

BA 1 - Maulprofil - 1800/2860 B

Baubabschnitt 1 (BA 1) - Bau 2025
Sanierung 2. nördl. Hauptsammler
Länge ≈ 425 m
GFK-Rohreinzug mit Ringraum

Abwasseranschluss
TC Rosenthal e.V.
Druckentwässerung ohne Prallblech
in Sammler eingebunden

Poller bauzeitlich rückbauen

Poller bauzeitlich rückbauen

Vorhandene Zaunfelder inkl. Pfosten
bauzeitlich rückbauen, sichern und
wiederherstellen.
Länge ca. 43 m

Baugrenze an tiefen
Schacht 209805

Lichtmast
(bauzeitlich
rückbauen)

Herstellung bauzeitliche Teilabmauerung
als feste Wehrrschwelle
h=0,6m, in Bauwerksbreite und oberen
mobilen Absperserschott
OK_{Schott}: 104,4 mNHN

Heberzulauf
DN 1500 GFK PN 1; SN10.000
L=6,5m
I=1,0 ‰

Rückbau alte HW-Leitung
aus GG, RD ca. 1,2 m

Absenkschacht DN 2500 für
Einbindung Interimsentwässerung,
Baugrube für Teilrückbau nach
Fertigstellung BA 1

HW_01 (Temp.)
D: 106,45
S: 102,57
T: -3,89
Ø: 2500
Absenkschacht

Heberleitung (DN 1200)
im Querschnitt Möckernsche
Allee aufständern
Stützabstand: 8,0 m mit
Anfahrerschutz
lichte Höhe: 8,0 m
lichte Breite: 4,0 m

Lichtmast
(schützen)

Baumschutz vorsehen
Umfang ca. 8 Stk.

Interimsleitung - Saugheber - DN 1200 St
Beginn Schacht MW_01 (Temp.) - Absenkschacht DN 2500
Ende Schacht MW_02 (Temp.) - Absenkschacht DN 2500
Q_{max} = max. 1200 l/s bei Q₀ = 320 l/s (Q_{max} = 3,75xQ₀)
v_{max} = 1,06 m/s
L: 450 m
Interimsleitung auf Damweg ebenerdig verlegt
Auflagerung auf Holzbocken und mit Holzkeilen gesichert.
1x Rohrbrücke im Querschnitt Möckernsche Allee
(lichte Höhe 8,0 m; lichte Breite 4,0 m)

Zufahrt über Waldstraße


SG Olympia
1896 Leipzig e.V.

Sportplatz Mühlwiese

- Legende:
- Bestand
 - Flurstücksgrenze / Flurstücksnr.
 - MW-Kanal - (Kataster LWV / Vermessung Geokart)
 - TV-Leitung - (in Betrieb / außer Betrieb)
 - Bäume (Vermessung Scholz / Geokart)
 - Netzl. - Gasleitung (in Betrieb / außer Betrieb)
 - Netzl. - EL - NS-Trasse / MS-Trasse
 - Netzl. - TK-Kabel
 - Lichtsignalanlagen
 - Stadtbeleuchtung
 - Planung
 - Sanierung GFK-Rohreinzug mit Ringraum
 - Trinkwasser - auswechseln
 - Trinkwasser - stilllegen / rückbauen
 - bauzeitliche Umverlegung Netzl. - MS / TK
 - Heberleitung BA 1 - ebenerdig / aufgeständert
 - Baum fällen
 - Baumschutz (Stamm & Wurzel)
- Hinweise:
- Datengrundlage (DSGL 1000): © Stadt Leipzig 2023
 - Vermessungsgrundlage erstellt durch GEOKART Ingenieurbürovermessungsgesellschaft mbH
 - Vermessungsgrundlage erstellt durch Scholz Ingenieurbürovermessung GmbH
 - Die Planung der Leipziger Wasserwerke (LWW) erfolgt im Lageplan ETRS 89 Zone 33
 - Die eingezeichneten Leitungsbestände wurden bei den jeweiligen Versorgungsträgern abgefragt und nachrichtlich übernommen.

- Legende:
- Geländepunkt
 - + Kuppe Schieber allgemein
 - Unterflurhydrant
 - Oberflurhydrant
 - Kuppe Ventilbohrarmatur
 - Kuppe Wasserschieber
 - Kuppe Fernwärmeschieber
 - Kuppe Gasschieber
 - Merksäule Wasser
 - OG Merksäule Gas
 - Poller
 - Schicht rund
 - Gully rund
 - Gully
 - Straßeneinlauf
 - Schacht eckig / Doppelschacht - mobilisierbar
 - Verteilerkasten (Kabel) - mobilisierbar
 - Ampel
 - Verkehrsschild
 - Lampe auf Betonmast
 - Lampe auf Stahlrohrmast
 - Lampe auf Holzmast
 - Holzmast
 - Stahlrohrmast
 - Eingang / Einfahrt
 - ▽ Wasserspiegel
 - Nodebaum mit Angabe Stamm- und Kronendurchmesser in m
 - Laubbaum mit Angabe Stamm- und Kronendurchmesser in m
 - Wiese
 - Gebüschfläche
 - Wald
 - Drahtzaun
 - Holzzaun
 - Nutzungsgrenze
 - Flurstücksgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Straßengrenze
 - Mauer mit Zaun
 - Geländer
 - liegende Stämme mit Stammdurchmesser
 - Mauerwerkante
 - (SB) Beton
 - (BB) Asphalt
 - (BP) Betonpflaster
 - (RD) Rasengrass
 - (MP) Mauerwerk Schotterpflaster
 - (PB) Betonplatten
 - (NP) Naturstein
 - (SD) Schotterdecke
 - (BS) Bruchstein
- Die dargestellten Liegenschaftsgrenzen und Gebäude / Topo (grau) wurden von der amtlichen Flurkarte übernommen.

Bl. 2 | Bl. 1

d					
c					
b					
a					
Datum		gez.	gepr.	Änderung	
Höhensystem: DHN 92			Lagebezug: ETRS 89 /UTM 33		
Auftraggeber Projekt				<div><div>Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH</div><div></div></div>	
Sanierung 2. nördliche Hauptsammler im Rosental					
Zeichnungsinhalt					
Lageplan mit Leitungsbestand und Planung - Blatt 1/2					
Datum		Name		Planungsstand / Maßstab	
gez. 09.07.2025		THU		Ausführungsplanung	
gepr. 09.07.2025		THU		1:250	