



## Wiederbewässerung der Rieselfelder um Hobrechtsfelde und des Lietzengrabengebietes - Grund- und Oberflächenwassermonitoring



### PROJEKTINFORMATIONEN

#### Projektzeitraum

seit 2005

#### Auftraggeber

Berliner Forsten,  
Senatsverwaltung für  
Stadtentwicklung und  
Umwelt Berlin

#### Lage

bei Hobrechtsfelde / Berlin

#### Leistungen

- Messung Grundwasserstände
- Messung Abfluss und Oberflächenwasserstände
- Messdatenaufbereitung, Dokumentation
- Konzept Erweiterung Messnetz zur Betrachtung der chemischen Güte von Oberflächen- und Grundwasser
- Vorschläge zur Anpassung des wasserwirtschaftlichen Systems im Hinblick auf naturschutzfachliche Zielvorgaben

Seit 2005 wird der Landschaftswasserhaushalt im Gewässersystem des Lietzengrabens mit gereinigtem Abwasser des Klärwerkes Schönerlinde gestützt. Entsprechende Auflagen der Wasserbehörde zur Erfassung und Einhaltung quantitativer Parameter wurden seitdem in einem jährlichen Grund- und Oberflächenwassermonitoring bearbeitet und bewertet.

Die Aufleitung von gereinigtem Abwasser wurde von der Senatsverwaltung (UMVK Ref. II D 21) mit Schreiben vom 29.06.2021 über den Zeitpunkt 30.06.2021 hinaus verlängert.

Ziele der Stützung des Wasserhaushalts sind neben der Erreichung der Pflege- und Entwicklungsziele für die Naturschutzgebiete „Bogenseekette und Lietzengrabbenniederung“, „Karower Teiche“ und des Landschaftsschutzgebietes „Buch“ die:

- Erhaltung und Entwicklung von Gewässern und Feuchtgebieten,
- Partielle Anhebung der Grundwasseroberfläche,
- Sicherung der ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer,
- Bereicherung des Landschaftsbildes,
- Steigerung des Erholungswertes,
- Förderung der Biotopvielfalt und
- Förderung der Artenvielfalt.

