




























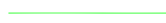


















WASSER

-  Hochzone
-  Niederzone
-  HZ Rottumtal
-  Wassergewinnung
-  Fremdleitungen Wasser
-  Leitung im Schutzrohr


- \ Abzweig
-  Baujahrübergang
-  Materialänderung
-  Nennweitenänderung
-  Mat.-und Nennw.änderung
- † Entleerungsschieber
-  Klappe
-  Kugelhahn
-  Absperrschieber
-  Be- und Entlüftungsventil
-  Tiefbrunnen
-  Springbrunnen
- X Kupplung
- = U-Stück
-  Wasserzähler
-  Wasserzählerschacht
- Brunnen
- Unterflurhydrant
-  Schachthydrant
-  Gartenhydrant
-  Überflurhydrant
- || Trennschieber / Zonenschieber
- ⊗ Schachtdeckel
-] Leitungsende
- Endkappe
- ▣ Rückschlagklappe
- ▤ Druckminderer
- X Anbohrventil
 - Anbohrarmatur
- Hauseinführung
- Wasser Schachtbauwerk
-  Bezirksschieber
-  Bezirksmessung
 - ^{EM} Endmuffe
- Markierungspfahl
- || Filter
- ^M Messpunkt
- ⌋ Steckscheibe
-  Übergabezähler
-  Druckerhöhungsanlage
-  Hochbehälter
 - ⊗ Netzeinspeisung
 - Pumpe
 - U Passstück

GAS




-  Niederdruck
-  Mitteldruck
-  Hochdruck
-  Flüssiggas
-  Fremdleitungen Gas
-  Leitung im Schutzrohr





- \ Abzweig
-  Baujahrübergang
-  Materialänderung
-  Nennweitenänderung
-  Mat.-und Nennw.änderung
-  Klappe
-  Kugelhahn
- X Anbohrventil
-  Absperrschieber
 - Anbohrarmatur
- Hauseinführung
-  Gasströmungswächter
-  Kondensatsammler
-  Riechrohr
- ↑ Ausbläser
-  Kathodenschutz
-] Leitungsende
- Endkappe
-  Gaszähler
-  Messkontakt
- Markierungspfahl
- ▣ Hausdruckregler
- Druckhalteanlage
- x Kupplung
- ⊗ Schachtdeckel
- ⊖ GDRM-Strecke
- ▣ Kunden-GDRM-Anlage
- ▣ Netz-GDR-Anlage
-  Notfallschieber
- ⊕ Übergabepunkt
- Gas Schachtbauwerk

sonstige Symbole

-  Vorbehaltsfläche
(in Bau befindliche Baumaßnahme)
- Kabelschacht
- Kanalschacht
- Kontrollschacht
- ≡ Gully
- * Laterne
 - Polygonpunkt
 - △ Trigonometrischer Punkt

TELEKOMMUNIKATION



-  Telekommunikationsnetze
-  Leerrohr
-  Leitung im Schutzrohr








- \ Abzweig
-  Baujahrübergang
-  Mat.-und Nennw.änderung
- Endkappe
- Hauseinführung
 - Muffe
- ▣ Kabelschacht
-  OLT
-  POP
- ▣ Mini-Kabelschrank
- ▣ Kabelschrank
- ▣ Verteil-POP

Hinweis:

- Telekommunikationsnetze sind
- Breitbandnetze mit Glasfasertechnologie
- Steuerkabel der Gas-, Wasser- und Wärmeversorgung

FERNWÄRME

-  Fernwärme
-  Leitung im Schutzrohr

- \ Abzweig
-  Baujahrübergang
-  Materialänderung
-  Nennweitenänderung
-  Mat.-und Nennw.änderung
-  Kugelhahn
- Hauseinführung
- ▣ Schachteinstieg
- Endkappe
-] Leitungsende
-  Absperrschieber
- X Anbohrventil
- x Kupplung
- ⊖ Quelle
-  Nutzwärme / Wärmeübergabestation