

Technische Parameter des Wärmeträgers**1. Temperaturen und Drücke**• **Versorgungsgebiet Heizkraftwerk Nord**

System:	2- Leiter
Primärnetztemperaturen:	Vorlauf max. 120 °C, gleitend bis 80 °C Rücklauf max. 60 °C
Primärnetzdruck:	Vorlauf 0,3 - 1,2 MPa Rücklauf 0,3 - 1,2 Mpa
verfügbarer Differenzdruck:	0,06 MPa
Sekundärnetztemperaturen:	Vorlauf max.90 °C Rücklauf max.55 °C
Warmwassertemperatur:	60 °C

• **Versorgungsgebiet Heizwerk Vorstadt**

System:	2- Leiter
Primärnetztemperaturen:	Vorlauf max. 120 °C gleitend bis 70 °C Rücklauf max. 70 °C
Primärnetzdruck:	Vorlauf 1,00 MPa Rücklauf 0,35 MPa
verfügbarer Differenzdruck:	0,06 MPa
Sekundärnetztemperaturen:	Vorlauf max. 110 °C Rücklauf max. 60 °C
Warmwassertemperatur:	60 °C

• **Versorgungsgebiet Heizwerke Mitte**

System:	2- Leiter
Primärnetztemperaturen:	Vorlauf max. 115 °C gleitend bis 70 °C Rücklauf max. 70 °C
Primärnetzdruck:	Vorlauf 1,00 MPa Rücklauf 0,35 MPa
verfügbarer Differenzdruck:	0,06 MPa
Sekundärnetztemperaturen:	Vorlauf max. 100 °C Rücklauf max. 60 °C
Warmwassertemperatur:	60 °C

2. Chemische Beschaffenheit

Gesamthärte:	< 0,02 °dH
pH- Wert:	> 9,0
Sauerstoff:	< 0,02 mg/l
p- Wert:	0,5
m- Wert:	3,0