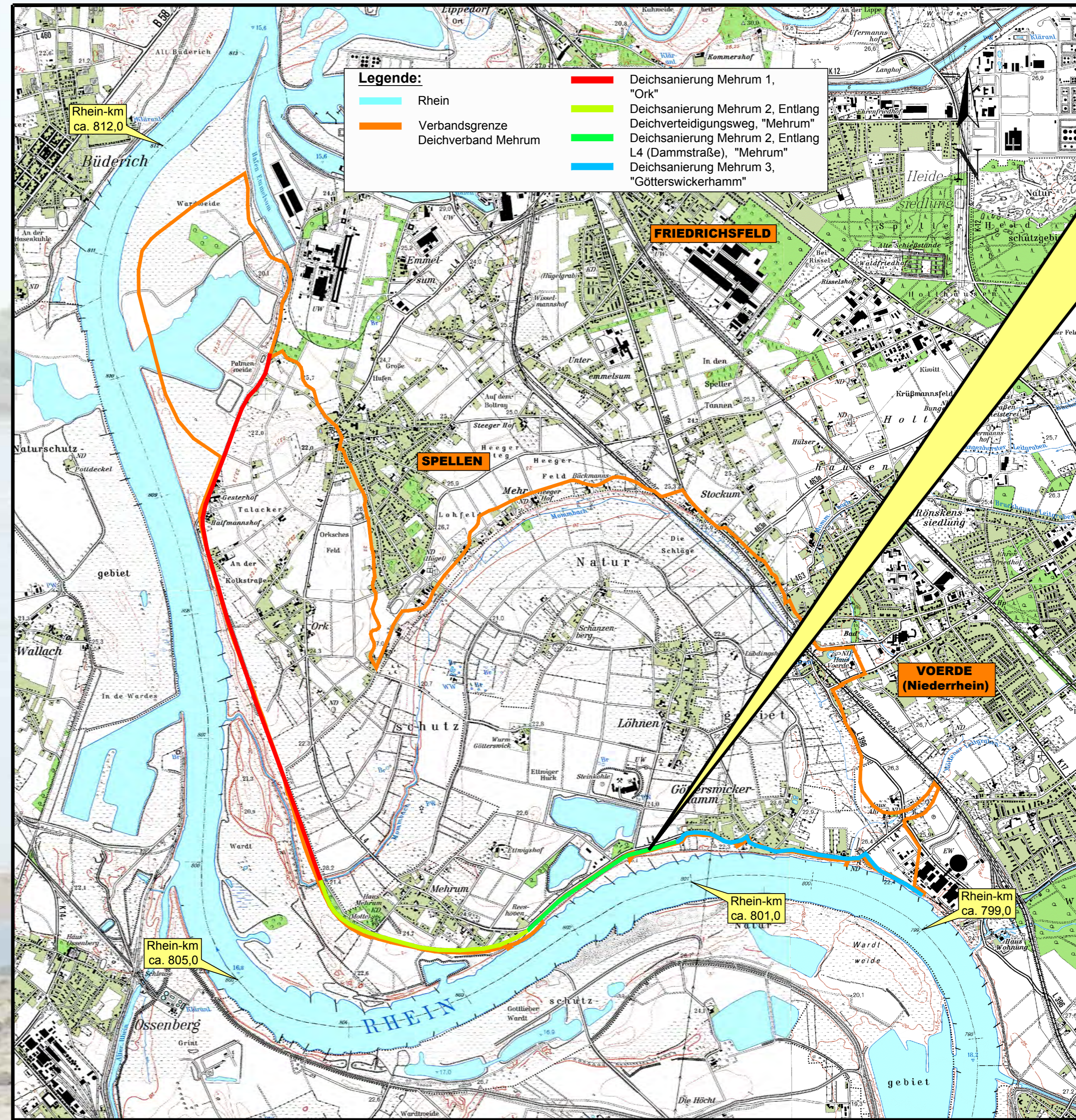
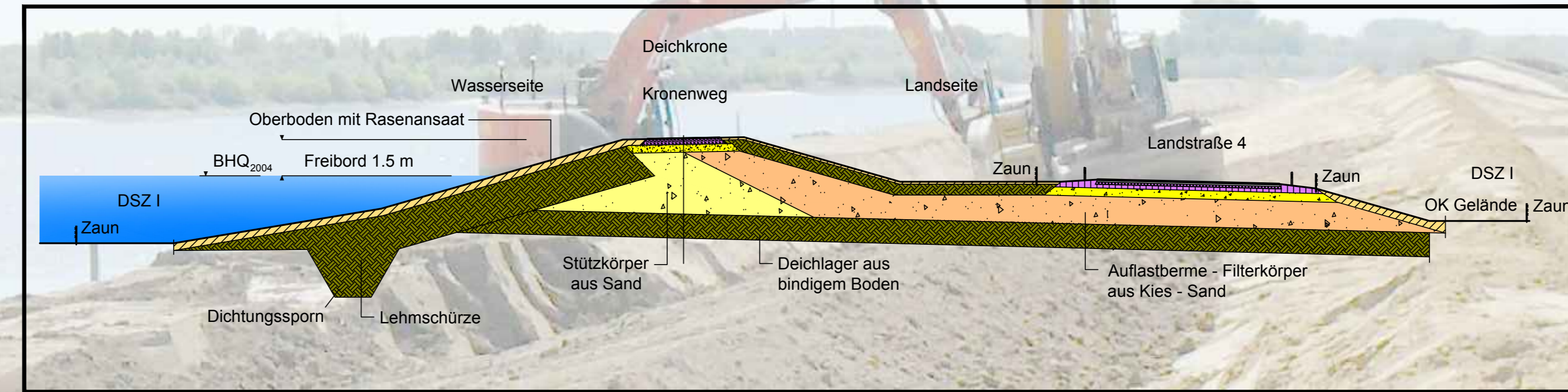


# Deichsanierung Mehrum 2 Rhein-km 801,0-805,7 r.U.



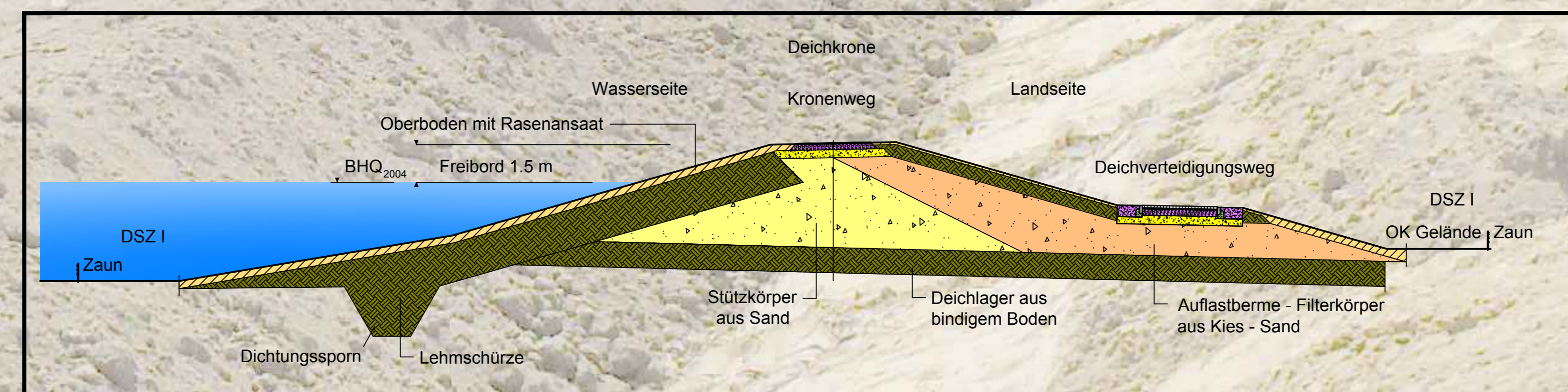
Regelquerschnitt mit Landstraße 4 (Dammstraße)



Neubau der L4 (Dammstraße)



Regelquerschnitt mit Deichverteidigungsweg



Herstellung Stützkörper



**Bauherr:** Deichverband Mehrum  
E-Mail: Deichgraef-Mehrum@gmx.de  
Tel.: 0171/6443401

**Planung, örtl. Bauüberwachung und Koordinator nach Baustellenverordnung:** Gewecke und Partner GmbH, Lohmar/Rees  
Tel.: 0224/9211-0, Fax: 0224/9211-88

**Landschaftspflegerische Baubegleitung und ökologischer Koordinator:** Büro für Landschaftsplanung Dipl.-Ing. Burkhard Böhmig  
Tel.: 02821/7648-0, Fax: 02821/7648-20

**Bauaufsicht:** Bezirksregierung Düsseldorf  
Tel.: 0211/475-0, Fax: 0211/475-2430

**unter Mitwirkung von:**

**Fachplanung Tragwerk:** GEHLEN Ingenieurbüro Gehlen, Düsseldorf  
Tel.: 0211/8801-0, Fax: 0211/8801-40

**Geotechnik:** Borchert Ingenieure, Essen  
Tel.: 0201/4355-0, Fax: 0201/4355-43

**Prüfstatik:** Ingenieurbüro Domke Nachf., Duisburg  
Tel.: 0203/7584-0, Fax: 0203/7584-86

**Ausführende Firma:** Arbeitsgemeinschaft Mehrum 2 ECOSOIL Nord-West GmbH  
Tel.: 0208/9414-0, Fax: 0208/9414-199  
AMAND GmbH & Co. KG  
Tel.: 0211/92309-0, Fax: 0211/92309-81

**Bauzeit:** 2009 bis 2014

Bauarbeiten an der NATO-Rampe



Leitungsquerung



Aussichtspunkt "Leichenhäuschen"

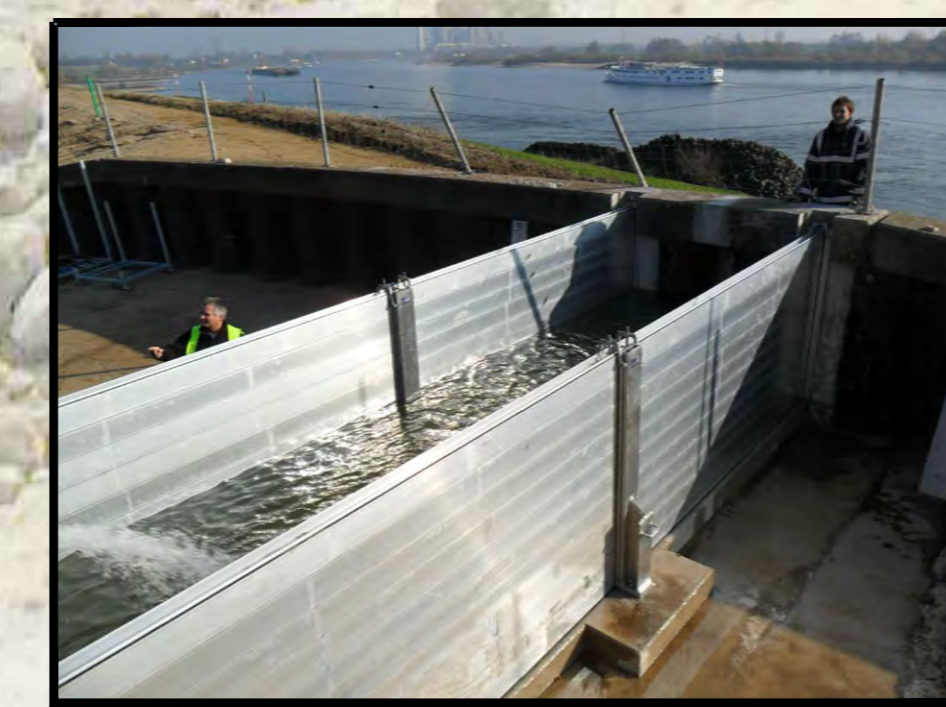


- Kennzahlen/ Besonderheiten:**
- Sanierung des Rheindeiches auf einer Länge von ca. 3.350 m
  - Neubau der L4 (Dammstraße) auf einer Länge von ca. 1.500 m
  - Deichsanierung innerhalb eines Bereiches von bergbaulichen Restsenkungen
  - Erstellen von Festmachereinrichtungen und Angleichen der NATO-Rampe
  - 4 Leitungsquerungen Lippeverband
  - 1 Leitungsquerung 10 kV-Leitung
  - Bodenbewegung ca. 900.000 m³
  - Projektkosten ca. 23 Mio. €

Bewehrungsarbeiten Festmachereinrichtung



Dichtigkeitsprüfung mobiler HWS



Erdarbeiten am Deich



Sanierter Deichabschnitt



Deichschutzverordnung der Bezirksregierung Düsseldorf



Gefördert durch das Land Nordrhein-Westfalen,  
genehmigt durch die Bezirksregierung Düsseldorf  
am 15. Dezember 2006 - AZ.: 54.20.07 - 001/05

Deichverband Mehrum  
Der Deichgräf



Deichverband Mehrum  
E-Mail: Deichgraef-Mehrum@gmx.de  
Tel.: 0171/6443401

GEWECKE UND PARTNER  
Beratende Ingenieure GmbH

