



Legende:

	Wärmemengenzähler		Pumpe mit Förderichtung		Thermometer		Sicherheits-Eckventil mit Federbelastung
	motorisches Dreilwegeventil		Schmutzfänger		Manometer		Trichter mit Syphon
	Volumenstromregler mit Motorstellventil		Kupplung		Kugelhahn		Vorlauf Heizung
	Temperaturfühler		230 Volt Anschluss Heizraum		Absperrenteil		Rücklauf Heizung
	Temperaturwächter		Ausdehnungsgefäß		Entleerung oder Entlüftung		

Grenzwerte der Temperaturen und der Drücke für den Betrieb des Fernwärmernetzes

Primär:

- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck bezogen auf 390,00 m ü. NN 25 bar

Sekundär / kundenseitig:

- Vorlauftemperatur bei -16°C, 80°C
- zulässige Rücklauftemperatur max., kundenseitig 55°C
- Vorlauftemperatur bei Außentemperatur > + 6°C 70°C
- Max. Betriebsdruck bezogen auf 390,00 m ü. NN 6 bar

		Siedwerke Landshut Ingenieurwesen Christoph-Dornes-Strasse 9 84028 Landshut	
Tabelle: 08/71/436-2300 Telefax: 0871/436-2208 lw@stadtwerke-landshut.de www.stadtwerke-landshut.de		Planinhalt: Anschluss- und Temperaturschema Fernwärmnetz Landshut Mitte-Ost	
Plan-Nr.:	Schema Fernwärmeübergabestation, Betreiber/Wärmekunde	Gezeichnet:	Müller M.
Geprüft:		Datum:	21.06.2021
Projekt-Nr.:		Skizze:	ohne Maßstab
Zählung-Nr.:		AB:	EZ