

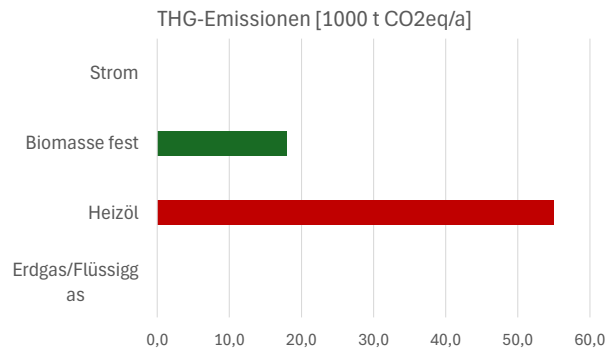
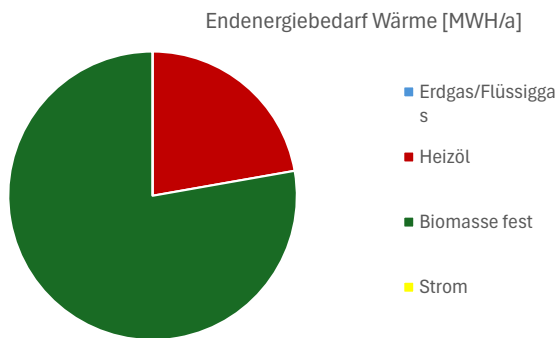
Clustersteckbrief 9

Hirbshofen

Bestand

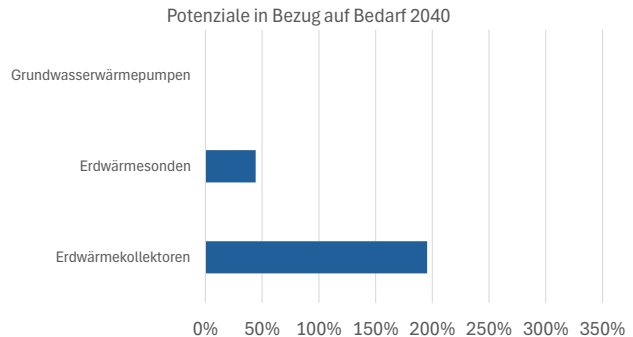
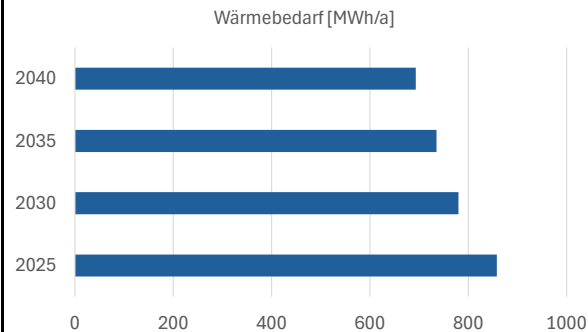
Cluster	9
Gemeindeteil	Hirbshofen
Hauptnutzung Gebäude	Einfamilienhaus
Fläche [ha]	7,5
Gebäude/Denkmalchutz	0
Grundfläche	0,5
Bebauungsdichte [1/ha]:	39,2
Wärmedichte 2025 / 2040 [MWh/ha]:	1,7 / 1,7
Gasnetz vorhanden:	nein
Wärmenetz vorhanden:	nein

Energie- und THG-Bilanz 2025



Summe: **130,3 MWh** 0,3% von Kommune Summe: **13,7 t CO2-eq** 0,1% von Kommune

Potenziale (zur Wärmebedarfsdeckung 2040)



Zielbild 2040

Dezentrale Versorgung

Ausgehend von IST-Zustand und Potenzialanalyse ergeben sich folgende Maßnahmenempfehlungen:

	Versorgungsempfehlung	
Versorgungssystem	Dezentral	
Energiequelle	Außenluft & Geothermiesonden dezentral (Wärmepumpen), Biomasse	
THG-Emissionen	2,5 t CO2-eq	THG-Einsparung**: 81,8 %
Akteure	Gebäudeeigentümer	
Maßnahmen aus Steckbriefen	Energetische Sanierung und Effizienzsteigerung, Erneuerbare dezentrale Wärmeversorgung	
Bemerkung		

** ggü. 2025 mit Emissionsfaktoren von KWW-Halle