

Hilfsblatt 2

Grafisches Verfahren zur überschlägigen Bewertung der Pumpenauslegung beheizbare Nutzfläche ... 100 bis 250 m²



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

Diagramm 6.1.a)

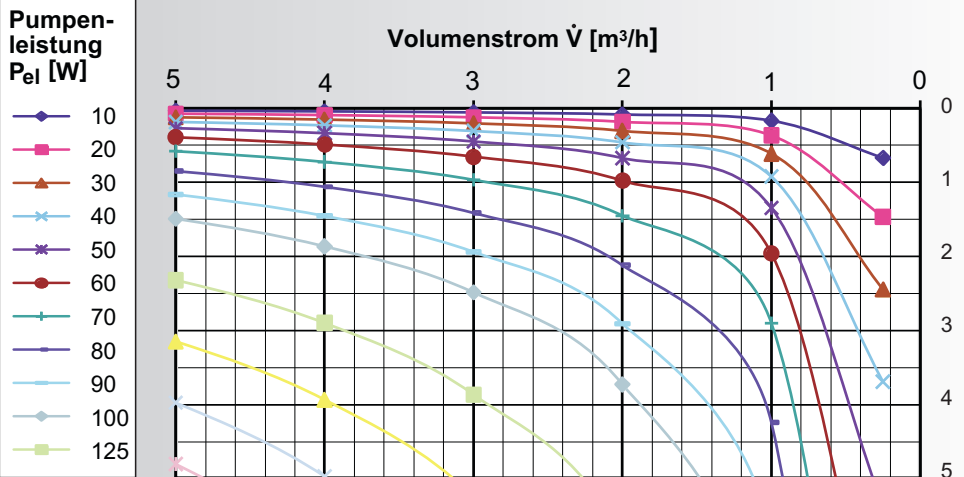
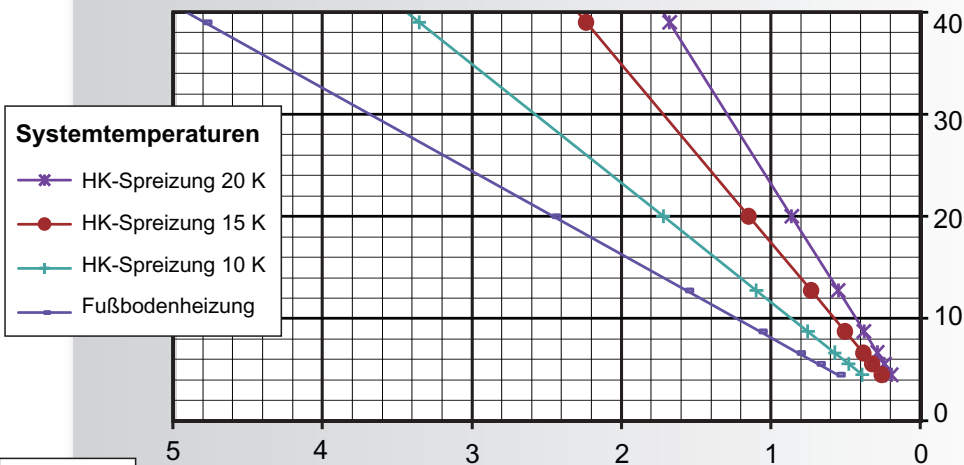


Diagramm 6.1.c)

Diagramm 6.1.b)

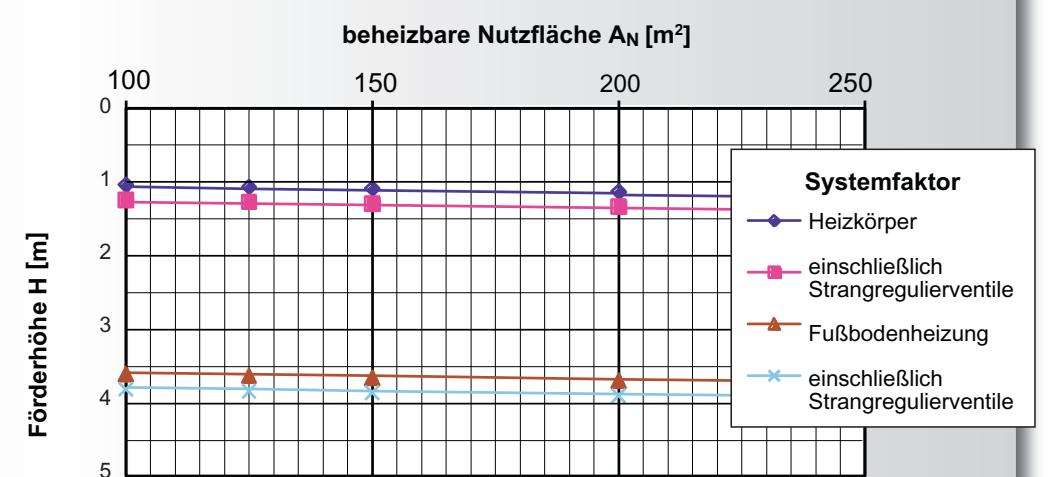
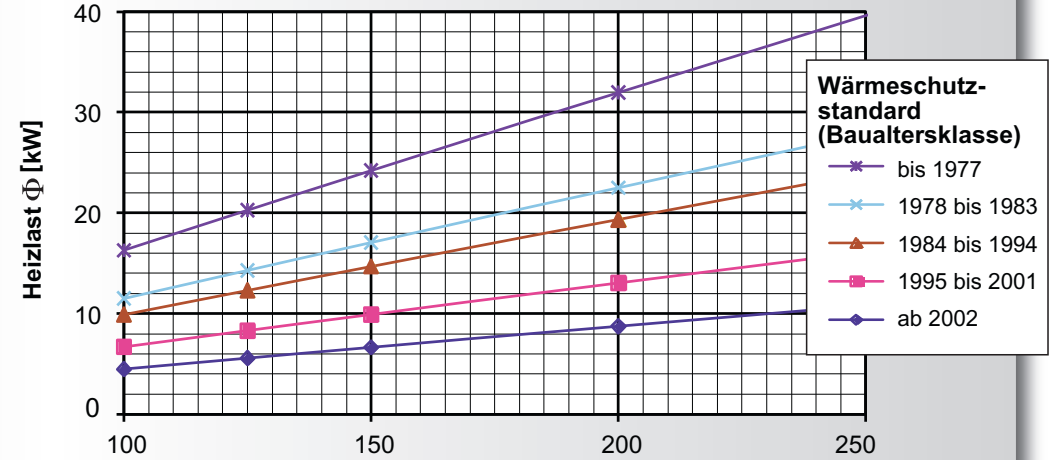


Diagramm 6.1.d)