

Inhalt der ergänzenden Unterlagen zur Bundesfachplanung nach § 8 NABEG

Bezeichnung		Anzahl Seiten / Blätter
A	Erläuterungsbericht Textteil	124
Anhang I	Festlegung des Untersuchungsrahmens für die Unterlagen nach § 8 NABEG	36
Anhang II	Standortfindung und Realisierungsprognose für ein Umspannwerk im Suchraum Städte Leuna / Merseburg / Weißenfels	56
Anhang II Anlage 1	Themenkarte – Kriterien zur Standortanalyse M 1 : 25.000 (siehe Anhang II, Kap. 4)	1
Anhang II Anlage 2	Trafotransportstudie Streckenbericht UW Standort A Streckenbericht UW Standort E	75
Anhang II Anlage 3	Bestand der Raumordnung M 1 : 10.000	1
Anhang II Anlage 4	Bestand der Schutzgüter M 1 : 10.000	1
Anhang III	Begründung und Herleitung des nachträglich aufgenommenen Trassenkorridorsegments 1A	19
Anhang IV	Auflistung der allgemeinen Datenquellen der Karten	15
Anhang V	Herleitung der potenziellen Trassenachse als Hilfsmittel sowie Angaben zu Ausschlussflächen	42

Bezeichnung		Anzahl Seiten / Blätter
Anhang VI	Unterlagenübergreifende Maßnahmenliste	8
Anhang VII	Glossar und Abkürzungsverzeichnis	33
Karte 1	Übersichtskarte mit Trassenkorridorvorschlag und Korridoralternativen M 1 : 50.000	1
B	Raumverträglichkeitsstudie (RVS) und Prüfung der Betroffenheit der sonstigen öffentlichen und privaten Belange Textteil	277
Anhang I	Kategorien der Raumstruktur und Differenzierung der Prüftiefe	48
Anhang II	Ableitung des spezifischen Restriktionsniveaus	70
Anhang III	Dokumentation der raumordnerischen Konfliktfälle sowie Konfliktfälle mit den sonstigen öffentlichen und privaten Belangen	67
Anhang IV	Dokumentation zur Bestandsaufnahme der raumordnerischen Konfliktschwerpunkte unter Berücksichtigung der sonstigen öffentlichen und privaten Belange (Steckbriefe)	57
Anhang V	Dokumentation des Trassenkorridorvergleichs der RVS	39
Karte 1	Freiraumstruktur: Naturschutz, Landschaftsschutz, Kulturlandschaft und Freiraumverbund M 1 : 50.000	1
Karte 2	Freiraumstruktur: Wald, Land- und Forstwirtschaft, Boden- und Hochwasserschutz M 1 : 50.000	1
Karte 3	Siedlungsentwicklung, Gewerbe und Industrie, Tourismus und Erholung, Bauleitplanung M 1 : 50.000	1
Karte 4	Rohstoffe, Infrastruktur, Wasserwirtschaft, Militär M 1 : 50.000	1
Karte 5	Konfliktpotenzial M 1 : 50.000	1

Bezeichnung		Anzahl Seiten / Blätter
Karte 6	Konformitätsprüfung M 1 : 25.000	3
Karte 7	Sonstige öffentliche und private Belange (söpB) – Themen- und Konfliktkarte M 1 : 50.000	1
C	Umweltbericht-Entwurf (SUP) Textteil	897
Anhang I	Steckbriefe zur Bewertung der Landschaftsbildräume	127
Anhang II	Prüfung der Anforderungen der Wasserrahmenrichtlinie	46
Anhang II Anlage 1	Gewässerkörpersteckbriefe	101
Anhang II Anlage 2	Übersichtskarte Oberflächen- und Grundwasserkörper M 1 : 50.000	1
Karte 1	Schutzgut Mensch, insbesondere die menschliche Gesund- heit, Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter (Bestand) M 1 : 50.000	1
Karte 2	Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt (Bestand) M 1 : 50.000	1
Karte 3	Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt - Avifauna (Bestand) M 1 : 50.000	1
Karte 4	Schutzgüter Boden und Fläche (Bestand) M 1 : 50.000	1
Karte 5	Schutzgüter Wasser, Klima und Luft (Bestand) M 1 : 50.000	1
Karte 6	Schutzgut Landschaft (Bestand) M 1 : 50.000	1
Karte 7	Ökologisch empfindliche Gebiete (Bestand und Konflikt) M 1 : 50.000	1
Karte 8	Schutzgut Mensch, insbesondere die menschliche Gesund- heit, Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter (Konflikt) M 1 : 50.000	1

Bezeichnung		Anzahl Seiten / Blätter
Karte 9	Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt (Konflikt) M 1 : 50.000	1
Karte 10	Schutzgut Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt – Avifauna (Konflikt) M 1 : 50.000	1
Karte 11	Schutzgüter Boden und Fläche (Konflikt) M 1 : 50.000	1
Karte 12	Schutzgüter Wasser, Klima und Luft (Konflikt) M 1 : 50.000	1
Karte 13	Schutzgut Landschaft (Konflikt) M 1 : 50.000	1
Karte 14	Schutzgutübergreifende Darstellung des Konfliktpotenzials M 1 : 50.000	1
D	Prüfungen zu Natura 2000-Gebieten	-
D.1	Klammerdokument zur Natura 2000- Verträglichkeitsprüfung	82
D.2	Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung zum Gebiet von gemein- schaftlicher Bedeutung (FFH-Gebiet) DE 4739-302 „Elsteraue südlich Zwenkau“ (SN)	82
Anhang I	Standard-Datenbogen	14
Anhang II	Gebietsspezifische Erhaltungsziele	2
Karte 1	Topografische Übersichtskarte M 1 : 60.000	1
Karte 2	Detailliert untersuchter Bereich M 1 : 20.000	1
D.3	Natura-2000-Verträglichkeitsprüfung zum EU-Vogelschutzge- biet DE 4739-451 „Elsteraue bei Groitzsch“ (SN)	131
Anhang I a	Standard-Datenbogen	15
Anhang I b	Vollständige Gebietsdaten, Aktualisierung 2015	7

Bezeichnung		Anzahl Seiten / Blätter
Anhang II	Verordnung des Regierungspräsidiums Leipzig zur Bestimmung des Europäischen Vogelschutzgebietes „Elsteraue bei Groitzsch“	3
Karte 1	Topografische Übersichtskarte M 1 : 50.000	1
Karte 2	Detailliert untersuchter Bereich M 1 : 20.000	1
D.4	Natura-2000-Verträglichkeitsprüfung zum EU-Vogelschutzgebiet DE 4739-452 „Bergbaufolgelandschaft bei Werben“ (SN)	67
Anhang I a	Standard-Datenbogen	14
Anhang I b	Vollständige Gebietsdaten, Aktualisierung 2015	6
Anhang II	Verordnung des Regierungspräsidiums Leipzig zur Bestimmung des Europäischen Vogelschutzgebietes „Bergbaufolgelandschaft Werben“	3
Karte 1	Topografische Übersichtskarte M 1 : 50.000	1
Karte 2	Detailliert untersuchter Bereich M 1 : 20.000	1
D.5	Natura-2000-Verträglichkeitsprüfung zum EU-Vogelschutzgebiet DE 4638-401 „Saale-Elster-Aue südlich Halle“ (ST)	37
Anhang I	Vollständige Gebietsdaten, Berichtspflicht 2018	8
Anhang II	Gebietsspezifische Erhaltungsziele	4
Anhang III	Gebietsbezogene Erhaltungs- und Wiederherstellungsmaßnahmen	3
Karte 1	Topografische Übersichtskarte M 1 : 50.000	1

Bezeichnung		Anzahl Seiten / Blätter
Karte 2	Detailliert untersuchter Bereich M 1 : 20.000	1
D.6	Natura-2000-Verträglichkeitsprüfung zum EU-Vogelschutzgebiet DE 4737-401 „Bergbaufolgelandschaft Kayna Süd“ (ST)	40
Anhang I	Vollständige Gebietsdaten, Berichtspflicht 2018	6
Anhang II	NSG-Verordnung „Bergbaufolgelandschaft Kayna Süd“	27
Anhang III	Gebietsbezogene Erhaltungs- und Wiederherstellungsmaßnahmen	2
Karte 1	Topografische Übersichtskarte M 1 : 50.000	1
Karte 2	Detailliert untersuchter Bereich M 1 : 20.000	1
E	Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung (ASE) Textteil	348
Anhang I	Beschreibung der Verbreitung, der Lebensraumanprüche der im Untersuchungsraum vorkommenden Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie sowie Angaben zu ihrer Empfindlichkeit gegenüber potenziellen Umweltauswirkungen des Vorhabens	22
Anhang II	Gesamtliste der regional vorkommenden und nachgewiesenen Vogelarten	17
Anhang III	Avifaunistische Datenrecherche und Potenzialanalyse (TRIAS PLANUNGSGRUPPE 2023a)	34
Anhang III Anlage Kap. 6.1	Tabelle Gesamtartenspektrum	18
Anhang III	Karte Funktionsgebiete, ohne Maßstab	1

Bezeichnung		Anzahl Seiten / Blätter
Anlage Kap. 6.2		
Anhang III Anlage Kap. 6.3	Tabelle Funktionsgebiete	8
Anhang IV	Sonderkartierung Brut- und Rastvögel (Trassenkoridore) – Endbericht Dezember 2024 (KAUZ 2025)	61
Anhang IV Tabellenan- lage 1	Begehungstermine, Erfassungszeiten und Witterungsdaten der Brutvogelerfassung	2
Anhang IV Tabellenan- lage 2	Begehungstermine, Erfassungszeiten und Witterungsdaten der Rastvogelerfassung	3
Anhang IV Plananlage 1	Brutvögel M 1: 15.000	13
Anhang IV Plananlage 2	Rastvögel M 1 : 50.000	11
Anhang V	Sonderkartierung Brutvögel/ Amphibien/ Reptilien/ Feldhamster/ Fledermäuse (UW-Standorte) – Endbericht November 2024 (MYOTIS 2024a)	77
Anhang V Anlage 1.1	Faunistische Sonderuntersuchungen (FSU): Fledermäuse (Mammalia: Chiroptera) Ergebnisse der Strukturkartierung 2024 M 1 : 7.000	5
Anhang V Anlage 1.2	Faunistische Sonderuntersuchungen (FSU): Fledermäuse (Mammalia: Chiroptera) Ergebnisse der Strukturkartierung 2024 M 1 : 7.000	5
Anhang V Anlage 2	Faunistische Sonderuntersuchungen (FSU): Feldhamster (Cricetus cricetus) Ergebnisse der Erfassungen 2024 M 1 : 12.000	2

Bezeichnung		Anzahl Seiten / Blätter
Anhang V Anlage 3	Faunistische Sonderuntersuchungen (FSU): Brutvögel (Aves) Ergebnisse der Revier- und Horstkartierung 2024 M 1 : 5.000	4
Anhang V Anlage 4	Faunistische Sonderuntersuchungen (FSU): Reptilien (Rep- tilia) Ergebnisse der Erfassungen 2024 M 1 : 5.000	3
Anhang V Anlage 5	Faunistische Sonderuntersuchungen (FSU): Amphibien (Am- phibia) Ergebnisse der Erfassungen 2024 M 1 : 7.000	5
Anhang VI	Sonderkartierung Biotoptypen (UW-Standorte) – Endbericht September 2024 (YGGDRASILDIEMER 2024)	17
Anhang VI Karte 1	Biotope und Lebensraumtypen - Übersichtskarte der Standort- alternativen M 1 : 5.000	1
Anhang VI Karte 2	Biotope und Lebensraumtypen – Standortalternative A M 1 : 5.000	1
Anhang VI Karte 3	Biotope und Lebensraumtypen – Standortalternative D M 1 : 5.000	1
Anhang VI Karte 4	Biotope und Lebensraumtypen – Standortalternative E M 1 : 5.000	1
Anhang VII	Wirksamkeit von Ersatzmaßnahmen für Fledermäuse	6
Anhang VIII	Herauf- bzw. Herabstufung der vMGI-Klasse	3
Karten	siehe Karte 2+3 des Umweltberichts (Unterlage C)	-
F	Immissionsschutzrechtliche Ersteinschät- zung (ISE) Textteil	44
Anhang I	Gutachterliche Einschätzung der magnetischen Flussdichte und der elektrischen Feldstärke des Standardmastfeldes, 380-	17

Bezeichnung		Anzahl Seiten / Blätter
kV-Freileitung (Baureihe D86/19/21), Forschungsgesellschaft für Energie und Umwelttechnologie, FGEU mbH, Berlin – Standardmastfeldgutachten EMF (FGEU mbH 2023)		
Anhang II	Gutachterliche Einschätzung des Schall-Beurteilungspegels anhand eines Standardmastfeldes, Ingenieure Bau-Anlagen-Umwelttechnik SHN GmbH, Chemnitz – Standardmastfeldgutachten Schall (Baureihe D86/19/21) (SHN GmbH 2023)	19
Anhang III	Gutachterliche Einschätzung der magnetischen Flussdichte und der elektrischen Feldstärke des Standardmastfeldes, 380-kV-Freileitung (Baureihe D82/19/21) (FGEU mbH 2025)	17
Anhang IV	Gutachterliche Einschätzung des Schall-Beurteilungspegels anhand eines Standardmastfeldes (Baureihe D82/19/21) (SHN GmbH 2025)	19
Anhang V	Gutachterliche Einschätzung der magnetischen Flussdichte und der elektrischen Feldstärke des Standardmastfeldes, 380-kV-Freileitung (Baureihe AD86/19/21 / AD86/19/32) (FGEU mbH 2025)	19
Anhang VI	Gutachterliche Einschätzung des Schall-Beurteilungspegels anhand eines Standardmastfeldes (Baureihe AD86/19/32) (SHN GmbH 2025)	19
G	Alternativenvergleich einschließlich der energiewirtschaftlich-technischen Belange und Vorschlag zur Gesamtbeurteilung Textteil	127
Karte 1	Unterlagenübergreifende Konflikte M 1 : 50.000	1