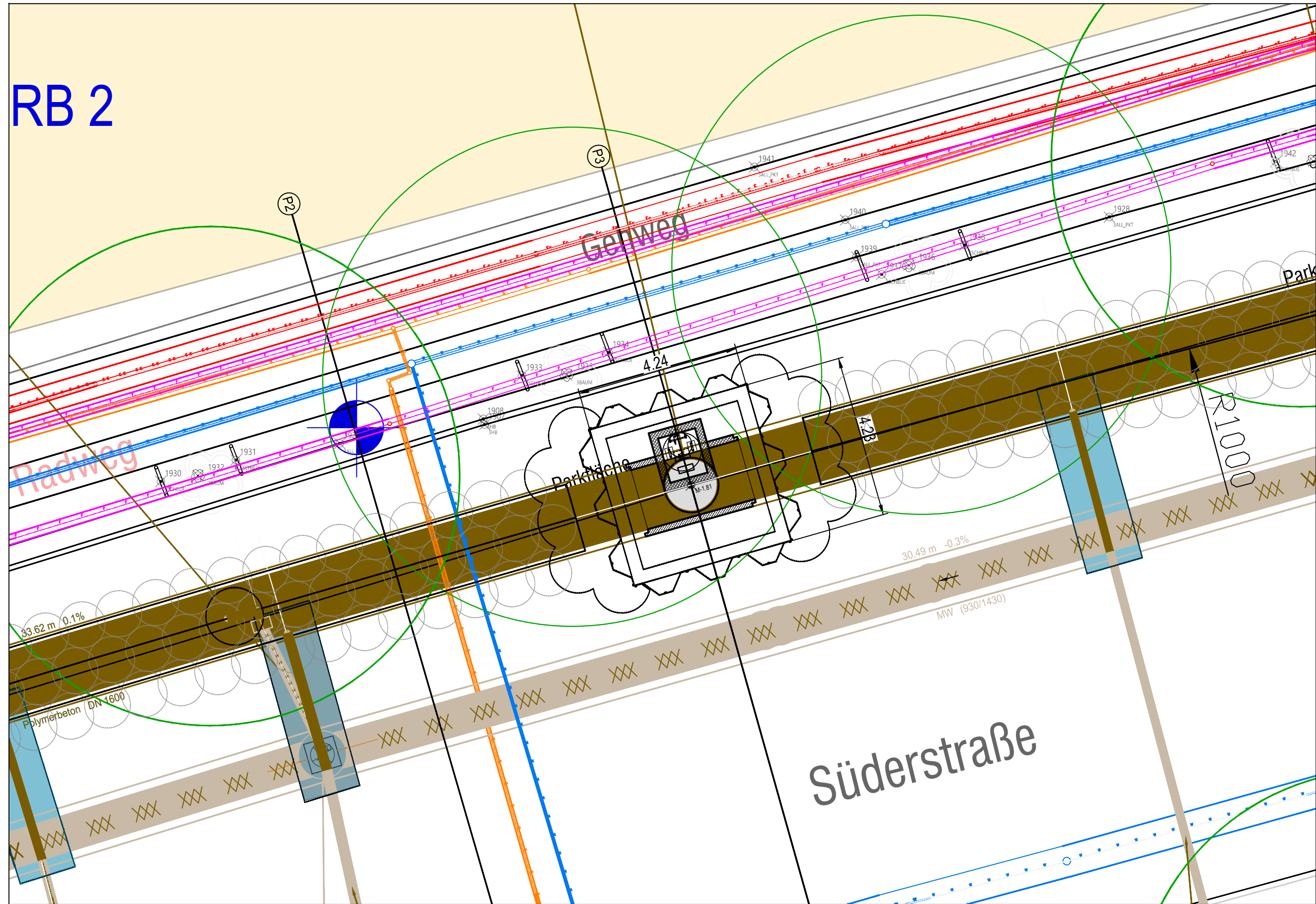
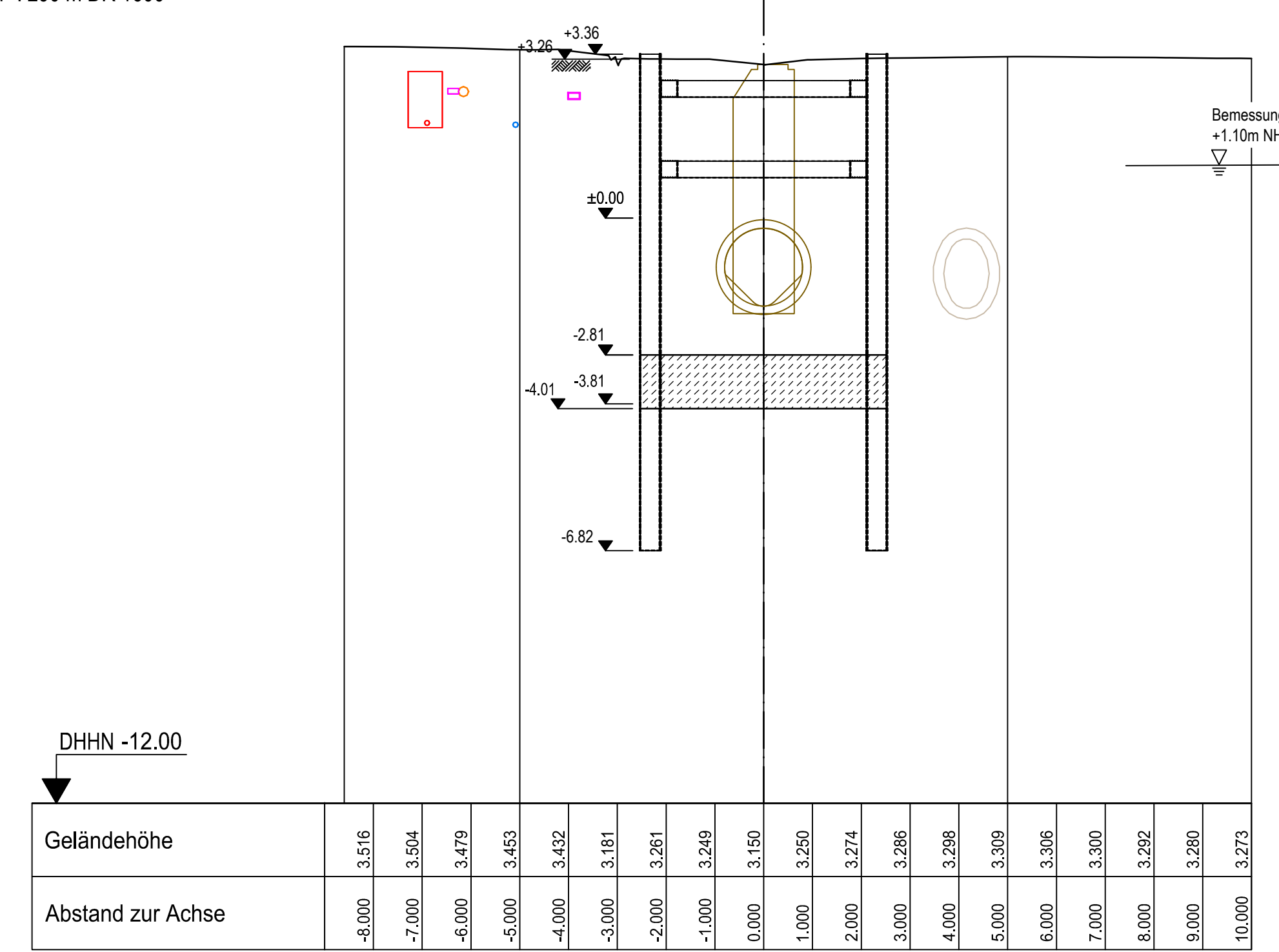




Zwischenbaugrube für
M4-M3-M2-M1 : 290 m DR 1600

P3 - Neubau Mischwasser Süderstraße
0+100.96

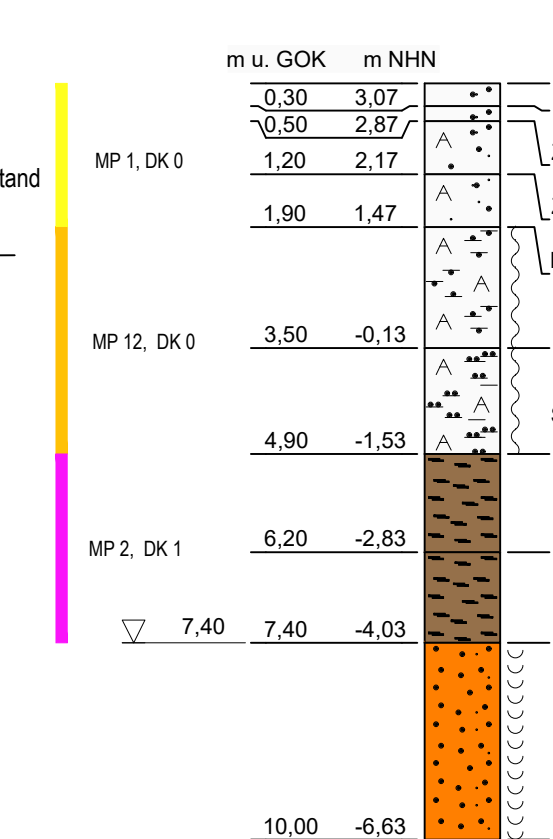
Baugrube M2



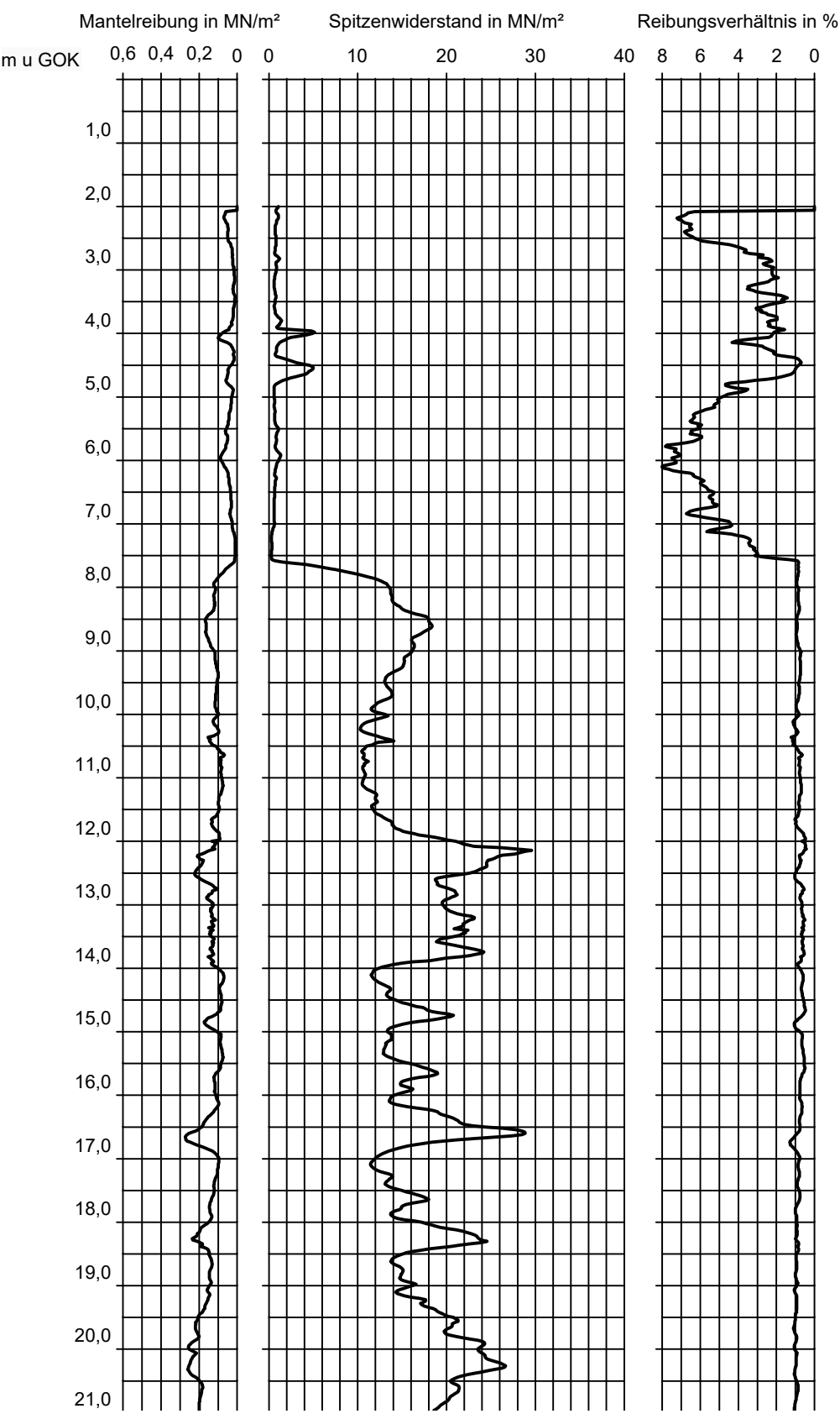
DHHN -12.00

Geländehöhe	-8.000	-3.516	-2.900	-2.500	-6.000	-2.479	-5.000	-2.453	-4.000	-2.452	-3.000	-2.181	-4.000	-2.246	0.000	-3.159	1.000	-3.259	2.000	-3.271	3.000	-3.266	4.000	-3.269	5.000	-3.269	6.000	-3.269	7.000	-3.260	8.000	-2.962	9.000	-2.960	10.000	-2.973
Abstand zur Achse	-8.000	-7.000	-6.000	-5.000	-4.000	-3.000	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000																	

KRB 2
+3.37 m NHN

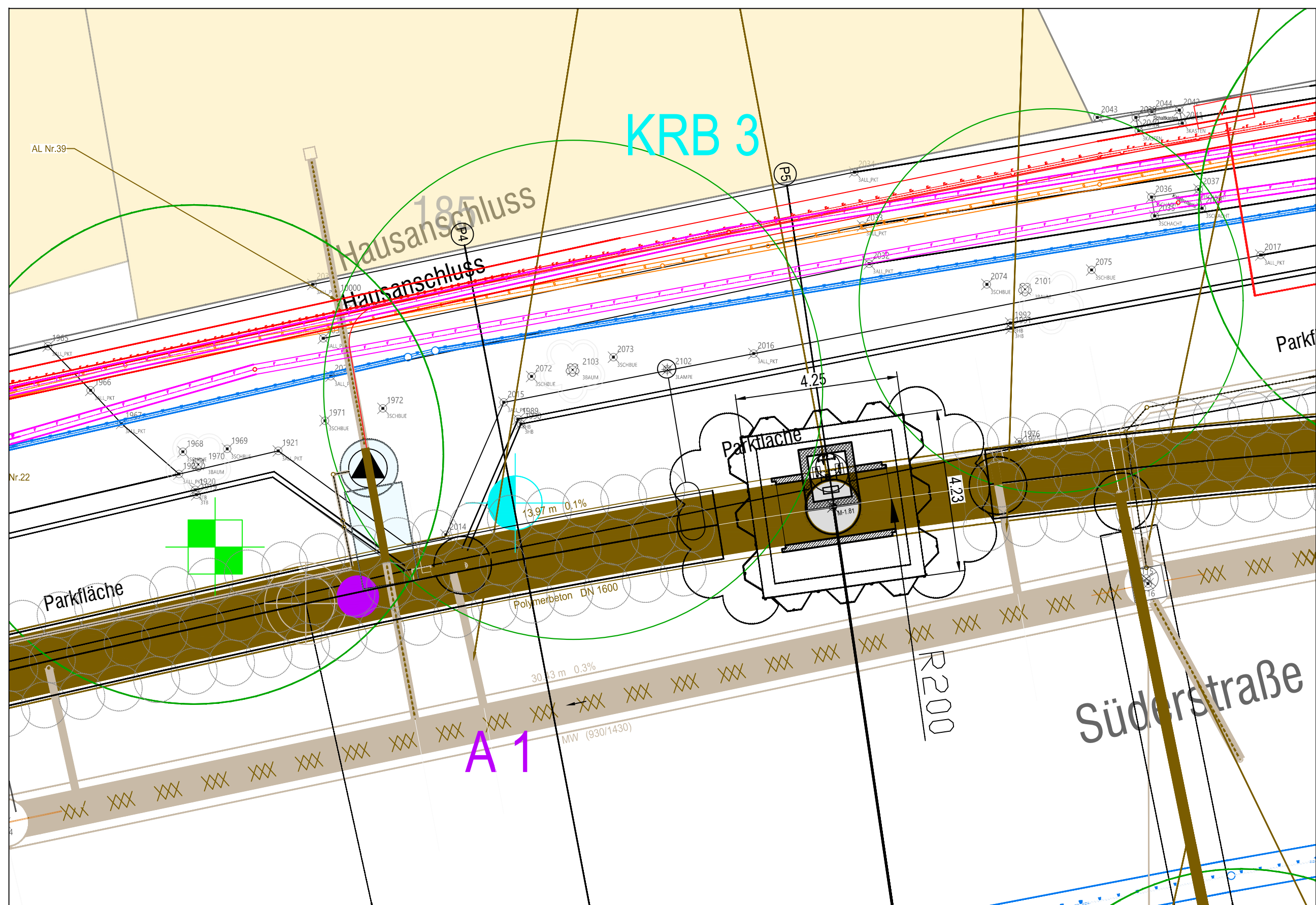


CPT 2
+3.22 m NHN



Zeichenerklärung

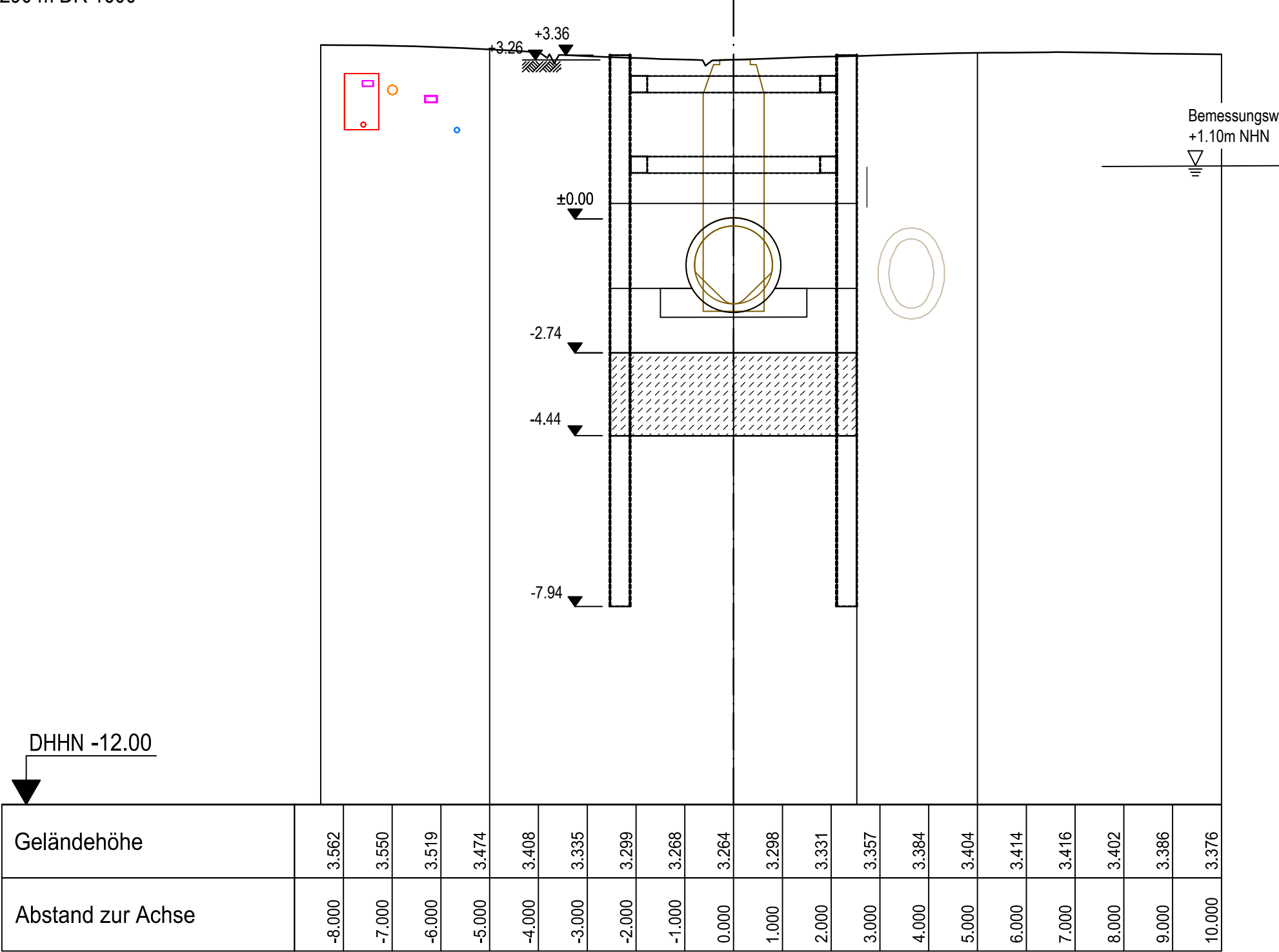
- Anlagenbestand
- Mischwasserstiel
 - Regenwasserstiel
 - Schmutzwasserstiel
 - Straßenentwässerungskleitung
 - Mischwasser Druckstiel bzw. Druckleitung
 - Regenwasser Druckstiel bzw. Druckleitung
 - Schmutzwasser Druckstiel bzw. Druckleitung
 - Sonderschicht m. Steigegem
 - Verbandschicht
 - Stahlbetonschicht
- Maßnahme oder Ausführung
- X Ausbauen
 - XX Renovieren
 - XXX Verfüllen
- Schachtdeckel
- D G Gelände
 - Str Straße
 - M Sohle Mischwasserstiel
 - S Sohle Regenwasserstiel
 - R Sohle Regenwasserstiel
 - Dr Sohle Druckstiel
 - Ga Sohle Graben
 - RG Sohle Grabenverrohrung
 - RS Sohle Straßenentwässerungskleitung
- Neue Anlagen
- Mischwasserstiel
 - Regenwasserstiel
 - Schmutzwasserstiel
 - Straßenentwässerungskleitung
 - Mischwasser Druckstiel bzw. Druckleitung
 - Regenwasser Druckstiel bzw. Druckleitung
 - Schmutzwasser Druckstiel bzw. Druckleitung
 - Sonderschicht m. Steigegem
 - Verbandschicht mit Steigegem
 - Stahlbetonschicht mit Steigegem
 - Kunststoffschicht mit Steigegem
 - Sonderschicht ohne Steigegem
 - Verbandschicht ohne Steigegem
 - Stahlbetonschicht ohne Steigegem
 - Kunststoffschicht ohne Steigegem
- Sonstiges
- Pumpwerk
 - Anschluss offen
 - Anschluss geschlossen
 - Schacht Nr.
 - Punkt Nr.
 - Schacht Nr. (Schacht im Detail dargestellt)
- Fremdleitungen
- Hamburg Wasser (Trinkwasser)
 - Hamburger Energienetze (Strom- elektr. Kabel)
 - Hamburger Energienetze (Strom- elektr. Freileitung)
 - Hamburger Energienetze (Fernwärmeleitung)
 - Hanse Wärm Netz (Fernwärmeleitung)
 - Hamburger Energienetze (Gas)
 - dataport Datenkabel
 - dataport Lichtwellenleiter
 - Deutsche Telekom Datenkabel
 - Deutsche Telekom Lichtwellenleiter
 - Hamburg Wasser servTEC Lichtwellenleiter
 - sonstige Anbieter Datenkabel
 - sonstige Anbieter Lichtwellenleiter



Zwischenbaugrube für
M4-M3-M2-M1 : 290 m DR 1600

P5 - Neubau Mischwasser Süderstraße
0+173.04

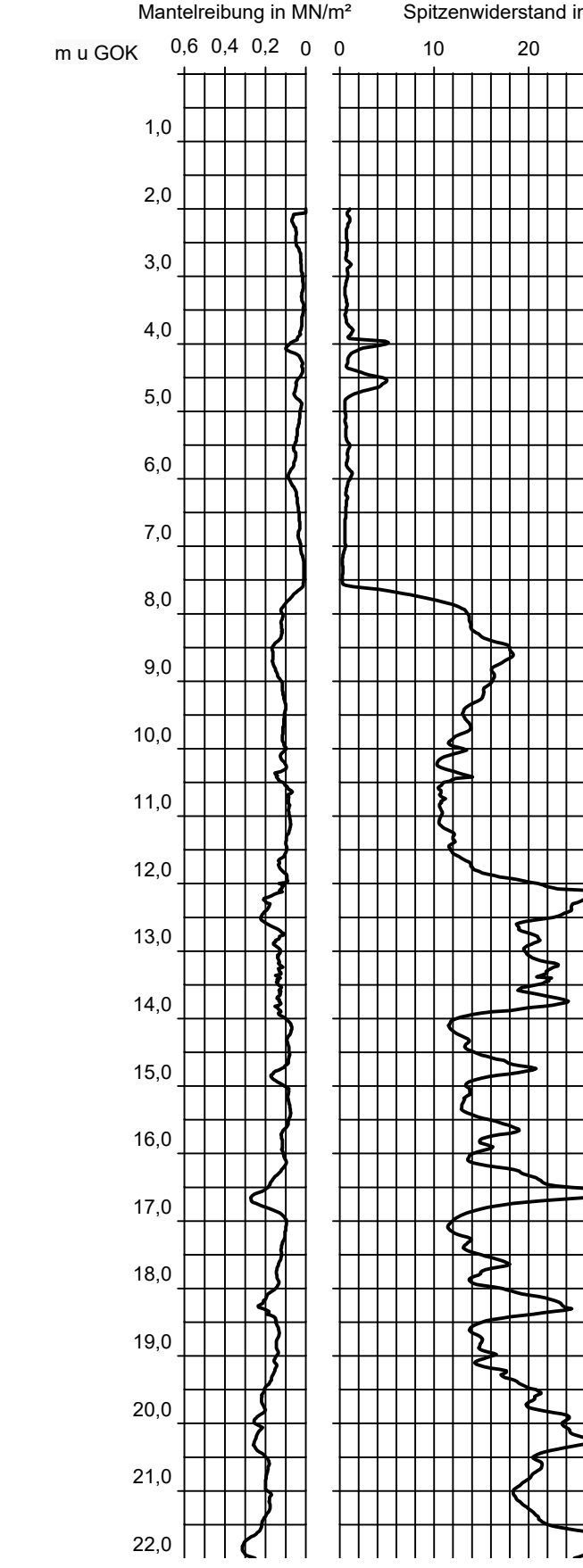
Baugrube M3



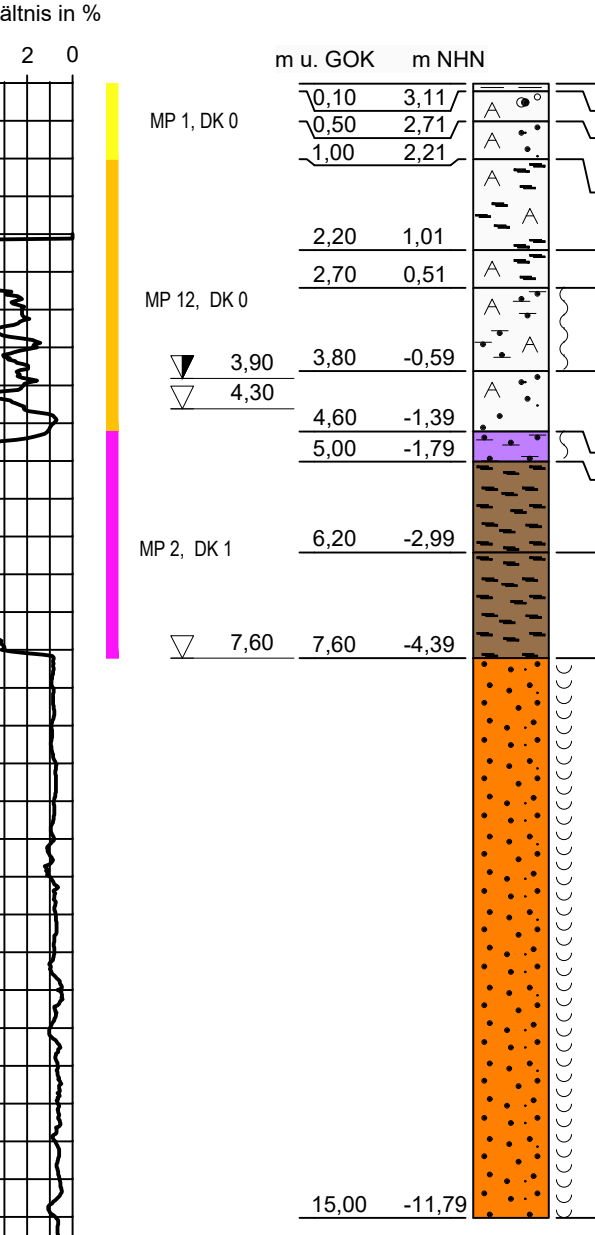
DHHN -12.00

Geländehöhe	-8.000	-3.592	-2.900	-2.500	-6.000	-3.519	-5.000	-3.474	-4.000	-3.495	-3.000	-2.535	-2.000	-3.299	-1.000	-3.268	0.000	-3.264	1.000	-3.268	2.000	-3.331	3.000	-3.357	4.000	-3.384	5.000	-3.404	6.000	-3.414	7.000	-3.416	8.000	-3.402	9.000	-3.398	10.000	-3.376
Abstand zur Achse	-8.000	-7.000	-6.000	-5.000	-4.000	-3.000	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000																			

CPT 2
+3.22 m NHN



KRB 3
+3.21 m NHN



Abkürzung der Bodenarten nach DIN 4023

Hauptbodenarten	Bezeichnungen
X Steine	x steinig
G Kies	g kiesig
Gr Gröbkies	gg gröbkiesig
mC Mittels Kies	mg mittelkiesig
FG Feinkies	fg feinkiesig
S Sand	s sandig
GS Grobsand	gs grobsandig
mS Mittelsand	ms mittelrandig
FS Feinsand	fs feinsandig
U Schluff	u schluffig
T Ton	t tonig
H Humus, Torf	h humos, torfig
F Faulschlamm, Mudd	o organisch
A Auffüllung	- = schwach
Mu Mutterboden	- = stark
Mg Geschiebelehm	- = stark
Mg Geschiebemergel	- = stark
KL Kalk Schluff	- = stark

Angaben zum Grundwasserstand

- GW 1 Grundwasser angebohrt
- GW 2 Grundwasserstand bei Beendigung der Bohrung
- GW 3 Ruhewasser
- SW 1 Sicherwasser

Darstellung nach DIN 4022
= Bodengruppe nach DIN 18196

Bemerkungen

Die örtliche Bauüberwachung gibt die genaue Lage der Seilbohrer sowie die Lage der geplanten Trümmen an.

Die Anschlusstößen sind vor Baubeginn vom Auftragnehmer örtlich nachzuprüfen.

Der dargestellten Baugrunderklärungen liegen Auszüge aus den Schichtenverzeichnissen zugrunde. In Zweifels- bzw. Bedarfsfällen sind die vollständigen Schichtenverzeichnisse beim Auftraggeber einzusehen.

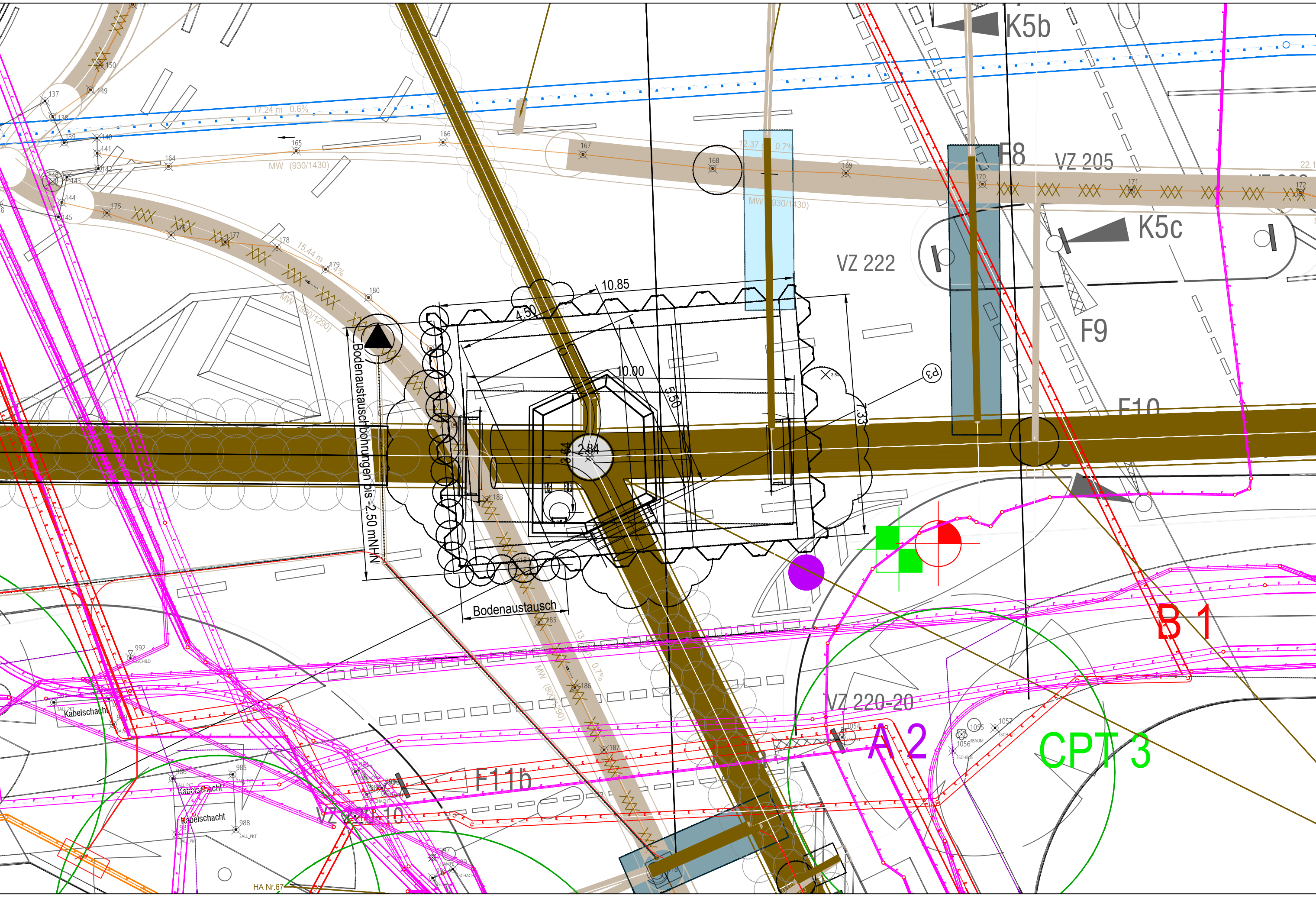
Für die richtige Lage und Anzahl der dargestellten Anschlusshaltungen übernimmt der Auftraggeber keine Gewähr.

Die Fremdleitungen sind entsprechend der Angaben der jeweiligen Leitungsverwaltung eingetragen. Für weitere Orientierung kann die "Leitungsanfrage" des Auftraggebers eingesehen werden.

Für die Vollständigkeit und Richtigkeit der eingetragenen Fremdleitungen übernimmt der Auftraggeber keine Gewähr. Die genaue Lage ist ggf. vor Baubeginn durch Querschnittsbohrungen festzustellen oder durch die zuständige Leitungsverwaltung örtlich eingesehen zu lassen.

Legende Bodenanalysen (gem. LAGA)

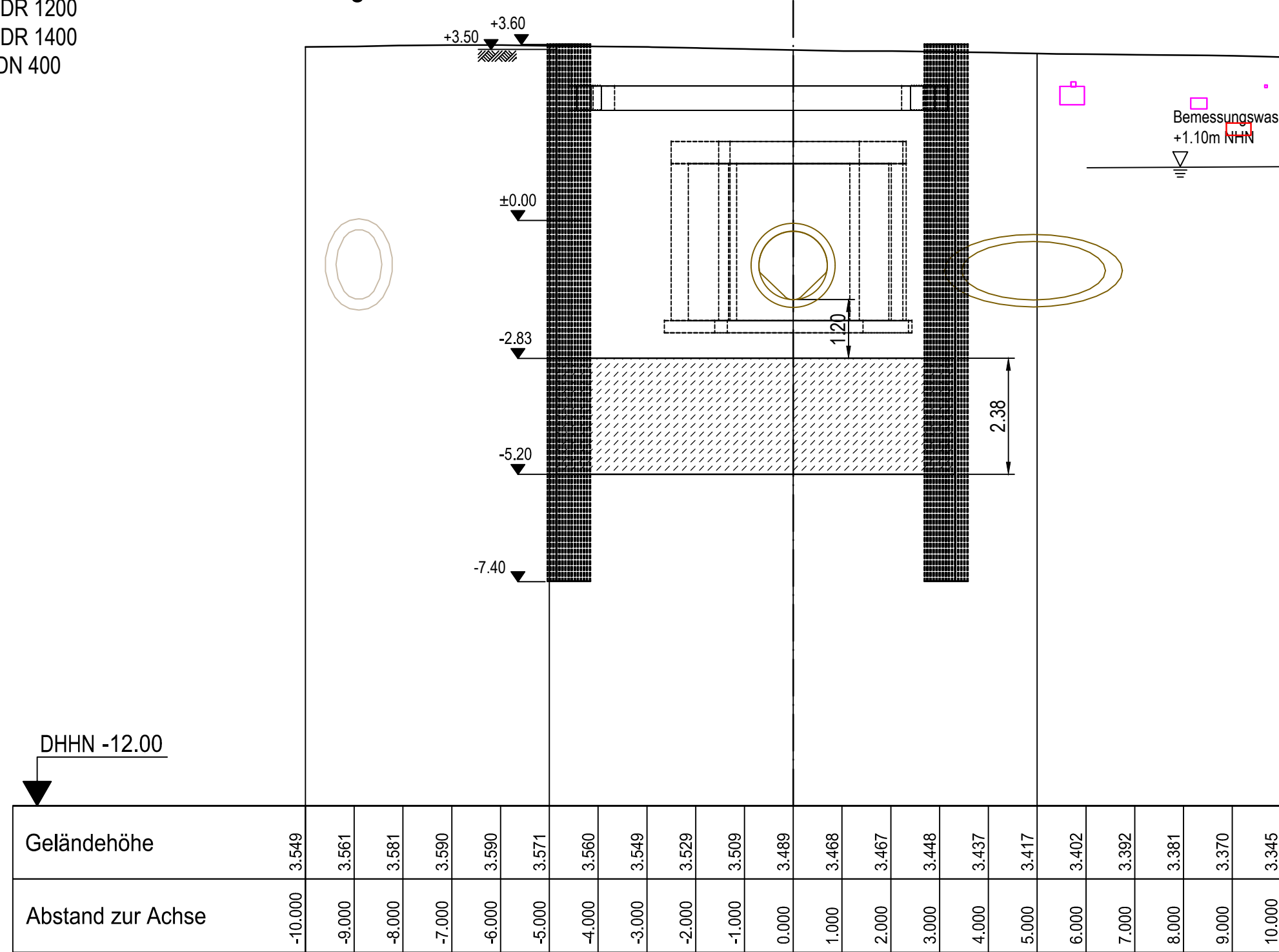
- Z0
 - Z 1.1
 - Z 1.2
 - Z2
 - > Z2
- Zuordnung gem DepVO siehe Beschriftung



Startbaugrube für
M4-M1 : 290 m DR 1600
M4-M11: 146m DR 1200
M4-M5: 130 m DR 1400
M4-M13: 64 m DN 400

P8 - Neubau Mischwasser Süderstraße
0+292.39

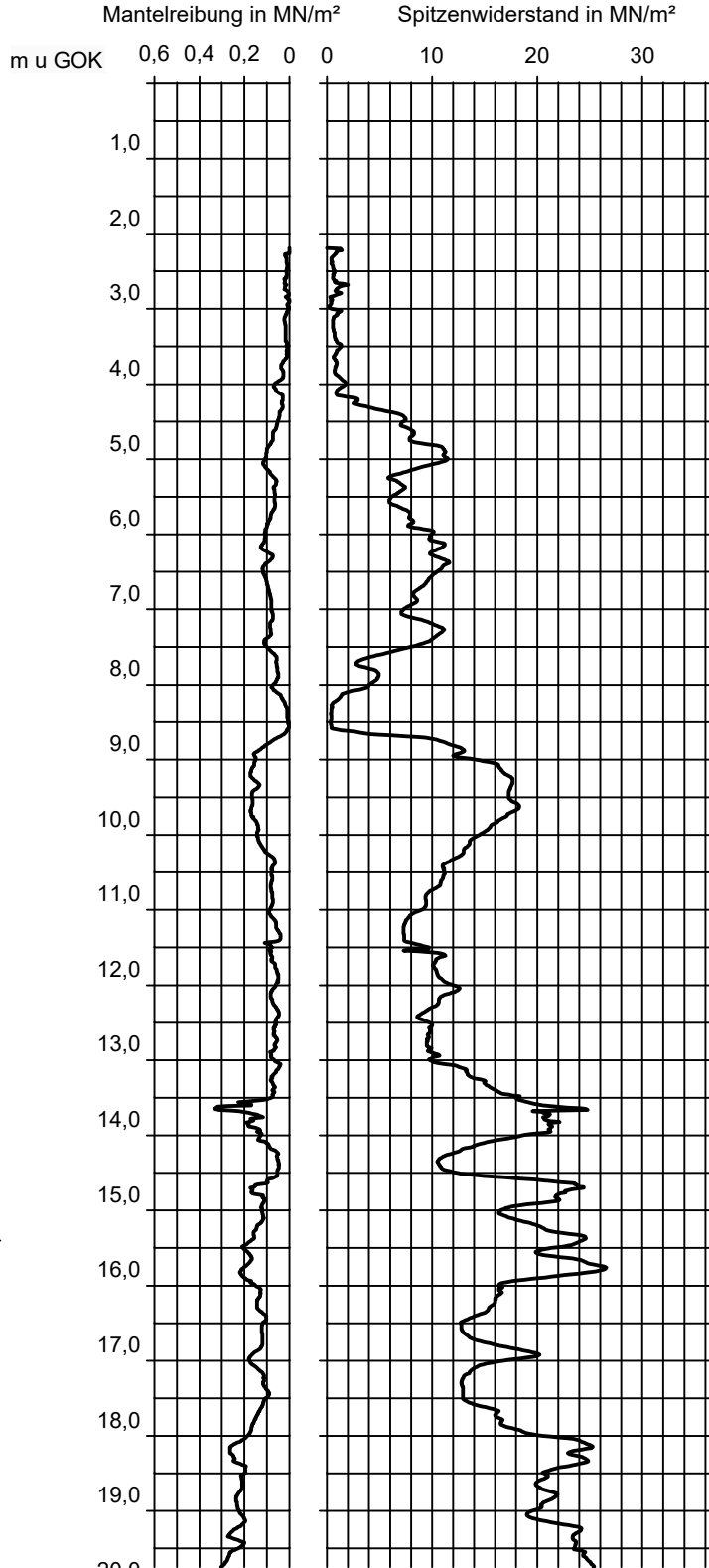
Baugrube M4



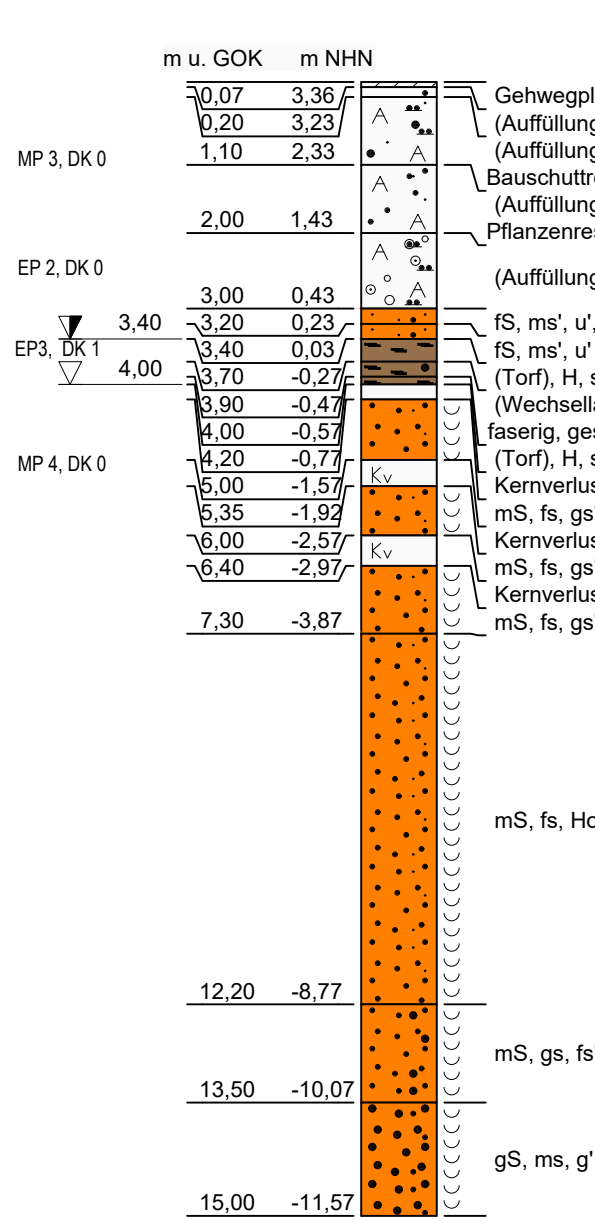
DHHN -12.00

Geländehöhe	-10.000	-3.549	-8.000	-3.561	-8.000	-3.581	-7.000	-3.590	-6.000	-3.590	-5.000	-3.571	-4.000	-3.560	-3.000	-3.549	-2.000	-3.529	-1.000	-3.509	0.000	-3.499	1.000	-3.469	2.000	-3.467	3.000	-3.449	4.000	-3.437	5.000	-3.417	6.000	-3.402	7.000	-3.392	8.000	-3.381	9.000	-3.370	10.000	-3.345
Abstand zur Achse	-10.000	-9.000	-8.000	-7.000	-6.000	-5.000	-4.000	-3.000	-2.000	-1.000	0.000	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000																					

CPT 3
+3.39 m NHN



B 1
+3.43 m NHN



Koordinatensystem UTM ETRS89 LS 310

Auftraggeber:		Hamburger Stadtentwässerung AGR Bilthorn Deich 2 20539 Hamburg	
Planverfasser:		Hamburger Stadtentwässerung AGR Ingenieurhaus Nietze Bilthorn Deich 2 20539 Hamburg	
Ubersichtsplan:			
Geschichte:	Datum:	Fachbereich geod:	Datum:
156 C. Gottschlich	22.07.2026	T. Hildebrandt	27.07.2026
156 C. Gottschlich	22.07.2026	G. Hünemeyer	08.09.2026
Datenrechner geod:	Datum:		
S. Lember	15.09.2026		
Projektbezeichnung: Süderstraße/Grellweg/Luisenweg/Boostelmannsweg			
Stadtteil: Hamm-Süd / Hammerbrook			
Planinhalt: Baugruubenplanung Baugrube M2 / M3 /M4 Draufsicht / Schnitte / Bohrprofile (M1:100)			
Maßstab: 1 : 50		DMS-ID:	
Projektnummer: S-04/0113		Konto / Antist:	
Planummer: 10 von 33		Index:	
Planungsstand: ENTWURF			