



Zeichenerklärung :

Bestand Ver- und Entsorgungsleitungen	Planung
Schmutzwasser-Kanal	Regenwasser-Kanal
Regenwasser-Kanal	Regenwasserdruckleitung
Mischwasser-Kanal	Start-Zielgrube für Rohrvortrieb
Schmutzwasserdruckleitung	Regenwasserdruckleitung im Rohrvortrieb mit Schutzrohr
Trinkwasser	Sedimentationsanlage
Gas	Trinkwasserleitung
Gas außer Betrieb	Rasengitterpflaster
Ferngasleitung außer Betrieb	Schotterfläche / Wirtschaftsweg
Elektrokabel Niederspannung	Wasserbaupflaster
Elektrokabel Mittelspannung	Wasserbausteinschüttung
Fernmeldekabel Kabelkanalformstein	Speicherbecken
Fernmeldekabel Erdverlegung	Asphaltdecke
	Bankett

Symbole

- 85 Flurstücksgrenze und Flurstücksnr. (nur zur Information)
- Pumpwerk (Nassaufstellung)
- SW - Pumpwerk vorh.
- Baum fallen
- Bohrsondierung mit Nr. geopl. Höhe

Beschreibung Schacht

M27.064.04	Schachtnummer
DH 94.44	Deckenhöhe
SH 92.87	Sohlhöhe Schacht (in Achse)
T= 1,57m	Schachttiefe
DN 1000	Schachtdimension

Alle angegebenen Sohlhöhen für Zu- und Abläufe der Schächte beziehen sich auf die Schachttachse.

Beschreibung Kanal

DN 200 - STZ - 50.00m - 5.00%	Gefälle
	Halteungslänge
	Material
	Rohrinnenweite

Die Halteungslänge bezieht sich auf die Schachttachse. Das Gefälle berechnet sich abweichend dazu aus der Rohrlänge zwischen den Schachttaußenwänden. (Schachtdimensionen beachten!)

Beschreibung Druckleitung

DL 110x10.0 PE100-RC, SDR11	Druckstufe
	Material
	Dimension
	Medium

Hinweise

Versorgungsleitungen und deren Grundstücksanschlüsse sind in folgenden Tiefen zu erwarten:

- Trinkwasser: Tiefe ca. 0.8-1.5 m u. GOK
- Gasleitung: Tiefe ca. 0.8-1.2 m u. GOK
- Elektro-Kabel: Tiefe ca. 0.6-1.0 m u. GOK
- Fernmeldekabel: Tiefe ca. 0.6-1.0 m u. GOK

Freileitungen sind nicht dargestellt.

Gas- und Wasserschleifer, Hydranten und Hausanschlussschächte sind im Planungsbereich bei der Bauausführung an die geplanten Höhen anzupassen.

Die hier dargestellten Ver- und Entsorgungsleitungen wurden nachrichtlich aus den Bestandsplänen der zuständigen Ver- und Entsorgungsunternehmen übernommen. Für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Lage und Tiefenlage wird keine Haftung übernommen. Vor Baubeginn sind unbedingt Trassenbegehungen mit Vertretern der zuständigen Versorgungsunternehmen zur nochmaligen Feststellung des Leitungsbestandes durchzuführen. Die Lage der Leitungen sind durch Suchschachtungen festzustellen.

Nr.	Änderung	Name	Datum	ersetzte Datei	neue Datei
Überarbeitungen:					
Grundplan hergestellt:					
Vermessungsbüro Ob/Vermessung S. Schlegelgelmlich Rudolf-Diesel-Straße 5 39307 Genthin					Aufnahme bzw. Stand: März/2019

**Stadt Genthin
Gewerbegebiet Nord**

best.: China	Auftraggeber: Stadt Genthin Marktplatz 3 39307 Genthin	Phase: AP
gezeichnet: Becker	Projekt: Stadt Genthin Gewerbegebiet Nord Niederschlagswasserableitung	Datum: 31.05.2024
geprüft: Kasper	Planinhalt: 1 : 1	Höhenlage: HS 160 LS 489
Proj.Nr.: 18.043	Planinhalt: 1 : 1	Maßstab: 1:500
	Koordinierter Lageplan	Blatt Nr.: 3.1

MUTING GmbH
Rothenseer Straße 24
39124 Magdeburg
Tel.: 0391 2561-100
www.muting.de
muting@muting.de

Datei: 2024-05-24_10:00:00 - Bestandsplan - Bestandsplan - Bestandsplan