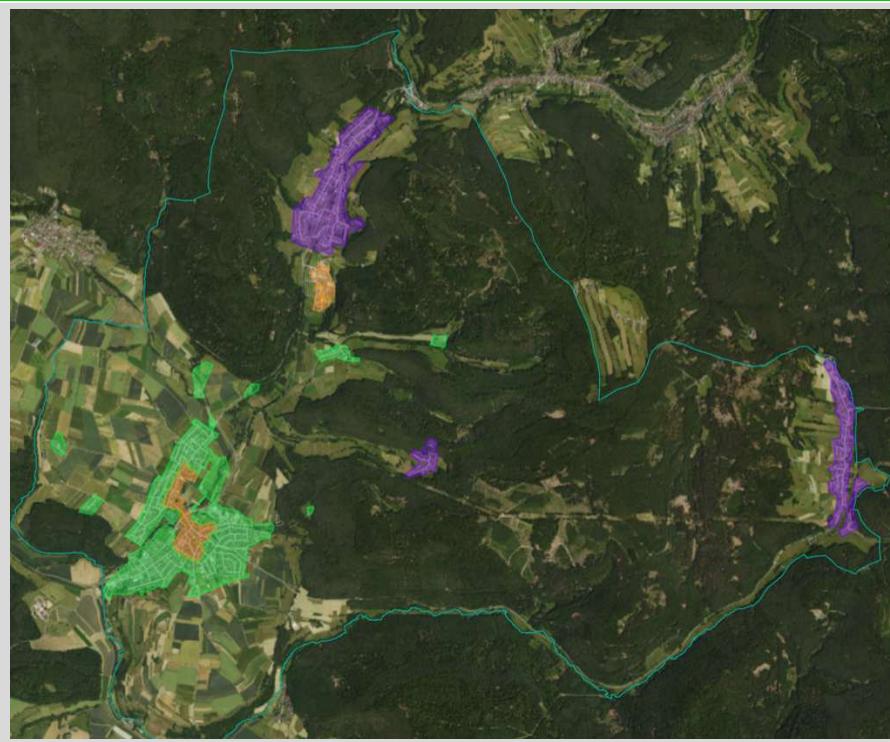
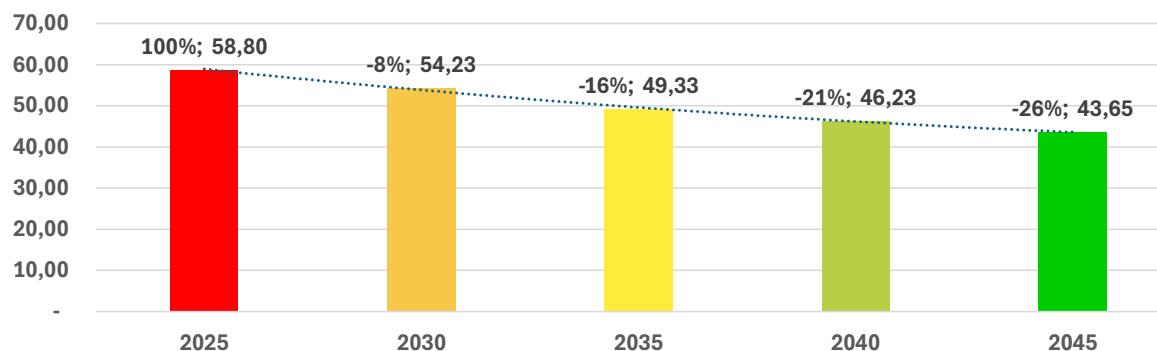


Projekt	Kommunale Wärmeplanung Markt Eschau	Projekt-Nr.	9234
Thema	Zielszenario	Stand	12.12.2025

KWW-Musterleistungsverzeichnis zur Ausschreibung einer Kommunalen Wärmeplanung**C Zielszenario****Wärmeversorgungsgebiete**

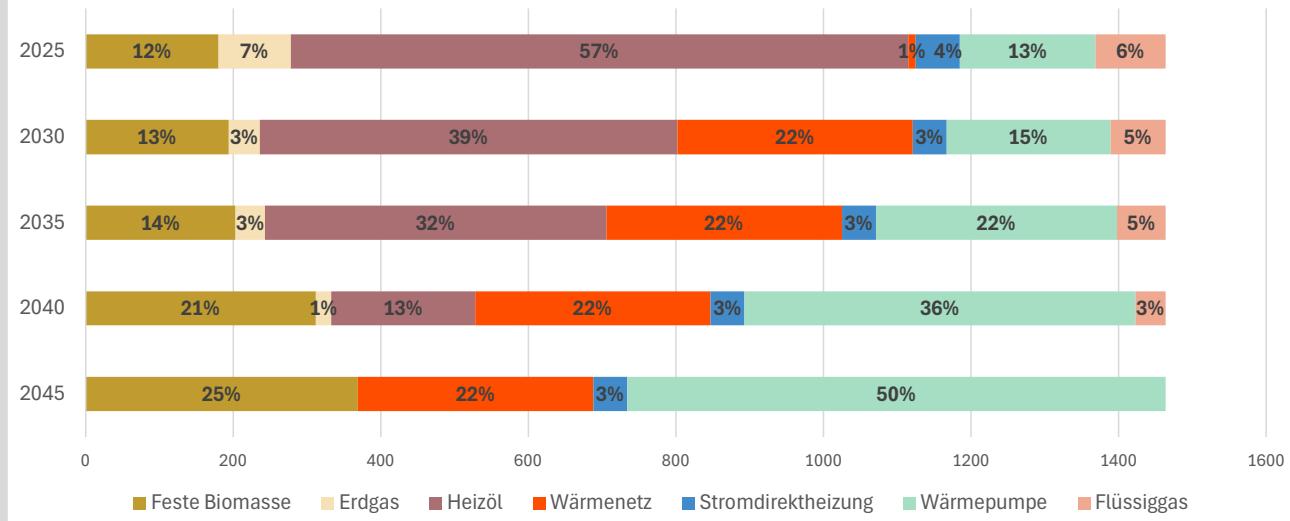
■ Wärmenetzgebiet ■ Gebiet mit dezentraler Wärmeversorgung ■ Gebiet mit erhöhtem Einsparpotential und dezentraler Wärmeversorgung

Nutzenergiebedarf [kWh] (Raumwärme+TWW)	2025	2030	2035	2040	2045	
Private Haushalte	43.697.127	40.564.684	36.265.231	33.857.963	31.656.800	
GHD & Industrie	14.298.898	12.950.505	12.342.550	11.699.826	11.359.998	
Kommunale Einrichtungen	802.742	718.979	718.979	668.936	632.881	
Gesamt	58.798.767	54.234.168	49.326.760	46.226.726	43.649.679	

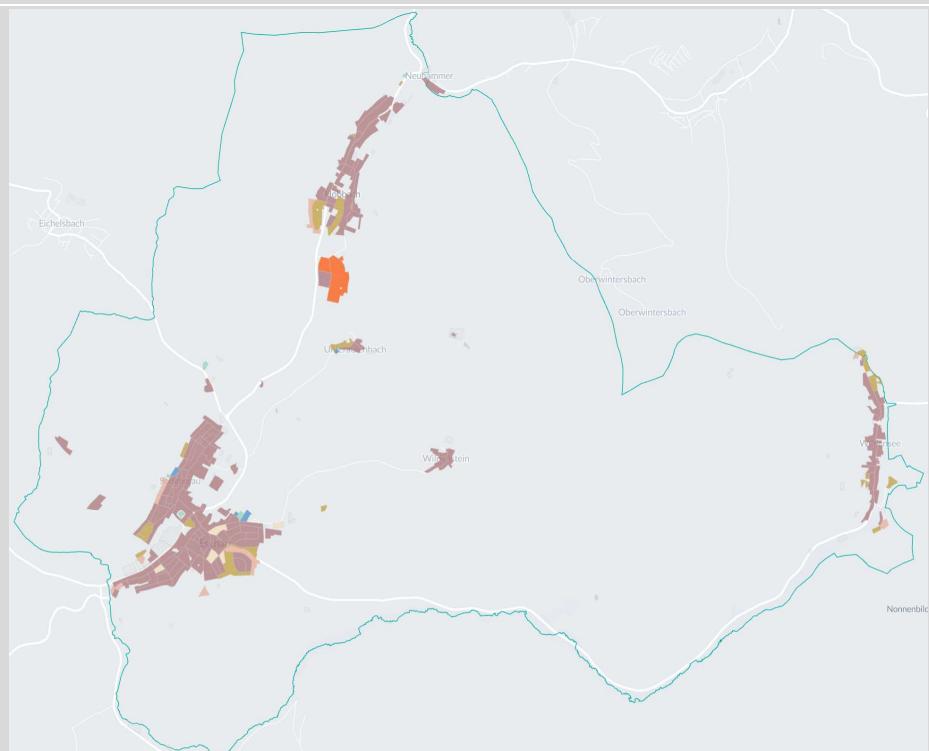
Wärmebedarfsreduktion [Mil. kWh]

Wärmeversorgungsart Gebäude [Anzahl]	2025	2030	2035	2040	2045	
Feste Biomasse	180	194	203	312	369	
Erdgas	98	42	40	21	0	
Heizöl	837	566	463	195	0	
Wärmenetz	10	319	319	319	319	
Stromdirektheizung	60	46	46	46	46	
Wärmepumpe	184	222	327	530	730	
Flüssiggas	95	75	66	41	0	
Gesamt	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464	

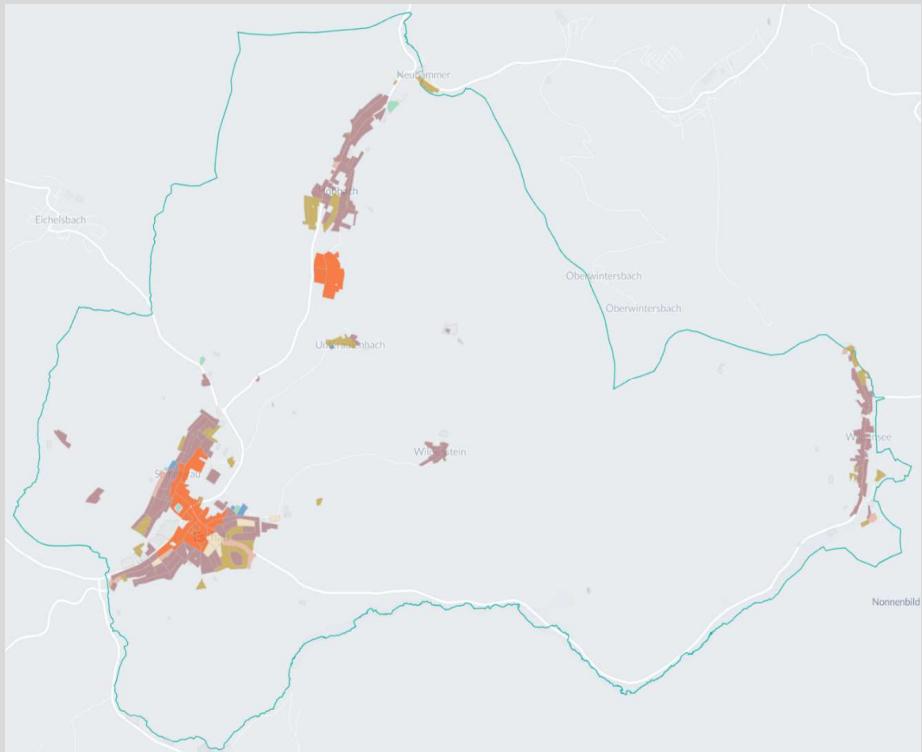
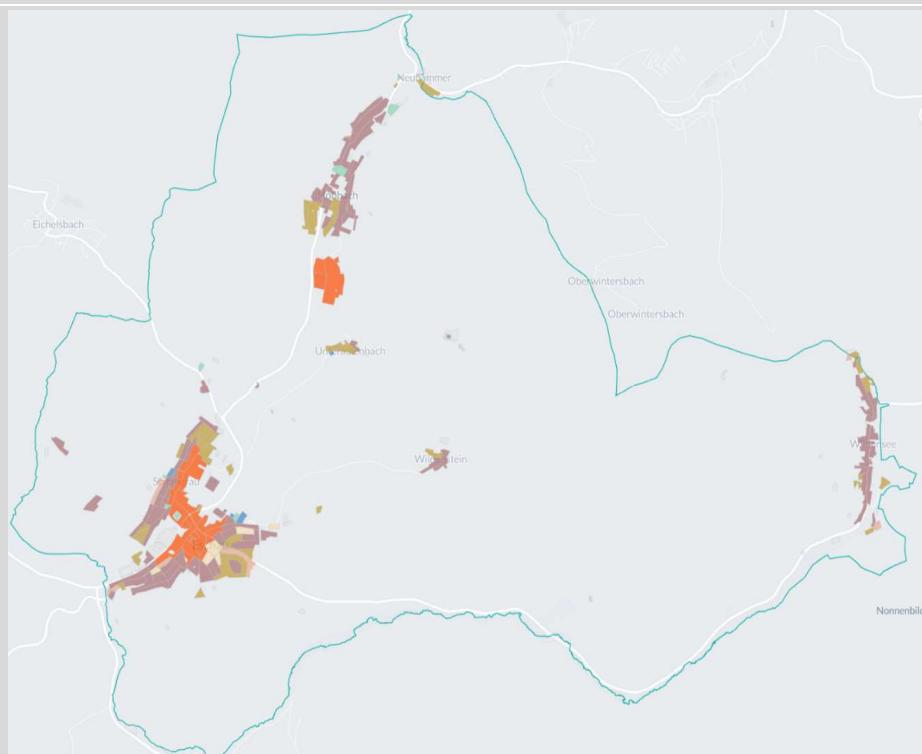
Wärmeversorgungsart [Anteil der Gebäude]



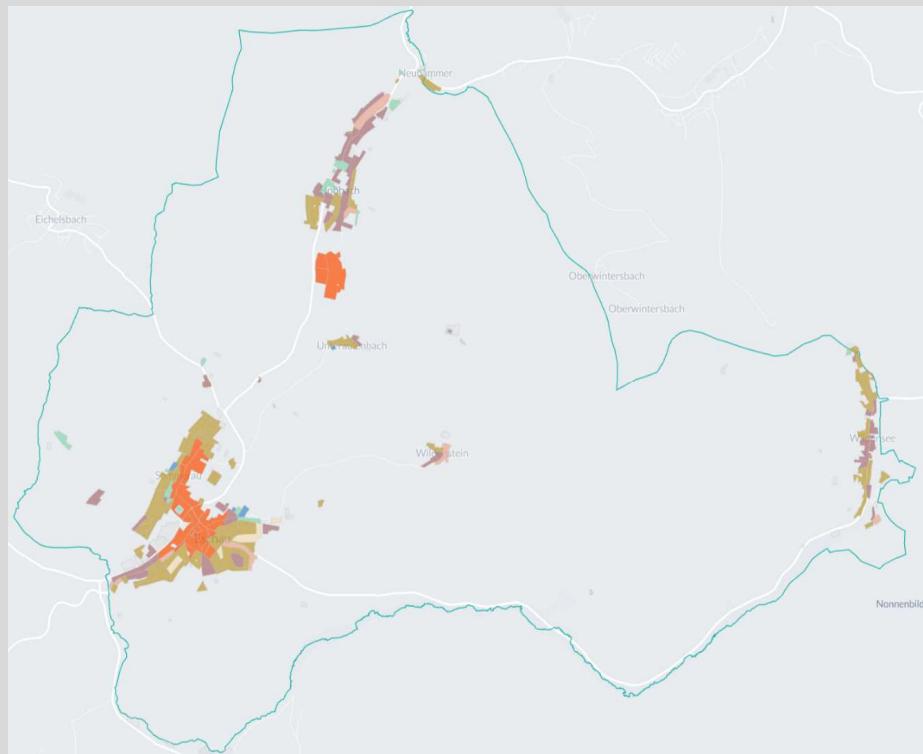
2025



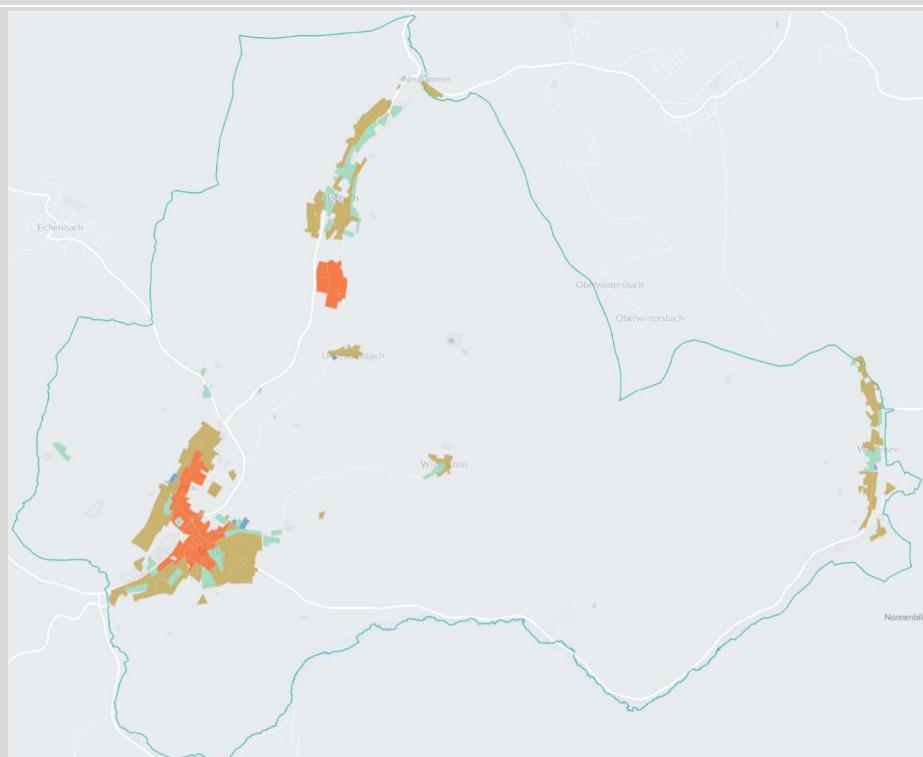
■ feste Biomasse ■ Erdgas ■ Heizöl ■ Wärmenetz ■ Stromdirektheizung ■ Wärmepumpe ■ Flüssiggas

2030**2035**

2040

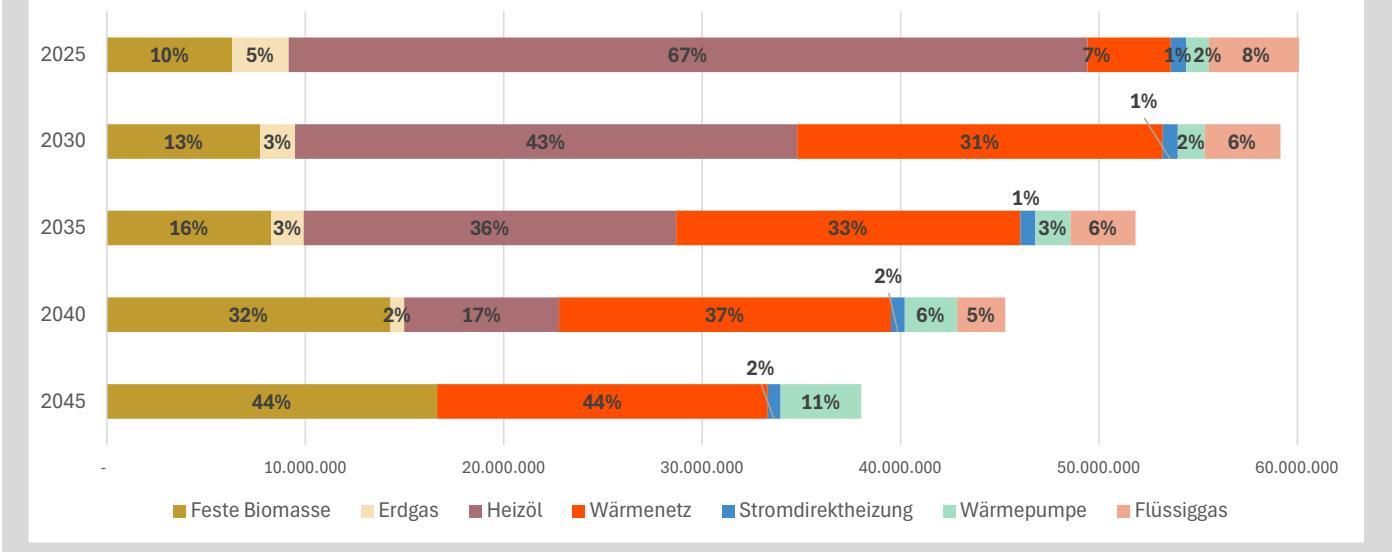


2045



Endenergiebedarf nach Versorgungsart [kWh]	2025	2030	2035	2040	2045	
Feste Biomasse	6.332.228	7.729.763	8.287.303	14.288.203	16.653.429	
Erdgas	2.832.403	1.757.762	1.636.000	702.996	-	
Heizöl	40.259.851	25.297.702	18.771.131	7.796.776	-	
Wärmenetz	4.183.869	18.425.621	17.339.075	16.726.313	16.650.939	
Stromdirektheizung	773.775	753.780	753.780	703.737	648.489	
Wärmepumpe	1.149.634	1.358.389	1.785.081	2.642.693	4.062.430	
Flüssiggas	4.802.060	3.823.631	3.270.722	2.416.835	-	
Gesamt	60.333.821	59.146.648	51.843.091	45.277.552	38.015.287	

Wärmeversorgung Endenergiebedarf [Anteil]



Wärmenetze	
Gebietsname	1. Wärmenetz Eschau + Sommerrau Potential
Wärmeerzeuger	Biomasse-Heizwerk
Netzanschlüsse [Anzahl]	298
Wärmegestehungskosten [€/kWh]	0,100
Endenergiebedarf 2045 [kWh]	10.521.739

2. Wärmenetz Dillhof	
Gebietsname	
Wärmeerzeuger	Biomasse-Heizwerk
Netzanschlüsse [Anzahl]	21
Wärmegestehungskosten [€/kWh]	0,042
Endenergiebedarf 2045 [kWh]	6.129.200

Treibhausgasemissionen [tCO ₂]	2025	2030	2035	2040	2045	Quelle: Technikkatalog Wärmeplanung
Verhältnis	100%	64%	49%	25%	5%	
Gesamt	15.445	9.937	7.623	3.870	737	

