

EU-Life-Projekt “Naturraumsanierung Galenbecker See”

Lage	Galenbeck, Landkreis Mecklenburg-Strelitz Heinrichswalde, Landkreis Uecker-Randow
Auftraggeber	Staatliches Amt für Umwelt und Natur Ueckermünde
Aufgabe	Erhalt und Wiederherstellung von Moor- und Seenflächen, Schaffung von Lebensräumen prioritär geschützter Arten
Projektleiter	Dipl.-Ing. Michael Kitzig
Leistungsphase(n)	3 - 7 (§ 55 HOAI)
Bearbeitungszeit	2001 - 2006
Baukosten	4,8 Mio. EUR

Regionalplanung

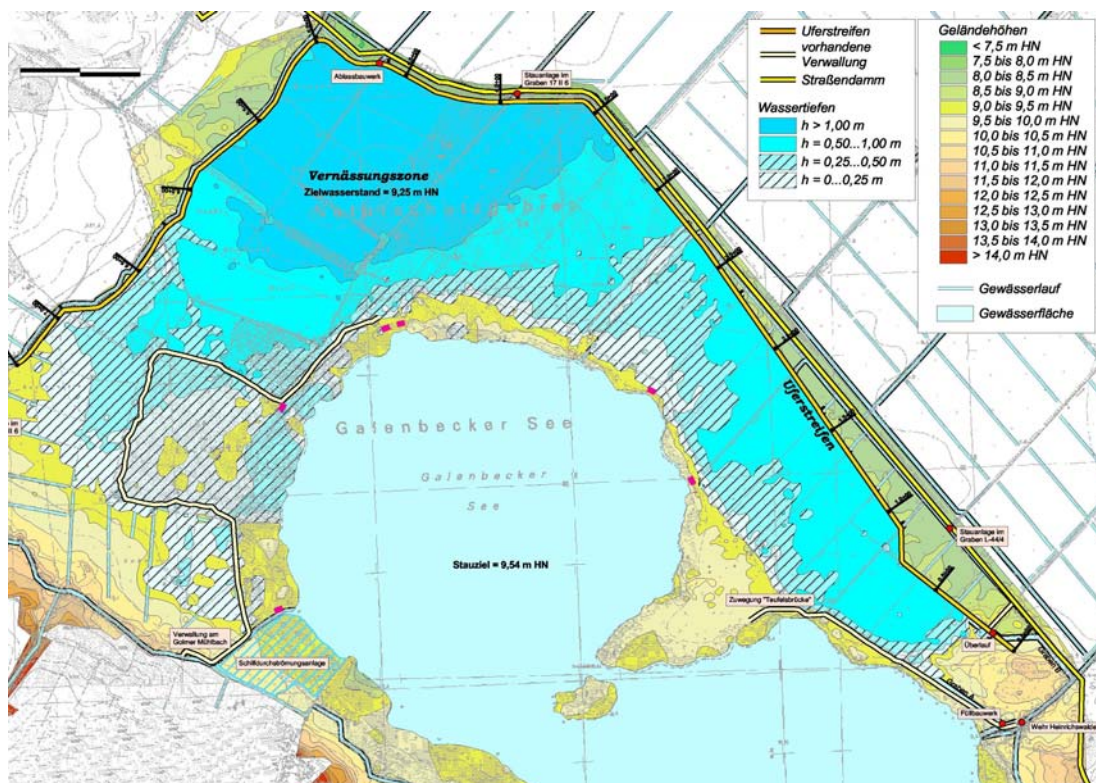
Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz



Übersichtskarte geplante Vernässungszone

Galenbecker See

Fläche: 589 ha
 Volumen: 4,5 Mio. m³
 Stauziel: 9,42 m HN
 Auslaufbauwerk Wehr Heinrichswalde (1-Feld-Wehr, bewegliche Klappe)

Geplanter künstlicher Uferstreifen

Länge: 7,3 km
 Baustoffe/Bedarf:
 - Geschiebemergel 71.700 m³
 - Torf 44.700 m³
 - Geokunststoffe 165.000 m²

Geplante Vernässungszone

Fläche: 569 ha
 Volumen: 3,8 Mio. m³
 Zielwasserstand: 9,25 m HN

Geplante Regulier- und Entlastungseinrichtungen der Vernässungszone

- Füllbauwerk (Klappenwehr)
 - Ablassbauwerk (Grundablass DN 600 mit Doppelschütz)
 - Hochwasser-Überlauf (Feste Schwelle)

