

Referenzprojekte

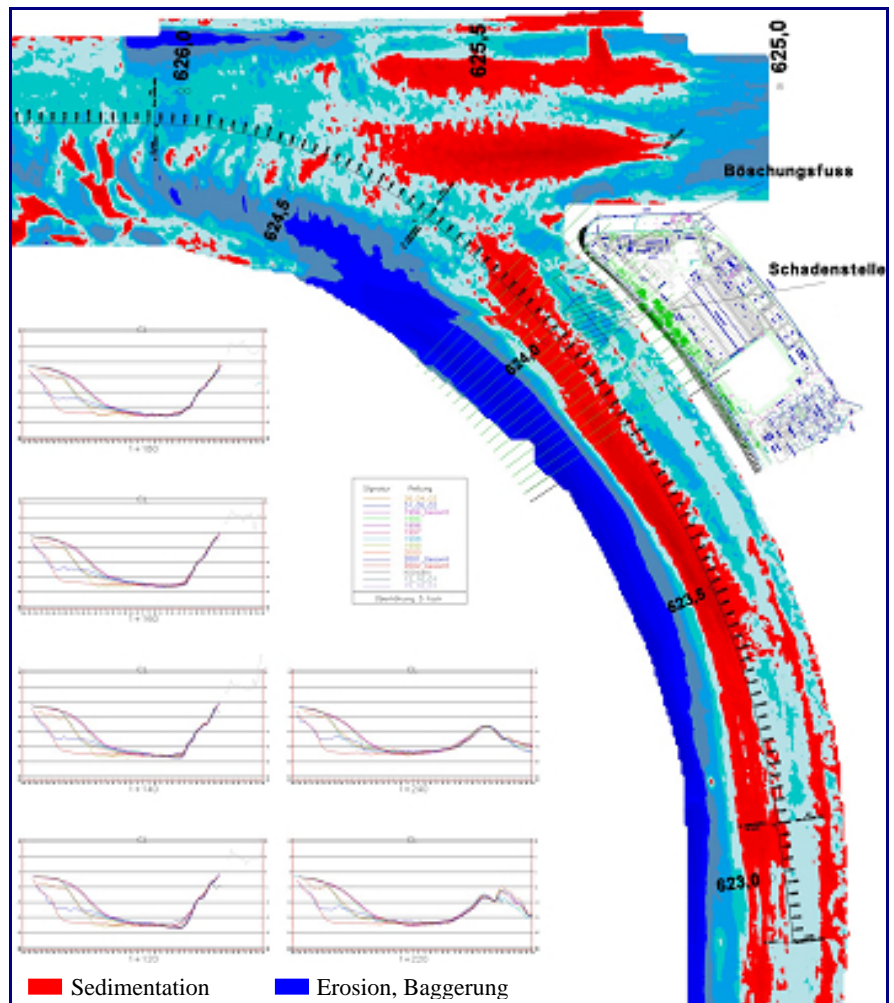
Projekt: Sicherung der Köhlbrand-Böschung, Ostufer
- Köhlbrand-Studie

Zeitraum: Juli 2002 – April 2003

Auftragsvolumen: 39.000 €

Auftraggeber: Freie und Hansestadt Hamburg, Strom- und Hafengebäudeamt

Kurzbeschreibung: Ziel des Gutachtens war die Erarbeitung von Empfehlungen zur Sicherung der Böschung Köhlbrand, Ostufer. Ausgehend von historischen morphologischen Veränderungen des Köhlbrand wurde eine Systemanalyse zur Beschreibung der maßgebenden hydraulischen, morphologischen und geotechnischen Einflußgrößen durchgeführt. Unter Berücksichtigung der Analyse der Schadenswahrscheinlichkeit und des Schadenpotentials wurden Lösungsvarianten zur nachhaltigen Sicherung der Köhlbrand-Ostböschung entwickelt und Empfehlungen erarbeitet.



Morphologische Veränderungen des Köhlbrand zwischen 1994 und 2001 als Lageplan mit Querprofilauszügen