

Referenzprojekte

Projekt: Sanierung der Altablagerung Moorfleeter Brack, Hamburg
1. Projekt: Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Erkundungsarbeiten

Zeitraum: 1995 - 1996

Auftragsvolumen: 123.000 €

Herstellkosten: ca. 6,1 Mio. €

Auftraggeber: FHH, Umweltbehörde, Fachamt für Altlastensanierung, jetzt: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt - Amt für Umweltschutz, Abt. Bodenschutz/Altlasten, Altlastensanierung

Kurzbeschreibung: In unmittelbarer Nähe des Werksgeländes der Firma Boehringer im Hamburger Stadtteil Moorfleet befand sich ein durch einen mittelalterlichen Deichbruch entstandenes Altwasser (Brack) der Elbe. Dieses wurde nach dem zweiten Weltkrieg mit Abfällen, u. a. Produktionsrückständen der HCH-Produktion der Firma Boehringer, verfüllt, als Ursache für die Leitbelastungen HCH, Chlorbenzole und -phenole sowie Dibenzodioxine und -furane

IMS erbrachte für die Umweltbehörde zur Vorbereitung einer Sanierung des Standortes folgende Leistungen:

- Auswertung der Ergebnisse der historischen Recherche
- Erstellung eines Erkundungskonzeptes zur Vervollständigung der Datenlage über die Geologie des Standortes, die Grundwasserhydraulik, die Hydrologie der Oberflächengewässer und zur Aktualisierung der Schadstoffdaten
- Ausschreibung der Erkundungsleistungen, Bauüberwachung für die Feldarbeiten
- gutachterliche Stellungnahme und Bewertung der Ergebnisse zu den Teilgebieten Hydrologie, Geologie, Analytik.

Auf Grundlage dieser Ergebnisse wurde ein Konzept für die Dekontamination und Sicherung der Altablagerung festgelegt.

