

## Struktur

<b>Unterlage</b>	<b>Inhalt</b>
<b>Unterlage 1</b>	<b>Erläuterungsbericht</b>
Anhang 1	TKS-Übersetzungstabelle
Anhang 2	Verwaltungseinheiten
Anhang 3	Standardkreuzungsverfahren
Plananlage 1	Vorschlagstrassenkorridor
Plananlage 2	Bündelungskarte
<b>Unterlage 2</b>	<b>Raumverträglichkeitsstudie</b>
Anhang 1.1	Steckbriefe je TKS - Abschnitt A
Anhang 1.2	Steckbriefe je TKS - Abschnitt B
Anhang 1.3	Steckbriefe je TKS - Abschnitt C
Anhang 1.4	Steckbriefe je TKS - Abschnitt D
Anhang 2	Ableitung der betrachtungsrelevanten Erfordernisse der Raumordnung
Anhang 3	Erfordernisse der Raumordnung mit vergleichbarem Regelungsinhalt
Anhang 4.0	Ableitung des Allgemeinen Restriktionsniveaus
Anhang 4.1	Allgemeines Restriktionsniveau - Ziele und Grundsätze der Raumordnung
Anhang 4.2	Allgemeines Restriktionsniveau - Sonstige Erfordernisse der Raumordnung
Anhang 5	Konformitätsbewertung der textlichen Erfordernisse der Raumordnung
Anhang 6	Konfliktminderungspotenzial durch Bündelung
Plananlage 1	Übersicht mit Trassenkorridorsegmenten und Blattschnitt
Plananlage 2.1.1	Bestandsdarstellung der betrachtungsrelevanten zeichnerisch festgelegten Ziele und Grundsätze der Raumordnung (flächen- und linienhafte Festlegungen)
Plananlage 2.1.2	Bestandsdarstellung der betrachtungsrelevanten zeichnerisch festgelegten Ziele und Grundsätze der Raumordnung (überlagernde Festlegungen)
Plananlage 2.2	Bestandsdarstellung der betrachtungsrelevanten zeichnerisch festgelegten sonstige Erfordernisse der Raumordnung
Plananlage 3	Konfliktpotenzial
Plananlage 4	Konformitätsbewertung
<b>Unterlage 3</b>	<b>Umweltbericht</b>
Anhang 1	Steckbriefe je Trassenkorridorsegment
Anhang 2	Herleitung der BFP-spezifischen Umweltziele
Anhang 3	Methode Wertstufeneinteilung Biotoptypen, Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt
Anhang 4	Methode Bewertung Boden
Anhang 5	Auswertung DLM-Daten
Anhang 6.1	Einstufung Erfassungskriterien Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt innerhalb des Untersuchungsraumes der TKS - Erfassungskriterien
Anhang 6.2	Einstufung Erfassungskriterien Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt innerhalb des Untersuchungsraumes der TKS – Beschreibung der Habitaträume
Anhang 7	Einstufung Erfassungskriterien Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter, Teilschutzgut Bodendenkmäler/ archäologische Fundstellen innerhalb des Untersuchungsraumes der TKS
Anhang 8	Übersicht Datengrundlage inklusive Angabe der Aktualität
Anhang 9	Übersicht Wirkfaktoren ASE, N2000, SUP
Plananlage 1	Blattschnittübersicht TK-25-Pläne
Plananlage 2.1	Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit - Bestand
Plananlage 2.2	Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit - Spezifische Empfindlichkeit / Konfliktpotenzial
Plananlage 3.1	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Bestand Biotoptypen

<b>Unterlage</b>	<b>Inhalt</b>
Plananlage 3.2	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Bestand faunistisch bedeutsame Bereiche
Plananlage 3.3	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Bestand Gebiets- und Biotopschutz
Plananlage 3.4	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Spezifische Empfindlichkeit/ Konfliktpotenzial
Plananlage 4.1	Schutzgut Boden - Bestand kohlenstoffreiche Böden und Moorböden, Verdichtungsempfindlichkeit der Böden
Plananlage 4.2	Schutzgut Boden - Bestand Böden mit Substratschichtungen und Wärmeleitfähigkeit der Böden
Plananlage 4.3	Schutzgut Boden - Bestand Sulfatsaure Böden, Schutzwürdige Böden, Bodenschutzwald und Altlastenstandorte / Verdachtsflächen
Plananlage 4.4	Schutzgut Boden - Spezifische Empfindlichkeit/ Konfliktpotenzial
Plananlage 5.1	Schutzgut Wasser - Bestand
Plananlage 5.2	Schutzgut Wasser - Bestand Daten der Regionalpläne
Plananlage 5.3	Schutzgut Wasser - Spezifische Empfindlichkeit / Konfliktpotenzial
Plananlage 6.1	Schutzgüter Klima und Luft - Bestand
Plananlage 6.2	Schutzgüter Klima und Luft - Spezifische Empfindlichkeit/ Konfliktpotenzial
Plananlage 7.1	Schutzgut Landschaft - Bestand
Plananlage 7.2	Schutzgut Landschaft - Spezifische Empfindlichkeit / Konfliktpotenzial
Plananlage 8.1	Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter - Bestand
Plananlage 8.2	Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter - Spezifische Empfindlichkeit/ Konfliktpotenzial
Plananlage 9	Schutzgutübergreifende Darstellung der Konfliktpotenziale
Plananlage 10	Schutzgutübergreifende Darstellung der voraussichtlich erheblichen Umweltauswirkungen
<b>Unterlage 4</b>	<b>Natura 2000</b>
Anhang 1	Steckbriefe der FFH-Vorprüfungen und FFH-Verträglichkeitsuntersuchungen
Anhang 1	Steckbriefe der FFH-Vorprüfungen und FFH-Verträglichkeitsuntersuchungen
Anhang 1A	Zusammenfassende Bewertung der Beeinträchtigungen für VS-Gebiete
Anhang 1B	Zusammenfassende Bewertung der Beeinträchtigungen der kumulativen Projekte für VS-Gebiete
Anhang 2	Ableitung der artspezifischen störungsbedingten Wirkbereiche für Vögel
Anhang 3	Ableitung der artspezifischen störungsbedingten Wirkbereiche für sonstige Arten (ohne Vögel)
Anhang 4	Gegenüberstellung der Wirkfaktoren Natura 2000, FFH-VP Info und SUP
Anhang 5A	Charakteristische Arten Niedersachsen
Anhang 5B	Charakteristische Arten Nordrhein-Westfalen
Anhang 6	Wirkfaktoren mit Relevanz für charakteristische Arten
Anhang 7	Durchschnittliche Reviergröße der betroffenen Revierpaare innerhalb der jeweiligen VS-Gebiete
Anhang 8A	Luftbildinterpretation und Habitatpotenzialanalyse
Anhang 8B	Steckbriefe der Ortsbegehungen
Anhang 9A	Übersicht der Datenabfrage zu Natura 2000
Anhang 9B	Übersicht der Datenabfrage zu kumulativen Plänen und Projekten
Plananlage 1	Übersichtspläne der Natura 2000-Gebiete
Plananlage 2	Übersichtspläne der Blattsschnitte der gebietsbezogenen Ausschnittspläne
Plananlage 3	Gebietsbezogene Ausschnittspläne Lebensraumtypen und Lebensräume von Anhang II Arten sowie Beeinträchtigungen der betroffenen Erhaltungsziele mit Bezug zum Trassenkorridor und zur potenziellen Trassenachse bei FFH-Gebieten Lebensräume erhaltungszielgegenständlicher Vogelarten

<b>Unterlage</b>	<b>Inhalt</b>
Plananlage 4	Beeinträchtigungen der betroffenen Erhaltungsziele mit Bezug zum Trassenkorridor und zur potenziellen Trassenachse bei VS-Gebieten
<b>Unterlage 5</b>	<b>Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung</b>
Anhang 1	Steckbriefe der artenschutzrechtlichen Ersteinschätzung A-C
Anhang 1	Steckbriefe der artenschutzrechtlichen Ersteinschätzung D
Anhang 1A	Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung in den einzelnen Konfliktbereichen
Anhang 1A	Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung in den einzelnen Konfliktbereichen
Anhang 1B	Artbezogene Zuordnung von Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen
Anhang 1C	Habitatflächen in der Ausnahme
Anhang 2	Ableitung der artspezifischen störungsbedingten Wirkbereiche für Vögel
Anhang 3	Ableitung der artspezifischen störungsbedingten Wirkbereiche für sonstige Arten (ohne Vögel)
Anhang 4	Gegenüberstellung der Wirkfaktoren artenschutzrechtliche Ersteinschätzung, FFH-VP Info und SUP
Anhang 5A	Identifizierung verfahrensrelevanter Arten für die artenschutzrechtliche Ersteinschätzung (Erdkabel)
Anhang 5B	Trendangaben für Deutschland, NRW und NDS zur Einschätzung des Entwicklungs- / Erhaltungszustands der betrachteten Arten
Anhang 6A	Luftbildinterpretation und Habitatpotenzialanalyse
Anhang 6B	Steckbriefe der Ortsbegehungen
Anhang 7	Übersicht der Datenabfrage zur artenschutzrechtlichen Ersteinschätzung
Plananlage 1	Übersichtspläne der Blattabschnitte
Plananlage 2	Habitatausstattung im Untersuchungsraum
Plananlage 3	Artenspektrum des jeweiligen Trassenkorridorsegments (TKS) bzw. Konfliktbereichs und artenschutzrechtliche Gesamtbetroffenheit mit Bezug zum TKS und zur potenziellen Trassenachse (PTA)
Plananlage 4	Verwendete Biotop- und Nutzungstypen / Luftbildschlüssel
<b>Unterlage 6</b>	<b>Immissionsschutzrechtliche Ersteinschätzung</b>
Anhang 1	Schalltechnische Untersuchung nach AVV Baulärm
<b>Unterlage 7</b>	<b>Sonstige öffentliche und private Belange</b>
Plananlage 1	Bestand und Bewertung
<b>Unterlage 8</b>	<b>Fachbeitrag zur Wasserrahmenrichtlinie</b>
Anhang 1	Steckbriefe der TKS
Anhang 2	Bestandstabelle Oberflächenwasserkörper
Anhang 3	Maßnahmentabelle Oberflächenwasserkörper
Anhang 4	Bestands- und Maßnahmentabelle Grundwasserkörper
Anhang 5	Tabelle von TKS betroffener Wasserschutzgebiete
Anhang 6	Tabelle betroffener grundwasserabhängiger Landökosysteme
Plananlage 1	Blattschnittübersicht der TK 25 Pläne
Plananlage 2	Kartendarstellung der TKS mit Bestandsdaten
<b>Unterlage 9.0</b>	<b>Anbindung Netzverknüpfungspunkte / Konverter</b>
<b>Unterlage 9.1</b>	<b>Anbindung Netzverknüpfungspunkte / Konverter Nördlicher Konverterstandort im Raum Emden</b>
Anhang 1.1	Antrag auf Vorbescheid nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz
<b>Unterlage 9.2</b>	<b>Anbindung Netzverknüpfungspunkte / Konverter Anbindung nördlicher Konverterstandort - AC-Freileitung</b>
Anhang 1.1	SUP Steckbrief für Trassenkorridorsegment A207SB7
Anhang 1.2	RVS Steckbrief für Trassenkorridorsegment A207SB7
Anhang 1.3	Technische und wirtschaftliche Belange für Trassenkorridorsegment A207SB7
Anhang 1.4	Steckbriefe der FFH-Vorprüfungen und FFH-Verträglichkeits-untersuchungen
Anhang 1.4A	Zusammenfassende Bewertung der Beeinträchtigungen für VS-Gebiete

Unterlage	Inhalt
Anhang 1.4B	Zusammenfassende Bewertung der Beeinträchtigungen der kumulativen Projekte für VS-Gebiete Steckbriefe der artenschutzrechtlichen Ersteinschätzung
Anhang 1.5	Steckbriefe der artenschutzrechtlichen Ersteinschätzung
Anhang 2	Ableitung der betrachtungsrelevanten Erfordernisse der Raumordnung und Bewertung der Konformität
Anhang 3A	Identifizierung verfahrensrelevanter Arten für die artenschutzrechtliche Ersteinschätzung (Freileitung)
Anhang 3B	Aktionsräume freileitungssensibler Arten
Anhang 4	Steckbrief zum Fachbeitrag WRRL für Trassenkorridorsegment A207SB7
Plananlage 1	<u>Strategische Umweltprüfung</u>
Plananlage 1.1	Übersichtsplan des Blattschnittes
Plananlage 1.2.1	Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit – Bestand Freileitung -
Plananlage 1.2.2	Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit – Spezifische Empfindlichkeit/ Konfliktpotenzial Freileitung -
Plananlage 1.3.1	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt –Bestand Biotoptypen und Biotope mit gesetzl. Schutz
Plananlage 1.3.2	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Bestand Faunistisch bedeutsame Bereiche Freileitung -
Plananlage 1.3.3	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt –Bestand Gebiets- und Biotopschutz Freileitung -
Plananlage 1.3.4	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt –Spezifische Empfindlichkeit / Konfliktpotenzial Freileitung -
Plananlage 1.4.1	Schutzgut Boden –Bestand kohlenstoffreiche Böden und Moorböden, Verdichtungsempfindlichkeit der Böden Freileitung -
Plananlage 1.4.2	Schutzgut Boden –Bestand Böden mit Substratschichtungen und Wärmeleitfähigkeit der Böden
Plananlage 1.4.3	Schutzgut Boden – Bestand Sulfatsaure Böden, Schutzwürdige Böden, Bodenschutzwald und Altlastenstandorte / Verdachtsflächen Freileitung -
Plananlage 1.4.4	Schutzgut Boden –Spezifische Empfindlichkeit/ Konfliktpotenzial Freileitung -
Plananlage 1.5.1	Schutzgut Wasser –Bestand Freileitung -
Plananlage 1.5.2	Schutzgut Wasser –Spezifische Empfindlichkeit/ Konfliktpotenzial Freileitung -
Plananlage 1.6	entfällt
Plananlage 1.7.1	Schutzgut Landschaft –Bestand Freileitung -
Plananlage 1.7.2	Schutzgut Landschaft –Spezifische Empfindlichkeit / Konfliktpotenzial Freileitung
Plananlage 1.7.3	Visualisierung Freileitung –Übersicht der Lage der Bildaufnahmestandorte
Plananlage 1.7.4	Visualisierung des Vorhabens an 6 Fotopunkten
Plananlage 1.8.1	Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter –Bestand Freileitung -
Plananlage 1.8.2	Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter –Spezifische Empfindlichkeit/ Konfliktpotenzial Freileitung -
Plananlage 1.9	Schutzgutübergreifende Darstellung der Konfliktpotenziale Freileitung -
Plananlage 1.10	Schutzgutübergreifende Darstellung der voraussichtlich erheblichen Umweltauswirkungen Freileitung
Plananlage 2	<u>Raumverträglichkeitsstudie</u>
Plananlage 2.1	Übersicht des Blattschnittes
Plananlage 2.2	Bestandsdarstellung der betrachtungsrelevanten zeichnerisch festgelegten Ziele und Grundsätze der Raumordnung –Freileitung -
Plananlage 2.3	Konfliktpotenzial – Freileitung -
Plananlage 2.4	Konformitätsbewertung – Freileitung -
Plananlage 3	<u>Natura 2000</u>
Plananlage 3.1	Übersichtslagepläne der Natura 2000 Gebiete
Plananlage 3.2	Übersichtslagepläne der Blattschnitte der gebietsbezogenen Ausschnittspläne
Plananlage 3.3	Gebietsbezogene Ausschnittspläne

Unterlage	Inhalt
	Lebensraumtypen und Lebensräume von Anhang II Arten sowie Beeinträchtigungen der betroffenen Erhaltungsziele mit Bezug zum Trassenkorridor und zur potenziellen Trassenachse bei FFH-Gebieten Lebensräume erhaltungszielgegenständlicher Vogelarten
Plananlage 3.4	Beeinträchtigungen der betroffenen Erhaltungsziele mit Bezug zum Trassenkorridor und zur potenziellen Trassenachse bei VS-Gebieten
Plananlage 4	<u>Artenschutz</u>
Plananlage 4.1	Habitatausstattung im Untersuchungsraum
Plananlage 4.2	Artenspektrum des jeweiligen Trassenkorridorsegments (TKS) bzw. Konfliktbereichs und artenschutzrechtliche Gesamtbetroffenheit mit Bezug zum TKS und zur potenziellen Trassenachse (PTA)
Plananlage 5	<u>Fachbeitrag zur Wasserrahmenrichtlinie</u>
Plananlage 5.1	Bestand Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie
<b>Unterlage 9.3</b>	<b>Anbindung Netzverknüpfungspunkte / Konverter Anbindung nördlicher Konverterstandort - AC-Erdkabel</b>
Anhang 1.1	SUP Steckbriefe für Trassenkorridorsegment A207SB7
Anhang 1.2	RVS Steckbriefe für Trassenkorridorsegment A207SB7
Anhang 1.3	Technische und wirtschaftliche Belange für Trassenkorridorsegment A207SB7
Anhang 1.4	Steckbriefe der FFH-Vorprüfungen und FFH-Verträglichkeits-untersuchungen
Anhang 1.4A	Zusammenfassende Bewertung der Beeinträchtigungen für VS-Gebiete
Anhang 1.5	Steckbriefe der artenschutzrechtlichen Einschätzung
Anhang 1.6	Steckbrief zum Fachbeitrag WRRL für Trassenkorridorsegment A207SB7
Plananlage 1	<u>Strategische Umweltprüfung</u>
Plananlage 1.1	Übersichtsplan des Blattschnitts
Plananlage 1.2.1	Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit - Bestand
Plananlage 1.2.2	Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit – Spezifischen Empfindlichkeiten / Konfliktpotential
Plananlage 1.3.1	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Bestand Biototypen und Biotope mit gesetzl. Schutz
Plananlage 1.3.2	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Bestand faunistisch bedeutsame Bereiche
Plananlage 1.3.3	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Bestand Schutzgebiete
Plananlage 1.3.4	Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Spezifischen Empfindlichkeit / Konfliktpotential
Plananlage 1.4.1	Schutzgut Boden – Bestand kohlenstoffreiche Böden und Moorböden, Verdichtungsempfindlichkeiten der Böden
Plananlage 1.4.2	Schutzgut Boden – Bestand Böden mit Substratschichtung und Wärmeleitfähigkeit der Böden
Plananlage 1.4.3	Schutzgut Boden – Bestand Sulfatsaure Böden, schutzwürdige Böden, Bodenschutzwald und Altlastenstandorte / Verdachtsflächen
Plananlage 1.4.4	Schutzgut Boden – Spezifischen Empfindlichkeit / Konfliktpotential
Plananlage 1.5.1	Schutzgut Wasser - Bestand
Plananlage 1.5.2	Schutzgut Wasser – Spezifische Empfindlichkeit / Konfliktpotential Erdkabel
Plananlage 1.6.1	Schutzgut Klima und Luft - Bestand
Plananlage 1.6.2	Schutzgut Klima und Luft – Spezifische Empfindlichkeit / Konfliktpotenzial
Plananlage 1.7.1	Schutzgut Landschaft – Bestand
Plananlage 1.7.2	Schutzgut Landschaft – Spezifische Empfindlichkeit / Konfliktpotential
Plananlage 1.8.1	Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter - Bestand
Plananlage 1.8.2	Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter – spezifische Empfindlichkeit / Konfliktpotential
Plananlage 1.9	Schutzübergreifende Darstellung der Konfliktpotentiale
Plananlage 1.10	Schutzübergreifende Darstellung der voraussichtlich erheblichen Umweltauswirkungen
Plananlage 2	<u>Raumverträglichkeitsstudie</u>

<b>Unterlage</b>	<b>Inhalt</b>
Plananlage 2.1	Übersichtsplan des Blattschnitts
Plananlage 2.2	Bestandsdarstellung der betrachtungsrelevanten zeichnerisch festgelegten Ziele und Grundsätze der Raumordnung - Erdkabel -
Plananlage 2.3	Konfliktpotenzial – Erdkabel -
Plananlage 2.4	Konformitätsbewertung – Erdkabel -
Plananlage 3	<u>Natura 2000</u>
Plananlage 3.1	Übersichtslagepläne der Natura 2000 Gebiete
Plananlage 3.2	Übersichtslagepläne der Blattschnitte der gebietsbezogenen Ausschnittspläne
Plananlage 3.3	Gebietsbezogene Ausschnittspläne
Plananlage 3.4	Beeinträchtigungen der betroffenen Erhaltungsziele mit Bezug zum Trassenkorridor und zur potenziellen Trassenachse bei VS-Gebieten
Plananlage 4	<u>Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung</u>
Plananlage 4.1	Habitatausstattung im Untersuchungsraum
Plananlage 4.2	Artenspektrum des jeweiligen Trassenkorridorsegments (TKS) bzw. Konfliktbereichs und artenschutzrechtliche Gesamtbetroffenheit mit Bezug zum TKS und zur potenziellen Trassenachse (PTA)
Plananlage 5	<u>Fachbeitrag zur Wasserrahmenrichtlinie</u>
Plananlage 5.1	Bestand Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie
<b>Unterlage 9.4</b>	<b>Anbindung Netzverknüpfungspunkte / Konverter Südlicher Konverterstandort im Raum Osterath Herleitung und Betrachtung potenzieller Konverterstandortflächen des Vorhabens Nr. 2 für den Abschnitt C „Osterath-Rommerskirchen“(Ultranet)</b>
Anhang E	Betrachtung der Konverterstandortflächen
<u>Plananlage</u>	
Karte A2_1	Standortbereich II
Karte A2_2	Standortbereich 2
Karte A2_3	Standortbereich 20
Karte A2_4	Standortbereich I
Karte A2_5	Standortbereich 5
<b>Unterlage 9.5</b>	<b>Anbindung Netzverknüpfungspunkte / Konverter Südlicher Konverterstandort im Raum Osterath Zusammenfassung der Unterlagen nach § 8 NABEG zur Bundesfachplanung des Vorhabens Nr. 2 für den Abschnitt C „Osterath-Rommerskirchen“ (Ultranet)</b>
<b>Unterlage 9.6</b>	<b>Anbindung Netzverknüpfungspunkte / Konverter Südlicher Konverterstandort im Raum Osterath Vergleich möglicher Gleichstrom-Erdkabel-Anbindungen durch das Vorhaben A- Nord</b>
Anhang 1	Analysesteckbriefe für Gleichstrom-Anbindungskorridore im Raum Osterath
Anhang 2	Vergleichssteckbriefe für Gleichstrom-Anbindungskorridore im Raum Osterath
Anhang 3	Vergleichssteckbriefe für Gleichstrom-Anbindungskorridore im Raum Osterath bezogen auf die potenziellen Konverterstandortflächen
Plananlage 1	Anbindung südl. Konverterstandort – Merkmale der Stufe 1
Plananlage 2	Anbindung südl. Konverterstandort – Merkmale der Stufe 2
Plananlage 3	Anbindung südl. Konverterstandort – Verschneidung Stufe 1 und 2
<b>Unterlage 10</b>	<b>Hydrogeologische Standortanalysen zu Wasserschutzgebieten</b>
Anhang 1	Zusammenfassung
Anhang 2	WSG Vinnbrück St. Hubert
Anhang 3	WSG Hüls
Anhang 4	WSG Horkesgath / Bueckerfeld
Anhang 5	WSG St. Tönis
Anhang 6	WSG Fellerhöfe
Anhang 7	WSG Darderhöfe

<b>Unterlage</b>	<b>Inhalt</b>
Anhang 8	WSG Forstwald
Anhang 9	WSG Osterath
Anhang 10	WSG Büttgen-Driesch
Anhang 11	WSG Broichhof
Anhang 12	WSG Lank-Latum
Anhang 13	WSG In der Elt
Anhang 14	WSG Epe
Anhang 15	WSG Ortwick
Anhang 16	WSG Duestermuehle (geplant)
Anhang 17	WSG Nordvelen
Anhang 18	WSG Tannenbültenberg
Anhang 19	WSG Heiden-Lammersfeld
Anhang 20	WSG Mussum
Anhang 21	WSG Tergast
Anhang 22	WSG Hesepe-Klausheide
Anhang 23	WSG Leer-Heisfelde
Anhang 24	WSG Borken im Trier
Anhang 25	WSG Holsterheide / Üfter Mark
Anhang 26	WSG Marienbaum
Anhang 27	WSG Obermörnter
Anhang 28	WSG Geldern-Hartefeld
Anhang 29	WSG Vinkel-Schwarzenstein
Anhang 30	WSG Bucholtwelmen / Glückauf
Anhang 31	WSG Vinn
Anhang 32	WSG Niep-Süsselheide
Anhang 33	WSG Löhnen
Anhang 34	WSG Wittenhorst
<b>Unterlage 11</b>	<b>Technische und wirtschaftliche Belange</b>
Anhang 1	Bautechnische Steckbriefe
<b>Unterlage 12</b>	<b>Raumbezogene bautechnische Einzelfallbetrachtungen</b>
Anhang 1	Rheinkreuzung Rees
Anhang 2	Reinkreuzung Wallach Nord
Anhang 3	Rheinkreuzung Wallach Süd
Anhang 4	Rheinkreuzung Dinslaken-Eppinghoven
Anhang 5	Rheinkreuzung Dinslaken-Stapp
Anhang 6	Emskreuzung Leer
Anhang 7	Emskreuzung Ditzum
Anhang 8	Emskreuzung Ditzum Tennet-Parallele
Anhang 9	Kreuzung Wesel-Datteln-Kanal und Lippe
Anhang 10	Lippe Kreuzung bei Gartrop
Anhang 11	Kreuzung Wesel-Datteln-Kanal bei Gartrop
<b>Unterlage 13.1</b>	<b>Vorgezogener Alternativenvergleich</b>
Anlage 1	Vergleichssteckbriefe zum vorgezogenen Alternativenvergleich
Plananlage 1	Vorgezogener Alternativenvergleich (vAV): Grundlagen
<b>Unterlage 13.2</b>	<b>Gesamtalternativenvergleich</b>
Anhang 1	Steckbriefe zur Vorbereitenden Analyse Zielkriterium Konfliktfreiheit
Anhang 2	Vergleichssteckbriefe
Anhang 3	Übersicht über die verschiedenen Kategorien der Verschneidung von Stufe 1 und 2
Anhang 4	Abschnitt C Strangbildung: Ergebnis je Selektionsschritt bezogen auf die einzelnen TKS

<b>Unterlage</b>	<b>Inhalt</b>
Plananlage 1	Merkmale der Stufe 1
Plananlage 2	Merkmale der Stufe 2
Plananlage 3	Verschneidung Stufe 1 und 2
<b>Unterlage 13.3</b>	<b>Vergleich inkl. Anbindungskorridore</b>
<b>Unterlage 13.4</b>	<b>Vorschlag für den beabsichtigten Verlauf des Trassenkorridors</b>
Plananlage 1	Vorschlagstrassenkorridor
<b>Unterlage 14</b>	<b>Grenzüberschreitende Umweltauswirkungen auf die Niederlande</b>
Anhang 1	Nichttechnische Zusammenfassung des Umweltbericht
Anhang 2	Gliederung des Umweltberichts
Anhang 3	Steckbriefe
Anhang 4	FFH-Vorprüfung Dinkelland
Anhang 5.1	Verwendete Biotop- und Nutzungstypen / Luftbildschlüssel
Anhang 5.2	Zuordnung der verfahrensrelevanten Arten zu den Biotoptypen der Luftbildinterpretation
Plananlage 1	Blattschnittübersicht TK-25-Pläne
Plananlage 2.1	Grenzüberschreitende SUP SG Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit - Bestand
Plananlage 2.2	Grenzüberschreitende SUP SG Menschen, insbesondere die menschliche Spezifische Empfindlichkeit / Konfliktpotenzial
Plananlage 3.1	Grenzüberschreitende SUP SG Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Bestand Biotoptypen und Biotope mit gesetzl. Schutz
Plananlage 3.2	Grenzüberschreitende SUP SG Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Bestand Faunistisch bedeutsame Bereiche
Plananlage 3.3	Grenzüberschreitende SUP SG Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Bestand Schutzgebiete
Plananlage 3.4	Grenzüberschreitende SUP SG Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Spezifische Empfindlichkeit / Konfliktpotenzial
Plananlage 4.1	Grenzüberschreitende SUP SG Boden – Bestand kohlenstoffreiche Böden und Moorböden, Verdichtungsempfindlichkeit der Böden
Plananlage 4.2	Grenzüberschreitende SUP SG Boden - Bestand Böden mit Substratschichtungen und Wärmeleitfähigkeit der Böden
Plananlage 4.3	Grenzüberschreitende SUP SG Boden - Bestand Sulfatsaure Böden, Schutzwürdige Böden, Bodenschutzwald und Altlastenstandorte / Verdachtsflächen
Plananlage 4.4	Grenzüberschreitende SUP SG Boden - Spezifische Empfindlichkeit / Konfliktpotenzial
Plananlage 5.1	Grenzüberschreitende SUP SG Wasser - Bestand
Plananlage 5.2	Grenzüberschreitende SUP SG Wasser - Spezifische Empfindlichkeit / Konfliktpotenzial
Plananlage 6.1	Grenzüberschreitende SUP SG Landschaft - Bestand
Plananlage 6.2	Grenzüberschreitende SUP SG Landschaft – Spezifische Empfindlichkeit / Konfliktpotenzial
Plananlage 7.1	Grenzüberschreitende SUP SG Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter - Bestand
Plananlage 7.2	Grenzüberschreitende SUP SG Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter - Spezifische Empfindlichkeit / Konfliktpotenzial
Plananlage 8	Grenzüberschreitende SUP Schutzgutübergreifende Darstellung der Konfliktpotenziale
Plananlage 9	Grenzüberschreitende SUP Schutzgutübergreifende Darstellung der voraussichtlich erheblichen Umweltauswirkungen
Plananlage 10	Karte FFH-Vorprüfung Dinkelland
Plananlage 11	Karte Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung
<b>Document 14 / Übersetzung - Unterlage 14</b>	<b>Grensoverschrijdende milieu-effecten op Nederland / Übersetzung - Grenzüberschreitende Umweltauswirkungen auf die Niederlande</b>
Bijlage 1	Niet-technische samenvatting van het milieurapport
Bijlage 2	Structuur van het milieurapport
Bijlage 3	SMB-profielen



Unterlage	Inhalt
Bijlage 4	Habitatrichtlijn-vooronderzoek Dinkelland
Bijlage 5.1	Overzicht van codes voor biotooptypen
Bijlage 5.2	Habitats en de soorten die bij deze habitats horen
Planbijlage 1	Bladenoverzicht TC-25 plannen
Planbijlage 2.1	Grensoverschrijdende SMB EG Mensen, met name de menselijke gezondheid - bestand
Planbijlage 2.2	Grensoverschrijdende SMB EG Mensen, met name menselijke specifieke gevoeligheid/conflictpotentieel
Planbijlage 3.1	Grensoverschrijdende SMB EG Dieren, planten en biodiversiteit - inventarisatie van biotooptypen en biotopen met wettelijke bescherming
Planbijlage 3.2	Grensoverschrijdende SMB EG Dieren, planten en biodiversiteit - inventaris van faunistisch belangrijke gebieden
Planbijlage 3.3	Grensoverschrijdende SMB EG Dieren, planten en biodiversiteit - beschermingsgebieden
Planbijlage 3.4	Grensoverschrijdende SMB EG Dieren, planten en biodiversiteit – specifieke gevoeligheid/conflictpotentieel
Planbijlage 4.1	Grensoverschrijdende SMB EG Bodem - inventarisatie van koolstofrijke gronden en moerassen, bodemgevoeligheid voor verdichting
Planbijlage 4.2	Grensoverschrijdende SMB EG Bodem - bestaande gronden met substraatlagen en warmtegeleidbaarheid van de bodem
Planbijlage 4.3	Grensoverschrijdende SMB EG Bodem - bestand sulfaatzure gronden, bodems die bescherming verdienen, bodembeschermingsbos en oude stortplaatsen/verdachte gebieden
Planbijlage 4.4	Grensoverschrijdende SMB EG Bodem - specifieke gevoeligheid/conflictpotentieel
Planbijlage 5.1	Grensoverschrijdende SMB EG Water - bestand
Planbijlage 5.2	Grensoverschrijdende SMB EG Water - specifieke gevoeligheid/ conflictpotentieel
Planbijlage 6.1	Grensoverschrijdende SMB EG Landschap - bestand
Planbijlage 6.2	Grensoverschrijdende SMB EG Landschap - specifieke gevoeligheid/ conflictpotentieel
Planbijlage 7.1	Grensoverschrijdende SMB EG Cultureel erfgoed en andere eigendommen - bestande
Planbijlage 7.2	Grensoverschrijdende SMB EG Cultureel erfgoed en andere eigendommen - Specifieke gevoeligheid/conflictpotentieel
Planbijlage 8	Grensoverschrijdende SMB Beschermgoederenweergave van de conflictpotentiëlen
Planbijlage 9	Grensoverschrijdende SMB Beschermgoederenweergave van de voorzienbaar aanzienlijke milieu-effecten
Planbijlage 10	Kaart Habitatrichtlijnvooronderzoek Dinkelland
Planbijlage 11	Kaart van de Eerste beoordeling volgens de Wet op de soortenbescherming