

Projekt Stendal: Flächenschonende Neuverlegung einer Trinkwasserleitung

Projektdaten

Projektbeschreibung:	Überleitung des aufbereiteten Trinkwassers vom Wasserwerk Groß Schwarzlosen in das Versorgungsgebiet Tangerhütte
Herausforderung:	Die neue Leitung musste in kurzer Bauzeit durch schwierigen Baugrund verlegt werden. Zudem weist das Gebiet einen hohen Grundwasserstand auf, die Natur in den Tangerniederungen galt es zu schützen
Lösung:	Grabenlose Verlegetechnik
Verlegung:	10 km Horizontalspülbohrverfahren (HDD), 2 km offene Verlegung ohne Sandbettung
Rohrsystem:	egeplast SLM® 3.0 für Trinkwasser OD 450 mm - SDR 17: 10.000 m egeplast 90 10® RC ^{plus} für Trinkwasser OD 450 mm - SDR 17: 2.000 m
Projektbeteiligte:	Auftraggeber: Wasserverband Stendal-Osterburg

