

Die Ausführung des geplanten Vorhabens, die relevanten Aspekte in Bezug auf Natur und Umwelt sowie die Betroffenheit Dritter sind im vorliegenden Planwerk dargestellt. Die folgende Aufstellung beschreibt die in den Planfeststellungsunterlagen verwendeten Planarten und skizziert die dort zu findenden Inhalte. Das Vorhaben tangiert sowohl Bereiche auf See als auch an Land. Schnittstelle der beiden Bereiche bildet die Kabelmuffe zwischen See- und Landkabel am Anlandepunkt bei Dornumergrode.

- **Anlage 1: Erläuterungsbericht**

Der Erläuterungsbericht beinhaltet die Begründung und Beschreibung des beantragten Vorhabens, beschreibt die grundsätzlichen Maßnahmen zur Realisierung des Projektes und zeigt Inanspruchnahmen und Auswirkungen auf.

Anhang 1 zum Erläuterungsbericht ist die Allgemeinverständliche Zusammenfassung (AVZ) des UVP-Berichts gemäß § 16 UVPG. •

- **Anlage 2.1: Übersichtspläne Seetrasse einschl. Anlandung**

Der Übersichtsplan Seetrasse stellt für den seeseitigen Bereich des Vorhabens den Leitungsverlauf, Blattscritteinteilung und Blattnummern der Anlagen 3.3.1, 3.3.2 und 4 dar.

- **Anlage 2.2: Wegenutzungspläne**

Der Wegenutzungsplan Seetrasse zeigt die für die Herstellung der Leitung in Anspruch zu nehmenden nicht klassifizierten Straßen und Wege sowie für den Seebereich auch die Transport- und Arbeitsrouten/Arbeitsflächen auf. •

- **Anlage 3: Bauausführung**

Die Anlage „Bauausführung“ beinhaltet spezielle textliche und zeichnerische Darstellungen der Bauausführung der Horizontalbohrungen bei Dornumergrode und im Bereich Baltrum ebenso wie die textliche und zeichnerische Darstellung der Seekabelverlegung (Seetrasse). Die Unterlagen ergänzen im Detail die grundsätzlichen Beschreibungen im Erläuterungsbericht.

- **Anlage 4: Lage- und Grunderwerbsplan / Bauwerksplan**

Die Pläne beinhalten den genauen Leitungsverlauf. Dargestellt ist die Achse der Leitung mit Positionierung bzw. Kilometrierung, jeweils beginnend am Übergangspunkt See-/Landtrasse, die Lage von Kreuzungen mit anderen Objekten einschließlich Kreuzungsnummer entsprechend dem Kreuzungsverzeichnis in Anlage 5 sowie die Verlegeart. Den Plänen können weiterhin die vom Vorhaben berührten Liegenschaften entnommen werden. Hierzu sind alle tangierten Grundstücke mit Flurstücksordnungsnummern und die Eigentümer mit Eigentümerschlüsselnummern bezeichnet. Die Pläne stellen alle durch die Leitung in Anspruch zu nehmenden Flächen getrennt nach Schutzbereichen (dauernd in Anspruch zu nehmende Flächen) und Arbeitsbereichen bzw. Zuwegungen (für die Herstellung vorübergehend in Anspruch genommenen Flächen) dar. In Anlage 4, Anhang 1 sind die Koordinaten der Leitungssachse für die Seetrasse in einer Trassenpositionsliste (route positioning list) aufgelistet und z.T. dargestellt.

- **Anlage 5: Kreuzungen**

Die Anlage 5 enthält eine Kreuzungsliste, in der alle zu kreuzenden Gräben, Deiche oder Fremdleitungen aufgeführt sind.

- **Anlage 6: Bauwerksverzeichnis**

Das Bauwerksverzeichnis listet die neu zu errichtenden Anlagen des Vorhabens auf.

- Anlage 7: entfällt, da für umspannwerksrelevante Unterlagen vorgesehen.

- **Anlage 8: Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)**

Der Landschaftspflegerische Begleitplan (LBP) beschreibt bewertend die Auswirkungen des Vorhabens auf Natur und Umwelt. Er stellt die Ermittlung des Kompensationsumfanges und -bedarfs sowie die Maßnahmen zur Kompensation einschließlich Eingriffsbilanzierung dar. Artenschutzrechtliche Themen sind im LBP enthalten.

- **Anlage 9: Grunderwerb / Dingliche Belastung**

Das Grunderwerbsverzeichnis listet Daten über dauerhaft und vorübergehend in Anspruch zu nehmende Flurstücke eigentümerbezogen auf. Muster der Dienstbarkeitsbewilligung: Formular zur Eintragung von Dienstbarkeiten in Grundbücher. •

- **Anlage 10: Umweltfachliche Untersuchungen**

Die Umweltfachliche Untersuchungen beschreiben mögliche Wirkungen und Auswirkungen des Vorhabens auf relevante Schutzgüter. Beigefügt sind zusätzlich

- die UVP-Bericht inkl. Karten
- der Fachbeitrag Artenschutz
- die Natura-2000-Verträglichkeitsuntersuchung
- der Fachbeitrag zur Wasserrahmenrichtlinie (EG-ERRL) und
- der Fachbeitrag zur Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie (MSRL).

- **Anlage 11: Materialband und Quellen**

Der Materialband enthält sonstige Gutachten zur Erläuterung bestimmter Sachverhalte sowie Datenblätter von verwendeten Materialien wie z.B.:

- Erwärmungsbericht und Magnetfeldberechnung
- Schallgutachten
- Morphologische Studie
- Ergebnisbericht Benthos Sublitoral
- Ergebnisbericht Benthos Eulitoral
- Ergebnisbericht Brutvogelkartierung
- Ergebnisbericht Gastvogelkartierung