

INHALTSVERZEICHNIS

Unterlage	Hauptordner	Unterlagentitel	
1	Erläuterungsbericht	Bericht	Erläuterungsbericht
		Anlage 3 (aus Unterlage 7: GAV)	Übersichtskarte Vorschlagstrassenkorridor
2	Technische Vorhabenbeschreibung	Bericht	Technische Vorhabenbeschreibung
3	Grobprüfungen		Grobprüfungen TKS 073_075_076a2
			Grobprüfungen TKS 085a2
			Grobprüfungen TKS 100c-100b5
			Grobprüfungen TKS 093a2
			Grobprüfungen TKS 100b4-100b5
			Grobprüfungen TKS 100b2
			Grobprüfungen TKS 087a2
4	Raumverträglichkeitsstudie	Bericht	Raumverträglichkeitsstudie
		Anhang I	Steckbriefe für die Trassenkorridorsegmente
			TKS 059
			TKS 060
			TKS 061
			TKS 062_064
			TKS 063_069
			TKS 065
			TKS 068_071
			TKS 072
			TKS 073_075_076a1
			TKS 073_075_076a2
			TKS 073_075_076a3
			TKS 077_082a1
			TKS 077_082a2
			TKS 079
			TKS 080
			TKS 081_084
			TKS 083

INHALTSVERZEICHNIS

Unterlage	Hauptordner	Unteragentitel	
4	Raumverträglichkeitsstudie	Anhang I	TKS 085a1
			TKS 085a2
			TKS 085a3
			TKS 086
			TKS 087a1
			TKS 089
			TKS 090a1
			TKS 090a2
			TKS 090b
			TKS 090c
			TKS 093a1
			TKS 093a3
			TKS 093a4
			TKS 094
			TKS 095
			TKS 096
			TKS 097
			TKS 098
			TKS 099b_100a
			TKS 100b1
			TKS 100b2
			TKS 100b3
			TKS 100b4
			TKS 100b5
			TKS 100b6
			TKS 100c
			TKS 101
			TKS 102
			TKS 103
			TKS 104
			TSK 105
		Anhang II	Relevanzprüfung der Ziele und Grundsätze der Raumordnung

INHALTSVERZEICHNIS

Unterlage	Hauptordner	Unterlagentitel	
4	Raumverträglichkeitsstudie	Anhang IIIa	Kategorien und Unterkategorien der Raumordnung und ihr Vorkommen in den jeweiligen Plänen und Programmen
		Anhang IIIb	Kategorien und Unterkategorien und deren Konkretisierung in den jeweiligen Plänen und Programmen mit Kapitelbezug
		Anhang IV.I	Einschätzung der Raumverträglichkeits der AC-Anbindungsleitung zwischen Konverter und Netzverknüpfungspunkt Isar
		Anhang IV.II	Steckbriefe der Trassenkorridorsegmente der AC-Anbindungsleitung
		Anhang IV.II	TKS K102_105
			TKS K103
			TKS K105
		Anlage 1	Übersichtskarte
		Anlage 2.1	Raumordnerische Festlegungen I
		Anlage 2.2	Raumordnerische Festlegungen II
		Anlage 2.3	Raumordnerische Festlegungen III
		Anlage 3	Vorhandene und geplante Bündelungsoptionen
		Anlage 4	Konfliktpotenzial gegenüber HGÜ (Erdkabel)
		Anlage 5	Konformitätsbewertung
5 Bewertung der Umweltauswirkung			
5.1	Umweltbericht im Rahmen der SUP	Bericht	Umweltbericht zur Strategischen Umweltprüfung (SUP)
		Anhang I	Steckbriefe für die Trassenkorridorsegmente
			TKS 059
			TKS 060
			TKS 061
			TKS 062_064
			TKS 063_069
			TKS 065
			TKS 068_071

INHALTSVERZEICHNIS

Unterlage	Hauptordner	Unterlagentitel	
5.1	Umweltbericht im Rahmen der SUP	Anhang I	TKS 072
			TKS 073_075_076a1
			TKS 073_075_076a2
			TKS 073_075_076a3
			TKS 077_082a1
			TKS 077_082a2
			TKS 079
			TKS 080
			TKS 081_084
			TKS 083
			TKS 085a1
			TKS 085a2
			TKS 085a3
			TKS 086
			TKS 087a1
			TKS 089
			TKS 090a1
			TKS 090a2
			TKS 090b
			TKS 090c
			TKS 093a1
			TKS 093a3
			TKS 093a4
			TKS 094
			TKS 095
			TKS 096

INHALTSVERZEICHNIS

Unterlage	Hauptordner	Unterlagentitel
5.1	Umweltbericht im Rahmen der SUP	Anhang I
		TKS 097
		TKS 098
		TKS 099b_100a
		TKS 100b1
		TKS 100b2
		TKS 100b3
		TKS 100b4
		TKS 100b5
		TKS 100b6
		TKS 100c
		TKS 101
		TKS 102
		TKS 103
		TKS 104
		TSK 105
		Anhang II
		Relevante Umweltziele (Langform)
		Anhang IIIa
		Schutzgut Boden-Methodisches Konzept zur Bodenbewertung
		Anhang IIIb
		Schutzgut Boden-Ergänzende Themen
		Anhang IV
		Fachbeitrag zur Prognose der wasserrechtlichen Zulässigkeit - Bericht
		Anlage 6.1 inkl. Formblätter (Anl. 1-43)
		Hydrogeologisches Fachgutachten (HG)
		Anlage 1
		Kümmersbruck
		Anlage 2
		Fensterbach
		Anlage 3
		Dt. Steinzeug
		Anlage 4
		Irrenlohe
		Anlage 5
		Kreither Forst

INHALTSVERZEICHNIS

Unterlage	Hauptordner	Unterlagentitel	
5.1	Umweltbericht im Rahmen der SUP	Anlage 6	Ebermannsdorf
		Anlage 7	Ebermannsdorf
		Anlage 8	Ebermannsdorf
		Anlage 9	Ebermannsdorf
		Anlage 10	Ensdorf
		Anlage 11	Thanheim
		Anlage 12	Rieden
		Anlage 13	Schmidmühlen
		Anlage 14	Schmidmühlen
		Anlage 15	Burglengenfeld
		Anlage 16	Kallmünz
		Anlage 17	Degelholz
		Anlage 18	Mesnergraben
		Anlage 19	Eitlbrunn
		Anlage 20	Lauber Hölzl
		Anlage 21	Sallern
		Anlage 22	Wenzenbach
		Anlage 23	Brennberg
		Anlage 24	Brennberg-Frauenzell
		Anlage 25	Ammerlohe
		Anlage 26	Giffa

INHALTSVERZEICHNIS

Unterlage	Hauptordner	Unterlagentitel	
5.1	Umweltbericht im Rahmen der SUP	Anlage 27	Zinzendorf
		Anlage 28	Köfering
		Anlage 29	Sünching
		Anlage 30	Inkhofen
		Anlage 31	Mannsdorf
		Anlage 32	Mallersdorf-Pfaff
		Anlage 33	Sallach
		Anlage 34	Neufahrn
		Anlage 35	Ergoldsbach/Salzburg
		Anlage 36	Mengkofen Hofdorf
		Anlage 37	Himmelmühle
		Anlage 38	T15
		Anlage 39	T34
		Anlage 40	T14
		Anlage 41	T32
		Anlage 42	Scheuer
		Anlage 43	T68
		FB Wasser - Anlage 6.2	Fachgutachten Überschwemmungsgebiete und Hochwasserschutzanlagen
		FB Wasser - Anlage 6.3	Liste der Stillgewässer innerhalb des Untersuchungsraums
		FB Wasser - Anlage 6.4	Liste der Deponien und Altlasten innerhalb des Untersuchungsraums
		FB Wasser - Anlage 6.5	Liste der Quellen innerhalb des Untersuchungsraums

INHALTSVERZEICHNIS

Unterlage	Hauptordner	Unterlagentitel	
5.1	Umweltbericht im Rahmen der SUP	FB Wasser - Anlage 6.6	Liste der Einzelwasserversorgungen innerhalb des Untersuchungsraums
		FB Wasser - Anlage 6.7	Liste der Oberflächengewässerkörper innerhalb des Untersuchungsraums
		FB Wasser - Anlage 6.8	Liste Grundwasserkörper innerhalb des Untersuchungsraums
		FB Wasser - Anlage 6.9	Übersichtskarte des Untersuchungsraums
		FB Wasser - Anlage 6.10	Darstellung der Schutzgebiete (14 Dateien)
		FB Wasser - Anlage 6.11	Darstellung der Uferzonen und Stillgewässer (14 Dateien)
		FB Wasser - Anlage 6.12	Darstellung der Überschwemmungsgebiete und Hochwasserschutzanlagen (14 Dateien)
		FB Wasser - Anlage 6.13	Darstellung der Quellen und Altlastenobjekte (14 Dateien)
		FB Wasser - Anlage 6.14	Darstellung der Gewässer und Grundwasserkörper nach WRRL (14 Dateien)
		FB Wasser - Anhang I	ergänzender Anhang zu Anbindungsleitungen der Konverterstandorte im Trassenkorridor
		Anhang V.I	Einschätzung der Umweltverträglichkeit der AC-Anbindungsleitung zwischen Konverter und Netzverknüpfungspunkt Isar
		Anhang V.II	Steckbriefe der Trassenkorridorsegmente der AC-Anbindungsleitung
		Anhang V.II	TKS K102_105
		Anhang V.II	TKS K103
		Anhang V.II	TKS K105
		Anlage 1	Übersichtskarte
		Anlage 2.1	Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit, Bestand
		Anlage 2.2	Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit, spezifische Empfindlichkeit gegenüber HGÜ (Erdkabel)
		Anlage 3.1.1	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Schutzgebietskulisse, Bestand

INHALTSVERZEICHNIS

Unterlage	Hauptordner	Unterlagentitel	
5.1	Umweltbericht im Rahmen der SUP	Anlage 3.1.2	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Biotope und Fauna, Bestand
		Anlage 3.2	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt, spezifische Empfindlichkeit gegenüber HGÜ (Erdkabel)
		Anlage 4.1.1	Schutzgut Boden und Fläche, Bestand I
		Anlage 4.1.2	Schutzgut Boden und Fläche, Bestand II
		Anlage 4.1.3	Schutzgut Boden und Fläche, Bestand III
		Anlage 4.2	Schutzgut Boden und Fläche, spezifische Empfindlichkeit gegenüber HGÜ (Erdkabel)
		Anlage 5.1	Schutzgut Wasser, Bestand
		Anlage 5.2	Schutzgut Wasser, spezifische Empfindlichkeit gegenüber HGÜ (Erdkabel)
		Anlage 6.1	Schutzgut Luft und Klima & Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter, Bestand
		Anlage 6.2.1	Schutzgut Luft und Klima, spezifische Empfindlichkeit gegenüber HGÜ (Erdkabel)
		Anlage 6.2.2	Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter, spezifische Empfindlichkeit gegenüber HGÜ (Erdkabel)
		Anlage 7.1.1	Schutzgut Landschaft, Bestand I
		Anlage 7.1.2	Schutzgut Landschaft, Bestand II
		Anlage 7.2	Schutzgut Landschaft, spezifische Empfindlichkeit gegenüber HGÜ (Erdkabel)
		Anlage 8.1	Schutzgutübergreifende Gesamtdarstellung des Konfliktpotenzials und voraussichtliche erhebliche Umweltauswirkungen
		Anlage 8.2	Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit,
		Anlage 8.3	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt,
		Anlage 8.4	Schutzgut Boden und Fläche
		Anlage 8.5	Schutzgut Wasser
		Anlage 8.6.1	Schutzgut Luft und Klima & Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter I

INHALTSVERZEICHNIS

Unterlage	Hauptordner	Unterlagentitel	
5.1	Umweltbericht im Rahmen der SUP	Anlage 8.6.2	Schutzgut Luft und Klima & Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter II
		Anlage 8.7	Schutzgut Landschaft
5.2	Natura 2000-VU	Bericht	Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung
		Anhang I	Standarddatenbögen der FFH-Gebiete
			Vils von Vilseck bis zur Mündung in die Naab
			Münchshofener Berg
			Champ, Regentalaue und Regen zwischen Roding und Donaumündung
			Trockenhänge bei Kallmünz
			Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg
			Bachtäler im Falkensteiner Vorwald
			Trockenhänge am Donaurandbruch
			Wälder im Donautal
			Donau und Altwässer zwischen Regensburg und Straubing
			Unteres Isartal zwischen Niederviehbach und Landau
			Mettenbacher, Gießenbacher und Königsauer Moos (Unteres Isartal)
			Leiten der Unteren Isar
		Anhang II	Standarddatenbögen der Vogelschutzgebiete
		Anhang II	Wälder im Donautal
		Anhang II	Donau zwischen Regensburg und Straubing
		Anhang II	Wiesenbrütergebiete im Unteren Isartal

INHALTSVERZEICHNIS

Unterlage	Hauptordner	Unterlagentitel	
5.2	Natura 2000	Anhang III	Zusammenstellung potenziell für LRT charakteristische Brutvogelarten mit einer Einschätzung zu deren Empfindlichkeit gegenüber baubedingten Störungen
		Anhang IV	Zusammenstellung der lärmempfindlichen Vogelarten (Gruppe 1 und 2) gemäß GARNIEL & MIERWALD (2010) mit einer Einschätzung zu deren Empfindlichkeit gegenüber dem Wirkfaktor 5-1 „Störung (baubedingt) - Akustische Reize“
		Anhang V.I	Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung - AC-Anbindungsleitung zwischen Konverter und Netzverknüpfungspunkt Isar
		Anhang V.II	Methodik zur Bewertung des anflugbedingten Kollisionsrisikos für die AC-Anbindungsleitung zwischen Konverter und Netzverknüpfungspunkt Isar
		Anlage 1	Übersichtskarte Vorprüfung / Voruntersuchung
5.3	ASE	Bericht	Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung
		Anhang I	Abschichtungstabelle und Gesamtartenliste Avifauna
		Anhang II	Abschichtungstabelle und Gesamtartenliste Anhang IV-Arten der FFH-RL
		Anhang III	Zuordnung des Arteninventars zu Habitatkomplexen
		Anhang IV.I	Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung - AC-Anbindungsleitung zwischen Konverter und Netzverknüpfungspunkt Isar
		Anhang IV.II	Methodik zur Bewertung des anflugbedingten Kollisionsrisikos für die AC-Anbindungsleitung zwischen Konverter und Netzverknüpfungspunkt Isar
5.4	Immissionsschutzrechtliche Ersteinschätzung	Bericht	Gutachten elektromagnetische Felder (EMF) HGÜ Erdkabeltrasse
		Bericht	Gutachten Baulärm Erdkabel (abschnittsübergreifend gültig)
		Anhang I	Gutachten elektromagnetische Felder - Anbindung des Konverters, Freileitungsvariante
		Anhang II	Gutachten Schallschutz - Anbindung des Konverters, Freileitungsvariante

INHALTSVERZEICHNIS

Unterlage	Hauptordner	Unterlagentitel	
5.4	Immissionsschutzrechtliche Ersteinschätzung	Anhang III	Gutachten elektromagnetische Felder - Anbindung des Konverters, Erdkabel
		Anhang IV	Gutachten Schalltechnische Untersuchung - Anbindung des Konverters, Erdkabel
6	Einschätzung der Betroffenheit von söpB	Bericht	Sonstige öffentliche und private Belange (söpB)
		Anhang I	Einschätzung der sonstigen öffentlichen und privaten Belange der AC-Anbindungsleitung zwischen Konverter und Netzverknüpfungspunkt Isar
		Anlage 1	Sonstige öffentliche und private Belange (söpB) (14 Dateien)
7	Gesamtbeurteilung und Alternativenvergleich	Bericht	Gesamtbeurteilung und Alternativenvergleich
		Anhang I	Maßnahmenbewertung im Hinblick auf Natura 2000 und Artenschutz
		Anlage 1	Gesamtalternativenvergleich Vorvergleiche D01 bis D13
			Gesamtalternativenvergleich Vorvergleich D01 - Rottendorf
			Gesamtalternativenvergleich Vorvergleich D02 - Regenstauf
			Gesamtalternativenvergleich Vorvergleich D03 - Bernhardswald
			Gesamtalternativenvergleich Vorvergleich D04 - Wiesent
			Gesamtalternativenvergleich Vorvergleich D05 - Bayerbach
			Gesamtalternativenvergleich Vorvergleich D06 - Mettenbach
			Gesamtalternativenvergleich Vorvergleich D07 - Schmidgaden
			Gesamtalternativenvergleich Vorvergleich D08 - Pfatter
			Gesamtalternativenvergleich Vorvergleich D09 - Unterwattenbach
			Gesamtalternativenvergleich Vorvergleich D10 - Schwandorf
			Gesamtalternativenvergleich Vorvergleich D11 - Pettenreuth

INHALTSVERZEICHNIS

Unterlage	Hauptordner	Unterlagentitel	
7	Gesamtbeurteilung und Alternativenvergleich	Anlage 1	Gesamtalternativenvergleich Vorvergleich D12 - Wenzelbach
			Gesamtalternativenvergleich Vorvergleich D13 - Ergoldsbach
		Anlage 2	Gesamtalternativenvergleich Strangvergleich D14
		Anlage 3	Gesamtalternativenvergleich Übersichtskarte Vorschlagstrassenkorridor
8	Realisierbarkeit möglicher Konverterstandorte	Bericht	Realisierbarkeit möglicher Konverterstandorte
		Anhang I	SOL - Schallimmissionsprognosen an potenziellen Konverterstandorten im Bereich um die Netzverknüpfungspunkte der TenneT (4 Standorte)
		Anhang II	SOL - Schallimmissionsprognosen an potenziellen Konverterstandorten im Bereich um die Netzverknüpfungspunkte der TenneT (3 Standorte)
9	Machbarkeitsstudie Donauquerung	Bericht	Machbarkeitsstudie Donauquerung
		Anlage 1	Donauquerung Donaustauf
		Anlage 2	Donauquerung Wiesent
		Anlage 3	Donauquerung Pfatter
		Anlage 4	Donauquerung Hofdorf
		Anlage 5	Donauquerung Kreuzung 1: Donaustauf (Plan)
		Anlage 6	Donauquerung Kreuzung 2: Wiesent (Plan)
		Anlage 7	Donauquerung Kreuzung 3: Pfatter (Plan)
		Anlage 8	Donauquerung Kreuzung 4: Hofdorf (Plan)
		Anlage 9	Bewertungsmatrix
10	Datengrundlagen		Datengrundlagen