



Zeichenerklärung für die Maßstäbe 1:500 und 1:1000

— Wasser-Wasserleitung in Betrieb	— Gas-Leitung-Hochdruck in Betrieb
--- Wasser-Fremdleitung	— Gas-Leitung-Mitteldruck in Betrieb
— Wasser-Mantelrohr	— Gas-Leitung-Niederdruck in Betrieb
— Wasser-Mantelrohr verfüllt	— Gas-Fremdleitung-Hochdruck
— Wasser-Mantelrohr Rohreinzug	— Gas-Fremdleitung-Mitteldruck
— Wasser-Mantelrohr Halbschale	— Gas-Fremdleitung-Niederdruck
— Wasser-Leerrohr	— Gas-Mantelrohr
† + Wasser-Absperrarmatur Schieber, Klappe (auf,zu)	— Gas-Mantelrohr verfüllt
⊕ Wasser-Absperrarmatur Schieber ohne Gestänge	— Gas-Mantelrohr Rohreinzug
⊗ Wasser-Absperrarmatur Ventil ohne Gestänge	— Gas-Mantelrohr Halbschale
⊕ ⊖ Wasser-Absperrarmatur mit Umführung (auf,zu)	— Gas-Leerrohr
✗ ✗ Wasser-Absperrarmatur Hahn, Ventil (auf,zu)	— Gas-Absperrarmatur Schieber (auf,zu)
☒ Wasser-Entleerungsschacht	✗ ✗ Gas-Absperrarmatur Ventil,Hahn (auf,zu)
— Wasser-Blindstutzen ohne Schieber	— Gas-Dehner
— Wasser-Blindstutzen mit Schieber	— Gas-Dehner-Überschieber
— Wasser-Dehner	— Gas-Dehner (Wellschlauch, Hydraschleife)
— Wasser-Dehner/U-Stück	— Gas-Etage
— Wasser-Druckminderer	↑ Gas-Entlüftung
— Wasser-Druckreduzieranlage	— Gas-Gelenk (RGV)
— Wasser-Druchflussmessstelle	— Gas-Isolierstück
— Wasser-Hydrant mit Schieber	— Gas-Leitungsabschluss
— Wasser-Unterflurhydrant	◆◆ Gas-Messstelle (verzogen,auf Rohr)
— Wasser-Überflurhydrant	●● Gas-Muffe (Blasensetzschelle)
— Wasser-Überflurhydrant mit Schieber	— Gas-Nennweiten/Werkstoff-Übergang
— Wasser-Isolierstück	— Gas-Kondensatsammler
— Wasser-Lüftung - Autom. Ventil mit Schieber	— Gas-Strömungswächter
— Wasser-Lüftung - Lufthahn,-stopfen,-ventil	● Gas-Orientierungspfahl-Flugabschnitt
— Wasser-Nennweiten/Werkstoff - Übergang	
— Wasser-Rückflussverhinderer	
— Wasser-Wasserzählereinrichtung, Zähleranlage	— Baustelle
— Wasser-Wasserzählereinrichtung, Zählerschacht	— Leitung im Bau
— Kabel	
— Kabelmantelrohr	▲ Kabelabdeckung (Ton,PVC,Mauerziegel)
— Kabelstandverteiler	● Kabelformstein
● Anode	— EV Kabel-Endverschluss
— Kabelschrank	— PCM-Verstärker
— KKS Messstelle	



Zeichenerklärung für die Maßstäbe 1:500 und 1:1000

- Fernwärme-Leitung-Vorlauf
- Fernwärme-Leitung-Rücklauf
- Fernwärme Trasse
- Fernwärme Trassenübergang
- Fernwärme Abzweig
- Fernwärme Armatur
- Fernwärme Bauwerk / Schacht
- Fernwärme Leitungsabschluss
- Fernwärme Reduzierstück
- Fernwärme Übergang
- Fernwärme Hausanschlusspunkt
- WEA Fernwärme Erzeuger