

Maßnahme WN9: Wärmenetz Ringelbach

Luftbild	
Ziel	Eine sichere und nachhaltige Wärmeversorgung, die bezahlbar ist und Emissionen senkt
Situation vor Ort	Die Wärmebedarfsdichte entlang der Weinstraße ist hoch. Außerdem werden die meisten Gebäude im eingezeichneten Gebiet noch mit Ölheizungen beheizt. In Ringelbach gibt es kein Erdgasnetz. Als Ankernutzer könnten das Landhotel Salmen, die Kirche und die Brennerei infrage kommen.
Maßnahmenvorschlag	▪ Bau eines Wärmenetzes in der Weinstraße
Geschätzter Wärmebedarf 2040	1.000 MWh/a
Mögliche CO ₂ e-Reduktion	370 t/a
Priorität	Mittel
Umsetzungszeitraum	Mittelfristig
Anzahl Gebäude	34
Geschätzte Netzlänge	500m
Potentielle Wärmequelle	▪ Solarthermie Kollektorfläche: Ca. 0,2 ha für vollständige Deckung ▪ Oberflächennahe Geothermie Ca. 140 Sonden mit 700 KW Heizzentrale für vollständige Deckung ▪ Biomasse
Nächste Schritte	▪ Abfrage Anschlussbereitschaft bei Gebäudeeigentümern ▪ Untersuchung von Potenzialflächen für Solarthermie oder Geothermie-Sonden