# Legende

## Leitungsbestand

Hinweis: Der Leitungsbestand Träger öffentlicher Belange ist nachrichtlich übernommen und zur Maßentnahme nicht geeignet. Lage und Tiefe ist vor Ort zu prüfen.

| Medium | | Betreiber |
|---|---|---|
| GAS–ND | Gas Niederdruckleitung | Netz Leipzig GmbH; Stand 09/2022 |
| GAS–ND(a.B.) | Gas Niederdruckltg. außer Betrieb | |
| | Gasleitung im Schutzrohr | |
| HS | Strom Hochspannung | |
| MS | Strom Mittelspannung | |
| MS(a.B.) | Strom Mittelspannung außer Betrieb | |
| NS | Strom Niederspannung | |
| MS | Strom Mittelspannung | |
| | Strom sonstige Leitungen | |
| (a.B.) | Strom sonstige Leitungen außer Betrieb | |
| | Erdungsleitung | |
| | Schutzrohr | |
| FM | Fernmeldeleitung | |
| FM(a.B.) | Fernmeldeleitung außer Betrieb | |
| FW | Fernwärmeleitung | |
| | Telekom Trassenabschnitt | |
| LSA | Kabel VTA | Stadt Leipzig; Stand 06/2022 |
| LWL | VTA Infokabel (Lichtwellenleiterkabel) | |
| SB | Straßenbeleuchtung | |
| | Schutzrohr Straßenbeleuchtung | |
| TK<> | Kabelrohrtrasse | Deutsche Telekom AG; Stand 05/2022 |
| | Kabeltrasse | |
| TK | Leitung oberirdisch | |
| LVB MS | Mittelspannungskabel | LVB; Stand 06/2022 |
| LVB + (+) | Gleichspannungskabel Plus | |
| LVB – (–) | Gleichspannungskabel Minus | |
| LVB + (tot) | Gleichspannungskabel tot | |
| LVB NS tot | Niederspannungskabel tot | |
| LVB Komm tot | Kommunikationskabel tot | |
| | Entwässerungsleitung | |
| | Längserder | |
| | Erdungsleitung tot | |
| | Schutzrohr | |
| | Leerrohr | |

## Bebauung

erstellt: aus Grundlagedaten der LWW, Stand 04/2022;
zeichnerische Überarbeitung durch IHC

- Straßen- und Wegenetz
- Gleisanlage der LVB
- Gebäude / Nebengebäude
- Einfriedung (Zaun, Mauer, Hecke)
- Geländer
- Baum
- Straßenablauf
- Schachtdeckel / Schaltschränke
- Mast
- Straßenbeleuchtung

## Kataster

erstellt: aus Grundlagedaten der LWW, Stand 04/2022;
zeichnerische Überarbeitung durch IHC

- Flurstücksgrenzen
- Bsp. 472/1 Flurstücksnummer

## Bestand Abwasser

erstellt: aus Grundlagedaten der LWW, Stand 04/2022;
zeichnerische Überarbeitung durch IHC

- Mischwassersammelleitung (Eiprofil), Sonderbauwerk
- Mischwasser, Schacht, Fließrichtungsangabe
- Regenwasser
- Straßenablauf
- L.u. Bereich der Lageunsicherheit

Ergänzung der Hausanschlussleitungen: gemäß TV-Inspektion, Stand 04/2022;
Konkretisierung gemäß Vorgabe KWL ab 04/2024
zeichnerische Einarbeitung durch IHC, Stand 06.06.2024

- Abwasser-Hausanschlussleitung
- Rohreinbruch
- Bsp.: H01 Haltungscodierung

Codierung:
H - Hausanschluss
D - Dachfallrohr
S - Straßenablauf
G - Gleisentwässerung
X - Anschluss, Funktion unklar

Hinweis: bei abweichender Lage aus Grundlagedaten der LWW gegenüber der TV-Befahrung, wurde den Daten der Inspektion Vorrang gegeben.

## Bestand Trinkwasser

erstellt: aus Grundlagedaten der LWW, Stand 04/2022;
zeichnerische Überarbeitung durch IHC

- Trinkwasserleitung
- Trinkwasserleitung außer Betrieb
- L.u. Bereich der Lageunsicherheit

## Leitungsplanung Dritter

- Neuverlegung Hochdruck-Gasleitung
- Rohrgraben (Maßstäblich)
- Baugrube

übernommen aus Planungsunterlagen Ing. Büro Gruner für Netz Leipzig; Stand 09/2023

- Strom

z. Zt. in Planung durch Netz Leipzig

## Planung Gleisanlage

Planungsgrundlagen VCL (Gesamtkoordinierung), MTA, LVB, Stand 04/2024;
zeichnerische Überarbeitung durch IHC

- Baubereich Gleis- und Haltestellenbau
- Bord- /Randeinfassung
- Drainageleitung / Anschlussleitung

LVB / VCL, Stand 04/2024

- Deckenschluss / Deckensanierung

MTA, Stand 04/2024

- Anpassungsbereich
- vorh. Radwegmarkierung (Auszug aus Grundlage Stadtkarte)
- Bahnstromkabel
- Kabelschutzrohr LSA
- Baubereich

LVB, Stand 04/2024

## Planung Trinkwasser

- Baufeldgrenze
- TW Auswechslung Trinkwasserleitung
- Rückbau bzw. Stilllegung
- Rohrgraben bzw. Baugrube

## Planung Abwasser

- Reparatur MWK mittels händischer Sanierung
- händische Sanierung Schacht
- Erneuerung Abdeckplatte / Baugrube
- Reparatur in offener Bauweise

## Planung AW Hausanschlüsse

- kein Handlungsbedarf (HB)
- Verdämmen / außer Betrieb
- Reparatur offen / Reparatur geschlossen
- Renovierung mittels Schlauchliner
- Erneuerung in offener Bauweise
- Nachbefahrung
- Straßenentwässerung (SE), Zuständigkeit MTA
- Rohrgraben bzw. Baugrube

| Index | Änderungen bzw. Ergänzungen | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| 1 | | | |

**Ausführungsplanung**


IPP HYDRO CONSULT GmbH
Niederlassung Leipzig
Harkortstraße 7
04107 Leipzig
Tel.: 0341 / 200984-0
e-mail: ihc@ipp-hydro-consult.de
www.ipp-hydro-consult.de


| | Datum | Name |
|---|---|---|
| bearbeitet | 30.10.2024 | Wieland |
| gezeichnet | 30.10.2024 | Muthmann |
| geprüft | 30.10.2024 | Peukert |

| | |
|---|---|
| Nummer | 1971 |
| Bezugssystem | ETRS 89_UTM 33 / DHHN 92 |
| Maßstab | ohne |

Auftraggeber: **Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH**
Leipziger Wasserwerke
Johannisgasse 7/9
04103 Leipzig

Vorhaben: **Auswechslung Trinkwasserleitung und Reparatur Mischwasserleitung**
Schenkendorf / Karl-Liebknecht-Straße, Leipzig

Bezeichnung: **Legende Lagepläne**

VORZUG

| Unterlage: | Plan Nr.: | Blatt Nr.: |
|---|---|---|
| 10 | 2.0 | - |

G:\#daten\Projekte\1971_Schenkendorfstr\04-Wasser\Zeichnungen\04-Ausführungsphase\a_cad\1971_5_LP_2024-10-15.dwg