

Abgabeverzeichnis Teilabschnitt Bofferdange - Bertrange

Das folgende Abgabeverzeichnis ermöglicht eine Übersicht darüber, welche Dokumente Teil des UVP-Berichts vom 12. Dezember 2023 (2. Auflage) sind und welche Dokumente im Rahmen des Ergänzungsdossiers vom 30. April 2024 erstellt wurden. Zudem wird aus dem Verzeichnis ersichtlich, welche Dokumente nur in digitaler Form und welche auch in gedruckter Form zur Verfügung stehen.

UVP-Bericht vom 12. Dezember 2023 (2. Auflage) *(gedruckt & digital)*

Anhang 1 (380kV Variantenvergleich Gesamtprojekt) *(digital)*

Anhang 2 (Übersichtspläne)

- Karte 1.1 - Thema: Basiskarte Gesamtprojekt (Topo) *(digital)*
- Karte 1.2 - Thema: Basiskarte Teilprojekt (Topo) *(digital)*
- Karte 1.3 - Thema: Basiskarte Teilprojekt (Ortho) *(digital)*
- Karte 1.4 - Thema: Bestandsleitung und Rückbau *(digital)*

Anhang 3 (Analyse und Wirkungsprognose)

3.1 Abschnitt Lorentzweiler Nord

Bestandsanalyse und Wirkungsprognose - Lorentzweiler Nord *(digital)*

Pläne Lorentzweiler Nord *(digital)*

Lor-Nor_01_Schutzgut Bevölkerung und Gesundheit des Menschen

Lor-Nor_02_Schutzgut Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt

Lor-Nor_03_Schutzgut Boden

Lor-Nor_04_Schutzgut Wasser

Lor-Nor_05_Schutzgut Landschaft

Lor-Nor_06_Schutzgut Kultur- und Sachgüter

3.2 Abschnitt Alzettetal - Steinseler Plateau

Bestandsanalyse und Wirkungsprognose - Alzettetal - Steinseler Plateau *(digital)*

Pläne Alzettetal - Steinseler Plateau *(digital)*

Alz-Ste_01_Schutzgut Bevölkerung und Gesundheit des Menschen

Alz-Ste_02_Schutzgut Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt

Alz-Ste_03_Schutzgut Boden

Alz-Ste_04_Schutzgut Wasser

Alz-Ste_05_Schutzgut Landschaft

Alz-Ste_06_Schutzgut Kultur- und Sachgüter

3.3 Abschnitt Kléngelbur

Bestandsanalyse und Wirkungsprognose - Kléngelbur (*digital*)

Pläne Kléngelbur (*digital*)

Kle_01_Schutzgut Bevölkerung und Gesundheit des Menschen

Kle_02_Schutzgut Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt

Kle_03_Schutzgut Boden

Kle_04_Schutzgut Wasser

Kle_05_Schutzgut Landschaft

Kle_06_Schutzgut Kultur- und Sachgüter

3.4 Abschnitt Bridel

Bestandsanalyse und Wirkungsprognose - Bridel (*digital*)

Pläne Bridel (*digital*)

Bri_01_Schutzgut Bevölkerung und Gesundheit des Menschen

Bri_02_Schutzgut Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt

Bri_03_Schutzgut Boden

Bri_04_Schutzgut Wasser

Bri_05_Schutzgut Landschaft

Bri_06_Schutzgut Kultur- und Sachgüter

3.5 Abschnitt Bambësch

Bestandsanalyse und Wirkungsprognose - Bambësch (*digital*)

Pläne Bambësch (*digital*)

Bam_01_Schutzgut Bevölkerung und Gesundheit des Menschen

Bam_02_Schutzgut Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt

Bam_03_Schutzgut Boden

Bam_04_Schutzgut Wasser

Bam_05_Schutzgut Landschaft

Bam_06_Schutzgut Kultur- und Sachgüter

3.6 Abschnitt Bertrange Tossenberg

Bestandsanalyse und Wirkungsprognose - Bertrange Tossenberg (*digital*)

Pläne Bertrange Tossenberg (*digital*)

Ber-Tos_01_Schutzgut Bevölkerung und Gesundheit des Menschen

Ber-Tos_02_Schutzgut Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt

Ber-Tos_03_Schutzgut Boden

Ber-Tos_04_Schutzgut Wasser

Ber-Tos_05_Schutzgut Landschaft

Ber-Tos_06_Schutzgut Kultur- und Sachgüter

Anhang 4 (Definition Untersuchungsrahmen)

4.1 Prozedur

4.1.1 UVP Scoping

UVP Scoping für die geplante Modernisierung einer Hochspannungsleitung auf der Strecke Bofferdange - Bertrange (Oeko-Bureau, November 2020); inkl. Anlagen (*digital*)

4.1.2 Scoping Avis

MECDD (N/Réf: 97705), Februar 2021; ANF Arrondissement CENTRE OUEST, Februar 2021; ANF Arrondissement SUD, Februar 2021; AGE, Februar 2021; AEV, Februar 2021; ITM, Januar 2021; MSAN, Januar 2021; INRA, Januar 2021; DAC, Dezember 2020; MEA, Januar 2021; SSMN, Januar 2021; AC Steinsel et Lorentzweiler, Februar 2021; AC Walferdange, Januar 2021; AC Lintgen, Dezember 2020; AC Mersch, Dezember 2020; AC Kopstal, Januar 2021; AC Luxembourg, Januar 2021; AC Strassen, Dezember 2020; AC Bertrange, Januar 2021; AC Mamer (*digital*)

4.1.3 Scoping Termin

Sitzungsprotokoll für den Scoping-Termin (CREOS, Oeko-Bureau): Projekt CREOS 380 - Hochspannungsleitung Bofferdange - Bertrange, Online-Meeting am 01.04.2021; inkl. Karte Trassenvarianten Bofferdange - Bertrange (*digital*)

4.1.4. Sitzungen

Sitzungsprotokoll (CREOS, MECDD, Oeko-Bureau): Ersatzneubau für die 220 kV Hochspannungs-Freileitungen Heisdorf - Trier und Heisdorf - Bertrange, 28.11.2019 (*digital*)

Arbeitssitzung (CREOS, AGE, Schroeder&Associés, Oeko-Bureau): CREOS 380kV - Zusammenfassung der zentralen Sitzungsinhalte, 17.12.2021 (*digital*)

4.1.5 Avis UVP-Bericht

MECDD (N/Réf: 97705): Evaluation du projet „380kV - Modernisierung der Hochspannungsinfrastruktur auf dem Teilabschnitt Bofferdange-Aach (DE)“ sur le territoire des communes de Lorentzweiler, Steinsel, Lintgen, Kopstal, Luxembourg, Strassen et Bertrange, - avis concernant le contenu de rapport d'évaluation des incidences sur l'environnement, Januar 2023 (*digital*)

AGE (N/Réf: 97705): Evaluation du projet „380kV - Modernisierung der Hochspannungsinfrastruktur auf dem Teilabschnitt Bofferdange-Bertrange“ sur le territoire des communes de Lorentzweiler, Steinsel, Lintgen, Kopstal, Luxembourg, Strassen et Bertrange, Januar 2023 (*digital*)

4.1.6 Sitzungen zum UVP-Bericht

Sitzungsbericht UVP - 97705 CREOS 380kV (08.02.2023) (*digital*)

4.2 Natura2000-Prüfungen

Natura2000-Verträglichkeitsprüfung für die geplante Modernisierung einer Hochspannungsleitung auf der Strecke Bofferdange - Bertrange. Aktualisierung Phase 1 - Vorprüfung „Screening“ - Durchführung Phase 2 - Prüfung der Verträglichkeit - Durchführung Phase 3 - Prüfung von Alternativlösungen (Oeko-Bureau, Dezember 2023) (*digital*)

4.3 Faunistische Studien

Avifaunistische Untersuchungen - Ersatzneubau 380kV-Leitung Bertrange - Bofferdange - Aach (Ecorat, Ergänzungen Oktober 2023); inkl. Karten (*digital*)

Screening CREOS Leitungsbau Fledermäuse - Ergänzungen 2022 (Milvus, Ergänzungen Oktober 2023) (*digital*)

Screening CREOS Leitungsbau Wildkatze (Milvus, Ergänzungen Oktober 2023) (*digital*)

4.4 Technische Studien

Technisch - wirtschaftliche Studie: Stahlgittermasten - Stahlvollwandmasten (EQOS, April 2022) (*digital*)

Étude technico - économique: Ligne 380kV - Câblage souterrain (SGI, Juni 2022) (*digital*)

Note technique: Projet 380kV - Aach - Bofferdange - Bertrange: Champs électromagnétiques gènes par une ligne 380kV et comparaison avec une ligne 220kV (CREOS, September 2022) (*digital*)

Calcul des champs magnétiques: Ligne 380kV Bofferdange - Aach (CREOS, September 2022 & Ergänzungen November 2023) *(digital)*

3D Studie: Die neue 380-kV-Höchstspannungsinfrastruktur Bofferdange-Aach/Bofferdange-Bertrange (eqos Energie, 2022) *(digital)*

Hydrogeologische Stellungnahme (Geoconseils, Oktober 2023) - mit Anhängen *(digital)*

Bodenanalyse Altanstrich der 220kV Bestands-Gittermasten (Enviro Services International, November 2023) *(digital)*

Anhang 5 (Steckbriefe zu den Maststandorten)

Tabelle mit Kenndaten zu den Masten *(digital)*

Steckbriefe Maststandorte: Detailvariante Lorentzweiler - Nord des Abschnitts Lorentzweiler – Nord *(digital)*

Steckbriefe Maststandorte: Detailvarianten 2 und 7 des Abschnitts Alzettetal - Steinseler Plateau *(digital)*

Steckbriefe Maststandorte: Detailvariante Kléngelbur des Abschnitts Kléngelbur *(digital)*

Steckbriefe Maststandorte: Detailvarianten Biergerkräiz und CR181 des Abschnitts Bridel *(digital)*

Steckbriefe Maststandorte: Detailvariante Bambësch des Abschnitts Bambësch *(digital)*

Steckbriefe Maststandorte: Detailvarianten Tossenberg Bestand und Tossenberg West des Abschnitts Bertrange - Tossenberg *(digital)*

Ergänzungsdossier zum UVP-Bericht vom 30. April 2024 *(gedruckt & digital)*

Anhang 1 - Karte 1.1 - Thema: Basiskarte Gesamtprojekt (Topo) *(gedruckt & digital)*

Anhang 2 - Karte 1.2 - Thema: Basiskarte Teilprojekt (Topo) *(digital)*

Anhang 3 - Karte 1.3 - Thema: Basiskarte Teilprojekt (Ortho) *(gedruckt & digital)*

Anhang 4 - Karte 1.4 - Thema: Bestandsleitung und Rückbau *(gedruckt & digital)*

Anhang 5 - MECDD (N/Réf: 97705): Evaluation du projet „380kV - Modernisierung der Hochspannungsinfrastruktur auf dem Teilabschnitt Bofferdange-Bertrange“ sur le territoire des communes de Lorentzweiler, Steinsel, Kopstal, Luxembourg, Strassen et Bertrange - avis sur la deuxième version du rapport d'évaluation, März 2024 *(gedruckt & digital)*