

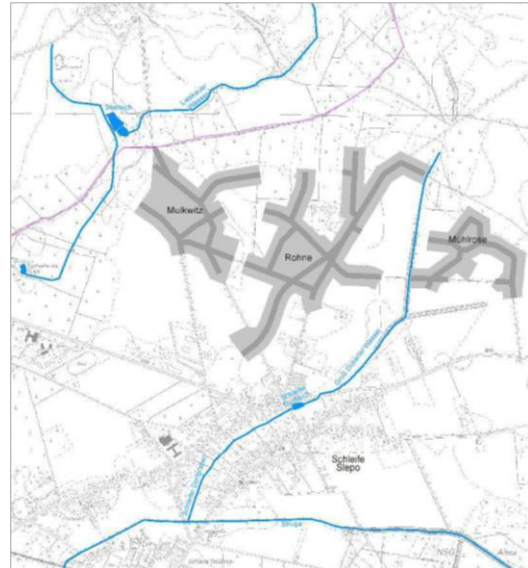
Ökowasserversorgung Raum Schleife

Auftraggeber:

Objekt: Mulkwitz, Rohne, Mühlrose

Investition:

Leistungszeitraum: 2013 - 2014



Projektbeschreibung:

Bedingt durch die bergbauliche Grundwasserabsenkung im Tagebau Nochten ergeben sich verschiedene zukünftige Wasserversorgungsaufgaben im Raum Schleife. Für die unterschiedlichen Versorgungsaufgaben existieren erste Lösungsansätze und Planungen zur „Minderung der Wirkungen der bergbaulichen Grundwasserabsenkungen auf die Gemeinden Trebendorf und Schleife“. Unter anderem ist die Bereitstellung von Ökowasser für den Schleifer Dorfteich und Dorfgraben festgeschrieben, besonders in trockenen Perioden ist eine Speisung der Oberflächengewässer notwendig.

Leistungen der GIP (Angebotsphase):

Gutachterliche Stellungnahme einschließlich einer Untersuchung der verschiedenen Versorgungsaufgaben und der zusammenhängenden Betrachtung verschiedener Lösungsansätze sowie die Herausarbeitung der wirtschaftlichsten Lösung aufgrund einer Kostenvergleichsrechnung:

- Einarbeitung in Unterlagen / Örtlichkeiten einschl. Befahrung
- Ermittlung Bedarfskurven Oberflächengewässer
- Zusammenstellen der Varianten, Entscheidungsmatrix
- Kostenschätzung Rohrleitung
- Kostenzusammenstellung und Kostenvergleichsrechnung
- Gesamtbetrachtung, Bericht und Präsentation