

TAB-Tabelle 9: Auslegungsparameter Kundenanlage (Sekundärseite)

Fernwärmegebiet	Auslegungsparameter Kundenanlage (Sekundärseite)						
	Neubau				Bestandsgebäude		
	empfohlene Auslegungstemperatur Vorlauf	Auslegungstemperatur Rücklauf Heizung	Auslegungstemperatur Rücklauf Trinkwassererwärmung Speicherlade-/Entnahmebetrieb*	Auslegungstemperatur Rücklauf Trinkwasserzirkulation**	empfohlene Auslegungstemperatur Vorlauf	Auslegungstemperatur Rücklauf Heizung	Auslegungstemperatur Rücklauf Trinkwassererwärmung
Alle Fernwärmegebiete	65 °C	40 °C	30 °C	55 °C	65 °C	50 °C	55 °C***

*Trinkwassererwärmung Speicherladebetrieb \triangleq Aufheizbetrieb Speicherladesystem; Trinkwassererwärmung Entnahmebetrieb \triangleq Aufheizbetrieb Durchflusssystem

**Um die Anforderung der Trinkwasserverordnung einhalten zu können, werden außerhalb der Heizperiode und bei ausschließlichem Betrieb der Trinkwasserzirkulation primärseitige Rücklauftemperaturen von 56 °C akzeptiert.

Die Gewährung der erhöhten Rücklauftemperatur während des Zirkulationsbetriebs gilt nur für Heizwasservolumenströme, die 20 % des maximal erforderlichen Heizwasservolumenstroms nicht übersteigen.

***Ist einzuhalten bei Neuanschlüssen und bei wesentlichen Änderungen in den Anlagen. Bei Bestandsanlagen mit Inbetriebnahme vor dem 01.01.2022 gelten weiterhin maximal 60 °C Rücklauftemperaturen.