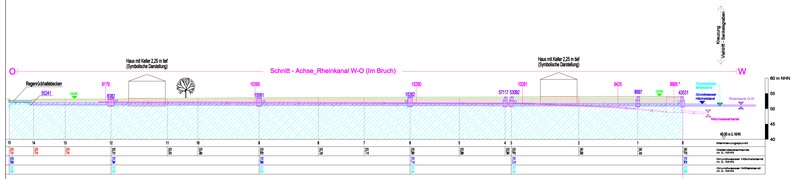

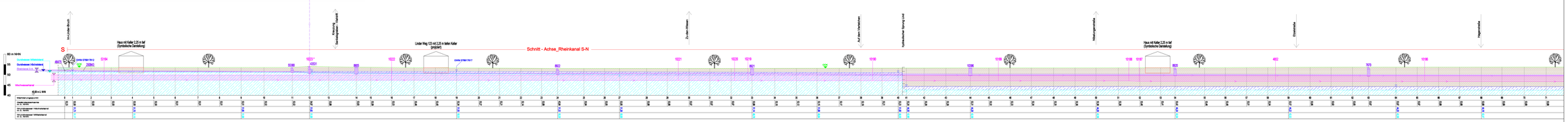

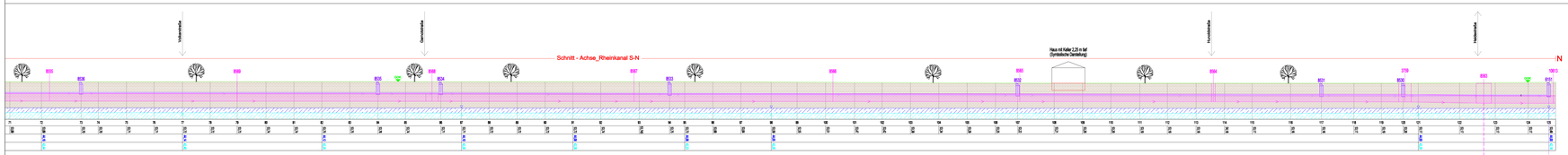

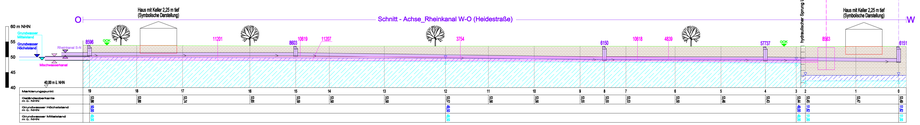

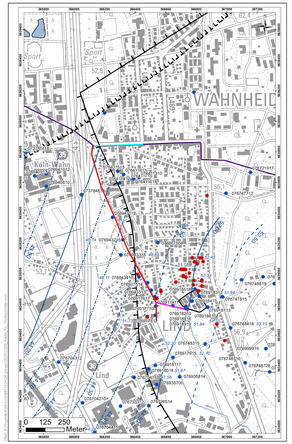

Legende GW_Plan:

- Schnitt - Achse_Rheinkanal W-O (Heidestraße)
- Schnitt - Achse_Rheinkanal S-N
- Schnitt - Achse_Rheinkanal W-O (Im Bruch)
- Grundwasseroberfläche mit Bezeichnung
- vorliegende Messung über Hausanschlussleitung mit Grundwasserstand (HWM)
- hydraulischer Sprung Lind (Quelle: Rheinkalk/Energie NCS)
- Tektonische Störung (Quelle: Geologisches Dienst NRW)
- 03.05 Grundwasserstand (03.04. - 16.05.2024) (in NHN)

Grundwassergleiche (in NHN)

- Haupttiefen 1,2 m
- Höhlinie 0,5 m
- Höhlinie 0,1 m

- Gewässer
- Dichtwand
- Rheinkanal
- Grundwasserfließrichtung

Kartengrundlage: © GeoBasis-DE / NRW(NW DTK25)
(https://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_dtk25)

Legende Profilschnitt:

- Geländeoberkante
- Rheinkanal
- Mischwasserkanal
- KS1 / C32 Schachtbauwerk (Rheinkanal) mit Nummerierung (Bauausführung exemplarisch)
- C32 Nummerierung Schachtbauwerk Mischwasserkanal
- 8888* Nummerierung Schachtbauwerk Mischwasserkanal (PROJIZIERT)
- GW - Hochwasser (15.04. - 19.06.2024) m NHN
- GW - Mittelwasser (26.10.2012) m NHN
- ungesättigte Bodenzone
- gesättigte Bodenzone bei Grundhochwasser
- gesättigte Bodenzone bei Grundmittelwasser

Altenbockum & Blomquist

Altenbockum & Blomquist GmbH & Co. KG
Gewerbepark Brand 22 - 52078 Aachen
Tel.: 0241/91265-0

Auftraggeber: Stadt Köln- Umwelt- und Verbraucherschutzamt
Willy-Brandt-Platz 2, 50679 Köln

Maßnahme: Hohe Grundwasserstände in Porz-Lind-
Ursachen und Handlungsmöglichkeiten

Projekt Nr.: 881 10 24

Anlage: 8

anfertigen:	gezeichnet	gprüft	Aachen, den	Höhenmaßstab:	Längenmaßstab:
Bilgilioh	Sülecuk	-	29.08.2025	1:500	1:500