

Sofortmaßnahme Abfangriegel Burgneudorf Erweiterung Brunnenriegel

Maßnahme 2 (Standort 1)

Auftraggeber:

Objekt: Abfangriegel Burgneudorf -
Maßnahme 2
(Standort 1)

Investition:

**Leistungs-
zeitraum:** 2015 - 2016



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.

Das Ziel der hier geplanten Sofortmaßnahme zur Minderung der Eisenfracht war die Fassung und Ableitung des der Kleinen Spree im Bereich der ehemaligen GWRA Burgneudorf (Burgneudorf Standort 1) zugehenden eisenreichen Grundwassers. Hierfür war die Errichtung einer Brunnengalerie im Grundwasserzustrom der Kleinen Spree auf der rechten Uferseite auf Höhe der ehemaligen GWRA Burgneudorf vorgesehen.

Leistungen der GIP:

- Erarbeitung der Planungsunterlagen für die Errichtung von 2 Stck. Brunnenriegeln unterhalb der GWRA Burgneudorf und der Überleitung des gehobenen Wassers mittels Rohrleitung.
- Entwurfs-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung