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-Wasserrahmenrichtlinine
Teil K	Mitzuentscheidende Genehmigungen, Zulassungen und Befreiungen
Teil L	Gutachten, Konzepte und sonstige Unterlagen
Teil M	Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
Teil A	**Allgemeiner Teil**	**Kapiteltrennblatt**	**1**				
A1	Erläuterungsbericht		103	x	x		
Anlage 01	Erläuterungsbericht zum Deckblatt I		11	x			
Anlage 02	Erläuterungsbericht zum Deckblatt II		80		x		
Anlage 03	Erläuterungsbericht zum Deckblatt III		11			x	
Anlage 04	Erläuterungsbericht zur Planänderung I		45				x
Anhang 01	Prüfkatalog UVP-Pflicht		20				x
A1.1	Ermittlung und Zuordnung der vorhabenspezifischen Wirkungen zu den Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a ("Klammerdokument")		30				
A2	Planfeststellungsabschnitt D2 Übersichtsplan		1		x		
A3	Allgemein verständliche, nichttechnische Zusammenfassung gemäß § 16 UVPG		75	x	x		
Teil B	**Alternativenbetrachtung und Ermittlung der Vorzugstrasse**	**Kapiteltrennblatt**	**1**				
B	Alternativenbetrachtung und Ermittlung der Vorzugstrasse		78				
Anlage B1	Ablaufschema		2				
Anlage B3	Technische Alternativen - Steckbriefe offene Gewässerquerung		61				
Anlage B4	Grobanalyse (verkürzte bzw. vollständige Grobprüfung)	Deckblatt	1				
Anlage B4.1	Verkürzte Grobprüfung		107				
Anlage B4.2	Vollständige Grobprüfung		371				
Anlage B6	Kostenschätzung		4				
Anlage B8	Standortfindung von Nebenbauwerken und -anlagen		161				
Teil C	**Trassierungstechnischer Teil**	**Kapiteltrennblatt**	**1**				
C1	Trassierungskriterien		32				
Anlage C1.1	Ableitung der Planungsleitsätze und Planungsgrundsätze aus den rechtlichen Vorgaben und den Erfordernissen der Raumordnung (Antrag gemäß § 19 NABEG für Vorhaben Nr. 5a Kap. 1.6.1)		32				
C2	Techn. Vorhabenbeschreibung	Deckblatt	1				
C2.1	Technische Angaben zum Vorhaben		35				
C2.2	Beschreibung des Bauablaufs		94		x		
Anlage C2.2.1	Regelpläne	Deckblatt	1				
Anlage C2.2.1.1	Regelplan offene Verlegung mit Schutzrohr DC-Kabel		1				

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
Anlage C2.2.1.2	Regelplan offene Straßenquerung		1				
Anlage C2.2.1.3	Regelplan Straßenkreuzung Pressung		1				
Anlage C2.2.1.4	Regelplan HDD Kleinbohrtechnik		1				
Anlage C2.2.1.5	Regelplan Querung offene Gewässer		1				
Anlage C2.2.1.7	Regelplan LWL Zwischenstation - Auskopplung LWL		1				
Anlage C2.2.2	Tiefbauverfahren Steckbriefe		84				
Anlage C2.2.3	Maschinen- und Gerätekataster		26				
C2.3	Trassenbeschreibung		~~69~~ 70		x	x	x
Anlage C2.3.1	Übersichtsplan mit Blattschnitten 1:25.000		1		x		
Anlage C2.3.2	Lagepläne 1:2.000, Blatt 01 - 25		26		x	x	x
Anlage C2.3.3	Wegekonzept		~~28~~ 29		x		x
Anlage C2.3.3.1	Übersichtsplan Wegekonzept 1:25.000		1		x		x
Anlage C2.3.4	Bauwerksverzeichnis	Deckblatt	1				
Anlage C2.3.4.1	Bauwerksverzeichnis Vorhaben Nr. 5		2				x
Anlage C2.3.4.2	Bauwerksverzeichnis Vorhaben Nr. 5a		2				x
Anlage C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	Deckblatt	1				
Anlage C2.3.5.1	Kreuzungsverzeichnis Vorhaben Nr. 5		19		x		x
Anlage C2.3.5.2	Kreuzungsverzeichnis Vorhaben Nr. 5a		~~16~~ 17		x		x
Teil D	**Rechtserwerbsplan und Rechtserwerbsverzeichnis**	**Kapiteltrennblatt**	**1**				
D1	Hinweise zum Rechtserwerbsverzeichnis		6				
D2	Rechtserwerbsverzeichnis	Deckblatt	1				
D2.1	Rechtserwerbsverzeichnis Vorhaben Nr. 5		~~24~~ 25		x		x
D2.2	Rechtserwerbsverzeichnis Vorhaben Nr. 5a		~~25~~ 26		x		x
D3	Rechtserwerbspläne 1:2.000	Deckblatt	1				
D3.1	Rechtserwerbspläne 1:2.000 Vorhaben Nr. 5		26		x	x	x
D3.2	Rechtserwerbspläne 1:2.000 Vorhaben Nr. 5a		26		x	x	x
D4	Kompensationsverzeichnis	Deckblatt	1				
D4.1	Kompensationsverzeichnis Vorhaben Nr. 5		~~41~~ 59		x		x

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
D4.2	Kompensationsverzeichnis Vorhaben Nr. 5a		~~42~~ 59		x		x
Teil E	**Nachweise**	**Kapiteltrennblatt**	**1**				
E1	Nachweis über die Einhaltung der Grenzwerte gemäß §26 BImSchV, des Gebotes der Vermeidung erheblicher Belästigungen und Schäden sowie der Vorsorgeanforderungen	Deckblatt	1				
E1.1	Nachweis über die Einhaltung der Grenzwerte gemäß §26 BImSchV, des Gebotes der Vermeidung erheblicher Belästigungen und Schäden sowie der Vorsorgeanforderungen - DC		21				
E1.1.1	Minimierung gemäß §26 BImSchVVwV		10				
Anhang A	Liste der Minimierungsorte		2				
Anhang B	Abbildung der Minimierungsorte		3				
E2	Nachweis zur Einhaltung der Anforderungen der TA-Lärm und der AVV Baulärm	Deckblatt	1				
E2.1	Nachweis zur Einhaltung der Anforderungen der TA-Lärm und der AVV Baulärm		42				
Anlage A	Abbildungen		12				
Anlage B	EDV-Eingabedaten		7				
E2.2	Nachweis zur Einhaltung der Anforderungen der AVV Baulärm - Stufe 2: Ortskonkrete Trassenprüfung		57		x		
Anlage A	Abbildungen Beurteilungspegel		190		x		
Anlage B	Abbildungen Überschreitungsbereiche		180		x		
Anlage C	Abbildungen verbleibende Überschreitungsbereiche		94		x		
Anlage D	Gebietsnutzungszuordnung Abschnitt D2		8		x		
Anlage E	EDV-Eingabedaten		48		x		
E3	Erschütterungsgutachten		44				
Anlage 1	Fauna		2				
Anlage 2	Gebäudespezifische Maßnahmenbeurteilung		114				
E4	Wärmetransportberechnungen	Deckblatt	1				
E4.1	Wärmeimmissionsgutachten		120				
Anlage E4.1.1	Wärmetransportberechnung		25				
E4.2	Bodenkundliche Bewertung		28				
E4.3	Ertragsberechnungen		13				
Teil F	**UVP-Bericht**	**Kapiteltrennblatt**	**1**				
F	UVP-Bericht		589	x	x		
Anlage F1	Vertiefende Betrachtung des Schutzgutes Boden		63		x		

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
Anlage F1.1	Karten zur vertiefenden Betrachtung SG Boden	Deckblatt	1				
Anlage F1.1.1	Bodenfruchtbarkeit		20		x		
Anlage F1.1.2	Biotopentwicklungspotential		20		x		
Anlage F1.1.3	Retentionsfunktion		20		x		
Anlage F1.1.4	Filterfunktion		20		x		
Anlage F1.1.5	Verdichtungsempfindlichkeit		20		x		
Anlage F1.1.6	Erosionsgefährdung		20		x		
Anlage F1.1.7	Empfindlichkeit gegenüber Änderungen des Wasserhaushaltes		20		x		
Anlage F2	Karten zum UVP-Bericht	Deckblatt	1				
Anlage F2.1	Übersichtkarte		1		x		
Anlage F2.2	Bestands- und Konfliktkarten zur Vorzugstrasse	Deckblatt	1				
Anlage F2.2.1	Bestands- und Konfliktkarte Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit		8		x		
Anlage F2.2.2.1	Bestands- und Konfliktkarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Fauna Teil 1		9		x		
Anlage F2.2.2.2	Bestands- und Konfliktkarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Fauna Teil 2		9		x		
Anlage F2.2.2.3	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biol. Vielfalt Fauna | Zusatzlegende		3				
Anlage F2.2.3	Bestands- und Konfliktkarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt –Biotop- und Nutzungstypen | Schutzgut Fläche – Flächennutzung		21		x		
Anlage F2.2.3	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biol. Vielfalt Biotop- und Nutzungstypen | Zusatzlegende		7				
Anlage F2.2.4	Bestandskarte Geschützte Bestandteile von Natur und Landschaft und sonstige schutzgutrelevante Funktionen und Umweltbestandteile		4		x		
Anlage F2.2.5	Bestands- und Konfliktkarte Schutzgut Boden		23		x		
Anlage F2.2.6	Bestands- und Konfliktkarte Schutzgut Wasser		8		x		
Anlage F2.2.7	Bestands- und Konfliktkarte Schutzgut Luft, Klima, Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter		8		x		
Anlage F2.2.8	Bestands- und Konfliktkarte Schutzgut Landschaft		2		x		
Teil G	**Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung**	**Kapiteltrennblatt**	**1**				
G	Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung		145				
Anlage G1	SDB der FFH-Gebiete		25				
Anlage G2	SDB der EU-Vogelschutzgebiete		13				
Anlage G3	Ermittlung charakteristischer Brutvogelarten mit möglicher erheblicher Beeinträchtigung durch einen max. zweijährigen Brutausfall		15				
Anlage G4	Bundeslandspezifische Zusammenstellung der potenziell charakteristischen Arten unter Berücksichtigung der methodischen Vorgaben		29				

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
Anlage G5	Ermittlung dauerlärmempfindlicher Vogelarten		11				
Anlage G7	Übersichtskarte mit den zu prüfenden Schutzgebieten		1				
Teil H	**Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag**	**Kapiteltrennblatt**	**1**				
H	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag		239	x	x		
Anlage H1	Gesamtartenliste Europäische Vogelarten		31	x			
Anlage H2	Gesamtartenliste Anhang IV FFH-RL		8				
Anlage H3	Formblätter zur Prüfung auf Verbotstatbestände		~~495~~ 496	x	x		x
Teil I	**Landschaftspflegerischer Begleitplan**	**Kapiteltrennblatt**	**1**				
I	Landschaftspflegerischer Begleitplan		~~533~~ 457		x		x
Anlage I1	Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff- und Kompensationsflächen		~~360~~ 332		x		x
Anlage I2	Maßnahmenblätter zu Schutzgütern des LBP		~~157~~ 132		x		x
Anlage I3	Maßnahmenblätter zu Schutzgütern der UVP und sonstige Unterlagen		22		x		
Anlage I4	Übersichtskarte		1		x		x
Anlage I5	Bestands- und Konfliktkarten zur Vorzugstrasse	Deckblatt	1				
Anlage I5.1.1	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Fauna Teil 1		9		x		x
Anlage I5.1.2	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Fauna Teil 2		9		x		x
Anlage I5.1.3	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biol. Vielfalt - Fauna | Zusatzlegende		5				
Anlage I5.1.4	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biol Vielfalt Fauna | Zusatzlegende		3				
Anlage I5.2	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biol. Vielfalt Biotop- und Nutzungstypen		21		x		
Anlage I5.2	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biol. Vielfalt Biotop- und Nutzungstypen | Zusatzlegende		8				
Anlage I5.3	Geschützte Bestandteile von Natur und Landschaft und sonstige schutzgutrelevante Funktionen und Umweltbestandteile		4		x		
Anlage I5.4	Bestands- und Konfliktkarte Schutzgut Boden		23		x		
Anlage I5.5	Bestands- und Konfliktkarte Schutzgut Wasser		8		x		
Anlage I5.6	Bestands- und Konfliktkarte Schutzgut Luft und Klima		8		x		
Anlage I5.7	Bestands- und Konfliktkarte Schutzgut Landschaft		2		x		
Anlage I6	Maßnahmenpläne	Deckblatt	1				
Anlage I6.1	Maßnahmenplan - Vermeidungsmaßnahmen		21		x		x
Anlage I6.2	Maßnahmenplan - Ausgleichs- und Wiederherstellungsmaßnahmen		~~21~~ 24		x		x

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
Anlage I6.3	Maßnahmenkarten Optionsfläche		~~399~~ 284		x		x
Anlage I6.4	Maßnahmenkarten Optionsfläche Ersatzaufforstung		~~1~~ 2		x		x
Anlage I7	Anwendung der BayKompV		106		x		
Teil J	**Fachbeitrag EU-WRRL**	**Kapiteltrennblatt**	**1**				
J	Fachbeitrag EU-WRRL		202		x		
Anlage J1, Blatt 01	Übersichtskarte Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie M1:100.000, Anl J1 UK OWK FB WRRL		1				
Anlage J1, Blatt 02	Übersichtskarte Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie M1:100.000, Anl J1 UK GWK FB WRRL		1				
Anlage J2	Wasserkörpersteckbriefe		39				
Teil K	**Mitzuentscheidende Genehmigungen, Zulassungen und Befreiungen**	**Kapiteltrennblatt**	**1**				
K1	Voraussetzungen für baurechtliche Genehmigungen LWL-ZS	Deckblatt	16				
Anlage K1.1	Bauantragsformulare		20				
Anlage K1.2	Übersichtskarte 1:25000		2				
Anlage K1.3	Übersichtsplan		2				
Anlage K1.4	Lageplan Anlage LWL-ZS		2				
Anlage K1.5	Übersichtsplan BE-Fläche		2				
Anlage K1.6	Lageplan Sparten		2				
Anlage K1.7	Bautechnische Beschreibung		5				
Anlage K1.8	Bauvorlageplan Gebäude und Einfriedung		2				
Anlage K1.9	Bauvorlageplan Geländeregulierung		2				
Anlage K1.10	Bauvorlageplan Abstandsflächen		2				
Anlage K1.11	Zuwegungsplanung Lageplan		2				
Anlage K1.12	Zuwegungsplanung Längsschnitt		2				
Anlage K1.13	Zuwegungsplanung RQ		2				
Anlage K1.14	Brandschutz		34				
Anlage K1.15	Lageplan-Brandschutz		2				
Anlage K1.16	Grundriss Betriebsgebäude Brandschutz		2				
Anlage K1.18	Betriebslärmgutachten		32				
Anlage K1.19	Baulärmgutachten		38				

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
Anlage K1.20	Erschütterungsgutachten		28				
K2	Voraussetzungen für wasserrechtliche Zulassungen	Deckblatt	1				
K2.2	Nachweis zur Genehmigung bzw. Zulassung im Einzelfall in Überschwemmungsgebieten bzw. in Risikogebieten	Deckblatt	1				
K2.2.R	Nachweis zur Genehmigung bzw. Zulassung im Einzelfall in Überschwemmungsgebieten bzw. in Risikogebieten (LK Regensburg)		27		x		
K2.2.R.1	Übersichtsplan mit Blattschnitten 1:25.000		1		x		
K2.2.R.2	Lagepläne 1:2.000		5		x		
K2.3	Unterlage zur Genehmigung von Anlagen an oberirdischen Gewässern	Deckblatt	1				
K2.3.CHA	Unterlage zur Genehmigung von Anlagen an oberirdischen Gewässern (LK Cham)		24		x		
Anlage K2.3.CHA.1	Übersichtsplan		1				
Anlage K2.3.CHA.2	Lageplanauszug LK CHA		1				
Anlage K2.3.CHA.3	Regelplan Gewässer HDD		1				
Anlage K2.3.CHA.4	Steckbrief Baubeschreibung		2				
K2.3.R	Unterlage zur Genehmigung von Anlagen an oberirdischen Gewässern (LK Regensburg)		25		x		
Anlage K2.3.R.1	Übersichtsplan		1				
Anlage K2.3.R.2	Lageplanauszug LK R		5				
Anlage K2.3.R.3	Kreuzungsdetailplan und Regelplan Gewässer HDD LK R		2				
Anlage K2.3.R.4	Steckbrief Baubeschreibung		2				
K2.4	Nachweis zur Befreiung von Verboten in Gewässerrandstreifen	Deckblatt	1				
K2.4.R	Nachweis zur Befreiung von Verboten in Gewässerrandstreifen (LK Regensburg)		22				
Anlage K2.4.R.1	Übersichtsplan		1				
Anlage K2.4.R.2	Lageplanauszug LK R Gewässer Moosgraben II		1				
K3	Wasserrechtliche Erlaubnisse	Deckblatt	1				
K3.1	Antrag auf Erlaubnis zur Gewässerbenutzung gem. §§ 8 ff. WHG	Deckblatt	1				
K3.1.CHA	Antrag auf Erlaubnis zur Gewässerbenutzung gem. §§ 8 ff. WHG (LK Cham)		37		x		
Anlage K3.1.CHA.1	Übersichtplan mit Blattschnitten		1				
Anlage K3.1.CHA.2	Lageplan M 1:2.000		2				
Anlage K3.1.CHA.3	Tabellarische Übersichten zur beantragten Gewässerbenutzung nach § 9 Absatz 1 Nr. 4, 5 sowie Absatz 2 Nr. 1 WHG				x		
Anlage K3.1.CHA.3.1	Übersichten Grundwasserabsenkung Querungen und Muffen		3				

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
Anlage K3.1.CHA.3.2	Übersichten Einleitstellen, Einleitmengen Querungen und Muffen						
Anlage K3.1.CHA.4	Hydraulische Berechnungen		6		x		
Anlage K3.1.CHA.5	Chemische Analysen		8				
Anlage K3.1.CHA.6	Tabellarische Zusammenfassung der verwendeten BGHU-Daten		2				
Anlage K3.1.CHA.7	Hydrologische Modellierung der Vorfluter		54				
Anhang K3.1.CHA.7	Regressionsanalyse digitaler Anhang						
K3.1.R	Antrag auf Erlaubnis zur Gewässerbenutzung gem. §§ 8 ff. WHG (LK Regensburg)		63		x		
Anlage K3.1.R.1	Übersichtplan mit Blattschnitten		1		x		
Anlage K3.1.R.2	Lageplan M 1:2.000		25		x		
Anlage K3.1.R.3	Tabellarische Übersichten zur beantragten Gewässerbenutzung nach § 9 Absatz 1 Nr. 4, 5 sowie Absatz 2 Nr. 1 WHG		11		x		
Anlage K3.1.R.3.1	Übersichten Grundwasserabsenkung offener Graben						
Anlage K3.1.R.3.1	Übersichten Grundwasserabsenkung Querungen und Muffen						
Anlage K3.1.R.3.2	Übersichten Einleitstellen, Einleitmengen offener Graben						
Anlage K3.1.R.3.2	Übersichten Einleitstellen, Einleitmengen Querungen und Muffen						
Anlage K3.1.R.4	Hydraulische Berechnungen		247		x		
Anlage K3.1.R.5	Chemische Analysen		142				
Anlage K3.1.R.6	Tabellarische Zusammenfassung der verwendeten BGHU-Daten		15				
Anlage K3.1.R.7	Hydrologische Modellierung der Vorfluter		54				
Anhang K3.1.R.7	Regressionsanalyse digitaler Anhang						
Anlage K3.1.R.8	Hydrologische Modellierung Grundwasser (Donau)		97				
K3.2	Einrichtung von Ersatzversorgungen für Einzelfassungen	Deckblatt	1				
K3.2 Geisling	Einrichtung von Ersatzversorgungen für Einzelfassungen - E Geisling 1		15				
Anlage 1	Übersichtskarte, M 1 : 25.000		1				
Anlage 2.1	Lageplan (Orthofotos/Luftbildpläne), M 1 : 1.500, 1 Blatt		1				
Anlage 3	Übersichten zur beantragten Gewässerbenutzung nach § 9 Abs. 1 Nr. 4 und 5 WHG		3				
Anlage 3.1	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 WHG – Einbringen und Einleiten von Stoffen in Gewässer						
Anlage 3.2	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 und 5 WHG – das Einbringen und Einleiten von Stoffen in Gewässer; Entnehmen, Zutagefördern, Zutageleiten und Ableiten von Grundwasser						
Anlage 3.3	Tabellarische Zusammenstellung wesentlicher Daten zur Ersatzwasserversorgungsanlage						

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
K3.3	Einleitung Niederschlagswasser von befestigten Flächen		19				
Anlage K3.3.1	Übersichtskarte, M 1 : 25.000		2				
Anlage K3.3.2	Übersichtsplan, M 1 : 2.000		2				
Anlage K3.3.3	Übersichtslageplan M 1:500		2				
Anlage K3.3.4	Entwässerungsplan Lageplan M 1:250		2				
K4	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen		32		x		x
Anlage K4.1	Übersichtsplan: Waldbestands- und -eingriffsplan mit Blattschnitt		1				
Anlage K4.2	Waldbestands- und Waldeingriffsplan		25		x		
Anlage K4.3	Übersichtsplan: Ersatzaufforstung mit Blattschnitt		2		x		x
Anlage K4.4	Ersatzaufforstung		~~2~~ 3		x		x
Anlage K4.5	Zusammenstellung betroffener Grundstücke mit Waldeingriffsflächen		7		x		
Anlage K4.6	Erstaufforstung Übersichtsplan 1:25.000 mit Blattschnitten		1		x		x
Anlage K4.7	Erstaufforstung Lageplan 1:2.000		~~10~~ 12		x		x
K5	Naturschutzrechtliche Ausnahmegenehmigungen und Befreiungen		95	x	x		x
K6	Sondernutzungserlaubnisse für öffentliche Straßen		22		x		
K7	Ausnahmegenehmigungen vom Anbauverbot und Anbaubeschränkungen		~~30~~ 28				x
K8	Denkmalschutzrechtliche Erlaubnisse und Genehmigungen		13				
Anlage K8.1	Detailplan denkmalschutzrechtlicher Flächen		8				
Anlage K8.2	Maßnahmeblätter Denkmalschutzrechltiche Erlaubnisse und Genehmigungen		9				
K9	Sonstige erforderliche und mitzuentscheidende Genehmigungen, Zulassungen und Befreiungen	Deckblatt	1				
K9	Antrag auf Erlaubnis zur Gewässerbenutzung gem. §§ 8 ff. WHG (CEF-Maßnahme ACEF22a)		27				
Anlage 1	Übersichtslageplan M 1:25.000		2				
Anlage 2	Detaillageplan M 1:2.000		2				
Anlage 3	Detailschnitt		2				
Anlage 4	Bohrprofile und Schichtenverzeichnis		20				
K10.R.1	Antrag zur strom- und schifffahrtspolizeilichen Genehmigung		27				
Anlage K10.1.R.1	Übersichtsplanausschnitt M 1:25.000		1				
Anlage K10.2.R.1	Lageplanausschnitt M 1:2.000		1				

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
Anlage K10.3.R.1	Kreuzungsdetailplan M 1:100		1				
Anlage K10.4.R.1	Ausbaupläne / Ergebnisse der Baugrunderkundung		196				
Anlage K10.5.R.1	Berechnungsnachweis und Lageplan zu statischem Standsicherheits- bzw. Stabilitätsnachweis		102				
K11	Antrag auf Baugenehmigung einer Bodenaufschüttung	Deckblatt					
K11.1	Antrag auf Baugenehmigung für eine Bodenaufschüttung		5				x
K11.2	Lageplan		2				x
K11.3	Querschnitt Aufschüttung		2				x
Teil L	**Gutachten, Konzepte und sonstige Unterlagen**	**Kapiteltrennblatt**	**1**				
L1	Geotechnische Untersuchungen (Zusammenfassung)		22				
Anlage L1.1	Auszug aus der Bohrdatenbank		18				
L2	Bodenschutz und Bodenmanagement	Deckblatt	1				
L2.1	Bodenschutzkonzept		68				
Anlage L2.1.1	Bodenschutzplan		20		x		
Anlage L2.1.2	Standortpässe		519		x		
L2.2	Bodenmanagement		41				
Anlage L2.2.1	Trassenband		25				
L3	Altlastengutachten		22				
Anlage 1	Übersichtskarte mit Darstellung der Trassenachsen und Verdachtsflächen sowie Deponie- und Aufbereitungsstandorten		3				
L4	Sicherheitsstudie		2				
L5	Kartierergebnisse	Deckblatt	1				
L5.1	Planungsraumanalyse		111				
L5.2	Kartierberichte	Deckblatt	1				
L5.2.1	Kartierbericht Biotop- und Nutzungstypenkartierung		76				
L5.2.2	Berichte zur Kartierung der Avifauna		88				
Anlage L5.2.2.1	Ergebnisse der Brutvogel-Revierkartierung pro Probefläche		6				
Anlage L5.2.2.2	Darstellung der Reviere pro Probefläche		6				
Anlage L5.2.2.3	Gesamtliste der Horste		7				
Anlage L5.2.2.4	Gesamtliste der Horstverdachtsbereiche		3				

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
Anlage L5.2.2.5	Darstellung der Horste und Horstverdachtsbereiche		6				
Anlage L5.2.2.6	Berechnung und Darstellung der Revierdichten		92				
L.5.2.3	Bericht zum Vorkommen der Fledermäuse		55				
Anlage L5.2.3.1	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten		5				
Anlage L5.2.3.2	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten						
Anlage L5.2.3.3	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten						
Anlage L5.2.3.4	Fledermausnachweise an den Netzfangstandorten						
Anlage L5.2.3.5	Fledermaus-Rufaktivität der Batcorder A bis B		2				
Anlage L5.2.3.6	Fledermaus-Rufaktivität der Batcorder C		3				
Anlage L5.2.3.7	Fledermausnachweise durch Netzfang in den Untersuchungsflächen A-C sowie 2021_A.		3				
L5.2.4	Bericht zur Baumhöhlenkartierung		18				
Anlage L5.2.4.1	In den Untersuchungsflächen kartierte Höhlenbäume		4				
L.5.2.5	Bericht zum Vorkommen der Euopäischen Wildkatze		26				
Anlage L5.2.5.1	Beschreibung der Lockstockstandorte mit Angabe des Biotoptypen pro Standort		2				
L.5.2.6	Bericht zum Vorkommen der Haselmaus		23				
L.5.2.7	Bericht zum Vorkommen der Reptilien		36				
Anlage L5.2.7.9.1	Fotodokumentation		4				
Anlage L5.2.7.9.2	Detailkarten		8				
Anlage L5.2.7.9.3	Termintabellen		4				
L.5.2.8	Bericht zur Amphibienkartierung		66				
L.5.2.9	Bericht zum Vorkommen der Tagfalter		47				
Anlage L5.2.9.1	Terminübersicht der in den Jahren 2020 und 2021 kartierten Falterflächen im Abschnitt D2		5				
L.5.2.10	Bericht zum Vorkommen von xylobionten Käfern		25				
L5.3	Habitatpotenzialanalyse (HPA)		94				
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		6				

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
Anlage L5.3.5	Brutvögel Zuordnung Habitatkomplexe		10				
Anlage L5.3.6	Amphibien Zuordnung Habitatkomplexe		4				
Anlage L5.3.7	Allgemeine Datenrecherche		2				
Anlage L5.3.8	Digitale Ergebnisdarstellung		2				
L6	Hydrogeologisches Fachgutachten	Deckblatt	1				
L6.1	TW-Fassungen und deren Einzugsgebiete	Deckblatt	1				
L6.1 (Ammerlohe)	Hydrogeologisches Fachgutachten - Brunnen I - III Wiesent (Ammerlohe)		59				
Anlage 1	Übersichtspläne		3				
Anlage 2	Hydrogeologische Profilschnitte und Pläne		4				
Anlage 3	Angaben zu den TwFassungen		6				
Anlage 4	Bohrprofile und Ausbaupläne GWM, BGHU		7				
Anlage 5	Pumpversuche, BGHU		10				
Anlage 6	Hydrochemie, BGHU		9				
L6.1 (Brennberg)	Hydrogeologisches Fachgutachten – TB I und II Brennberg		46				
Anlage 1	Übersichtspläne		3				
Anlage 2	Hydrogeologische Profilschnitte und Pläne		5				
Anlage 3	Angaben zu den TwFassungen		4				
Anlage 4	Bohrprofile und Ausbaupläne GWM, BGHU		5				
Anlage 5	Pumpversuche, BGHU		11				
Anlage 6	Hydrochemie, BGHU		11				
L6.1 (Frauenzell)	Hydrogeologisches Fachgutachten Quellen 1 - 11 Frauenzell / Brennberg		49				
Anlage 1	Übersichtspläne		3				
Anlage 2	Hydrogeologische Profilschnitte und Pläne		5				
Anlage 3	Angaben zu den TwFassungen		3				
Anlage 4	Bohrprofile und Ausbaupläne GWM, BGHU		5				
Anlage 5	Pumpversuche, BGHU		12				
Anlage 6	Hydrochemie, BGHU		10				
L6.1 (Giffa)	Hydrogeologisches Fachgutachten - Brunnen I und II Wörth a. d. Donau (Giffa)		61				

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
Anlage 1	Übersichtspläne		3				
Anlage 2	Hydrogeologische Profilschnitte und Pläne		4				
Anlage 3	Angaben zu den TwFassungen		5				
Anlage 4	Bohrprofile und Ausbaupläne GWM, BGHU		13				
Anlage 5	Pumpversuche, BGHU		19				
Anlage 6	Hydrochemie, BGHU		15				
Anlage 7	Deckschichtenbewertung nach Hölting et al. (HÖLTING et al. 1995)		10				
L6.1 (Himmelmühle)	Hydrogeologisches Fachgutachten - TB III und IV Himmelmühle		56				
Anlage 1	Übersichtspläne		3				
Anlage 2	Hydrogeologische Profilschnitte und Pläne		5				
Anlage 3	Angaben zu den TwFassungen		4				
Anlage 4	Bohrprofile und Ausbaupläne GWM, BGHU		5				
Anlage 5	Pumpversuche, BGHU		11				
Anlage 6	Hydrochemie, BGHU		11				
Anlage 7	Deckschichtenbewertung nach Hölting et al. (HÖLTING et al. 1995)		4				
L6.2	Quellen und quellgespeiste Teiche		31				
Anlage L6.2.1	Legende Übersichtsbodenkarte 1: 25.000 (UEBK 25)						
Anlage L6.2.2	Formblatt Quelle „Plittinger Holz“						
Anlage L6.2.3	Formblatt Quelle „Plittinger Höhe“						
Anlage L6.2.4	Formblatt Teich „Plittinger Höhe“						
Anlage L6.2.5	Formblatt Teich W‘ Plitting						
Anlage L6.2.6	Formblatt Quelle Darmannsdorf						
Anlage L6.2.7	Formblatt Quelle SW‘ Darmannsdorf						
Anlage L6.2.8	Formblatt Quelle N‘ Beerhof						
Anlage L6.2.9	Formblatt Quellen E‘ Beerhof						
Anlage L6.2.10	Formblatt Quellgruppe N‘ Feldhof						
Anlage L6.2.11	Formblatt Quelle W‘ Feldhof						
Anlage L6.2.12	Formblatt Teichgruppe Züchmühl						

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
Anlage L6.2.13	Formblatt Quelle Ziegelholz		173				
Anlage L6.2.14	Formblatt Teich am „Züchmühlbach“, E‘ Pettenreuth						
Anlage L6.2.15	Formblatt Teichgruppe am „Züchmühlbach“, SE‘ Pette						
Anlage L6.2.16	Formblatt Teichgruppe E‘ Hauzendorf						
Anlage L6.2.17	Formblatt Teichgruppe E‘ Lohhof						
Anlage L6.2.18	Formblatt Quellgruppe N‘ Wolferszwing						
Anlage L6.2.19	Formblatt Teichgruppe SW’ Refthal						
Anlage L6.2.20	Formblatt Quelle N’ Wiesing						
Anlage L6.2.21	Formblatt Quelle E’ Pfittershof						
Anlage L6.2.22	Formblatt Teich S’ Hornismühle						
Anlage L6.2.23	Formblatt Teich Landsgrub						
Anlage L6.2.24	Formblatt Teich N’ Geishof						
Anlage L6.2.25	Formblatt Teich E’ Landsgrub						
Anlage L6.2.26	Formblatt Teich Orhalm NE‘ Geishof						
Anlage L6.2.26	Formblatt Teich Orhalm NE‘ Geishof						
Anlage L6.2.27	Formblatt Quelle / Teich Geislerberg						
Anlage L6.2.28	Formblatt Quelle W’ Röhren						
Anlage L6.2.29	Formblatt Teich Schönfeld						
Anlage L6.2.30	Formblatt Teich SW‘ Hochaigen						
Anlage L6.2.31	Formblatt Quelle N‘ Kirnberg 1						
Anlage L6.2.32	Formblatt Quelle N‘ Kirnberg 2						
Anlage L6.2.33	Formblatt Quelle N‘ Kirnberg 3						
Anlage L6.2.34	Formblatt Quelle S’ Kirnberg						
Anlage L6.2.35	Formblatt Quelle W’ Bibersbach						
Anlage L6.2.36	Formblatt Teich W’ Bibersbach						
Anlage L6.2.37	Formblatt Quellgruppe E‘ Innenlehen						
Anlage L6.2.38	Formblatt Teich Kleinhimmelmühle		165				
Anlage L6.2.39	Formblatt Teich S‘ Hechthof						

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
Anlage L6.2.40	Formblatt Teich SW‘ Ochsenweide						
Anlage L6.2.41	Formblatt Quelle SW‘ Ochsenweide						
Anlage L6.2.42	Formblatt Quelle S’ Frauenzell						
Anlage L6.2.43	Formblatt Quellgruppe / Teich SE’ Fischbehälter						
Anlage L6.2.44	Formblatt Teich NE‘ Zieglöde						
Anlage L6.2.45	Formblatt Teich Zieglöde						
Anlage L6.2.46	Formblatt Quellgruppe Pfätergraben						
Anlage L6.2.47	Formblatt Quellgruppe SW‘ Zieglöde						
Anlage L6.2.48	Formblatt Quelle E‘ „Birkenberg“						
Anlage L6.2.49	Formblatt Quelle S’ „Forstweiherholz“						
Anlage L6.2.50	Formblatt Quelle E’ „Erlenbrunnen“ 1						
Anlage L6.2.51	Formblatt Quelle E’ „Erlenbrunnen“ 2						
Anlage L6.2.52	Formblatt Quellgruppe E’ „Erlenbrunnen“						
Anlage L6.2.53	Formblatt Quelle SE‘ „Erlenbrunnen“						
Anlage L6.2.54	Formblatt Quellgruppe Deßgraben						
Anlage L6.2.55	Formblatt Quelle E‘ „Lacke“ 1						
Anlage L6.2.56	Formblatt Quelle E’ „Lacke“ 2						
Anlage L6.2.57	Formblatt Quelle „Wiesentener“						
Anlage L6.2.58	Formblatt Quellgruppe „Wiesentener“						
Anlage L6.2.59	Formblatt Quelle N‘ Ettersdorf						
Anlage L6.2.60	Formblatt Quelle NE’ Ettersdorf 1						
Anlage L6.2.61	Formblatt Quelle NE’ Ettersdorf 2		150				
Anlage L6.2.62	Formblatt Quelle „Nepal-Himalaya-Pavillon“						
Anlage L6.2.63	Formblatt Quelle „Kühtal“, NE’ Ettersdorf						
Anlage L6.2.64	Formblatt Teich „Nepal-Himalaya-Pavillon“ 1						
Anlage L6.2.65	Formblatt Teiche „Nepal-Himalaya-Pavillon“ 2						
Anlage L6.2.66	Formblatt Quelle NW‘ Waffenschmiede						
Anlage L6.2.67	Formblatt Teich W’ Waffenschmiede						

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
Anlage L6.2.68	Formblatt Teichgruppe SW‘ Wiesent						
Anlage L6.2.69	Formblatt Teichgruppe „Hungergrund“						
Anlage L6.2.70	Formblatt Teichgruppe „Giffaner Höhe“						
Anlage L6.2.71	Formblatt Quellgruppe E‘ Geisling						
L6.3	Eigenwasserversorgung		20		x		
Anlage L6.3.1	Legende Übersichtsbodenkarte 1 : 25.000 (UEBK 25)				x		
Anlage L6.3.2	Formblatt Brunnen Schönfeld						
Anlage L6.3.3	Formblatt Quelle Kirnberg 1						
Anlage L6.3.4	Formblatt Quelle Kirnberg 2						
Anlage L6.3.5	Formblatt Brunnen Kirnberg						
Anlage L6.3.6	Formblatt Brunnen SW Wiesent 1						
Anlage L6.3.7	Formblatt Brunnen SW Wiesent 2						
Anlage L6.3.8	Formblatt Brunnen SW Wiesent 3						
Anlage L6.3.9	Formblatt Brunnen NE Kiefenholz 1						
Anlage L6.3.10	Formblatt Brunnen NE Kiefenholz 2						
Anlage L6.3.11	Formblatt Brunnen E Kiefenholz 1						
Anlage L6.3.12	Formblatt Brunnen E Kiefenholz 2						
Anlage L6.3.13	Formblatt Brunnen SE Kiefenholz 1		184				
Anlage L6.3.14	Formblatt Brunnen SE Kiefenholz 2						
Anlage L6.3.15	Formblatt Brunnen Giffa						
Anlage L6.3.16	Formblatt Brunnen S Kiefenholz 1						
Anlage L6.3.17	Formblatt Brunnen S Kiefenholz 2						
Anlage L6.3.18	Formblatt Brunnen S Kiefenholz 3						
Anlage L6.3.19	Formblatt Brunnen E Geisling 1						
Anlage L6.3.20	Formblatt Brunnen E Geisling 2						
Anlage L6.3.21	Formblatt Brunnen E Geisling 3						
Anlage L6.3.22	Formblatt Brunnen SE Geisling						
Anlage L6.3.23	Formblatt Brunnen NE Plitting						

Gliederung	Unterlagentitel	Bemerkung	Anzahl Seiten	DBV I	DBV II	DBV III	PAE I
Anlage L6.3.24	Formblatt Brunnen N Plitting						
L7	Unterlage zur Bodendenkmalpflege		90				
Anlage L7.1	Bestandsdarstellung Archäologie		8				
Anlage L7.2	Auswertungsergebnisse der archäologischen Prospektion und ausgewiesene Konfliktzonen		8				
L8	Unterlage zur Land-und Teichwirtschaft		118		x		x
Anlage L8.1	Drainagekonzept		17				
Anlage L8.2	Übersichtskarte Land- und teichwirtschaftliche Belange		8				
L9	Unterlage zur Forstwirtschaft		~~97~~ 89		x		x
Anlage L9.1	Übersichtsplan - Legende		1		x		
Anlage L9.1	Übersichtsplan Schutzgut Forst		8		x		
L10	Abwägungsrelevante sonstige öffentliche und private Belange	Deckblatt	1				
Anlage L10.1	Abwägungsrelevante sonstige öffentliche und private Belange		41		x		x
Anlage L10.2	Belange der Raumordnung		40		x		
Teil M	**Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen**	**Kapiteltrennblatt**	**1**				
M	Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen		~~25~~ 26		x		x
		Σ Seiten	**~~11807~~ 11623**				