















## 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 Umföhrung (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		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
-  Fernwärme Erzeuger