












Legende Gas

Hinweis: Armaturen, Rohrleitungsteile und Übrige Punkte werden in der Druckstufenfarbe dargestellt. (siehe Ltg.)

Leitungen

-  Hochdruckleitung
-  Mitteldruckleitung
-  Niederdruckleitung
-  Privatleitung
-  Fremdleitung
-  Leitung außer Betrieb
-  Schutzrohr








Armaturen

-  Schieber
-  Kugelhahn
-  Druckenbohrventil
-  Ausbläser


Rohrleitungsteile

-  Überschieber
-  Isolierstück
-  Blindflansch / Steckscheibe
-  Rohretage
-  Wassertopf
-  Riechrohr
-  Kraftbegrenzer











Übrige Punkte

-  Schilderpfahl / Kugelmarker
-  Markierstein
-  Anschluss oberirdisch
-  Anschlusschrank
-  Hausanschlusschacht
-  Eigenschaftsänderung
-  Steuerkabelschrank




Anlagen

-  Bezirksregelanlage
-  Kundenregelanlage
-  Überspeiseanlage
-  Erdgastankstelle
-  Sondervertragskunde
-  Übernahmeanlage

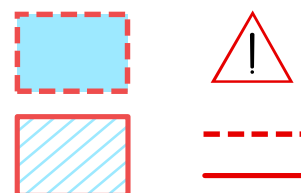
Messpunkte

-  KVS
-  Kanaldeckel
-  Hydrant
-  Gully
-  Lampe
-  Baum
-  KM-Stein
-  Schilderpfahl
-  STK-Säule
-  Holzmast

Kath. Korrosionsschutz











-  Anode
-  Anlage
-  Messstelle

Planwerk nicht aktuell











Legende Wasser

Leitungen

-  Trinkwasserleitung
-  Rohwasserleitung
-  Privatleitung
-  Fremdleitung
-  Leitung außer Betrieb
-  Druckrohrleitung, Betriebswasser
-  Ober-/Unterwassergraben, Betriebswasser
-  Fehllaufgraben/-rohrleitung, Betriebswasser
-  Schutzrohr (IB)
-  Schaden Leitung



Armaturen

-  Druckanbohrventil
-  Ventilanbohrschelle
-  Hahn
-  Rückschlagklappe
-  Schieber
-  Zonentrennschieber
-  Ventil
-  Entlüftung, Be-/Entlüftung









Anlagen

-  Bachfilteranlage
-  Druckminderungsanlage
-  Gebietszähler
-  Lüfterschacht
-  Übernahmeanlage
-  Förderanlage
-  Brunnen
-  Aufbereitungsanlage
-  Speicheranlage
-  Druckerhöhungsanlage
-  Übergabestation
-  Quellfassung
-  Anlage Betriebswasser









Hydranten

-  Überflurhydrant
-  Unterflurhydrant

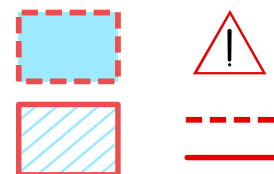
Übrige Punkte

-  Rohretage
-  Wasserzählerschacht
-  Eigenschaftsänderung
-  Schilderpfahl
-  Markierstein
-  Kugelmarker
-  Anschlussschrank
-  Stollen
-  Schacht Betriebswasser

Messpunkte













-  Mast
-  KVS
-  Merkzeichen
-  Kanaldeckel
-  Hydrant
-  Gully
-  Lampe
-  Baum

Planwerk nicht aktuell









Legende Strom








Leitungen

-  Kabel Hochspannung
-  Kabel Mittelspannung
-  Kabel Niederspannung
-  Kabel Steuerkabel
-  Kabel Öffentliche Beleuchtung
-  Kabel Lichtwellenleiter
-  Hausanschlusskabel
-  Freileitung Hochspannung
-  Freileitung Mittelspannung
-  Freileitung Niederspannung
-  isol. Freileitung Niederspannung
-  Freileitung Steuerkabel
-  Freileitung Öffentliche Beleuchtung
-  Freileitung Lichtwellenleiter
-  Hausanschluß Freileitung
-  Leerrohr
-  Kabelschutzrohr

Muffen

-  Mittelspannung
-  Niederspannung
-  Steuerkabel
-  Straßenbeleuchtung
-  Lichtwellenleiter
-  übrige Muffen







Hausanschlussanlage

-  Erzeuger, Sonne
-  Erzeuger, Wasser
-  Erzeuger, Wind
-  Erzeuger, Blockheizkraftwerk
-  Erzeuger, Biogas
-  Energiespeicher
-  Übrige Anlagen






Anlagen

-  Transformatoren Station
-  Kabelverteilerschrank
-  Hausanschlußsäule (KVT)
-  STK Schrank
-  BEL Schrank
-  Energieerzeugungsanlage
-  Leuchte
-  E-Ladesäule
-  Wallbox

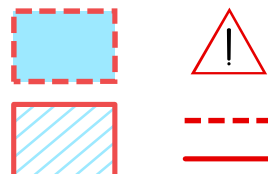
Tragwerke

-  Holzmast
-  Doppelholzmast
-  A-Mast/Portalmast
-  Gittermast
-  Stahlvollwandmast
-  Betonmast
-  Dachständer

Messpunkte









-  Baum
-  Gully
-  Hydrant
-  Kanaldeckel
-  KVS

Planwerk nicht aktuell






Legende Fernwärme





Leitungen

	unbekannt
	Vorlauf
	Rücklauf
	Kabel
	Schutzrohr
	Messleitung Fühlerader
	Messleitung Rückföhlerader
	Trasse

Übrige Punkte

	Rohrkappe
	Abgang
	Eigenschaftsänderung
	Übergabepunkt

Armaturen

	Kugelhahn
	Entlüftung
	Entleerung
	Schieber ohne Motor

Planwerk nicht aktuell

