

Lageplan und Längsschnitt

1:500

Gewässerkreuzung
5 - 15 m

Eintrittspunkt

Austrittspunkt

Bohrlänge in Abhängigkeit des Kreuzungsobjektes

Rohrüberdeckung ca. 1.40 - 1.80 m

Rohrüberdeckung ca. 1.40 - 1.80 m

geschlossene Bauweise (HDD)

Schutzstreifen geschlossene Bauweise ca. 36 - 45 m

Baubedarfsfläche geschlossene Bauweise ca. 52 - 61 m

Baubedarfsfläche geschlossene Bauweise ca. 52 - 61 m

temporäre Überfahrt

Zeichenerklärung und Hinweise

- HDD Bohrlinie
- Achse Kabelschutzrohr geschlossene Bauweise
- Achse Kabelschutzrohr offene Bauweise
- Achse Schutzrohr für Begleitkabel
- Schutzstreifen
- Baubedarfsfläche
- Start- und Zielgrube (schematische Darstellung)

Überdeckungshöhe:

bei Querungen von

- Gewässer $h_{U5} \geq 3.00 \text{ m}$

X = Achsabstand:

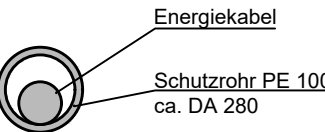
System bzw. Achsabstand nach Erfordernis ca. 3 - 5 m

Hinweis:

Die Überdeckungshöhen sind Mindestwerte und sind für eine konkrete Querung, unter Beachtung der technischen Randbedingungen, der technischen Regeln der DCA, der DWA, der Vorgaben der zuständigen Fachbehörden und der für das Querungsobjekt zusätzlich geltenden Regelwerke, zu bestimmen. Die temporäre Überfahrt erfolgt in Abstimmung mit den zuständigen Fachbehörden.

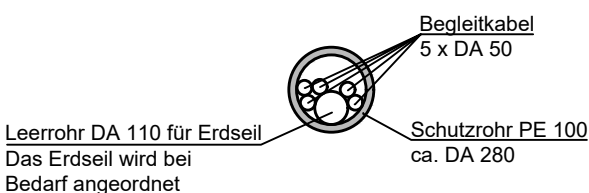
Detail Kabelschutzrohr
(Energiekabel)

1:25



Detail Kabelschutzrohr
(Begleitkabel)

1:25



Blatt Nr.: 05

Höchstspannungsübertragungsleitungen
- BBPIG Vorhaben Nr. 1 - A-Nord
(Emden Ost - Osterath)

Antrag auf Planfeststellung nach § 19 NABEG

Regelkreuzungsprofil A-Nord

Gewässerkreuzung 5 - 15 m
geschlossene Bauweise (HDD)

M.: 1:500

Rev.-Nr./Plan-Nr.	Datum:	Änderungsvermerk:	Bearbeiter:	Geprüft: / Abt.:
Dokumentenbez.:			gezeichnet:	Karimi J.
Erstellt:	November 2021		bearbeitet:	Platzbecker F.
Ausgabe:	November 2021		geprüft:	Platzbecker F.