



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

▪ Abkopplung Regenwasserkanal mit vorgereinigter Einleitung in den See

▪ Bau eines Schilfpolder zur Vorreinigung von einzuleitendem Regenwasser

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

Als hypertropher See leidet das Gewässer an fehlenden Zuflüssen. Algenblüten und Massenentwicklungen 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 Betonuferverbaus,
 - 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

