

### INHALTSVERZEICHNIS

Papier-Ordner	Kapitel	Hauptordner	Unterlage	
1	1	Erläuterungsbericht	Erläuterungsbericht	
			Anlage 3 (aus Unterlage GAV)	Ergebnis Gesamialternativenvergleich
				Datengrundlagen
	2	2	Technische Vorhabenbeschreibung	Technische Vorhabenbeschreibung
	3	3	Grobprüfungen	Bericht Prüfung Freileitungsausnahme (FLPV)
				Bericht Grobprüfung BG1
				Bericht Grobprüfung BG2
				Bericht Grobprüfung BG3
				Bericht Grobprüfung BG4
				Bericht Grobprüfung BG6
				Bericht Grobprüfung BG7
				Bericht Grobprüfung BG8
				Bericht Grobprüfung BG9
				Bericht Grobprüfung BG10
				Bericht Grobprüfung BG11
Bericht Grobprüfung BG12				
Anlage 1				Grobprüfungen Abschn. B, Blatt 1, 2 und 3
	Datengrundlagen			
2	4	Raumverträglichkeitsstudie	Bericht Raumverträglichkeitsstudie	
			Anhang I	Steckbriefe für die Trassenkorridorsegmente:
				TKS 021a
				TKS 021b
				TKS 021ca
				TKS 021cc
				TKS 021cd
				TKS 021cf
				TKS 021cg
				TKS 021ch
				TKS 021ci
				TKS 021cj
3	4	Raumverträglichkeitsstudie	Anhang I	Steckbriefe für die Trassenkorridorsegmente:
				TKS 022a
				TKS 022b
				TKS 022c
				TKS 022d
				TKS 022e
				TKS 023a
				TKS 023b
				TKS 023d
				TKS 023e
TKS 023f				

## INHALTSVERZEICHNIS

Papier-Ordner	Kapitel	Hauptordner	Unterlage	
3	4	Raumverträglichkeitsstudie	Anhang I	TKS 023g
				TKS 023h
				TKS 023i
				TKS 023j
				TKS 023k
				TKS 023l
				TKS 023m
4	4	Raumverträglichkeitsstudie	Anhang I	Steckbriefe für die Trassenkorridorsegmente:
				TKS 024a
				TKS 024b
				TKS 024c
				TKS 024d
				TKS 025a
				TKS 025b
				TKS 025c_028a
				TKS 026
				TKS 027
				TKS 028b
				TKS 030a
				TKS 030b
				TKS 030c
5	4	Raumverträglichkeitsstudie	Anhang II	Relevanzprüfung der Ziele und Grundsätze der Raumordnung (Seite 1-160)
6	4	Raumverträglichkeitsstudie	Anhang II	Relevanzprüfung der Ziele und Grundsätze der Raumordnung (Seite 161-314)
7	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
			Anlage 1	Übersichtskarte
			Anlage 2.1	Raumordnerische Festlegungen I
			Anlage 2.2	Raumordnerische Festlegungen II
				Datengrundlagen
8	4	Raumverträglichkeitsstudie	Anlage 2.3	Raumordnerische Festlegungen III
			Anlage 3	Vorhandene und geplante Bündelungsoptionen
				Datengrundlagen
9	4	Raumverträglichkeitsstudie	Anlage 4	Konfliktpotenzial gegenüber HGÜ (Erdkabel)
			Anlage 5	Konformitätsbewertung
				Datengrundlagen

### INHALTSVERZEICHNIS

Papier-Ordner	Kapitel	Hauptordner	Unterlage
10	5	Bewertung der Umweltauswirkungen	
	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	Bericht Umweltbericht zur Strategischen Umweltprüfung (SUP)
11	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	Anhang I
			Steckbriefe der einzelnen Trassenkorridorsegmente:
			TKS 021a
			TKS 021b
			TKS 021ca
			TKS 021cc
			TKS 021cd
			TKS 021cf
TKS 021cg			
TKS 021ch			
12	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	Anhang I
			Steckbriefe der einzelnen Trassenkorridorsegmente:
			TKS 021ci
			TKS 021cj
			TKS 022a
			TKS 022b
			TKS 022c
			TKS 022d
			TKS 022e
TKS 023a			
TKS 023b			
13	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	Anhang I
			Steckbriefe der einzelnen Trassenkorridorsegmente:
			TKS 023d
			TKS 023e
			TKS 023f
			TKS 023g
			TKS 023h
			TKS 023i
			TKS 023j
TKS 023k			
TKS 023l			
14	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	Anhang I
			Steckbriefe der einzelnen Trassenkorridorsegmente:
			TKS 023m
			TKS 024a
			TKS 024b
			TKS 024c
			TKS 024d
			TKS 025a
TKS 025b			
TKS 025c_028a			

### INHALTSVERZEICHNIS

Papier-Ordner	Kapitel	Hauptordner	Unterlage	
15	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	Anhang I	Steckbriefe der einzelnen Trassenkorridorsegmente:
				TKS 026
				TKS 027
				TKS 028b
				TKS 030a
				TKS 030b
				TKS 030c
16	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	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
				Anlage 6.1 - Hydrogeologisches Fachgutachten
				Formblätter, Anl. 01 Böhlitz
				Formblätter, Anl. 02 Wethautal
				Formblätter, Anl. 03 Crossen
				Formblätter, Anl. 04 Lippersdorf-Erdmannsdorf
				Formblätter, Anl. 05 Eisenberg
				Formblätter, Anl. 06 Tautenhain
				Formblätter, Anl. 07 Bad Klosterlausnitz
				Formblätter, Anl. 08 Caaschwitz-Bad Köstritz
				Formblätter, Anl. 09 Gleina
				Formblätter, Anl. 10 Reichardsdorf-Bad Köstritz
				Formblätter, Anl. 11 Niederndorf
				Formblätter, Anl. 12 Scheubengrobsdorf
				Formblätter, Anl. 13 Zeitgrund
				Formblätter, Anl. 14 ST Gangloff
				Formblätter, Anl. 15 Zedlitz
Formblätter, Anl. 16 Kurtschau				
Formblätter, Anl. 17 Zollgrün-Tanna				
Formblätter, Anl. 18 Forstbach				
Formblätter, Anl. 19 Oberkoskau				
Formblätter, Anl. 20 Kornbach				

## INHALTSVERZEICHNIS

Papier-Ordner	Kapitel	Hauptordner	Unterlage	
16	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	Anhang IV	Formblätter, Anl. 21 Kornbach ohne Festsetzung
				Formblätter, Anl. 22 Unterpirk für Pausa
				Formblätter, Anl. 23 Syrau Sportplatz
				Formblätter, Anl. 24 Syrau-Kaltenbach
				Formblätter, Anl. 25 Töpen
				Formblätter, Zusatzdaten vom TLVWA Thüringen
17	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	Anhang IV	Anlage 6.2 - Fachgutachten Überschwemmungsgebiete u. Hochwasserschutzanlagen
				Anlage 6.3 - Liste der Stillgewässer innerhalb des Untersuchungsraums
				Anlage 6.4 - Liste der Deponien und Altlasten innerhalb des Untersuchungsraums
				Anlage 6.5 - Liste der Quellen innerhalb des Untersuchungsraums
				Anlage 6.6 - Liste der Einzelwasserversorgungen innerhalb des UR
				Anlage 6.7 - Liste der Oberflächengewässerkörper innerhalb des UR
				Anlage 6.8 - Liste Grundwasserkörper innerhalb des Untersuchungsraums
				Anlage 6.9 - Übersichtskarte des Untersuchungsraums
				Anlage 6.10 - Darstellung der Schutzgüter im Untersuchungsraum
				Anlage 6.11 - Darstellung der Uferzonen und Stillgewässer
				Datengrundlagen
18	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	Anhang IV	Anlage 6.12 - Darstellung der Überschwemmungsgebiete und Hochwasserschutzanlagen
				Anlage 6.13 - Darstellung der Quellen, Einzelwasserversorgung und Altlastenobjekte
				Anlage 6.14 - Darstellung der Gewässer und Grundwasserkörper nach WRRL
				Datengrundlagen
19	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	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)
				Datengrundlagen
20	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	Anlage 3.1.1	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Schutzgebietskulisse, Bestand
			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)
				Datengrundlagen
21	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	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
				Datengrundlagen

## INHALTSVERZEICHNIS

Papier-Ordner	Kapitel	Hauptordner	Unterlage	
22	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	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)
				Datengrundlagen
23	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	Anlage 6.1	Schutzgut Luft und Klima & Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter, Bestand
			Anlage 6.2.1	Schutzgut Luft und Klima & Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter, spezifische Empfindlichkeit gegenüber HGÜ (Erdkabel) I
			Anlage 6.2.2	Schutzgut Luft und Klima & Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter, spezifische Empfindlichkeit gegenüber HGÜ (Erdkabel) II
				Datengrundlagen
24	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	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)
				Datengrundlagen
25	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	Anlage 8.1	Schutzgutübergreifende Gesamtdarstellung des Konfliktpotenzials und voraussichtliche erhebliche Umweltauswirkungen
			Anlage 8.2	Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit, Konfliktpotenzial und voraussichtliche erhebliche Umweltauswirkungen
			Anlage 8.3	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt, Konfliktpotenzial und voraussichtliche erhebliche Umweltauswirkungen
				Datengrundlagen
26	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	Anlage 8.4	Schutzgut Boden und Fläche, Konfliktpotenzial und voraussichtliche erhebliche Umweltauswirkungen
			Anlage 8.5	Schutzgut Wasser, Konfliktpotenzial und voraussichtliche erhebliche Umweltauswirkungen
				Datengrundlagen
27	5.1	Umweltbericht im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung	Anlage 8.6.1	Schutzgut Luft und Klima & Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter, Konfliktpotenzial und voraussichtliche erhebliche Umweltauswirkungen I
			Anlage 8.6.2	Schutzgut Luft und Klima & Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter, Konfliktpotenzial und voraussichtliche erhebliche Umweltauswirkungen II
			Anlage 8.7	Schutzgut Landschaft, Konfliktpotenzial und voraussichtliche erhebliche Umweltauswirkungen
				Datengrundlagen
28	5.2	Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung	Bericht Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung (Kap. 1 bis 6, Seite 1 bis 441)	
29	5.2	Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung	Bericht Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung (ab Kap. 7, Seite 442 bis 664)	
			Anhang III	Zusammenstellung potenziell für LRT charakteristische Brutvogelarten mit einer Einschätzung zu deren Empfindlichkeit gegenüber baubedingten Störungen

## INHALTSVERZEICHNIS

Papier-Ordner	Kapitel	Hauptordner	Unterlage	
29	5.2	Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung	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“
			Anlage 1	Übersichtskarten Vorprüfung / Verträglichkeitsuntersuchung
				Datengrundlagen
30	5.2	Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung	Anhang I	Standarddatenbögen der FFH-Gebiete
				1_ST (Sachsen-Anhalt)
				Verordnung über die Errichtung des ökologischen Netzes Natura2000 vom 23. März 2007
				1 Zeitzer Forst
				2_SN (Sachsen)
				Verordnung der Landesdirektion Sachsen zur Bestimmung von Gebieten von gemeinschaftlicher Bedeutung vom 26.11.2012
				Verordnung des Regierungspräsidiums Chemnitz zur Bestimmung des Europäischen Vogelschutzgebietes "Grünes Band" vom 2.11.2006
				Leseanleitung für Standard Datenbögen
				1 Nordwestvogtländische Teiche und Moor Oberlinda
				2 Wiesenta und Zeitera
				3 Kleingewässer um Mißlareuth
				4 Grünes Band
				3_TH (Thüringen)
				Hinweise zur Umsetzung des Europäischen Schutzgebietsnetzes "Natura 2000" in Thüringen
				1 Auma - Buchenberg - Wolcheteiche
				2 Elsteraue bei Bad Köstritz
				3 Elstertal zwischen Greiz und Wünschendorf
				4 NSG Frießnitzer See - Struth
				5 Zeitgrund - Teufelstal - Hermsdorfer Moore
			6 Wettera	
7 Am Schwertstein - Himmelsgrund				
8 Pöllwitzer Wald				
9 Wisenta und Zeitera				
10 Hainberg - Weinberg				
	Anhang II	Standarddatenbögen der Vogelschutzgebiete		
		1_ST (Sachsen-Anhalt)		
		Verordnung über die Errichtung des ökologischen Netzes Natura2000 vom 23. März 2007		
		1 Zeitzer Forst		
		2_SN (Sachsen)		
		Übersicht über die Amtsblatt-Nummern der Grundschutzverordnungen für die Europäischen Vogelschutzgebiete im Freistaat Sachsen		
		1 Wiesentatal bei Mühltroff		

## INHALTSVERZEICHNIS

Papier-Ordner	Kapitel	Hauptordner	Unterlage	
30	5.2		Anhang III	2 Grünes Band
				3_TH (Thüringen)
				Verordnung zur Festsetzung von natürlichen Lebensräumen und Arten von gemeinschaftlichem Interesse sowie von Europäischen Vogelarten
				1 Auma-Aue mit Wolcheteiche und Struthbach-Niederung
				2 Elstertal zwischen Greiz und Wünschendorf
				3 Pöllwitzer Wald
31	5.3	Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung	Bericht Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung (Seite 1 bis Seite 497)	
32	5.3	Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung	Bericht Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung (Seite 498 bis Seite 641)	
			Anhang I	Abschichtungstabelle und Gesamtartenliste Avifauna
			Anhang II	Abschichtungstabelle und Gesamtartenliste Anhang IV-Arten der FFH RL
			Anhang III	Zuordnung des Arteninventars zu Habitatkomplexen
33	5.4	Immissionsschutzrechtliche Ersteinschätzung	Bericht Erdkabel EMF (elektromagnetische Felder)	
			Bericht Erdkabel Baulärm	
	6	Einschätzung der Betroffenheit von sonstigen öffentlichen und privaten Belangen	Bericht Sonstige öffentliche und private Belange (söpB)	
			Anlage 1	Sonstige öffentliche und private Belange (söpB) Übersicht Blatt AB 17 bis AB 23
				Datengrundlagen
34	7	Gesamtbeurteilung und Alternativenvergleich	Bericht Gesamtbeurteilung und Alternativenvergleich	
			Anhang I	Maßnahmenbewertung im Hinblick auf Natura 2000 und Artenschutz
			Anlage 1	Flächen eingeschränkter Planungsfreiheit M 1 : 25.000 (Blatt AB 17 bis AB 23)
			Anlage 2	Flächen eingeschränkter Planungsfreiheit M 1 : 100.000
			Anlage 3	Ergebnis Gesamtalternativenvergleich
35	8	Datengrundlagen	Datengrundlagen	