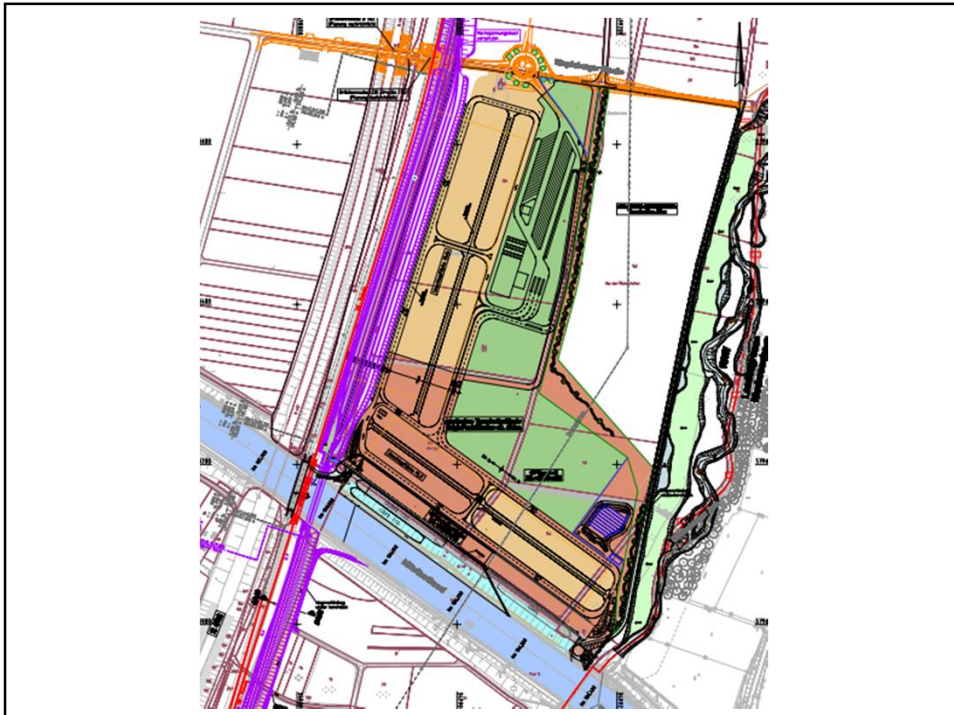


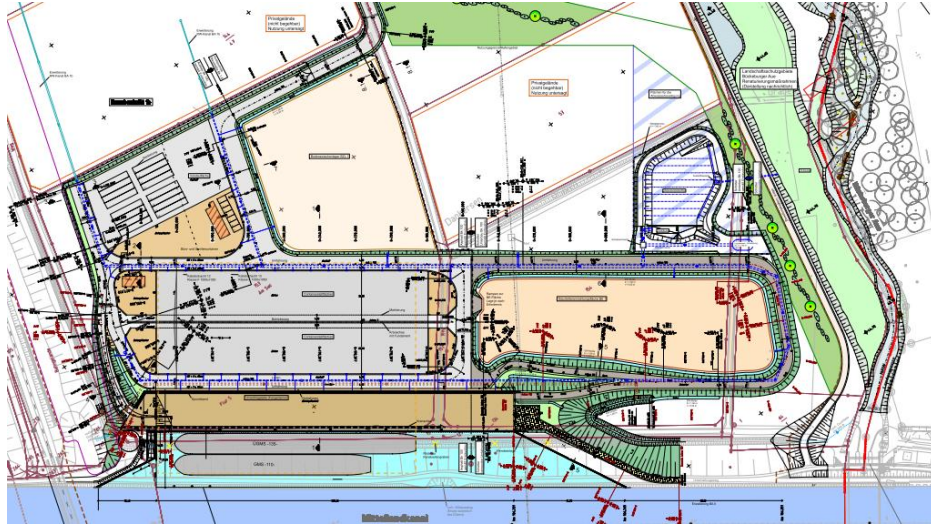
Bau der Kaianlage für den neuen Containerhafen Minden

Dipl.-Ing. Albrecht Kasten, MSc

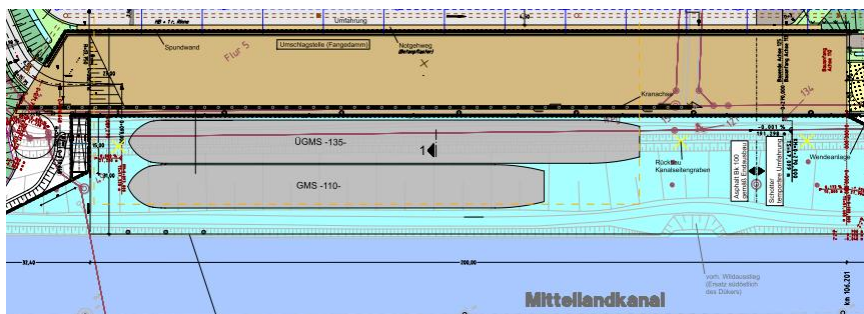
BPR Dipl.-Ing. Bernd F. Künne und Partner,
Beratende Ingenieure mbB



RegioPort Weser Bauabschnitt 1a

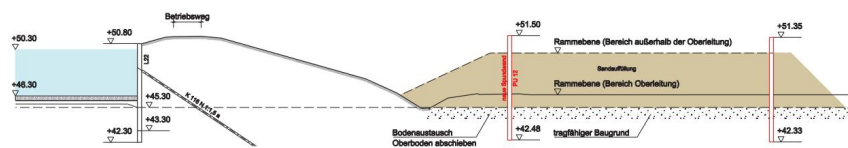


RegioPort Weser Bau des Fangedamms

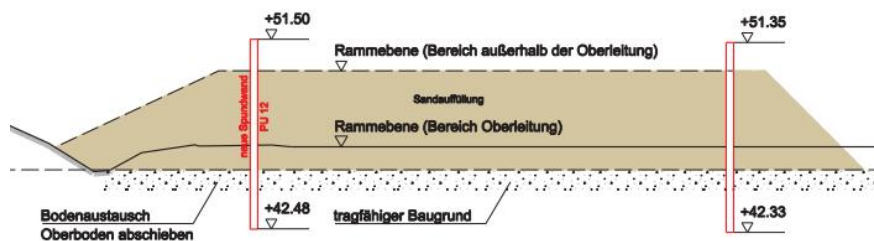


Die Bauphasen des Fangedamms Bauphase I

Bauphase I (Rammebene + neue Spundwand)

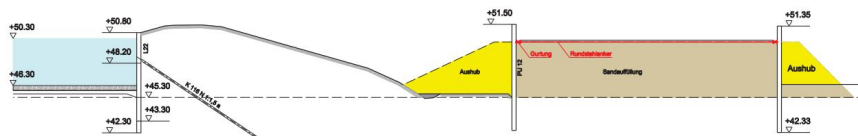


Die Bauphasen des Fangedamms Bauphase I



Die Bauphasen des Fangedamms Bauphase II

Bauphase II (Gurtung + Verankerung)

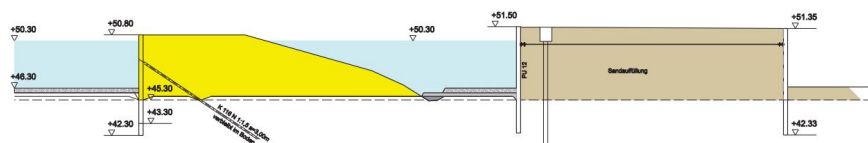


Die Bauphasen des Fangedamms Bauphase II

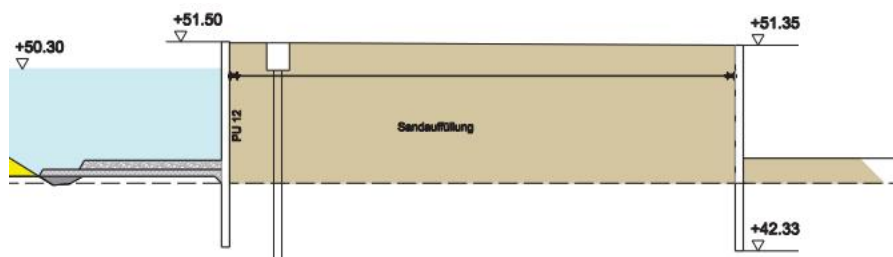


Die Bauphasen des Fangedamms Bauphase IV

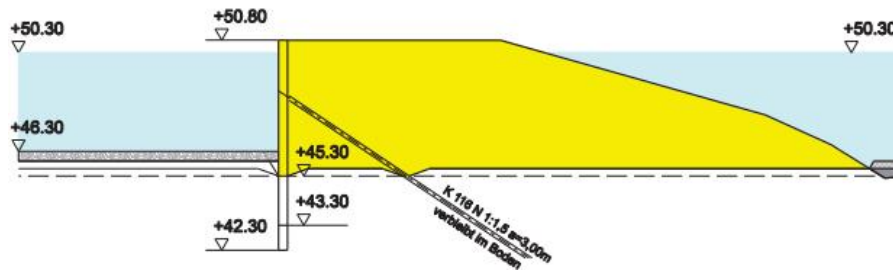
Bauphase IV (Hafenbecken fluten, Bodenaushub, Schrägpfehl u. Spundwand kappen und ausbauen)



Die Bauphasen des Fangedamms Bauphase IV

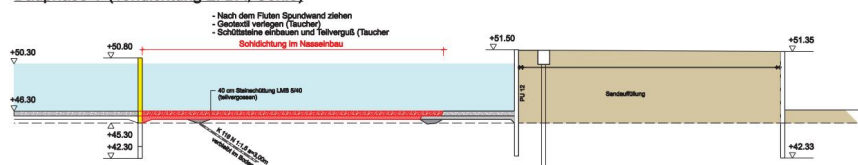


Die Bauphasen des Fangedamms Bauphase IV



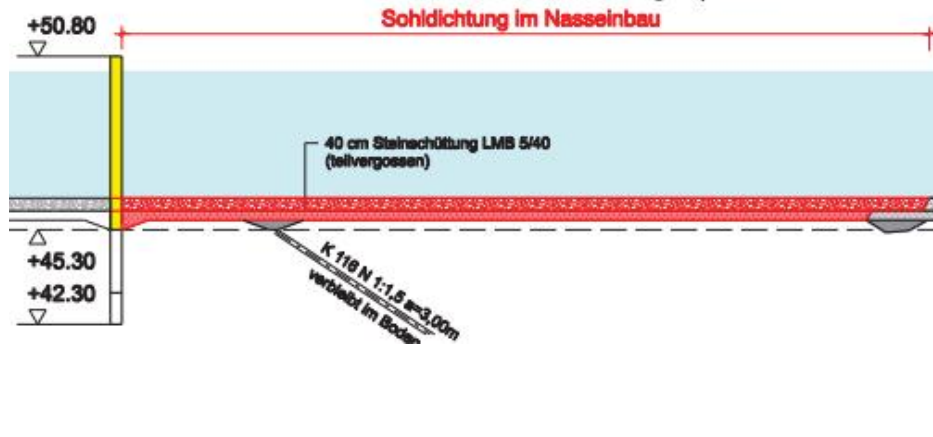
Die Bauphasen des Fangedamms Bauphase V

Bauphase V (Tondichtung 2. BA, Sohle)



Die Bauphasen des Fangedamms Bauphase V

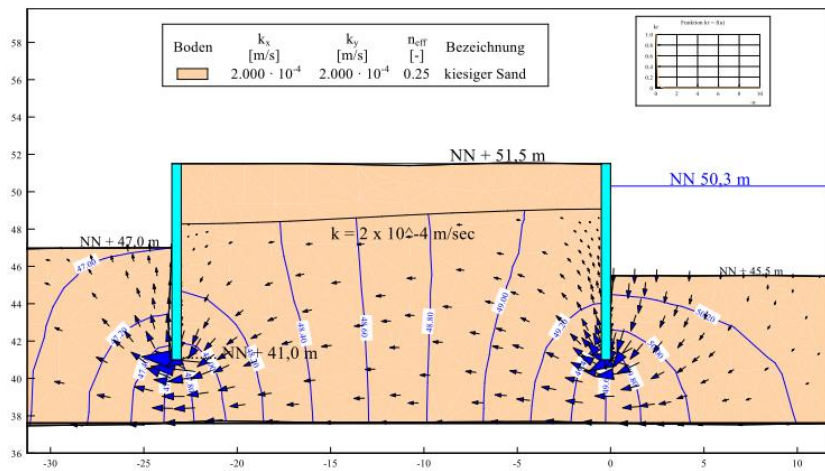
- Nach dem Fluten Spundwand ziehen
- Geotextil verlegen (Taucher)
- Schüttsteine einbauen und Teilverguß (Taucher)



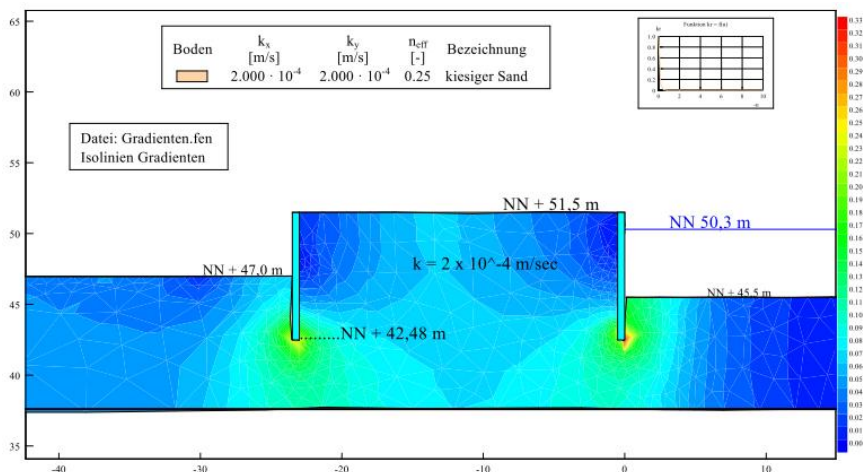
Durchfluss durch den Fangedamm

- Bestimmung des K_f -Wertes des Bodens
- Berechnung der Äquipotentiallinien
- Berechnung der Durchflußmenge

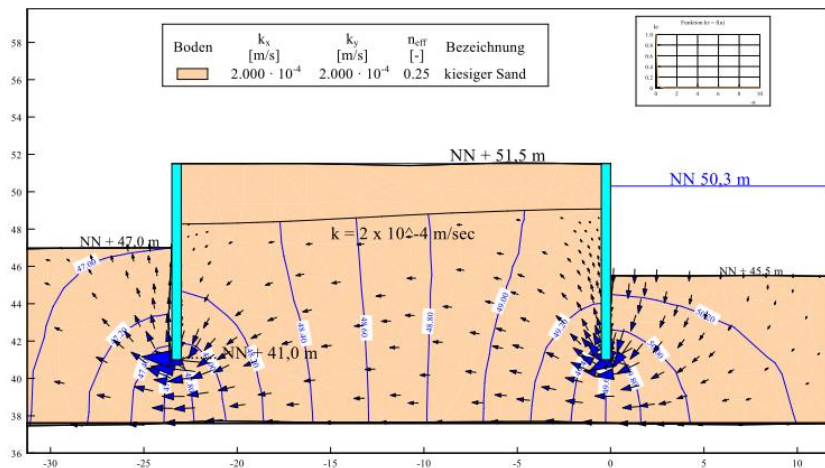
Durchfluss durch den Fangedamm



Durchfluss durch den Fangedamm



Durchfluss durch den Fangedamm



Impressionen aus dem Baufeld

- Baufeld vor Ausschreibung 12/2015



Impressionen aus dem Baufeld

- Beginn des Erdbaus am Fangedamm 07/2017



Impressionen aus dem Baufeld

- Vor Beginn der Rammarbeiten 08/2017



Impressionen aus dem Baufeld

- Der Fangedamm in 09/2017



Impressionen aus dem Baufeld

- Der Fanggedamm von oben 11/2017



Impressionen aus dem Baufeld

- Einbau der Ankerlage 11/2017



Impressionen aus dem Baufeld

- Dimension der Ankerverschraubung 11/2017



Bau der Kaianlage für den neuen Containerhafen Minden

Dipl.-Ing. Albrecht Kasten, MSc

BPR Dipl.-Ing. Bernd F. Künne und Partner,
Beratende Ingenieure mbB