

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
Öhringen	65 °C	40 °C	30 °C***	55 °C	65 °C	50 °C	55 °C****

* Trinkwassererwärmung Speicherladebetrieb \cong Aufheizbetrieb Speicherladesystem; Trinkwassererwärmung Entnahmebetrieb \cong 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.

*** Im Fernwärmegebiet Limespark Bauabschnitt D sind für die Auslegungstemperatur Rücklauf Trinkwassererwärmung maximal 55 °C zulässig.

****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.