

Legende Gas

Druckstufen

—	ND (< 0.1 bar)
- - -	MD (0.1 – 1 bar)
- · - · -	HD (> 1 – 5 bar)
- · · · -	HD (> 5 – 25 bar)
- · · · · -	HD (> 25 – 50 bar)
- · · · · · -	HD (> 50 bar)

Durchmesser

—	> 0 – 100 mm
—	> 100 – 300 mm
—	> 300 mm

Fremdeigentümer

-----	Swissgas
-----	Erdgas Ostschweiz AG
-----	Andere

Andere Leitungen / Kabel

- - - - -	Interne Leitung*
- // - - -	Leitung Status tot
- // -	Leitung vom Netz getrennt
▒	Relining / Futterrohr
—	Kabel
—	Atmungsleitung
—	Provisorium

Spezialbauwerke

▒	Baustellenfläche
▒	Spezialbauwerk
■	DRM-Station
■	Mess-Station
●	Hausregler

Armaturen

○ ●	Schieber (offen/geschlossen)
○ ●	Schieber mit Spülstutzen (offen/geschl.)
○ ●	Kugelhahn (offen/geschlossen)

○	Siphon
○	Messstutzen (angeschrieben mit M)





Erklärung zum Text

4444K	Schieber in Kulis	4444C	Siphon/Messstutzen: gekürzt
4444A	Schieber/Siphon/Messstutzen: Strassenkappe + Bedienung + Standrohr entfernt		

Rohrteile

⌌	Verbindungsstück, Schlaufe geschraubt	⌋	Stemmuffe
⌌	Verbindungsstück, Isolierkupplung	⌌	T Stück Guss
=	Kupplung	⌌	T Stück Stahl
	Verbindungsstück, Verbindungsflansch	⌌	KT Stück Guss
▶	Reduktion	+	KT Stück Stahl
↪	Bogen horizontal	□	Einbaustück
⌌	Bogen vertikal	⌌	Überschieber mit Abgang
⌌	Zwei Bogen vertikal	□	Dichtschelle
□	Rohrschelle	⌌	Schrumpfdichtung
□	Doppelrohrschelle	⌌	Kompensator
⌌	Schelle, Anbohrung normal	⌌	Jahrgangswechsel
⌌	Kappe	⌌	Gefällsbruch
⌌	Zapfen	⌌	Laterne
⌌	Steckmuffe	□	Stutzen Blasensetzgerät
⌌	Schraubmuffe	⌌	Hausanschlusskasten

Kathodenschutz




-  Anode / Sonde
-  Gleichrichteranlage
-  Kathodische Messstelle
-  Streustrom-Messstelle

Erklärung zum Text

u ungenau / unbekannt

*unverbindlich, nicht lagegetreu














Sondersymbole

-  Hausanschluss
-  Riechrohr / Bodenhülse
-  Kulisseneinstieg



(- x) Überdeckung

Legende Fernwärme

Trasse / Leitungen / Kabel

-  FW Trasse/-fläche genau
-  FW Trasse/-fläche ungenau
-  Vorlauf, Lage genau
-  Rücklauf, Lage genau
-  Unbekannt, Lage genau
-  Vorlauf, Lage ungenau
-  Rücklauf, Lage ungenau
-  Unbekannt, Lage ungenau
-  Topologische Leitung
-  Sanitärleitung
-  Ölleitung
-  Kabelrohr
-  Schutzrohr




Bauwerke


-  Bauwerk (Fläche)^a
-  Bauwerk (Schacht, Kammer, Brunnen)^b

^a Durchmesser >800mm

^b Durchmesser ≤ 800mm




Leitungspunkt

-  Schweißnaht
-  Materialwechsel / Attributänderung
-  Höhenpunkt / Geometriepunkt


 Baujahreswechsel


 Muffe

Statikpunkt




-  Auftriebssicherung
-  Fixpunkt
-  Kompensator / Axialkompensator / Einkompensator

 Gelenkkompensator



 Führungslager

 Teflongleitlager / Kugelquerlager / Gleitrollenlager / Querrollenlager / Aufhängung













Formstücke

-  Bogen / Abgang
-  Reduktion
-  Rohrkappe

Übergabepunkt

-  Hausanschlussstation
-  Netzeinspeisung

Armaturen

	Kugelhahn / Verlorener Kugelhahn		Klappe ohne Motor
	Entlüftung		Ventil mit Motor
	Entleerung		Ventil ohne Motor
	Schieber mit Motor		Bypass
	Schieber ohne Motor		Rückschlagklappe
	Klappe mit Motor		Erdwärmesonde