

## Zusammensetzung des Kreislaufwassers im Fernwärmenetz des Heizkraftwerks Ortenberg

Nachfolgend die wichtigsten Kenndaten der Heizwasserzusammensetzung für die Auslegung der mit Fernheizwasser in Kontakt kommenden Anlagenteile

Gesamthärte °dh	< 0,1° dh = 0,02 mmol/l
Leitfähigkeit	~ 1500 µS/cm
pH-Wert	9 – 10,5
Sulfit	5 – 10 mg/l
Phosphat	10 – 20 mg/l

Damit eine langfristige, sichere und störungsfreie Wärmeversorgung gewährleistet wird, sind diese Daten bei Planungs- und Montagearbeiten sowie bei der Werkstoffauswahl von Fernheizsystemen entsprechen zu berücksichtigen.

Die oben Werte sind als Richtwerte zu verstehen, Abweichungen in einem kleinen Toleranzband sind hierbei möglich.