

Sturmflutschutz Heiligendamm

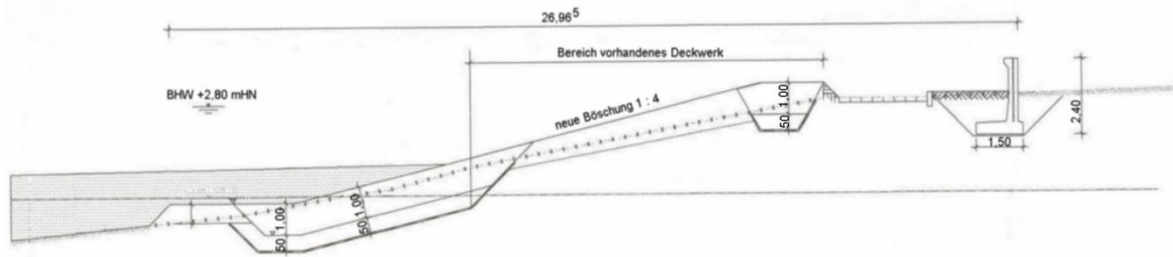
Deckwerkserweiterung und Hochwasserschutzwand



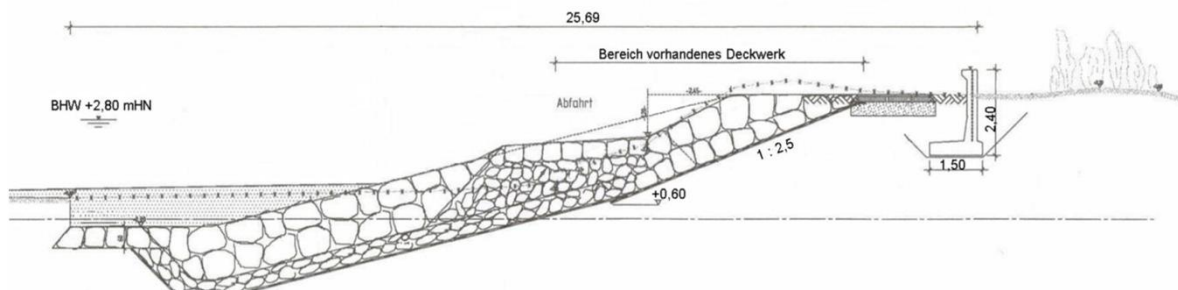
Bauzeit	Oktober 2002 bis Juli 2003
Bauherr	Land Mecklenburg-Vorpommern vertreten durch das Staatliche Amt für Umwelt und Natur Rostock
Baukosten	3,5 Mio. €
Deckwerkserweiterung	Verstärkung eines vorhandenen Deckwerks auf 1.400 m Länge mit 55.000 t Block- und Schuttsteinen mit einem Einzelgewicht bis 6,0 t 15.000 m³ Nassbaggerarbeiten Sand / Torf
Hochwasserschutzwand	Stahlbetonwand 1.350 m Länge mit 8 Flutturen
Deckwerksüberfahrt	Maßnahmenerweiterung im Auftrag der Entwicklungs-Compagnie-Heiligendamm GmbH Behindertengerechte Überfahrt mit mobilem Dammbalkensystem in der Hochwasserschutzwand Seeseitige Abfahrt aus Schuttsteinen mit Kolloidalmörtel verklammert
Ingenieurleistungen	Machbarkeitsstudie danach HOAI Leistungen Phase 2-6 einschließlich Bauüberwachung und Sicherheitskoordination

Sturmflutschutz Heiligendamm

Deckwerkserweiterung und Hochwasserschutzwand



Schnitt Deckwerkserweiterung



Schnitt Deckwerksüberfahrt