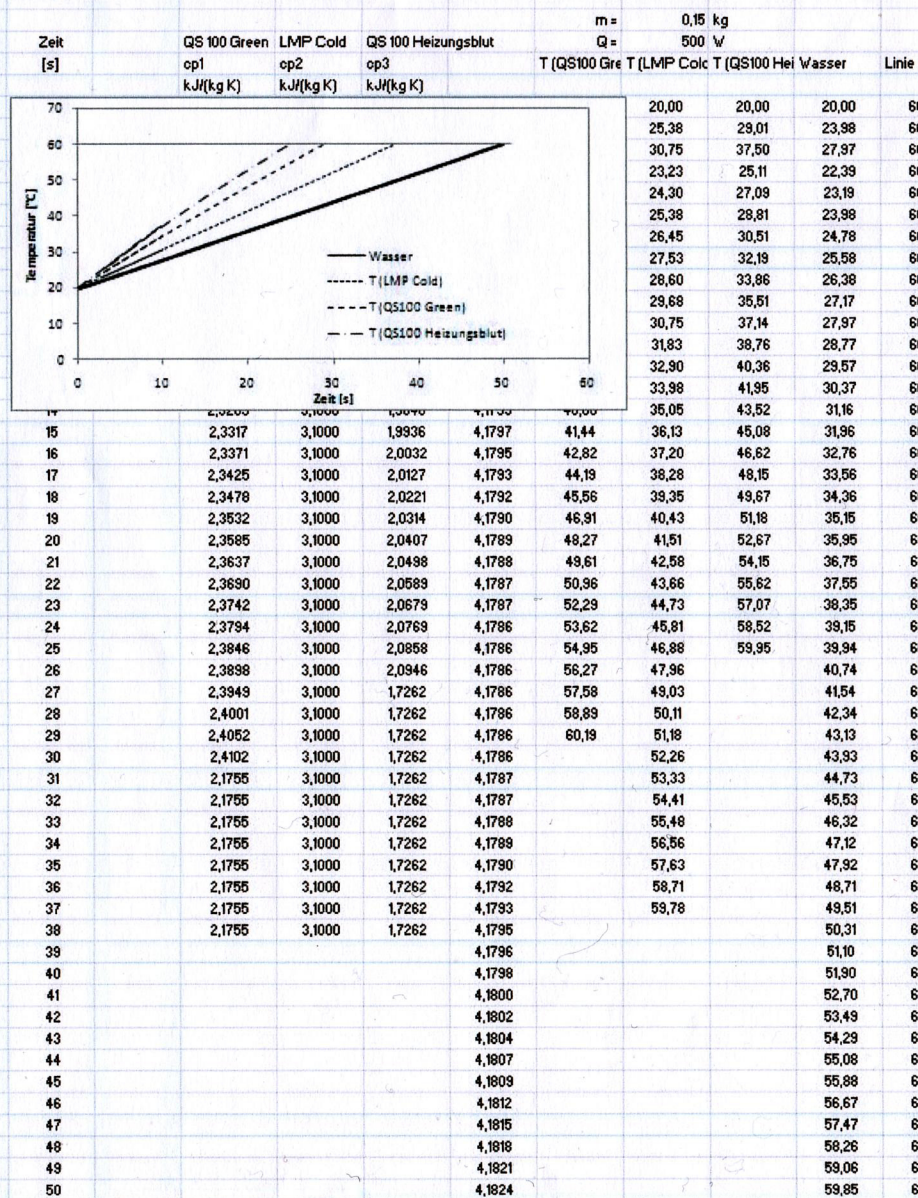


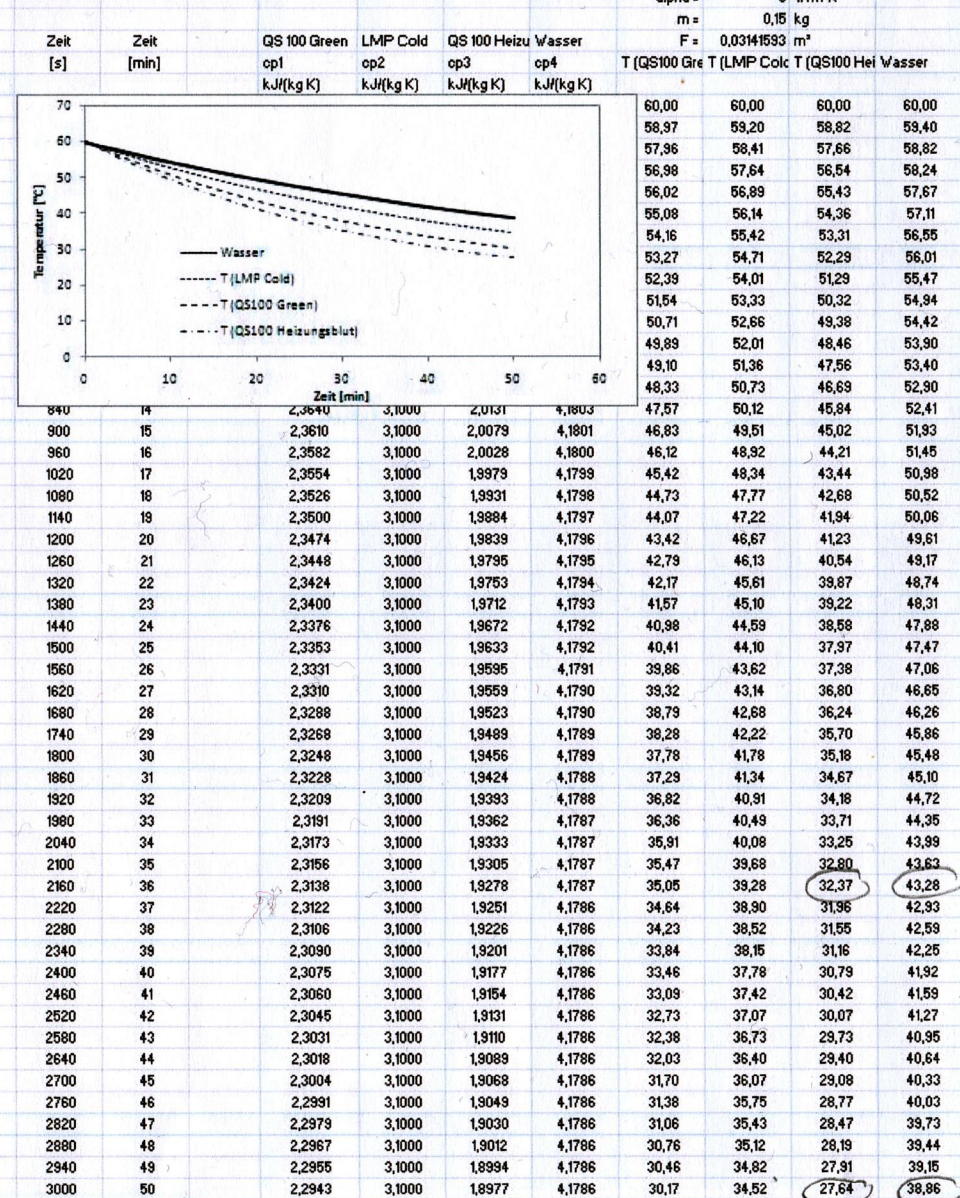
Aufheiz – und Abkühlverhalten von LMP **Heizungsblut**

Untersuchung der Technischen Universität Hamburg- Harburg
TUHH

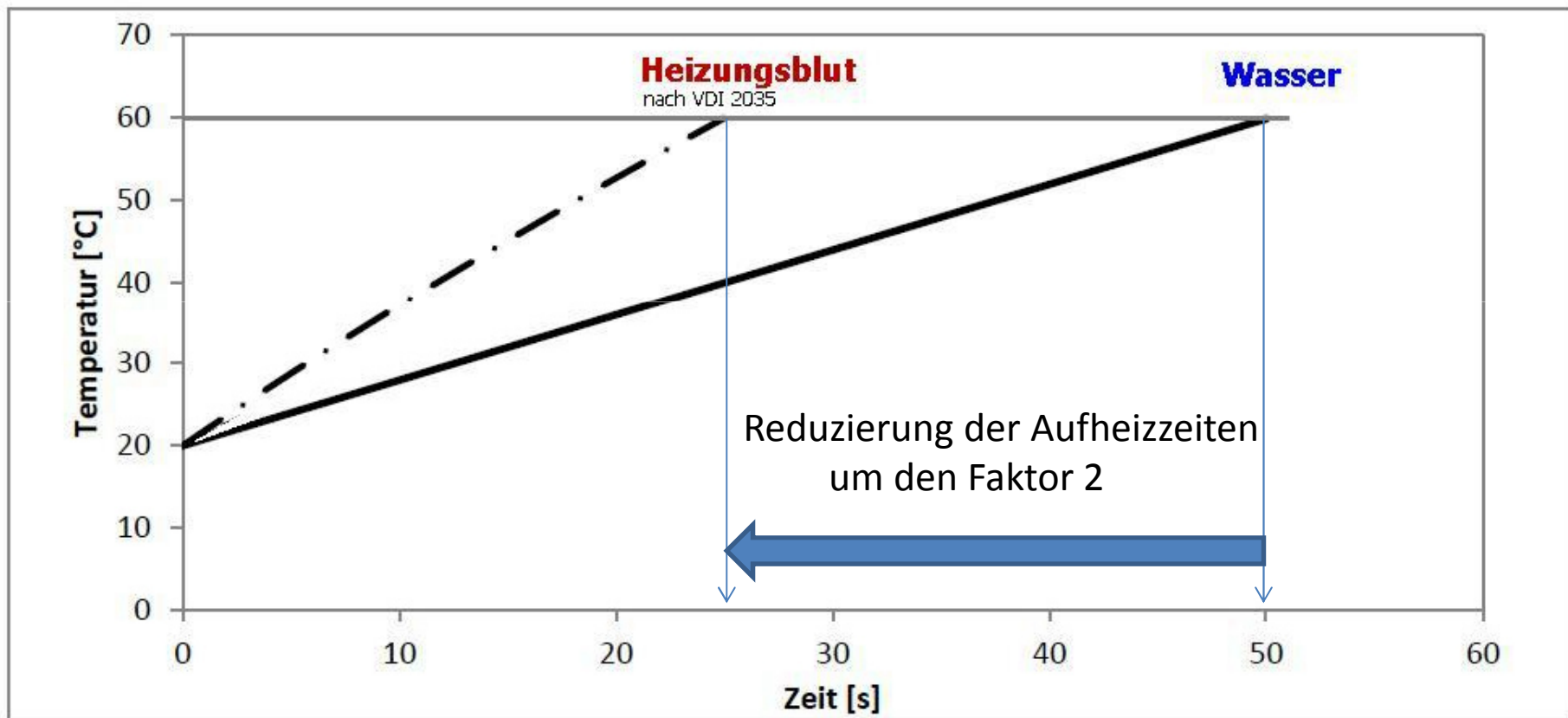
Ameisenzurven



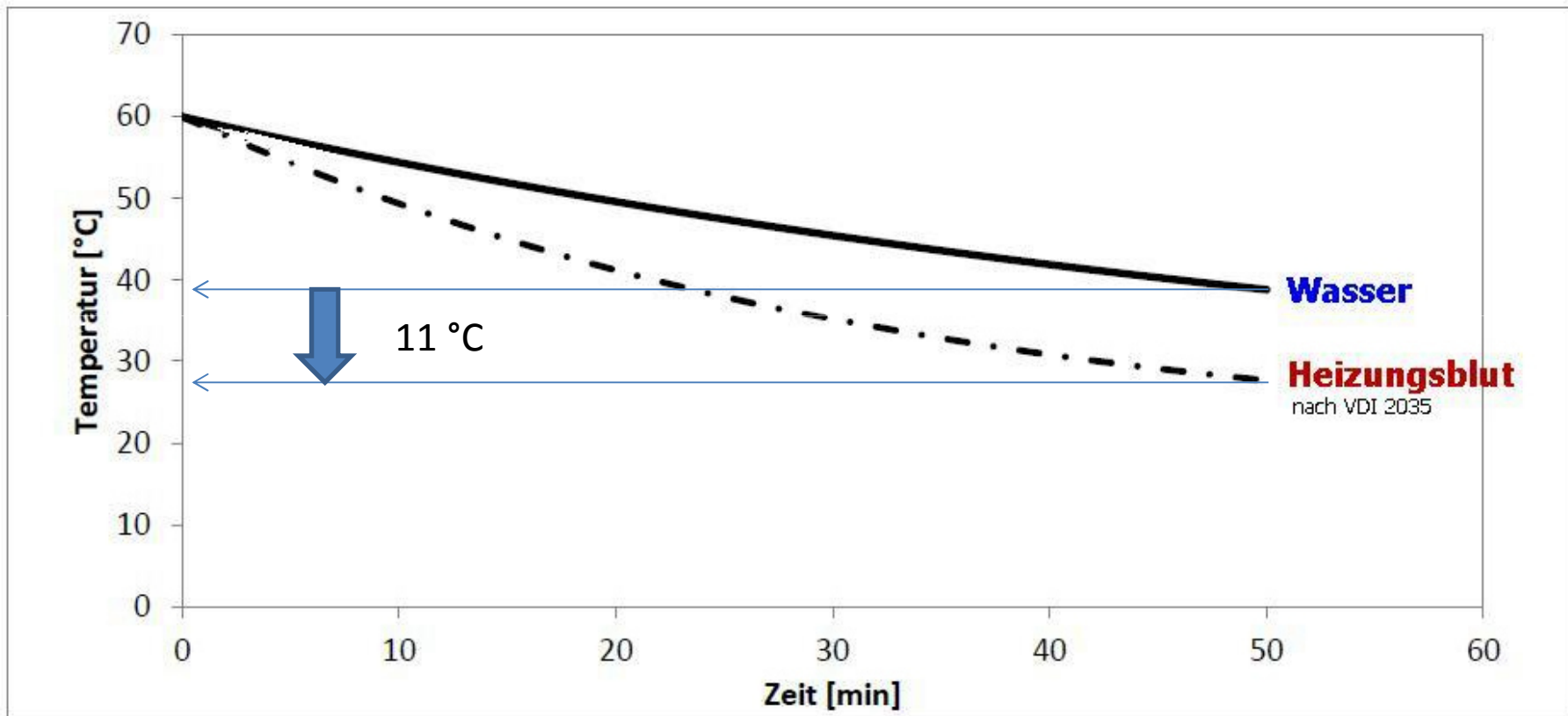
ADKURVEN



Aufheizverhalten von Heizungsblut und Wasser



Abkühlverhalten von Heizungsblut und Wasser



Auswertung

- **Aufheizverhalten:**
um eine Temperatur von 60°C zu erhalten, werden mit Heizungsblut nur 25 s, mit Wasser 50 s Aufheizzeit benötigt.
- **Abkühlverhalten:**
Ausgehend von 60°C werden bei Heizungsblut 11°C kältere Rücklauftemperaturen erzielt. Durch kältere Rückläufe arbeiten Brennwertgeräte wesentlich effizienter.

