

Aufwertungsmaßnahme

Diedrichshäger Moor

Projektbeschreibung

Im Zuge der Baureifmachung Pier III Nord des Überseehafens Rostock ist als Ersatzmaßnahme die Aufwertung des Diedrichshäger Moores in Rostock geplant. Im Bereich des Diedrichshäger Moores wurde in früheren Jahren eine Absenkung des ursprünglichen Grundwasserspiegels über ein Grabensystem und ein Schöpfwerk am Laakkanal herbeigeführt.



Aufgrund dessen kam es zu einer Degradierung der oberen Torflagen. Eine Anhebung des Grundwasserspiegels zur Wiedervernässung des Moores ist aufgrund der vorhandenen Bebauung nicht bzw. kaum möglich. Die vorhandenen Randgräben müssen daher erhalten und ein ca. 30 m breiter Schutz- und Unterhaltungstreifen entlang der Gräben gesichert werden. Die innerhalb der Flächen gelegenen Gräben werden hingegen verschlossen bzw. mit Stauanlagen ausgestattet. Der degradierte Torf soll abgetragen werden, hierfür ist die Errichtung einer temporären Baustraße und einer Baustelleneinrichtungs- und Lagerfläche erforderlich.

Projektdaten

Auftraggeber: Hafen Entwicklungsgesellschaft Rostock mbH (HERO)

Zeitangaben: April - Mai 2005

Unsere Leistungen

- Baugrund- und Gründungsgutachten insbesondere hinsichtlich der Gründung auf gering tragfähigem Baugrund

Ansprechpartner

Herr Dr. - Ing. Gert Müller

BAUGRUND STRALSUND Ingenieurgesellschaft mbH

Carl-Heydemann-Ring 55

18437 Stralsund

Telefon +49 (03831) 26 35 - 0

Fax +49 (03831) 29 40 44

E-Mail info@baugrund-hst.de

Internet www.baugrund-hst.de