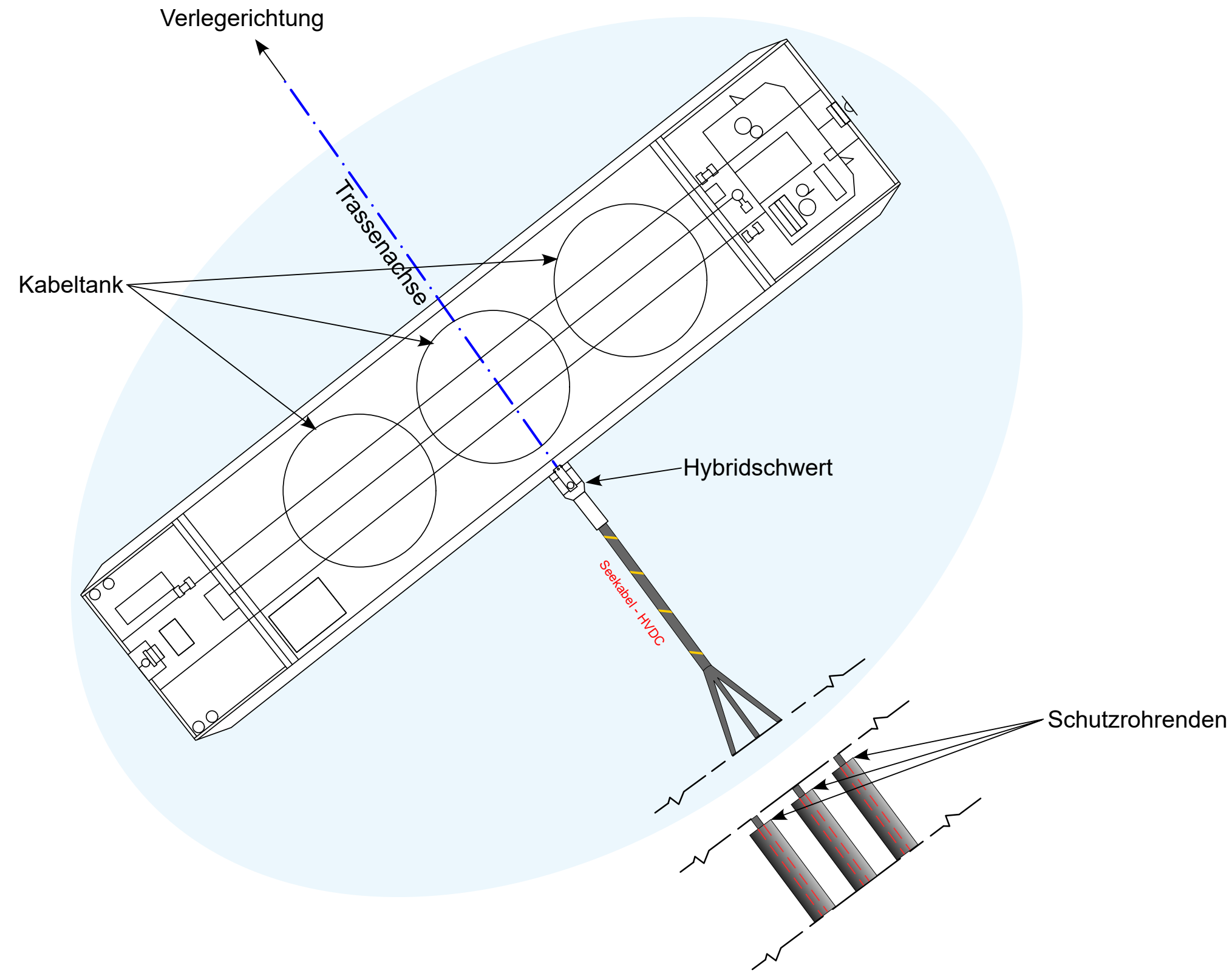
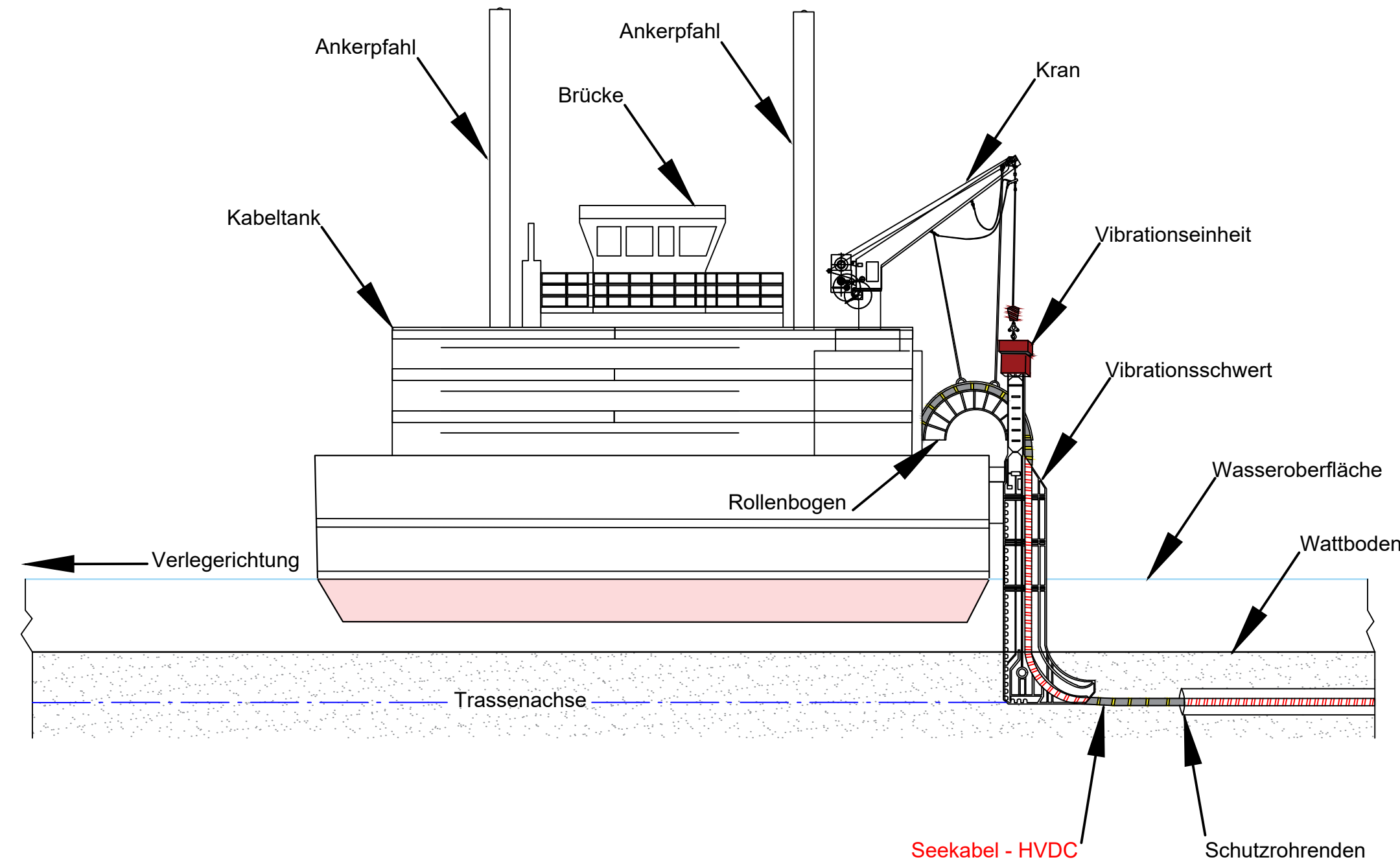


Kabelverlegebarge - Ansicht von oben



Beispielhafte Darstellung

Kabelverlegebarge - Vorderansicht



Beispielhafte Darstellung

Referenz-Dokumente

Dok. Titel:	Dok. ID:

Aufgestellt:  
 Bayreuth, den 30.06.2023  
 TenneT Offshore GmbH

Haftungsausschluß:  
 Die Planunterlagen sind nicht zur Bauausführung freigegeben. Dieses Dokument ist Eigentum des Auftraggebers und urheberrechtlich geschützt. Die vom Planverfasser ermittelten Fremdanlagen wurden in die Planunterlagen übernommen. Der Planverfasser übernimmt jedoch keine Gewähr für Genauigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

**NOR-9-3**  
**±525 kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssystem**  
**Teilabschnitt Seetrasse Küstenmeer**  
**12 sm-Grenze bis Anlandungspunkt**  
**Dornumergröde**

Planfeststellungsantrag

Anlage 3.3.2

**Systemskizzen Kabelinstallation**  
**Wattbereich (BA2)**

LH-Nummer: LH-15-10006

2.0	01.06.2023	Dok. zur finalen Antragseinreichung	NK,01.06.2023	KM,02.06.2023	HM,05.06.2023	TH,06.06.2023	MH,06.06.2023
1.0	26.04.2023	Dokument zur Vollständigkeitsprüfung	NK,26.04.2023	KM,27.04.2023	HM,28.04.2023		

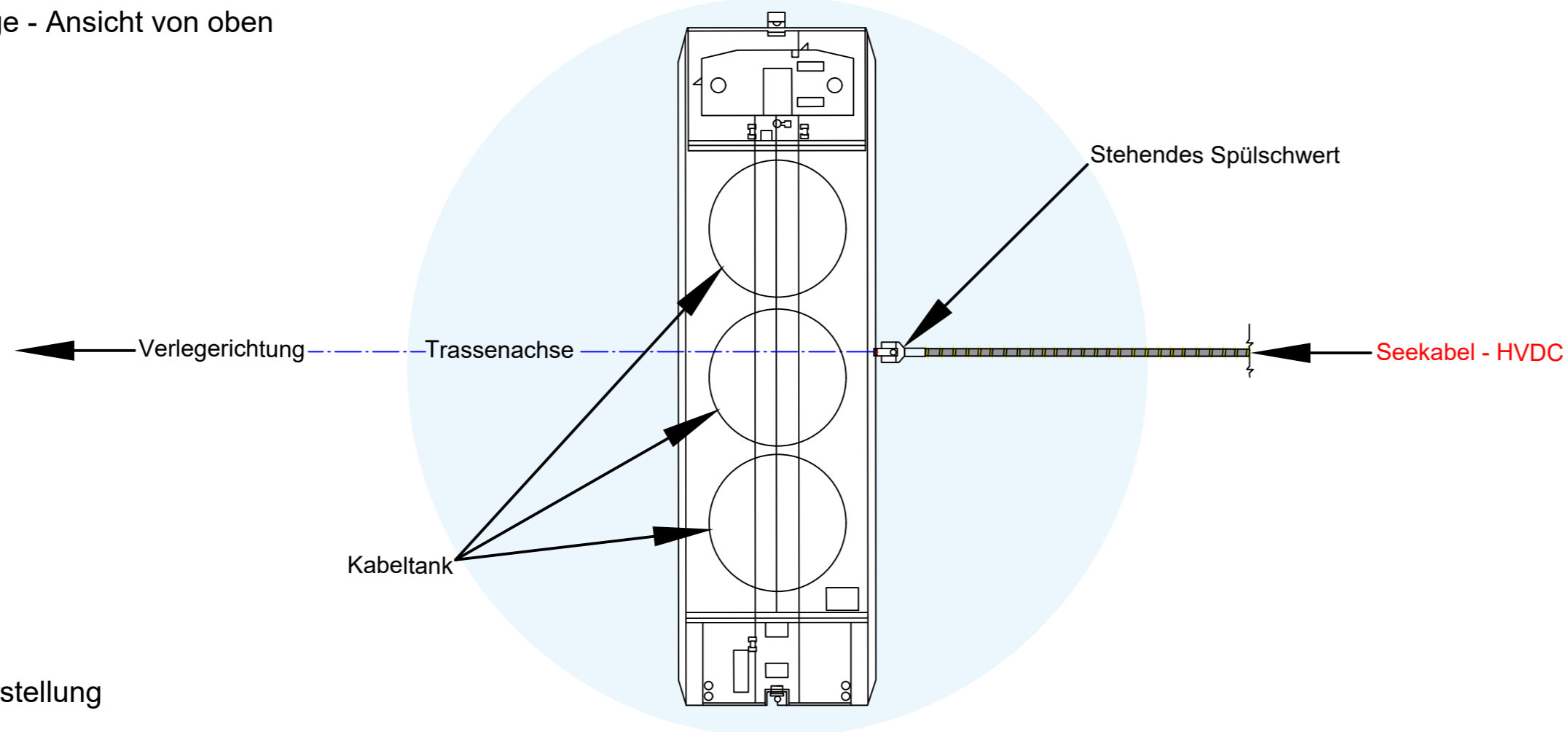
Rev.:	Rev. Datum:	Planungsstand / Änderung:	erstellt:	geprüft:	freigegeben:	geprüft:	freigegeben:

Maßstab: Schematisch Blattnr.: 1 / 6  
 tk-Dok.-ID: KBS: DIN / B x H: 825 x 297  
 Ersteller-ID: KBS-EPSPG:

Planersteller: eos projekt ingenieurgesellschaft mbH

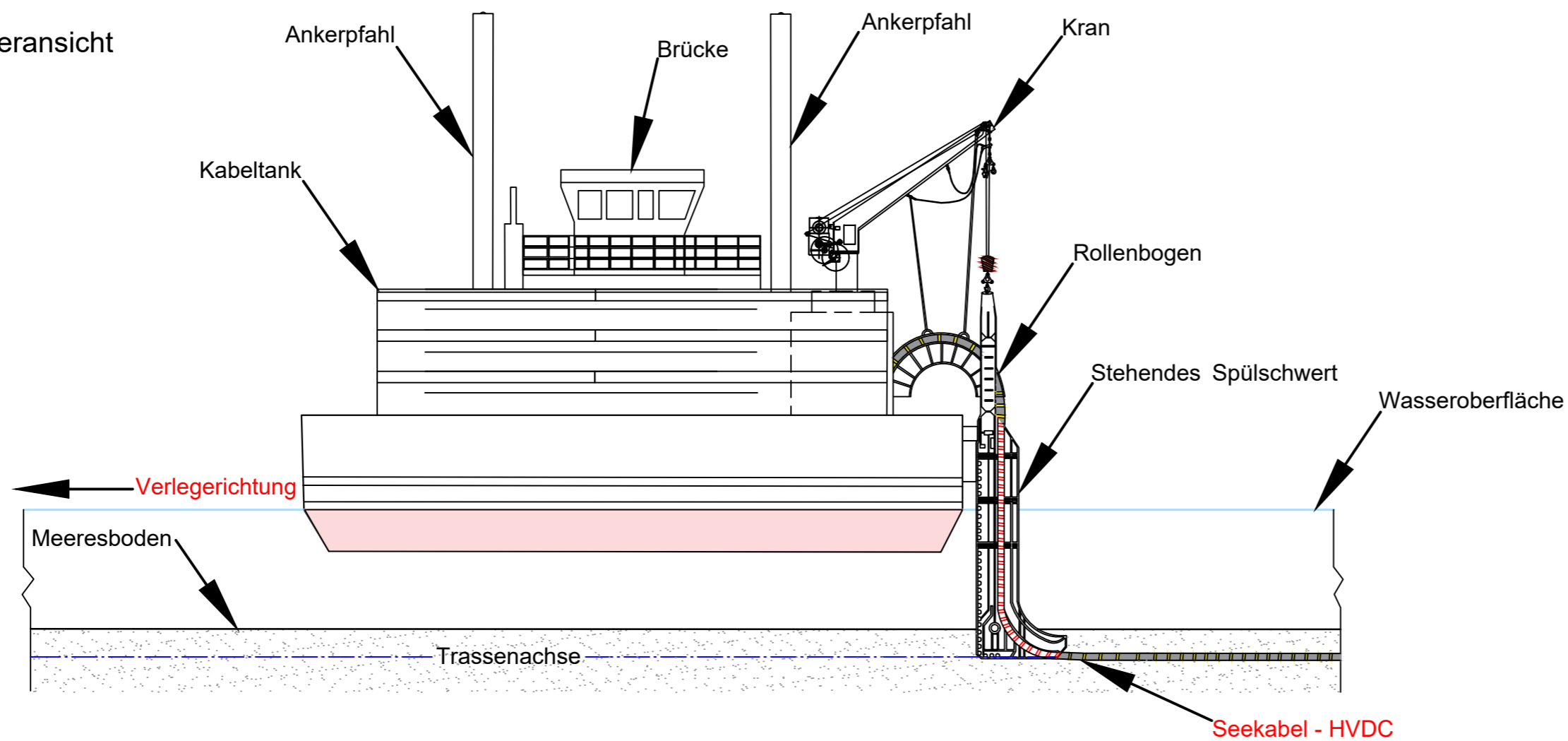
Vorhabenträgerin/Eigentümerin der Zeichnung: TenneT Offshore GmbH  
 Bernecker Str. 70  
 95448 Bayreuth

Kabelverlegebarge - Ansicht von oben



Beispielhafte Darstellung

Kabelverlegebarge - Vorderansicht



Beispielhafte Darstellung

Referenz-Dokumente	
Dok. Titel:	Dok. ID:
Aufgestellt: Bayreuth, den 30.06.2023 TenneT Offshore GmbH <i>U. Zwick</i> ; V. M. Heing	
Haftungsausschluß: Die Planunterlagen sind nicht zur Bauausführung freigegeben. Dieses Dokument ist Eigentum des Auftraggebers und urheberrechtlich geschützt. Die vom Planverfasser ermittelten Fremdanlagen wurden in die Planunterlagen übernommen. Der Planverfasser übernimmt jedoch keine Gewähr für Genauigkeit und Vollständigkeit der Angaben.	

**NOR-9-3**  
**±525 kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssystem**  
**Teilabschnitt Seetrasse Küstenmeer**  
**12 sm-Grenze bis Anlandungspunkt**  
**Dornumergrode**

Planfeststellungsantrag  
Anlage 3.3.2

**Systemskizzen Kabelinstallation**  
**Offshore Verlegegerät (BA 4)**

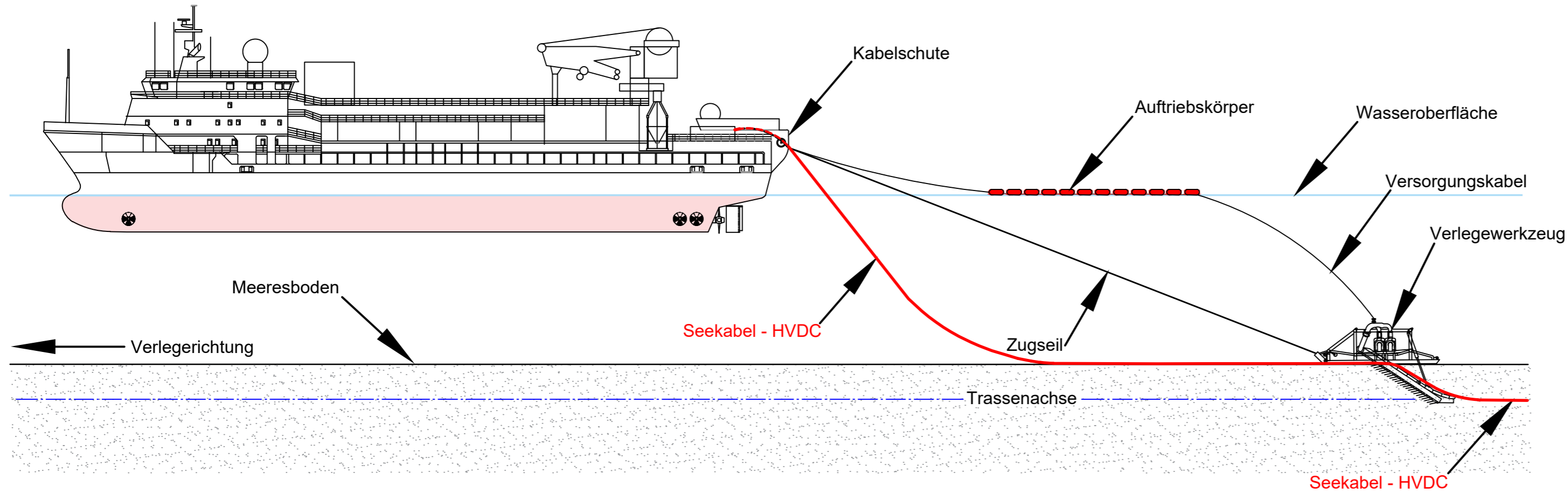
LH-Nummer: LH-15-10006

2.0	01.06.2023	Dok. zur finalen Antragseinreichung	NK,01.06.2023	KM,02.06.2023	HM,05.06.2023	TH,06.06.2023	MH,06.06.2023
1.0	26.04.2023	Dokument zur Vollständigkeitsprüfung	NK,26.04.2023	KM,27.04.2023	HM,28.04.2023		
Rev.:	Rev. Datum:	Planungsstand / Änderung:	erstellt:	geprüft:	freigegeben:	geprüft:	freigegeben:
			Planersteller		Vorhabenträgerin		
Maßstab:	Schematisch	Blattnr.:	2/ 6		DIN / B x H :	594 x 297	
tk-Dok.-ID:		KBS:					
Ersteller-ID:		KBS-EPSPG:					

Planersteller: eos projekt GmbH  
Am Fischereihafen 2  
D-26506 Norden

Vorhabenträgerin/Eigentümerin der Zeichnung:  
TenneT Offshore GmbH  
Bernecker Str. 70  
95448 Bayreuth

Kabelverlegeschiff



Beispielhafte Darstellung

Referenz-Dokumente

Dok. Titel:	Dok. ID:
Aufgestellt:	
Bayreuth, den 30.06.2023 TenneT Offshore GmbH <i>e.V. Baier</i> <i>i.V. M. Heing</i>	

Haftungsausschluß:  
Die Planunterlagen sind nicht zur Bauausführung freigegeben. Dieses Dokument ist Eigentum des Auftraggebers und urheberrechtlich geschützt. Die vom Planverfasser ermittelten Fremdanlagen wurden in die Planunterlagen übernommen. Der Planverfasser übernimmt jedoch keine Gewähr für Genauigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

**NOR-9-3**  
**±525 kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssystem**  
**Teilabschnitt Seetrasse Küstenmeer**  
**12 sm-Grenze bis Anlandungspunkt**  
**Dornumergrade**

Planfeststellungsantrag

Anlage 3.3.2

**Systemskizzen Kabelinstallation**  
**Offshore (BA 5): Simultaneous Lay and Burial**

LH-Nummer: LH-15-10006

2.0	01.06.2023	Dok. zur finalen Antragseinreichung	NK,01.06.2023	KM,02.06.2023	HM,05.06.2023	TH,07.06.2023	MH,07.06.2023
1.0	26.04.2023	Dokument zur Vollständigkeitsprüfung	NK,26.04.2023	KM,27.04.2023	HM,28.04.2023		
Rev.:	Rev. Datum:	Planungsstand / Änderung:	erstellt:	geprüft:	freigegeben:	geprüft:	freigegeben:
				Planersteller		Vorhabenträgerin	
Maßstab:	Schematisch	Blattnr.:	3/ 6		DIN / B x H :	594 x 297	
tk-Dok.-ID:		KBS:					
Ersteller-ID:		KBS-EPSPG:					

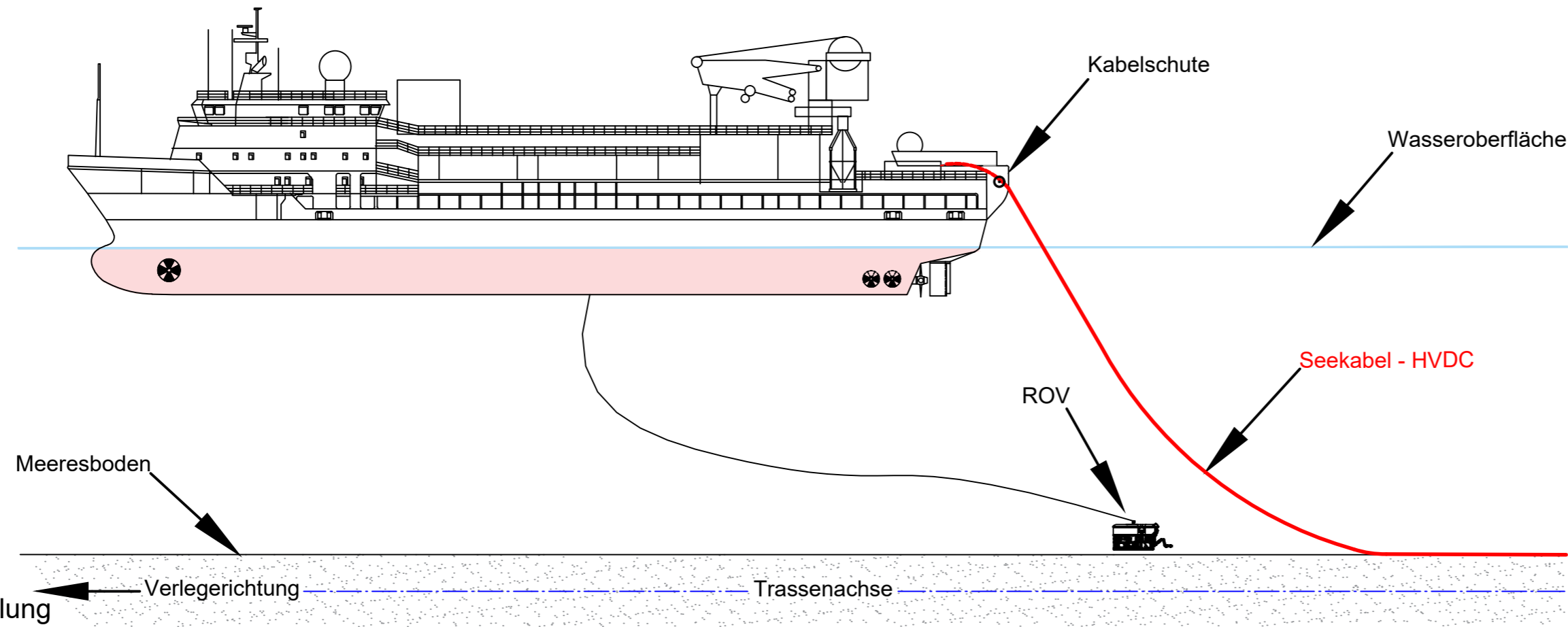
Planersteller: eos projekt GmbH  
Am Fischereihafen 2  
D-26506 Norden

Vorhabenträgerin/Eigentümerin der Zeichnung: TenneT Offshore GmbH  
Bernecker Str. 70  
95448 Bayreuth

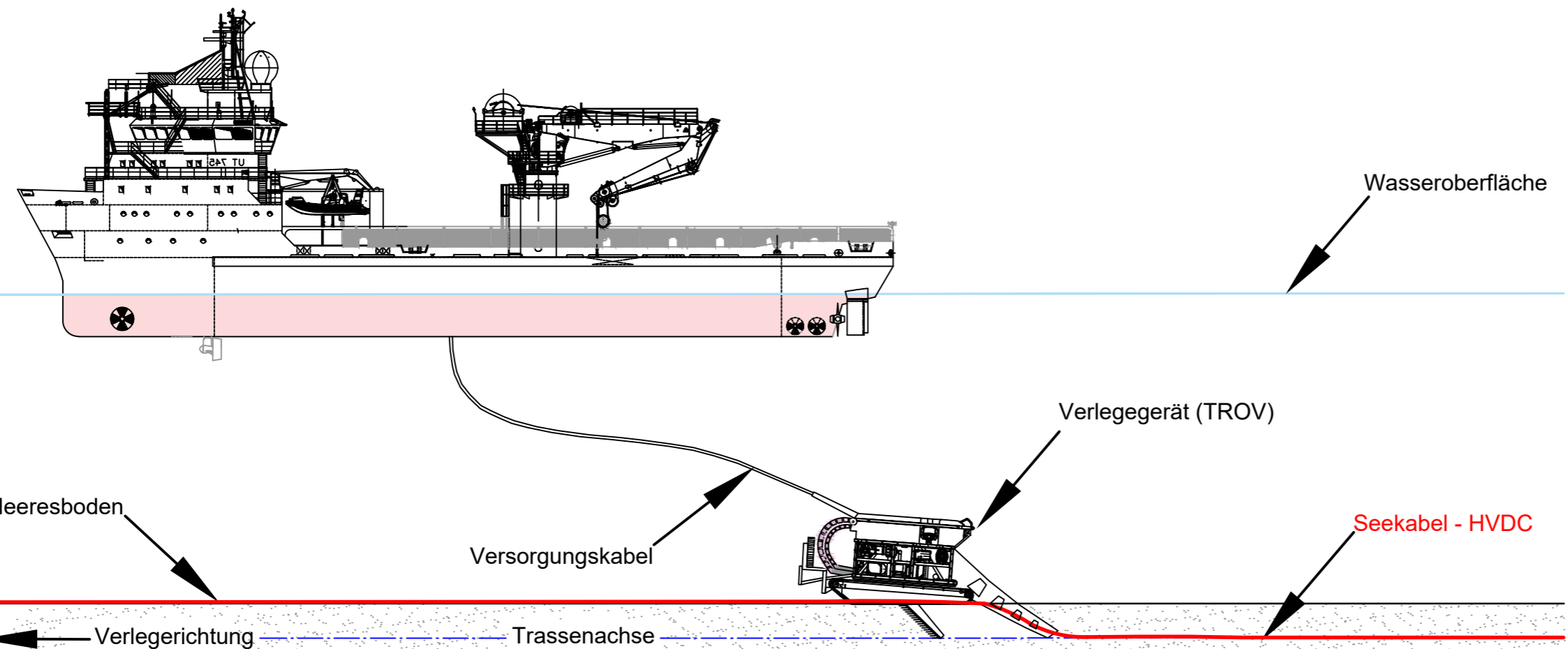





### Kabelverlegeschiffe



Beispielhafte Darstellung



Beispielhafte Darstellung

Referenz-Dokumente	
Dok. Titel:	Dok. ID:
Aufgestellt:	
Bayreuth, den 30.06.2023 TenneT Offshore GmbH <i>i.V. Baill...</i> <i>i.V. M. Heing</i>	
Haftungsausschluß: Die Planunterlagen sind nicht zur Bauausführung freigegeben. Dieses Dokument ist Eigentum des Auftraggebers und urheberrechtlich geschützt. Die vom Planverfasser ermittelten Fremdanlagen wurden in die Planunterlagen übernommen. Der Planverfasser übernimmt jedoch keine Gewähr für Genauigkeit und Vollständigkeit der Angaben.	

**NOR-9-3**  
**±525 kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssystem**  
**Teilabschnitt Seetrasse Küstenmeer**  
**12 sm-Grenze bis Anlandungspunkt**  
**Dornumergrode**

Planfeststellungsantrag

Anlage 3.3.2

**Systemskizzen Kabelinstallation**  
**Offshore (BA5) : Post Lay and Burial**

LH-Nummer: LH-15-10006

Rev.:	Rev. Datum:	Planungsstand / Änderung:	erstellt:	geprüft:	freigegeben:	geprüft:	freigegeben:
2.0	01.06.2023	Dok. zur finalen Antragseinreichung	NK,01.06.2023	KM,02.06.2023	HM,05.06.2023	TH, 06.06.2023	MH,06.06.202
1.0	26.04.2023	Dokument zur Vollständigkeitsprüfung	NK,26.04.2023	KM,27.04.2023	HM,28.04.2023		3

Planersteller: \_\_\_\_\_ Vorhabenträgerin: \_\_\_\_\_

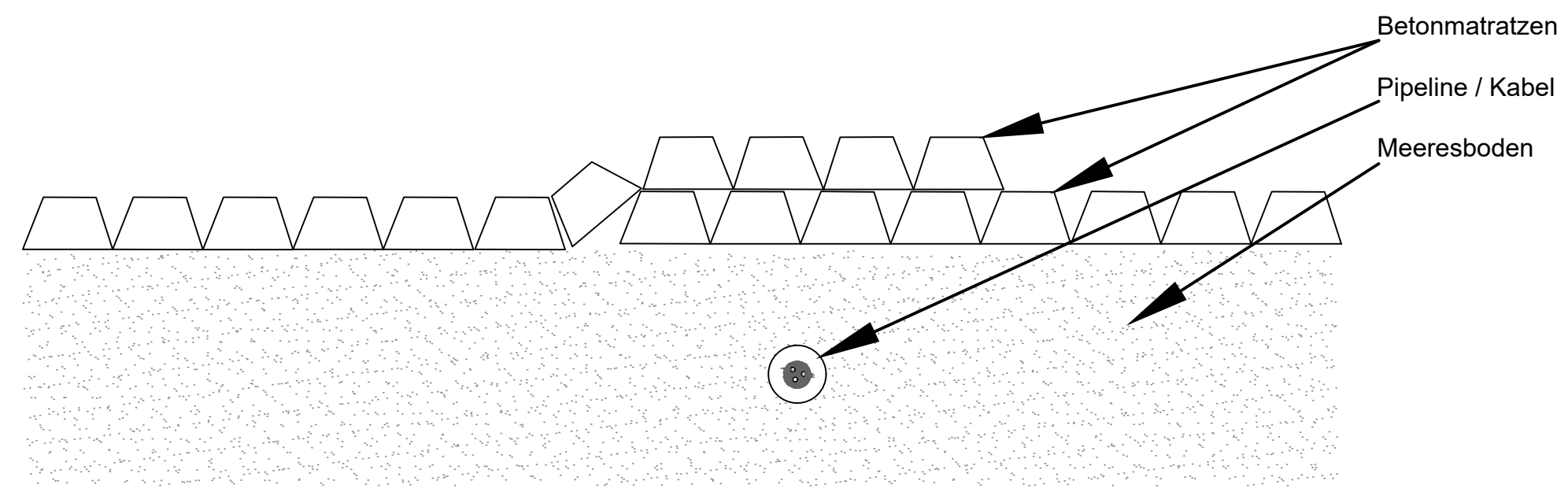
Maßstab:	Schematisch	Blattnr.:	4 / 6	DIN / B x H :	594 x 297
tk-Dok.-ID:		KBS:			
Ersteller-ID:		KBS-EPSPG:			

Planersteller: eos projekt GmbH  
Am Fischereihafen 2  
D-26506 Norden

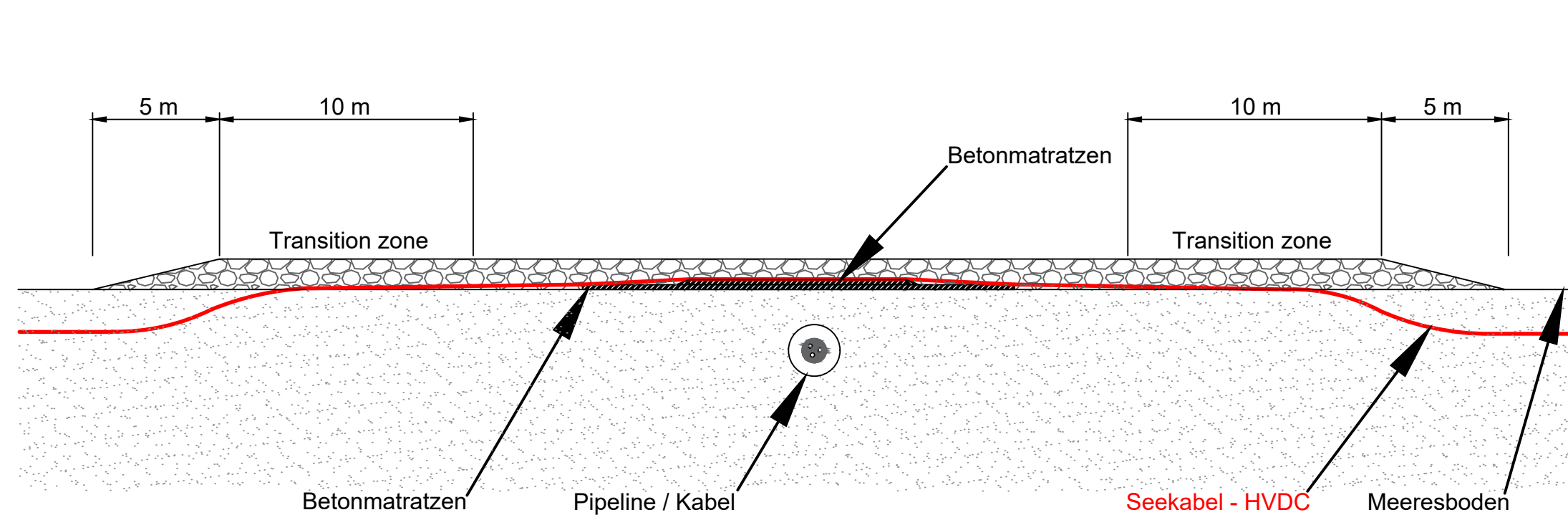
Vorhabenträgerin/Eigentümerin der Zeichnung:  
TenneT Offshore GmbH  
Bernecker Str. 70  
95448 Bayreuth



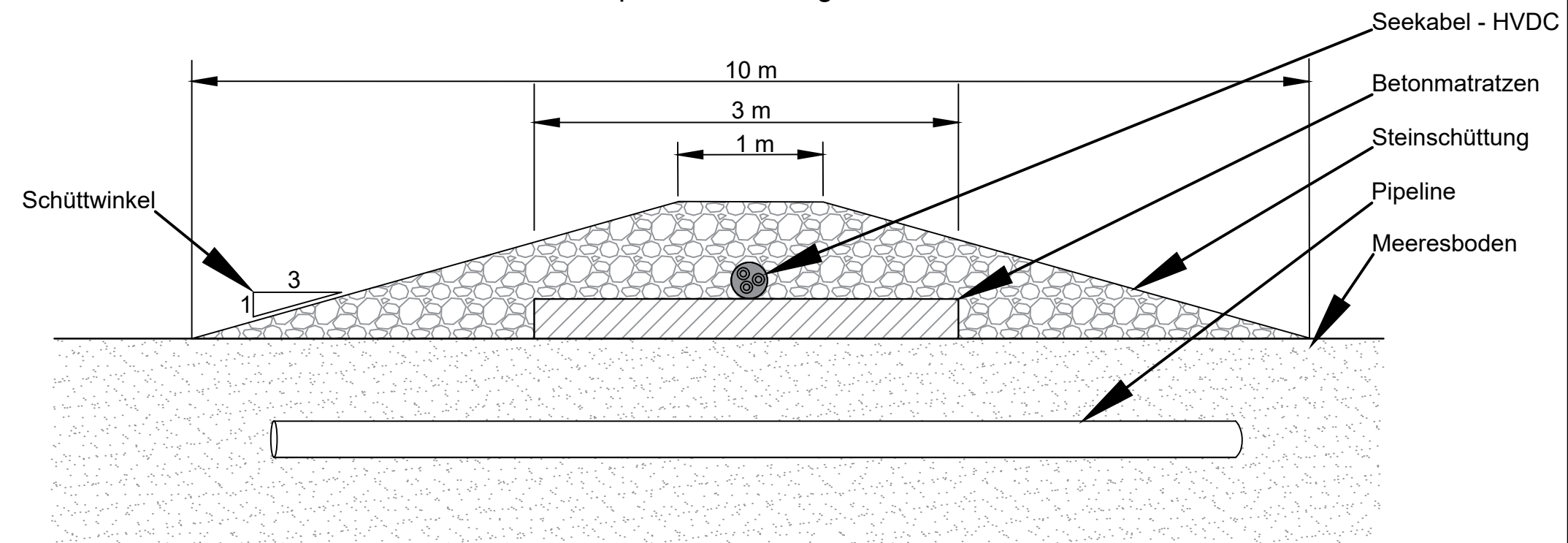

Kabel im Meeresboden - Ausschnitt



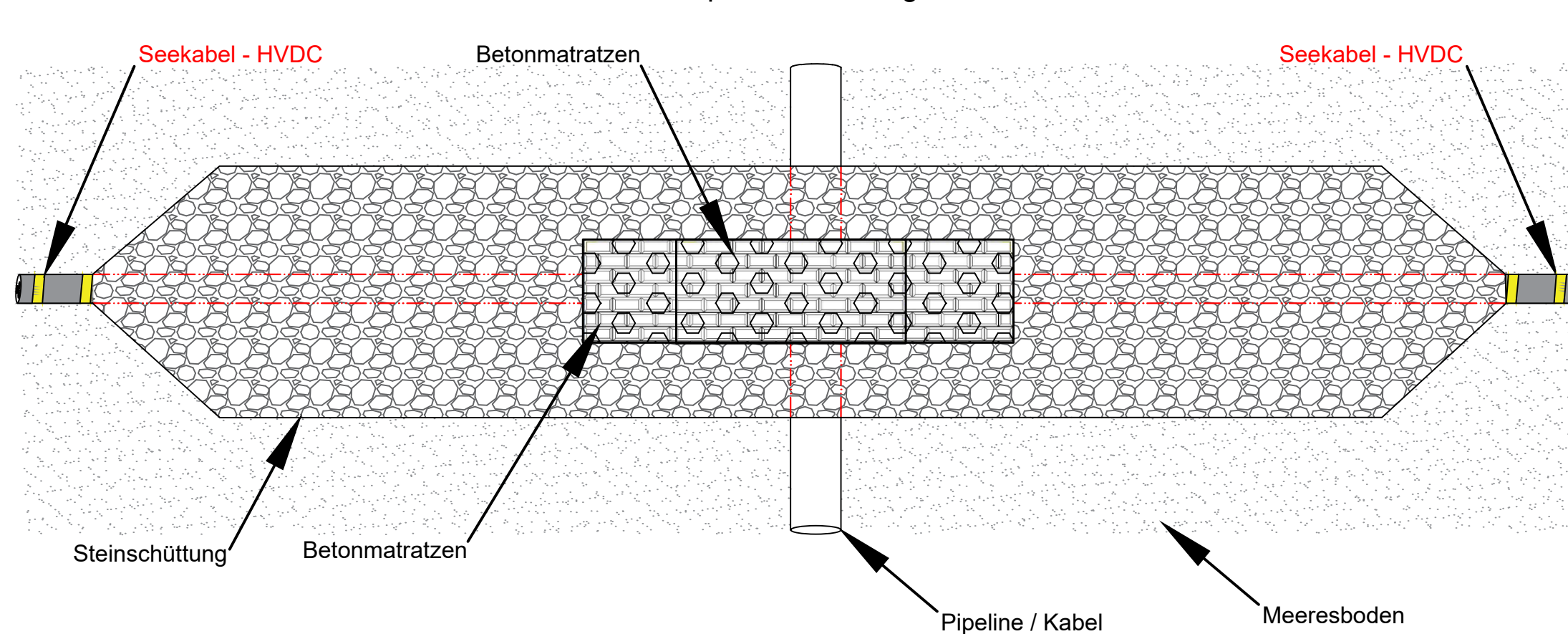
Kabel im Meeresboden - Ausschnitt



Kabel - Pipeline Kreuzung - Ausschnitt



Kabel - Pipeline Kreuzung - Ansicht von oben



Beispielhafte Darstellungen

Referenz-Dokumente

Dok. Titel:	Dok. ID:
Aufgestellt:	
Bayreuth, den 30.06.2023	
TenneT Offshore GmbH	<i>V. M. Heing</i>

Haftungsausschluß:  
Die Planunterlagen sind nicht zur Bauausführung freigegeben. Dieses Dokument ist Eigentum des Auftraggebers und urheberrechtlich geschützt. Die vom Planverfasser ermittelten Fremdanlagen wurden in die Planunterlagen übernommen. Der Planverfasser übernimmt jedoch keine Gewähr für Genauigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

**NOR-9-3**  
**±525 kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssystem**  
**Teilabschnitt Seetrasse Küstenmeer**  
**12 sm-Grenze bis Anlandungspunkt**  
**Dornumergrode**

Planfeststellungsantrag  
Anlage 3.3.2  
**Systemskizzen Kabelinstallation**  
**Kreuzung**

LH-Nummer: LH-15-10006

2.0	01.06.2023	Dok. zur finalen Antragseinreichung	NK,01.06.2023	KM,02.06.2023	HM,05.06.2023	TH,06.06.2023	MH,06.06.2023
1.0	26.04.2023	Dokument zur Vollständigkeitsprüfung	NK,26.04.2023	KM,27.04.2023	HM,28.04.2023		

Rev.:	Rev. Datum:	Planungsstand / Änderung:	erstellt:	geprüft:	freigegeben:	geprüft:	freigegeben:
			Planersteller				Vorhabenträgerin

Maßstab:	Schematisch	Blattnr.:	5 / 6
tk-Dok.-ID:		KBS:	DIN / B x H : 825 x 297
Ersteller-ID:		KBS-EPSPG:	

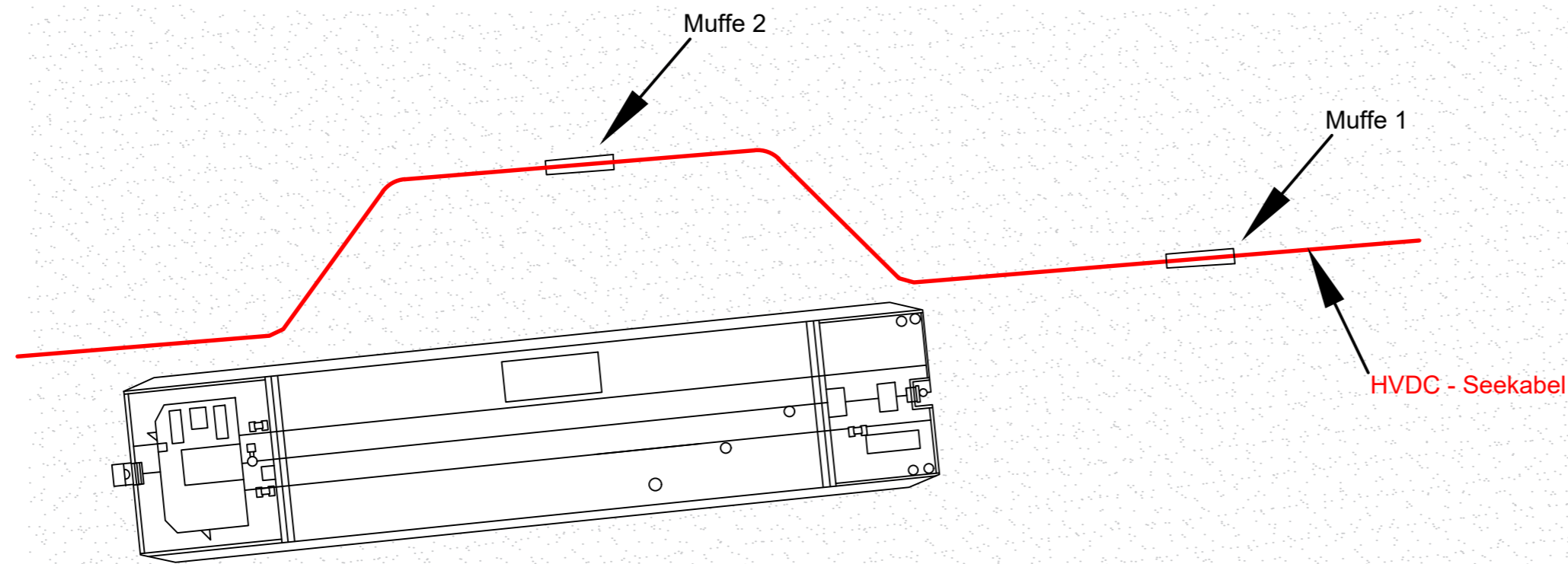
Planersteller: eos projekt ingenieurgesellschaft mbH

Vorhabenträgerin/Eigentümerin der Zeichnung: TenneT Offshore GmbH  
Bernecker Str. 70  
95448 Bayreuth



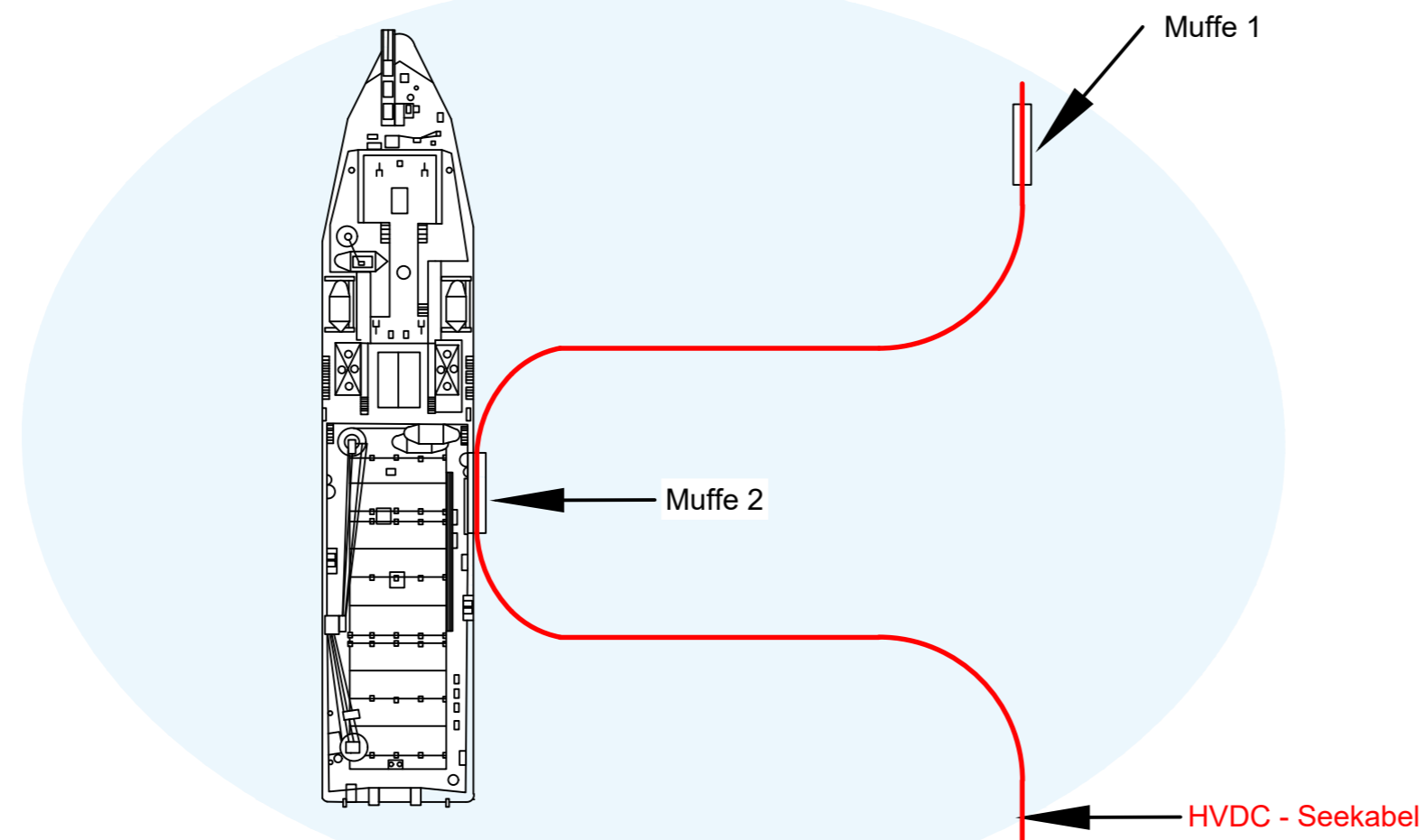
Reparaturbarge - Ansicht von oben

Reparatur Nearshore



Reparaturschiff - Ansicht von oben

Reparatur Offshore



Beispielhafte Darstellungen

Referenz-Dokumente

Dok. Titel: Dok. ID:

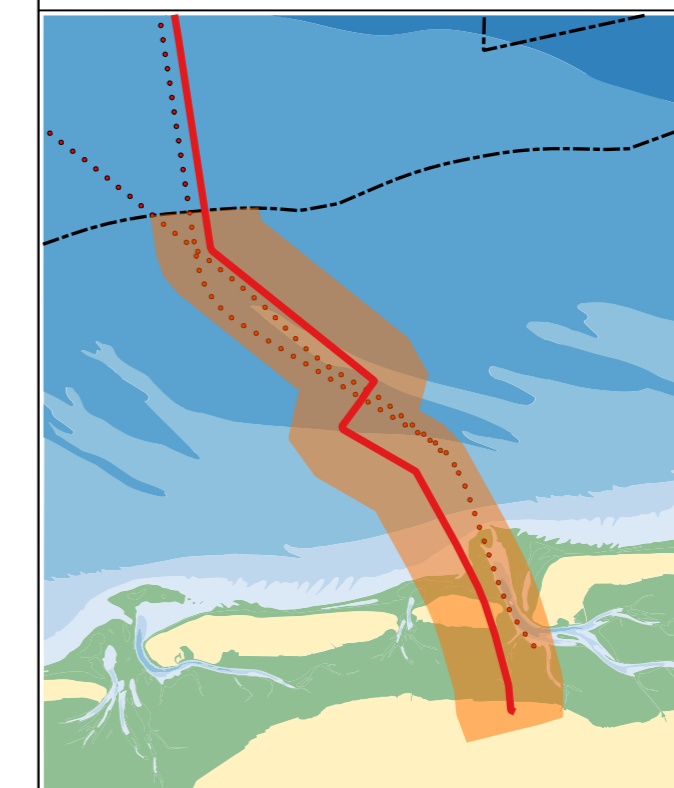
Aufgestellt:

Bayreuth, den 30.06.2023  
TenneT Offshore GmbH

*(Handwritten signatures)*

Haftungsausschluß:

Die Planunterlagen sind nicht zur Bauausführung freigegeben. Dieses Dokument ist Eigentum des Auftraggebers und urheberrechtlich geschützt. Die vom Planverfasser ermittelten Fremdanlagen wurden in die Planunterlagen übernommen. Der Planverfasser übernimmt jedoch keine Gewähr für Genauigkeit und Vollständigkeit der Angaben.



**NOR-9-3**  
**±525 kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssystem**  
**Teilabschnitt Seetrasse Küstenmeer**  
**12 sm-Grenze bis Anlandungspunkt**  
**Dornumergrode**

Planfeststellungsantrag

Anlage 3.3.2

**Systemskizzen Kabelinstallation**  
**Reparatur**

LH-Nummer: LH-15-10006

2.0	01.06.2023	Dok. zur finalen Antragseinreichung	NK,01.06.2023	KM,02.06.2023	HM,05.06.2023	TH,06.06.2023	MH,06.06.2023
1.0	26.04.2023	Dokument zur Vollständigkeitsprüfung	NK,26.04.2023	KM,27.04.2023	HM,28.04.2023		3
Rev.:	Rev. Datum:	Planungsstand / Änderung:	erstellt:	geprüft:	freigegeben:	geprüft:	freigegeben:
			Planersteller			Vorhabenträgerin	

Maßstab:	Schematisch	Blattnr.:	6 / 6	DIN / B x H :	594 x 297
tk-Dok.-ID:		KBS:			
Ersteller-ID:		KBS-EPSPG:			

Planersteller: eos projekt GmbH  
Am Fischereihafen 2  
D-26506 Norden

Vorhabenträgerin/Eigentümerin der Zeichnung: TenneT Offshore GmbH  
Bernecker Str. 70  
95448 Bayreuth