

# Hilfsblatt 2

## Grafisches Verfahren zur überschlägigen Bewertung der Pumpenauslegung beheizbare Nutzfläche ... 100 bis 250 m<sup>2</sup>



Benennung	Ermittelte Werte	Einheit
$\dot{V}$	Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h
H	Förderhöhe der Pumpe	m
<b>Wenn <math>\dot{V}</math> und H nicht bekannt sind:</b>		
$Q_{\text{Gebäude}}$	Gebäude-Heizlast	kW
$A_N$	beheizbare Nutzfläche	m <sup>2</sup>
<b>Baualtersklasse</b>	Baujahr bzw. Sanierungsjahr des Gebäudes	-
<b>Heizung</b>	Art der Wärmeübergabe	-
$\theta_{VL}/\theta_{RL}$	Systemtemperaturen bei niedrigster Außentemperatur	°C

Diagramm 6.1.a)

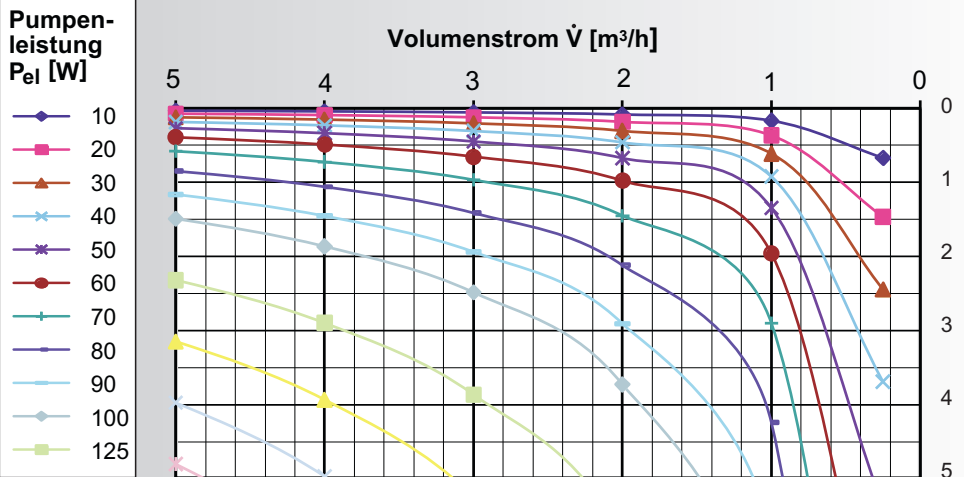
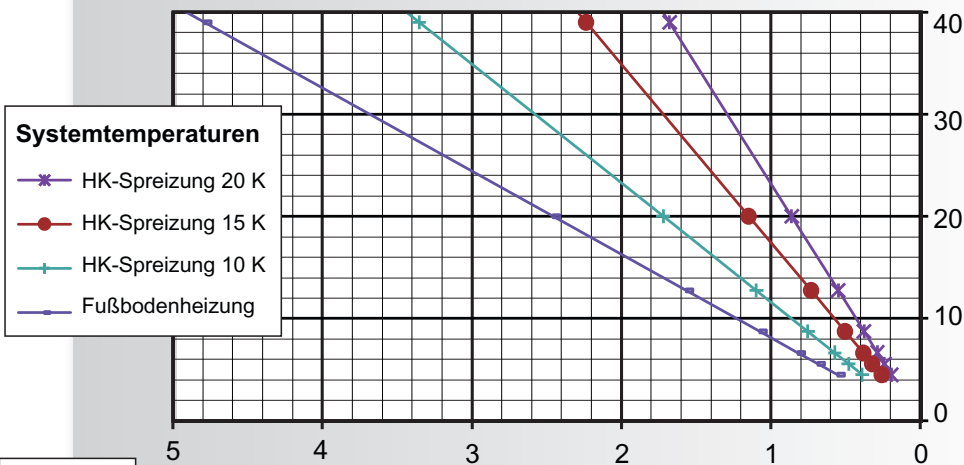


Diagramm 6.1.c)

Diagramm 6.1.b)

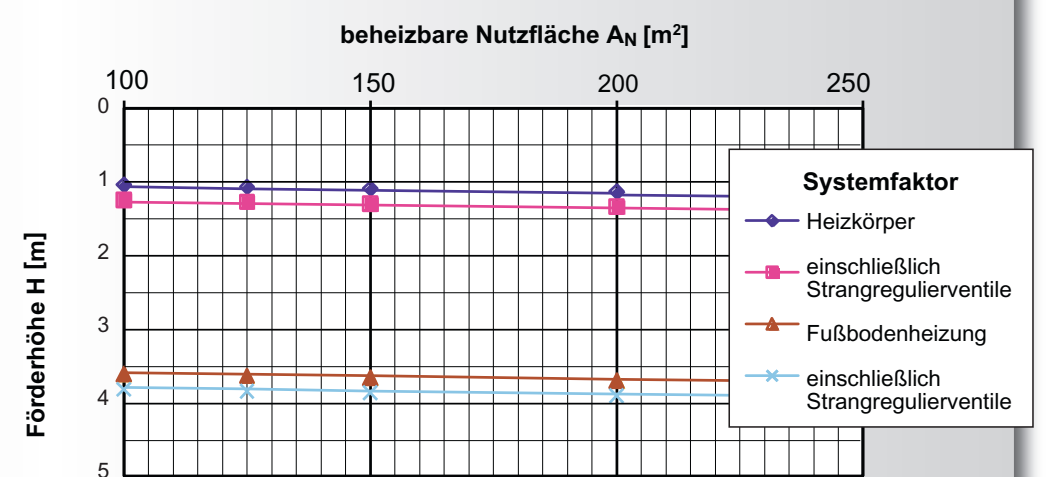
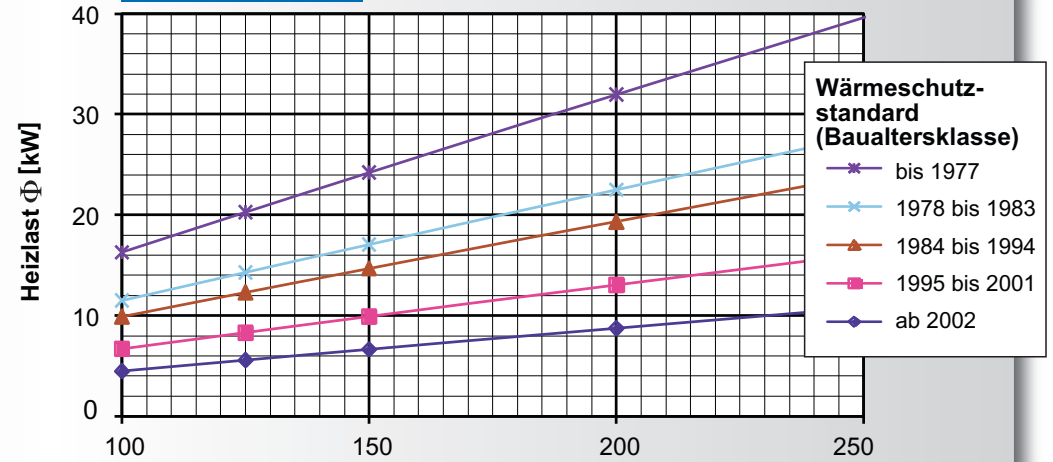


Diagramm 6.1.d)