



Legende:

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

		Stadtwerke Landshut Ingeleutewiesen Christoph-Dorner-Str. 9 84028 Landshut		Telefon: 0871/1438-2300 Telefax: 0871/1438-2208 hw@stadtwerke-landshut.de www.stadtwerke-landshut.de	
Änderung   	Sachbearbeiter	Geprüft Sachbearbeiter: Müller M. Geprüft:	Gezeichnet Datum: 21.06.2021 Stand:	Datum Mdsch: ohne Mdschab Nr: EZ	
Paraphire Anschluss- und Temperaturschema Fernwärmenetz Landshut West		PlanTyp: Schema Fernwärmeübergabestation, Betreiber/Wärmekunde		Gezeichnet: Projekt-Nr.: Zeichnung-Nr.:	

Grenzwerte der Temperaturen und der Drücke für den Betrieb des Fernwärmenetzes

Primär:

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

Sekundär / Kundensseitig:

- Vorlauftemperatur bei -16°C, 75°C
- zulässige Rücklauftemperatur max., kundenseitig 40°C
- Vorlauftemperatur bei Außentemperatur > + 6°C 70°C
- Max. Betriebsdruck bezogen auf 390,00 m ü. NN 6 bar

Schlammfang bei Bestandsanlagen ohne Wasseraustausch des Heizsystems

**Wärmeverteilung Kunde**

**Heizung**

**Warmwasser**

230 V AC

**Regler**

**Wärmetauscher**

**Druckstufe PN 25**

**Druckstufe PN 6**

3 x Kernbohrung nach Festlegung vor Ort

Rohrverlegung gegebenenfalls durch weitere Räume

optional  
2. Klemmdose

gebäudeseitiger Kanalschluss

auf Kundenwunsch möglich

Abrechnungspunkt Wärmeverbrauch

Vorlauf

Rücklauf

