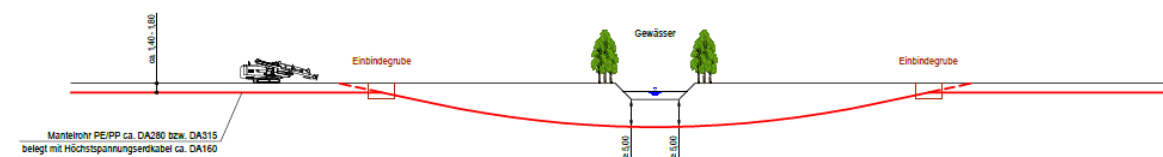


**Gewässer****009**

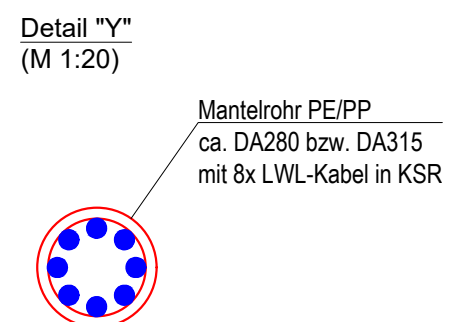
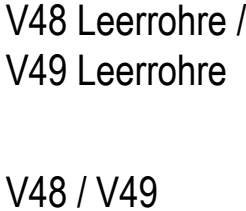
Typical: Verlegebauweise: Verlegeverfahren: Verlegevariante:	TY 009 PL 000 Gew HDD geschlossen Horizontal Directional Drilling (HDD) Einzelvorhaben	
Anzahl der Mantelrohre: Dimension Mantelrohr: Material Mantelrohr: Anzahl der Kabel:	<u>Höchstspannungskabel</u> 5 ca. DA280 bzw. DA315 mm PE/PP ein HGÜ je Mantelrohr	<u>LWL-Kabel</u> 2 ca. DA280 bzw. DA315 mm PE/PP 8x LWL je Mantelrohr
Bohrlänge: Anzahl Baugruben je Seite: Größe der Baugruben: temporäre Überfahrt:	≥ 110 m 7 jeweils ca. 3 x 2 m ja, ca. 6 m breit	
<u>Kreuzungsbereich</u>  Überdeckung: Achsabstände der Kabel: Achsabstand Kabelsysteme: Aufweitung Baubedarfsfläche: Breite Schutzstreifen:	≥ 5,0 m bzw. je nach Forderung Genehmigungsbehörde ca. 3,0 m ca. 6,0 m ca. 66,0 m ca. 31,0 m	
wesentliche Normen und Regelwerke:	DWA-A 125 <sup>1</sup> DVGW GW 321 <sup>2</sup> DCA <sup>3</sup> DIN 18324 <sup>4</sup>	
<u>Standard-Verlegebauweise:</u>	offen	
Überdeckung: Achsabstände der Kabel: Achsabstand Kabelsysteme: Breite Baubedarfsfläche: Breite Schutzstreifen:	ca. 1,4 – 1,8 m ca. 1,4 m ca. 12,5 m ca. 36,0 m ca. 26,7 m	

1 - DWA-A 125: Rohrvortrieb und verwandte Verfahren (12/2008)



2 - DVGW GW 321: Steuerbare horizontale Spülbohrverfahren für Gas- und Wasserleitungen (10/2003)

3 - DCA: Technische Richtlinien des Verbandes Güteschutz Horizontalbohrungen e.V. (4. Auflage, 2015)

4 - DIN 18324: VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Horizontalspülbohrarbeiten (09/2019)



- | Datum                           | Revision                 | gez./gepr. |
|---------------------------------|--------------------------|------------|
|                                 |                          |            |
|                                 |                          |            |
|                                 |                          |            |
| 24.03.2023                      | 001: diverse Anpassungen | Za / Li    |
| 15.02.2023                      | 000: Freigabe            | Za / Li    |
| Plan-Nr.: TY 009 PL 001 Gew HDD |                          |            |
| Projekt-Nr.: 20/047             |                          |            |
| Maßstab: 1:750                  |                          |            |

<p>Vorhabenträger:</p> <div data-bbox="2300 1646 2472 1719">  <p><b>amprion</b></p> </div>	<p><b>Amprion GmbH</b></p> <p>Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund</p>
<p>Projekt:</p> <p style="text-align: center;"><b>Korridor B</b></p>	
<p>Plantitel:</p> <p style="text-align: center;"><b>Gewässerkreuzung geschlossene Verlegung (HDD)</b></p>	
<p>Planerstellung:</p> <div data-bbox="2365 1961 2540 2022">  <p><b>IBNI</b> ing - geo - netz - netzt</p> </div>	<p>Logebachstr. 4 53604 Bad Honnef Tel.: +49 2224 9733-0 Fax.: +49 2224 9733-41 E-Mail: <a href="mailto:info@ibni.de">info@ibni.de</a></p> <p>Blatt-Nr.: <b>009</b></p>