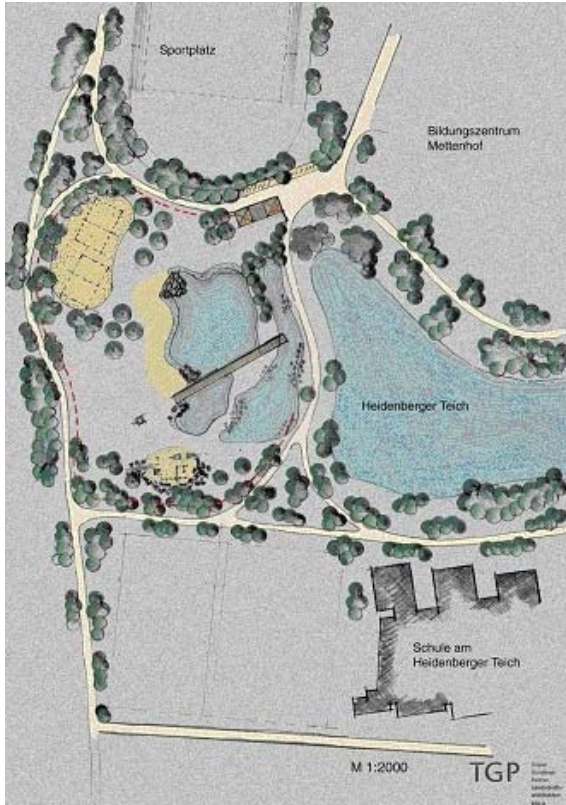


## MACHBARKEITSSTUDIE

### SCHWIMMTEICHANLAGE KIEL-METTENHOF



Quelle: Eigener Entwurf, TGP, Lübeck

Auftraggeber: Sportamt, Landeshauptstadt Kiel

Jahr: 2001

Standort: Kiel (Schleswig-Holstein)

Kurzbeschreibung:

In Zusammenarbeit mit den Büros TGP Landschaftsarchitekten BDLA, Lübeck sowie Wolf-Dieter Klitzing, Beratender Ingenieur, Ahrensböök wurde Wenzel Consulting mit der Durchführung einer Machbarkeitsstudie zum Bau einer Schwimmteichanlage im Ortsteil Mettenhof der Stadt Kiel beauftragt.

Leistungen:

- Standortanalyse



- Bewertung von Standortalternativen und der Infrastruktur
- Analyse des Einzugsgebietes
- Wettbewerbsanalyse
- Besuchsprognose
- Bewertung der Umweltverträglichkeit/ Naturhaushalt
- Beschreibung betrieblicher und baulicher Anforderungen
  - Wasserhygiene und Technik
  - Technischer Betrieb der Anlage
  - Betriebskonzepte/Betreiber
- Erarbeitung von Konzeptansätzen (Ausführungsvarianten)
- Ermittlung der Bau- und Betriebskosten, Bauzeiten
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen