



Dortmund: Phoenix See



Das Projekt Phoenix See in Dortmund ist eine Konversionsmaßnahme auf insgesamt 99 ha Fläche. Davon nimmt der Phoenix See 24 ha ein, die Erschließungsflächen und Grünflächen umfassen rund 28 ha.

Realisiert wird das Projekt in drei Teilbereichen. Die Baumaßnahme umfasst die verkehrs- und entwässerungstechnische Erschließung aller drei Teilbereiche unter Berücksichtigung der Um- bzw. Neuplanung von Knotenpunkten für den Anschluss an das bestehende Verkehrsnetz.

Besonderheiten sind bei diesem Projekt folgende Aspekte:

- 1) Koordination der Planung und der Ausführung von mehreren parallel laufenden Projekten im gesamten Baufeld mit mehreren beteiligten Büros und Auftraggebern.
- 2) Mehrere zu erhaltende historische Gebäude im Teilbereich A.
- 3) Setzungsempfindlicher, künstlich aufbereiteter Baugrund mit Grundwassermonitoring.
- 4) Koordination der Verkehrsplanung und Entwässerungsplanung mit mehreren kreuzenden Ingenieurbauwerken.



Auftraggeber

Phoenix See
Entwicklungsgesellschaft mbH
Barcelonaweg 14
44269 Dortmund
vertreten durch die
Projektsteuerung Drees & Sommer

Bearbeitungszeitraum

2006 - 2015

Unsere Leistungen

Objektplanung Verkehrsanlagen
und Objektplanung
Ingenieurbauwerke, Entwässerung
im Teilbereich A, B, C Lph 2 bis 9
gem. HOAI (SW und RW)
Verkehrstechnik
örtliche Bauüberwachung gem.
HOAI
Leitungsstrassenplanung
Leitungssträgerkoordination
Aufbereitung der Kosten
entsprechend Struktur für
Kostencontrolling

Ausführungszeitraum

2008 - 2020