



Renaturierung des Wilhelmsruher Sees



PROJEKTINFORMATIONEN

Projektzeitraum

2022:-2024

Auftraggeber

Bezirksamt Pankow von Berlin
Abt. Ordnung und Öffentlicher Raum
Umwelt- und Naturschutzamt

Lage

Berlin - Wilhelmsruh

Leistungen

- HOAI-Leistungsphasen 1 - 9
- Vermessung
- Baugrunduntersuchung
- Abstimmung mit BWB
- Örtliche Bauüberwachung
- Grundwassermonitoring

Seit Jahren befindet sich der Wilhelmsruher See in einem sanierungsbedürftigen Zustand.

Als hypertropher See leidet das Gewässer an fehlenden Zuflüssen. Algenblüten und Massentwicklungen von Cyano-Bakterien (Blaualgen) einhergehend mit Geruchsbelästigungen für Erholungssuchende und Anwohner nahmen in den letzten Jahren an Häufigkeit zu.

Maßnahmen des Renaturierungsvorhaben sind.

- Entschlammung der Gewässersohle,
- Rückbau des Betonuferversbaus,
- Modellierung natürlicher Gewässerböschungen mit Etablierung einer natürlichen Ufer- und Wasserpflanzengesellschaft.
- Abkopplung Regenwasserkanal mit vorgereinigter Einleitung in den See
- Bau eines Schilfpolder zur Vorreinigung von einzuleitendem Regenwasser

