

Auslegungsparameter Kundenanlage

Stand: 01.01.2022 Version: 1.0

Fernwärmegebiet:

Öhringen Limespark Abschnitt D

Auslegungsparameter gemäß den Technischen Anschlussbedingungen (TAB Fernwärme)

Netzparameter (Primärseite)

Maximale Netzvorlauftemperatur (Sicherheitstechnische Auslegung nach DIN 4747-1)	≤ 100	°C
Netzvorlauftemperatur bei Auslegungsaußentemperatur ($T_{VL-Netz(-16^{\circ}C)}$)	80	°C
Minimale Netzvorlauftemperatur (Soll) ($min. T_{VL-Netz}$)	70	°C
Maximal zulässige Rücklauftemperatur Heizung ($max. T_{RL-Heizung}$)	45	°C
Maximal zulässige Rücklauftemperatur Trinkwassererwärmung	60	°C

Auslegungsparameter Kundenanlage (Sekundärseite)

Empfohlene Auslegungstemperatur Vorlauf	65	°C
Auslegungstemperatur Rücklauf Heizung	40	°C
Auslegungstemperatur Rücklauf Trinkwassererwärmung	55	°C

Bei Auslegung und Betrieb der Kundenanlage sind die Rücklauftemperaturen gemäß den TAB Fernwärme einzuhalten. Werden die maximal zulässigen Rücklauftemperaturen dauerhaft überschritten, so ist der Kunde verpflichtet, das sekundärseitige Heizungs- bzw. Trinkwassererwärmungssystem innerhalb eines Zeitraumes von sechs Monaten soweit zu optimieren, dass die vorgeschriebenen Rücklauftemperaturen gemäß den TAB Fernwärme eingehalten werden.