BAUENDE
"Lochhamer Straße", Absperrarmatur mit Klöpperboden, DN 200/400.

AA, DN 200
DN 200/400
PA, DN200/DN150
AA, DN 200
LOS 2
LOS 4
AA, DN 150
DN 150/315
DN 40/140
45°-Bogen
3"-Gehrungsschnitt
PA, DN200/DN40
ACHTUNG !!
Fließrichtung
VL/RL beachten.
DN 200/400
3"-Gehrungsschnitt
3"-Gehrungsschnitt
AA, DN 80
DN 32/140
MB, ca. 30°
PA, DN200/DN32
PA, DN200/DN80
DN 200/400
1"-Gehrungsschnitt
EKH, DN 25
PA, DN25/DN25
DN 25/125
DN 25/125
DN 200/400
90° + MB, ca. 78°
MB, ca. 18°
PA, DN200/DN25
AA, DN 65
PA, DN200/DN65
DN 25/125
EKH, DN 25
PA, DN25/DN25
DN 25/125
DN 200/400
MB, ca. 18°
LOS 2
LOS 7
AA, DN 65
DN 65/180
90° + MB, ca. 15°
DN 25/125
PA, DN200/DN25
PA, DN200/DN65
DN 200/400
PA, DN200/DN65
PA, DN200/DN25
90° + MB, ca. 80°
PA, DN200/DN65
AA, DN 65
90° + MB, ca. 15°
N

Legende Fernwärme

Fernwärme - Markierungen:
- Absperrarmatur Fernwärme
- Trafostation
- FWZ Feuerwehrzufahrt

Fernwärme - Anschlussarten:
- Anschluss erfolgt
- Anschluss geplant
- Anschluss interessiert
- Anschluss optional
- Keine Angaben
- Kein Interesse

Fernwärme - Leitungsarten:
- Doppelrohr
- Einzelrohr
- Flexrohr
- bestehendes Doppelrohr
- bestehendes Einzelrohr
- bestehendes Flexrohr

Sparten - Leitungsarten:
- Fernwärme
- Kanal, Regenwasser
- Kanal, Schmutzwasser
- Trinkwasser
- Gas
- Strom
- Strom, Mittelspannung, 110kV
- Telefon
- Kabel
- sonstige Leitungen (z.B. TW, Kanal, Gas, Strom, etc.)

Fernwärme - Armaturen:
- Absperrarmatur (AA)
- Einmalkugelhahn (EK)
- Entlüftung
- Entleerung

Fernwärme - Formstücke:
- Parallelabzweig
- T-Abzweig etagiert
- Anbohrabzweig
- Einmalkompensator
- Hosenrohrabzweig parallel
- Hosenrohrabzweig senkrecht
- Klöpperboden
- Reduzierung

Fernwärme - Lecküberwachung:
- Schiebereinrichtung Netzüberwachung
- Kabelausführung Netzüberwachung
- station. Messgerät

Wichtiger Hinweis !

Höhen und Lage von Fremdsparten sind den Plänen der jeweiligen Spartenträger entnommen. Für deren Richtigkeit kann keine Haftung übernommen werden.

Auslegungsdaten Fernwärme

Temperaturen		Druck	
Auslegung:	120° C	Betriebsdruck:	6 bar
Vorlauf:	90° C	Druckstufe:	PN 16
Rücklauf:	60° C	**Verlegung**	
max. Betrieb:	98° C	Regelüberdeckung:	1,00 m
Mittelwert:	75° C	Rohrtyp:	Einzelrohr, 2-fach verstärkt

	Änderung	Sachbearbeiter	Gepr.Fr.	Geschnf.	Datum

Kein Montageplan !

Montageplanung durch Auftragnehmer, in Abstimmung mit allen beteiligten Gewerken.

LV - Plan

Stand: 16.04.2026

Bauherr:
Fernwärmenetz Gräfelfing GmbH
Freihamer Straße 2
82166 Gräfelfing
Tel: 089 / 24 88 18 680

Planinhalt:
Fernwärme Hauptnetz
in Gräfelfing

FWNG: LOS 7, Lochhamer Straße
Rottenbucher Str. bis Siedlerstraße

Sachbearbeiter:
Gepr.Fr. | Geschnf.
Datum: 16.04.26 | Maßstab: 1 : 250
Stand: 0 | Alt:
Plantyp: Rohrtrassenplan
Projekt-Nr:
Dateiname: L_GRÄ_6_RT-17a