oH pdf) mit Deckblatt*	PAE I
Anlage 51	Formblatt Teich Reuting	193	
Anlage 52	Formblatt Teichgruppe E' Reuting		
Anlage 53	Formblatt Teichgruppe N' Brunn 2		
Anlage 54	Formblatt Teichgruppe N' Brunn 1		
Anlage 55	Formblatt Teich W' Nerping		
Anlage 56	Formblatt Teichgruppe NE' Fischbach 1		
Anlage 57	Formblatt Quelle SE' Nerping		
Anlage 58	Formblatt Teichgruppe NE' Fischbach 2		
Anlage 59	Formblatt Quelle W' Kaspeltshub		
Anlage 60	Formblatt Teich Kaspeltshub		
Anlage 61	Formblatt Teich Tiefenhof		
Anlage 62	Formblatt Teich NE' Oed		
Anlage 63	Formblatt Quelle Schloßgraben		
Anlage 64	Formblatt Quelle E' Neuhaus		
Anlage 65	Formblatt Teich NE' Entermainsbach		
Anlage 66	Formblatt Teichgruppe SE' Neuhaus		
Anlage 67	Formblatt Teich Hinterberg		
Anlage 68	Formblatt Teich NE' Kaaghof 2		
Anlage 69	Formblatt Teich NE' Kaaghof 1		
Anlage 70	Formblatt Quelle Wellenbach		
Anlage 71	Formblatt Teichgruppe N' Knollenhof		
Anlage 72	Formblatt Teichgruppe S' Nittenau		
Anlage 73	Formblatt Quelle / Teich S' Reisach		
Anlage 74	Formblatt Quelle N' Höflarn		
Anlage 75	Formblatt Quelle E' Höflarn		
Anlage 76	Formblatt Teich Berglarn		
Anlage 77	Formblatt Quelle W' Berglarn		
Anlage 78	Formblatt Teich Steinmühl		
L6.3	Eigenwasserversorgung	17	
Anlage 1	Legende Übersichtsbodenkarte (1:25.000) (UEBK 25)	45	
Anlage 2	Formblatt Brunnen N Katzdorf		
Anlage 3	Formblatt Brunnen Loisnitz		
Anlage 4	Formblatt Brunnen Sandelberg		
Anlage 5	Formblatt Brunnen Sandelberg 2		
Anlage 6	Formblatt Brunnen Höflarn		

<i>Teil / Anlagen</i>	<i>Unterlagentitel</i>	<i>Seiten (oH pdf) mit Deckblatt*</i>	<i>PAE I</i>
L7	Unterlage zur Bodendenkmalpflege	124	
L7.1	Bestandsdarstellung Archäologie (Blatt-Nr. 1 bis 14) (1:5.000)	14	
L7.2	Auswertungsergebnisse der archäologischen Prospektion und ausgewiesene Konfliktzonen (Blatt-Nr. 1 bis 14) (1:5.000)	14	
L8	Unterlage zur Land- und Teichwirtschaft	122	
L8.1	Drainagekonzept	17	
L8.2	Übersichtskarte Land- und teichwirtschaftliche Belange (1:5.000)	14	
L9	Unterlage zur Forstwirtschaft	154	
L9.1	Übersichtsplan Schutzgut Forst (1:5.000)	14	
L9.2	Übersichtsplan - Legende	1	
L10	Abwägungsrelevante sonstige öffentliche und private Belange	1	Deckblatt
L10.1	Abwägungsrelevante sonstige öffentliche und private Belange	41	x
L10.2	Belange der Raumordnung	45	
M	Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen	1	Kapiteltrennblatt
M	Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen	34	
*Grundlage §24 PFB		Summe Seitenzahl	13355 13293