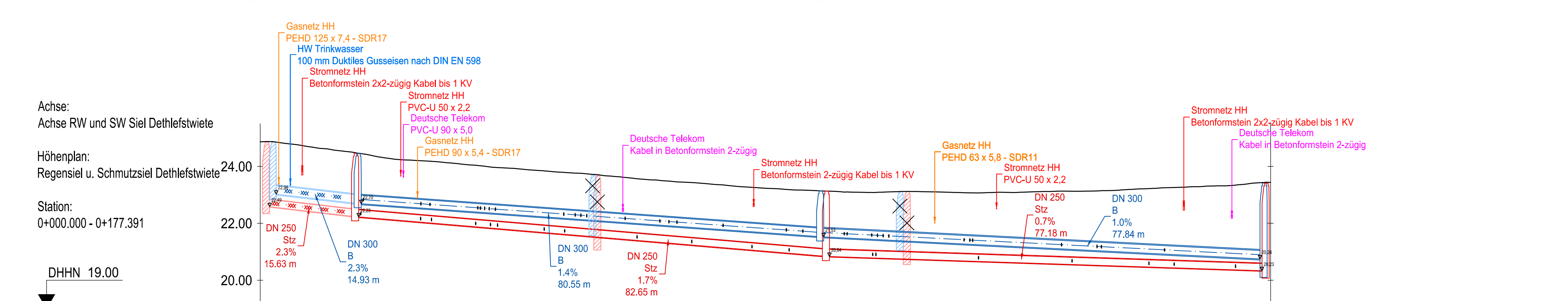
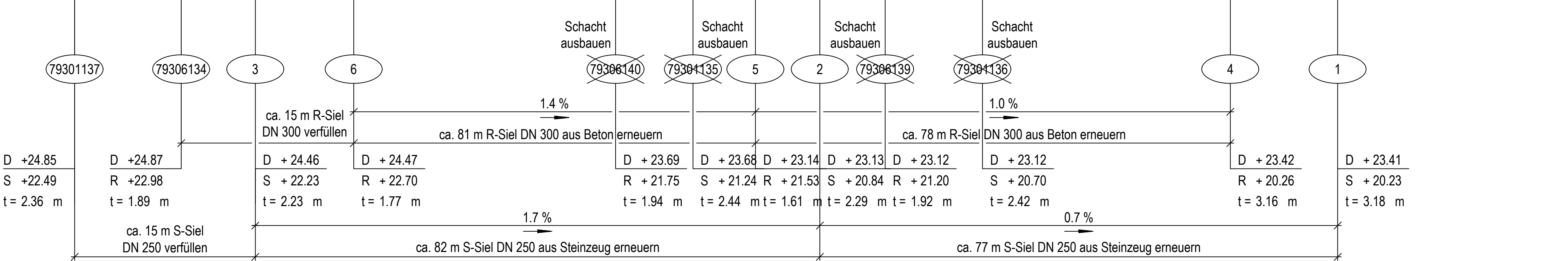
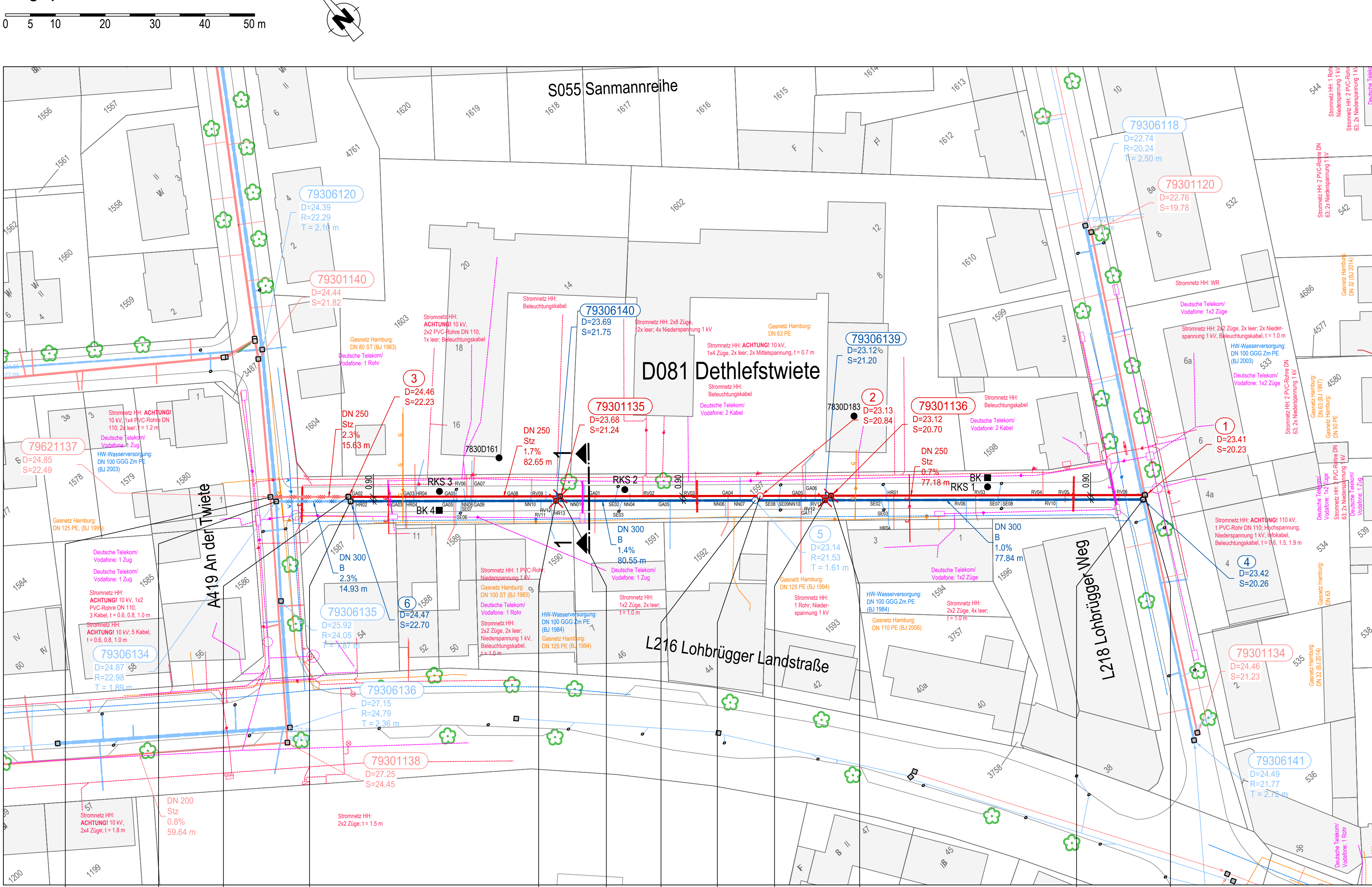


Lageplan M. 1 : 500



Schachtbezeichnung	79306134	6	79306140	5	79306139	4
Haltungsbezeichnung	79306134		79306140		79306139	
Haltungslänge	[m]	14.93	80.56		77.85	
Nennweite		DN 300 B	DN 300 B		DN 300 B	
Sohlgefälle	[‰]	2.3%	1.4%		1.0%	
Abfluß Qvoll	[m³/s]	0.00	0.00		0.00	
vvoll	[m/s]	0.000	0.000		0.000	
Schachtdeckelhöhe	[m]	22.00	22.00		22.00	
vorh. Geländehöhe	[m]	22.00	22.00		22.00	
Tiefe	[m]	1.83	1.77		1.83	
Rohrsohle	[m]	23.04	22.70		22.69	
Station	[m]	0.00	58.35		112.30	
Schachtbezeichnung	79621137	3	79301135	2	79301136	1
Haltungsbezeichnung	79301137A		79301136		79301135	
Haltungslänge	[m]	15.63	82.86		77.19	
Nennweite		DN 250 Stz	DN 250 Stz		DN 250 Stz	
Sohlgefälle	[‰]	2.3%	1.7%		0.7%	
Schachtdeckelhöhe	[m]	24.45	24.46		24.41	
Tiefe	[m]	2.36	2.23		2.42	
Rohrsohle	[m]	22.60	22.23		20.84	

Abkürzung der Bodenarten nach DIN 4023

Hauptbodenarten	Beimengungen
X Steine	x stängig
G Kies	g kiesig
gG Grobkies	gg grobkiesig
mG Mittels Kies	mg mittelkiesig
fG Feinkies	fg feinkiesig
S Sand	s sandig
gs Grobsand	gs grobsandig
mS Mittelsand	ms mittelsandig
S Feinsand	fs feinsandig
U Schluff	u schluffig
T Ton	t tonig
H Humus, Torf	h humos, torfig
F Faulschlamm, Muddie	o organisch
A Auffüllung	
M Mutterboden	
Lg Geschiebelehm	
Mg Geschiebemergel	
KL Kie, Schlick	

= schwach	= stark
= weich	= fest
= bräunig	= steif

Anteil der Beimengung	Konsistenz
= schwach	= stark
= weich	= fest
= bräunig	= steif

Angaben zum Grundwasserstand
GW √ Grundwasser angebohrt
GW √ Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung
GW √ Ruhewasser
SW √ Sickerwasser
Detailierung nach DIN 4022
BE = Bodengruppe nach DIN 18196

Baugrundaufschlüsse, M. 1:100

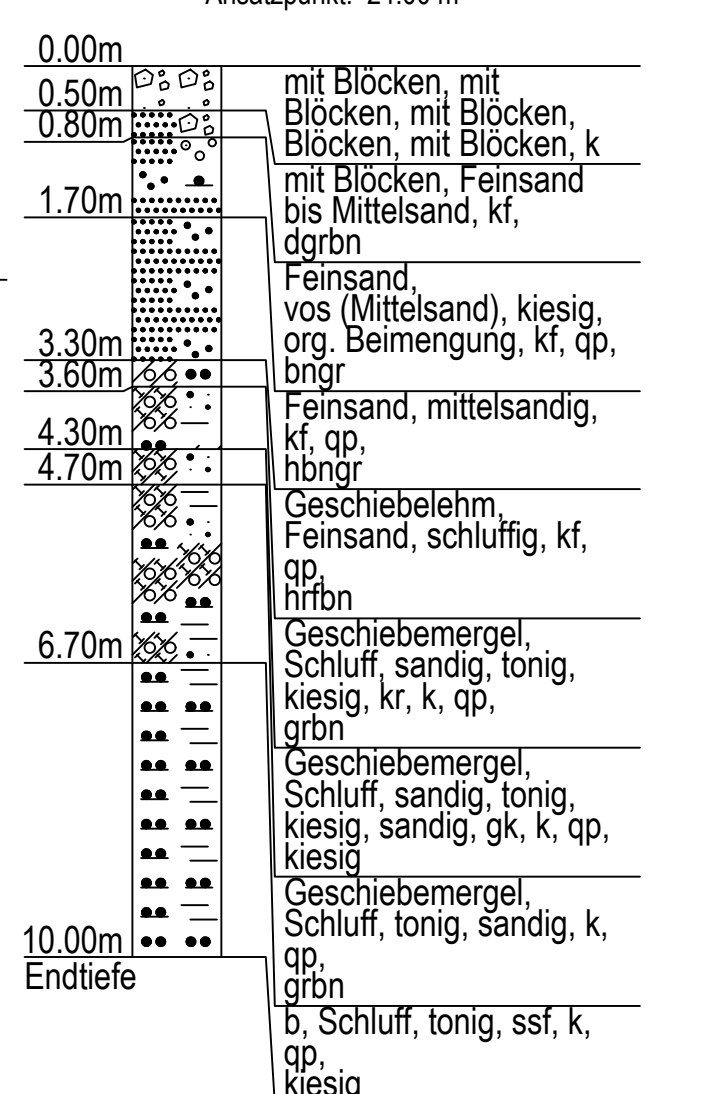
- Dethlefsen -

Auszüge aus den Schichtenverzeichnissen

Bohrpunkt 7830D161

Ansatzpunkt: 24.00 m

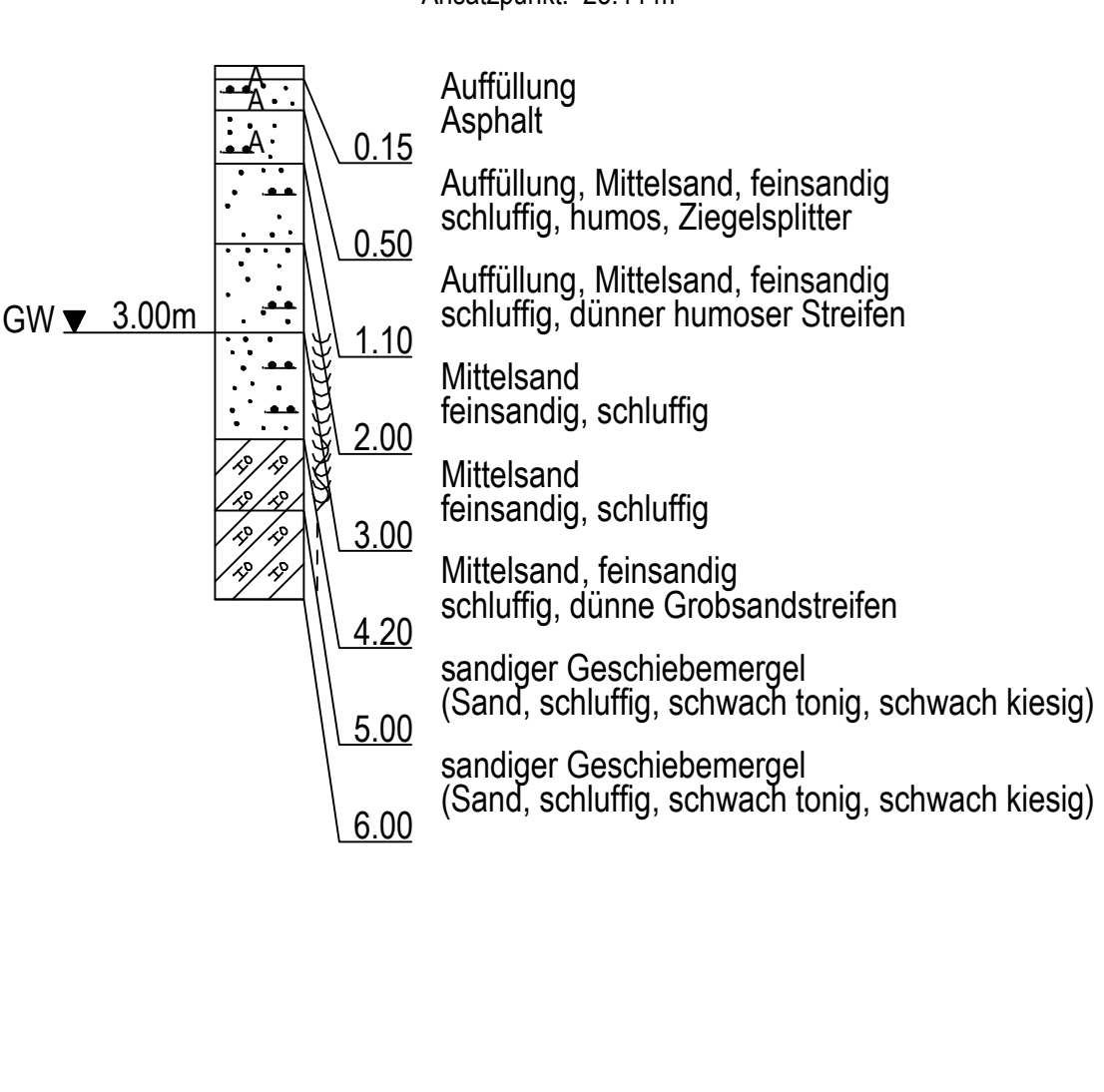
v. 01.12.1964



Bohrpunkt RKS 2

Ansatzpunkt: 23.44 m

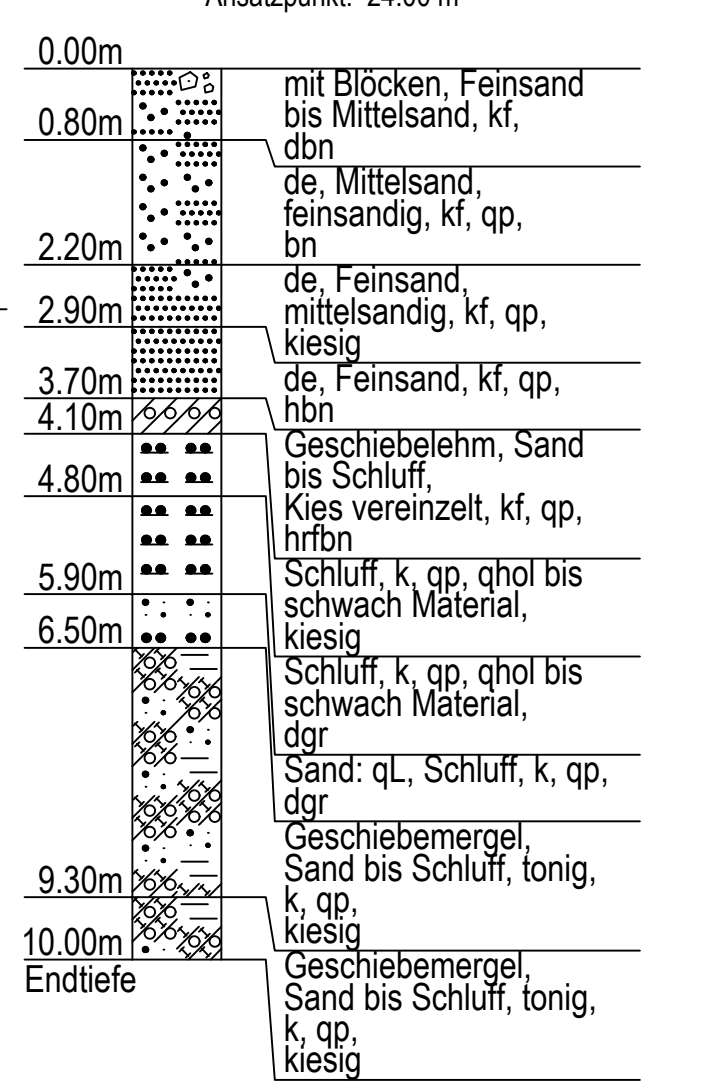
v. 27.10.2025



Bohrpunkt 7830D183

Ansatzpunkt: 24.00 m

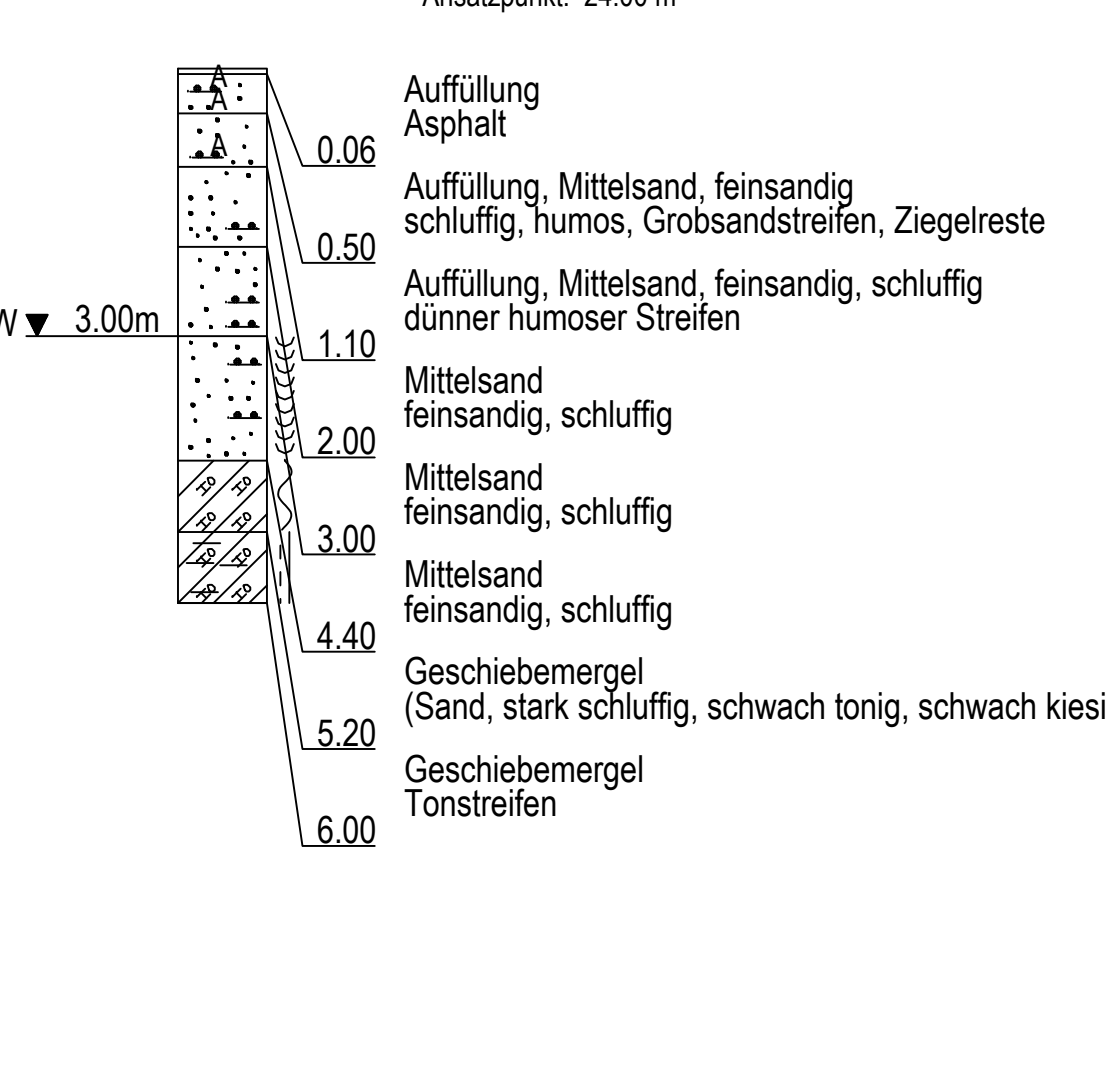
v. 01.12.1965



Bohrpunkt RKS 3

Ansatzpunkt: 24.00 m

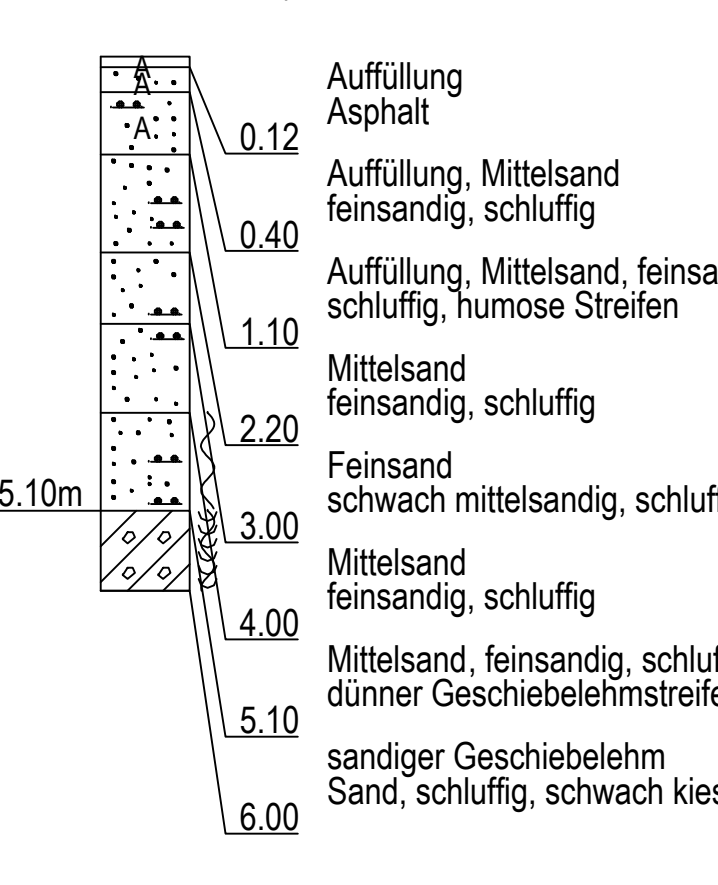
v. 27.10.2025



Bohrpunkt RKS 1 mit BK

Ansatzpunkt: 23.08 m

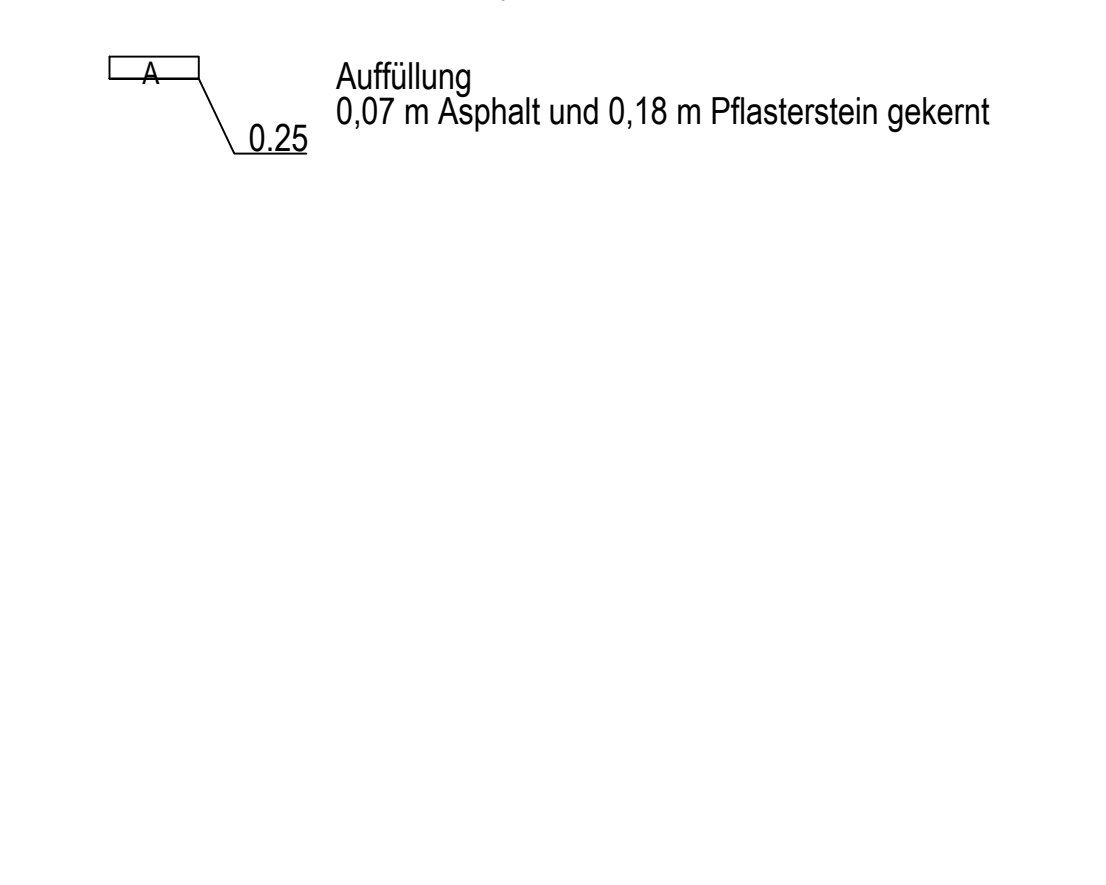
v. 27.10.2025



Bohrpunkt BK 4

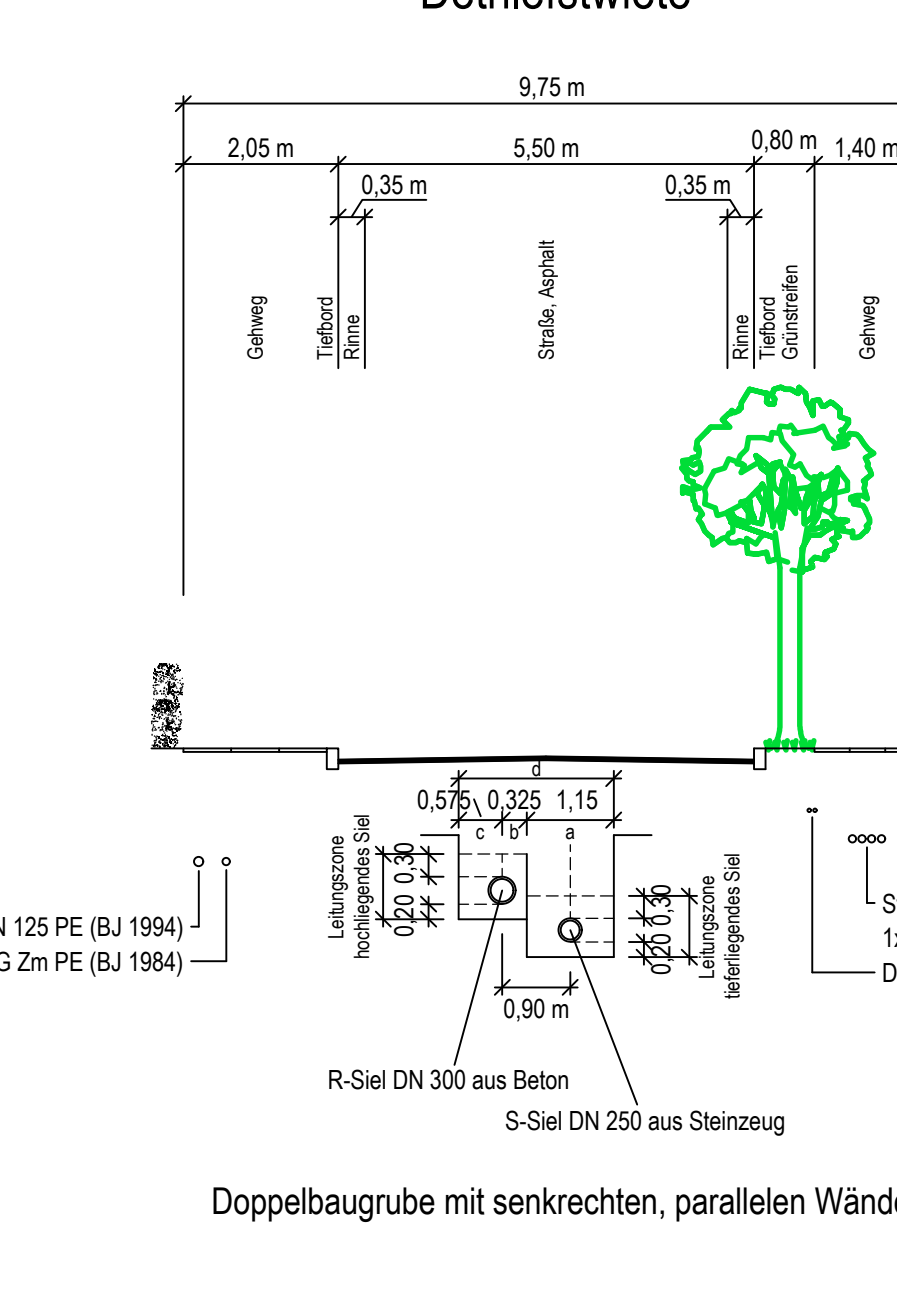
Ansatzpunkt: 24.02 m

v. 28.10.2025



Querschnitt 1 - 1, M. 1:100

Dethlefsen



Legende: Baugrunduntersuchungen (B) und RKS

Signatur	Kürzel	Bezeichnung	Anzahl
⊕	B	219 mm Bohrungen	
⊕	W	219 mm mit Wasserentnahme (W) für Entleerung in Gewässer / R - Siele	
⊕	Br	219 mm mit Einbau eines Beobachtungsbrunnens (Br)	
⊕	W, Br	219 mm mit Wasserentnahme (W) für Entleerung in Gewässer / R - Siele, sowie Herstellen eines Beobachtungsbrunnens (Br)	
⊕	B	273 mm mit Rammkernbohrung (KB) (nur bei unterirdischem Vortriebe)	
⊕	Br	273 mm mit Rammkernbohrung (KB) (nur bei unterirdischem Vortriebe)	
⊕	W	273 mm mit Wasserentnahme (W) für Entleerung in Gewässer / R - Siele, Rammkernbohrung (KB) sowie Herstellen eines Beobachtungsbrunnens (Br) (nur bei unterirdischem Vortriebe)	
⊕	RKS	Rammkernsondierungen	
⊕	Br	(80 mm) Herstellen eines Beobachtungsbrunnens (Br)	
⊕	W	mit Wasserentnahme (W) für Entleerung in Gewässer / R - Siele	
⊕	BK	Bohrkerne für Probenanalysen	
⊕	F	Entnahme von Fugengutmassen	
⊕	DPH	Rammsondierungen (Kürzelung) bis zu einer Tiefe von 15m (nur bei unterirdischem Vortriebe)	
⊕	DS	Drucksondierungen bis zu einer Tiefe von 15m (nur bei unterirdischem Vortriebe)	

Für die Entleerung in Gewässer / R - Siele ist das Grundwasser auf Sulfat, Ammonium, Fe II, Fe ge, Kohlenwasserstoff (KW) und AOK zu untersuchen.

Rammkernbohrungen (KB) sind für die Gewinnung von ungestörten Bodenproben in 1m PVC - Innern und werden nur dann beauftragt, wenn Sattelungen in geschlossener Bauweise hergestellt werden.

B -, RKS -, BK -, DPH - und DS - Punkte sind zu nummerieren.

Zeichenerklärung

Anlagenbestand	Neue Anlagen
Mischwasserseil	Mischwasserseil
Regenwasserseil	Regenwasserseil
Schmutzwasserseil	Schmutzwasserseil
Strassenwasserseil	Strassenwasserseil
Mischwasser-Druckseil bzw. Druckleitung	Mischwasser-Druckseil bzw. Druckleitung
Regenwasser-Druckseil bzw. Druckleitung	Regenwasser-Druckseil bzw. Druckleitung
Schmutzwasser-Druckseil bzw. Druckleitung	Schmutzwasser-Druckseil bzw. Druckleitung
Sonderschacht	Sonderschacht mit Steigeseilen
Verbindungsschacht	Verbindungsschacht mit Steigeseilen
Stahlbetonschacht	Stahlbetonschacht mit Steigeseilen
Kunststoffschacht mit Steigeseilen	Kunststoffschacht mit Steigeseilen
Sonderschacht ohne Steigeseilen	Sonderschacht ohne Steigeseilen
Verbindungsschacht ohne Steigeseilen	Verbindungsschacht ohne Steigeseilen
Kunststoffschacht ohne Steigeseilen	Kunststoffschacht ohne Steigeseilen

Maßnahme oder Ausführung	Sonstiges
Ausbauen	Pumpwerk
Reinigen	Anschluss offen
Verfüllen	Anschluss geschlossen
Schachtdeckel	Schacht Nr.
Gelände	Punkt Nr.
Strasse	
M	
S	
R	
D	
GS	
RG	
RS	

Fremdleitungen	
Hamburg Wasser (Trinkwasser)	dataport Datenkabel
Hamburger Energienetze (Strom - elektr. Kabel)	dataport Lichtwellenleiter
Hamburger Energienetze (Strom - elektr. Freileitung)	Deutsche Telekom Datenkabel
Hamburger Energienetze (Fernwärmeleitung)	Hamburg Wasser serv/TEC Lichtwellenleiter
Hanse Natur Netz (Wärmeleitung)	sonstige Anbieter Datenkabel
Hamburger Energienetze (Gas)	sonstige Anbieter Lichtwellenleiter

Bemerkungen

Die erteilte Bauaufsicht gibt die genaue Lage der Seilachse sowie die Lage der geplanten Tunneln an.

Die Höhenangaben (Deckel-, Sohl- und Anschlusshöhen) sind vor Baubeginn vom Auftragnehmer örtlich nachzuprüfen.

Für die nötige Lage und Anzahl der dargestellten Anschlüsse übernimmt der Auftraggeber keine Gewähr.

Die Fremdleitungen sind entsprechend den Angaben der jeweiligen Leitungswahlentwurf eingetragenen.

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

Vor Beginn von Tiefbauarbeiten hat der AN alle Leitungsträger über die Baumaßnahme zu unterrichten und aktuelle Leitungskarten abzufragen.

Höhenbezugsystem: Sämtliche Höhenangaben im System DHN92
Lagebezugssystem: ETN92, UTM - Abbildung (S.310)

	Auftraggeber:
	Hamburger Stadtentwässerung AGR Bilthorner Deich 2 20539 Hamburg

Planverfasser:	Hamburger Stadtentwässerung AGR Ingenieuramt Bilthorner Deich 2 20539 Hamburg
----------------	--



Gesamt:	156	Kluth	Datum:	14.09.2026	Fachbereich geprüft:	156	Hildebrandt	Datum:	14.07.2026
Detailliert:	156	Harms	Datum:	Genauig	N	Hilgenmeyer	Datum:	23.07.2026	

Datenschicht geprüft:	155	Lemke	Datum:	20.08.2028
-----------------------	-----	-------	--------	------------

Projektbezeichnung:	Dethlefsenwiese / Maikstraße Erneuerung v. 338 m SW DN 250, 336 m RW DN 300 Hamburg - Lohbrügge
---------------------	---

Stadtteil:	Lohbrügge
Planinhalt:	Lageplan, M. 1:500 - Dethlefsenwiese Längsschnitt, M. 1:500/100 Querschnitt 1 - 1, M. 1:100 Baugrundaufschlüsse, M. 1:100 1: 500, 500/100, 100

Projektnummer:	S-23/0118	DMS-ID:	
Plannummer:	1 von 2	Konto / Anl.	AN020000/AW Mitte
Planungsstand:	ENTWURF	Index:	