



PROJEKTDOKUMENTATION

Offenlegung des Kugelwassers im Ortsteil Tautewalde der Stadt Wilthen

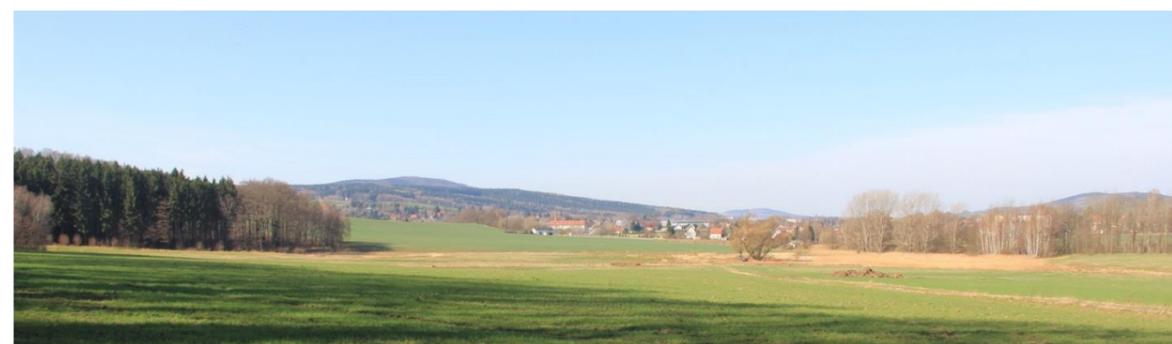
Planungsumfang Erstellung Antrag auf wasserrechtliche Genehmigung, einschließlich Bestandserfassung, Eingriffsbeurteilung und Maßnahmenplanung. Planung der Offenlegung des Kugelwassers (LPh 5 und 6) sowie Bauüberwachung im Rahmen der Umsetzung (LPh 8 und 9)

Öffnung eines verrohrten Kugelwasserabschnittes, Wilthen OT Tautewalde:

- Abbruch des verrohrten Gewässerabschnittes, einschl. zweier Schachtbauwerke
- Herstellung eines naturnahen Gewässerbettes
- Einbau ingenieurbioologischer Sicherungsbauweisen im neuen Gewässerbett einschl. Pflanzung von wurzelnackten Jungpflanzen
- Anlage von zwei Furten durch das neue Gewässerbett auf zwei der Setzsteinrampen
- Neuverlegung von Drainagesammlern parallel zum offenen Gewässerverlauf zur Funktionserhaltung der bestehenden Felddrainagen

Auftraggeber Stadtverwaltung Wilthen

Bearbeitungszeitraum
 LPh 4: März 2015
 LPh 5, 6: Juli 2017 - Okt. 2017
 LPh 8: Okt. 2017 - September 2018



geplante Maßnahmenfläche

Bestandssituation



Blick Richtung Norden, verässtes Bestandsgrünland

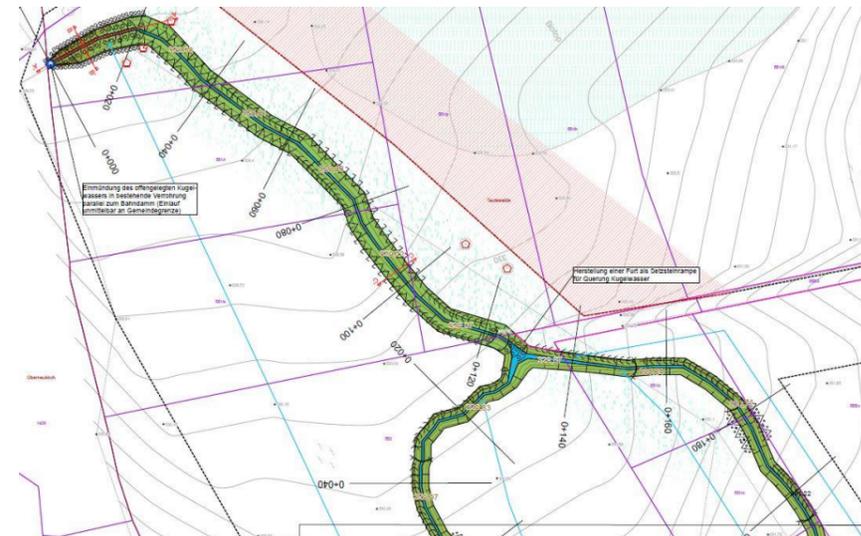


Blick auf die Bestandsbäume südl. des Bahndammes

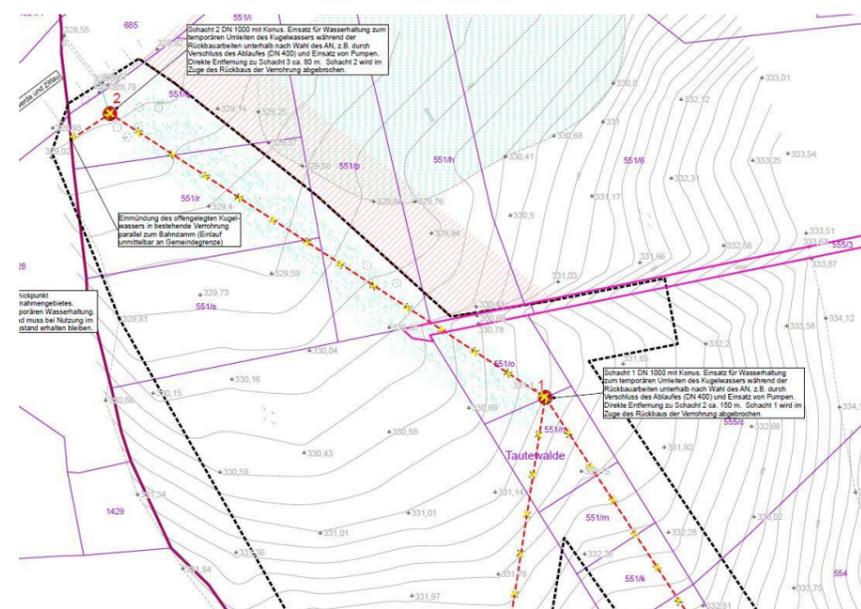


Blick Richtung Süden aus Baumbestand auf ein Schachtbauwerk

Planung



Ausschnitt Ausführungslageplan: Darstellung zur Neumodellierung des Gewässers sowie der ingenieubiologischen Maßnahmen; außerdem Angaben zum Vegetationsbestand (geplante Fällungen und Bautabuzonen) Baufeldfreimachung



Ausschnitt Abbruchplan

Objekt Planung

REFERENZPROJEKT
 LAP / Objektüberwachung

Realisierung



Ausgangszustand vor Beginn der Arbeiten



Baufeldfreimachung sowie die Modellage des zukünftigen Gewässerbettes erfolgt



Einbau der ingenieurbioologischen Maßnahmen fertiggestellt



Abnahmezustand nach Fertigstellungspflege