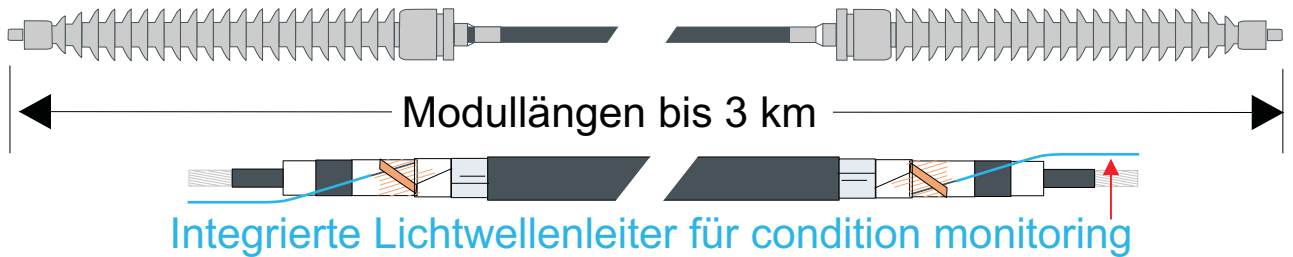


Das muffenlose, minimalinvasive Infranetz Kabelmodulprinzip

Reinraumgefertigte, elektrisch abgeschlossene, vorgeprüfte, wartungsarme Erdkabelmodule mit integrierten Lichtwellenleitern



Reinraumfertigung und Modulprüfung im Werk

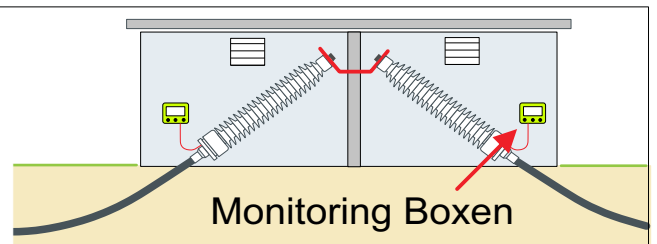
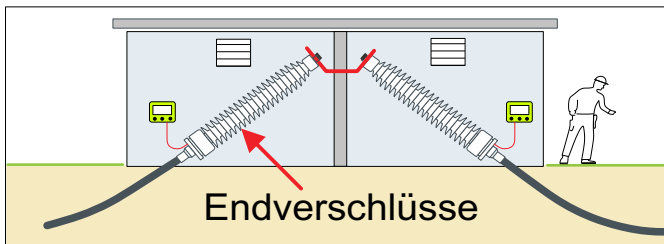


Keine Kabelprüfung im Feld mit 150 to Meßequipment



Quelle: ABB

Keine Muffenmontage im Feld, kein Kabelverschnitt



Koppelung der Kabelmodule in trockenen, ca. 15 m² großen Koppelstationen

0,5 m

minimalinvasive, gefräste Kabelgräben
keine Wasserhaltung erforderlich

trittfest nach 4 Stunden, keine
Setzungserscheinungen

Kabel
1,2
GW



umlaufende Bettung,
optimale Wärmeabfuhr

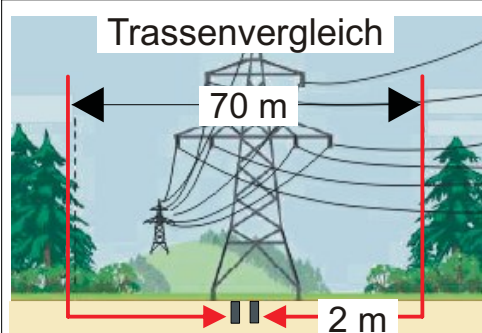


Keine Ringspalt-
bildung

wie bei Magerbeton

Kabelverlegung in thermisch stabilisierendem

Flüssigboden nach RAL-GZ 507 <http://de.wikipedia.org/wiki/Flüssigboden>



Die geringe Trassenbreite ermöglicht die Kabelverlegung auch in durchwurzelungsfreien Wegen:



Rückewege



Ackerränder



Wirtschaftswege