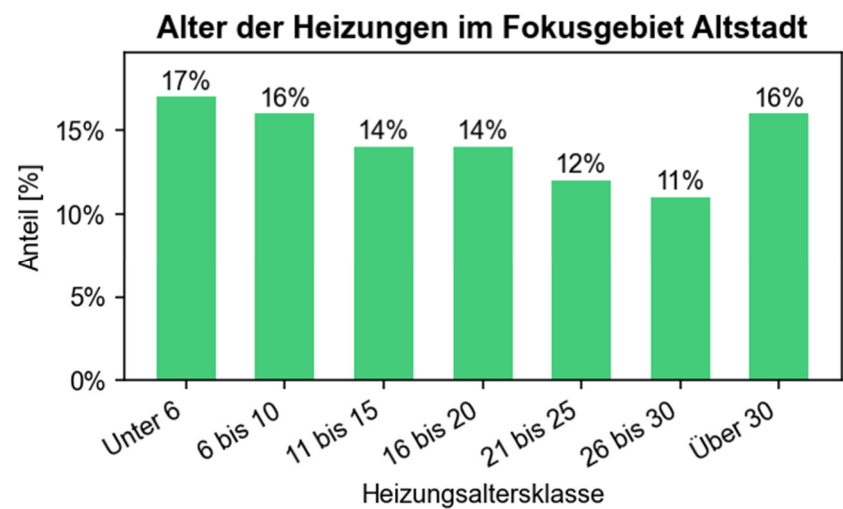
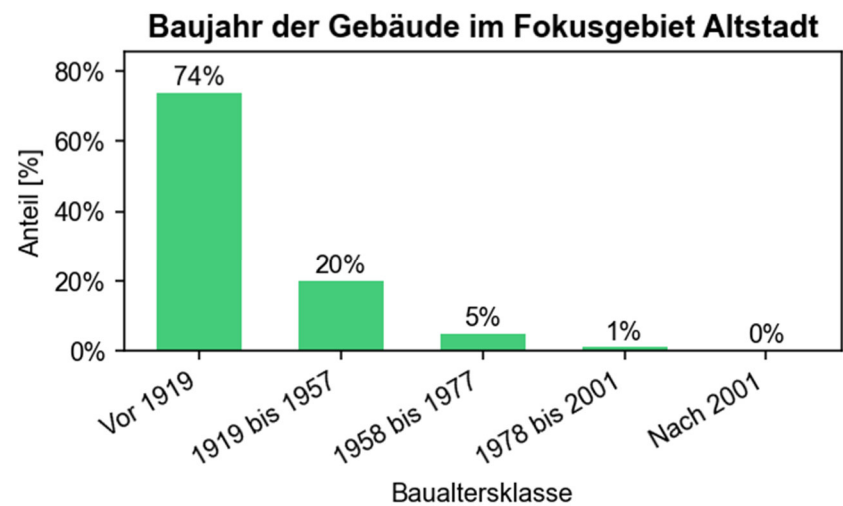
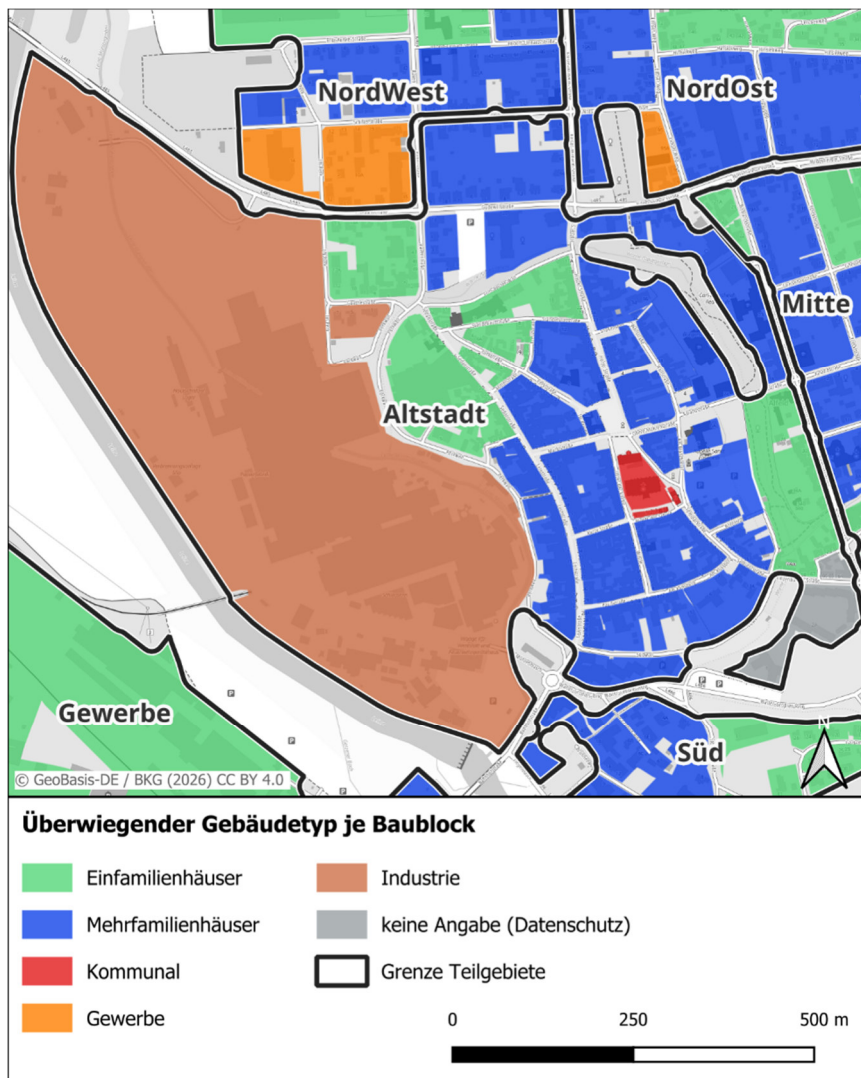
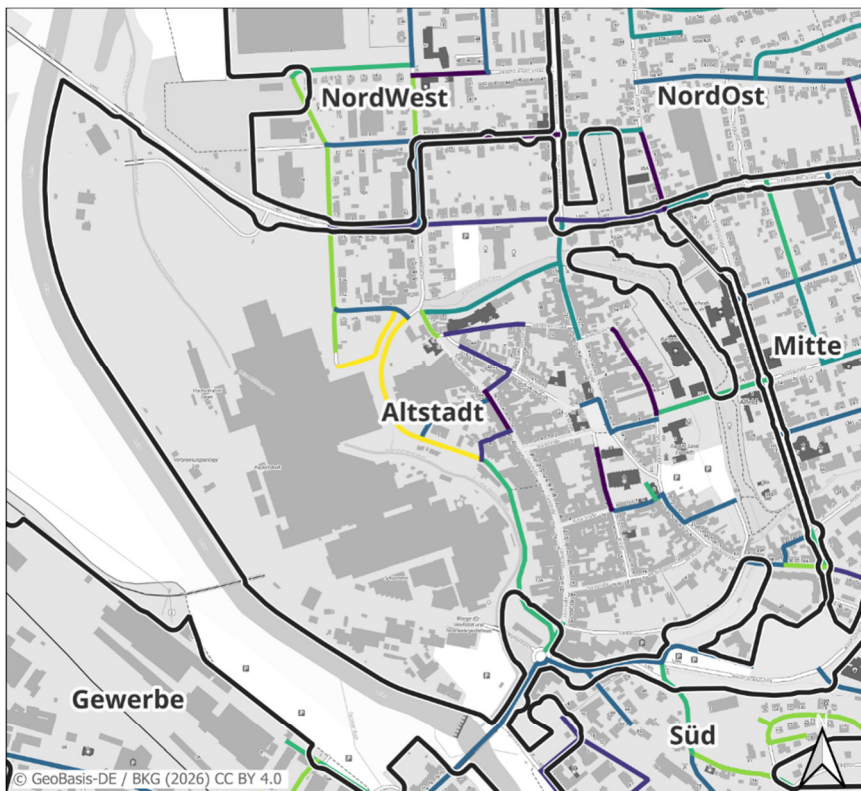


Anhang A3: Teilgebiet Altstadt – Fokusgebiet

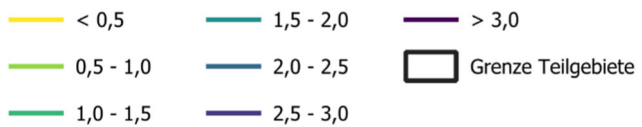
Lage	Zentrum der Kernstadt der Stadt Alfeld (Leine)	
Gebäudestruktur	Wohngebäude	79 %
	Gewerbe / Industrie	6 %
	Kommunale Gebäude	3 %
Heizungsalter	jünger als 10 Jahre	33 %
	11 bis 20 Jahre	28 %
	älter als 20 Jahre	39 %
Endenergiebedarf	Wohngebäude	15,6 GWh
	Industrie / Gewerbe	3,6 GWh
	Kommunale Gebäude	1,0 GWh
	Gesamt	20,2 GWh
Wärmemenge / Wärmeleistung	16.800 MWh und 6.800 kW Leistung	
Energieträger	<ul style="list-style-type: none"> • Industrielle Abwärme • Umweltenergie 	
Förderungen und Maßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> • BEW Modul 1 • Weitere vgl. Kapitel 7 Maßnahmen 	
Durchschnittliche Wärmeliniedichte	3,6 MWh/(m*a)	
Trassenlänge bei Vollanschluss (ohne Hausanschluss)	7,3 km	



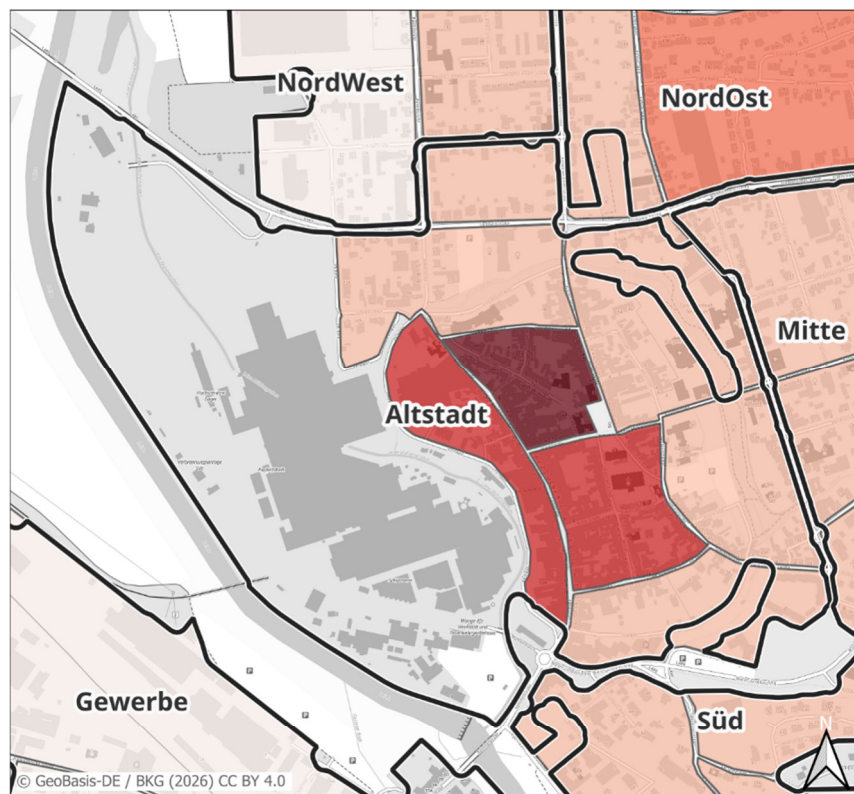




Wärmelinien [MWh/(m*a)]



0 250 500 m

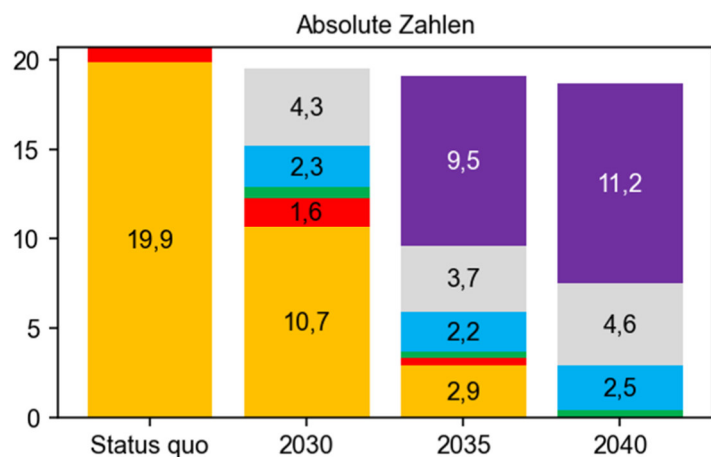
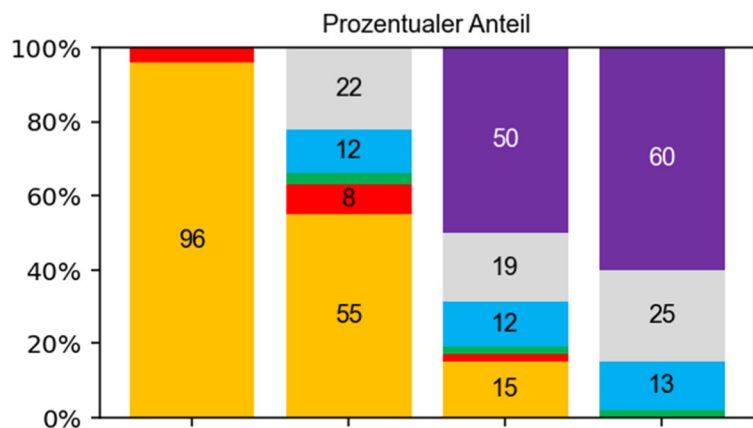


Wärmedichte [MWh/(ha*a)]

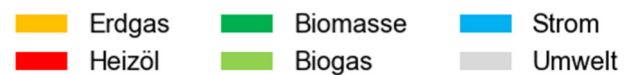
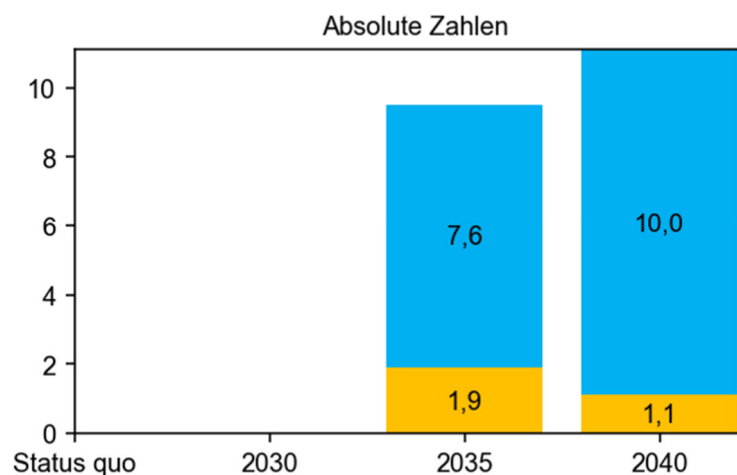
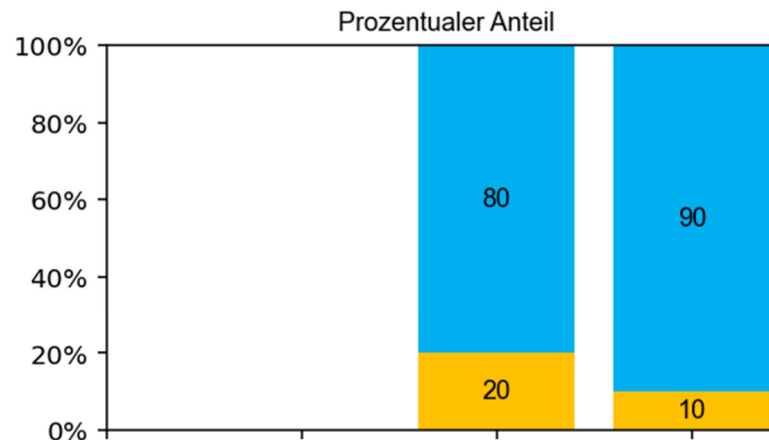


0 250 500 m

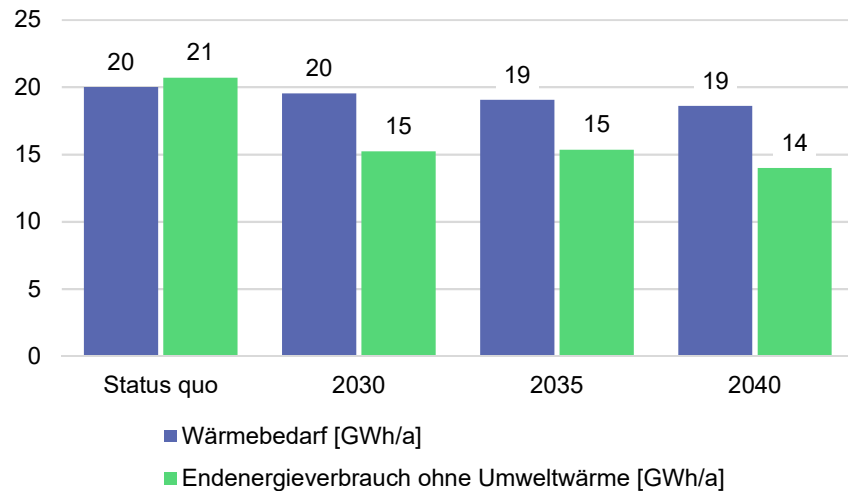
Endenergiebedarf in Wärmenetzen und nach Energieträgern in der dezentralen Versorgung [GWh/a]



Endenergiebedarf in Wärmenetzen nach Energieträger [GWh/a]



Wärme- und Endenergiebedarf [GWh/a]



Treibhausgasemissionen [t CO₂e/a]

