

Horizontaldrainage (Rigole) Burgneudorf

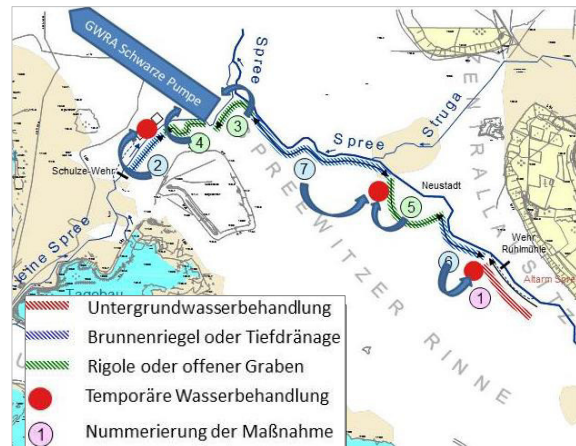
Maßnahme 4

Auftraggeber:

Objekt: Kleine Spree
(zwischen Hauptsprees und GWRA Burgneudorf)

Investition:

Leistungszeitraum: 2015 - 2017



Projektbeschreibung:

Der Unterlauf der Kleinen Spree ist ab der Ortslage Burgneudorf bis zur Einmündung in die Spree vom Zustrom eisenhaltigen Grundwassers stark betroffen. Dieser Eiseneintrag führt im Abstrom zur Braunfärbung des Wassers und zur Ablagerung von Eisenhydroxidschlamm im Fließgewässer selbst und in der abstromigen Talsperre Spremberg.

Zur Minderung der Eisenfracht wurden zwei Abfangriegel im Bereich der ehemaligen GWRA bzw. im Zwickelbereich zwischen Spree und Kleiner Spree errichtet. Im Zwischenbereich (Maßnahme 4) ist die Errichtung einer Horizontaldrainage (Rigole) vorgesehen.

Leistungen der GIP:

- Erarbeitung einer Entwurfsplanung für die Errichtung einer Horizontaldrainage einschließlich zugehöriger EMSR-Planung und der hydraulischen Verbindung (Rohrleitung) an die bestehende Sammelleitung.