

Projektbeschreibung des muffenlosen Infranetz Modulsystems

Infranetz Kabelmodul, Länge 1 - 3 km:

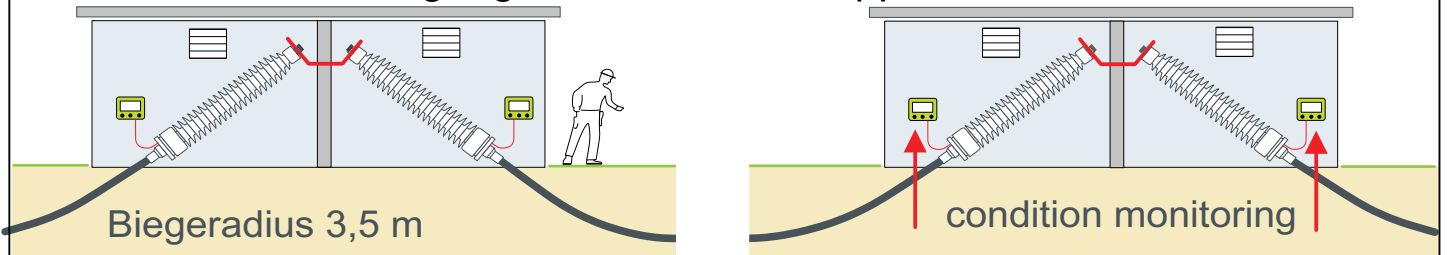


Vormontierte Endverschlüsse mit Transportschutzkappe

Aluminiumkabel, 2.500 mm², 20 kg/m, integrierte Lichtwellenleiter

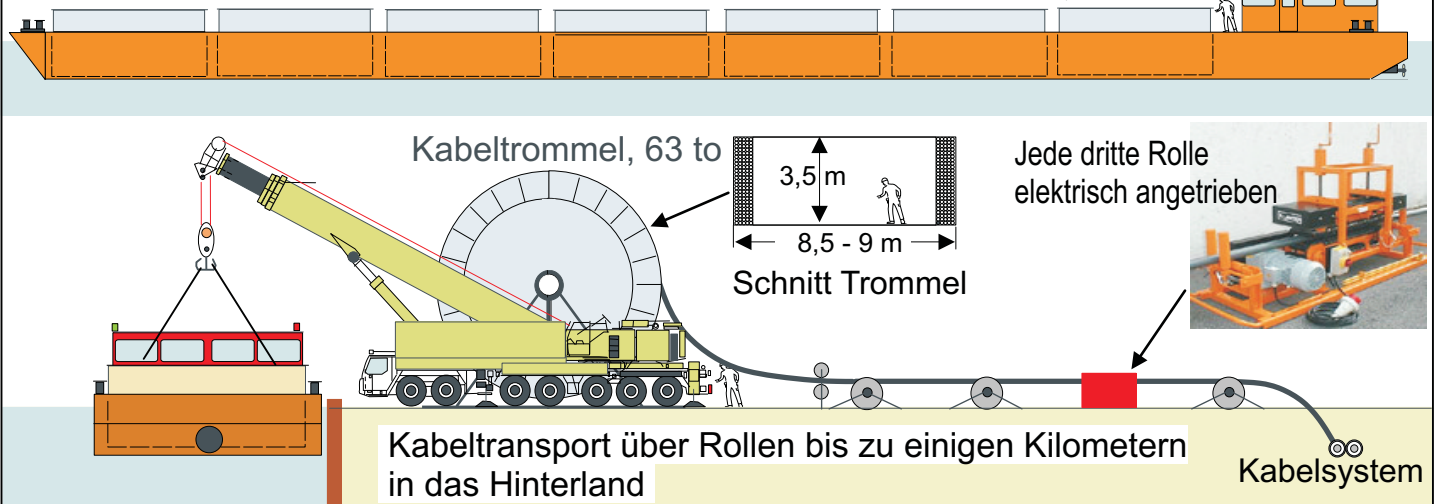
- | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 1. Keine Muffen | 5. Teilentladungsprüfung im Werk | 09. Schnelle Fehlerortung |
| 2. Elektr. abgeschlossenes System | 6. Keine Resonanzprüfung im Feld | 10. Condition Monitoring |
| 3. Reinraumfertigung | 7. Geringe Ausfallwahrscheinlichkeit | 11. Planbare Wartung |
| 4. Lange techn. Lebensdauer | 8. Flache „Badewannenkurve“ | 12. Versicherbar |

Zugängliche, belüftete Koppelstationen



Kabeltransport

Ponton 73 x 9 m mit 7 Kabeltrommeln, 427 to



Trassenvergleich, (2 Gigawatt)



Kabelverlegung wegen geringer Trassenbreite z.B. in Rückewegen, Ackerrändern, Wirtschaftswegen oder Kanaluferwegen

