



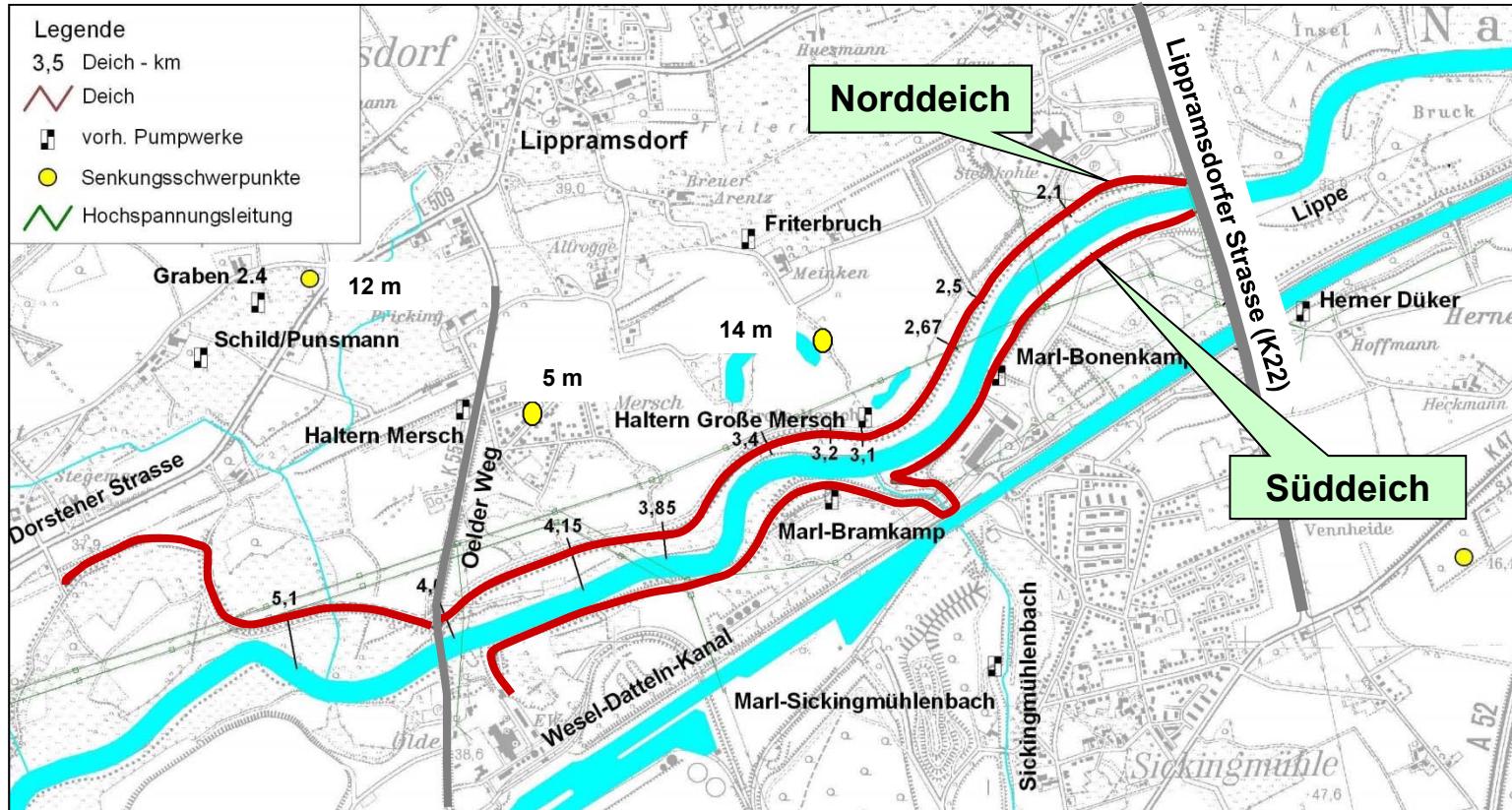
## **Deichrückverlegung und Lippegestaltung im Raum HaLiMa**

## Veranlassung

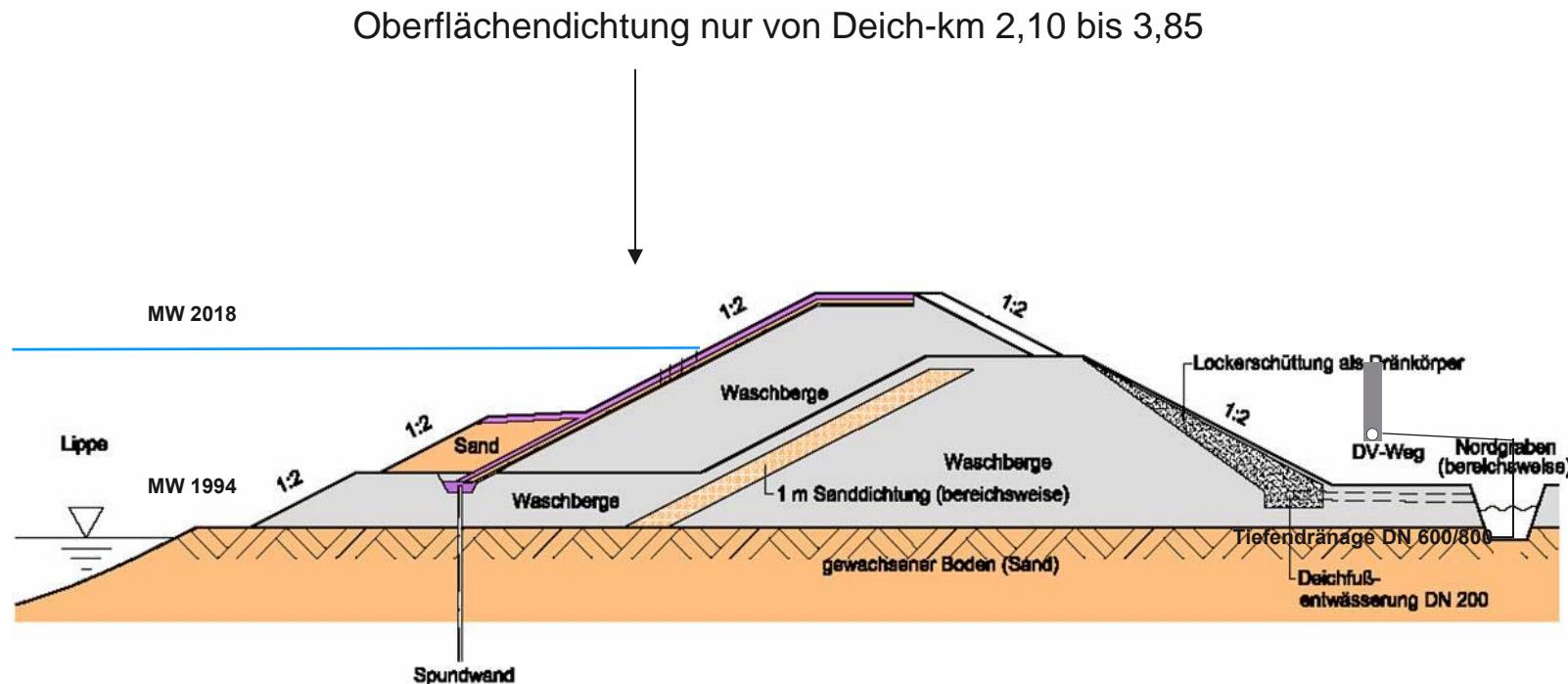
- seit 1962 Bergbau an der Lippe in Haltern und Marl  
⇒ Senkungen an der Geländeoberfläche erfordern eine  
Eindeichung der Lippe
- Deichbau an der Lippe seit 1985
- der LIPPEVERBAND ist für den Bau und den Betrieb von  
Hochwasserschutzanlagen an der Lippe zuständig.

# Allgemeines – Hochwasserschutz aktuell

## Bestehende Deiche



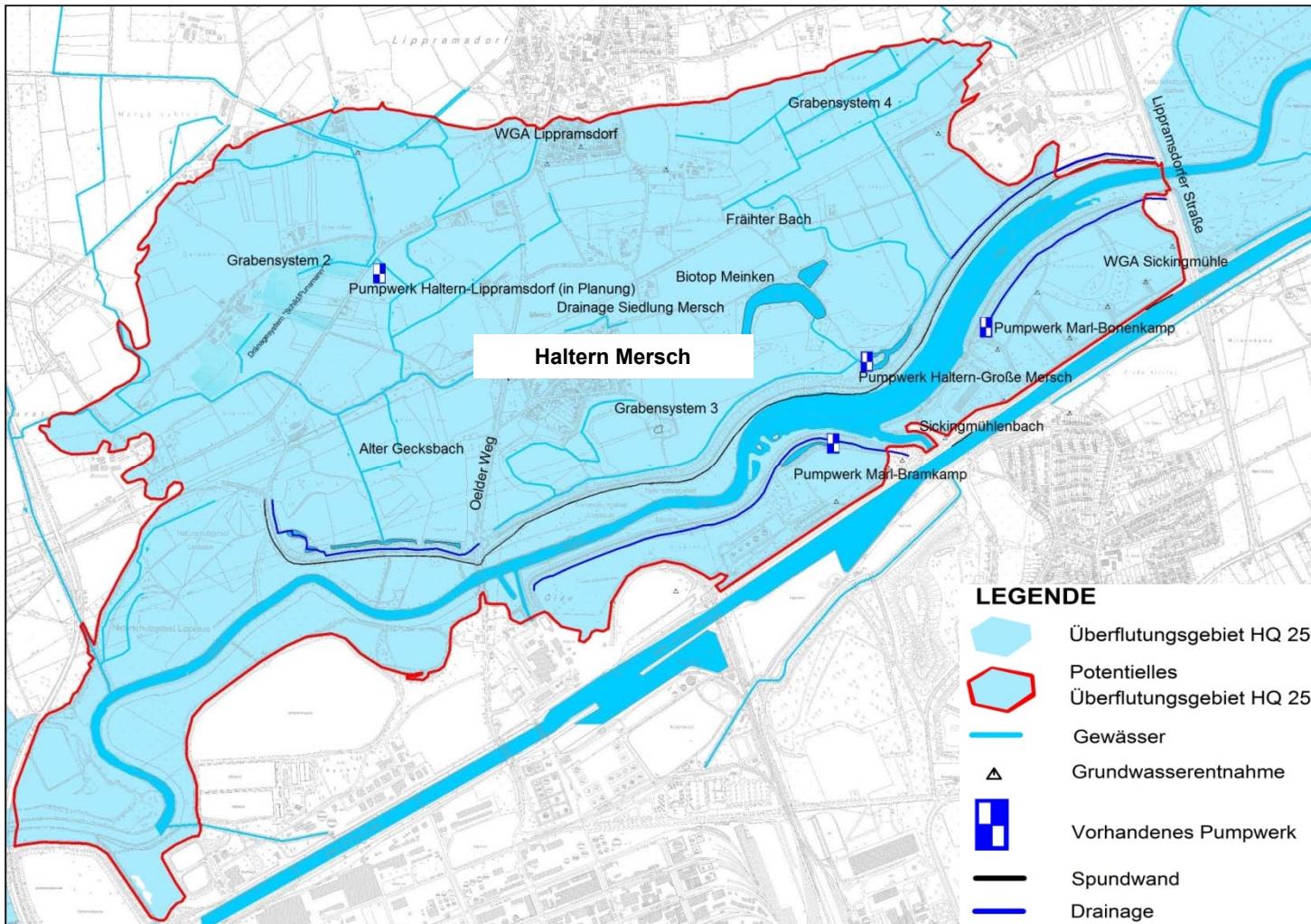
## Bestandssituation Norddeich nach Deichbaumaßnahme 1994-1995



# Lippedeiche in HaLiMa

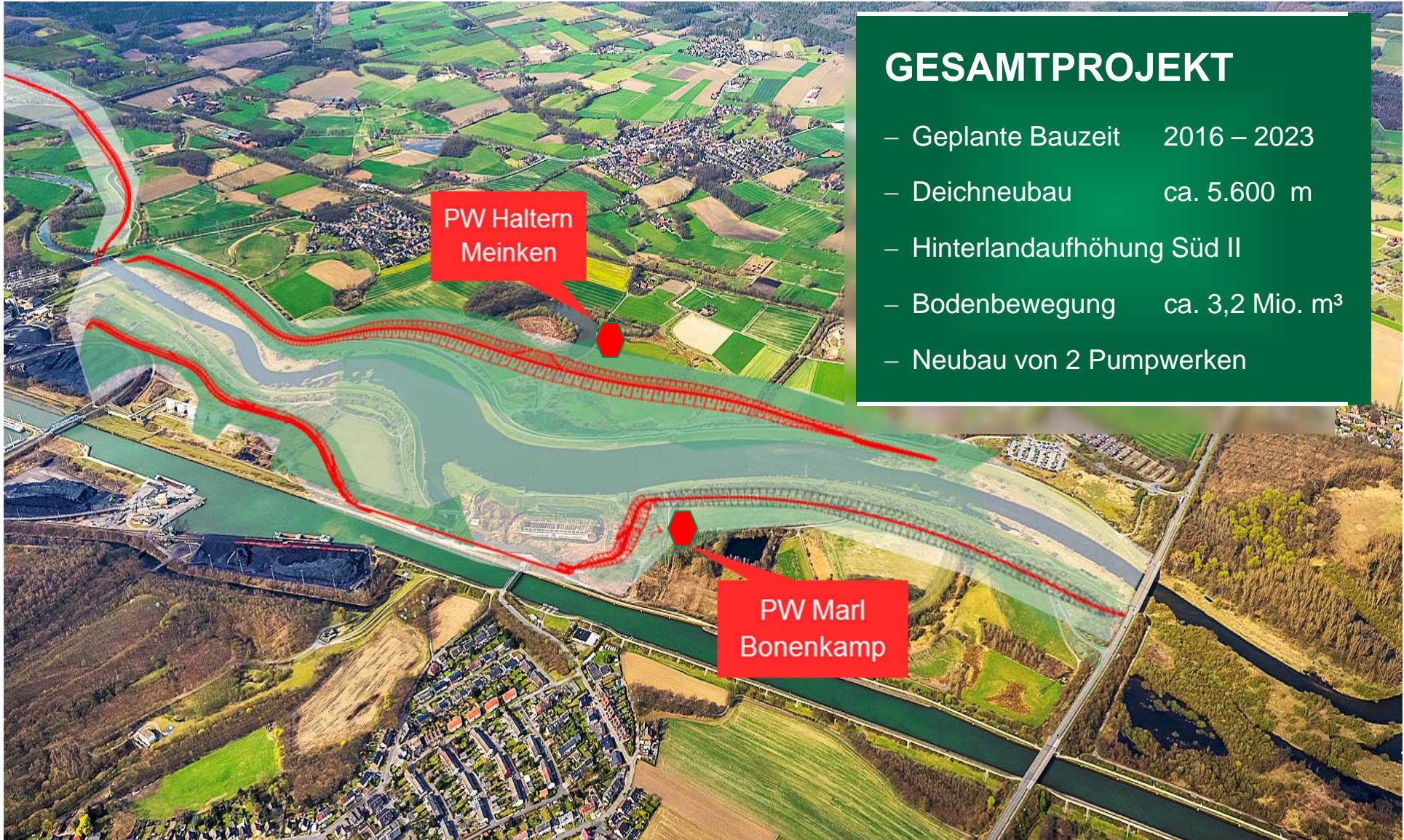


# Potentielles Überschwemmungsgebiet HQ 250



# Deichrückverlegung

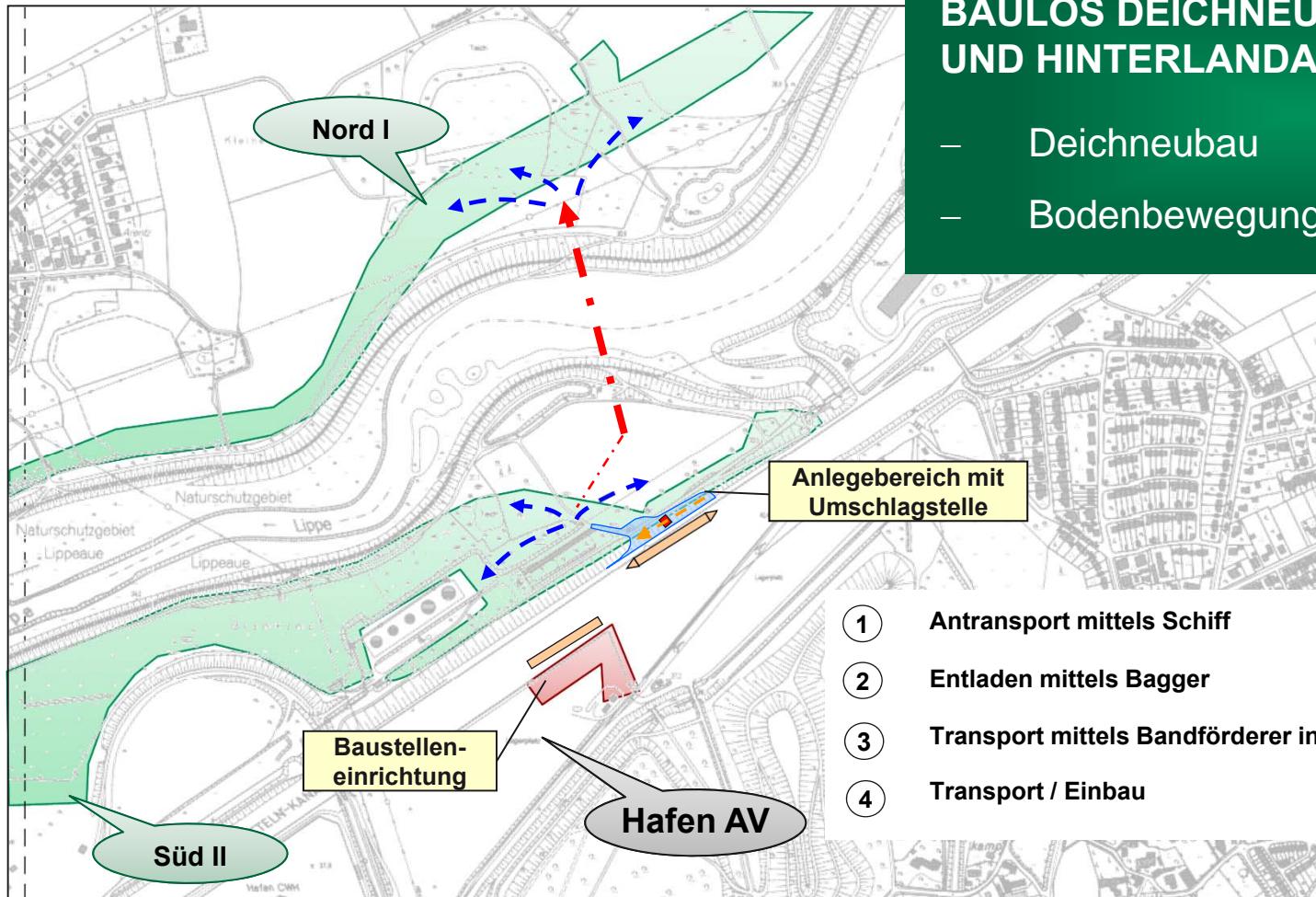
Hochwasserschutz in Haltern - Lippramsdorf und Marl



## Los 3

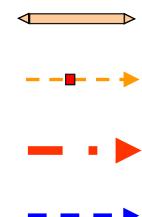
Nord I und Süd II

Bodentransport Schiff und Bandanlage



### BAULOS DEICHNEUBAU UND HINTERLANDAUFHÖHUNG

- Deichneubau ca. 4.000 m
- Bodenbewegung ca. 1,4 Mio. m



Darstellung schematisch

# Schiffsanleger in Betrieb

## Anlieferung der Böden per Schiff



### DEICHBAU

- **Täglich bis zu 4.000 m<sup>3</sup> Bodenmaterial**
- **bisher ca. 850.000 m<sup>3</sup> eingebaut**
- **ca. 60 % Andienung über Schiffsanleger**

# Baufeld Süd II März 2018

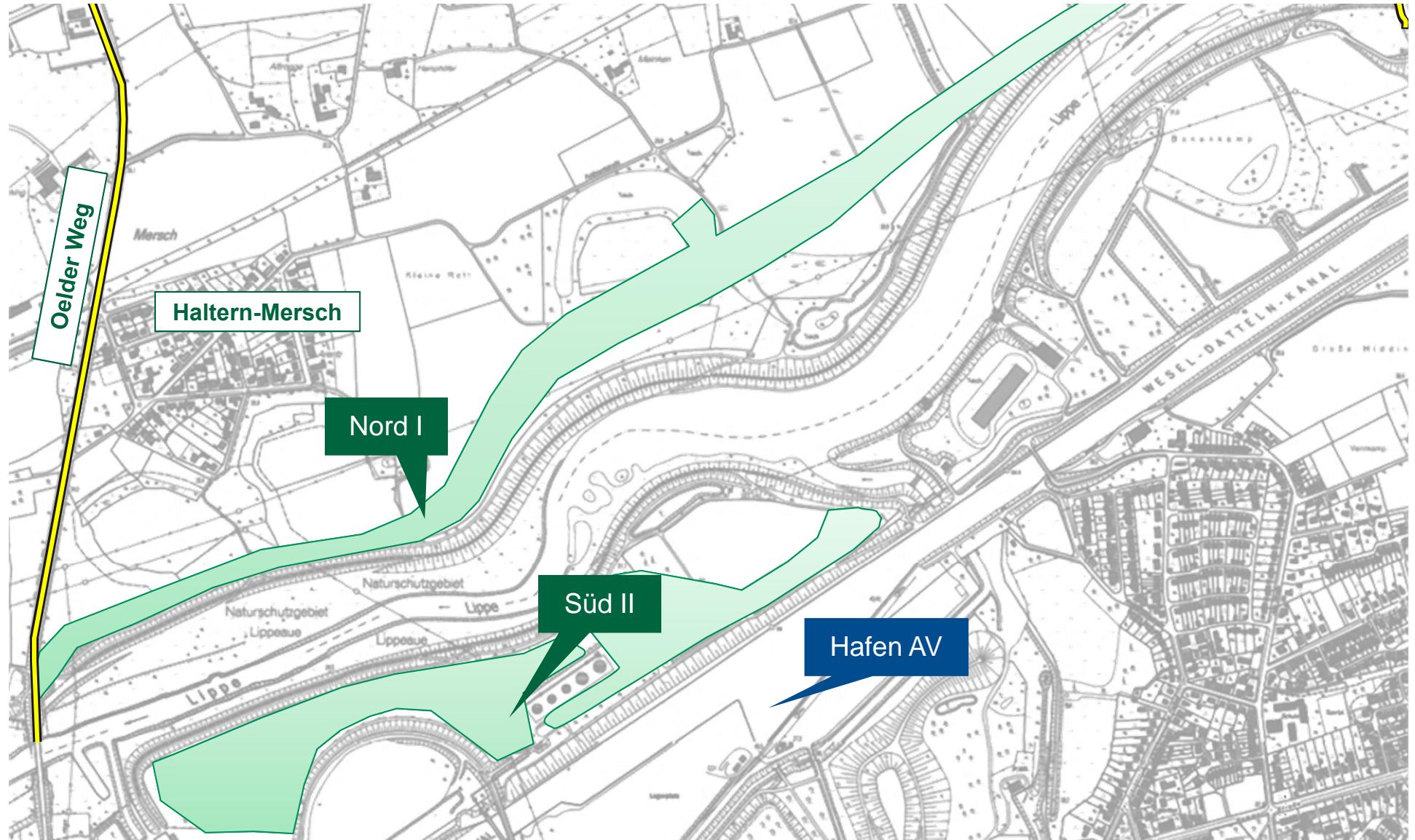


# Baufeld Süd II November 2018

 **LIPPE**  
EGLV.DE VERBAND

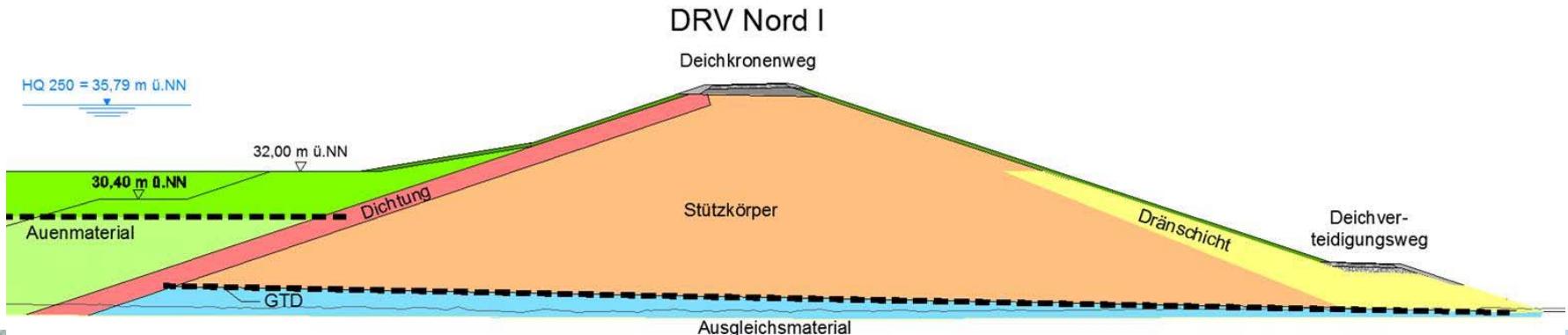


## Los 3 - Deichneubau Nord I

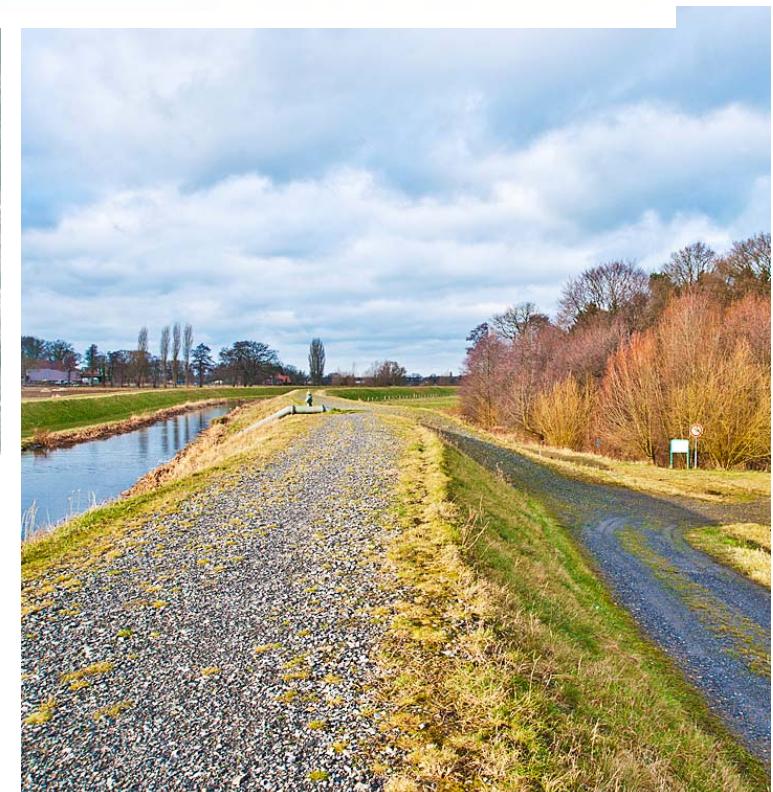
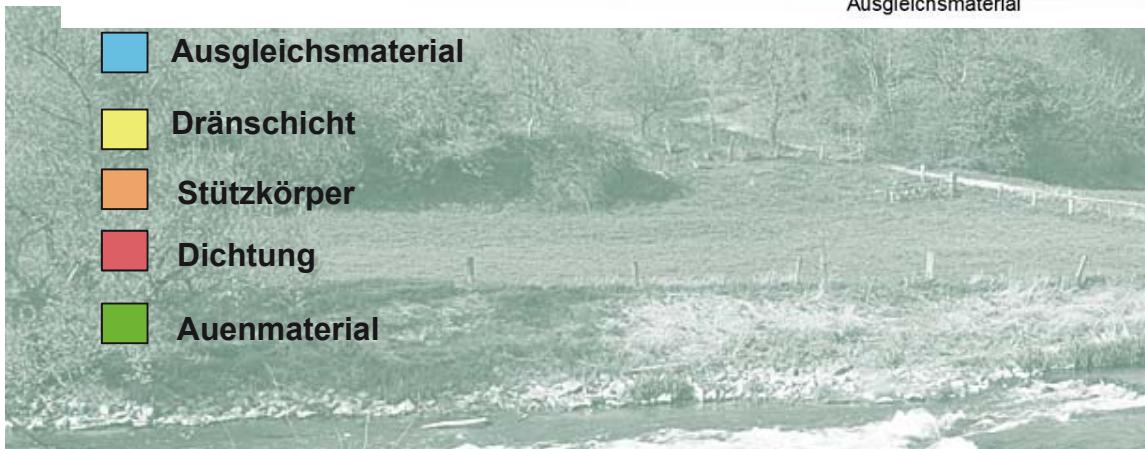


# Haltern, Lippramsdorf und Marl

## Deichbau



- █ Ausgleichsmaterial
- █ Dränschicht
- █ Stützkörper
- █ Dichtung
- █ Auenmaterial



# Nord I nach Osten November 2018



# Nord I Bau der Bandförderanlage November 2018

 EGLV.de LIPPE  
VERBAND



# Nord I Bau der Bandförderanlage November 2018

 **LIPPE**  
EGLV.DE VERBAND



# Deichrückverlegung

Hochwasserschutz in Haltern - Lippramsdorf und Marl



PW Meinken Oktober 2018

 EGLV.de LIPPE  
VERBAND

