

380-KV-HÖCHSTSPANNUNGSLEITUNG A240 PFA 2A CCM



- Projektbeschreibung:** Neubau eines 3,6 km langen Erdkabelabschnitts von Beverbruch zum Umspannwerk Garrel-Ost einschl. Ausführungs- und Detailplanung der erdverlegten Kabelleerrohranlage Beverbruch – Umspannwerk Garrel-Ost
- Ort:** Beverbruch – Umspannwerk Garrel-Ost
- Leistungsumfang:**
- Erstellung von insgesamt 5,8 km Leitungsgraben mit einer Sohlenbreite von 5,6 m
 - Verschweißen von insgesamt 43,2 km PE- Schutzrohranlage in den Nennweiten Da 355/ 280
 - Zusätzlich werden 14,4 km Schutzrohr Da 75 für Monitoring- Kabel sowie weitere 14,4 km Schutzrohr für LWL-Kabel mit verlegt.
- Besonderheiten:**
- 3 HDD- Bohrlokationen mit jeweils 14 HDD-Bohrungen Da 355 für die geschlossene Bauweise mit einer Gesamttrassenlänge von 740 m
 - Erstellung von 3 Muffengruben für die Verbindungen der 380-kV-Höchstspannungskabel
- Ausführungszeitraum:** Juli 2022 – Dezember 2024
- Kunde:** TenneT TSO GmbH