

# Technisches Datenblatt: Netzgebiet Dietzenbach

Stand: 01.02.2026

Anschlussart		indirekt				Direkt (gilt nur für Bestandsanlagen)			
Stationsart		Kompaktstation	Übergabestation		Hauszentrale		Übergabestation		
<b>1. Wärmeträger</b>		Heizwasser	Heizwasser		Heizwasser		Heizwasser		
<b>1.1 Druck</b>		Versorg. 1	Versorg. 2	Versorg. 1	Versorg. 2	Versorg. 1	Versorg. 2	Versorg. 1	Versorg. 2
Auslegung		min. PN16		min. PN16		min. PN16		min. PN16	
max. Vorlauf	6,0 bar	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
max. Rücklauf	3,5 bar	3,5	3,5 bar	3,5 bar	3,5 bar	3,5 bar	3,5 bar	3,5 bar	3,5 bar
min. Rücklauf	2,0 bar	2,0bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar
Ruhedruck	4,5 bar	3,8 bar	4,5 bar	3,8 bar	4,5 bar	3,8 bar	4,5 bar	3,8 bar	3,8 bar
Bezogen auf geodätische Höhe	140 m ü. NN.	138 m ü. NN.	140 m ü. NN.	138 m ü. NN.	140 m ü. NN.	138 m ü. NN.	140 m ü. NN.	138 m ü. NN.	138 m ü. NN.
Differenzdruck Übergabestelle	0,5-1,0 bar	0,5-1,0 bar	0,5-1,0 bar	0,5-1,0 bar	0,5-1,0 bar	0,5-1,0 bar	0,5-1,0 bar	0,5-1,0 bar	0,5-1,0 bar
<b>1.2 Einspeise-Temperatur</b>									
gleitende Fahrweise									
max. Vorlauf	120°C	105°C	120°C	105°C	120°C	105°C	120°C	105°C	105°C
min. Vorlauf	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C
max. Rücklauf	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
<b>1.3 Heizwasseranalyse</b>									
PH-Wert	8-10		8-10		8-10		8-10		
Härte	0,1-1,0° dH		0,1-1,0° dH		0,1-1,0° dH		0,1-1,0° dH		
Leitfähigkeit	300-400 µs/cm		300-400 µs/cm		300-400 µs/cm		300-400 µs/cm		
O2-Gehalt	max. 0,1-0,5 mg/l		max. 0,1-0,5 mg/l		max. 0,1-0,5 mg/l		max. 0,1-0,5 mg/l		
<b>1.4 Färbung</b>	kann gefärbt sein		kann gefärbt sein		kann gefärbt sein		kann gefärbt sein		