

## Anhang C – Technische Parameter

### 1. Temperaturen und Drücke

<b>Versorgungsgebiet Heizkraftwerk Nord</b>	
System:	2-Leiter
Primärnetztemperaturen:	Vorlauf: max. 110°C (Hinweis: Zukünftig bei 90°C), gleitend bis 80°C Rücklauf: max. 60°C
Primärnetzdruck:	Vor- und Rücklauf: 0,3 – 1,2 MPa
verfügbarer Differenzdruck:	0,045 MPa
Sekundärnetztemperaturen:	Vorlauf: max. 80°C Rücklauf: max. 60°C
Warmwassertemperatur:	60°C
<b>Versorgungsgebiet Heizwerk Vorstadt</b>	
System:	2-Leiter
Primärnetztemperaturen*:	Vorlauf: max. 100°C (Hinweis: Zukünftig bei 90°C), gleitend bis 80°C Rücklauf: max. 60°C
Primärnetzdruck:	Vorlauf: 0,8 MPa Rücklauf: 0,35 MPa
verfügbarer Differenzdruck:	0,035 MPa
Sekundärnetztemperaturen:	Vorlauf: max. 80°C Rücklauf: max. 60°C
Warmwassertemperatur:	60°C
<b>Versorgungsgebiet Heizwerk Mitte</b>	
System:	2-Leiter
Primärnetztemperaturen*:	Vorlauf: max. 100°C (Hinweis: Zukünftig bei 90°C), gleitend bis 80°C Rücklauf: max. 60°C
Primärnetzdruck:	Vorlauf: 0,8 MPa Rücklauf: 0,35 MPa
verfügbarer Differenzdruck:	0,035 MPa
Sekundärnetztemperaturen:	Vorlauf: max. 80°C Rücklauf: max. 60°C
Warmwassertemperatur:	60°C

\*In Vorstadt und Mitte ist die Fahrweise bei konstant 90°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