

Wärmenetze in Bergedorf

Netz	VWH-5	HWN-4	EAM-1	IN-2	IN-3
Versorgungsgebiet	Neuallermöhe	Lohbrügge / Reinbeker Redder	Wärmeverbund Bergedorf Am Güterbahnhof/ Glasbläserhöfe	Bergedorf West	Lohbrügge Nord
Länge des Netzes	14.600 m	17.700 m	5.300 m	7.600 m	38.000 m
Temperaturniveau T max.	105 °C	75 °C	90 °C	Nicht bekannt	Nicht bekannt
Durchschnittliche jährliche Wärmemenge	41 GWh/a	12 GWh/a	7 GWh/a	230 GWh/a	90 GWh/a
Anzahl der angeschlossenen Wohneinheiten	Ca. 5.200 WE	Ca. 1.500 WE	Ca. 1.000 WE	Ca. 1.200 WE	Ca. 5.000 WE
Erzeugungsanlagen, Thermische Leistung, Brennstoff	- Heizkraftwerk 1, 3,15 MW, Erdgas - Heizkraftwerk 2, 3,15 MW, Erdgas	- Heizkraftwerk, 0,8 MW, Erdgas, einschließlich einer bilanziellen Biomethanbeimischung	- Heizkraftwerk Am Güterbahnhof, 0,4 MW, Erdgas, einschließlich einer bilanziellen Biomethanbeimischung - Heizwerk Am Güterbahnhof, 2,8 MW, Erdgas - Heizkraftwerk Weidenbaumsweg, 0,4 MW, Erdgas, einschließlich einer bilanziellen Biomethanbeimischung - Heizwerk Weidenbaumsweg, 2,8 MW, Erdgas	- Heizwerk Bergedorf West, ca. 30 MW, Erdgas	- Heizwerk Lohbrügge, 10 MW, zzgl. einer ORC-Anlage zur Stromerzeugung - Heizwerk Lohbrügge- Nord, 55 MW, Erdgas
Anteil Erneuerbarer Wärme	0 %	55 %	60 %	0 %	Nicht bekannt
Eigentümer	Vattenfall Wärme Hamburg GmbH	Hanse Werk Natur GmbH	EAM EnergiePlus GmbH	Innogy SE	Innogy SE