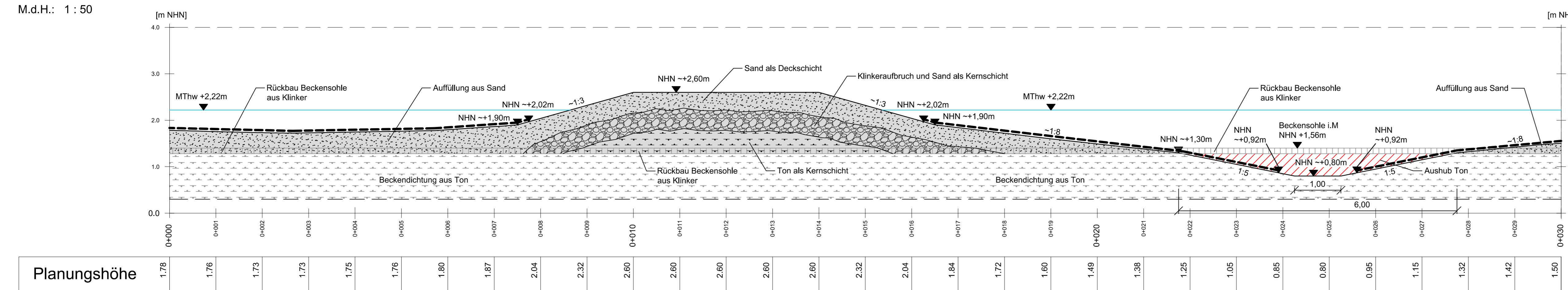


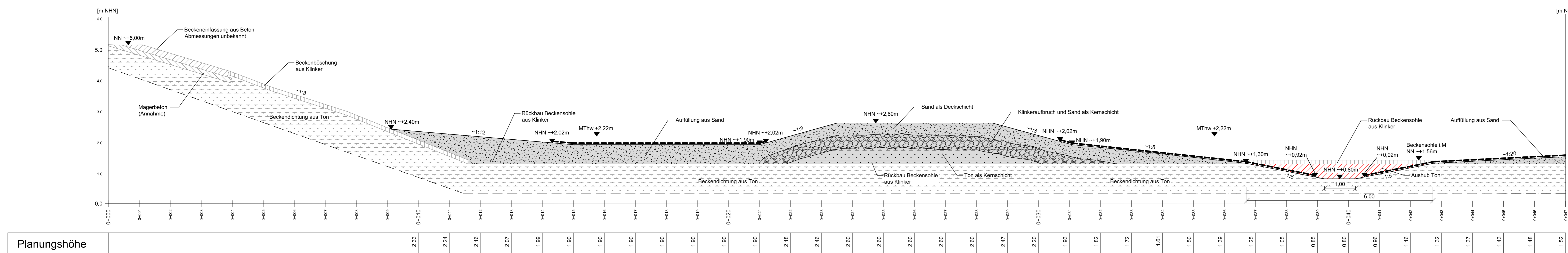
Querschnitt Systemdarstellung 1-1, Insel und Priel

M.d.L.: 1 : 50  
M.d.H.: 1 : 50



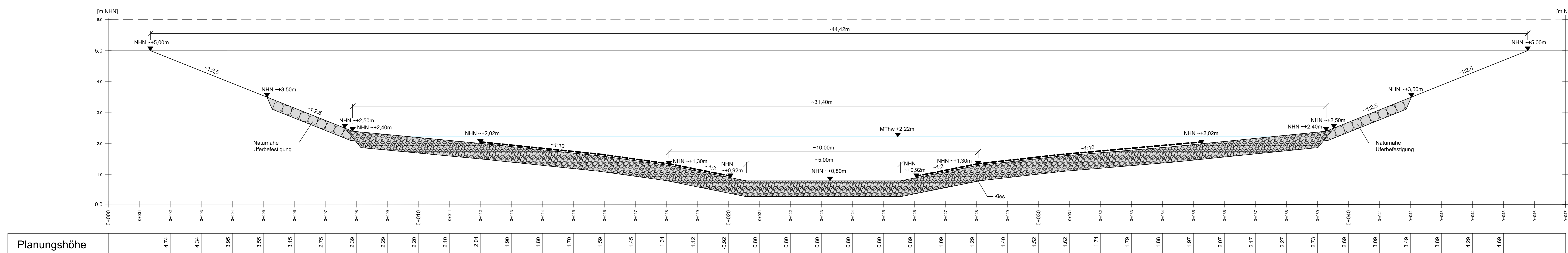
Querschnitt Systemdarstellung 2-2, Randbereich, Insel und Priel

M.d.L.: 1 : 50  
M.d.H.: 1 : 50



Querschnitt Systemdarstellung 3-3, Durchstich zwischen den Becken C und D

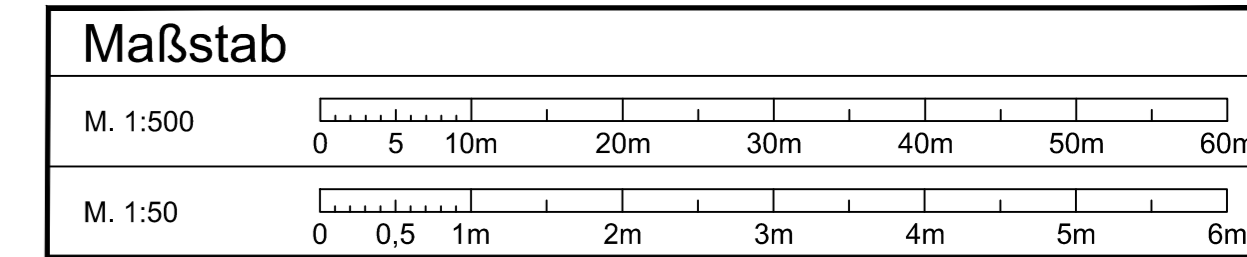
M.d.L.: 1 : 50  
M.d.H.: 1 : 50



**Hinweis**  
Schematische Darstellung der Inseln und Priele. Unwesentliche Abweichungen der Geometrie im Zuge der Umsetzung der Maßnahme sind möglich.

- Legende**
- NHN → +2,60m bis NHN → +5,00m
  - NHN → +1,90m bis NHN → +2,60m
  - NHN → +1,60m bis NHN → +1,90m
  - NHN → +1,30m bis NHN → +1,60m
  - NHN → +0,80m bis NHN → +1,30m
  - NHN → +0,80m

- Bestand
- Planung
- NHN +2,02m bis NHN +0,92m
- Beckensohle aus Klinker
- Beckendichtung aus Ton
- Naturstündeckwerk auf Filterlage (Fläche)
- Kies (Fläche)
- Sand als Deckschicht
- Klinkeraufbruch und Sand als Kernschicht
- Ton als Kernschicht
- Kies



**Planungsgrundlage**

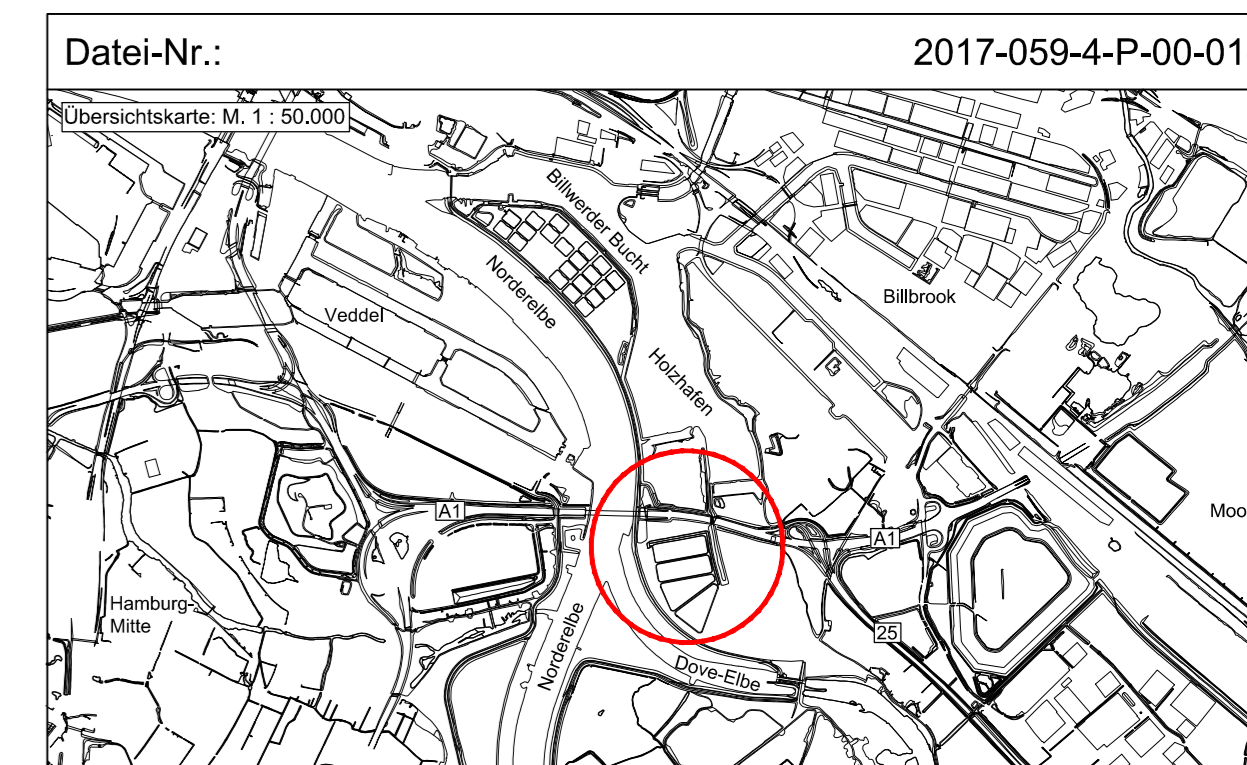
Bestand: Bestandsunterlagen Hamburg Wasser Inspektionstaugang und Beckenbeprobung, Aug./Sep. 2017, Hansataucher

Vermessung: Laserscanbefug 2011, HPA  
Vermessung Holzshafen und Entleerungsgraben, März 2017, WSV  
Vermessung Billwerder Insel, Juli und Oktober 2017, HPA

Topografische Karten, Liegenschaftskarten, ATKIS-Daten und Luftbilder: Landesbetrieb für Geoinformation und Vermessung (LGV) Hamburg

Lagestatus: ETRS 89 UTM Zone 32N  
Höhenstatus: Höhenangaben aus der Bauzeit (1893) und Umbaumaßnahmen bis 1992 beziehen sich auf NN. Alle Höhen aus der aktuellen Planung beziehen sich auf NHN (DHHN 2016).

Index	Änderungen	Datum	Name



Prüfermerke:

**Genehmigungsplanung**

<p>Planverfasser: <b>WK CONSULT</b></p>	<p>WKC Hamburg GmbH Planungen im Bauwesen Tempowerk 13, 20179 Hamburg Tel: (040) 79 005 1-0 www.wkconsult.com</p>	<p>AN-Projekt-Nr.: 2017/059 Termin: 22.02.2018, MAJ Bearbeiter: 22.02.2018, GDE Geprüft: 22.02.2018, ESC</p>
<p>Bauherr: <b>Hamburg Port Authority</b> Neuer Wandrath 4 20457 HAMBURG</p>	<p>Fahrinnenanpassung der Unter- und Außenebbe</p>	<p>Maßstab: 1:500 / 100</p>
<p>Bauwerk / Baumaßnahme: Tideanschluss Billwerder Insel</p>	<p>Bauart: Absetzbecken</p>	<p>Blattgröße: 1300 x 841mm</p>
<p>Planart: Detailplanung</p>	<p>Darstellung: Systemdarstellung Inseln, Priele und Durchstich</p>	<p>Zeichnung-Nr.: 001_2017_DT_028</p>
<p>HPA BW-Nr.:</p>	<p>ASB-Nummer</p>	<p>BW-Nr. Projekt</p>