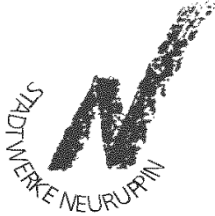


|  |                        |   |
|--|------------------------|---|
|  <p><b>Stadtwerke<br/>Neuruppin</b></p> | <h1>TAB Fernwärme</h1> | <p><b>Ausgabe:</b><br/>November 2014<br/>Rev. 1.0</p> |
| <p><b>Datenblatt und Fahrkurve der Vorlauftemperatur des Versorgungsgebietes Neuruppin</b></p>                           |                        |   |

## Datenblatt

### Fernwärmeversorgung Neuruppin

|                   |                 |   |
|-------------------|-----------------|---|
| <b>Primärnetz</b> | <b>Gebiet 2</b> | <b>Neuruppin - Süd inklusive Altstadt</b>             |
|                   | <b>Gebiet 3</b> | <b>Neuruppin - Nord inklusive Flugplatz</b>           |
|                   | <b>Gebiet 4</b> | <b>Neuruppin - Bereich ehem. Panzerkaserne</b>        |
|                   | <b>Gebiet 6</b> | <b>Altruppin - Wohngebiet Heimbürger Straße</b>       |
|                   | <b>Gebiet 7</b> | <b>Neuruppin - Wohngebiet GWG R.-Luxemburg-Straße</b> |

|   |                      |   |               |
|---|----------------------|---|---------------|
| maximale Netzauslegungstemperatur         | $t_{\text{Auslmax}}$ | = | 110 °C        |
| maximale Netzvorlauftemperatur z.Zt.      | $t_{\text{VLmax}}$   | = | 85 °C         |
| minimale Netzvorlauftemperatur            | $t_{\text{VLmin}}$   | = | 70 °C         |
| maximal zulässige Netzurücklauftemperatur | $t_{\text{RLmax}}$   | = | 60 °C         |
| Differenzdruck an der Übergabestation     | $p$                  | = | 0,5 - 0,7 bar |

Auslegungsdruckstufe  
Fernwärmenetz einschliesslich Primärseite  
Hausstation

PN 16

### Legionellenfahrweise

lt. DVGW W 551

thermische Desinfektion mit 70°C für WWB

wöchentlich

von Samstag 00:00 Uhr

bis Sonntag 02:00 Uhr

Umsetzung W 551 durch SWN

Anhebung Netz-VL 80 °C

**Fahrkurve für die Vorlauf- und Rücklauf-temperatur des Fernwärmeversorgungsgebietes :**

|                   |                 |   |
|-------------------|-----------------|---|
| <b>Primärnetz</b> | <b>Gebiet 2</b> | <b>Neuruppin - Süd inklusive Altstadt</b>             |
|                   | <b>Gebiet 3</b> | <b>Neuruppin - Nord inklusive Flugplatz</b>           |
|                   | <b>Gebiet 4</b> | <b>Neuruppin - Bereich ehem. Panzerkaserne</b>        |
|                   | <b>Gebiet 6</b> | <b>Altruppin - Wohngebiet Heimbürger Straße</b>       |
|                   | <b>Gebiet 7</b> | <b>Neuruppin - Wohngebiet GWG R.-Luxemburg-Straße</b> |

**Heiztemperaturkurve für das Vorlauf- und Rücklauf-temperatur im Primärnetz Neuruppin**

