

Sturmflutschutz Barth

Bereich Hafenplatz

Lage Barth, Landkreis Nordvorpommern
 Auftraggeber Staatliches Amt für Umwelt und Natur Stralsund
 Aufgabe Errichtung einer Sturmflutschutzanlage
 Projektleiter Dipl. Ing. Hubert Gallasch
 Leistungsphase 1 bis 8 nach § 55 HOAI
 Bearbeitungszeit 2004 - 2006
 Baukosten 0,4 Mio. Euro

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz



Übergangsblock mit Endstützen



Mobile Sturmflutschutzwand



Feste Sturmflutschutzwand als Begrenzung des Hafenplatzes



Stahlbetonwand



Leitungsdurchführungen



Mobile Elemente im Durchgang



Ankerplatte für Eckstützen

Feste Sturmflutschutzwand

- Stahlbetonwand
- Länge: ca. 150 m,
- Breite: 0,6 m,
- Höhe über Gelände: ca. 0,8 m,
- Abdeckung mit Granitplatten,
- Kreuzungen von Ver- und Entsorgungsleitungen,
- Einbindung in Gestaltung des Hafenplatzes.

Mobile Sturmflutschutzelemente

- Dammbalken, End- und Mittelstützen,
- Länge: ca. 50 m,
- Doppelte Linienführung,
- Einbindung in Gestaltung des Hafenplatzes.