

# Anlage 1



## Auslegungs- und Betriebsparameter des Dampfnetzes der STW AG

Stand: 01.02.2017

### Dampfnetz Würzburg

<b>Primärseitige Auslegungsdaten beim Kunden</b>	
Min. Betriebsüberdruck und Temperatur	1,5 bar bei 128 °C
Max. Betriebsüberdruck (= $P_B$ nach BetrSichV)	4,25 bar
Max. Betriebstemperatur	200 °C
Zulässige Kondensattemperatur	$\leq 50$ °C, bei Altanlagen $\leq 70$ °C
Festigkeitsmäßige Auslegung für Materialien in den Kundenstationen (Rohrleitungen, Armaturen, Dichtungen, Form- und Verbindungstücke)	PN 16 bar