

Darstellung der historischen Entwicklung und der aktuellen Aufgaben auf dem Gelände der ehemaligen Metallhütte im Rahmen der Projektsteuerung ab 1994

Ortstermin des Ausschusses für Umwelt,
Sicherheit und Ordnung am 15.05.2014

Themen

- Historische Entwicklung des Standorts
- Revitalisierung
- Sanierungs- /
Überwachungsmaßnahmen

Historische Entwicklung (1)

- **1907** Beginn des Betriebs der Hochofenwerke Lübeck AG
- **1908-1954** Erweiterung und Ansiedlung weiterverarbeitender Industrie anfallender Nebenprodukte (z.B. Zement- und Benzolfabrik, Kupferhütte)
- **1981** Erster Konkurs
- **1983** Weiterführung der Kokerei als Neue Metallhüttenwerke Lübeck GmbH (NML)

Historische Entwicklung (2)

- **1990** Konkurs der NML, öffentlich-rechtliche Vereinbarung zur Sanierungsverantwortung zwischen dem Land S.-H. und der Hansestadt Lübeck
- **Ab 1990** Sofortmaßnahmen zur Gefahrenabwehr: Abdichtung von Leckagen und Versiegelung von Betriebsbrunnen
- **1991** Gründung des Sanierungsbeirats und der GGM
- **1994** Einsetzung einer Lenkungsgruppe und Erstellung eines Sanierungsrahmenplans

Luftbild 1956



Revitalisierung des ehem. MHL

- Umlagerung und Einbau von ca. 1.100.000 m³ kontaminierter Böden und Auffüllungen
- Herstellung von 3.600 m Einphasendichtwand
- (Tiefe: 15 - 32 m; Wandfläche: ca. 72.000 m²)
- Herstellung von ca. 25 ha rekultivierter Oberflächenabdichtung mit KDB und synthetischem Drainelement
- Installation und Betrieb von 2 Grundwasserreinigungsanlagen (PAK, Schwermetalle)

Luftbild 1999



Revitalisierung, Dichtwandbau



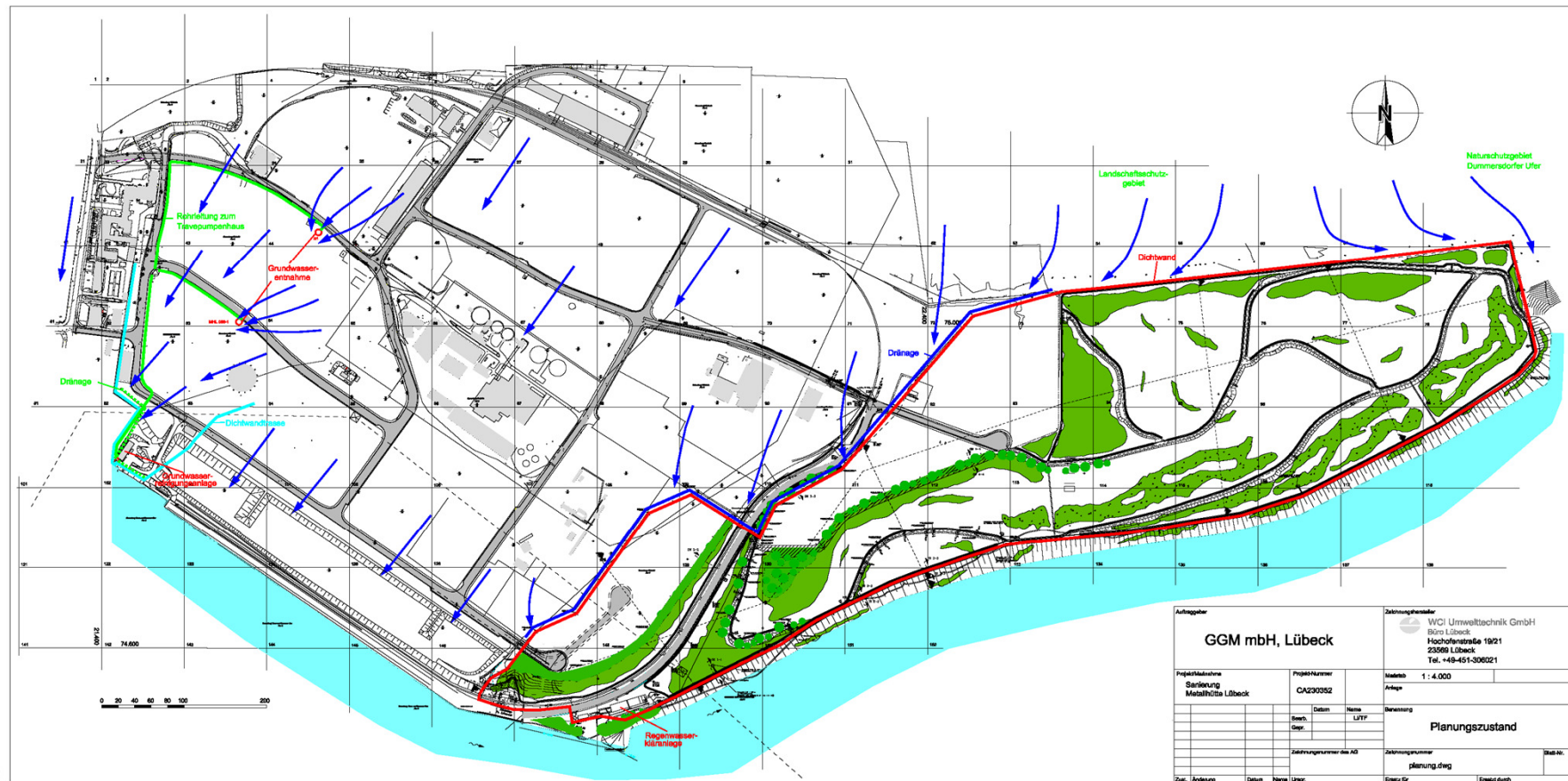
Revitalisierung Profilierung Uferlinie



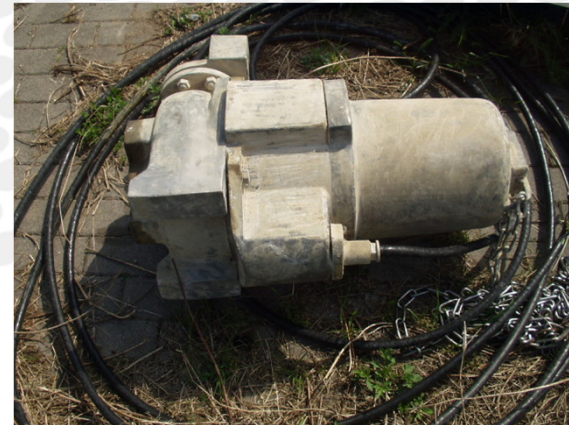
Sanierungs- /Überwachungsmaßnahmen

- Überwachung GWRA Travepumpenhaus (Tiefendränage und Sanierungsbrunnen)
- Überwachung GWRA Innere GW-Fassung (Haldengelände)
- Auswertung GW-Monitoring
- Koordination von Unterhaltungsmaßnahmen (Straßen, Regenwasserfassungssystem, Landschaftspflege Haldengelände)

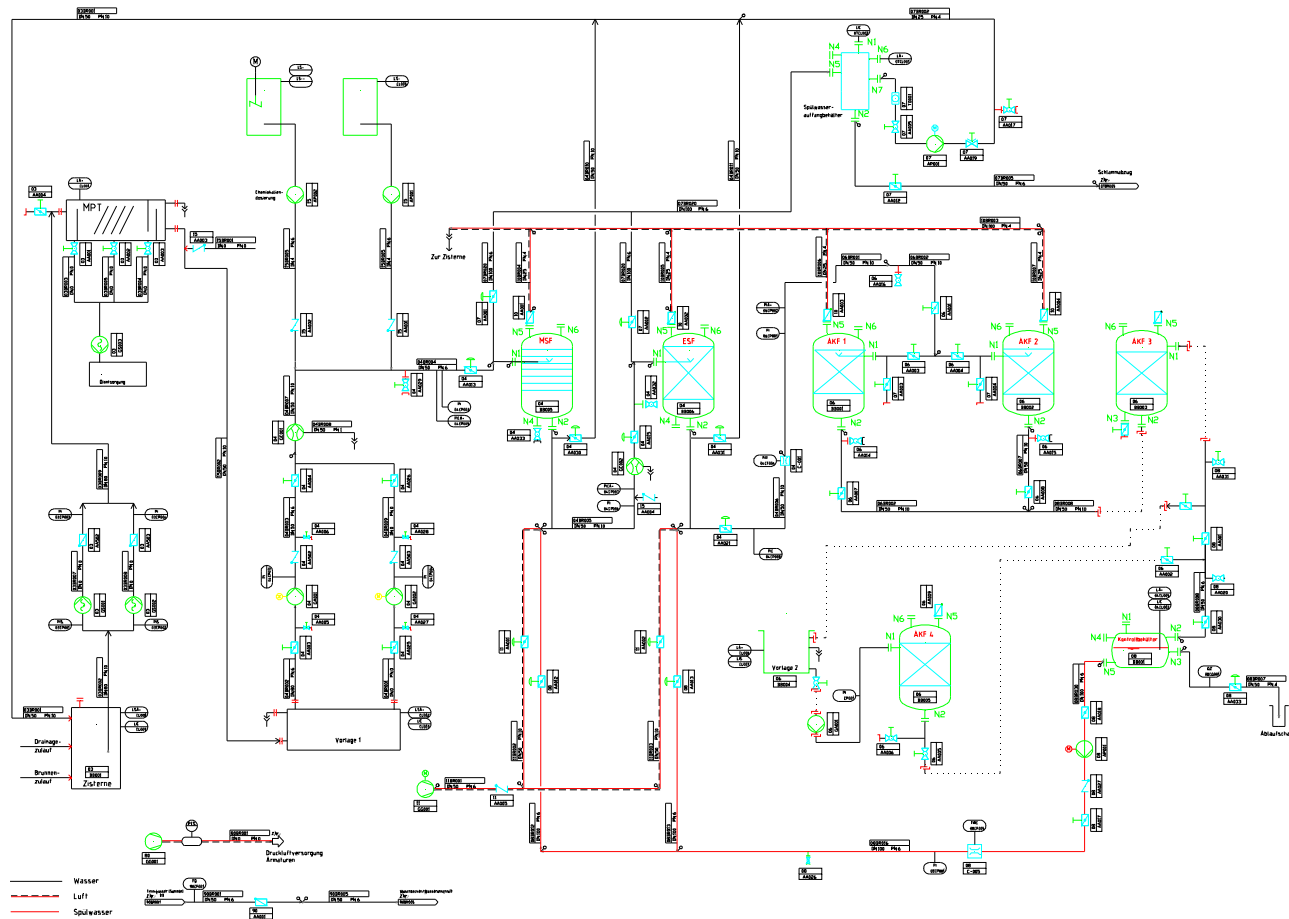
Sanierungsrahmenplan

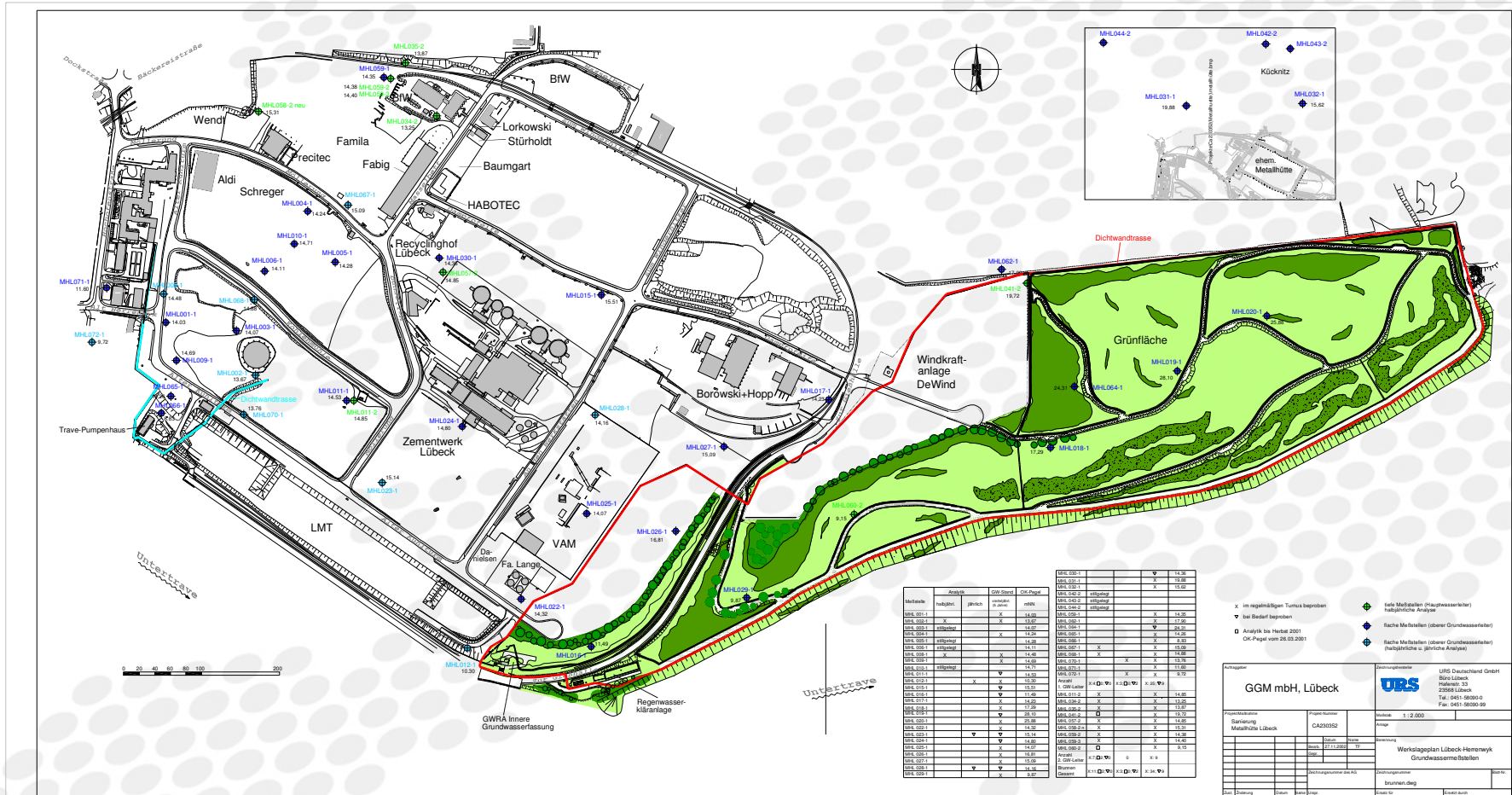


GWRA Innere GW-Fassung



GWRA Travelpumpenhaus





Luftbild 2008

