

TECHNISCHE ANSCHLUSS-
BEDINGUNGEN (TAB) FÜR DIE
FERNWÄRMEVERSORGUNG
MITTELS HEIZWASSER

REWAG Regensburger Energie- und
Wasserversorgung AG & Co KG

Netzgebiet

„Viehhausen“

Temperaturen

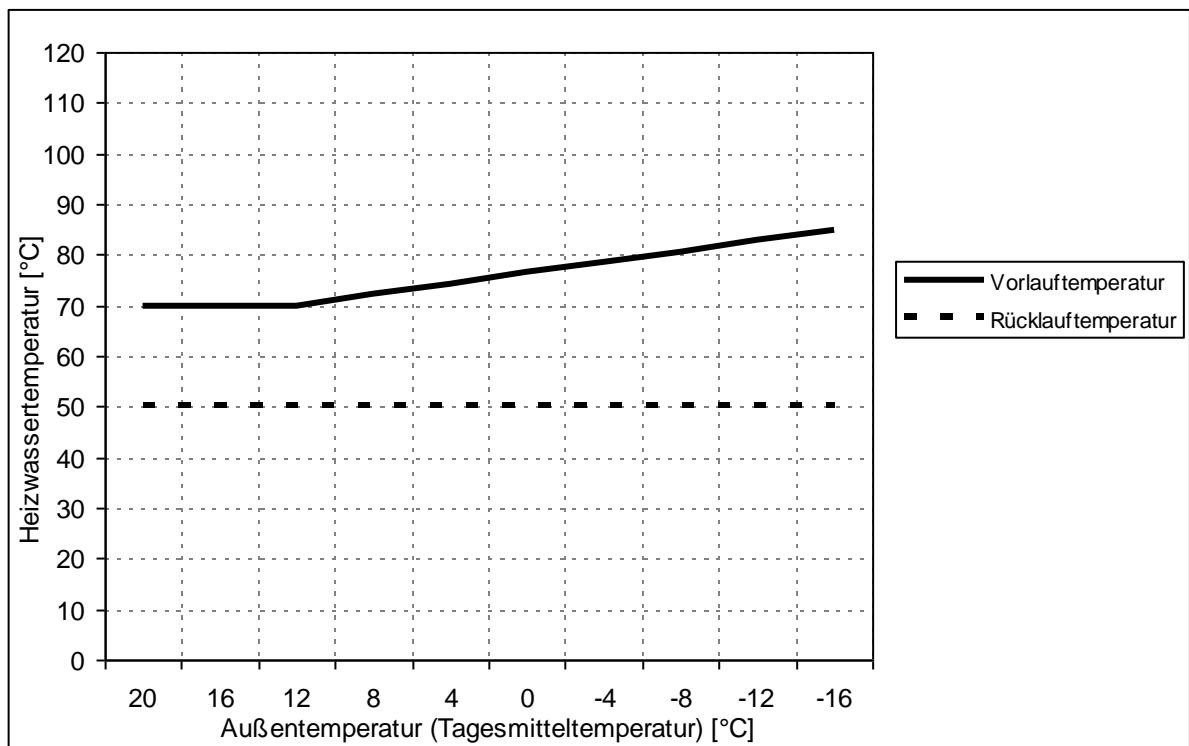
max. Netzvorlauftemperatur	⊖ VN max ≈ 85 °C
min. Netzvorlauftemperatur	⊖ VN min ≈ 70 °C
min. Netzurücklauftemperatur	⊖ RN min ≈ 50 °C (durch mechanische Regeleinrichtung zu gewährleisten)

Drücke

Alle Drücke sind als Überdrücke zu verstehen und auf 455 m ü. NN bezogen.

Netzauslegungsdruck (primär)	MOP = 16,0 bar
Max. Netzvorlaufdruck	OP = 6,0 bar
garantierter Differenzdruck vor der Übergabestation	$\Delta P_{\min} = 0,3 \text{ bar}$
Ruhedruck (Druckhaltehöhe)	$P_{\text{ON}} = 1,7 \text{ bar}$

Heizwasserzusammensetzung im Primärnetz entsprechend AGFW 510



Die Gerade der Rücklauftemperatur entspricht dem idealen Temperaturverlauf.

Technische Besonderheiten

Bevorzugter Hersteller der Differenzdruck- und Volumenstromregler
(inkl. Stellmotor)

SAMSON oder vergleichbar