

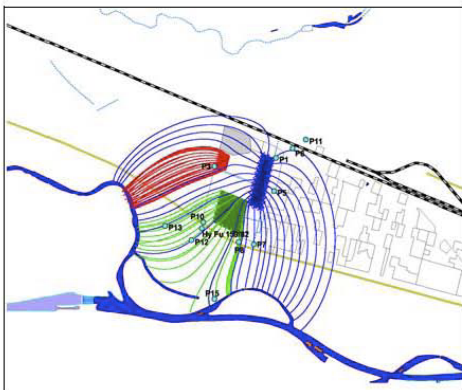
Erweiterung der Kläranlage Fürstenwalde Wasserrechtliches Zulassungsverfahren

2. Schritt

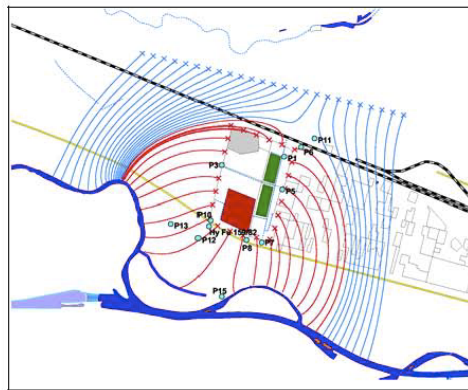
Minimierung des Einflusses der weiteren Nutzung der ehemaligen Rieselfelder zur Ableitung des gereinigten Abwassers.

Erarbeitung eines hydrogeologischen Strukturmodells, Einsatz eines numerischen Modells zur Erarbeitung der Fließbahnen.

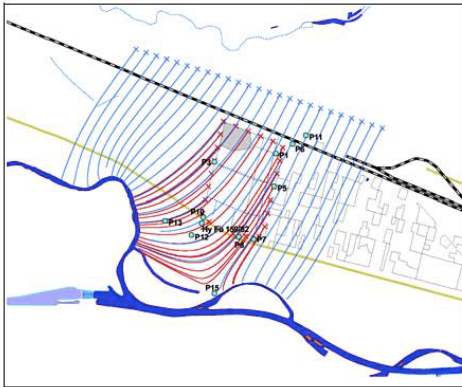
Fließbahnen des Grundwasseranstroms (blaue Linien) und der Rieselfeldränder (rote Linien)



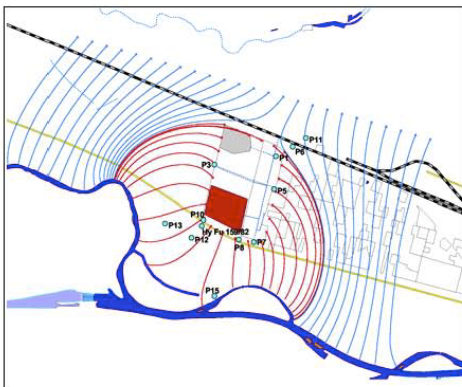
Ist-Zustand



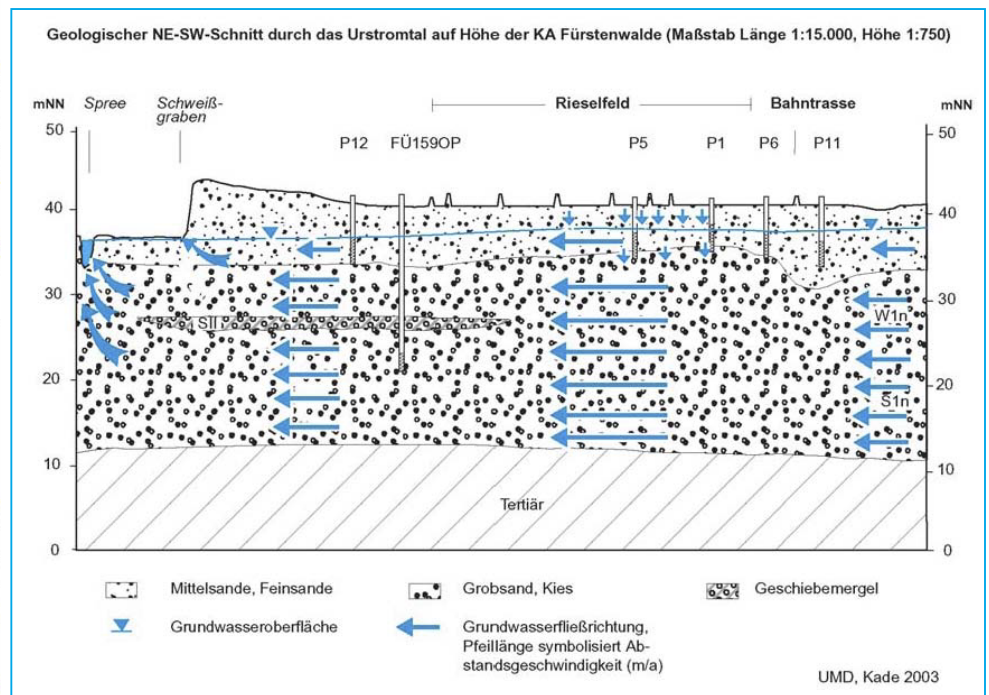
Variante 1a: Rieselfelder modifiziert



Variante 2: Direktableitung



Variante 3: Vorzugsvariante



Eine Beeinflussung des tieferen Grundwasserkörpers findet nicht statt.

Die Grundwasserbeeinflussung ist minimiert.