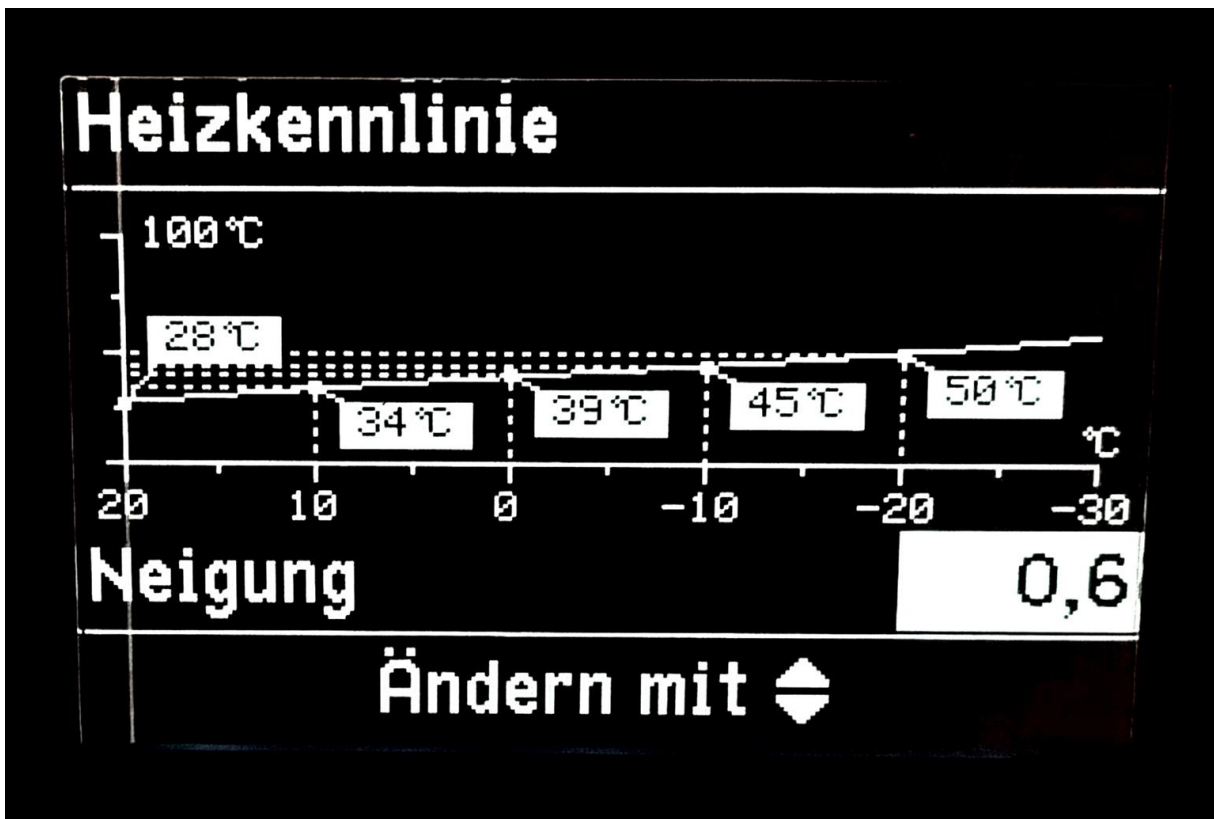


Empfohlene Heizungskennlinien, IST Raumtemperatur ab 20°C

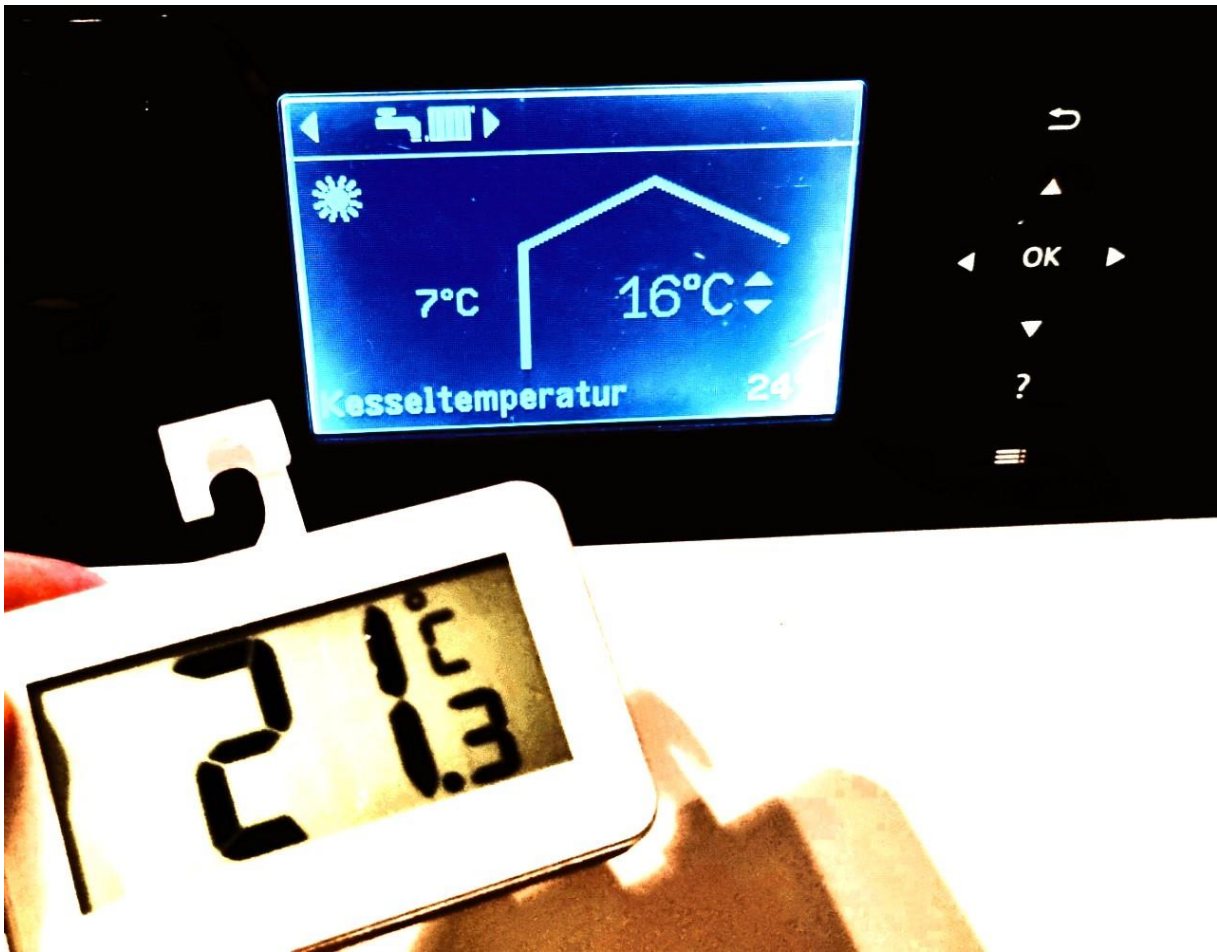
→ Heizen mit GAS und Heizkörper mit Heizungsblut



Tabellarischer Vergleich Wärmeträger Heizungsblut → Heizen mit Heizkörper gegen Flächenheizungen

Heizungsblut R1	Heizkörper, schnelle Erwärmung		Fussbodenheizung /Estrich träge
Ist- Raumtemperatur, real	20,0°C		21,3
Soll – Raumtemperatur Vorgabe	> = 25°C, um Dauerbetrieb zu erzwingen, kein Takten, keine Aufheiz- und Abkühlverluste		16°C
Heizkennlinie Neigung	0,6		0,8
Heizkennlinie Niveau	-1 K ,bei 0°C 39°C		5 K, bei 0°C 34°C
Vorlauf- Temperatur in °C	38°C		24°C
Rücklauf- Temperatur in °C	32°C		< 20°C
Temperaturdifferenz in °C	6°C		> 4°C
Außentemperatur	0°C		7°C
Wärmeträger Heizungsblut	HB R1 Betrieb	HB R3 Betrieb	HB R1 Betrieb

Heizen mit GAS Flächenheizung / Heizungsblut R1 (durch Estrich und Bodenbelag)



7 °C Außentemperatur

16°C Soll Raumtemperatur

21,3 reale IST Raumtemperatur

24°C Kesseltemperatur

Heizkennlinie



Neigung

0,8

Ändern mit

Heizkennlinie



Niveau

5 K

Ändern mit