



Legende

Bestand (nachrichtlich)

Schmutzwasserkanal (SWK)
Regenwasserkanal (RWK)
Mischwasserkanal (MWK) SWK RWK MWK
 $< DN300 \quad TW > DN300$

Trinkwasserversorgung (TW) $< DN300 \quad TW > DN300$

Gasversorgung (Gas)
Gasversorgung Hochdruck (Gas HD) $< DN300 \quad Gas > DN300$

Fernwärmelieferung (FL) FL $< DN300 \quad FL > DN300$

Lichtwellenleiter (LWL) LWL $< DN300 \quad LWL > DN300$

Leitungen Deutsche Bahn (DB) DB $< DN300 \quad DB > DN300$

Elektrizitätsversorgung (KW)
Hochspannungsleitung (KV) KW KV $< DN300 \quad KV > DN300$

Straßenbeleuchtung (Bel) Bel $< DN300 \quad Bel > DN300$

städtische Fernwärme- und Steuerleitungen
Informations- und Kommunikationstechnik (IKT)
Brandschutz Feuermeldezentrale (FZ)
Verkehrssignalanlagen (VSA) IKT FZ VSA $< DN300 \quad IKT FZ > DN300$

Fernheizung (FH) FH $< DN300 \quad FH > DN300$

private Leitungen (PRV) PRV $< DN300 \quad PRV > DN300$

Rückbau / Stilllegung

Gemarkungsgränze

Flurgrenze

Flurstücksgrenze

Flurstücksnummer

Bestand

planmäßige Leitung (nachrichtlich)

tangierende Planung (nachrichtlich)

Rückbau

Wasserschutzgebiete (WSG) (nachrichtlich)

Brunnen (WSG I) (nachrichtlich)

Grenze WSG II und WSG III (nachrichtlich)

Grenze Bebauungsplan (nachrichtlich)

Grenze Vorbehaltsgebiet (nachrichtlich)

Grenze Vorrangfläche (nachrichtlich)

Grenze Landschaftsschutzgebiet (nachrichtlich)

Schutzstellen am Freizeileitungsnetz, Maststandorten (nachrichtlich)

Überschwerungsbereiche (nachrichtlich)

Umlegung

SWK RWK MWK
aus der Stadtgrenze

$< DN300 \quad TW > DN300$

$< DN300 \quad Gas > DN300$

$< DN300 \quad FL > DN300$

$< DN300 \quad LWL > DN300$

$< DN300 \quad DB > DN300$

$< DN300 \quad KV > DN300$

$< DN300 \quad Bel > DN300$

$< DN300 \quad IKT FZ > DN300$

$< DN300 \quad FH > DN300$

$< DN300 \quad PRV > DN300$

40/32

Hinweise:

- Grundlage dieses Planes sind die Stellungnahmen der Ver- und Entsorgungsunternehmen. Alle in diesem Plan dargestellten Leitungen wurden aus den übergebenen Plänen grafisch übertragen. Bereits die Grundlagen verweisen auf mögliche Ungenauigkeiten.
- Der eingezeichnete Leitungsbestand darf nur zu Übersetzungen verwendet werden.
- Eine Gewähr für Vollständigkeit ist nicht gegeben.
- Die Aufgabenerreichung ist im Beginn der Erdarbeiten beim Rechtsraster/Grunderkundungsprotokoll einzuhaken. Der exakte Verlauf aller Trassen ist in örtlicher Untersuchung, Gegebenheitsfall in der Vorfeld bzw. für weitere planmäßige Überlegungen Suchschürfe zur genaueren Umgebungs erkundung auszuführen.
- Bauwerke und Verbau sind nachrichtlich dargestellt.
- Oberflächennicht mehr benötigte Trassen sind nach Möglichkeit auszubauen.
- Bei Trassenminderndeckung unter 1,5 m ist ein Trassenbruch in Abstimmung mit dem jeweiligen Trassenbetreiber vorzunehmen.
- Die gezeigten Linien stellen die Trassen dar, die im Rahmen des Planumkants geplant sind. Die genaue Lage der Trassen findet in den Umlegungskriterien keine Berücksichtigung. Die diesbezüglichen Planvorhalten der Trassenbetreiber sind durch die Trassenbetreiber unter Berücksichtigung der Regionalanliegen West entsprechend anzupassen.
- Es sind die Endzustände der jeweiligen Leitungsraumumgestaltung darzustellen.

Plangrundlagen:

- Amtliches Informationskatasterinformationssystem Stand 11/2019
- Topografie Stand 09/2013 bis 2019
- IVL-Pläne Stand 2020
- Leitungsgrabenbestandsaufwand Stand 01/2020
- Weitere spezifische Planungsdokumente siehe Erläuterungenbericht

