



Kartensammlung zur Kommunalen Wärmeplanung

der Verbandsgemeinde Saarburg-Kell

Auftraggeber



Verbandsgemeinde Saarburg-Kell

Schlossberg 6

54439 Saarburg

www.saarburg-kell.de

Ansprechpartner

Victoria Herber

Projektentwicklung

Telefon 06581 / 81-168

projektentwicklung@saarburg-kell.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Auftragnehmer



wärmelokal GmbH
Brüsseler Platz 1
45131 Essen
<https://waermelokal.de>

Ansprechpartner

Volker Broekmans
Volker.Broekmans@dsk-gmbh.de

Oliver Schubert
oliver.schubert@westenergie.de

Technische Umsetzung



DSK Deutsche Stadt- und
Grundstücksentwicklungsgesellschaft mbH
Abraham-Lincoln-Straße 44
65189 Wiesbaden
www.dsk-gmbh.de

Ansprechpartner

Simon Poddig
Projektleitung
Telefon +49 611 3411-3150
Mobil +49 172 1701966
Simon.poddig@dsk-gmbh.de

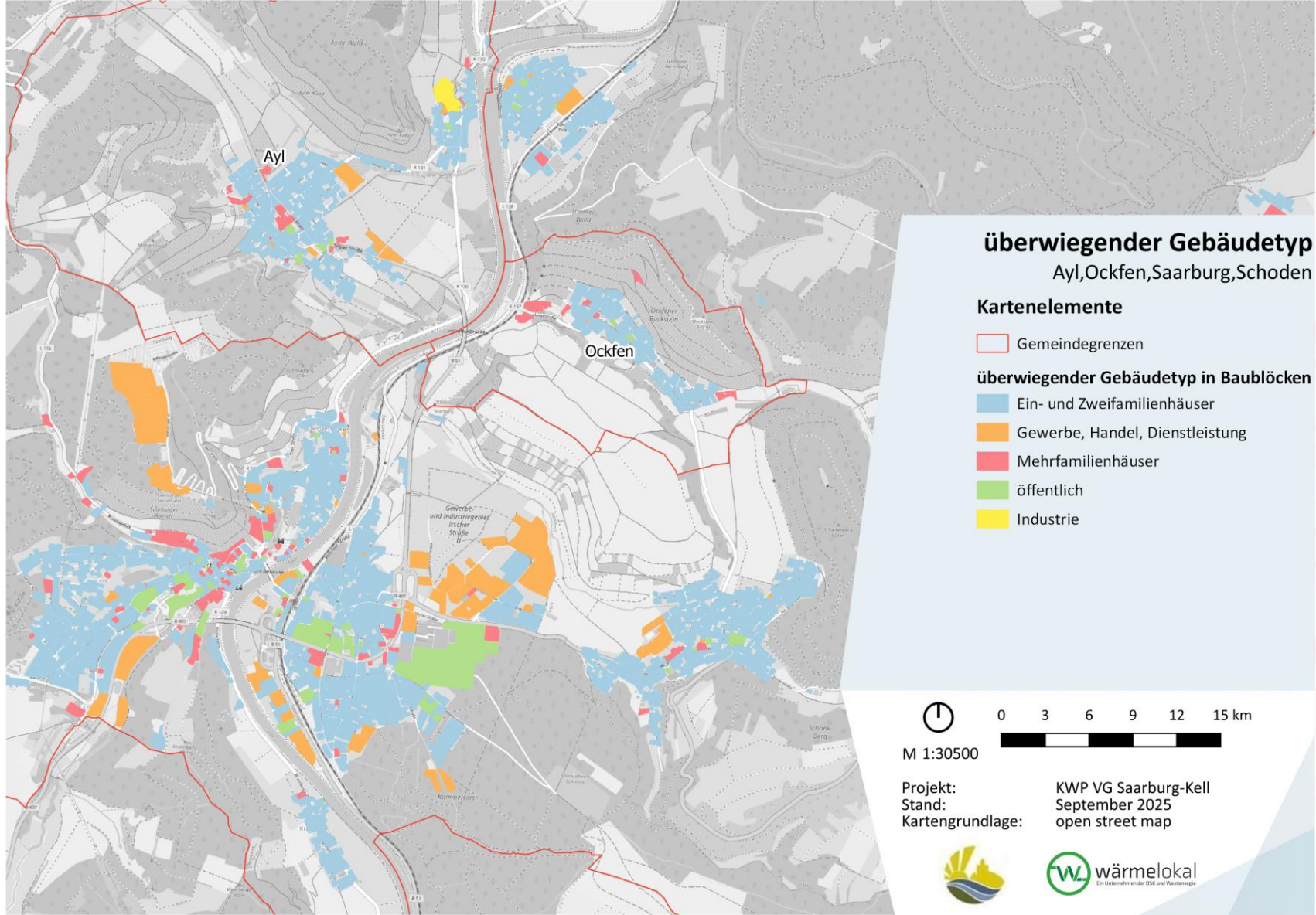
Bearbeitungsstand: 27. Februar 2026

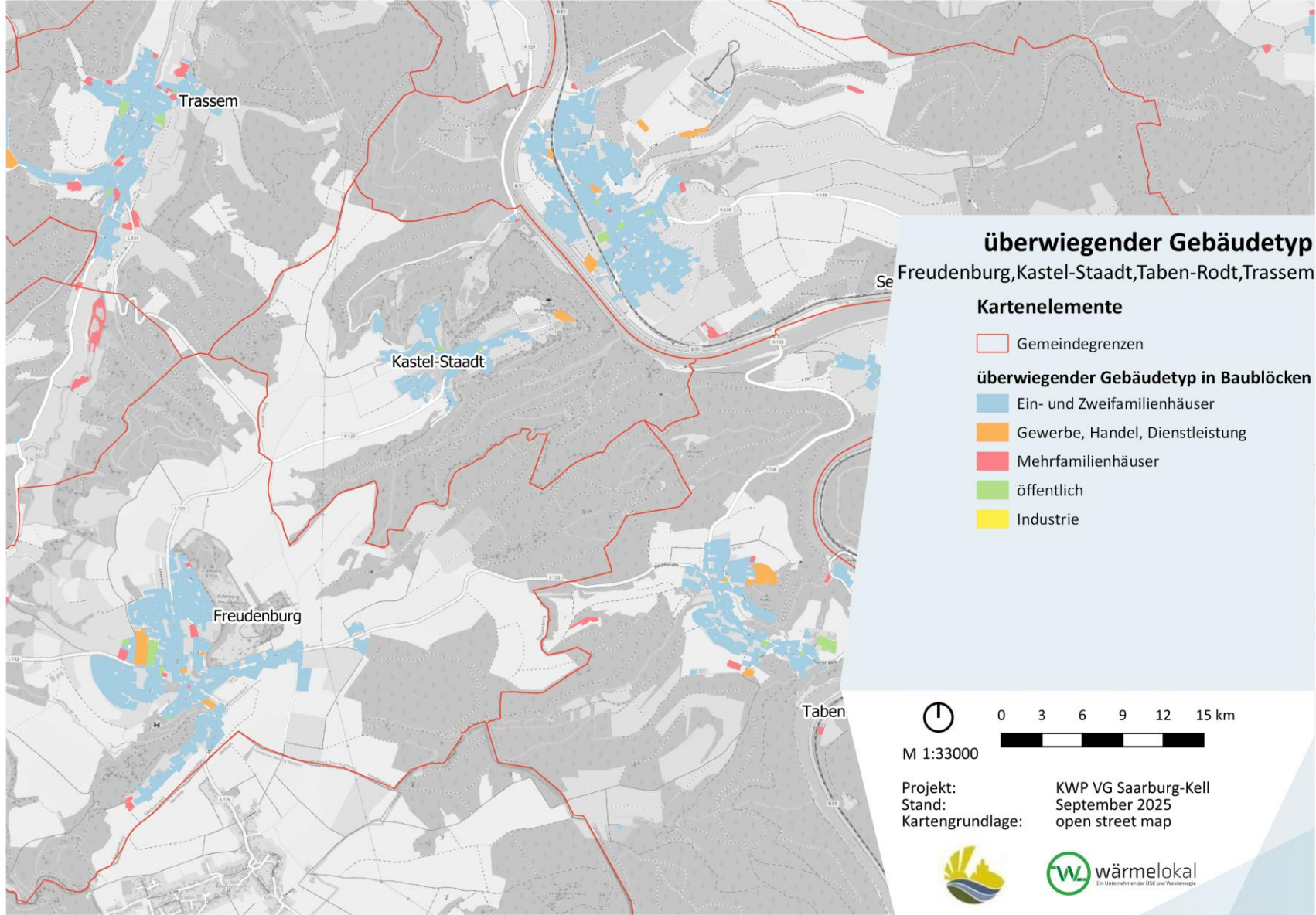
Inhalt

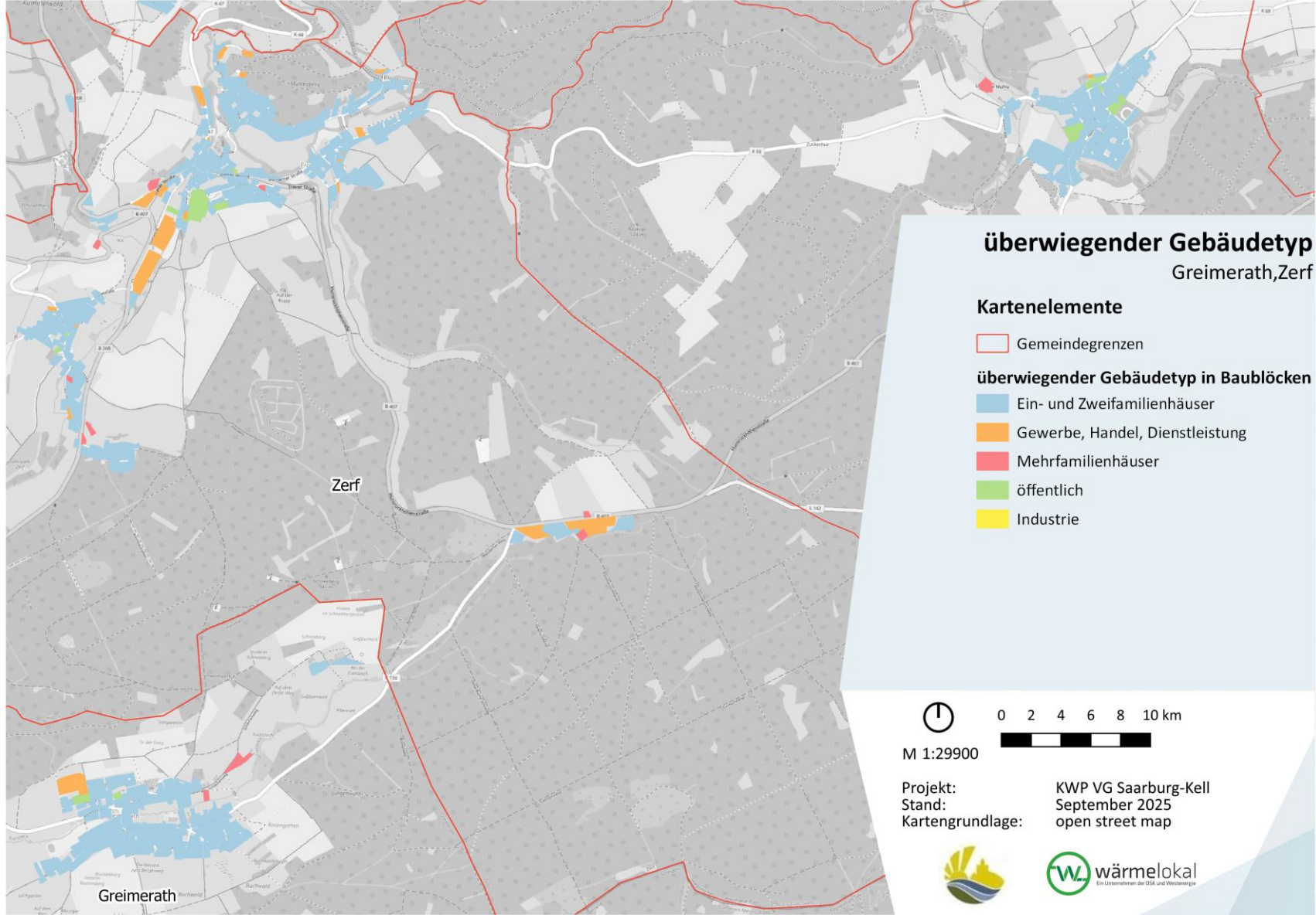
Gebäudetypen - Baublockdarstellung	6
Baualterklassen – Baublockdarstellung	16
Siedlungstypologie – Baublockdarstellung	26
Erdgasnetz – Baublockdarstellung	34
Wärmenetz – Baublockdarstellung	37
Kläranlagen	40
Bedarfwerte nach Anwendungsaufteilung	43
Bedarfwerte nach Gebäudesektor	53
Kommunale Liegenschaften Energieträger	63
Wärme-flächendichten	99
Wärmelinien-dichte	109
THG Emissionen pro Hektar	119
THG Emissionen absolut	129
Potenziale - Energieeffizienzklassen	139
Potenziale – Energieeinsparung	149
Potenziale – Erdwärmesonden	159
Potenziale – Solarthermie	169
Potenziale – Luft-Wasser-Wärmepumpen	179
Teilgebietsbewertung	189
Teilgebietsbewertung (Wärmenetz)	200

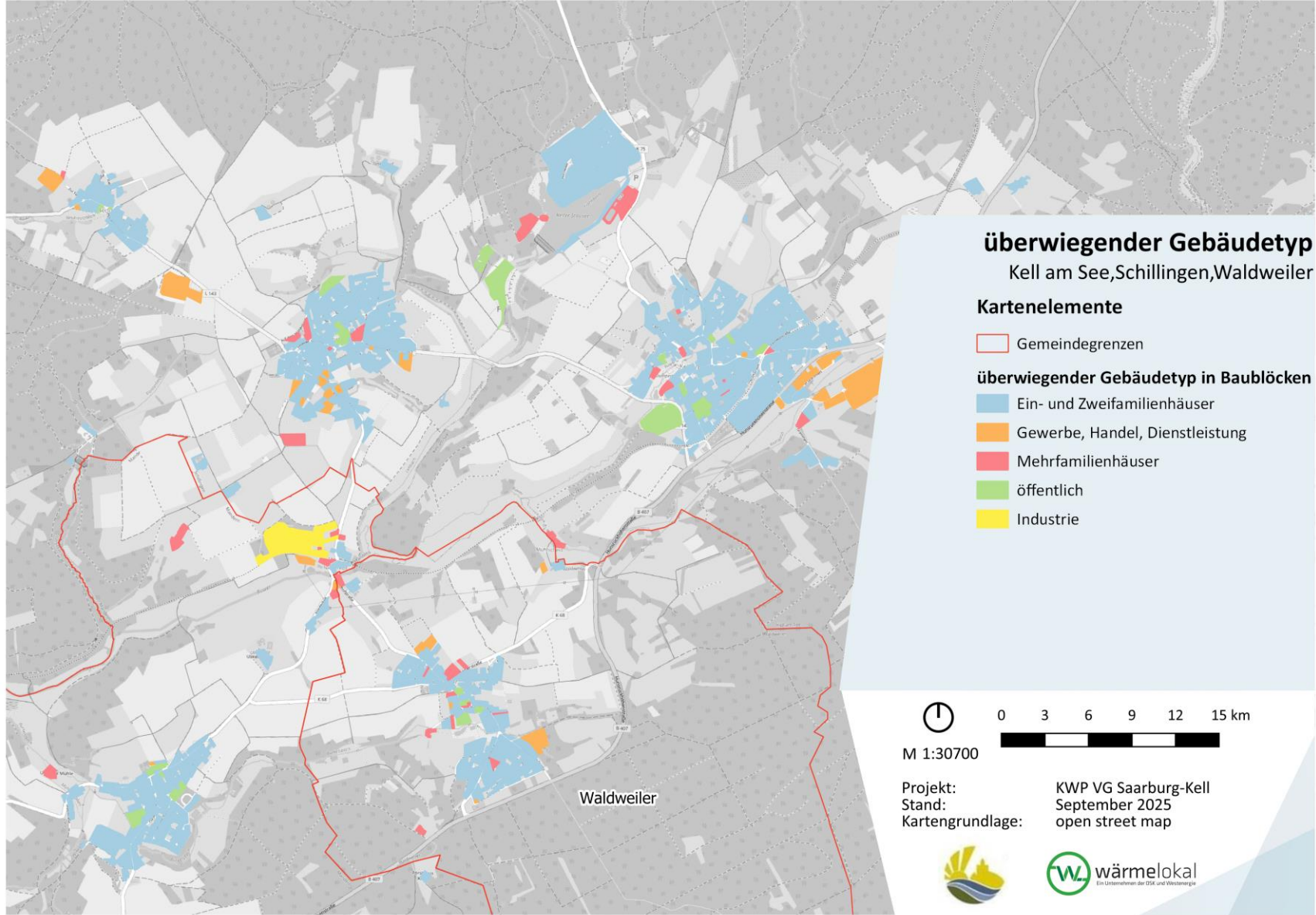
Teilgebietsbewertung (dezentral)	211
Fokusgebiete	222

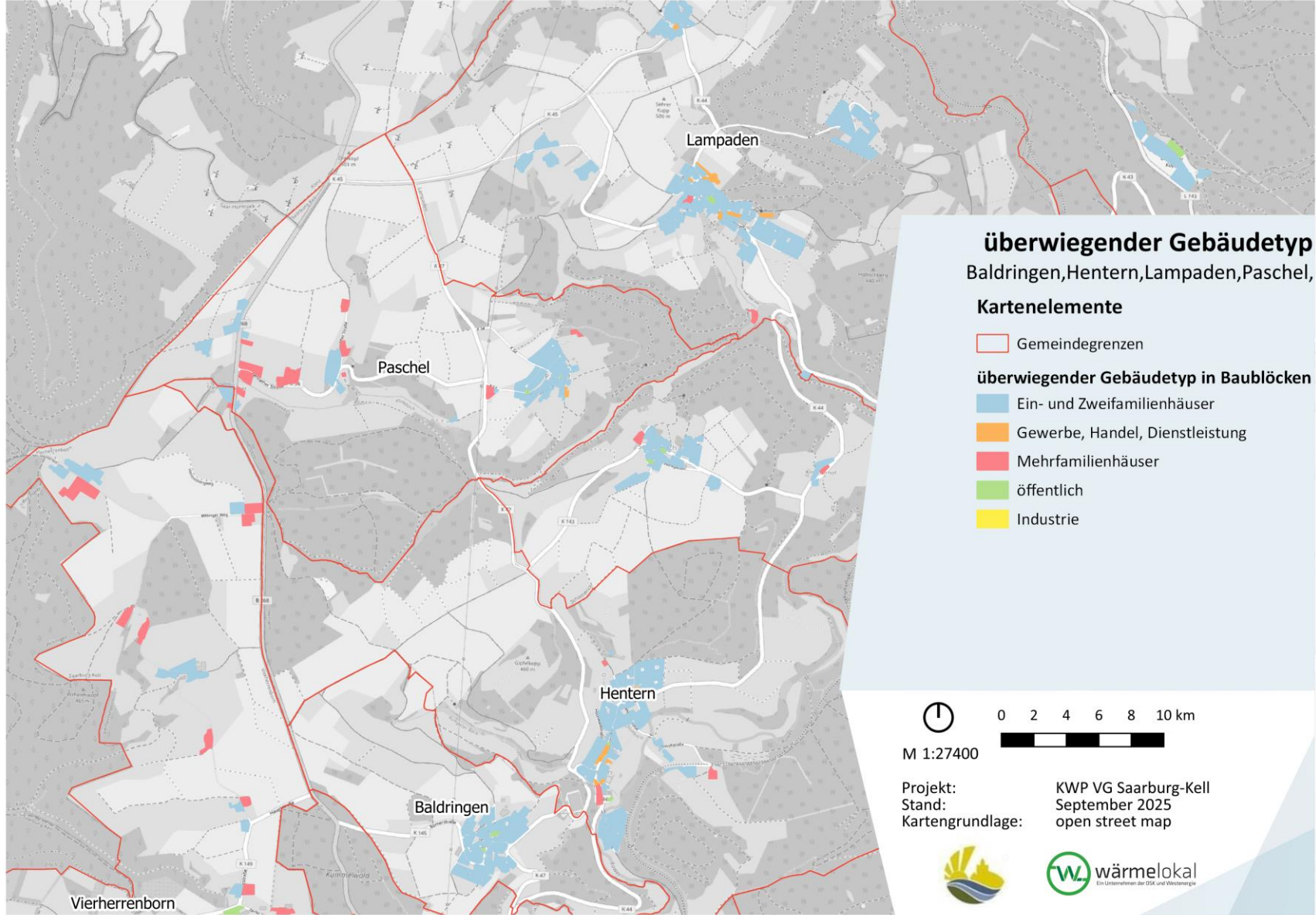
Gebäudetypen - Baublockdarstellung

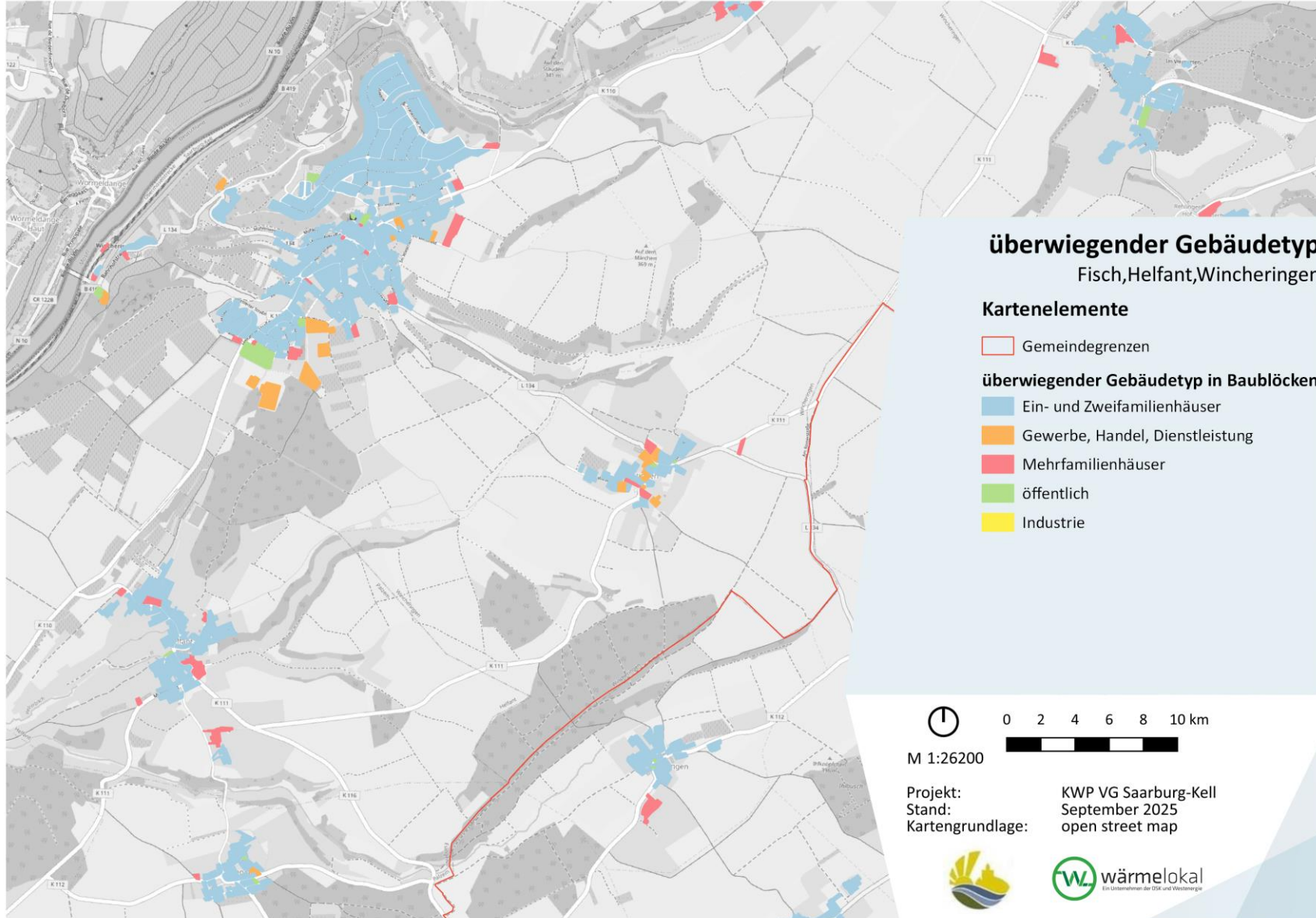


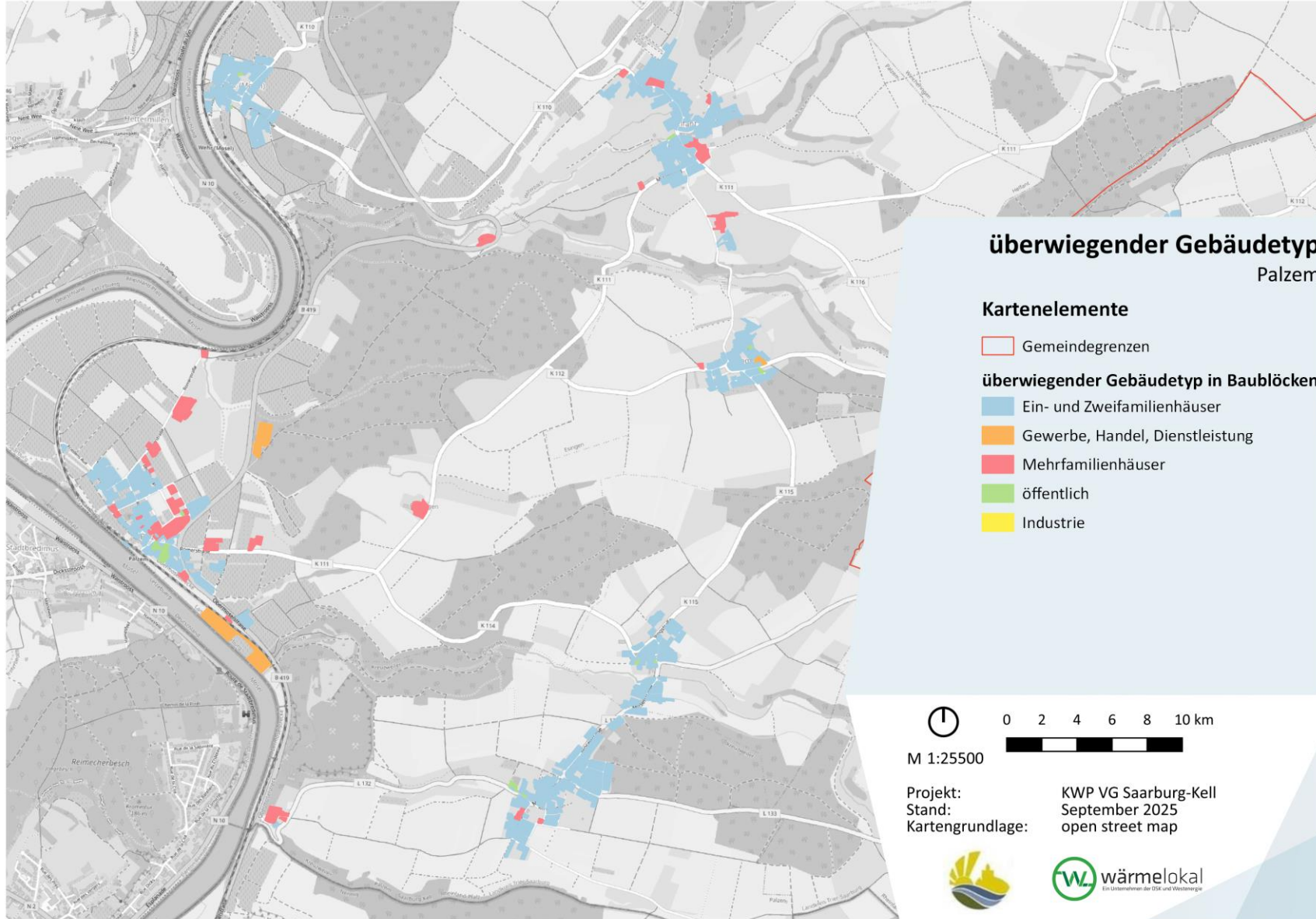


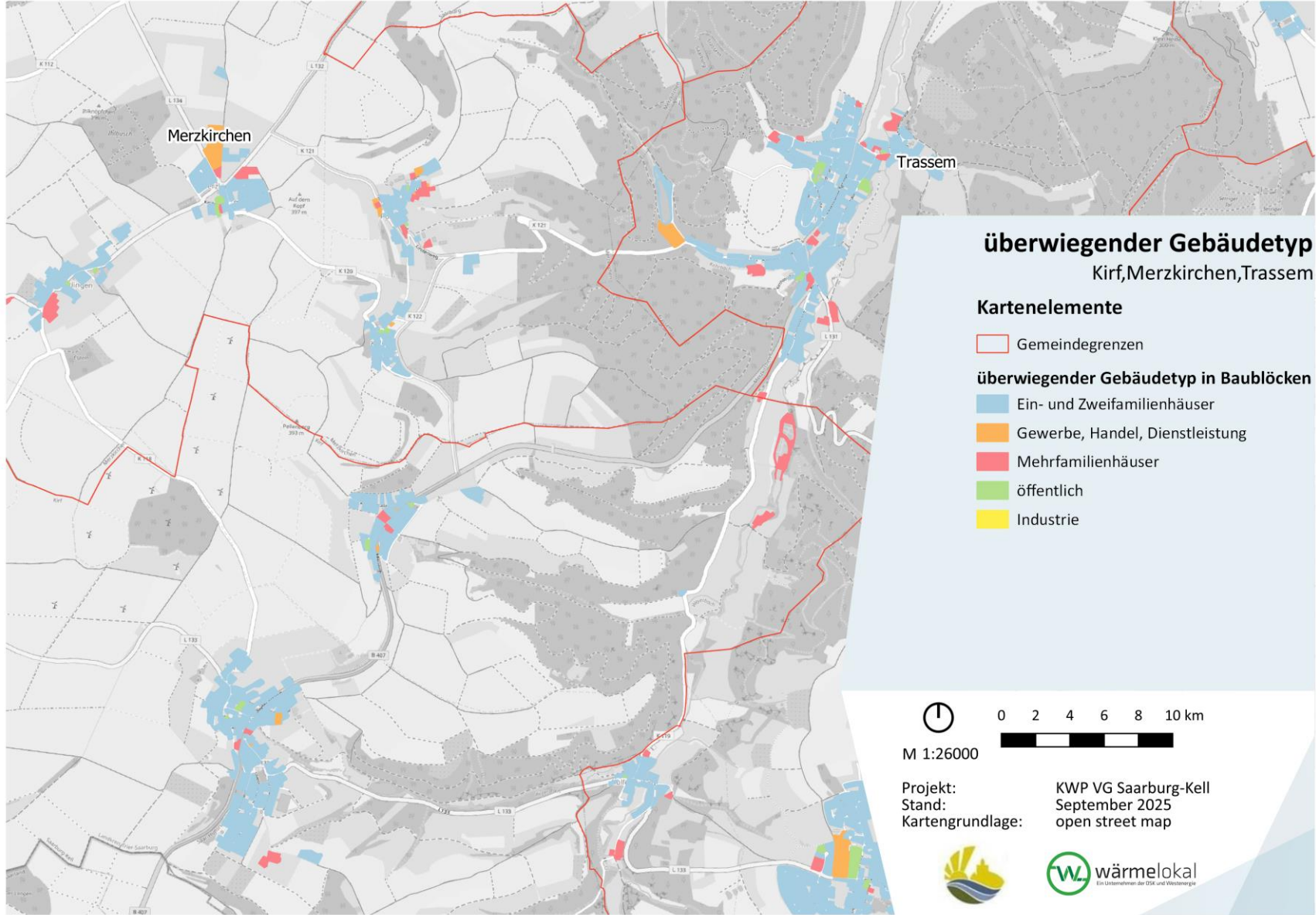


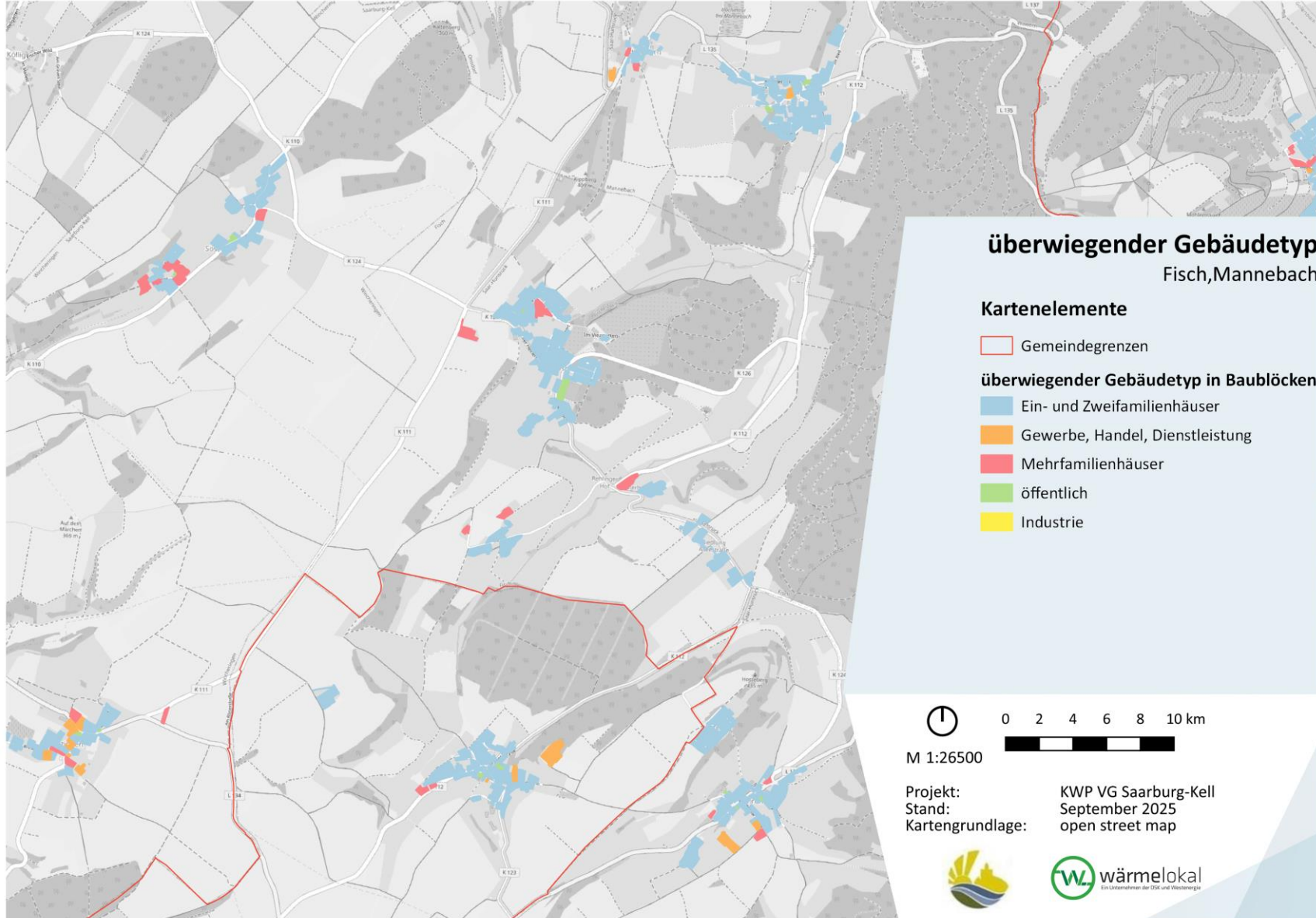




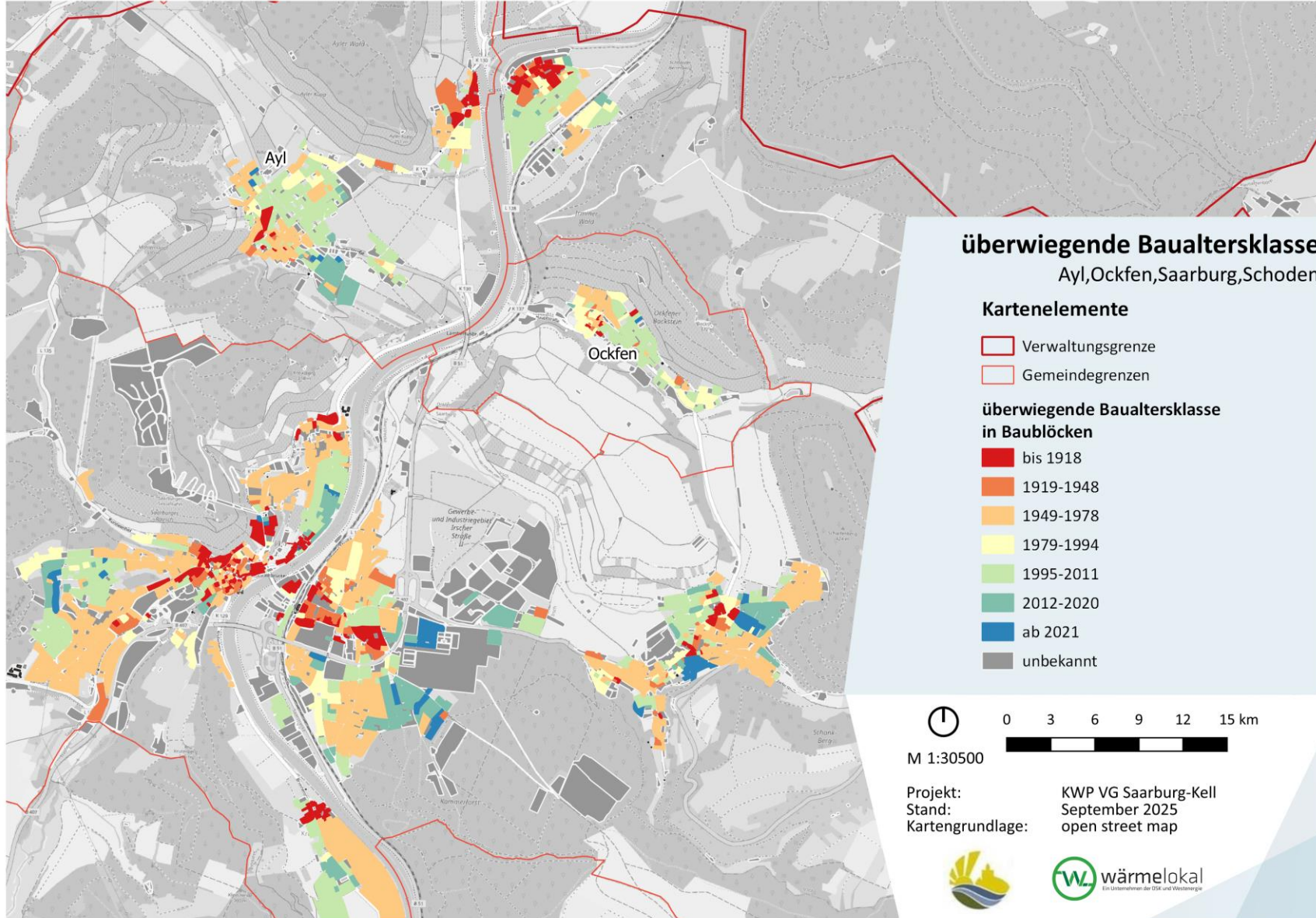


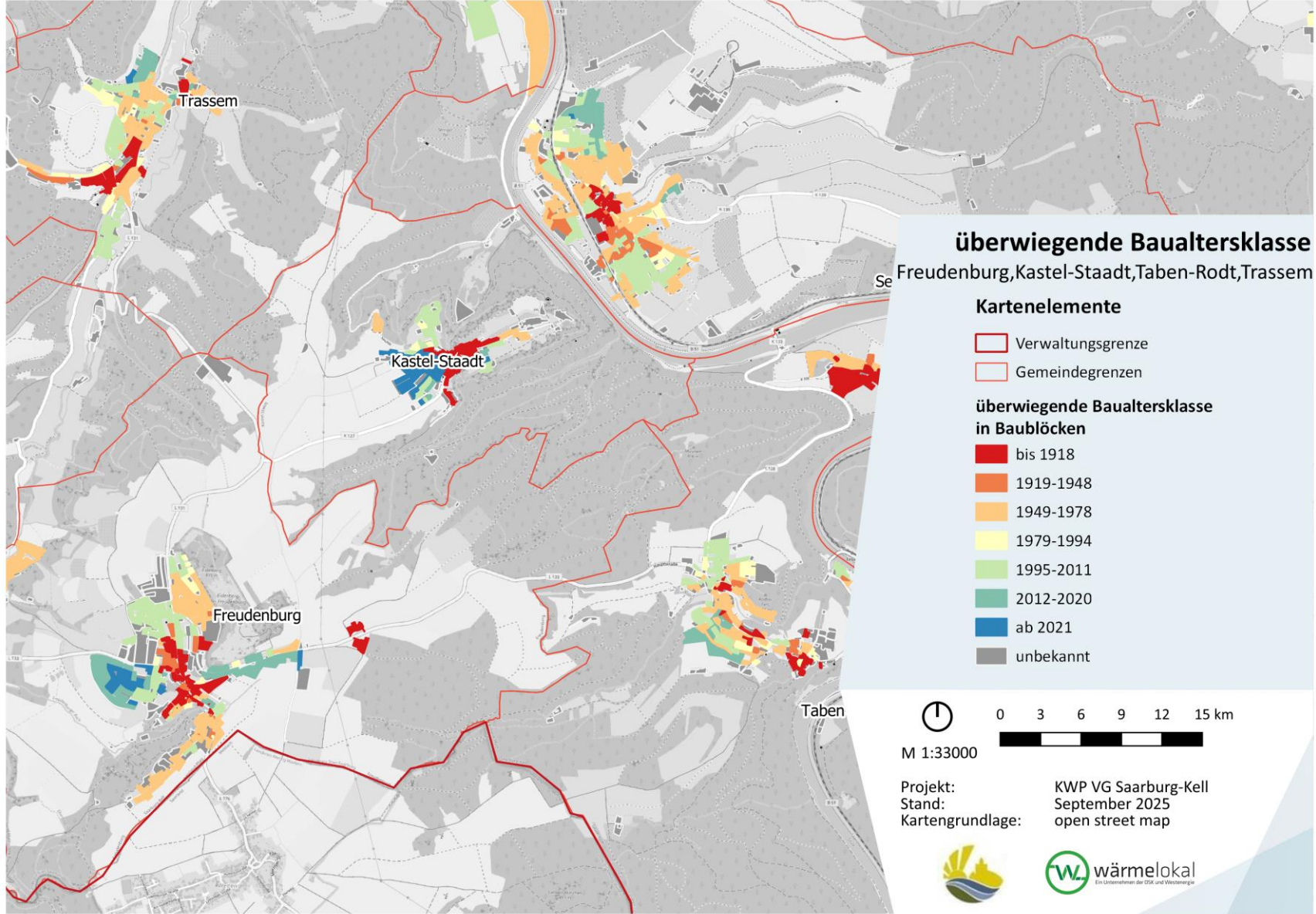


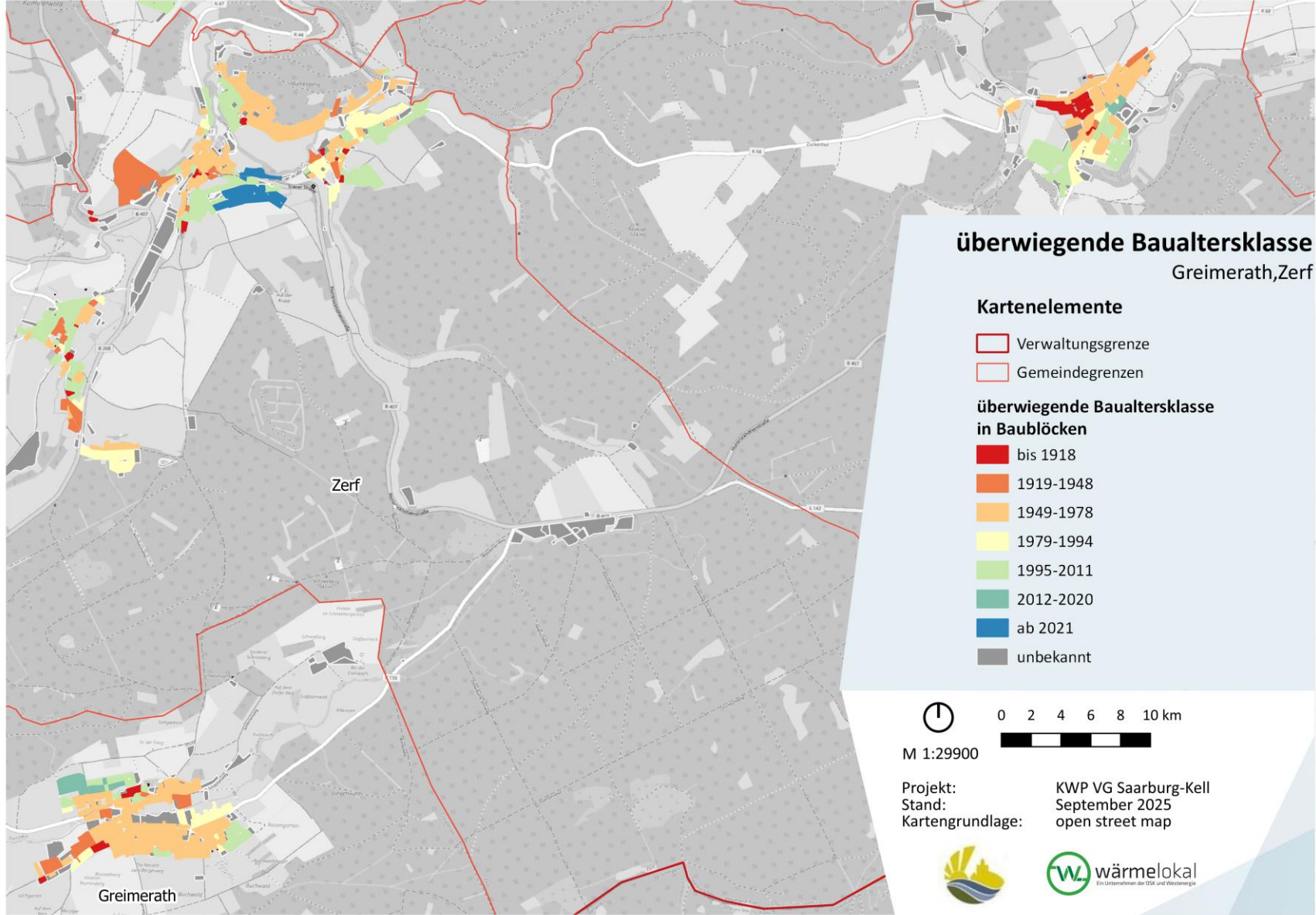


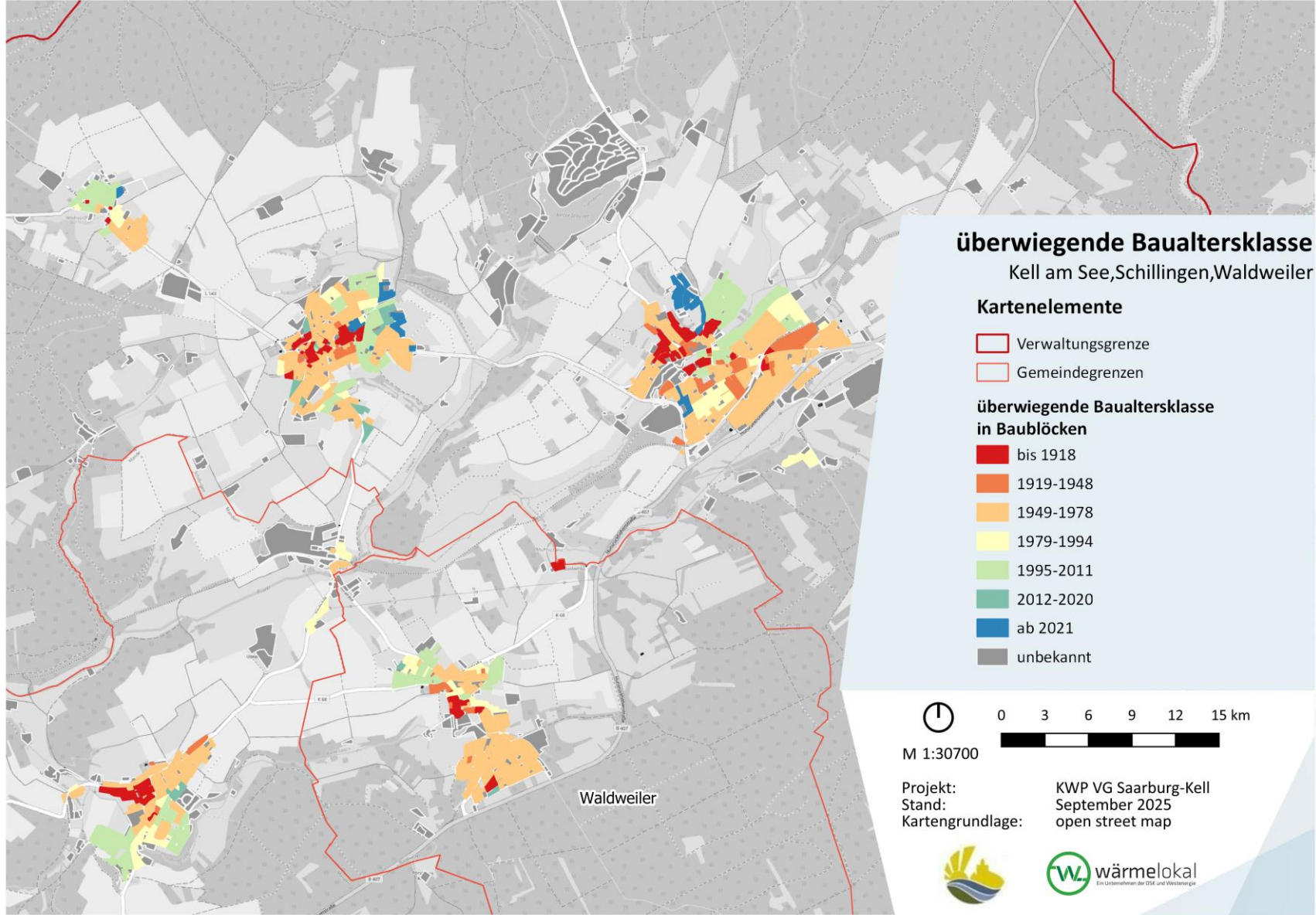


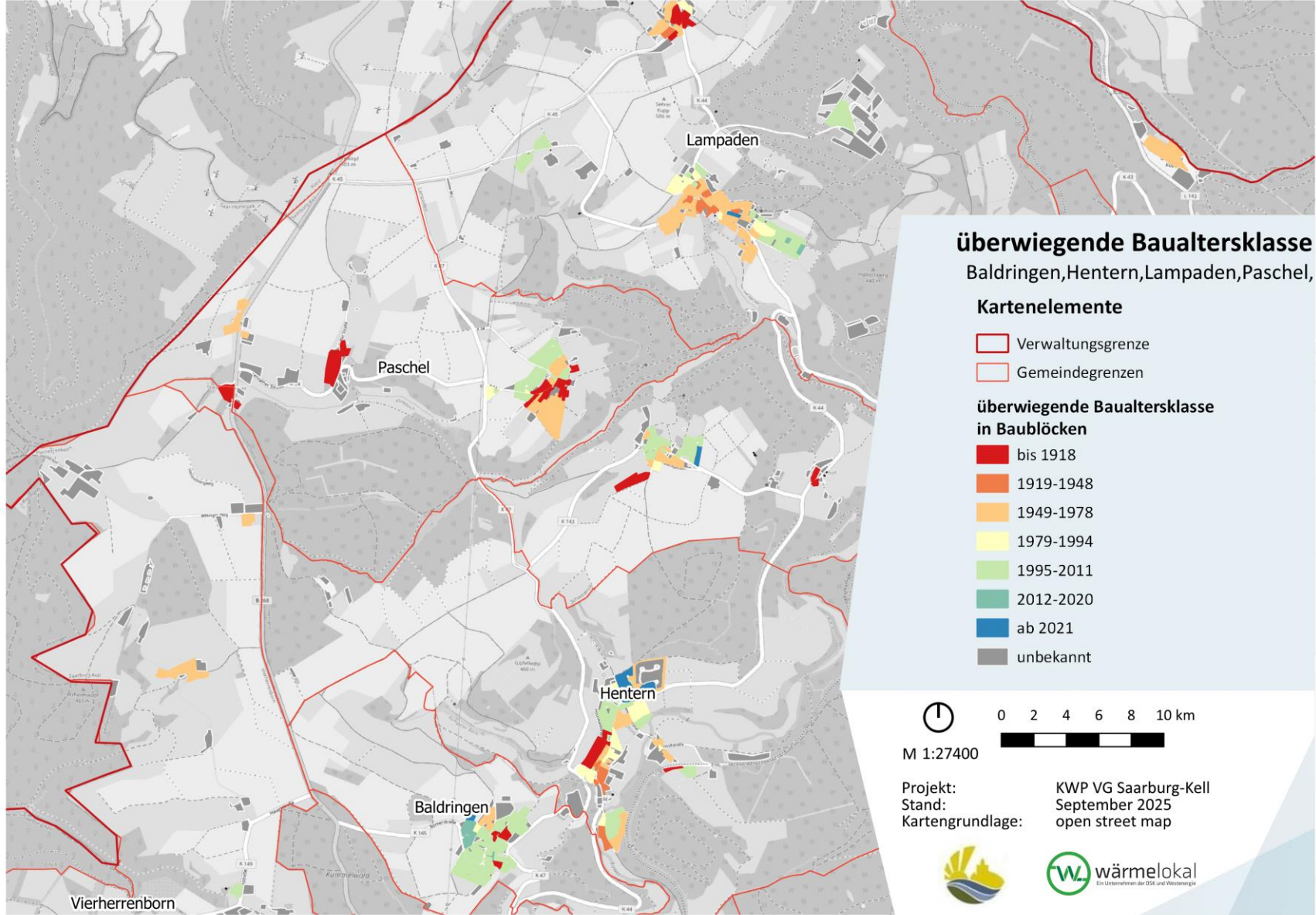
Baualtersklassen – Baublockdarstellung

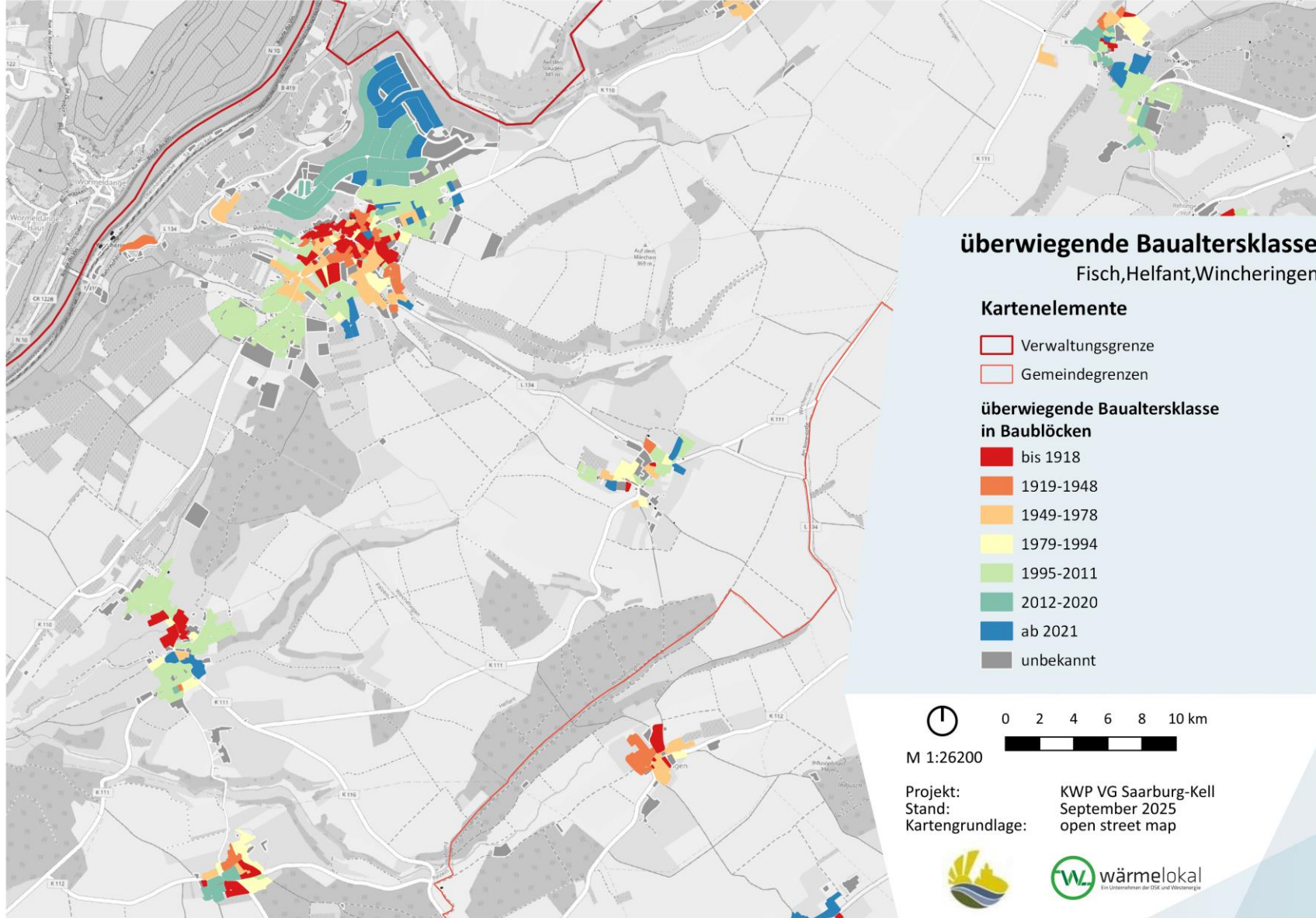


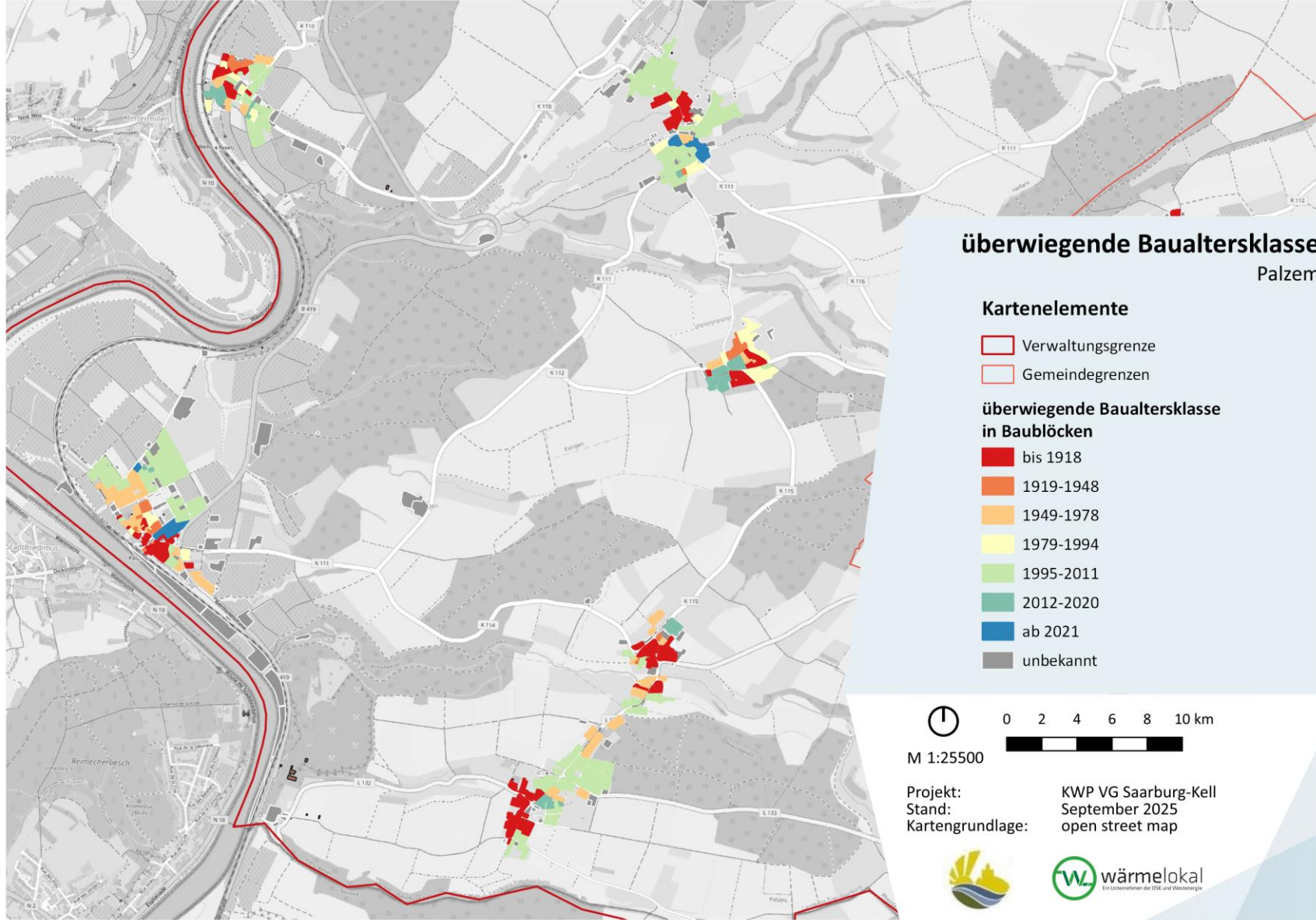


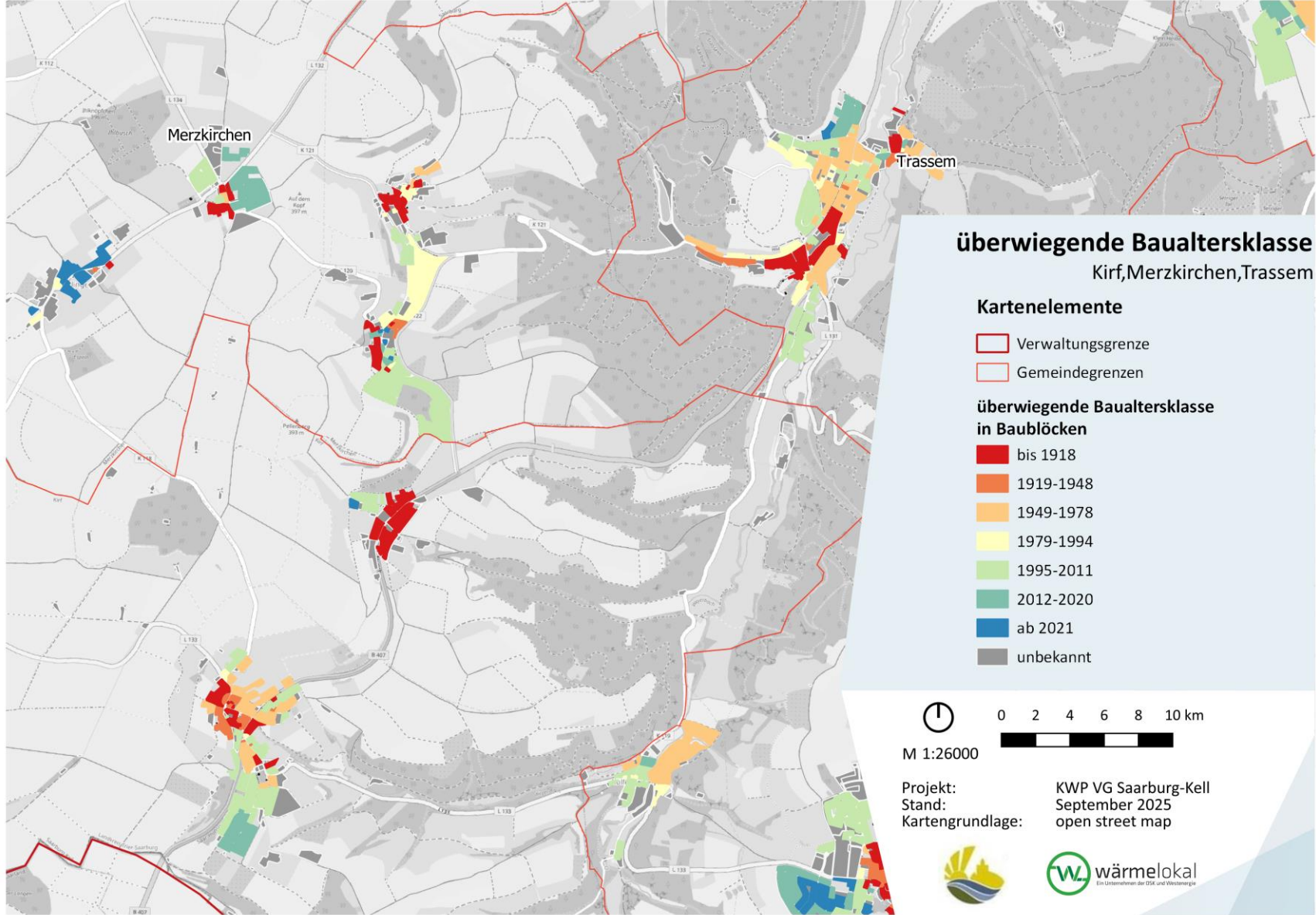


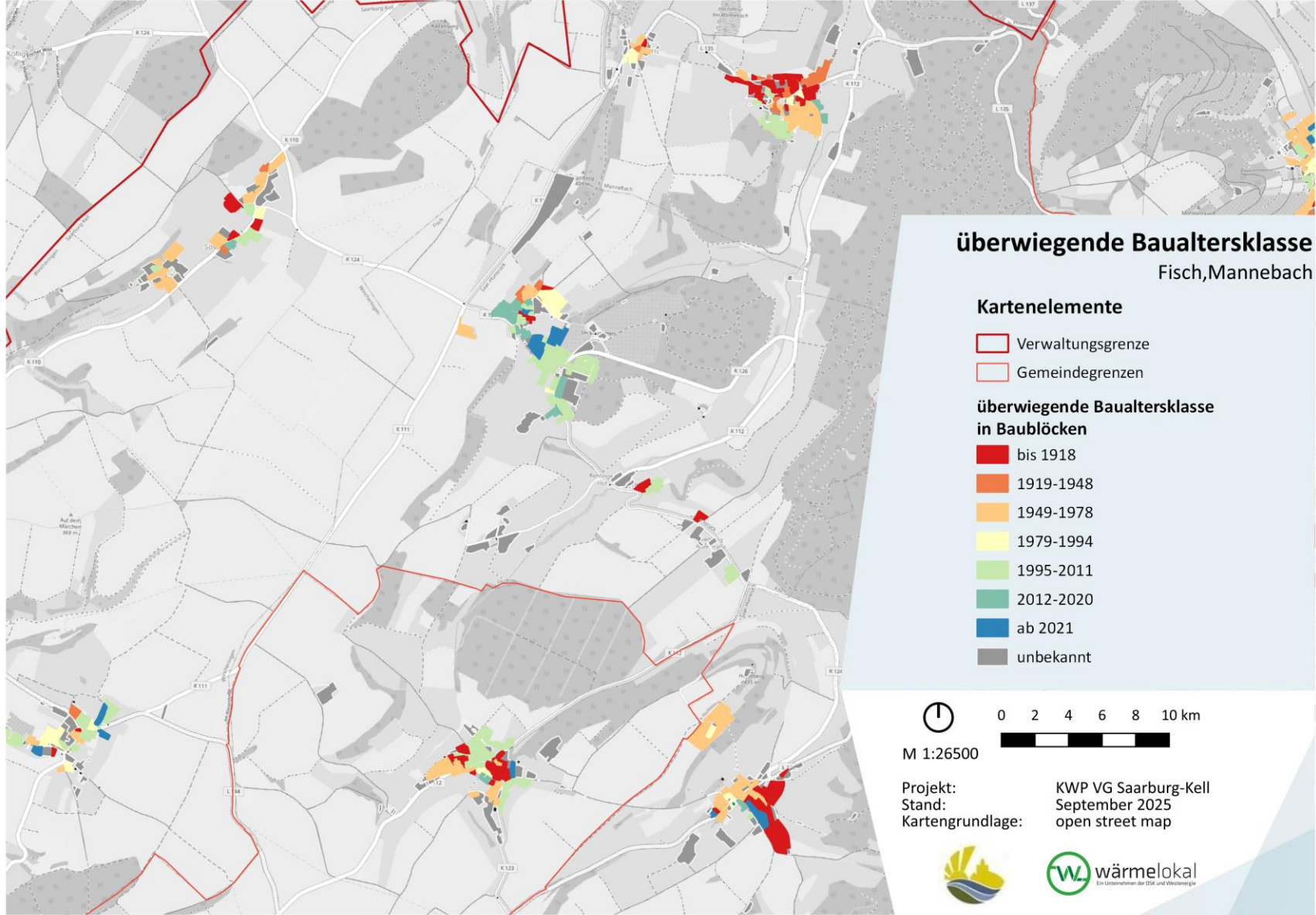




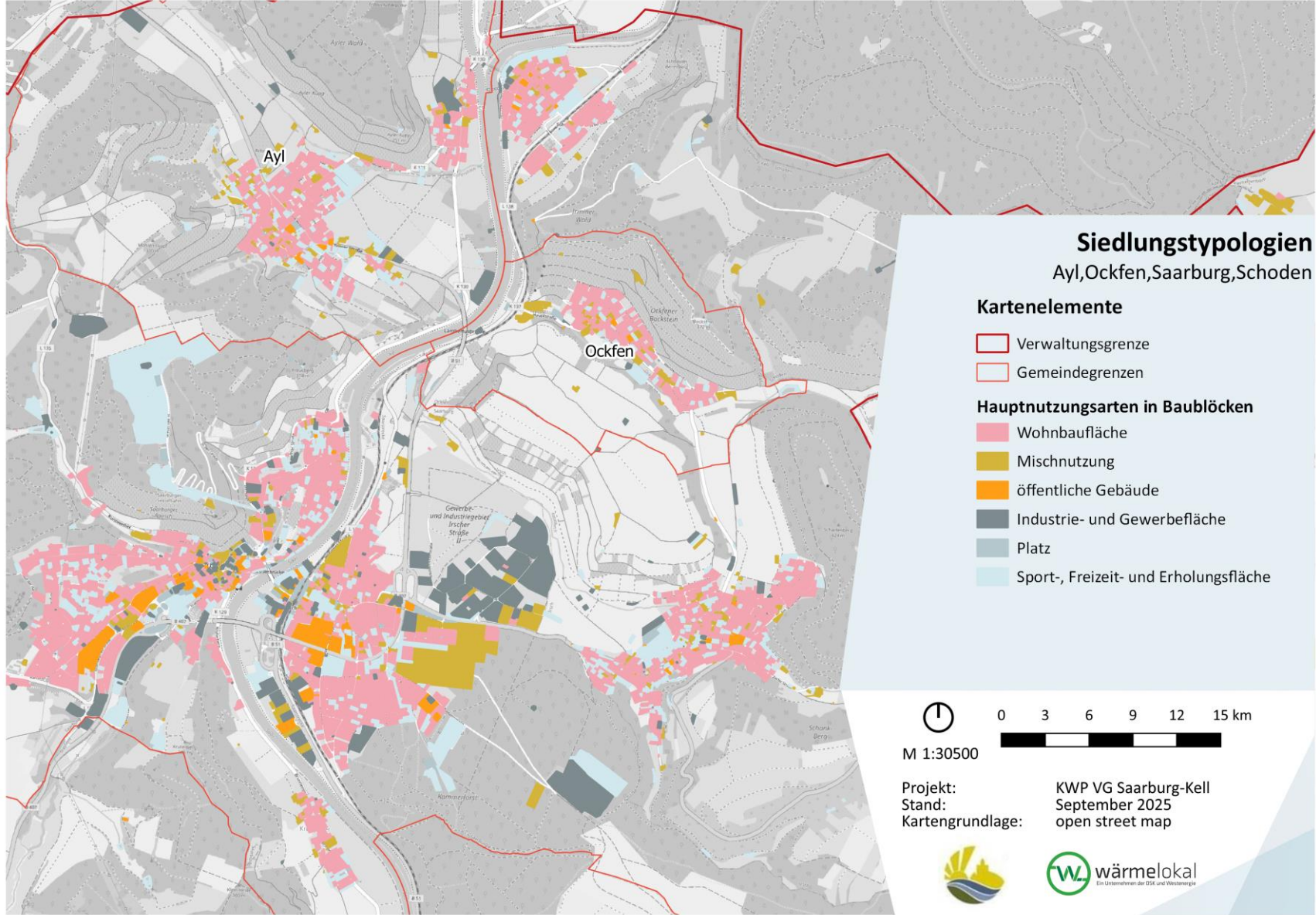


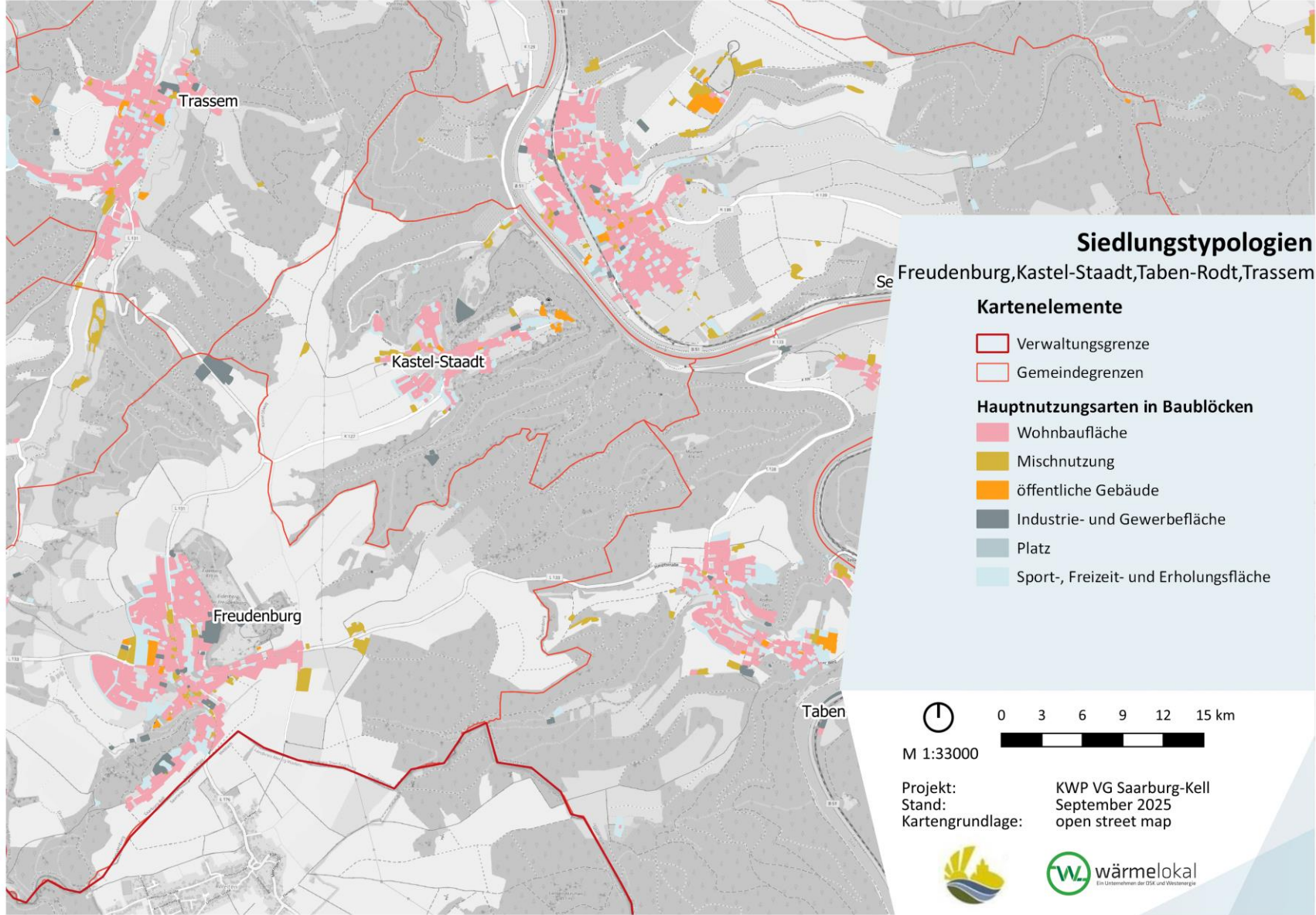


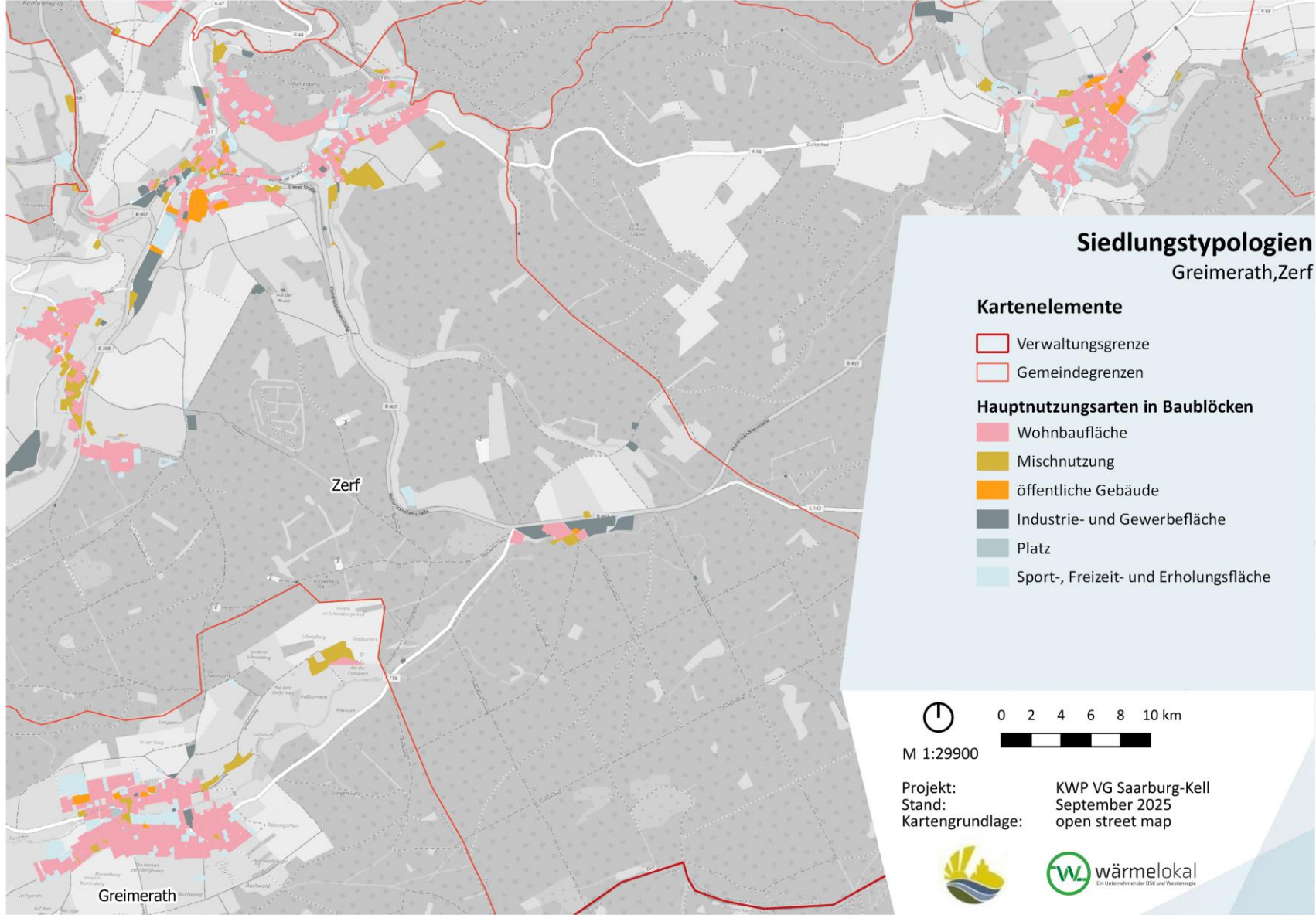




Siedlungstypologie – Baublockdarstellung







Siedlungstypologien Greimerath, Zerf

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Hauptnutzungsarten in Baublöcken

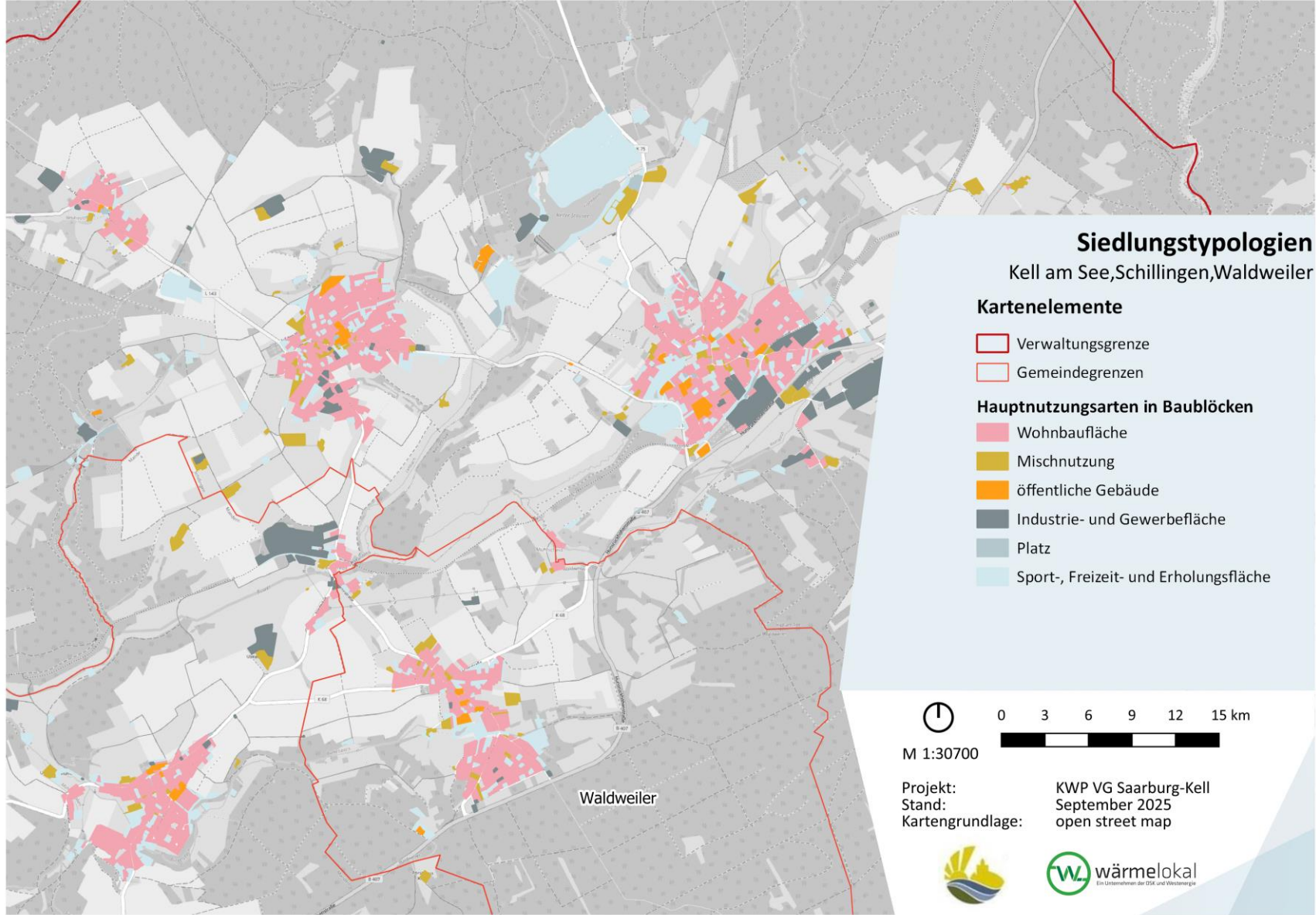
- Wohnbaufläche
- Mischnutzung
- öffentliche Gebäude
- Industrie- und Gewerbefläche
- Platz
- Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche

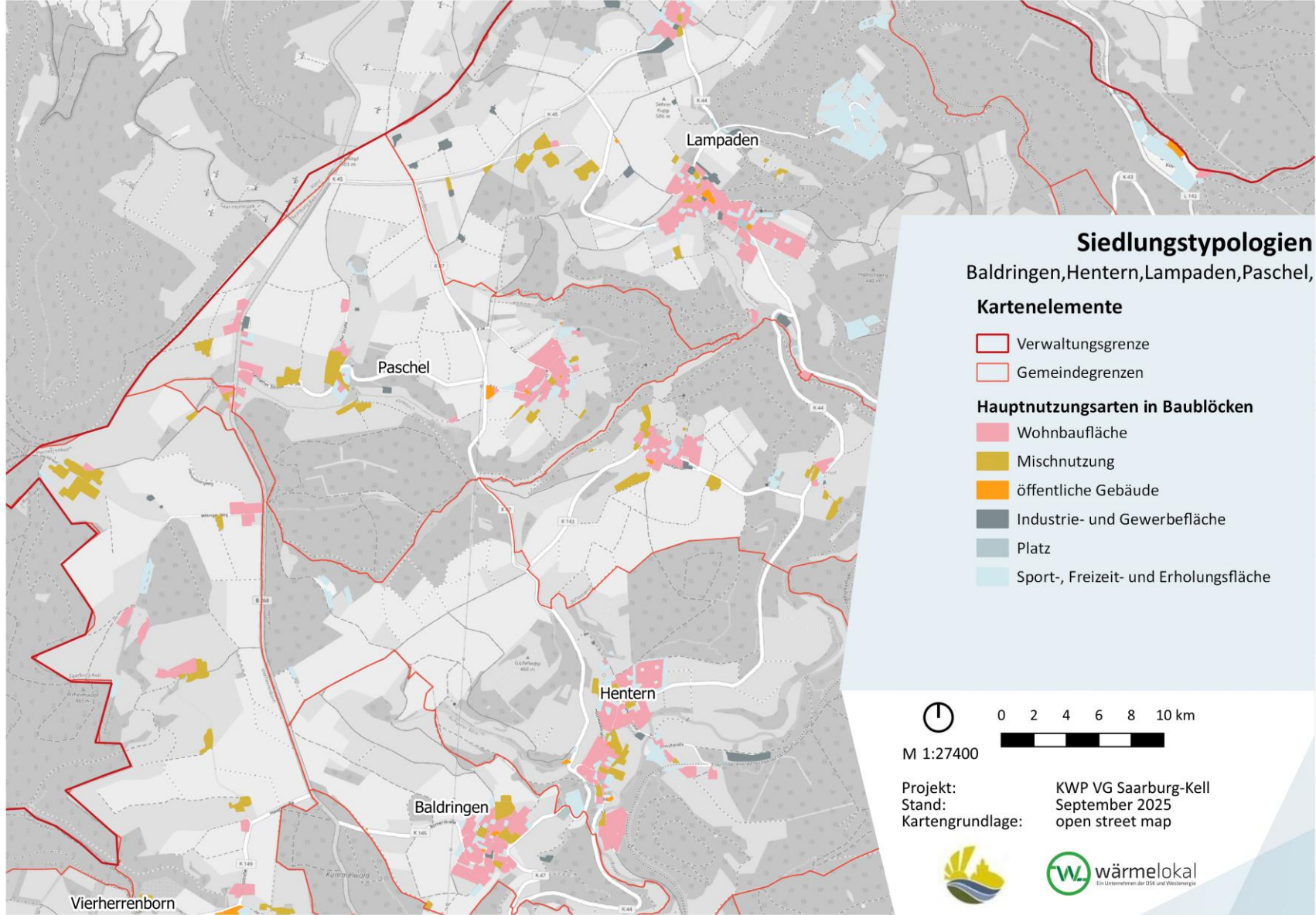


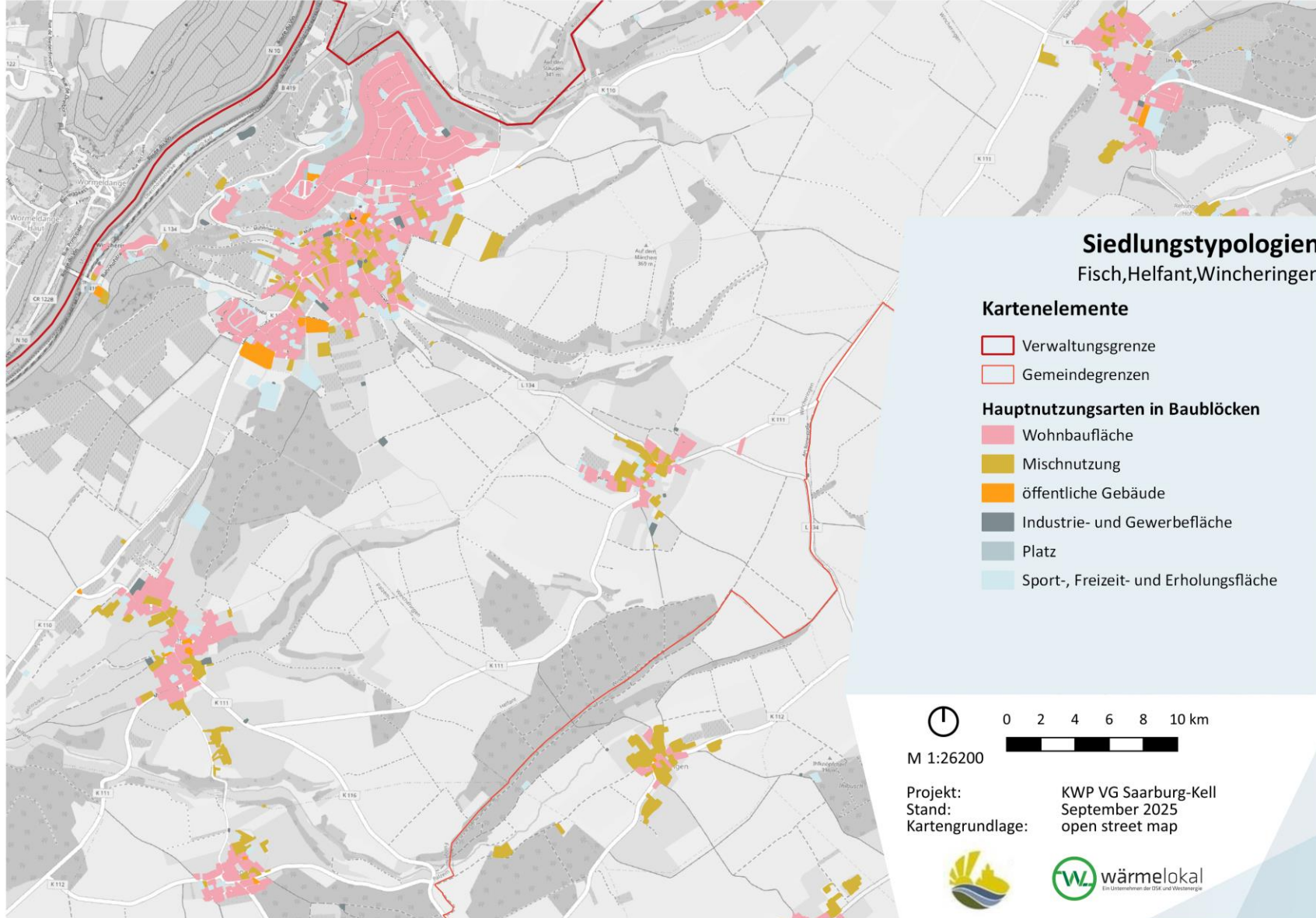
M 1:29900

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: September 2025
 Kartengrundlage: open street map









Siedlungstypologien Fisch, Helfant, Wincheringen

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Hauptnutzungsarten in Baublöcken

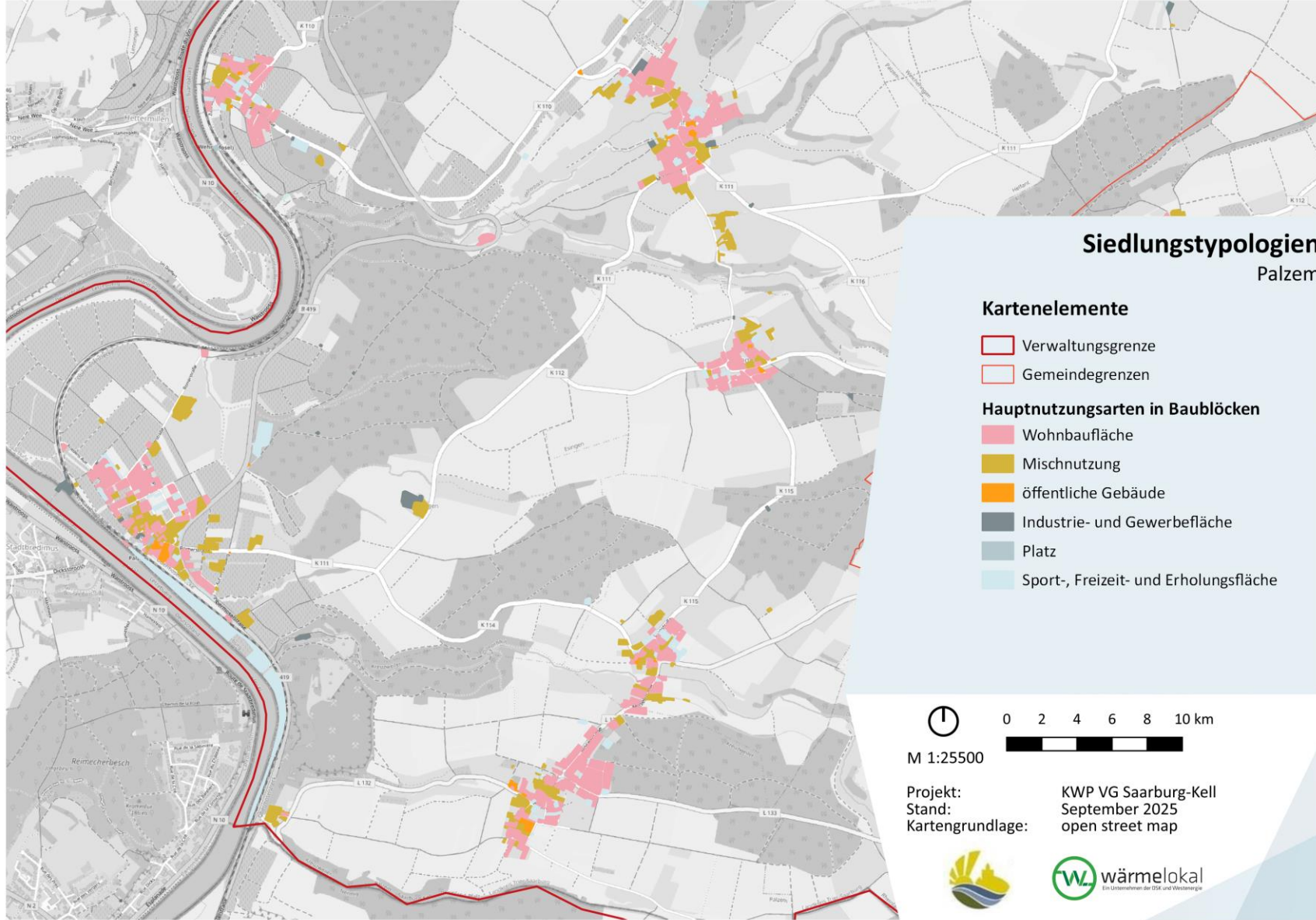
- Wohnbaufläche
- Mischnutzung
- öffentliche Gebäude
- Industrie- und Gewerbefläche
- Platz
- Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche



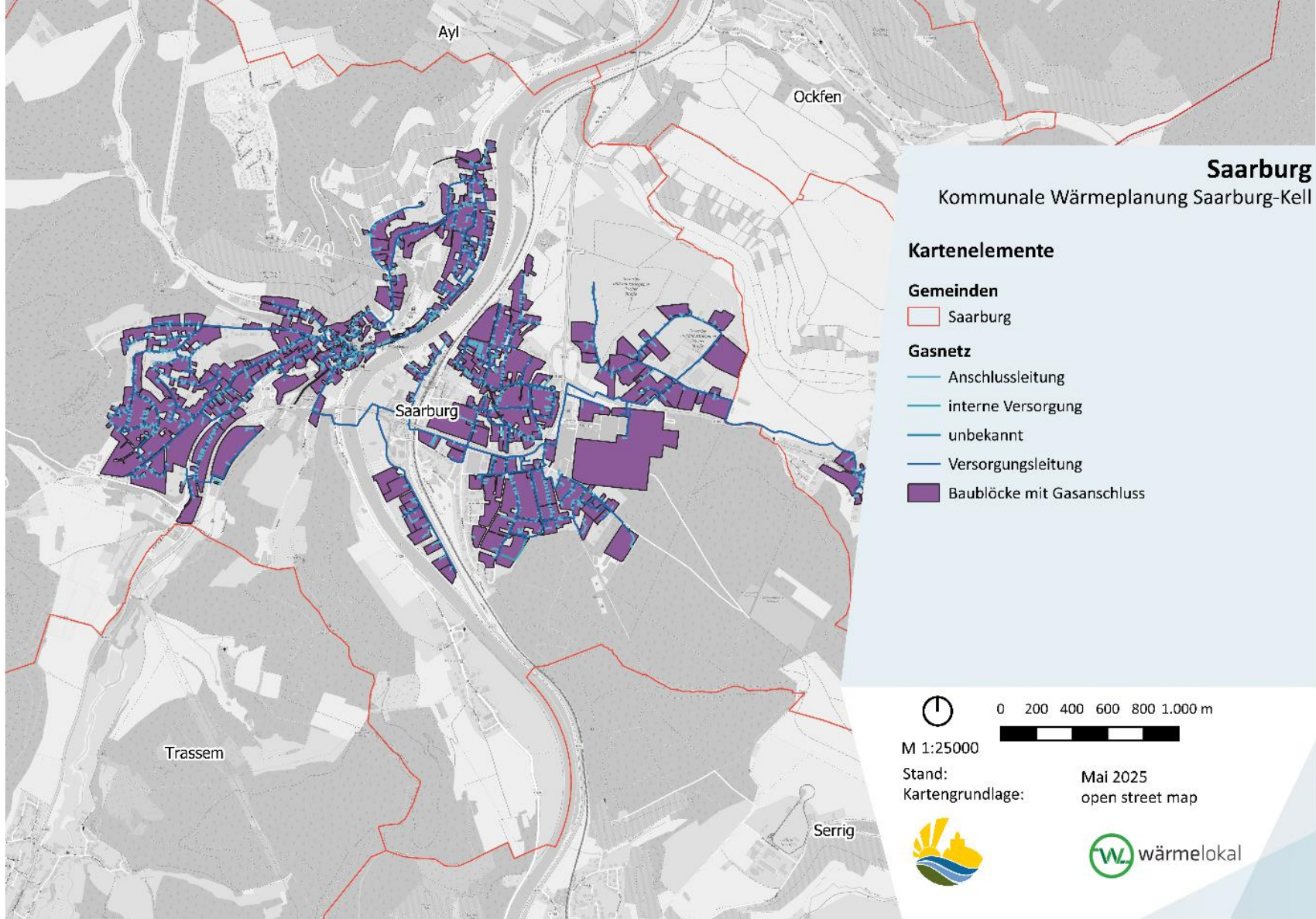
M 1:26200

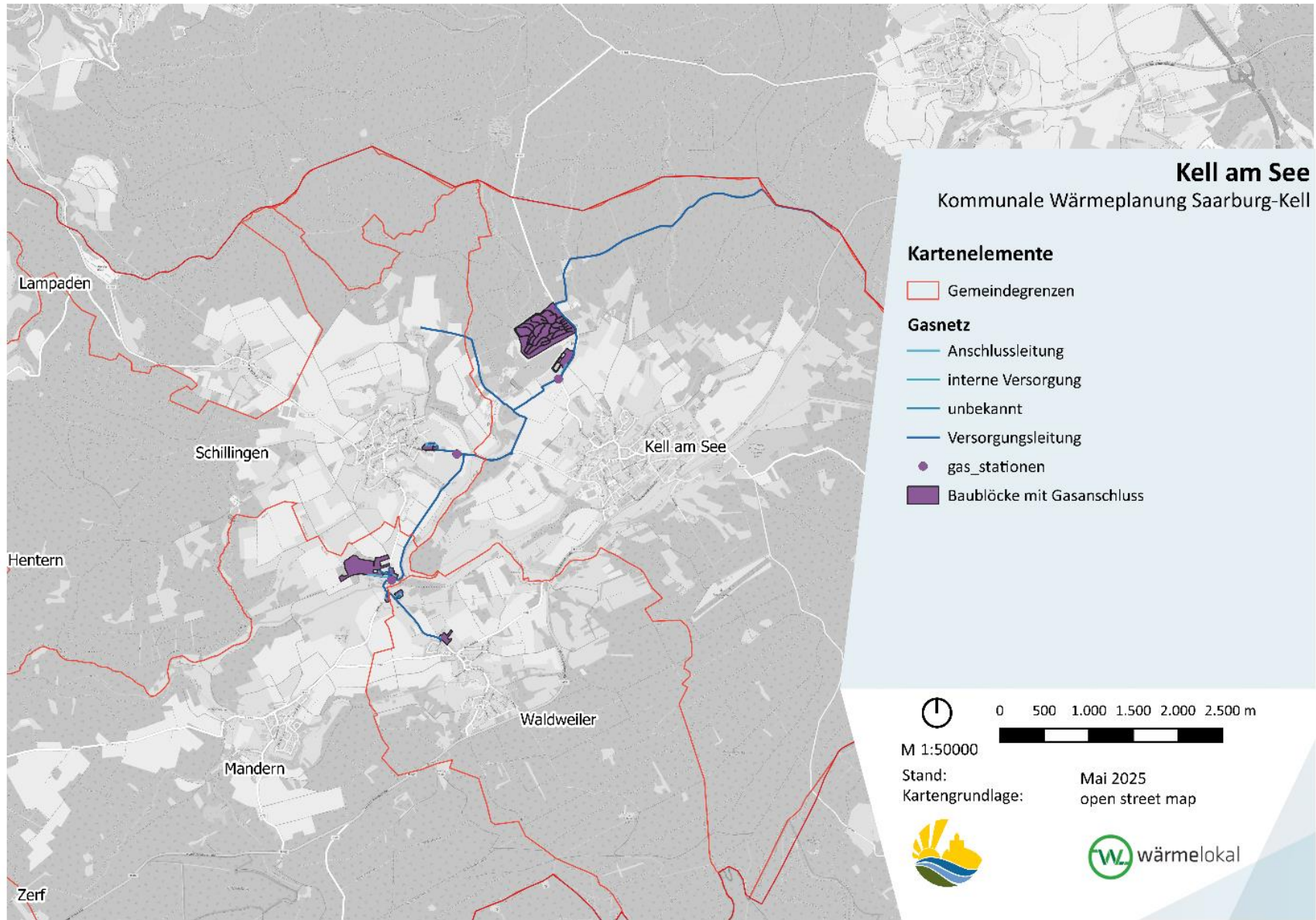
Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: September 2025
 Kartengrundlage: open street map





Erdgasnetz – Baublockdarstellung





Wärmenetz – Baublockdarstellung



Wärmenetz Irsch

Kommunale Wärmeplanung Saarburg-Kell

Kartenelemente

Wärmenetz

- Anschlussleitung
- Hauptleitung
- Baublöcke mit Wärmeanschluss

Gasnetz

- Anschlussleitung
- interne Versorgung
- unbekannt
- Versorgungsleitung
- Baublöcke mit Gasanschluss



0 60 120 180 240 300 m



M 1:6250

Stand:
Kartengrundlage:

Mai 2025
open street map



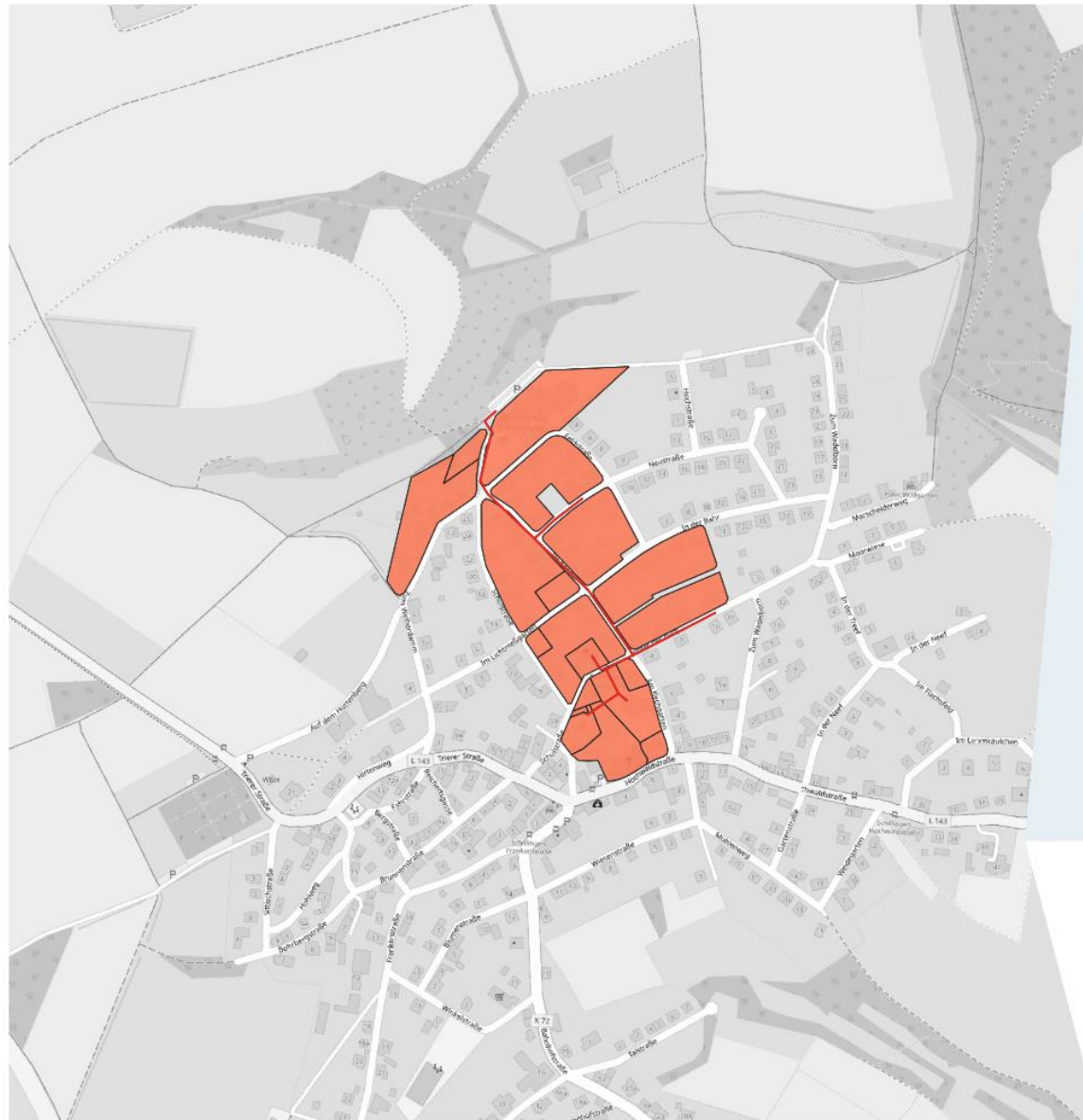
Wärmenetz Schillingen

Kommunale Wärmeplanung Saarburg-Kell

Kartenelemente

Wärmenetz

- Hauptleitungen
- Baublöcke mit Wärmeanschluss



0 60 120 180 240 300 m



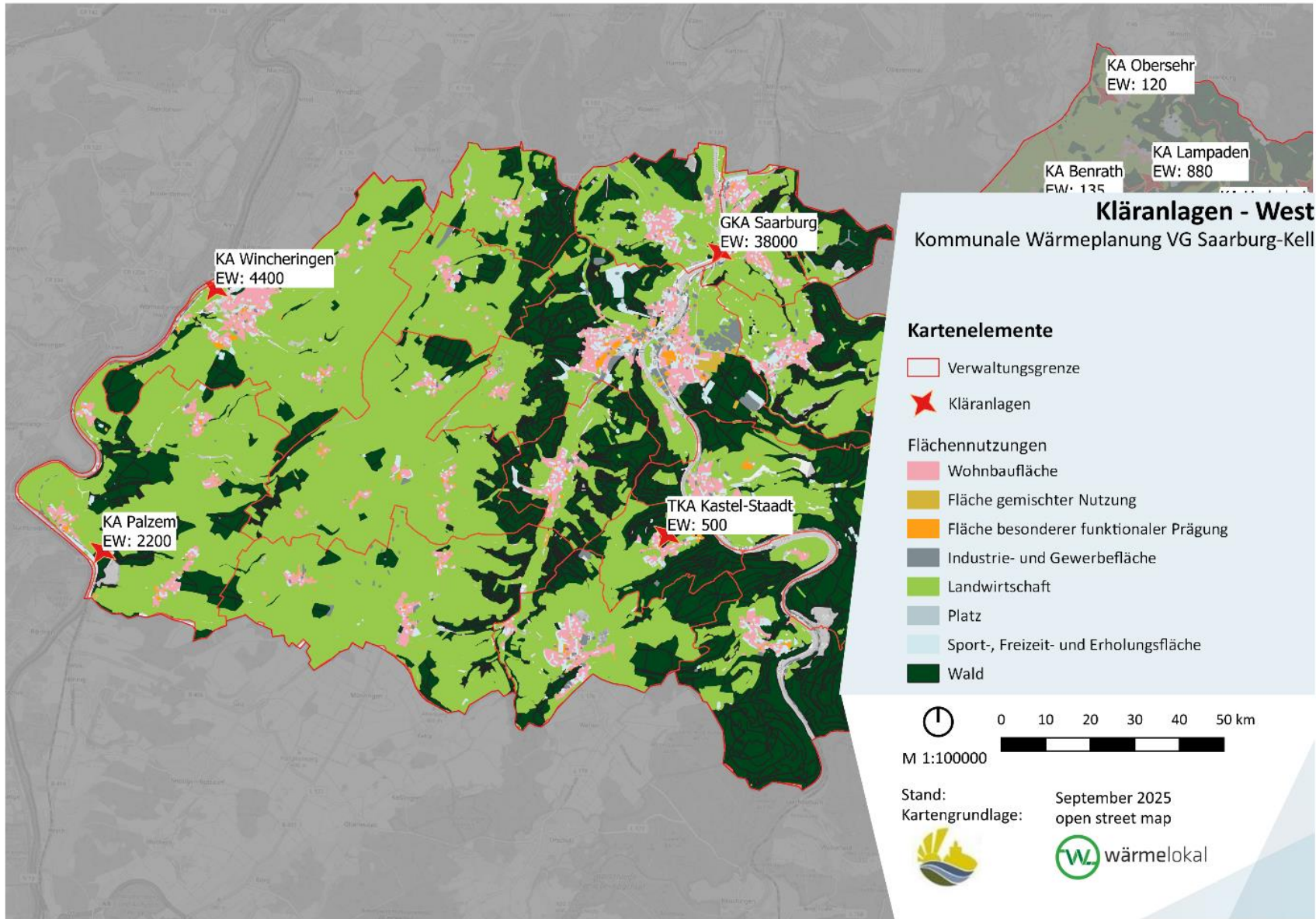
M 1:6250

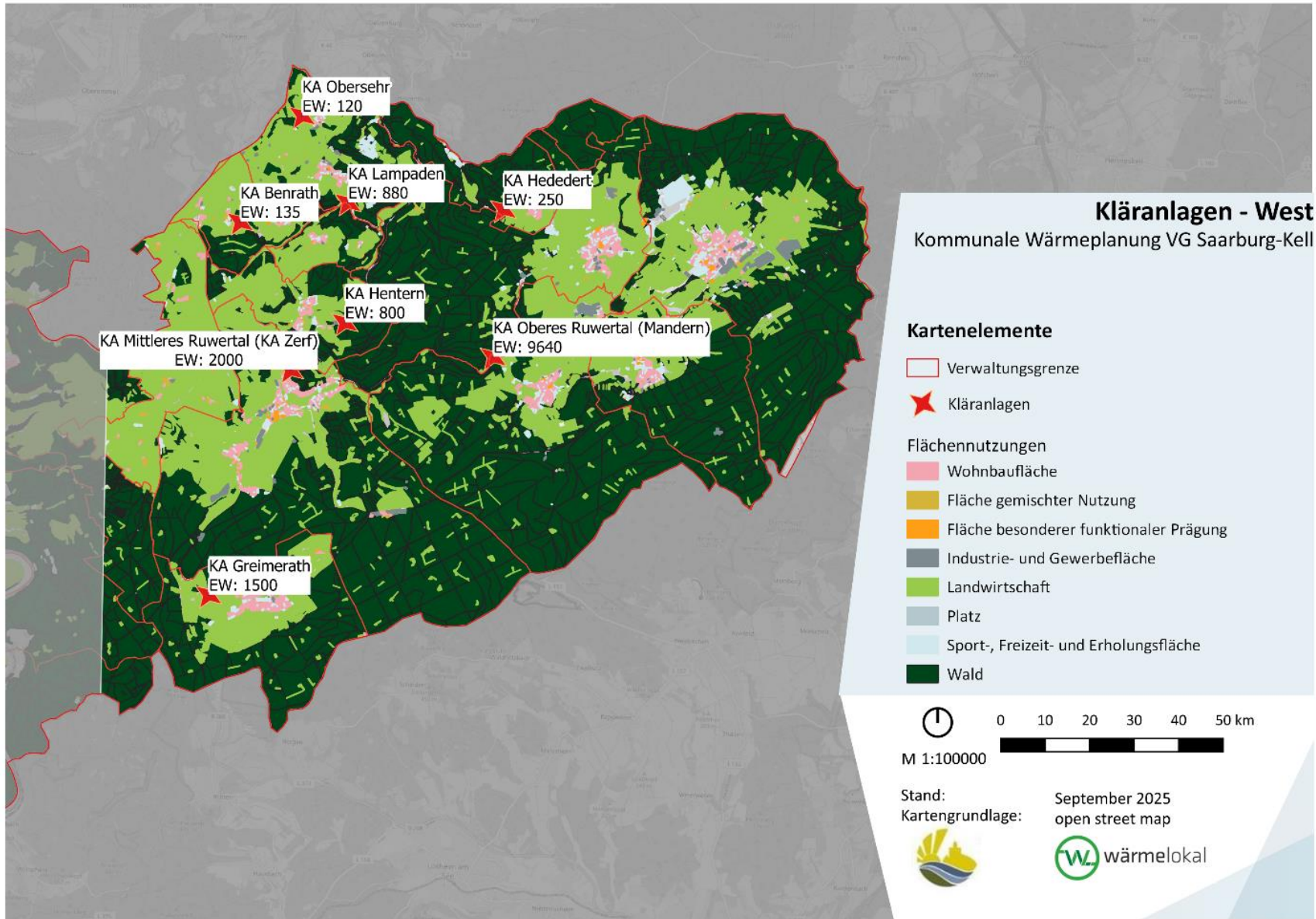
Stand:
Kartengrundlage:

September 2025
open street map

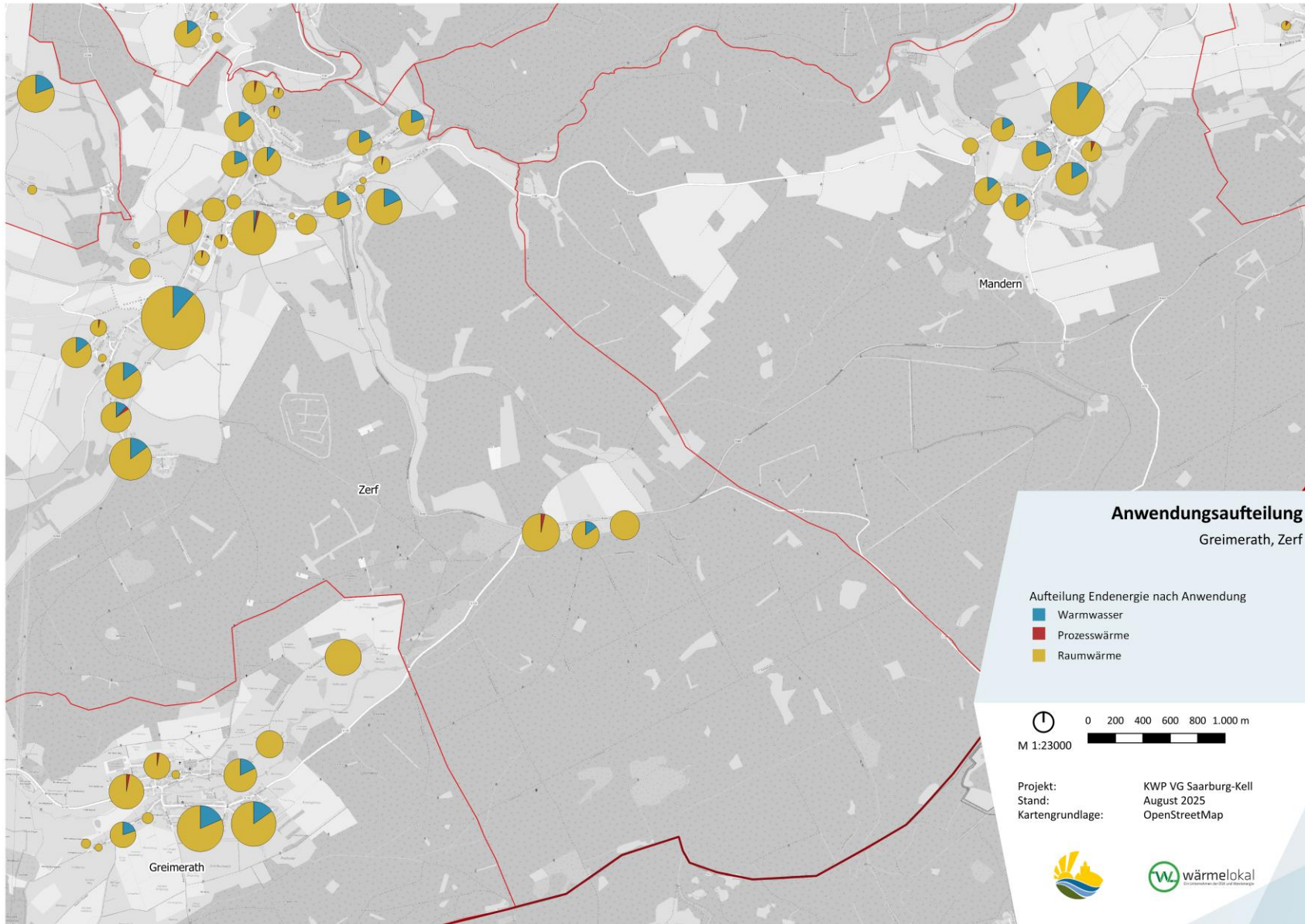


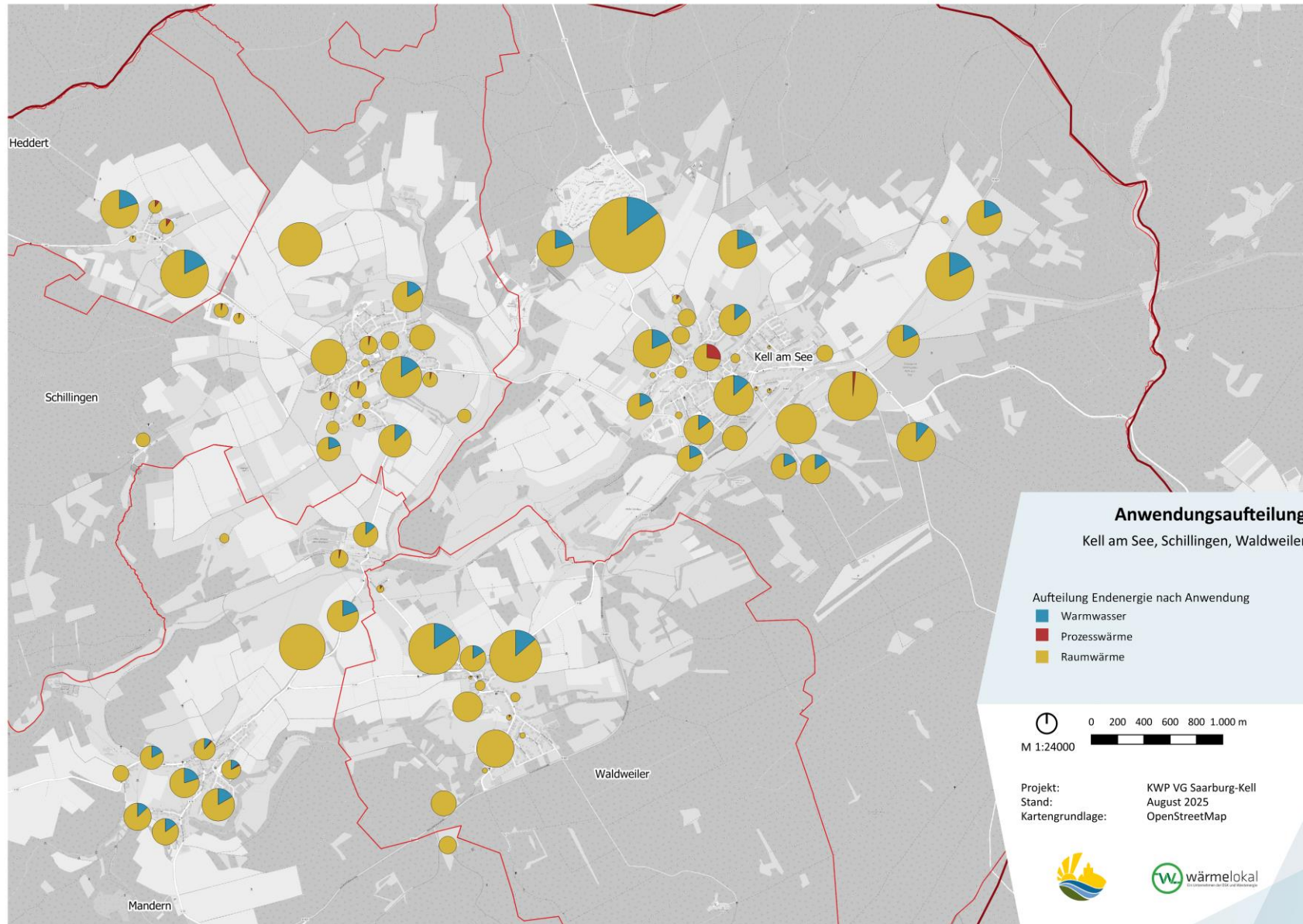
Kläranlagen

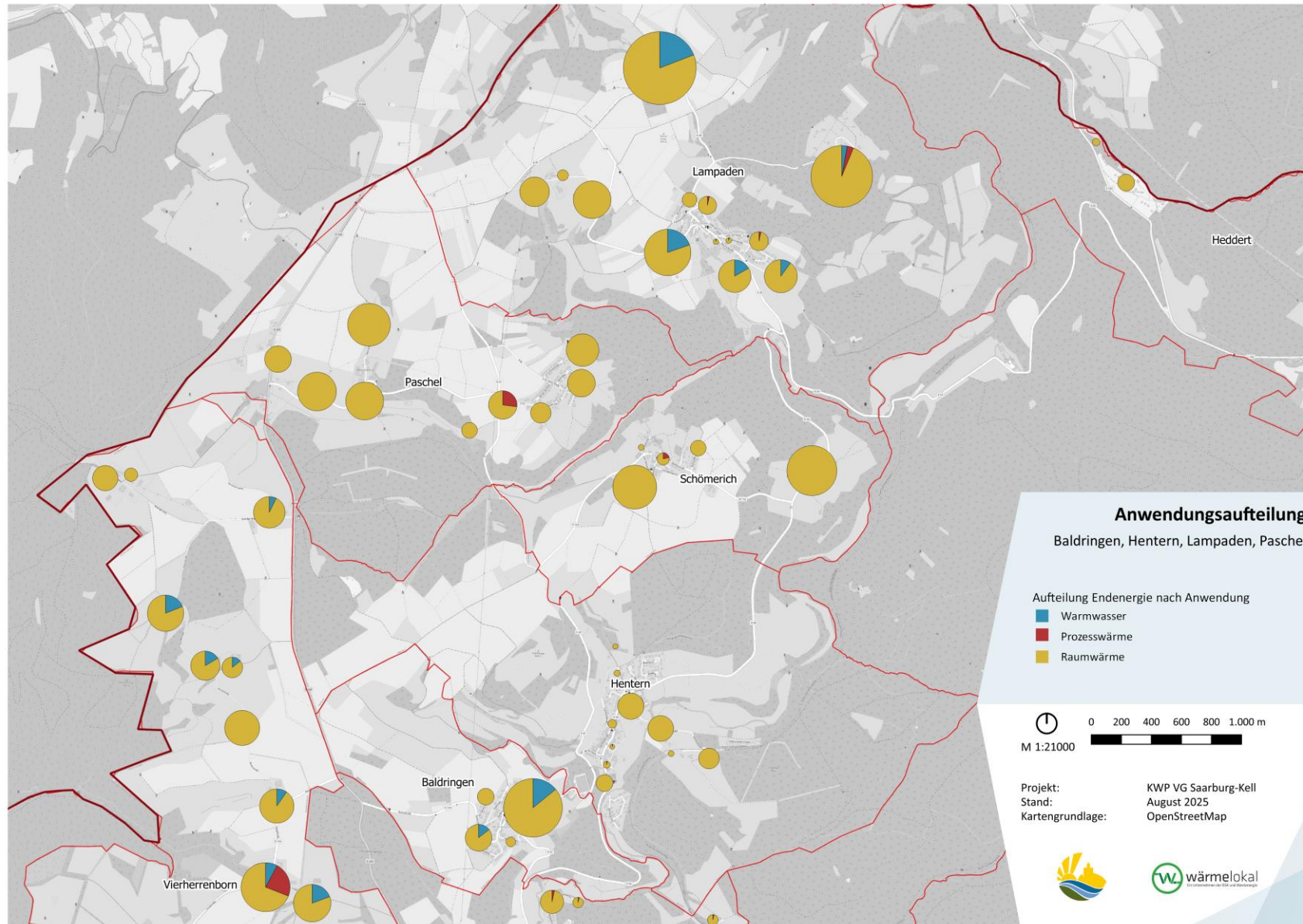


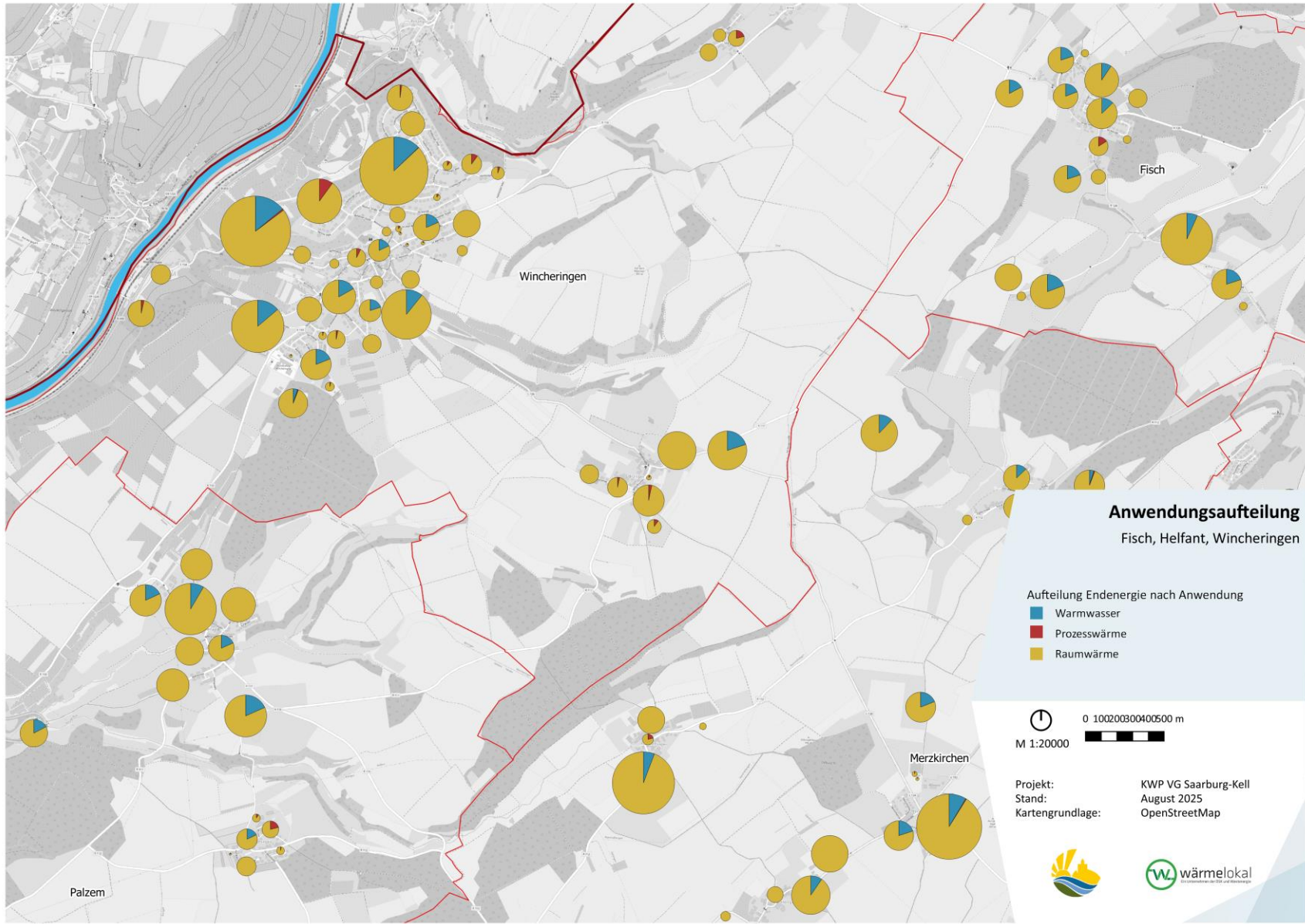


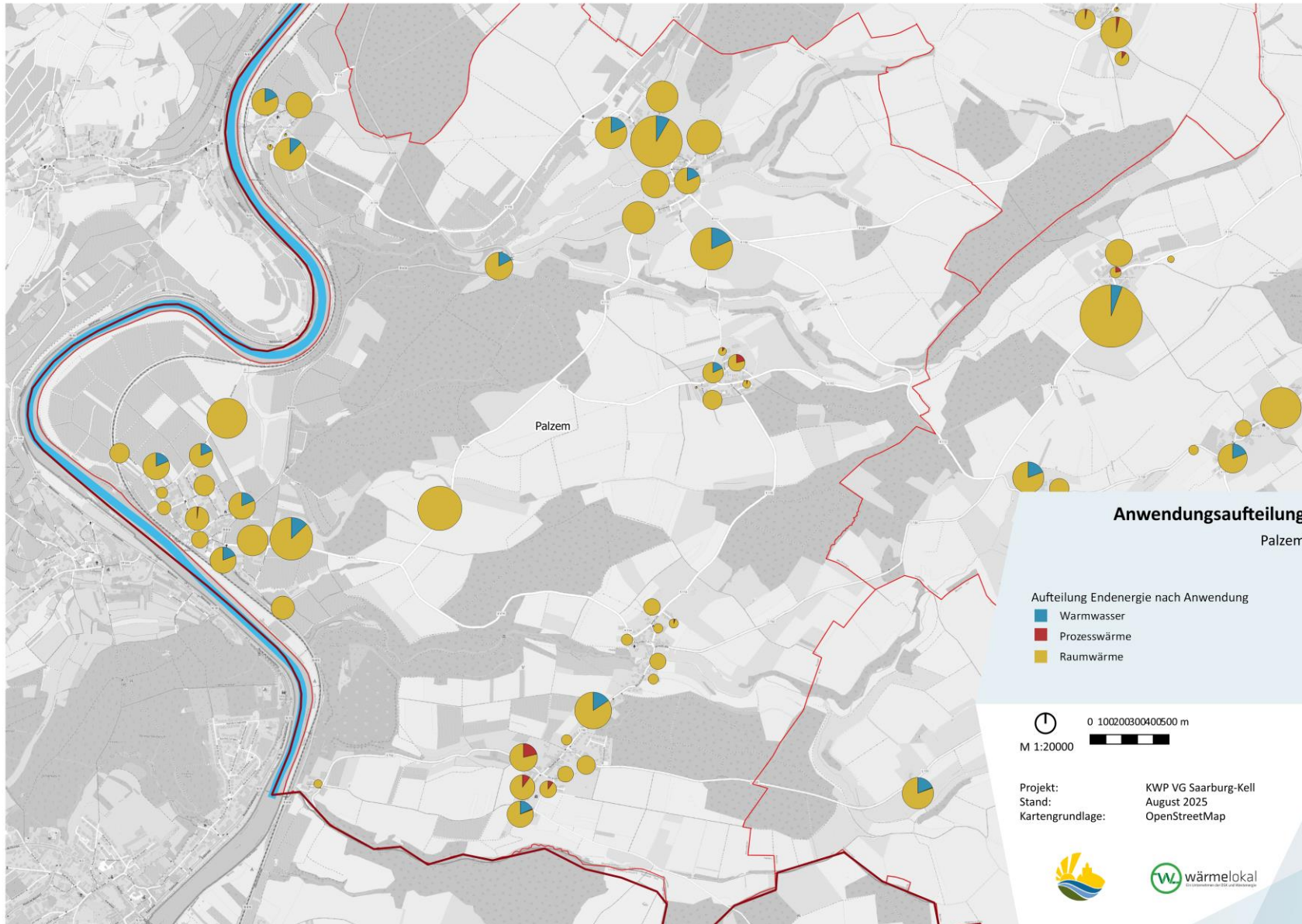
Bedarfwerte nach Anwendungsaufteilung

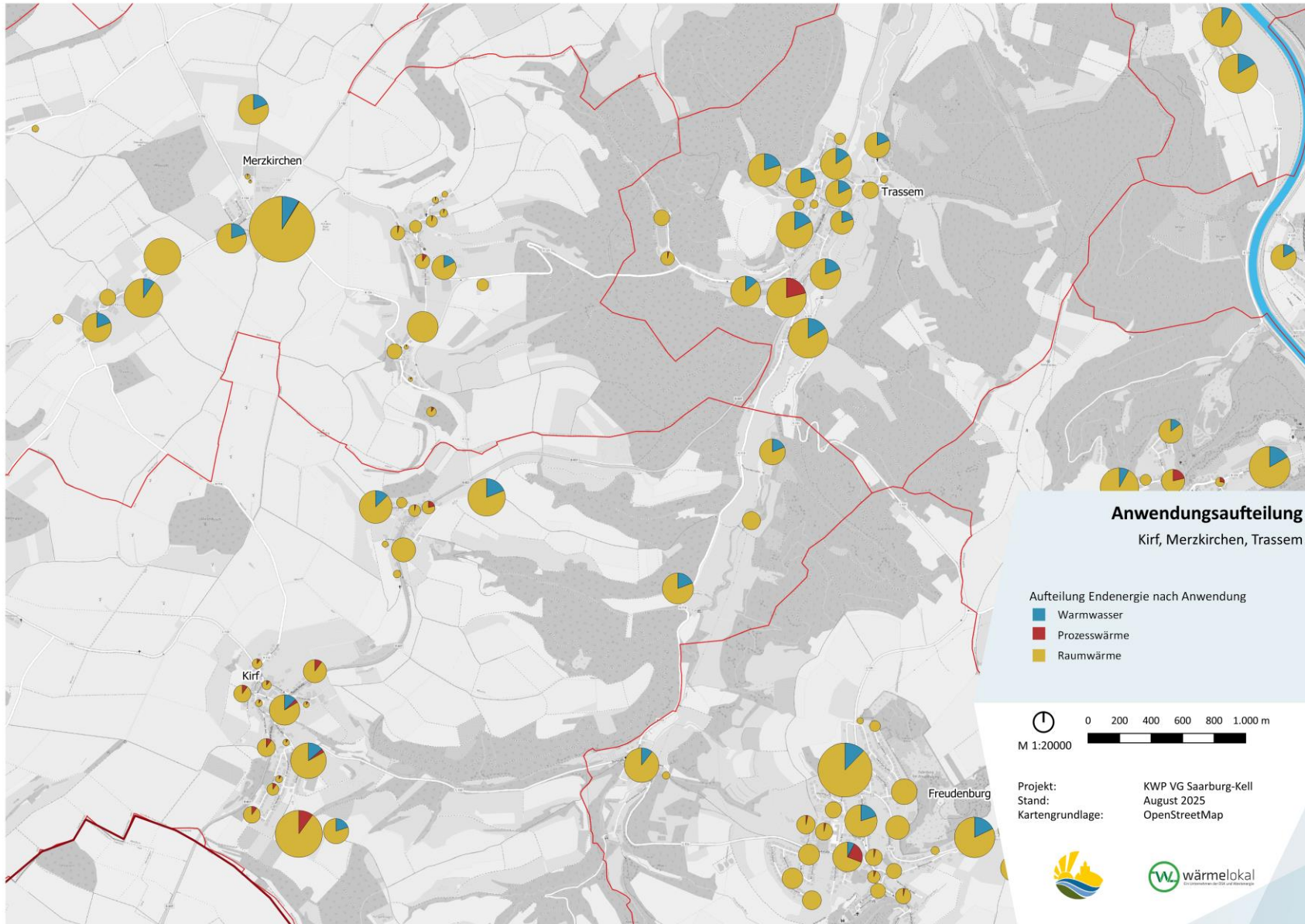


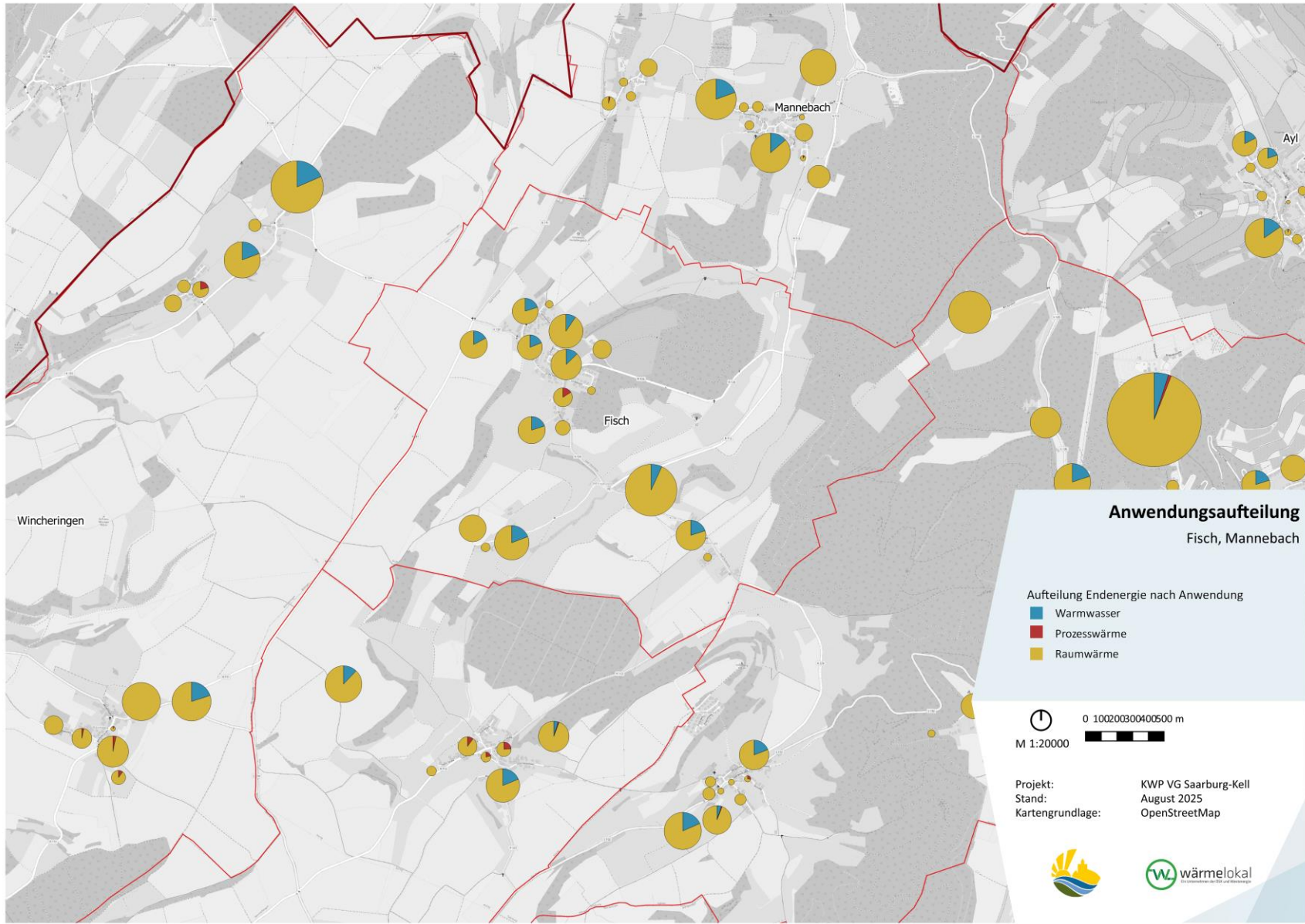


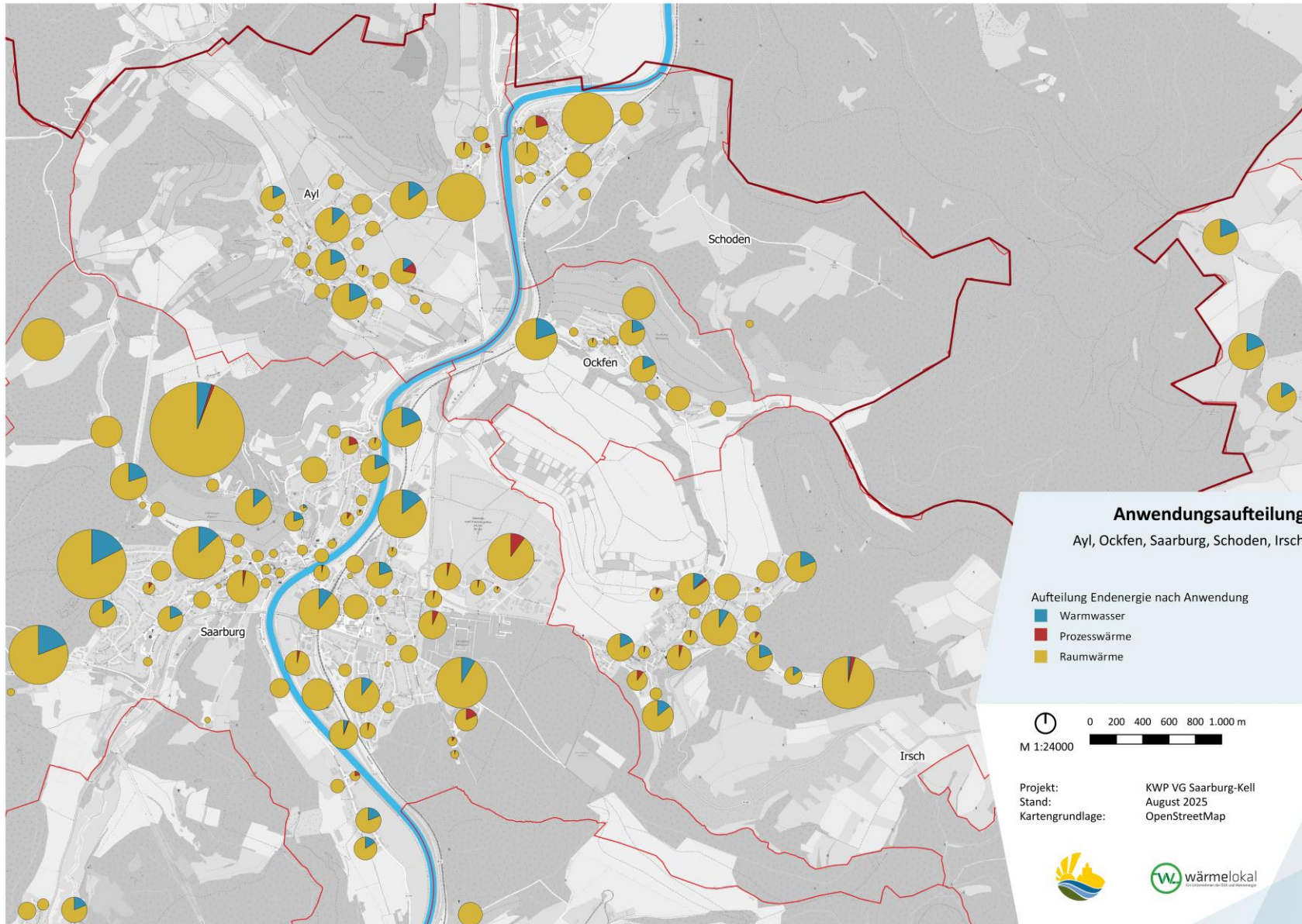


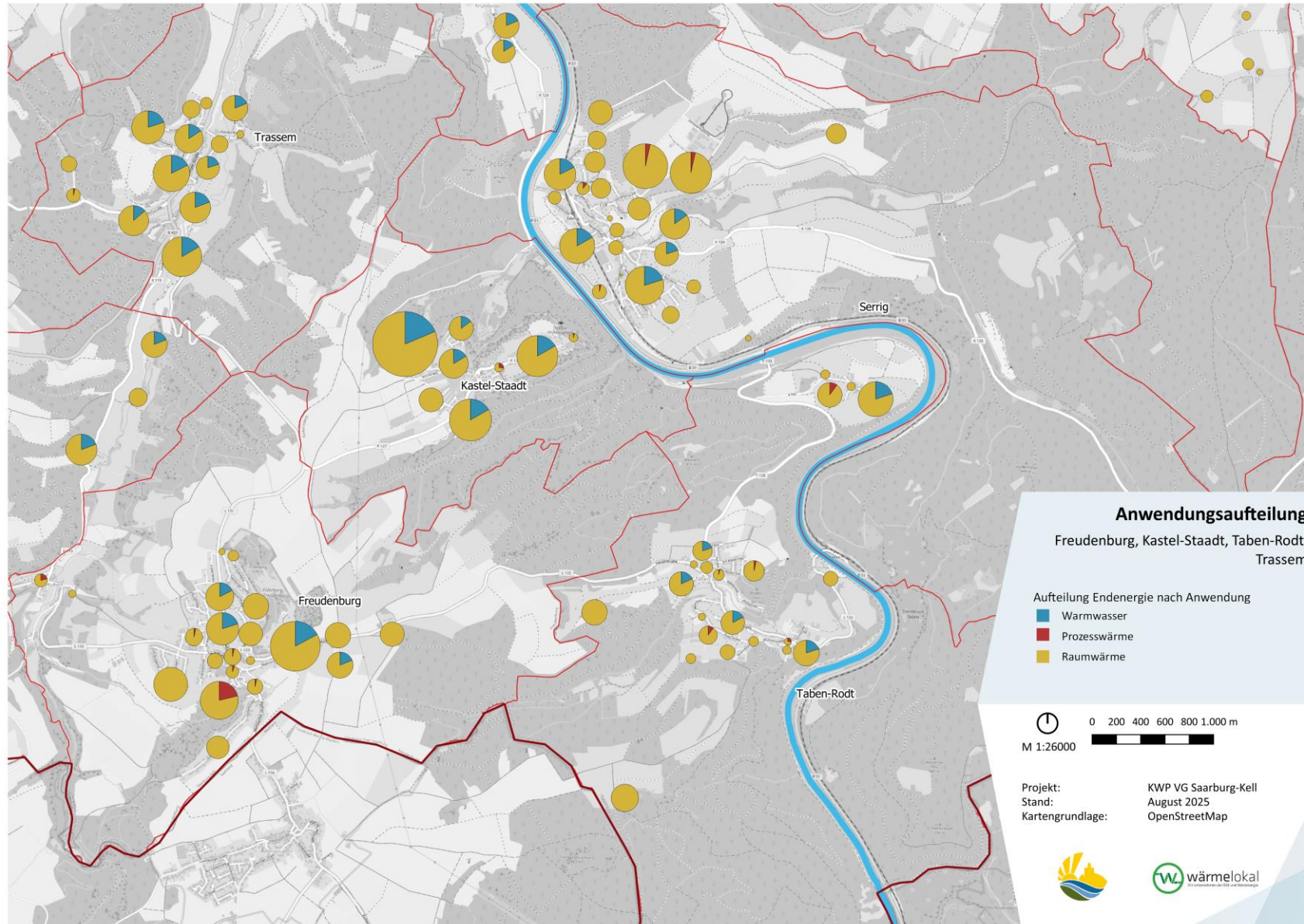




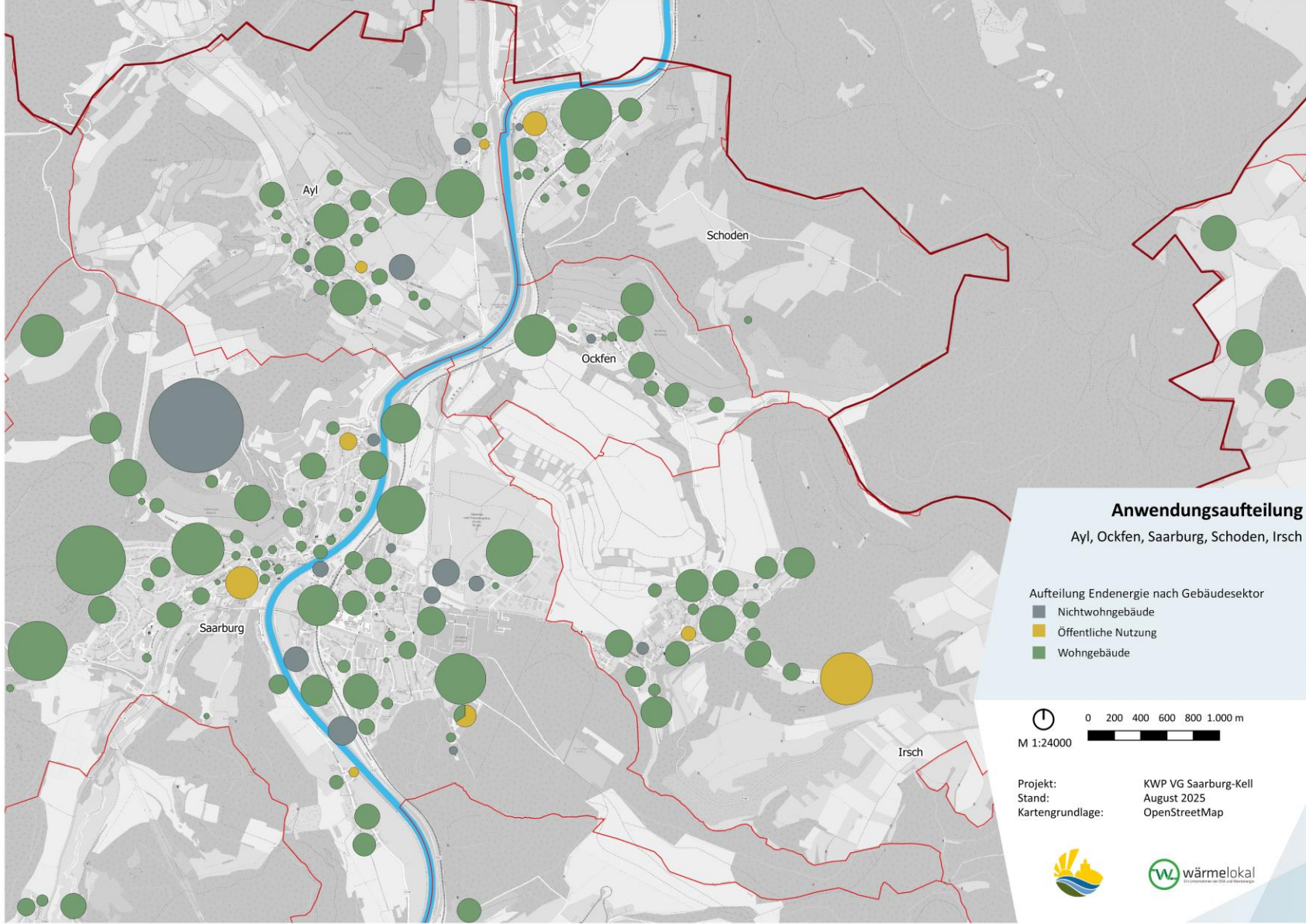








Bedarfwerte nach Gebäudesektor



Anwendungsaufteilung

Ayl, Ockfen, Saarburg, Schoden, Irsch

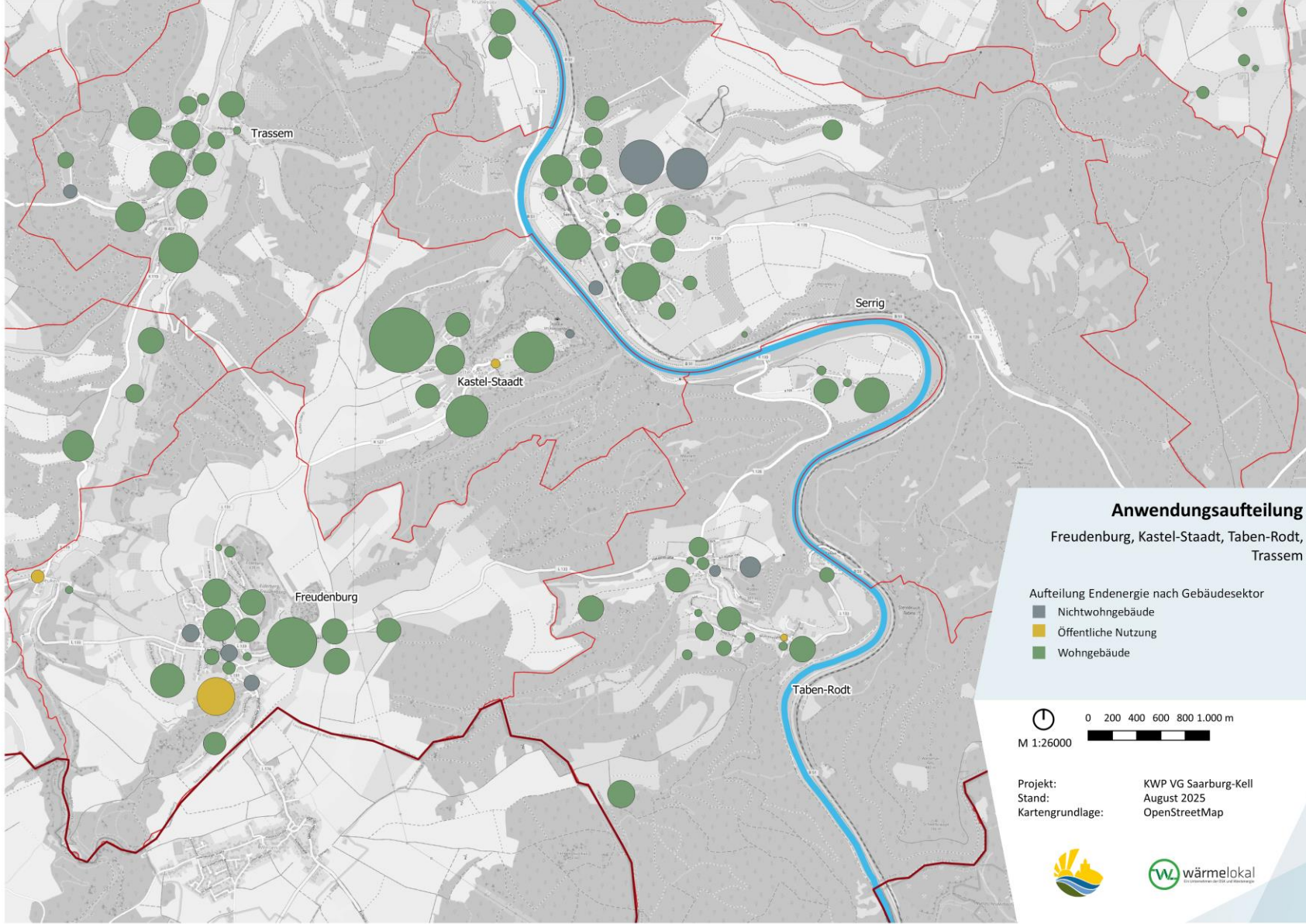
Aufteilung Endenergie nach Gebäudesektor

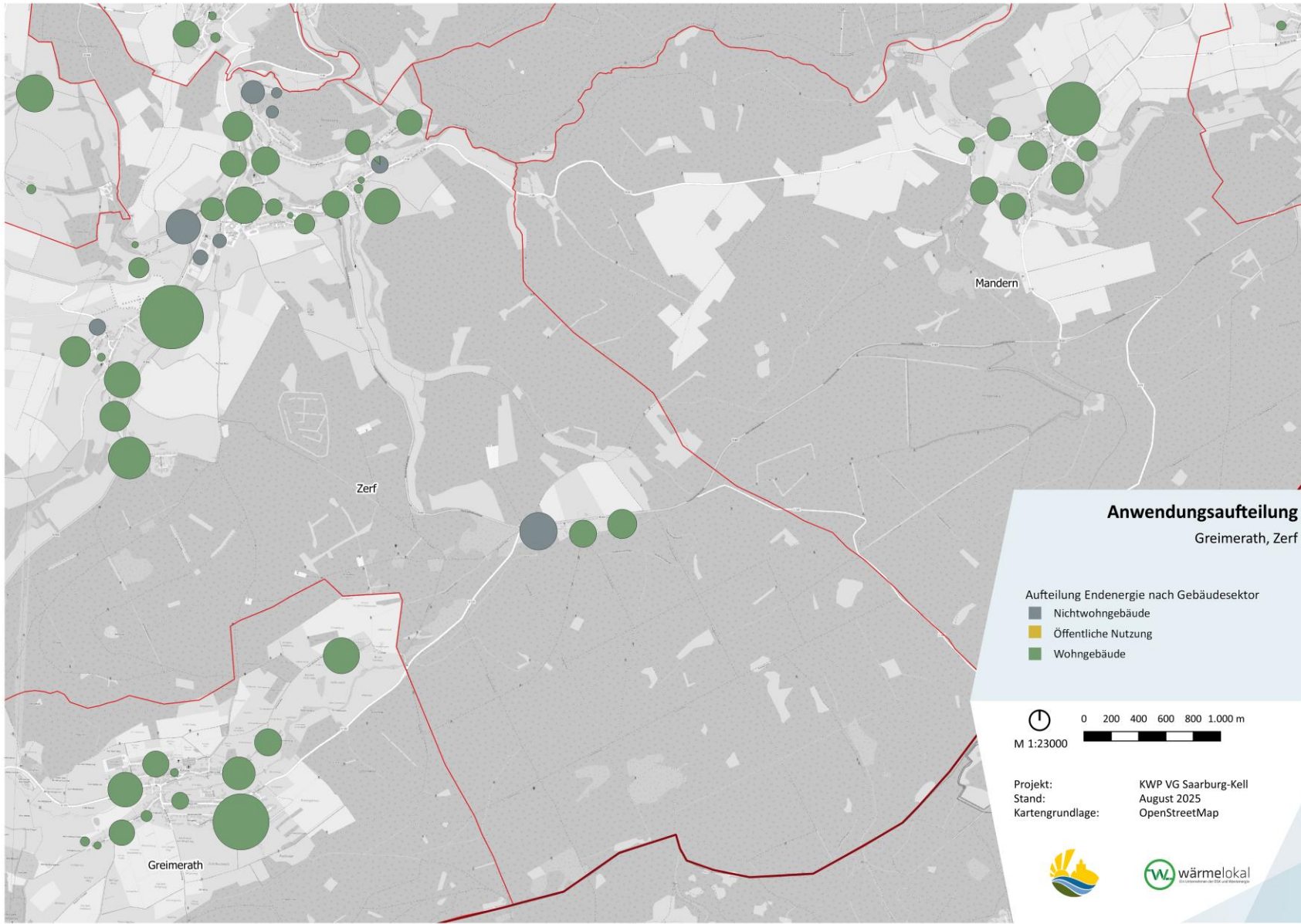
- Nichtwohngebäude
- Öffentliche Nutzung
- Wohngebäude

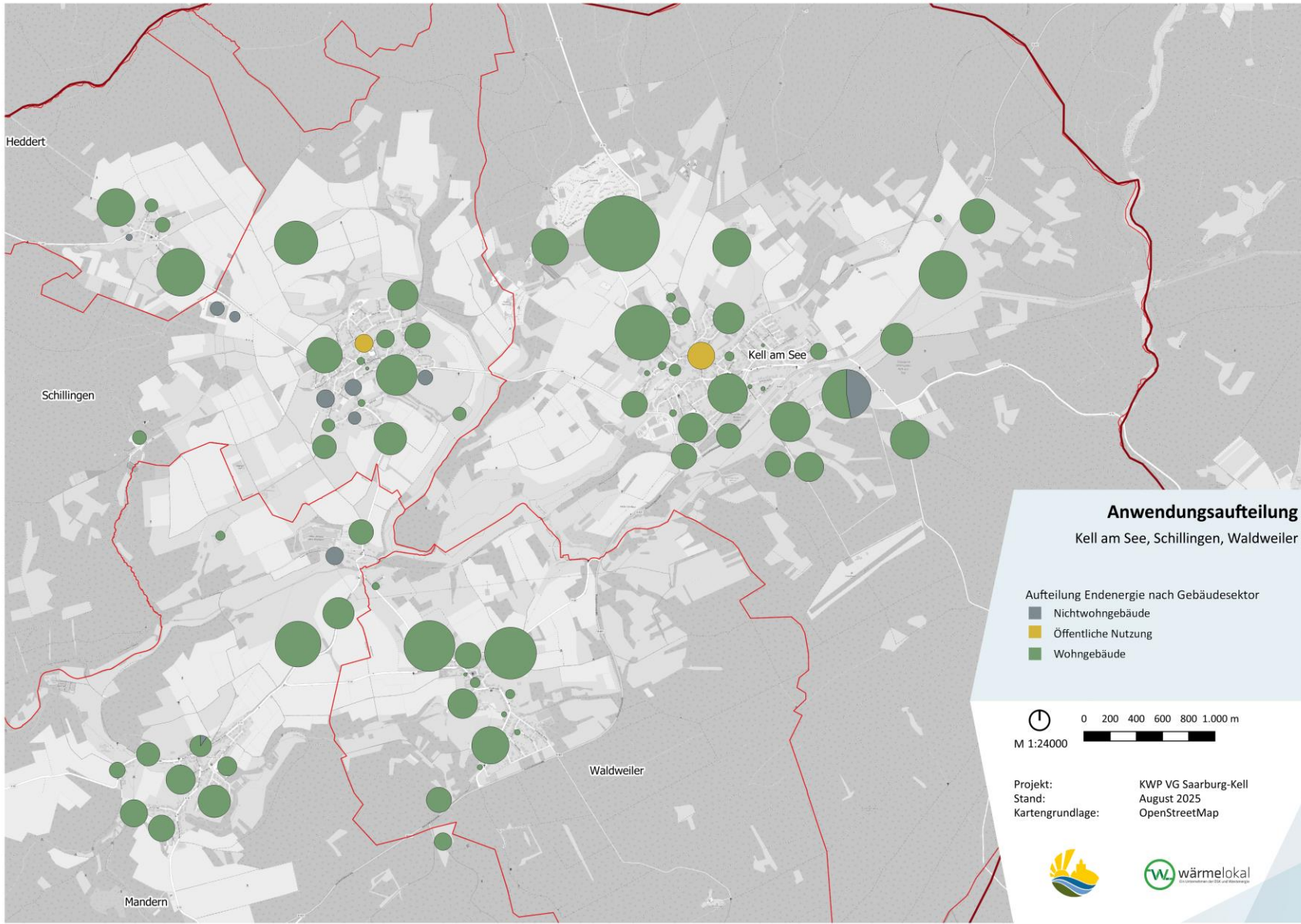


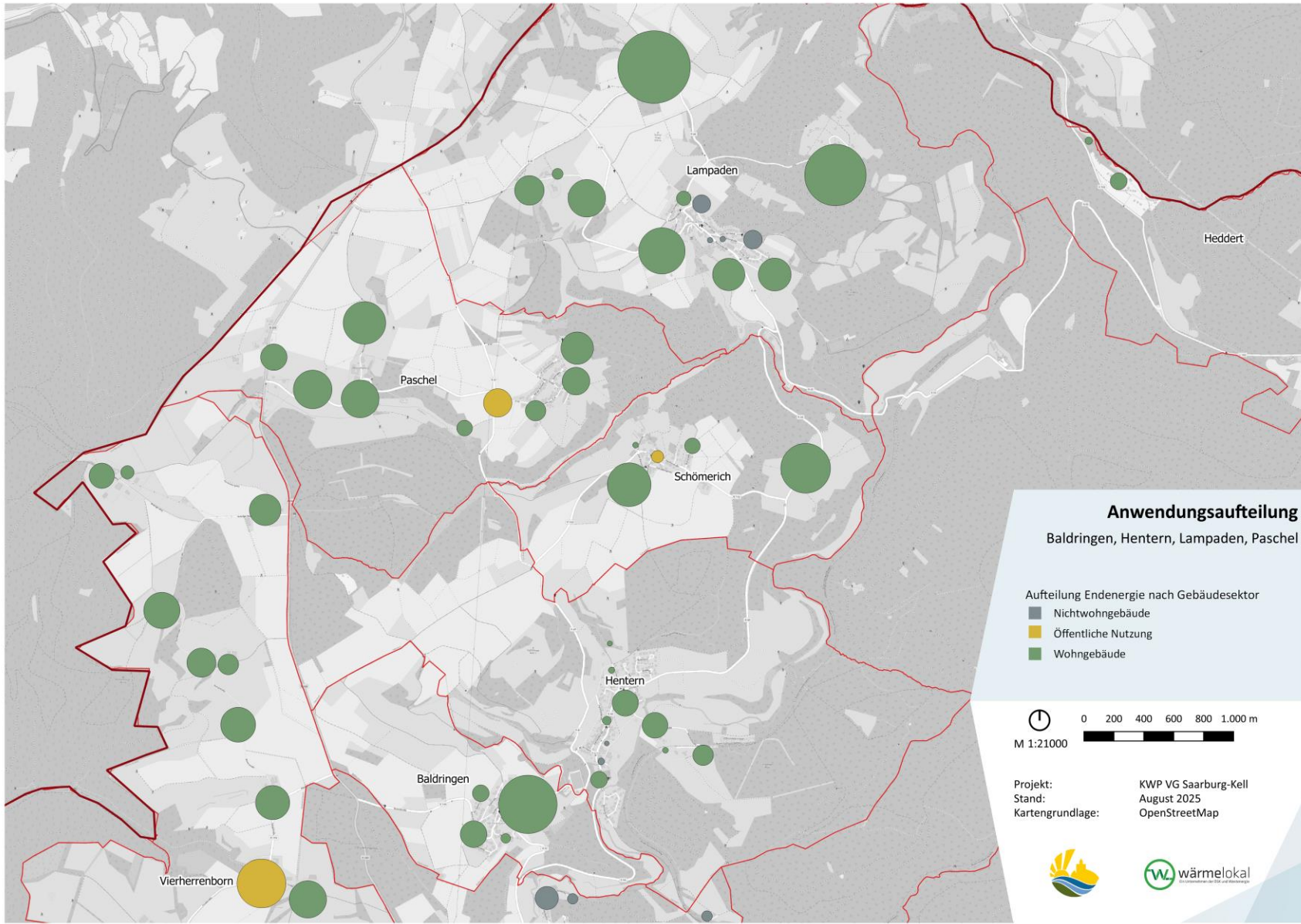
Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: August 2025
Kartengrundlage: OpenStreetMap

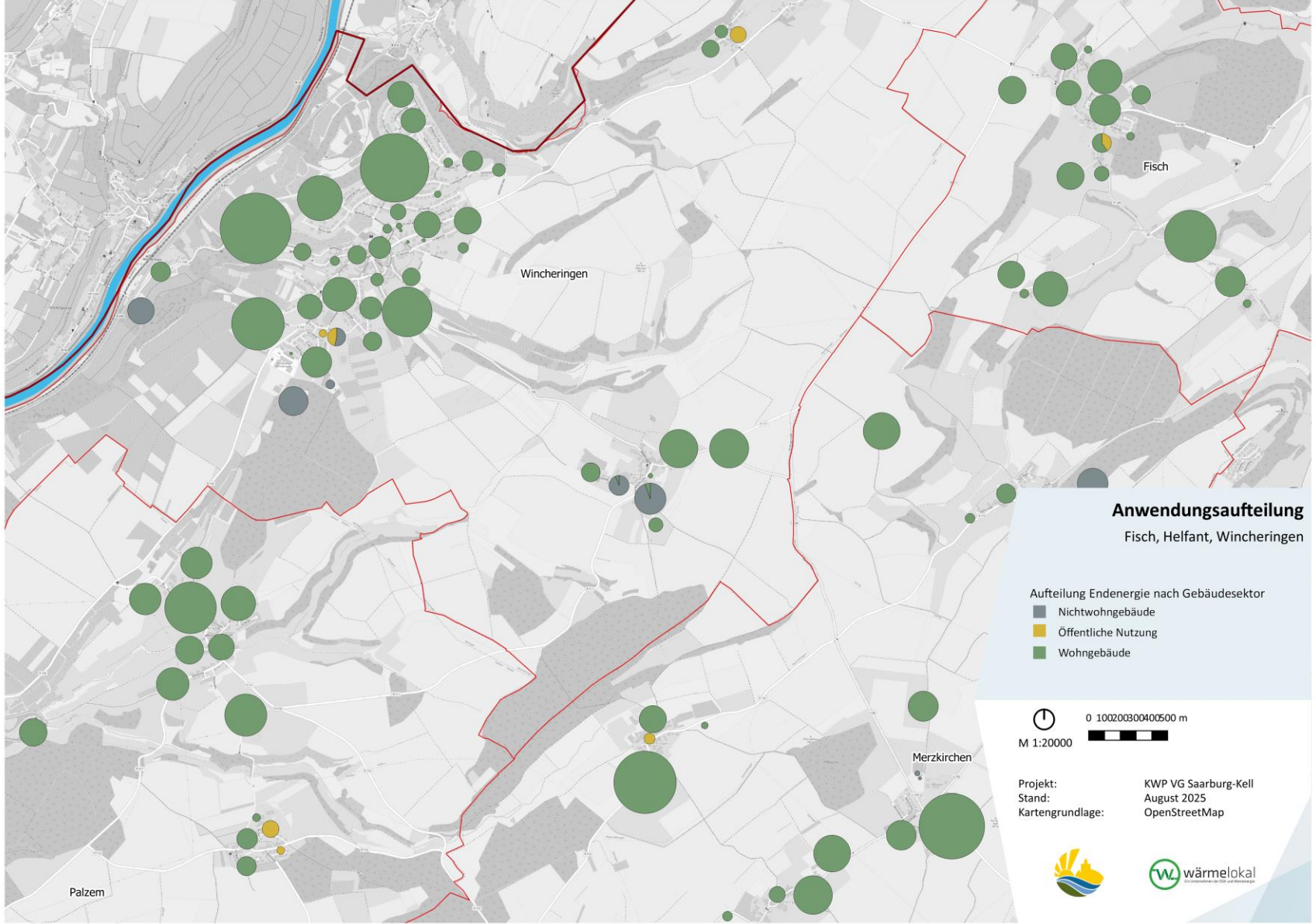


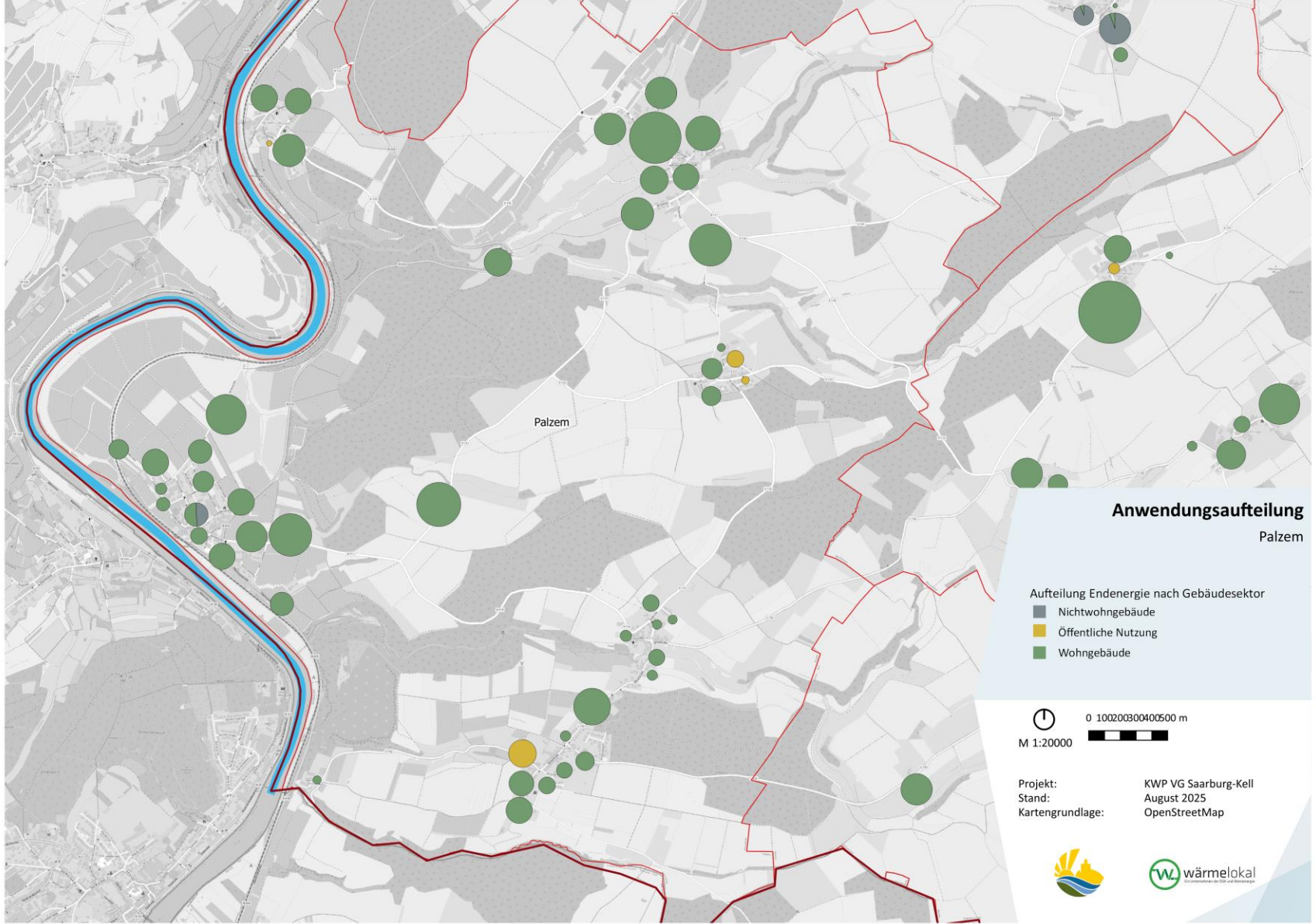


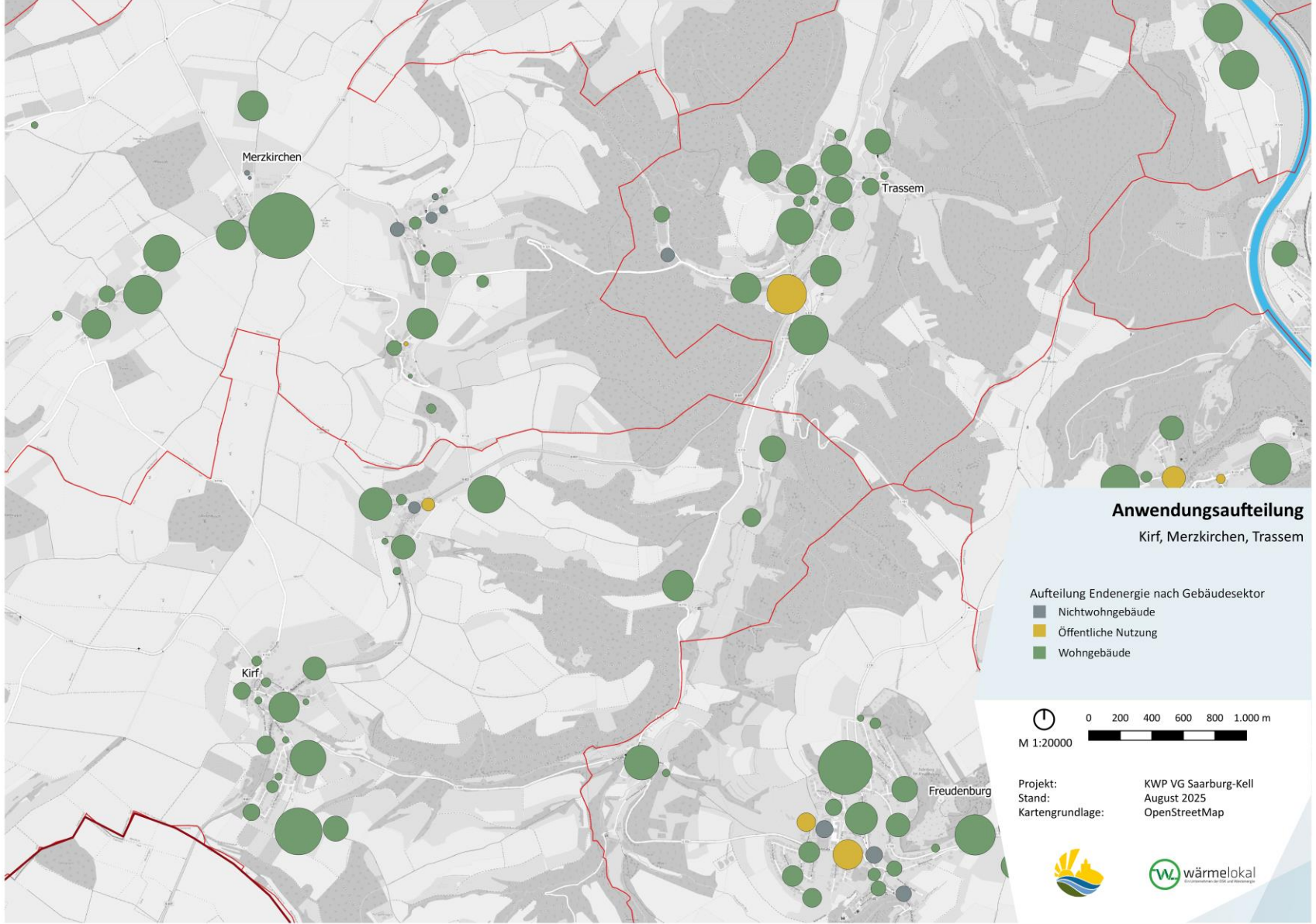


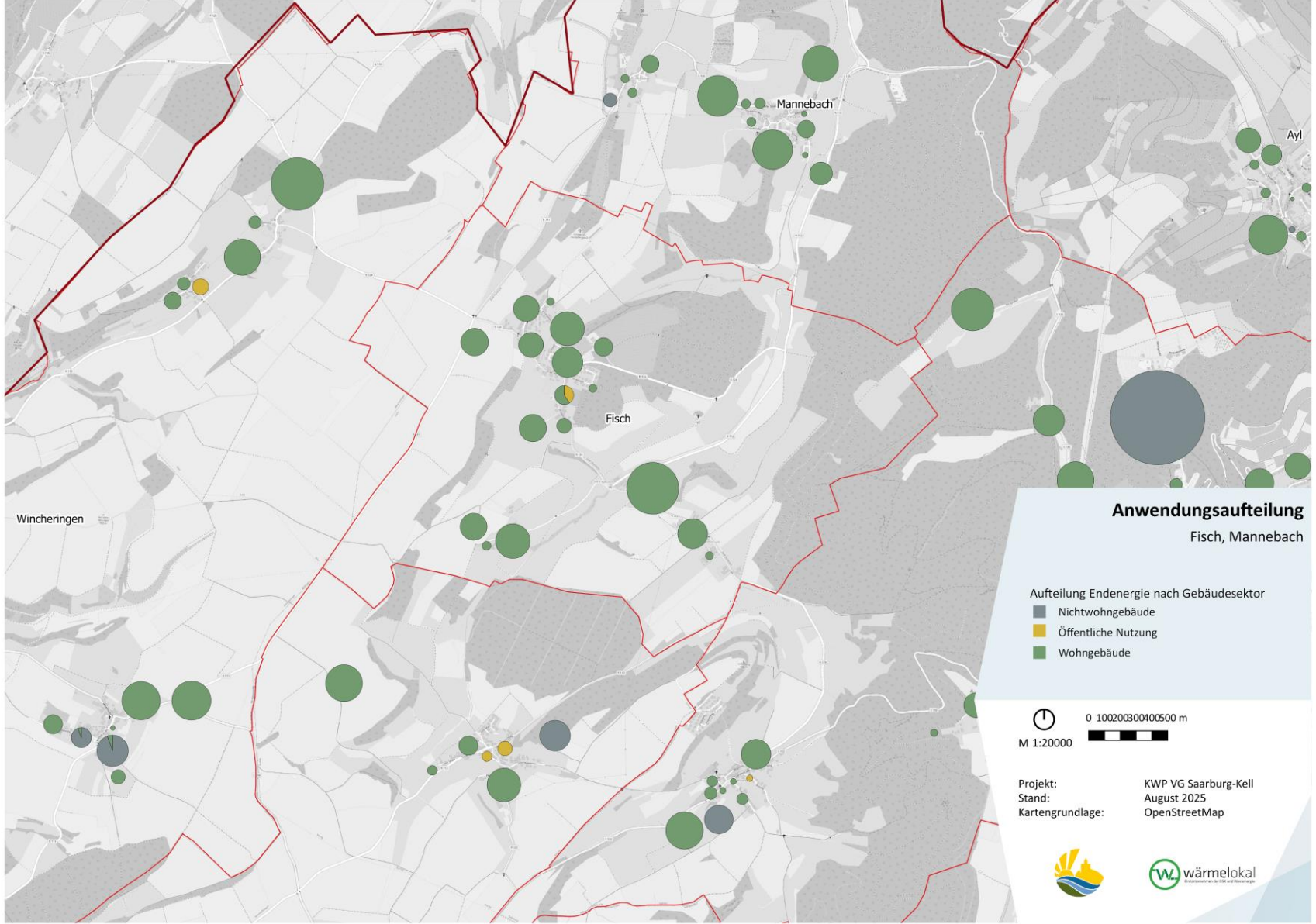












Anwendungsaufteilung
Fisch, Mannebach

Aufteilung Endenergie nach Gebäudesektor

- Nichtwohngebäude
- Öffentliche Nutzung
- Wohngebäude

0 100200300400500 m
M 1:20000

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: August 2025
Kartengrundlage: OpenStreetMap



Kommunale Liegenschaften Energieträger

Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Freudenburg



Kartenelemente

Verwaltungsgrenze

Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

Gas

Öl

Pellets

Fernwärme

Nah-/Fernwärme



0 0,6 1,2 1,8 2,4 3 km

M 1:6630

Projekt:

Stand:

Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell

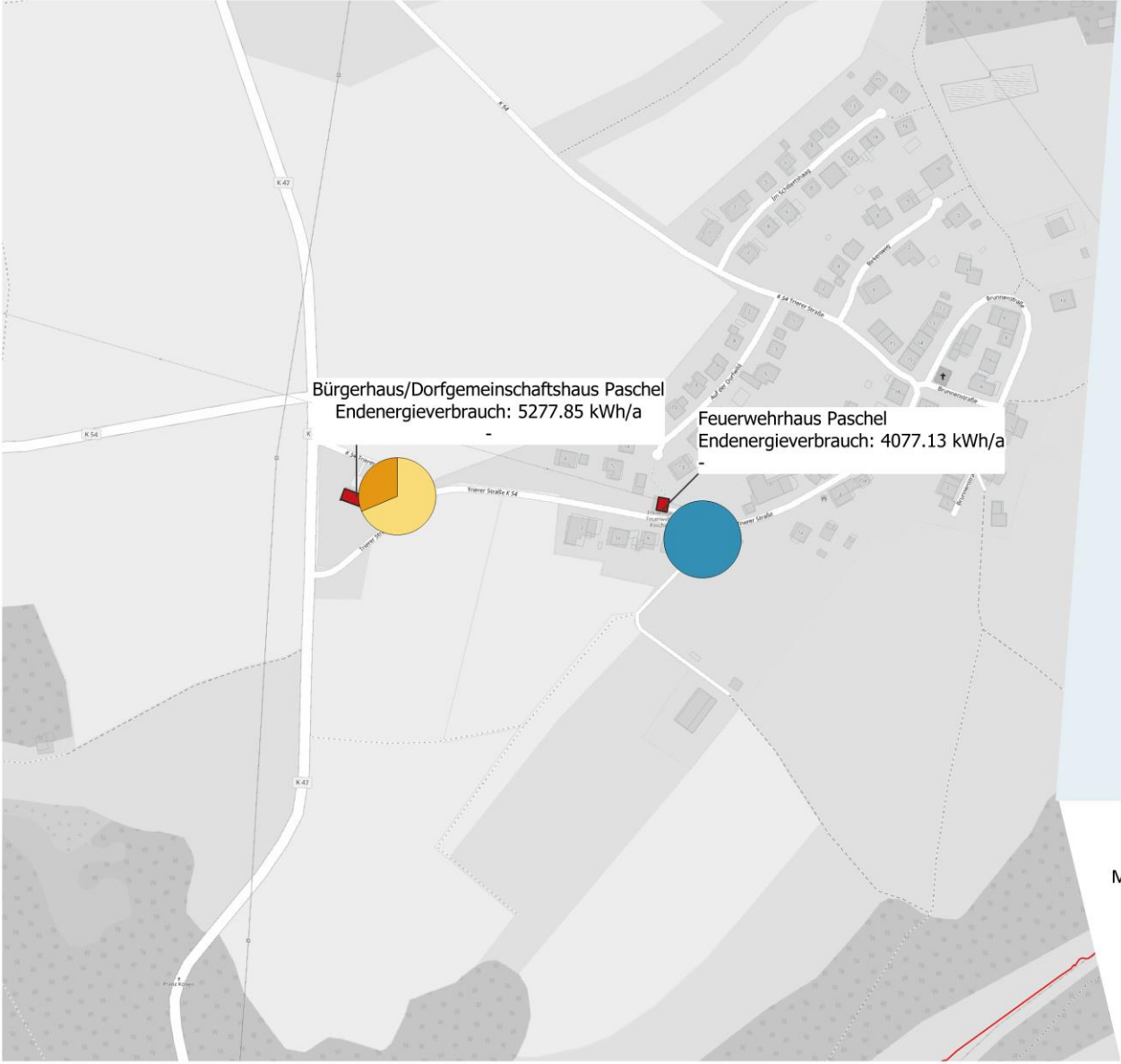
September 2025

open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften Paschel

Paschel

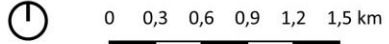


Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



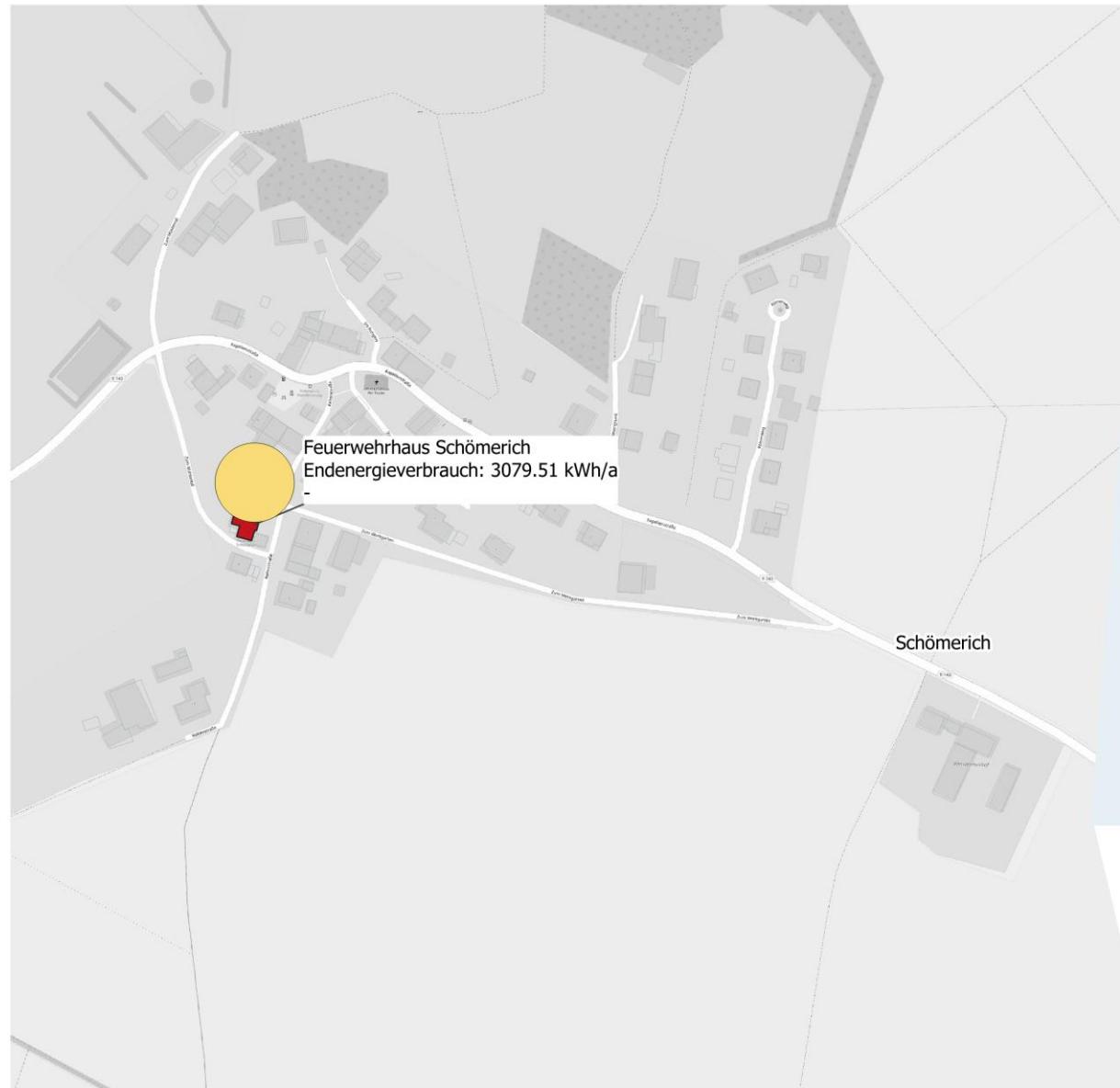
M 1:3750

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: September 2025
Kartengrundlage: open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Schömerich



Kartenelemente

Verwaltungsgrenze

Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

Gas

Öl

Pellets

Fernwärme

Nah-/Fernwärme



0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 km

M 1:2890

Projekt:

Stand:

Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell

September 2025

open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Lampaden

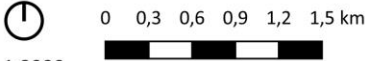


Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



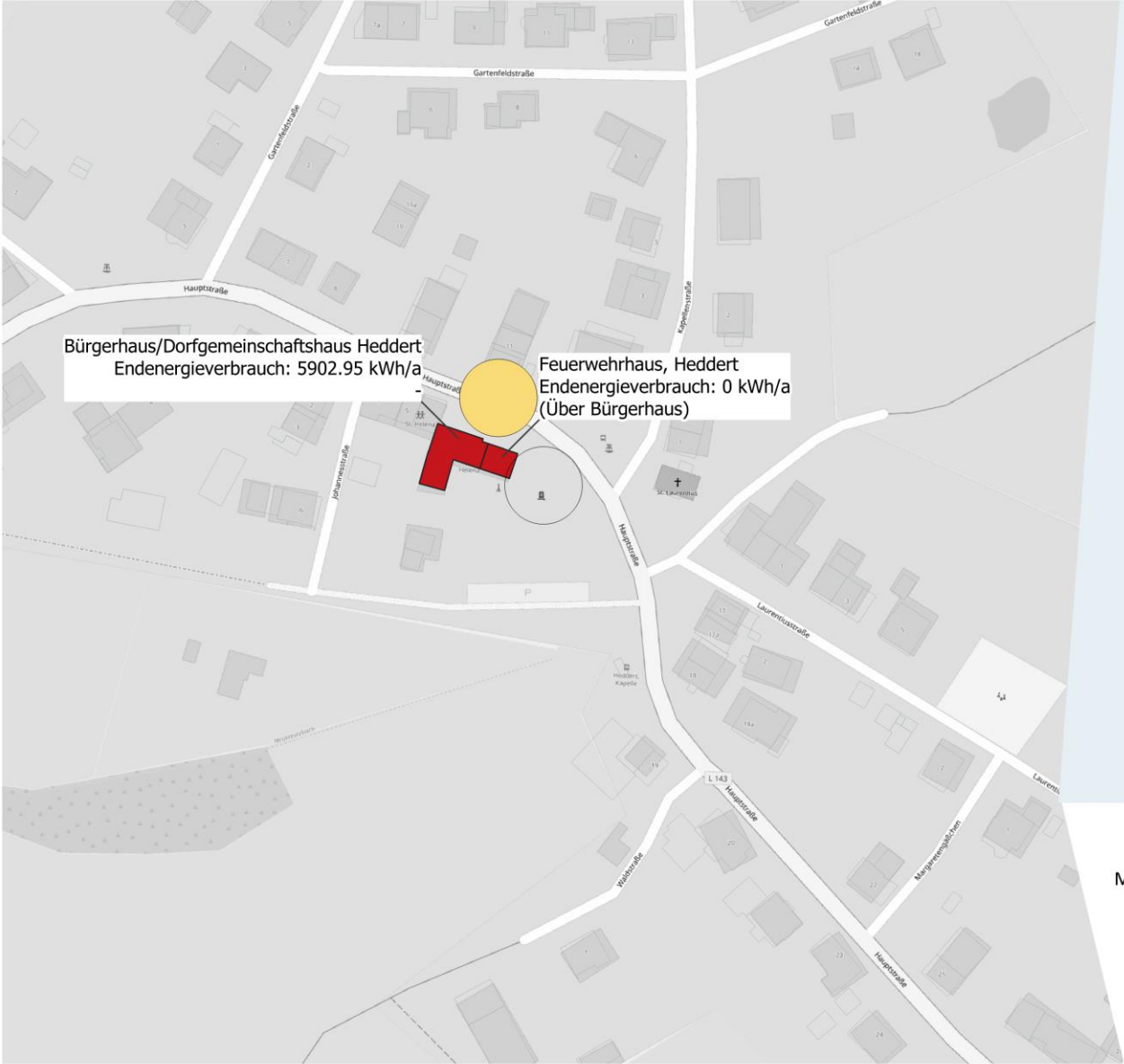
M 1:3990

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: September 2025
Kartengrundlage: open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Heddert



Bürgerhaus/Dorfgemeinschaftshaus Heddert
Endenergieverbrauch: 5902.95 kWh/a

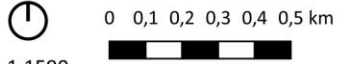
Feuerwehrhaus, Heddert
Endenergieverbrauch: 0 kWh/a
(Über Bürgerhaus)

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



M 1:1590

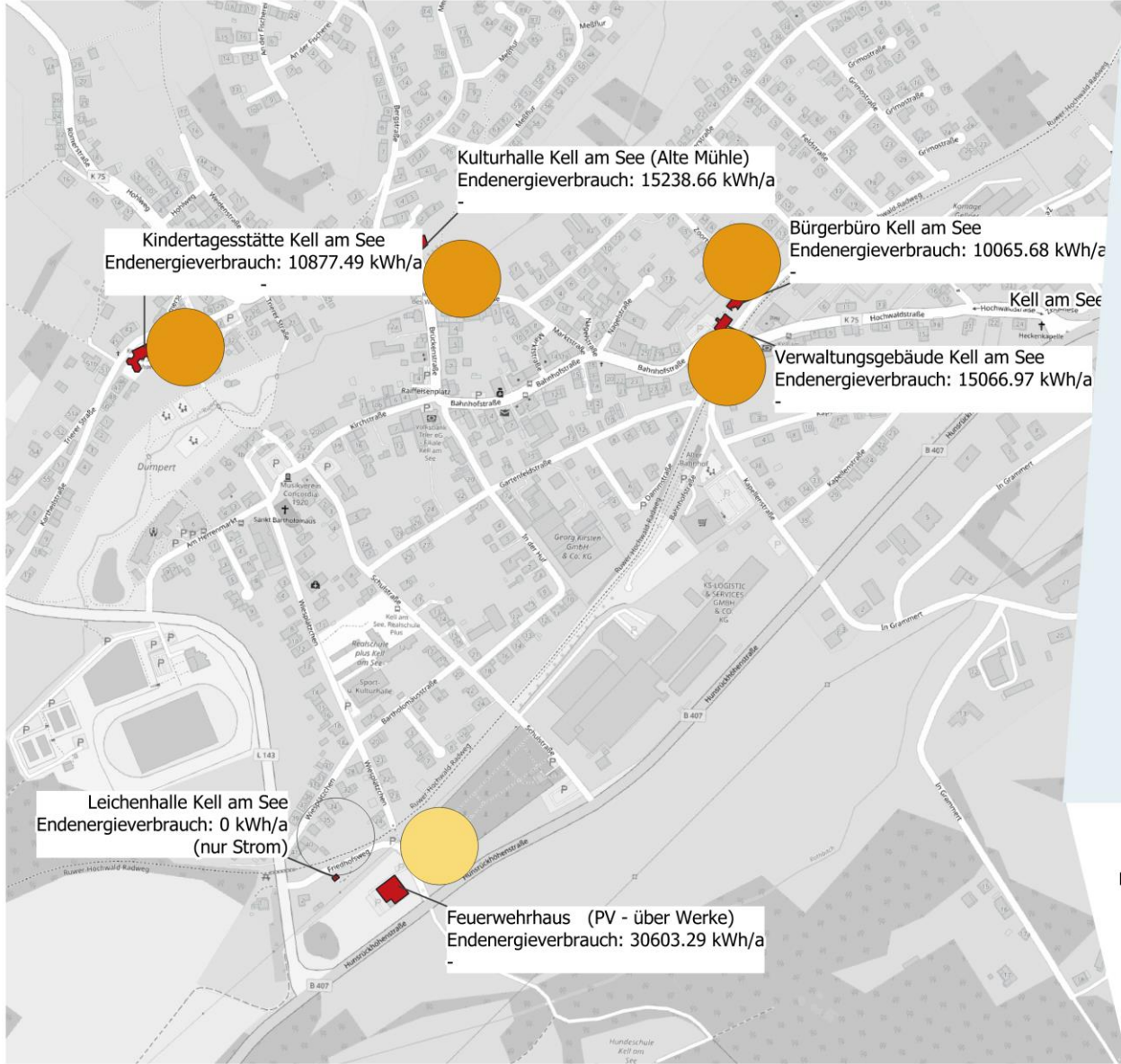
Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: September 2025
Kartengrundlage: open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Schillingen





Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

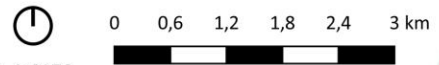
Kell am See

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



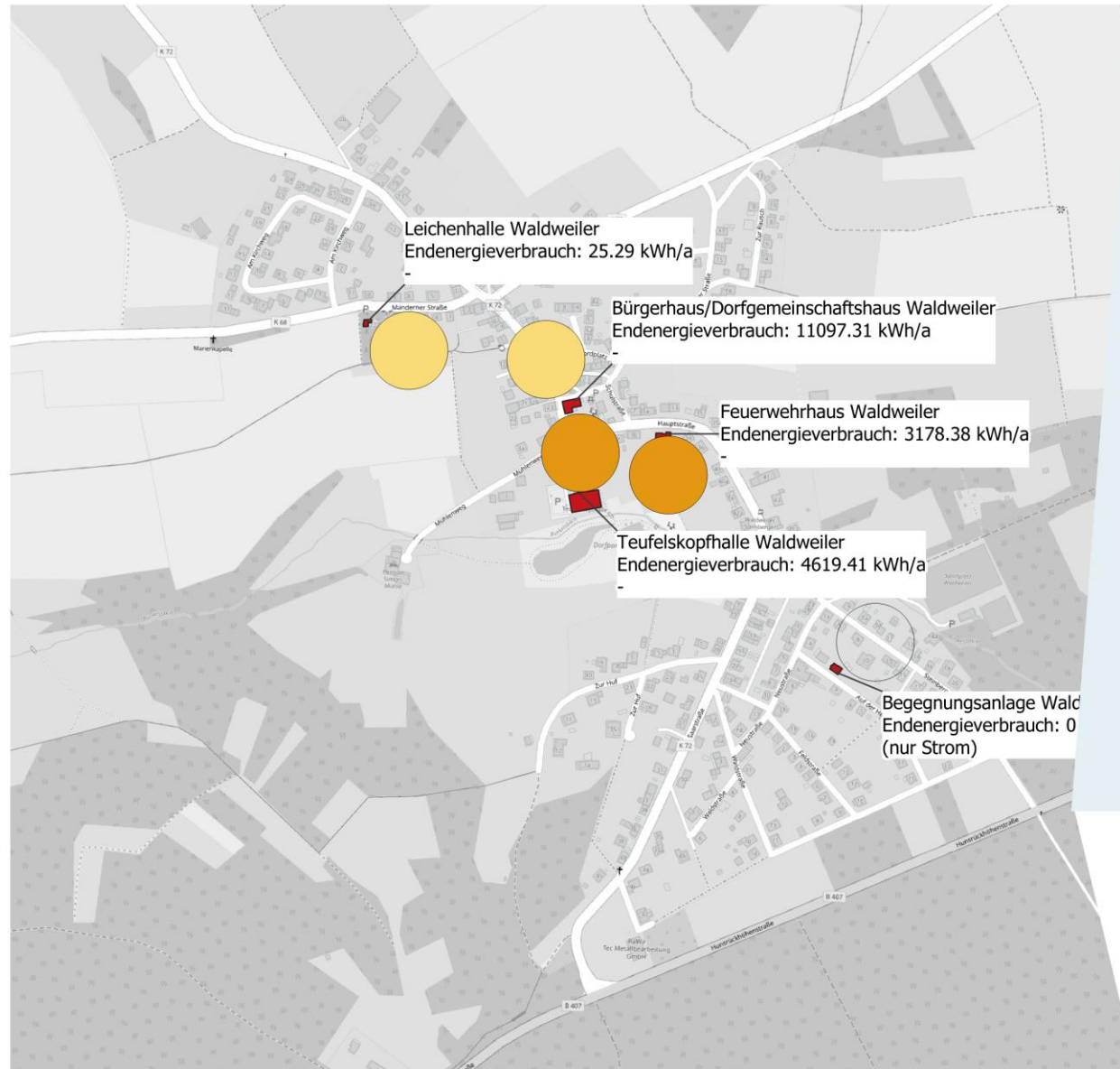
M 1:6170

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: September 2025
 Kartengrundlage: open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Waldweiler

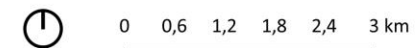


Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



M 1:6920

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
September 2025
open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Mandern



Kartenelemente

Verwaltungsgrenze

Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

Gas

Öl

Pellets

Fernwärme

Nah-/Fernwärme



0 0,4 0,8 1,2 1,6 2 km

M 1:4660

Projekt:

Stand:

Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell

September 2025

open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Zerf



Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



0 0,4 0,8 1,2 1,6 2 km

M 1:4960

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
September 2025
open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften Greimerath

Greimerath

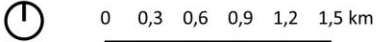


Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



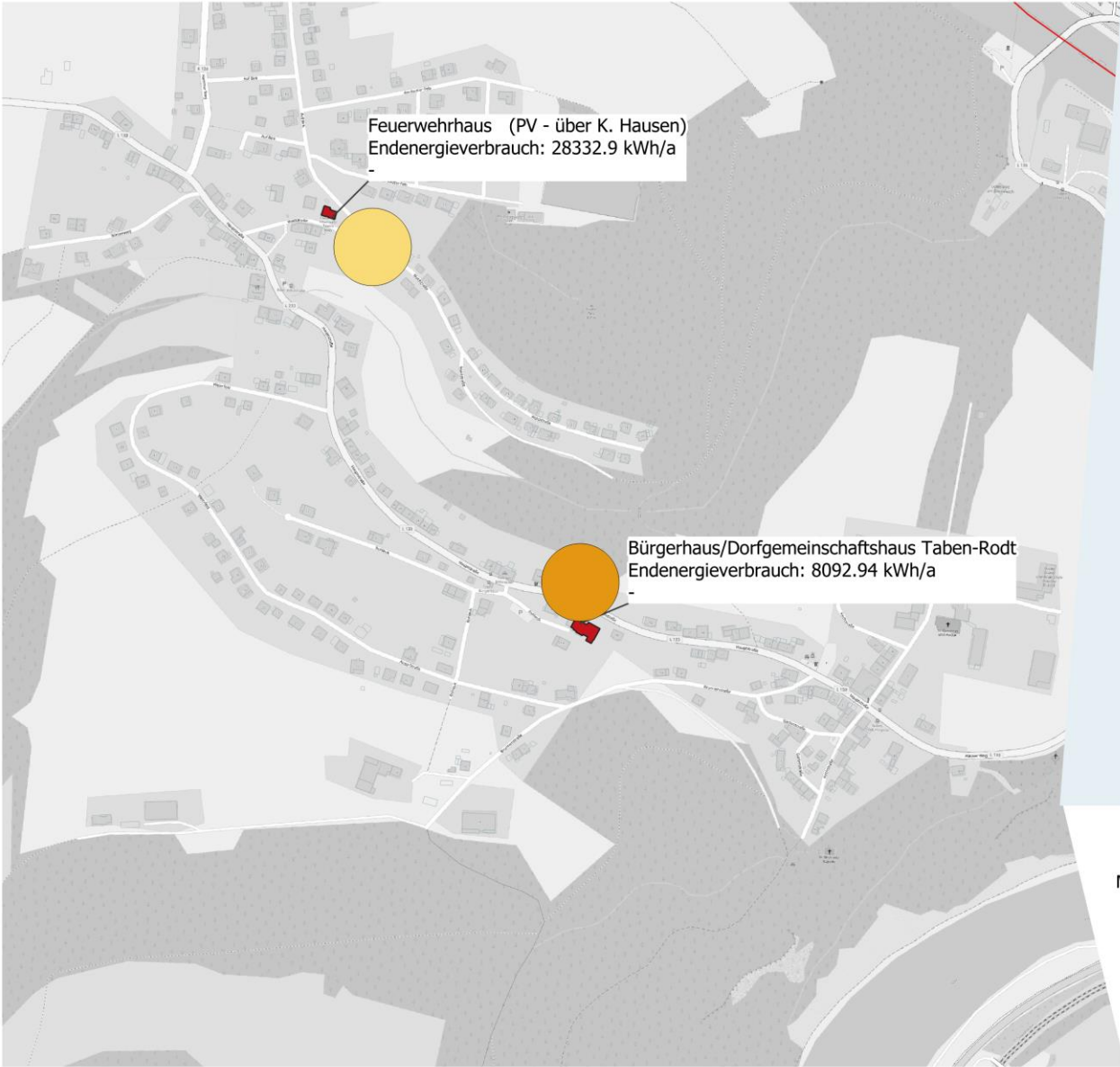
M 1:3830

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: September 2025
 Kartengrundlage: open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Taben-Rodt



Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



M 1:5760

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: September 2025
Kartengrundlage: open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Kastel-Stadt



Bauhof Kastel-Stadt
Endenergieverbrauch: 0 kWh/a
(nur Strom)

Bürgerhaus/Dorfgemeinschaftshaus/Feuerwehrhaus Kastel-Stadt
Endenergieverbrauch: 4738.66 kWh/a

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



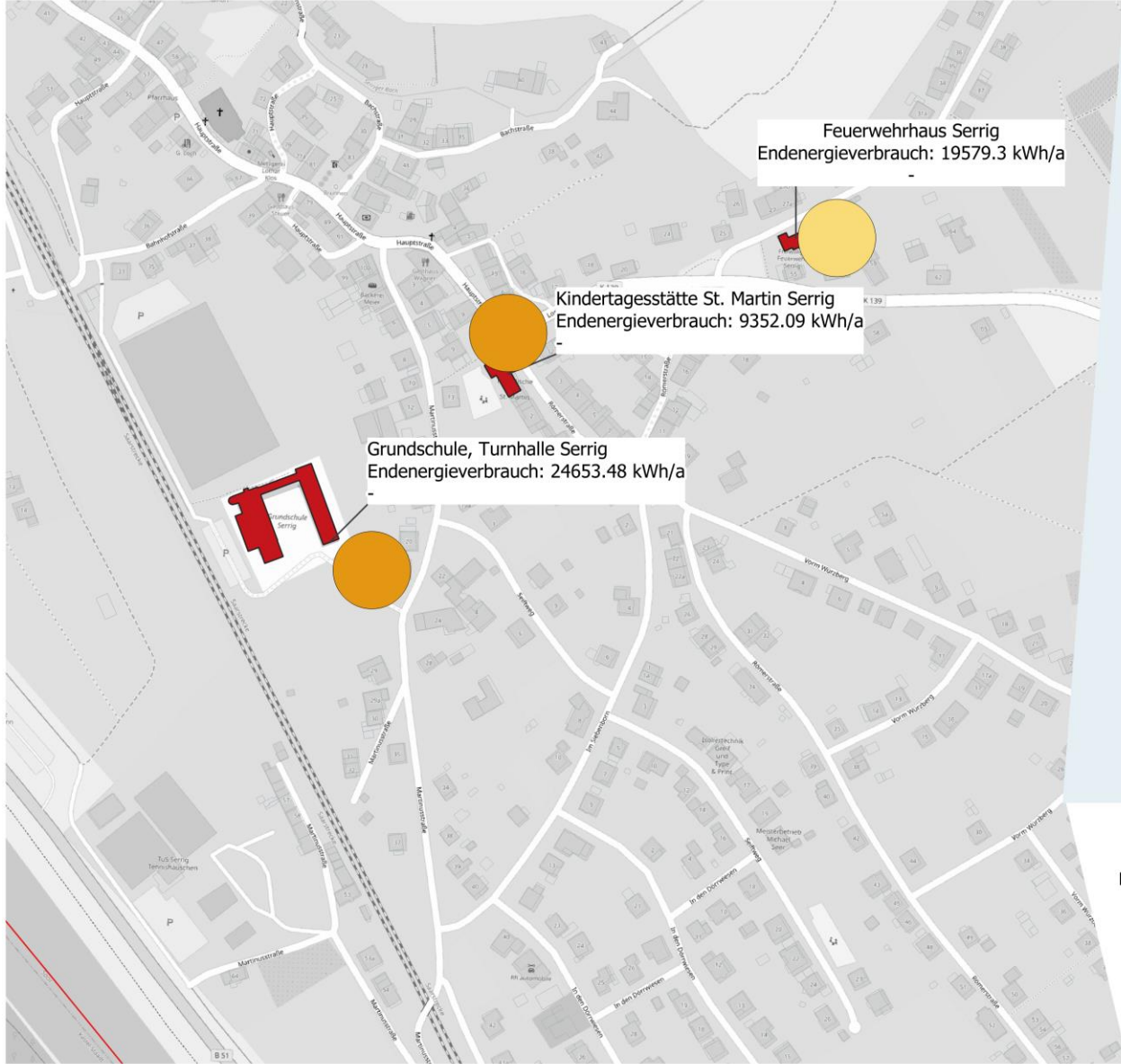
0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 km

M 1:2410

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
September 2025
open street map





Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

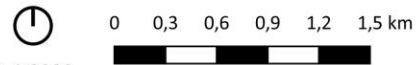
Serrig

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



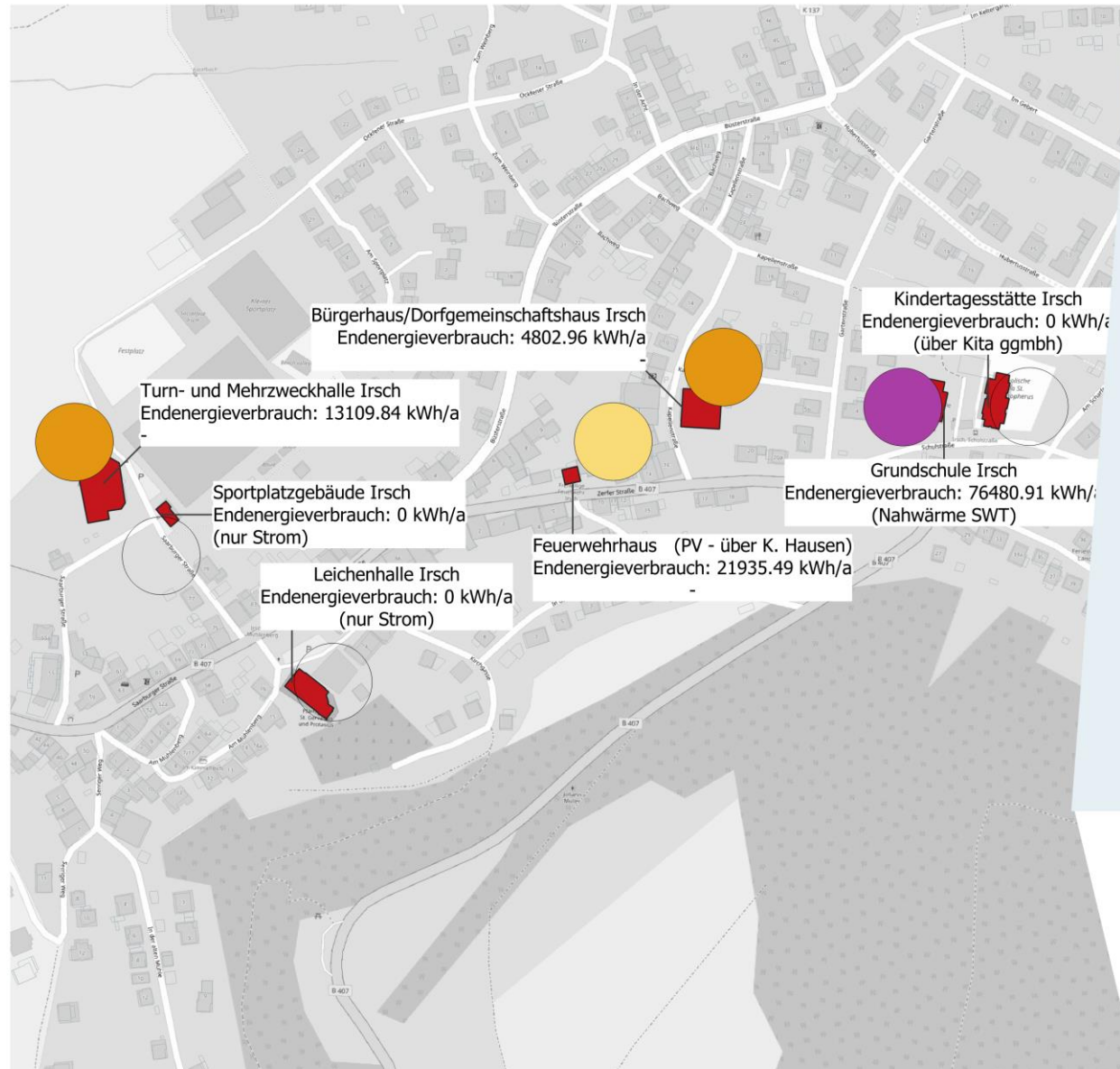
M 1:3380

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: September 2025
 Kartengrundlage: open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Irsch



Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



0 0,3 0,6 0,9 1,2 1,5 km

M 1:3700

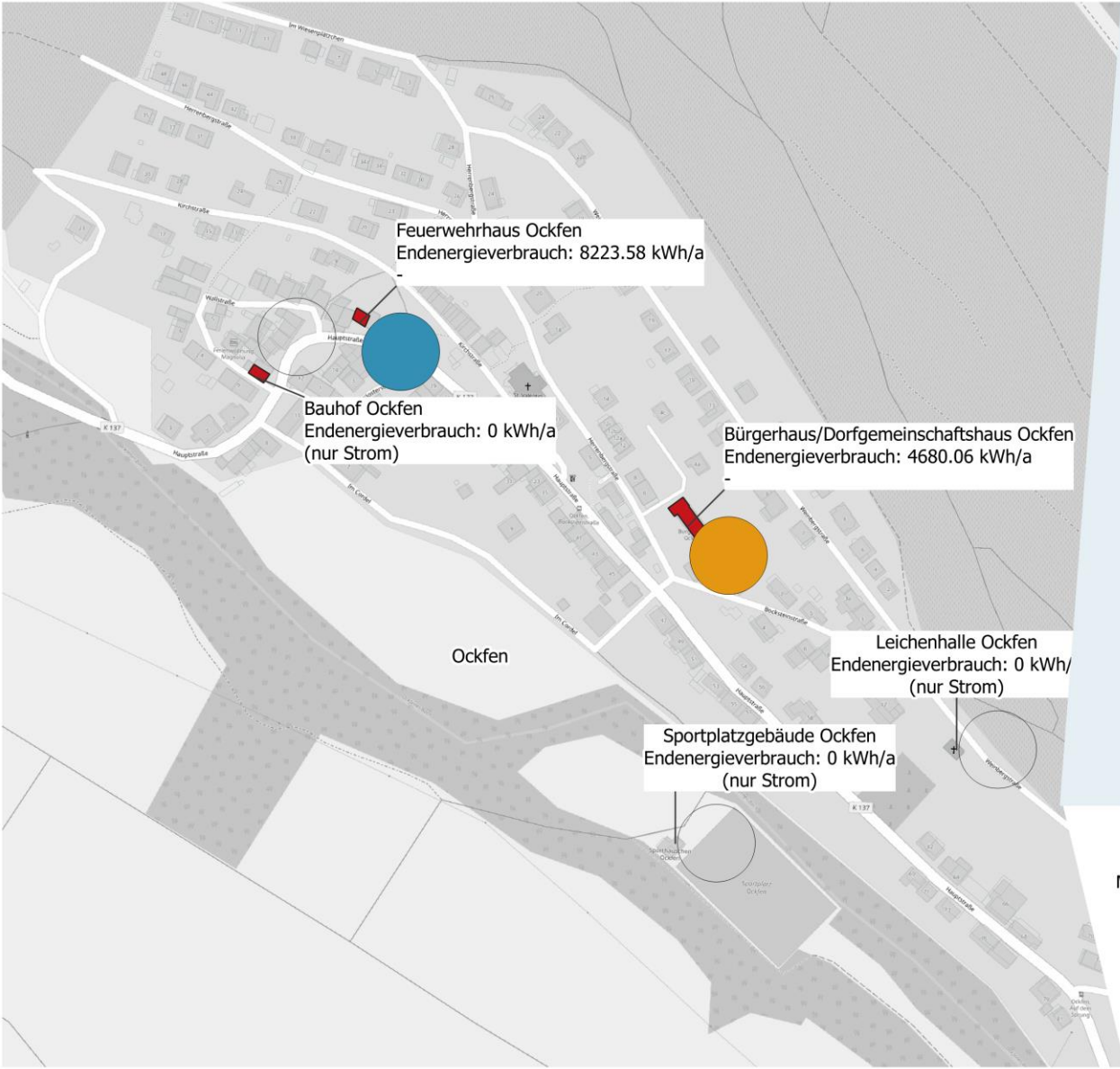
Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
September 2025
open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Ockfen

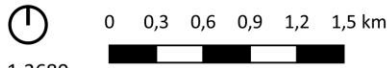


Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



M 1:3680

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: September 2025
Kartengrundlage: open street map





Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften Ayl

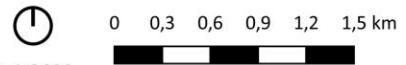
Ayl

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



M 1:3600

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: September 2025
 Kartengrundlage: open street map





Feuerwehrhaus Mannebach
Endenergieverbrauch: 10275.79 kWh/a

Bürgerhaus/Dorfgemeinschaftshaus Mannebach
Endenergieverbrauch: 52051.6 kWh/a

Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

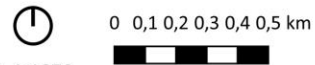
Mannebach

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



M 1:1870



Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: September 2025
 Kartengrundlage: open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Fisch

Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

-  Gas
-  Öl
-  Pellets
-  Fernwärme
-  Nah-/Fernwärme



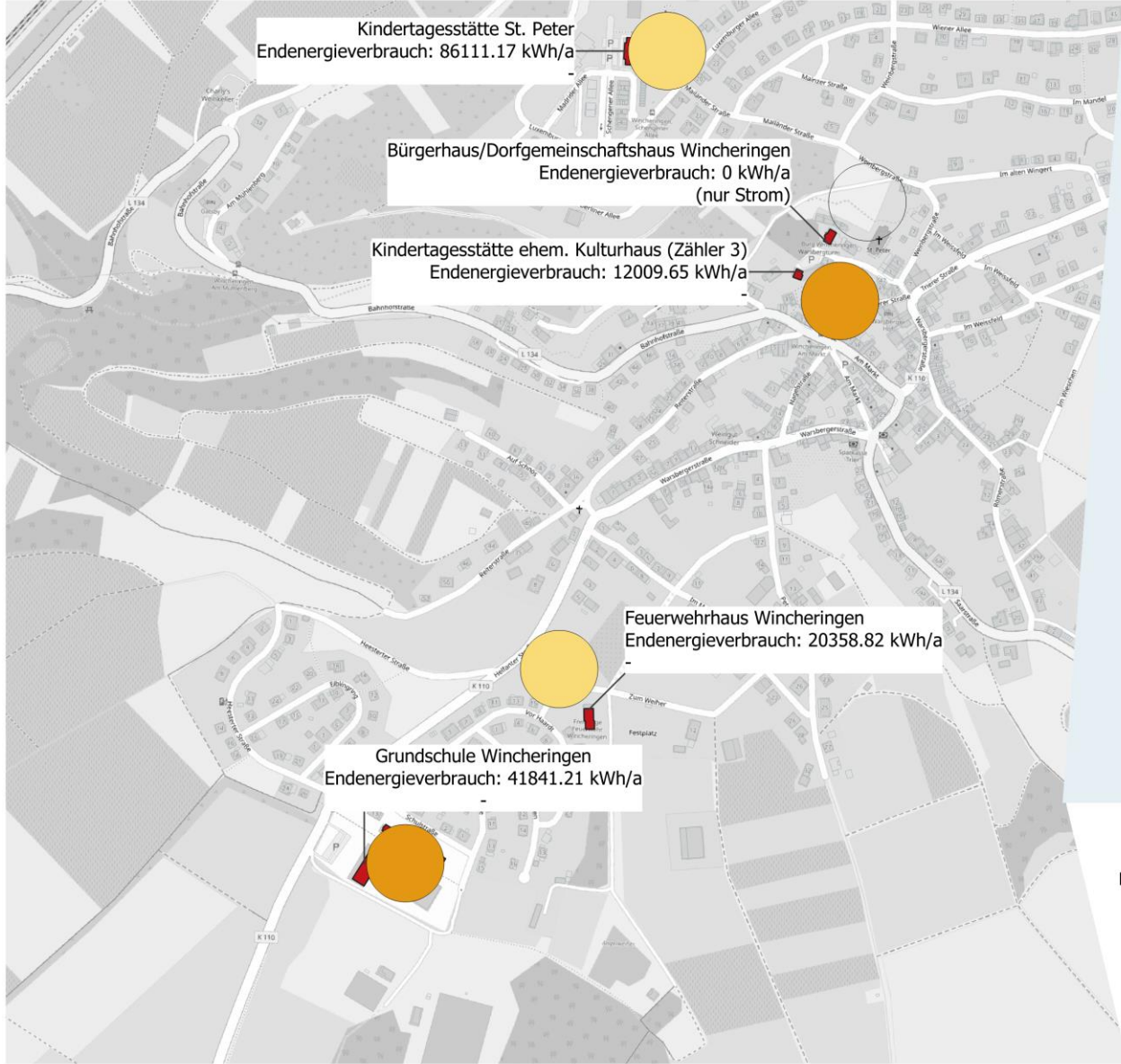
 0 0,1,0,2,0,3,0,4,0,5 km

M 1:2000

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
September 2025
open street map





Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

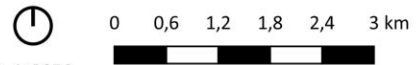
Wincheringen

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

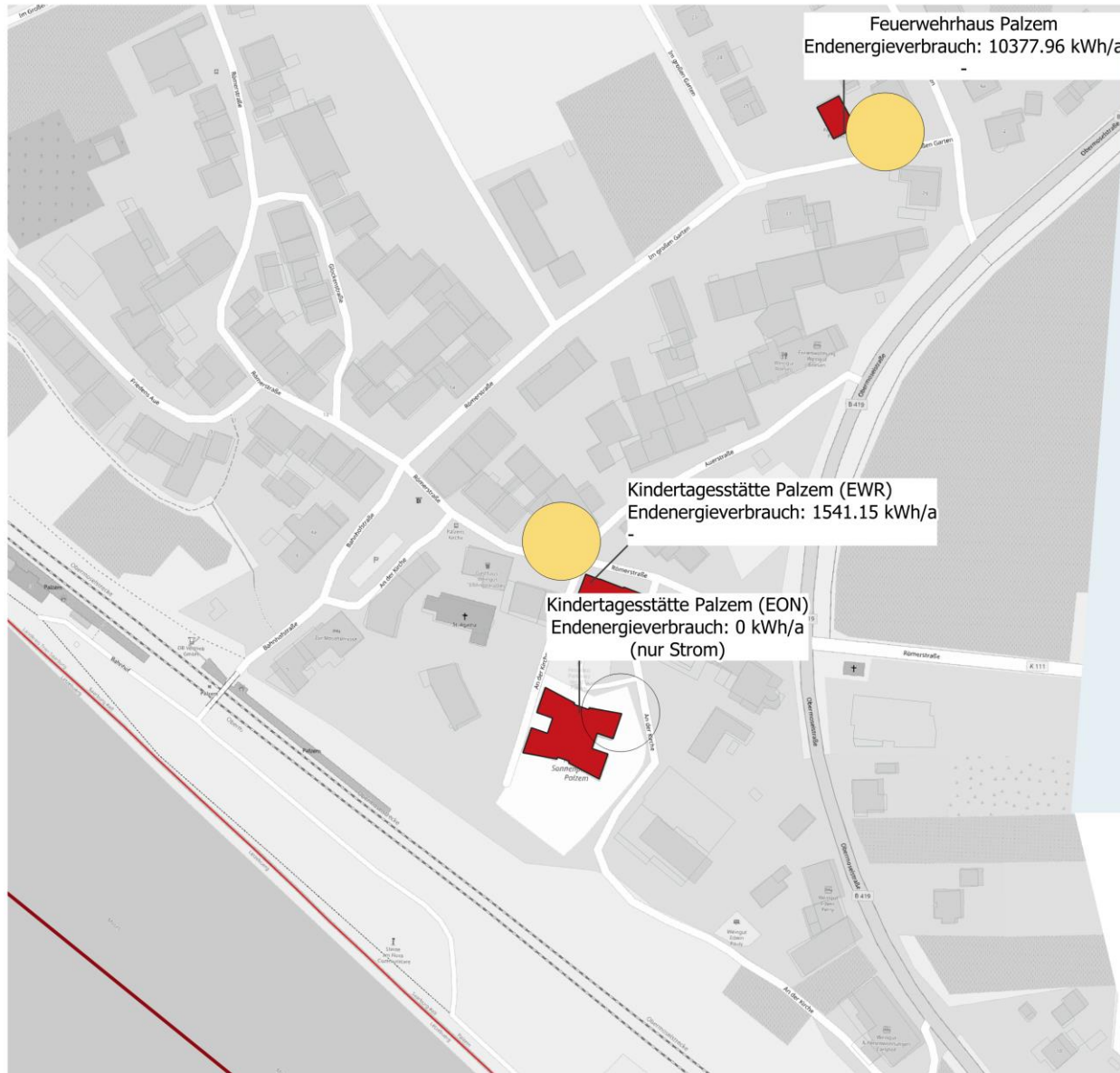
- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



M 1:6650

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: September 2025
 Kartengrundlage: open street map





Feuerwehrhaus Palzem
Endenergieverbrauch: 10377.96 kWh/a

Kindertagesstätte Palzem (EWR)
Endenergieverbrauch: 1541.15 kWh/a

Kindertagesstätte Palzem (EON)
Endenergieverbrauch: 0 kWh/a
(nur Strom)

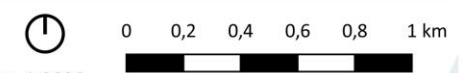
Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften Palzem

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



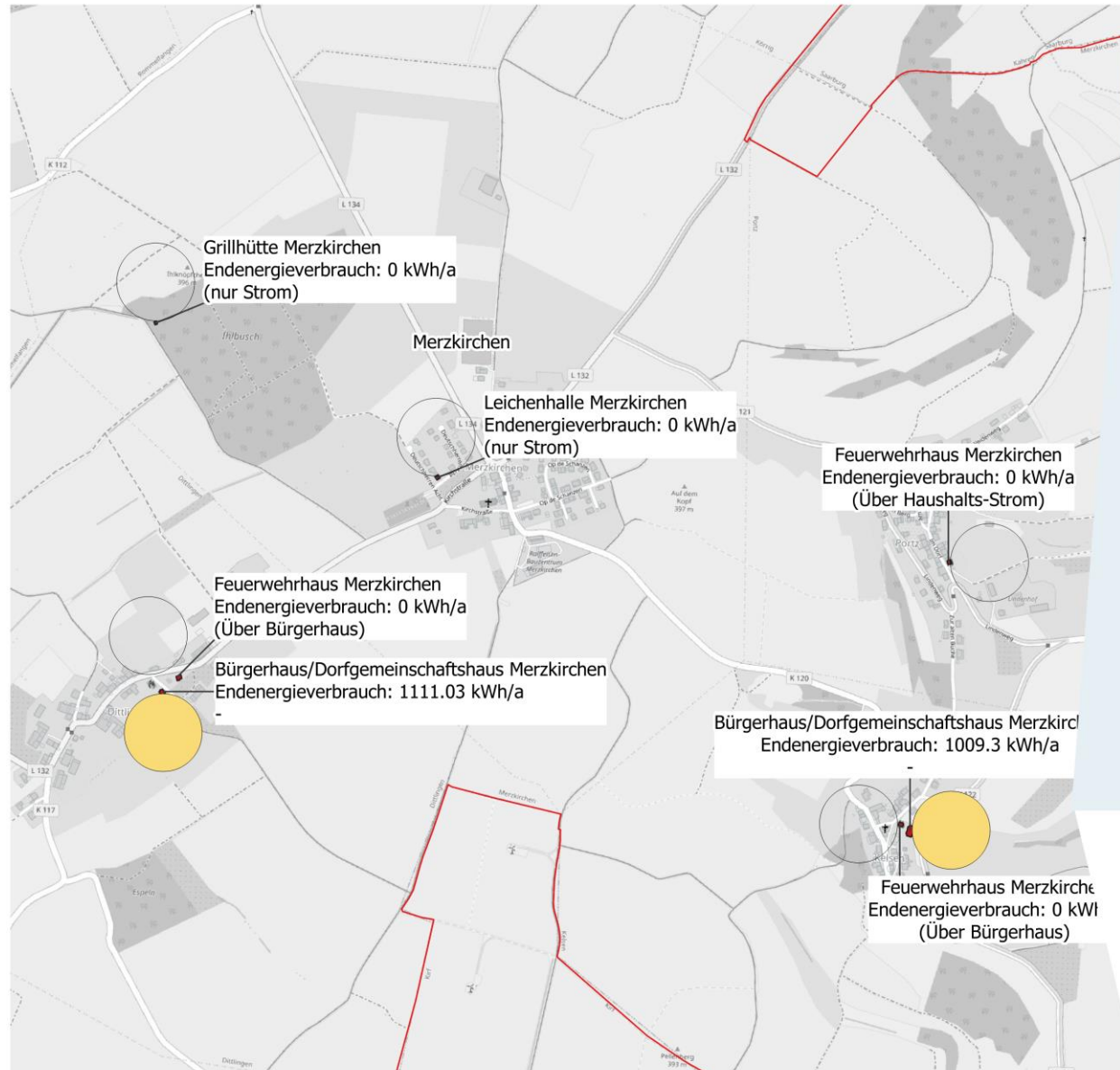
M 1:2020

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: September 2025
 Kartengrundlage: open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Merzkirchen - Dittlingen



Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



M 1:12300

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
September 2025
open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Kirf

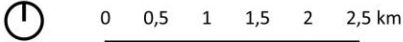


Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



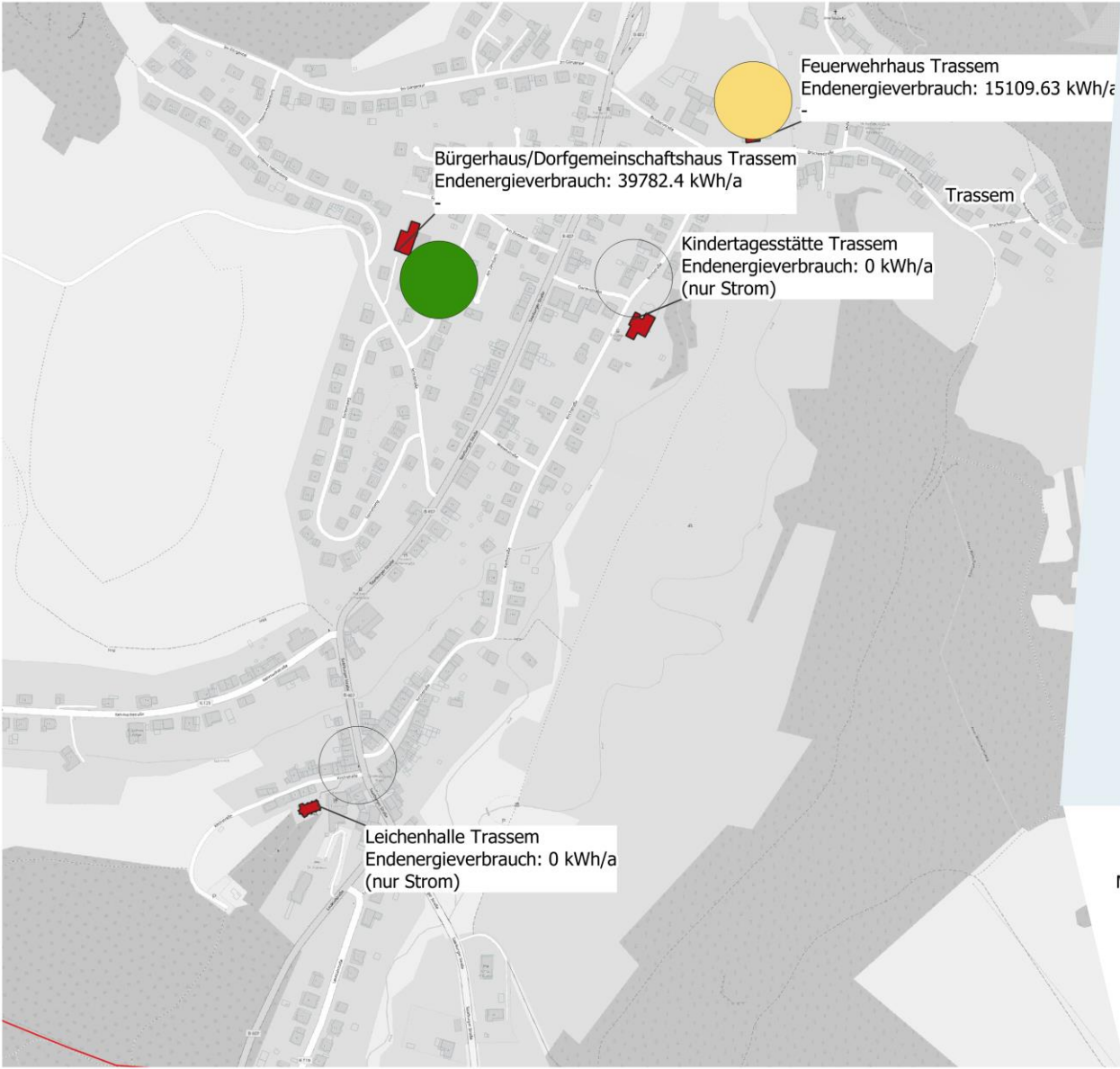
M 1:5680

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: September 2025
Kartengrundlage: open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Trassem



Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



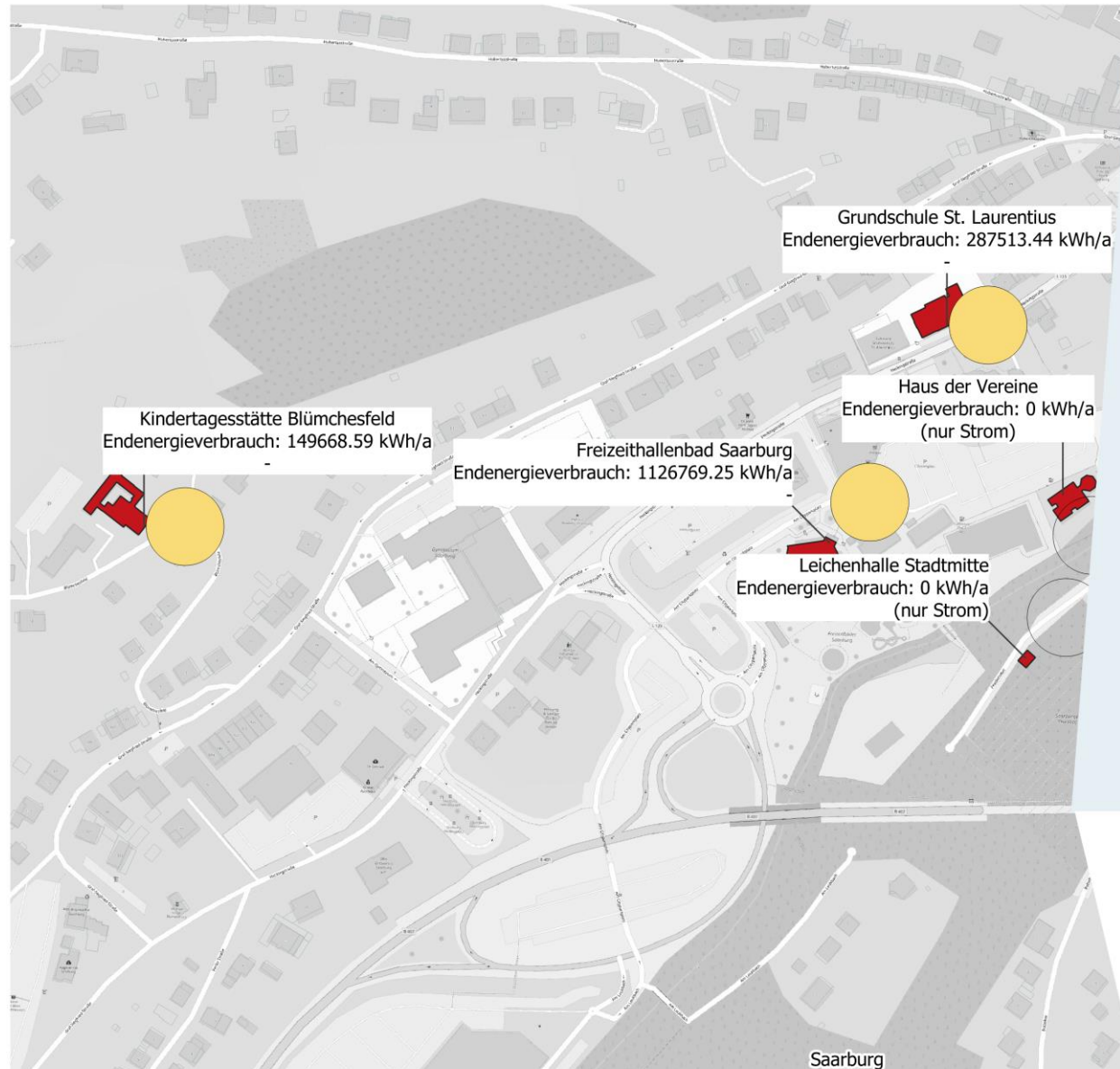
M 1:5720

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: September 2025
Kartengrundlage: open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Saarburg 1

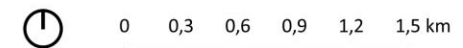


Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



M 1:3050

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
September 2025
open street map



Saarburg

Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Saarburg 2

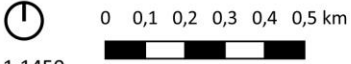


Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

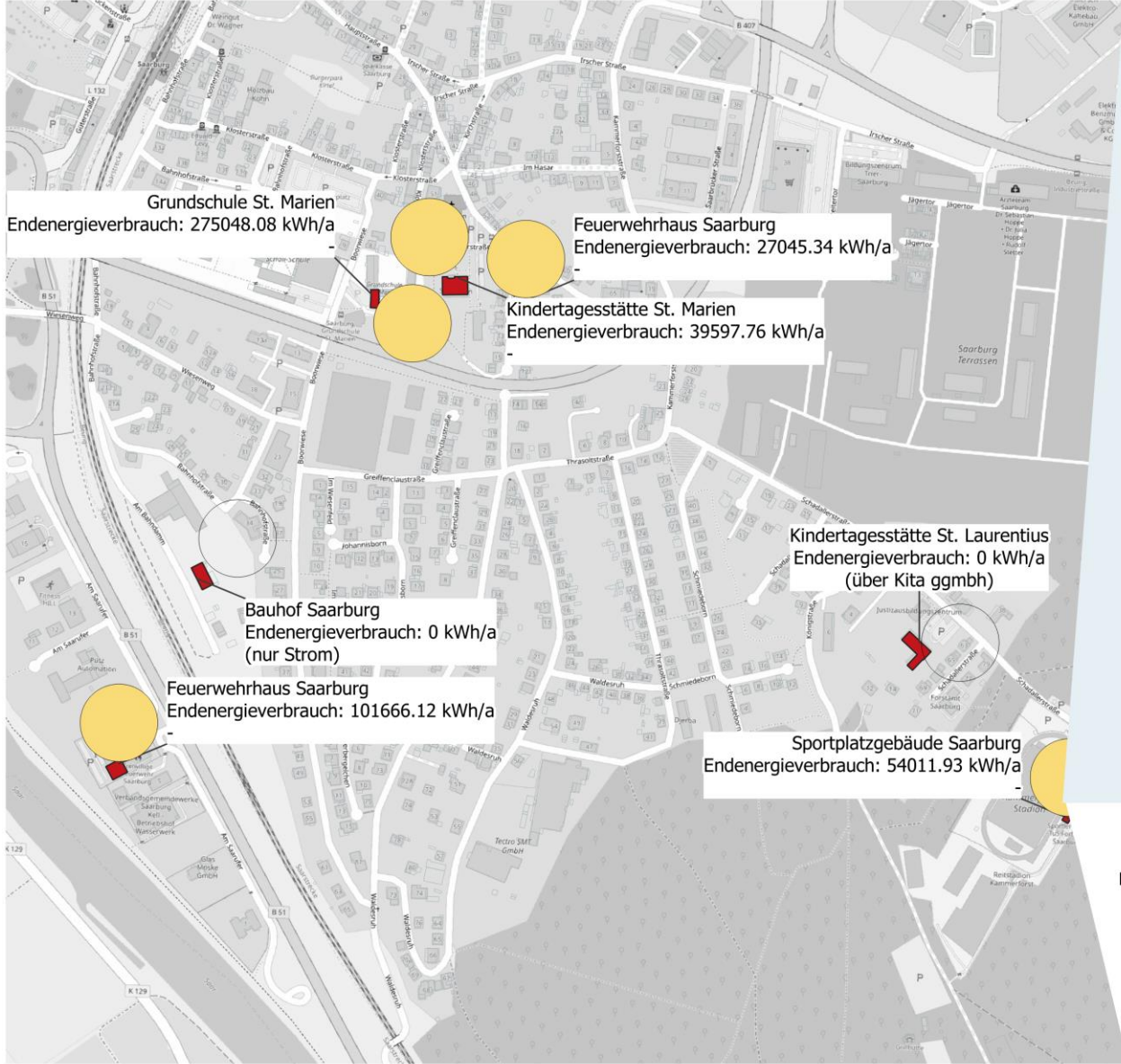
- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



M 1:1450

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: September 2025
 Kartengrundlage: open street map





Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

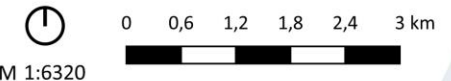
Saarburg - Beurig

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



M 1:6320

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: September 2025
 Kartengrundlage: open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Schoden

Kartenelemente


 Verwaltungsgrenze

 Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

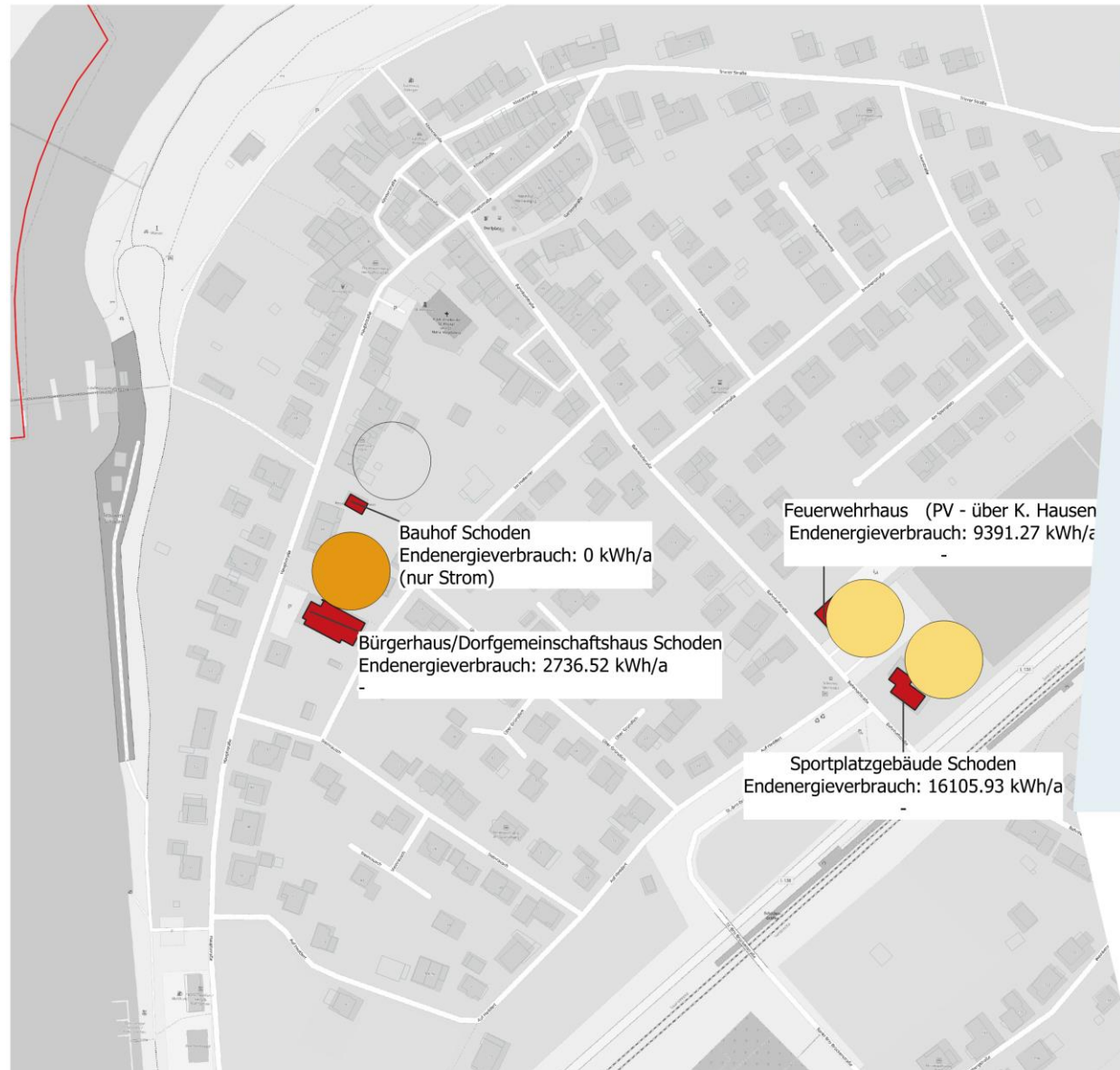
 Gas


 Öl

 Pellets

 Fernwärme

 Nah-/Fernwärme





M 1:2840

Projekt:

Stand:

Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell

September 2025

open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Baldringen

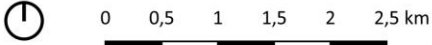


Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



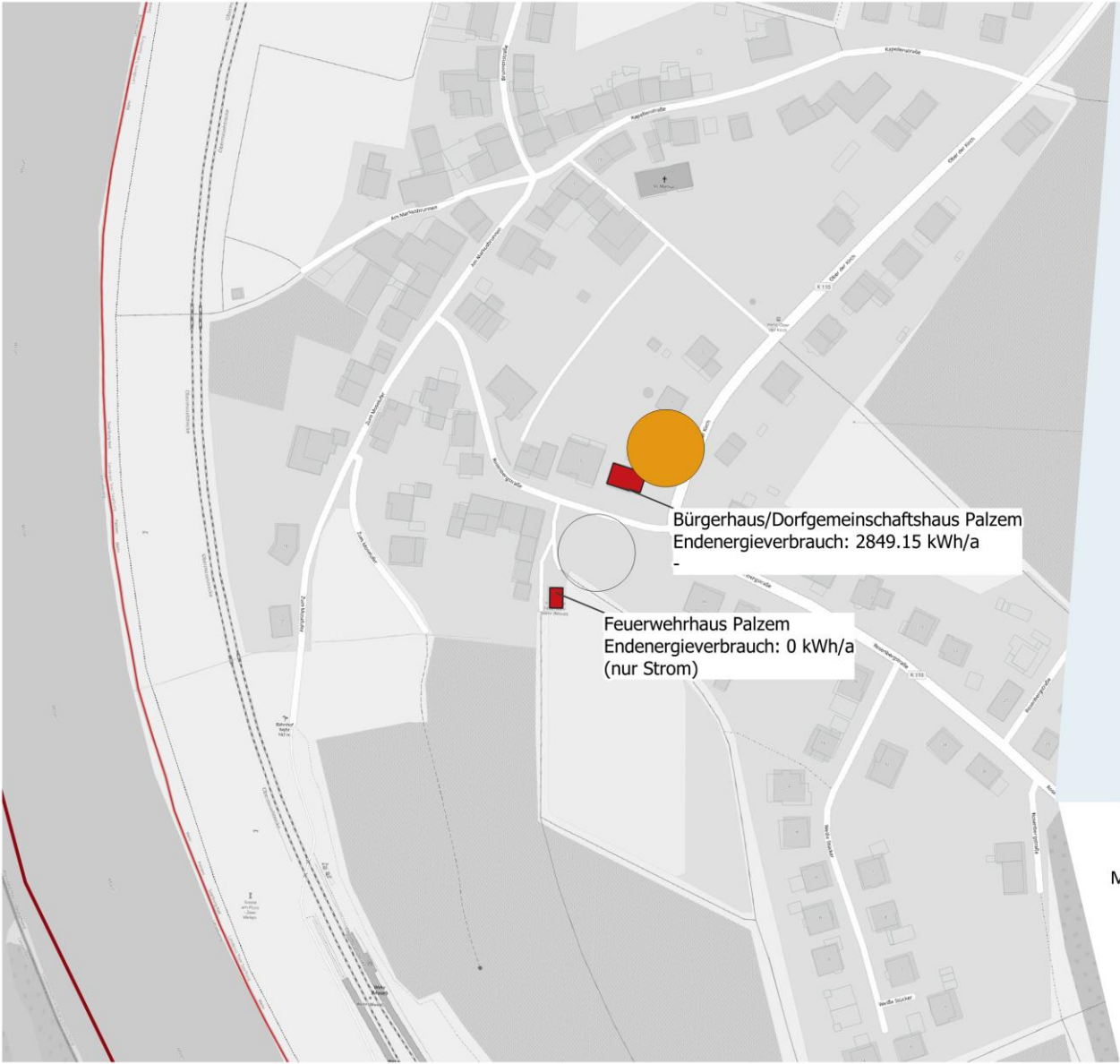
M 1:5120

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: September 2025
Kartengrundlage: open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Palzem - Wehr

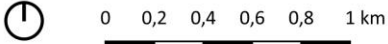


Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



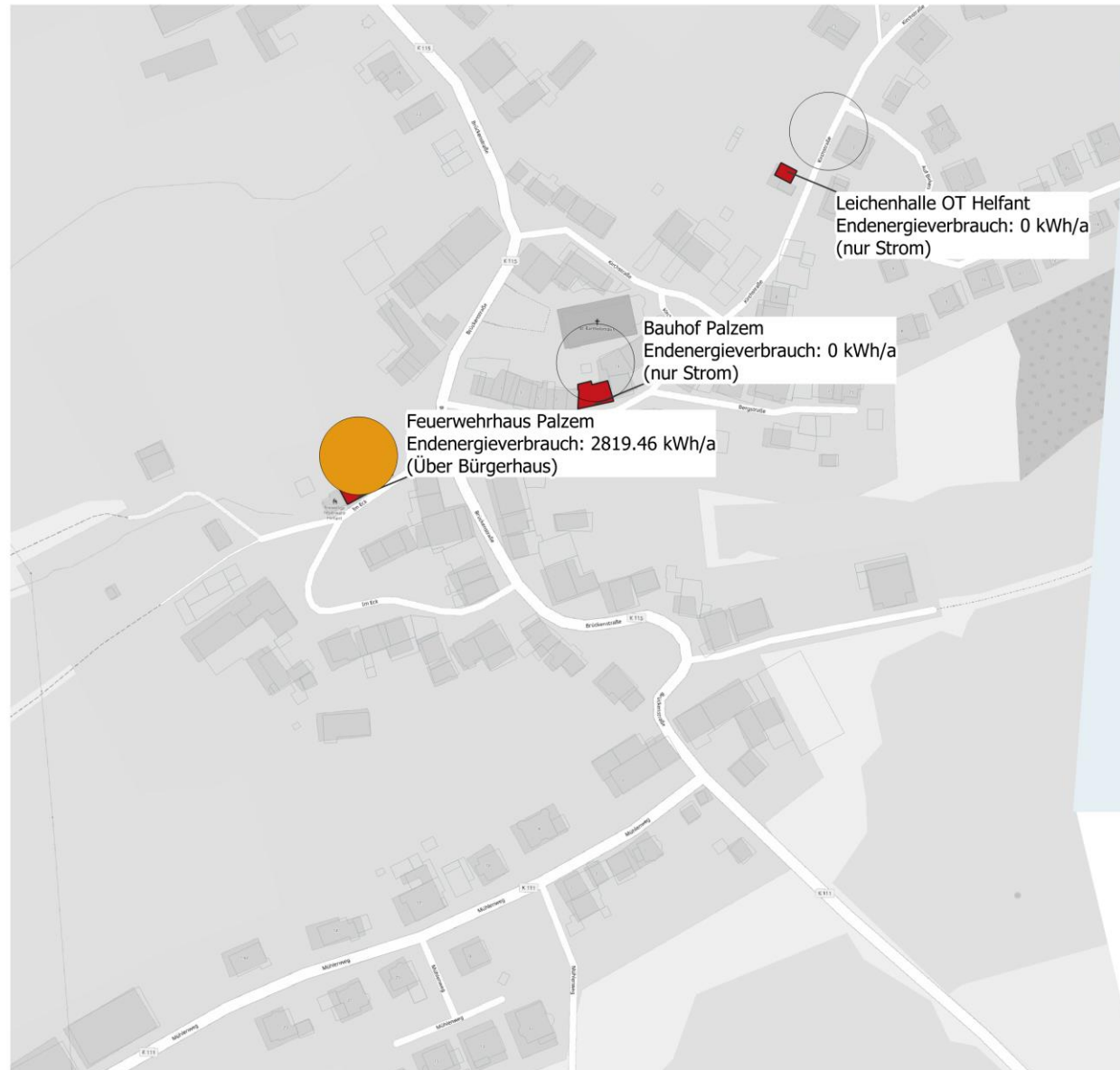
M 1:2350

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: September 2025
Kartengrundlage: open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Palzem - Helfant



Kartenelemente

Verwaltungsgrenze

Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

Gas

Öl

Pellets

Fernwärme

Nah-/Fernwärme



0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 km

M 1:2330

Projekt:

Stand:

Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell

September 2025

open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Palzem - Kreuzweiler

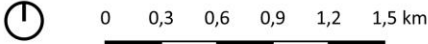


Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

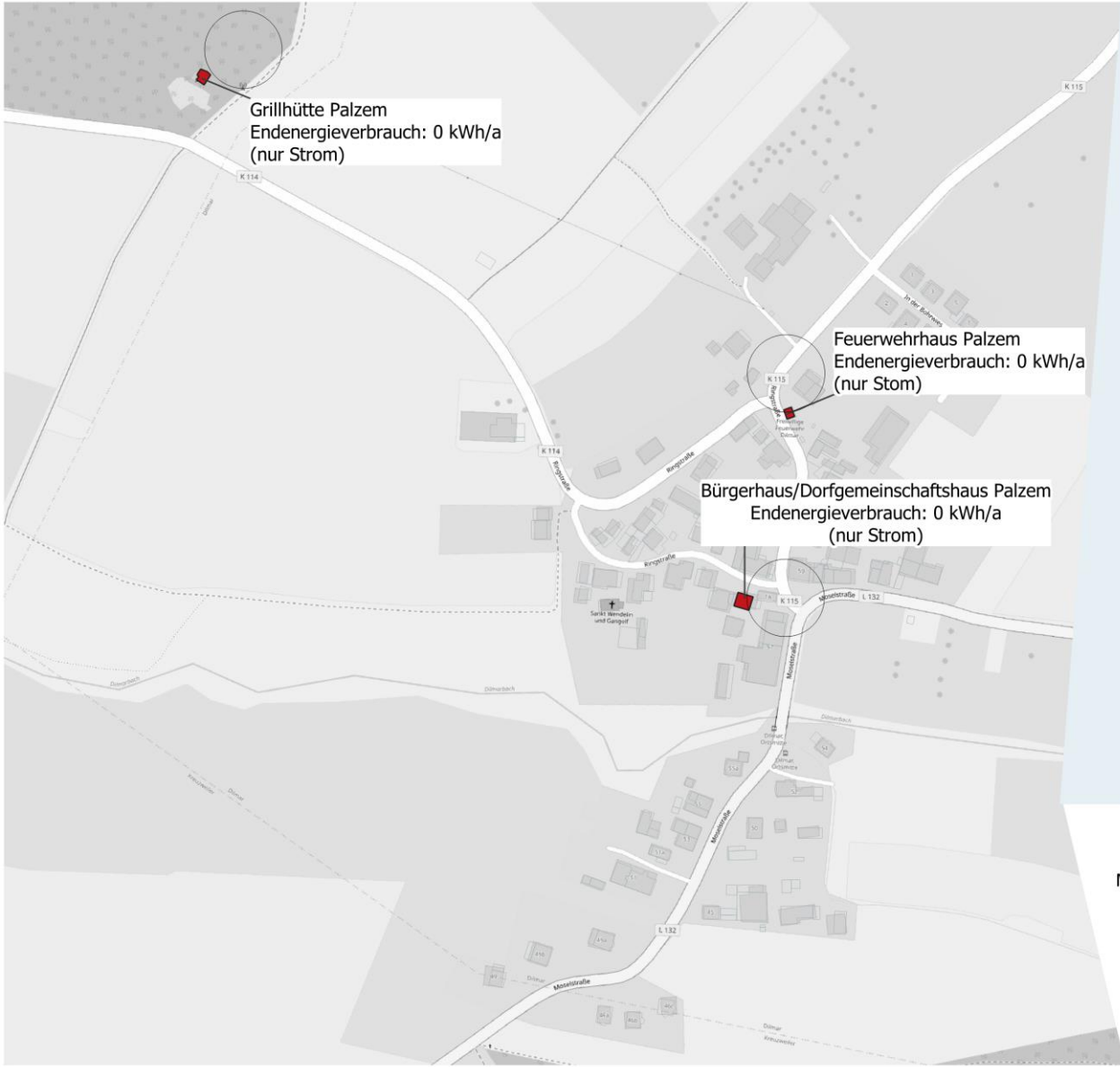
- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



M 1:3100

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: September 2025
Kartengrundlage: open street map





Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

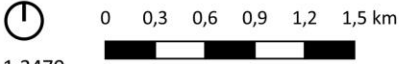
Palzem - Dilmar

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme



M 1:3470

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: September 2025
 Kartengrundlage: open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Palzem - Esingen

Kartenelemente


 Verwaltungsgrenze

 Gemeindegrenzen


Verteilung der Energieträger

 Gas

 Öl

 Pellets

 Fernwärme

 Nah-/Fernwärme



0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 km

M 1:2280

Projekt:

Stand:

Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell

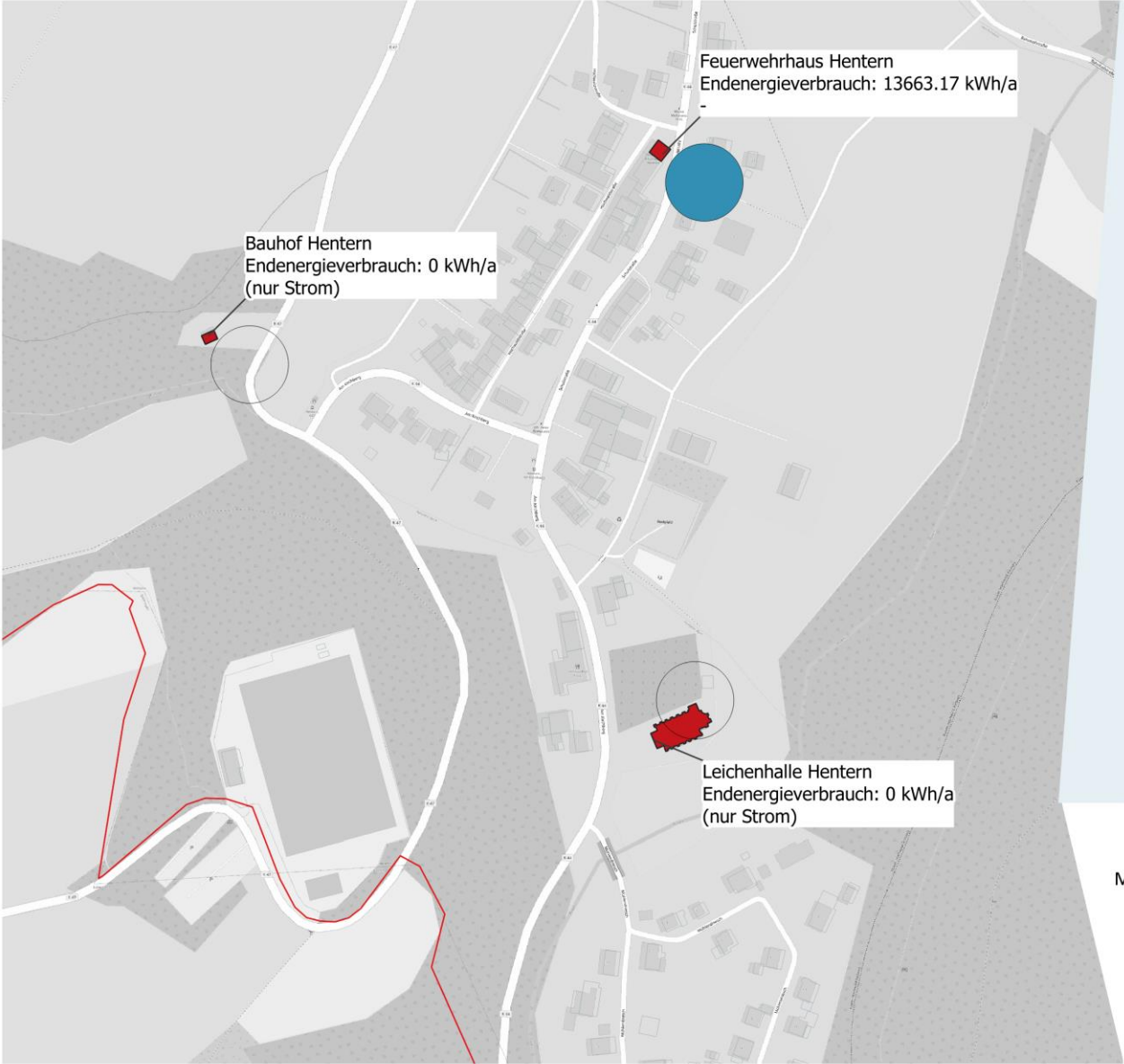
September 2025

open street map



Verbrauch für Wärme nach Energieträgern der Kommunalen Liegenschaften

Hentern

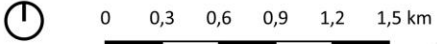


Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Verteilung der Energieträger

- Gas
- Öl
- Pellets
- Fernwärme
- Nah-/Fernwärme

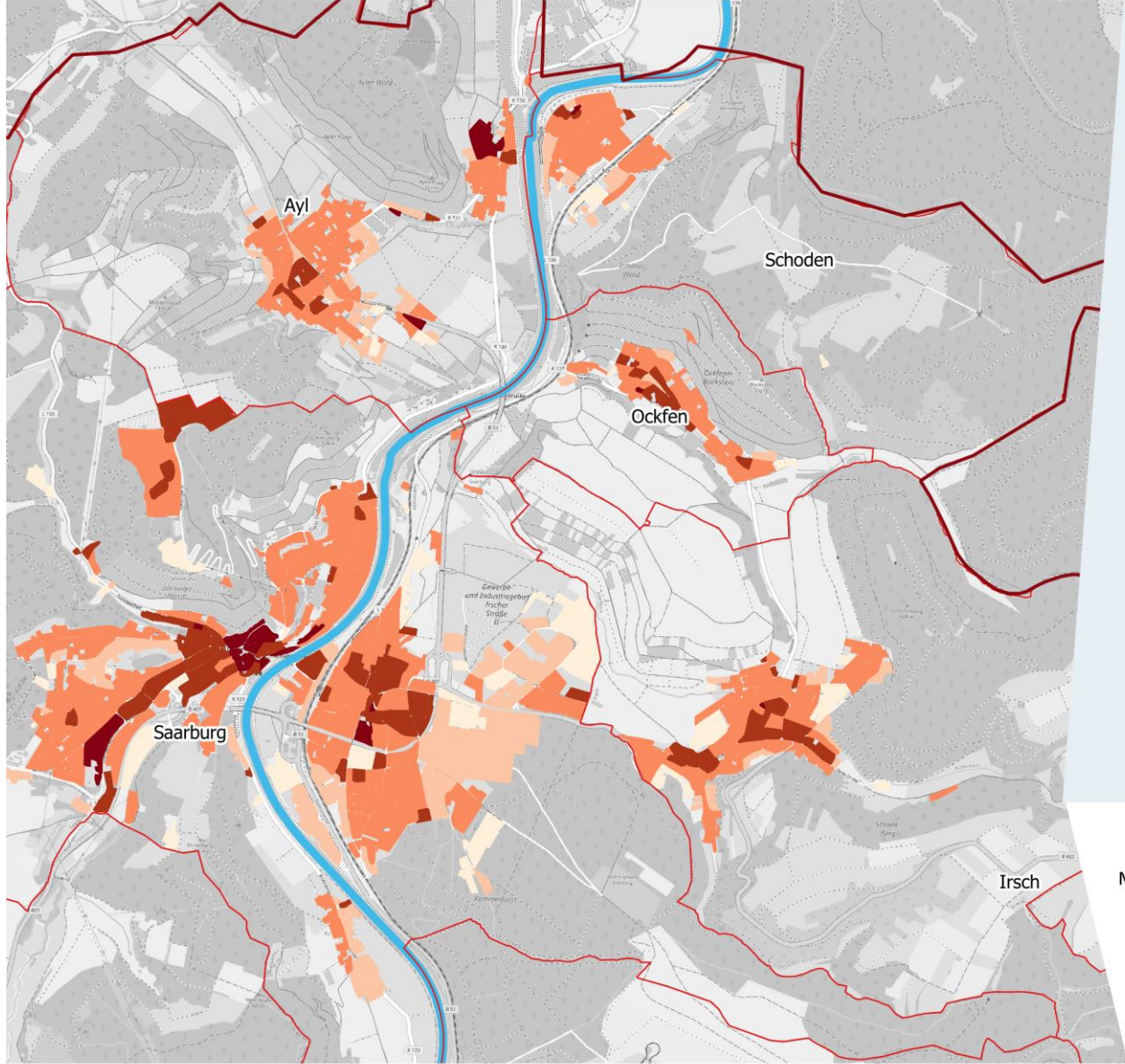


M 1:3040

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: September 2025
Kartengrundlage: open street map



Wärmeflächendichten



Wärmeflächendichte in [MWh/(ha*a)]

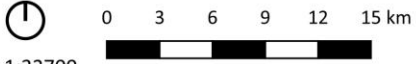
Ayl, Ockfen, Saarburg, Schoden

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Wärmeflächendichten [MWh/(ha*a)]

- 0-70; kein technisches Potenzial
- 70-175; Empfehlung in Neubaugebieten
- 175-415; Niedertemperaturnetze im Bestand
- 415-1050; Konventionelle Wärmenetze im Bestand
- >1050; Sehr hohe Wärmenetzeignung

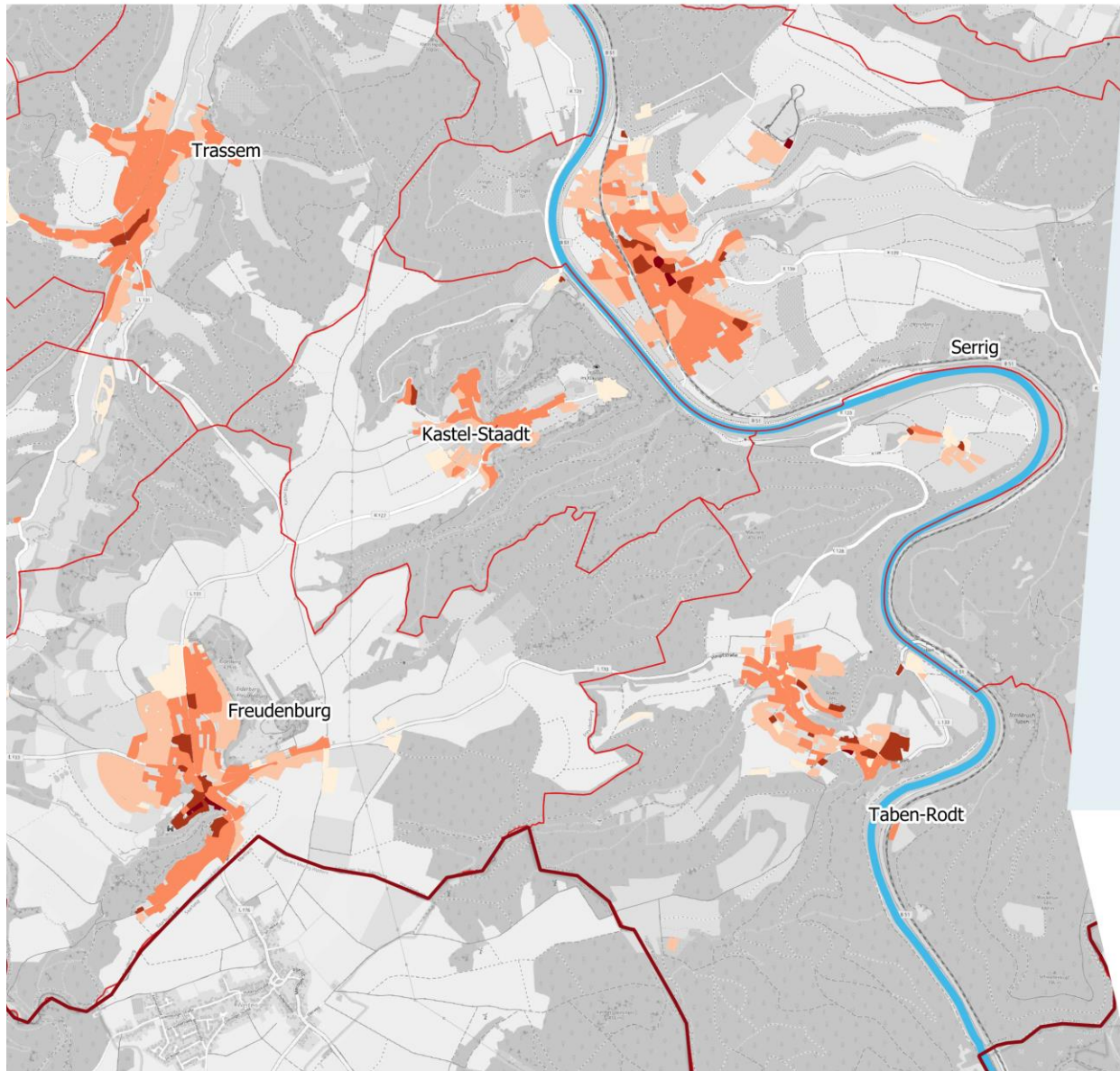


M 1:32700

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: Oktober 2025
 Kartengrundlage: open street map





wärme lokal
 Ein Unternehmen der DSK und Westenergie








Wärmeflächendichte in [MWh/(ha*a)]

Freudenburg, Kastel-Staadt,
Taben-Rodt, Trassem

Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen

Wärmeflächendichten [MWh/(ha*a)]

-  0-70; kein technisches Potenzial
-  70-175; Empfehlung in Neubaugebieten
-  175-415; Niedertemperaturnetze im Bestand
-  415-1050; Konventionelle Wärmenetze im Bestand
-  >1050; Sehr hohe Wärmenetzeignung

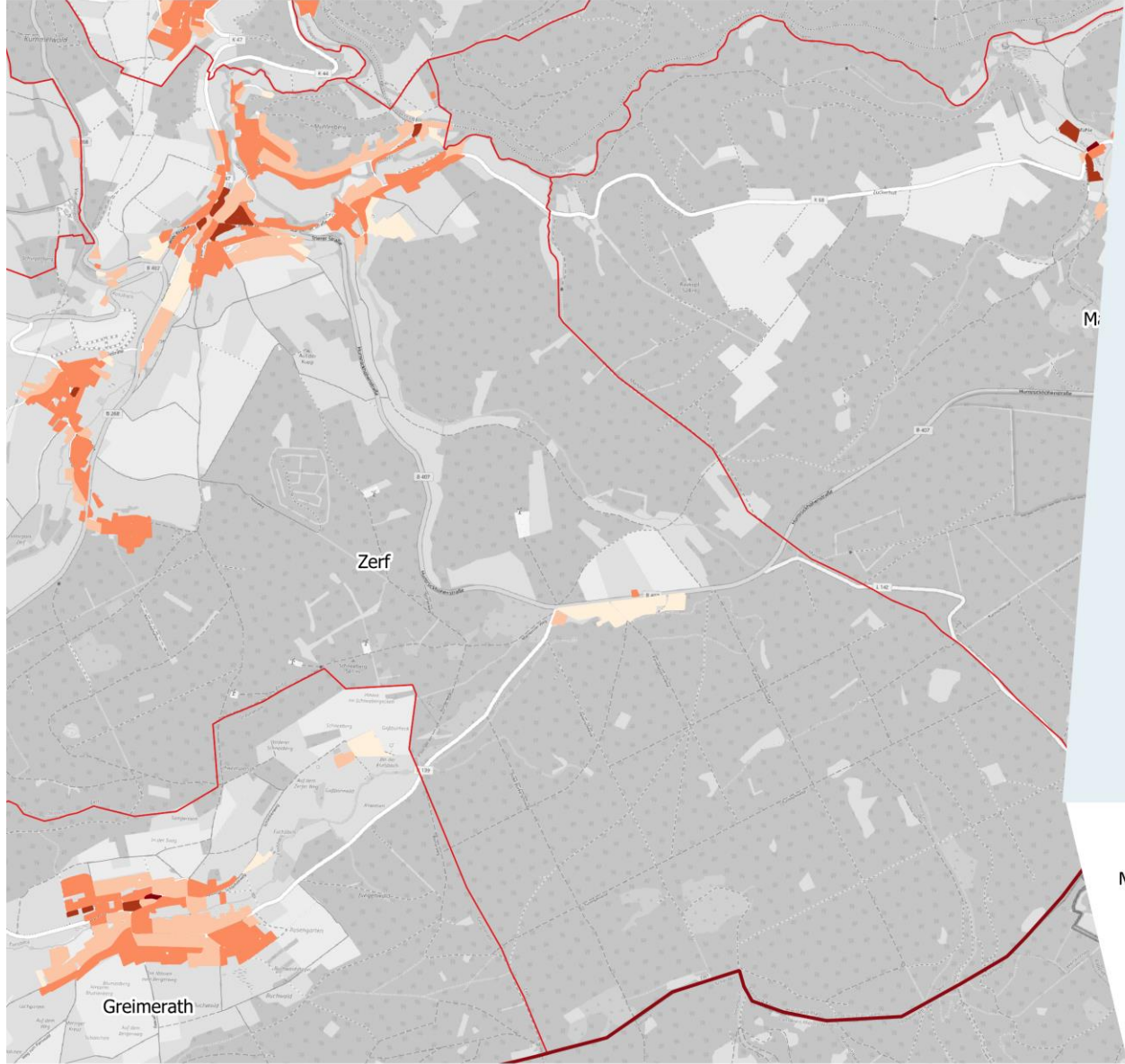


M 1:35400

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
Oktober 2025
open street map





Wärmeflächendichte in [MWh/(ha*a)]

Greimerath, Zerf

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Wärmeflächendichten [MWh/(ha*a)]

- 0-70; kein technisches Potenzial
- 70-175; Empfehlung in Neubaugebieten
- 175-415; Niedertemperaturnetze im Bestand
- 415-1050; Konventionelle Wärmenetze im Bestand
- >1050; Sehr hohe Wärmenetzeignung

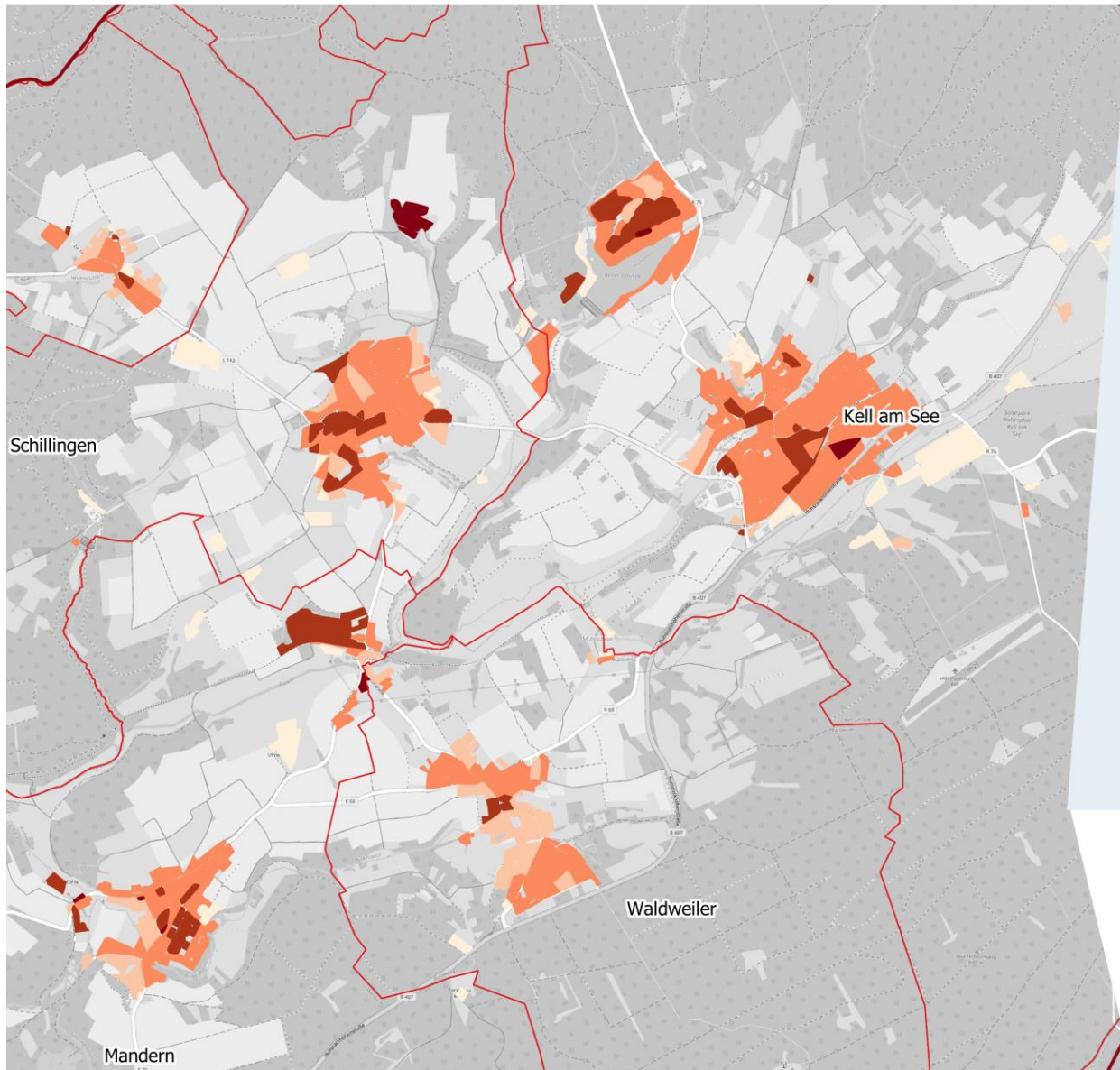


M 1:32100

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: Oktober 2025
 Kartengrundlage: open street map





wärme lokal
 Ein Unternehmen der DSK und Westenergie








Wärmeflächendichte in [MWh/(ha*a)]

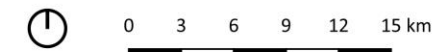
Kell am See, Schillingen, Waldweiler

Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen

Wärmeflächendichten [MWh/(ha*a)]

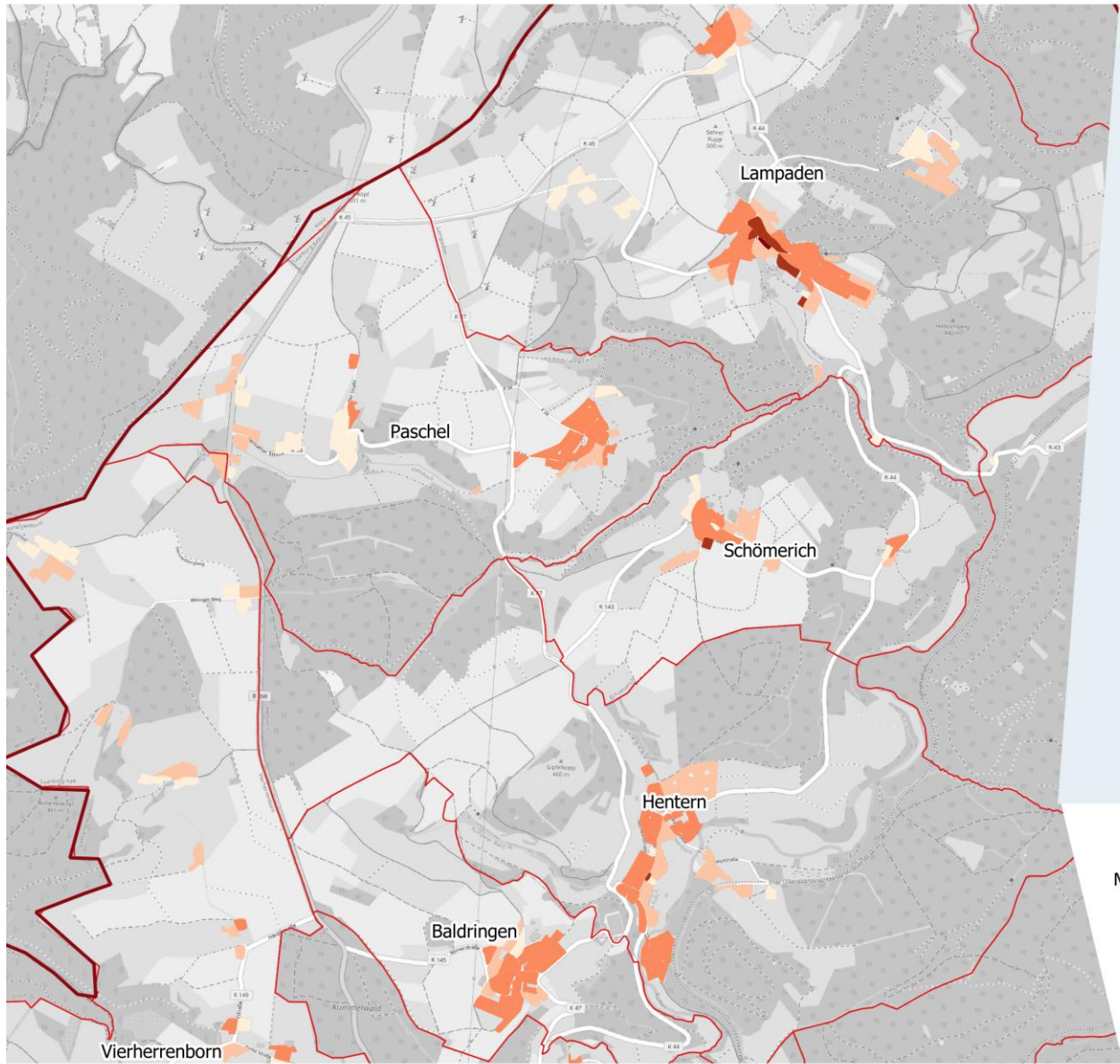
-  0-70; kein technisches Potenzial
-  70-175; Empfehlung in Neubaugebieten
-  175-415; Niedertemperaturnetze im Bestand
-  415-1050; Konventionelle Wärmenetze im Bestand
-  >1050; Sehr hohe Wärmenetzeignung



M 1:32900

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: Oktober 2025
 Kartengrundlage: open street map





Wärmeflächendichte in [MWh/(ha*a)]

Baldringen, Hentern, Lampaden, Paschel

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Wärmeflächendichten [MWh/(ha*a)]

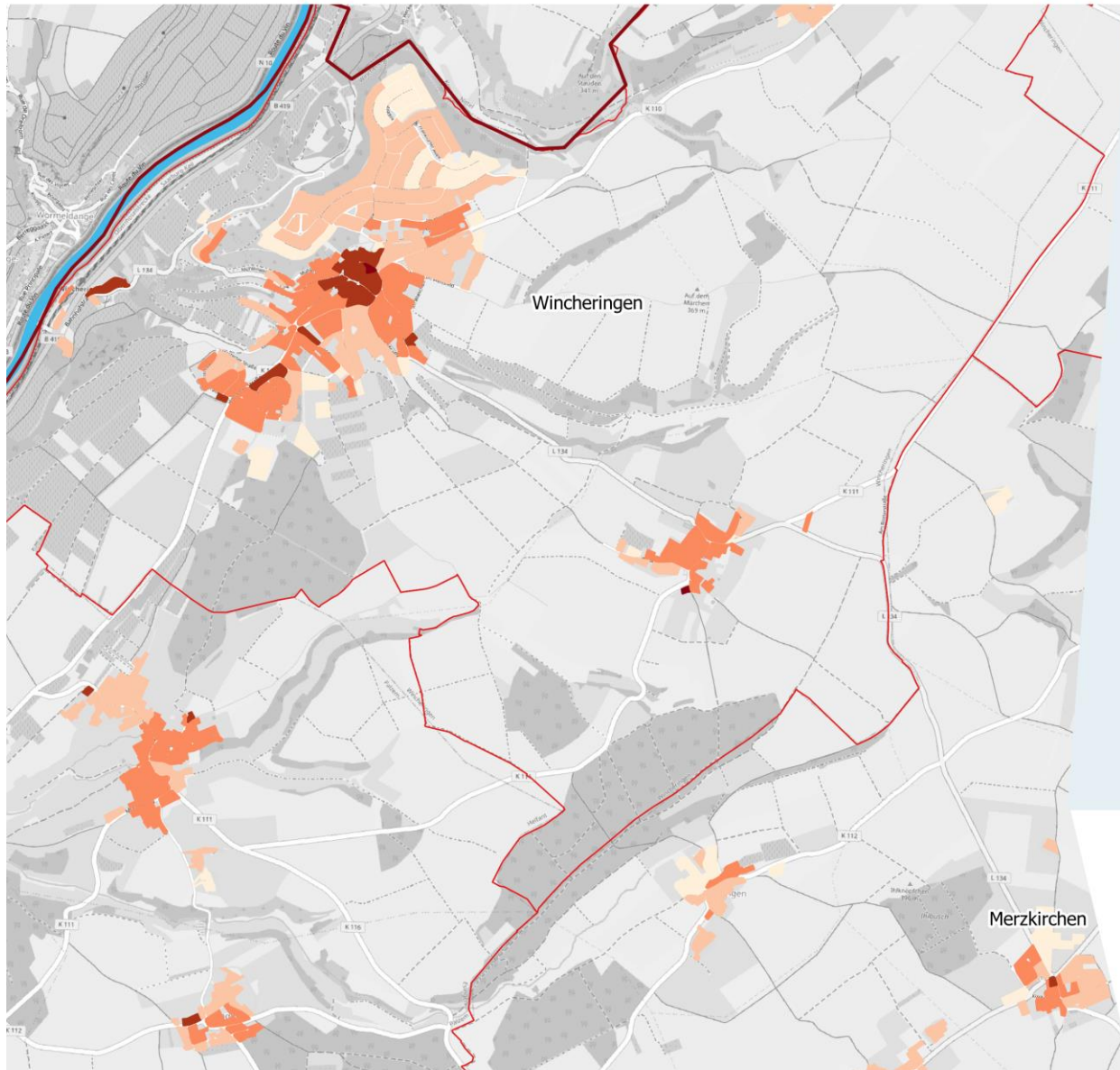
- 0-70; kein technisches Potenzial
- 70-175; Empfehlung in Neubaugebieten
- 175-415; Niedertemperaturnetze im Bestand
- 415-1050; Konventionelle Wärmenetze im Bestand
- >1050; Sehr hohe Wärmenetzeignung



M 1:27900

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: Oktober 2025
 Kartengrundlage: open street map





Wärmeflächendichte in [MWh/(ha*a)]

Fisch, Helfant, Wincheringen

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Wärmeflächendichten [MWh/(ha*a)]

- 0-70; kein technisches Potenzial
- 70-175; Empfehlung in Neubaugebieten
- 175-415; Niedertemperaturnetze im Bestand
- 415-1050; Konventionelle Wärmenetze im Bestand
- >1050; Sehr hohe Wärmenetzeignung



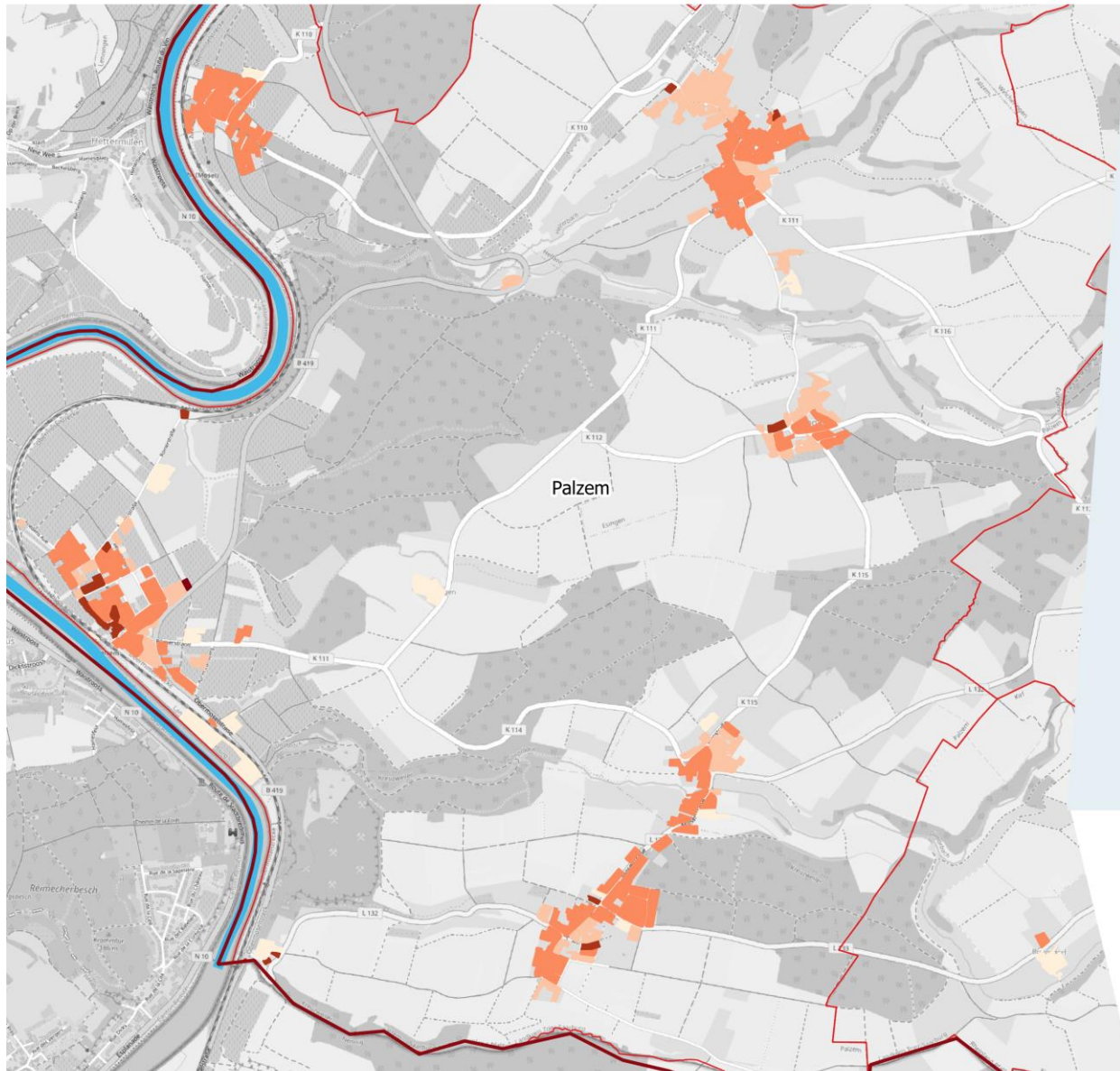
M 1:26200

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
Oktober 2025
open street map





wärme lokal
Ein Unternehmen der DSK und Westenergy






Wärmeflächendichte in [MWh/(ha*a)]

Palzem

Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen

Wärmeflächendichten [MWh/(ha*a)]

-  0-70; kein technisches Potenzial
-  70-175; Empfehlung in Neubaugebieten
-  175-415; Niedertemperaturnetze im Bestand
-  415-1050; Konventionelle Wärmenetze im Bestand
-  >1050; Sehr hohe Wärmenetzeignung

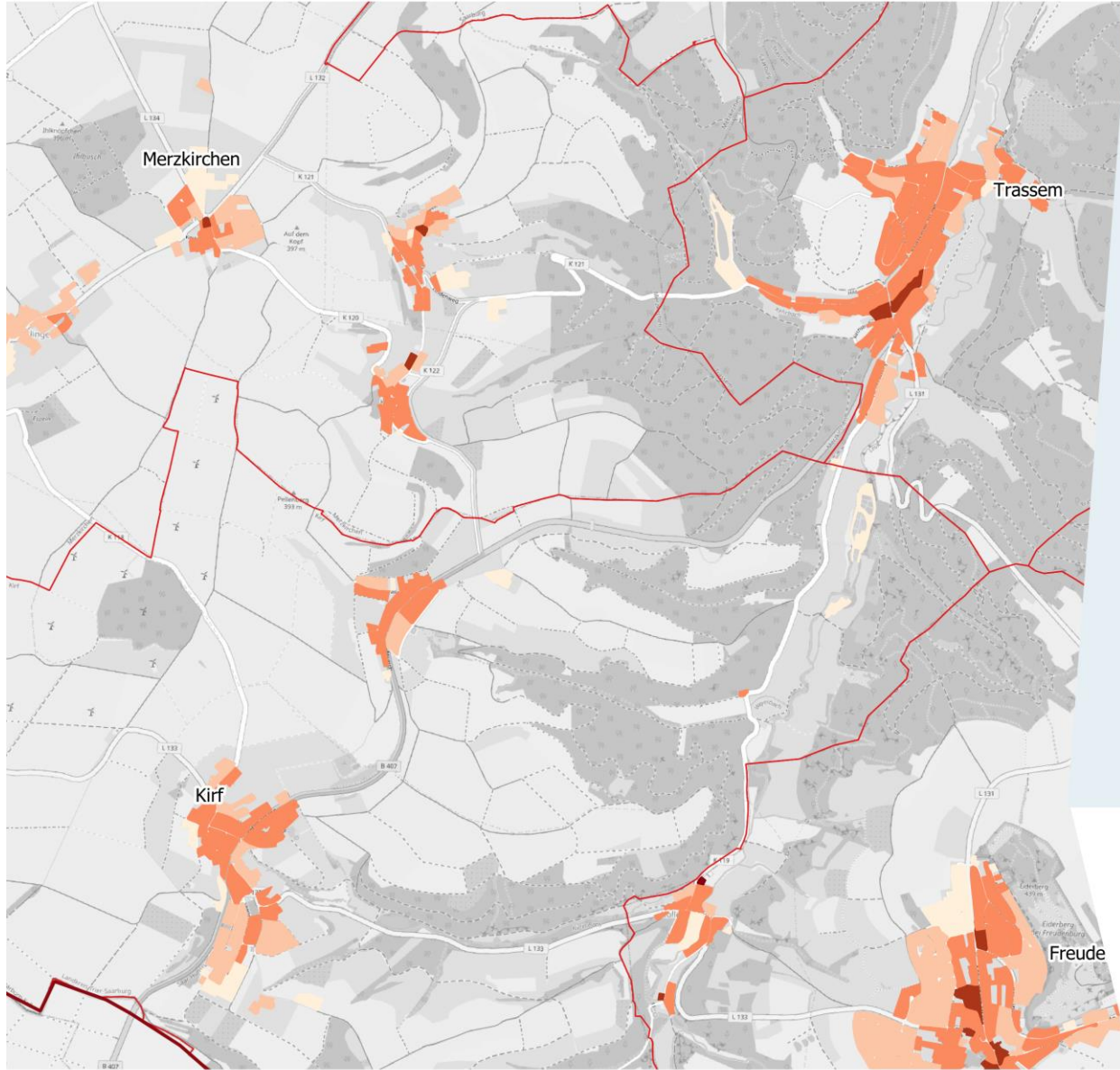


M 1:25500

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
Oktober 2025
open street map












Wärmeflächendichte in [MWh/(ha*a)]

Kirf, Merzkirchen, Trassem

Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen

Wärmeflächendichten [MWh/(ha*a)]

-  0-70; kein technisches Potenzial
-  70-175; Empfehlung in Neubaugebieten
-  175-415; Niedertemperaturnetze im Bestand
-  415-1050; Konventionelle Wärmenetze im Bestand
-  >1050; Sehr hohe Wärmenetzeignung

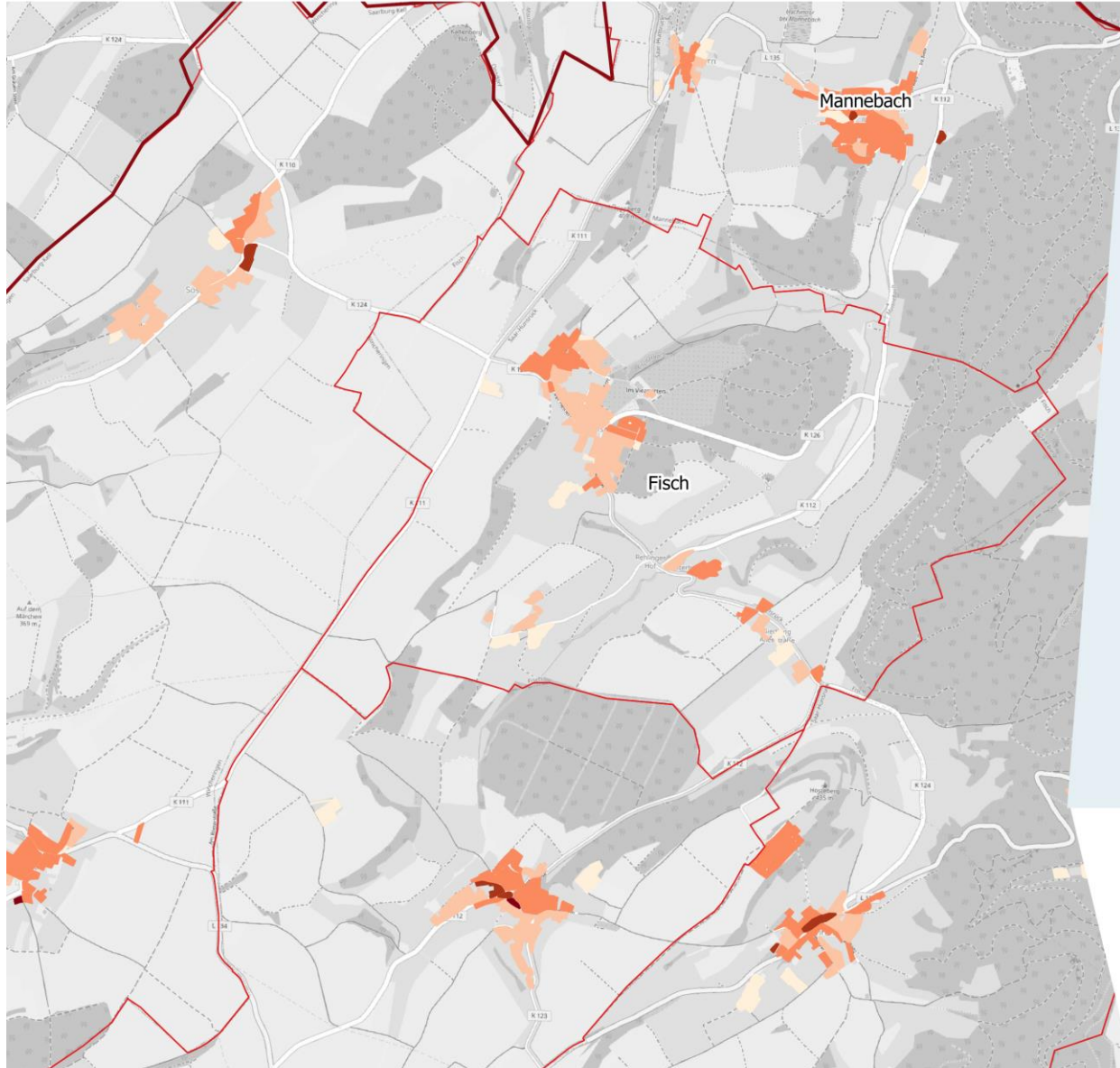


M 1:26000

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
Oktober 2025
open street map





Wärmeflächendichte in [MWh/(ha*a)]

Fisch, Mannebach

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Wärmeflächendichten [MWh/(ha*a)]

- 0-70; kein technisches Potenzial
- 70-175; Empfehlung in Neubaugebieten
- 175-415; Niedertemperaturnetze im Bestand
- 415-1050; Konventionelle Wärmenetze im Bestand
- >1050; Sehr hohe Wärmenetzeignung



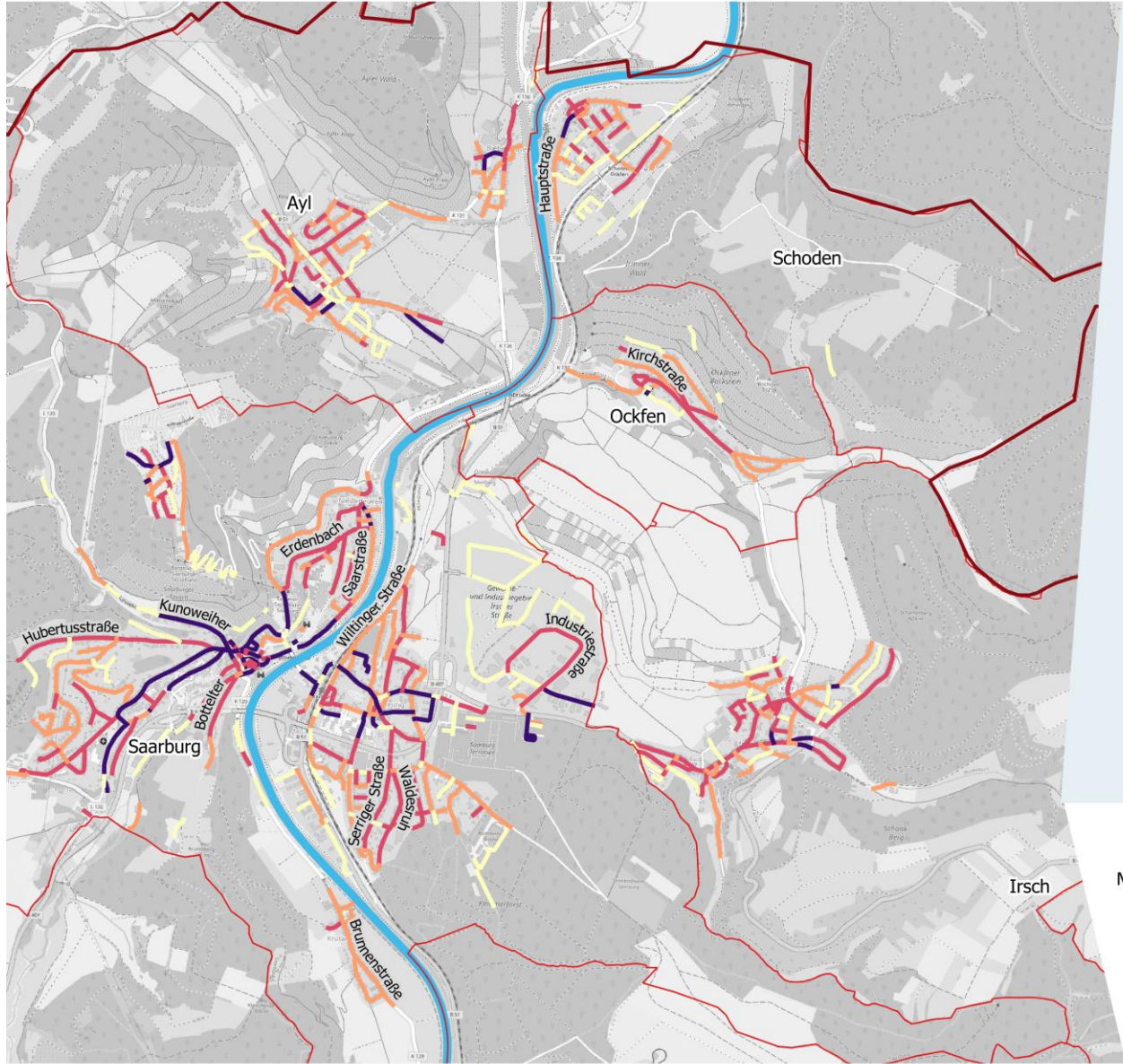
M 1:26500

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
Oktober 2025
open street map



Wärmelinieendichte



Wärmelinien-dichte in [MWh/(m*a)]

Fisch, Helfant, Wincheringen

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Wärmelinien-dichte [MWh/(m*a)]

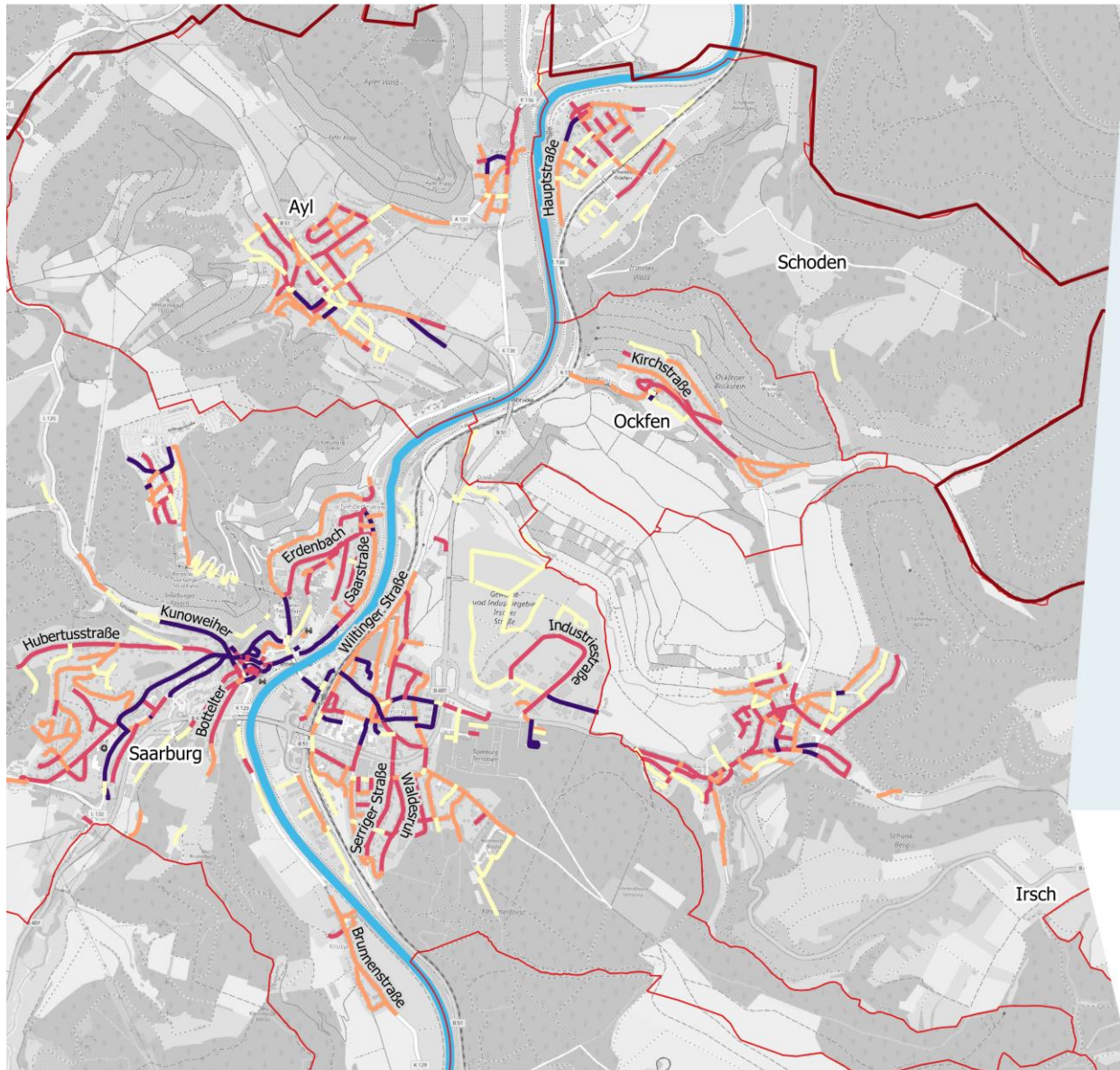
- < 0,7
- 0,7 - 1,5
- 1,5 - 3
- > 3



M 1:32300

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: Oktober 2025
 Kartengrundlage: open street map





Wärmelinien-dichte in [MWh/(m*a)]

Palzem

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Wärmelinien-dichte [MWh/(m*a)]

- < 0,7
- 0,7 - 1,5
- 1,5 - 3
- > 3

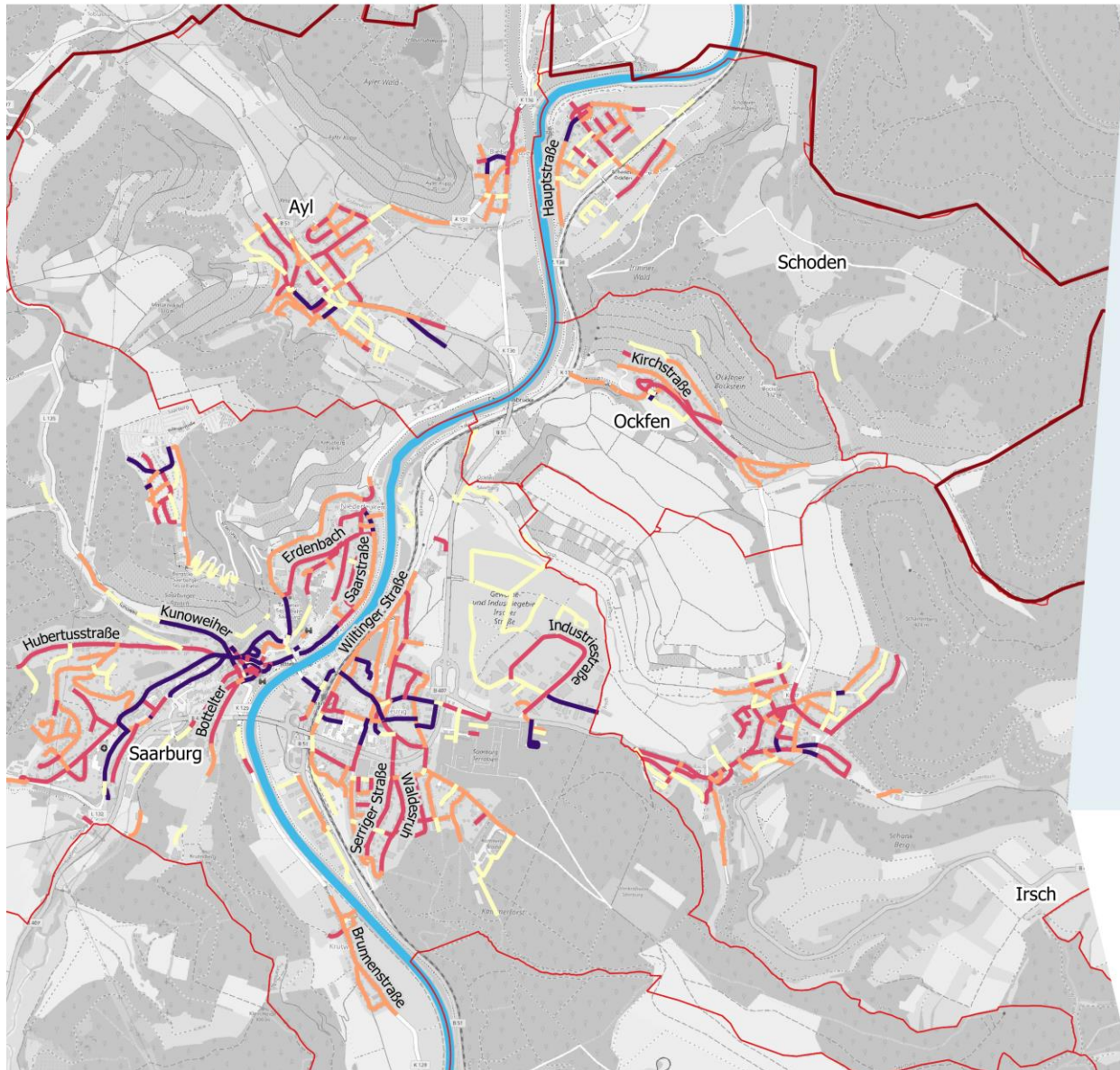


M 1:32300

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
Oktober 2025
open street map





Wärmelinien-dichte in [MWh/(m*a)]

Kirf, Merzkirchen, Trassem

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Wärmelinien-dichte [MWh/(m*a)]

- < 0,7
- 0,7 - 1,5
- 1,5 - 3
- > 3

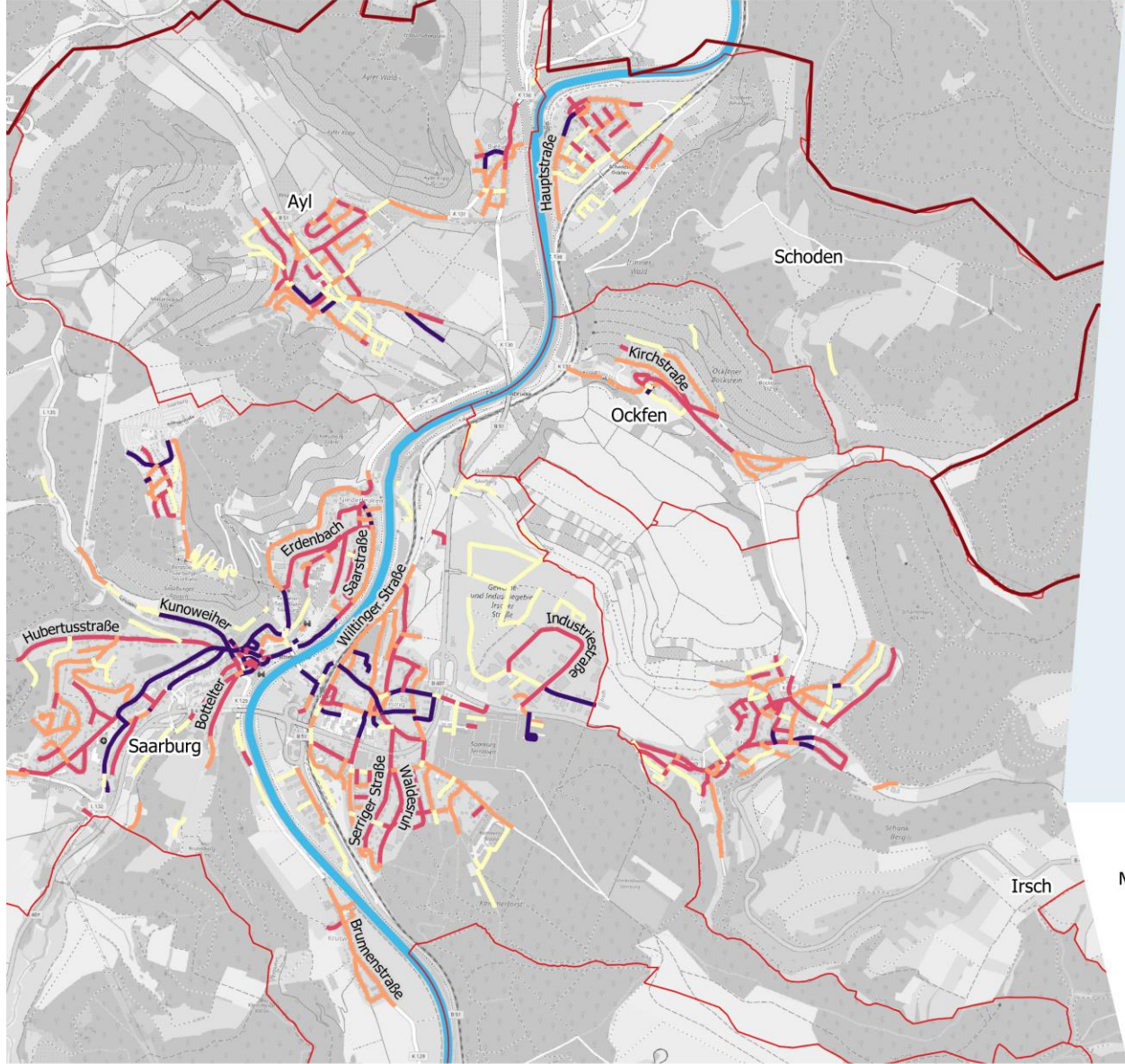


M 1:32300

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
Oktober 2025
open street map





Wärmelinien-dichte in [MWh/(m*a)]

Fisch, Mannebach

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Wärmelinien-dichte [MWh/(m*a)]

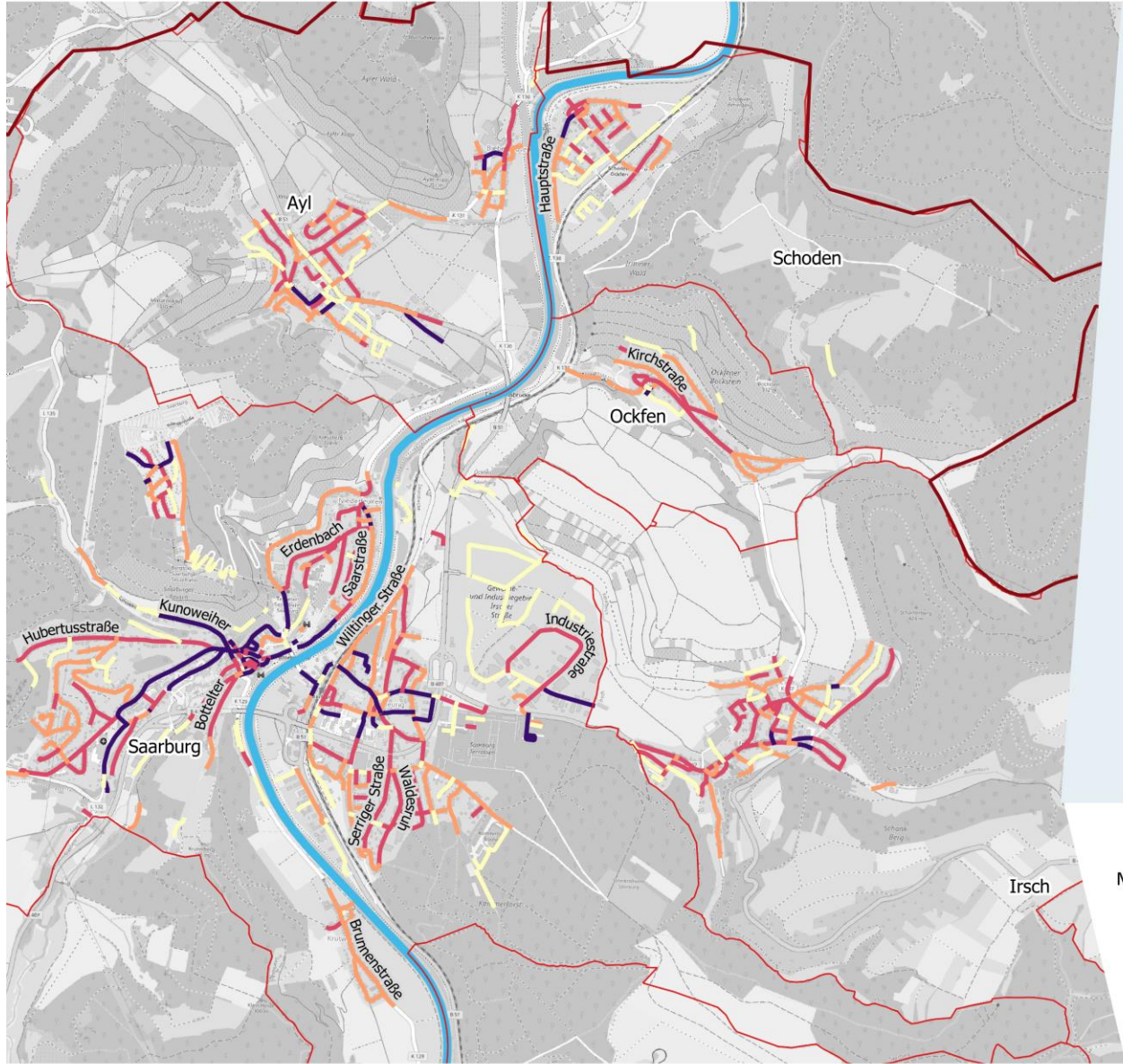
- <math>< 0,7</math>
- $0,7 - 1,5$
- $1,5 - 3$
- > 3



M 1:32300

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: Oktober 2025
 Kartengrundlage: open street map





Wärmelinien-dichte in [MWh/(m*a)]

Ayl, Ockfen, Saarburg, Schoden

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Wärmelinien-dichte [MWh/(m*a)]

- < 0,7
- 0,7 - 1,5
- 1,5 - 3
- > 3

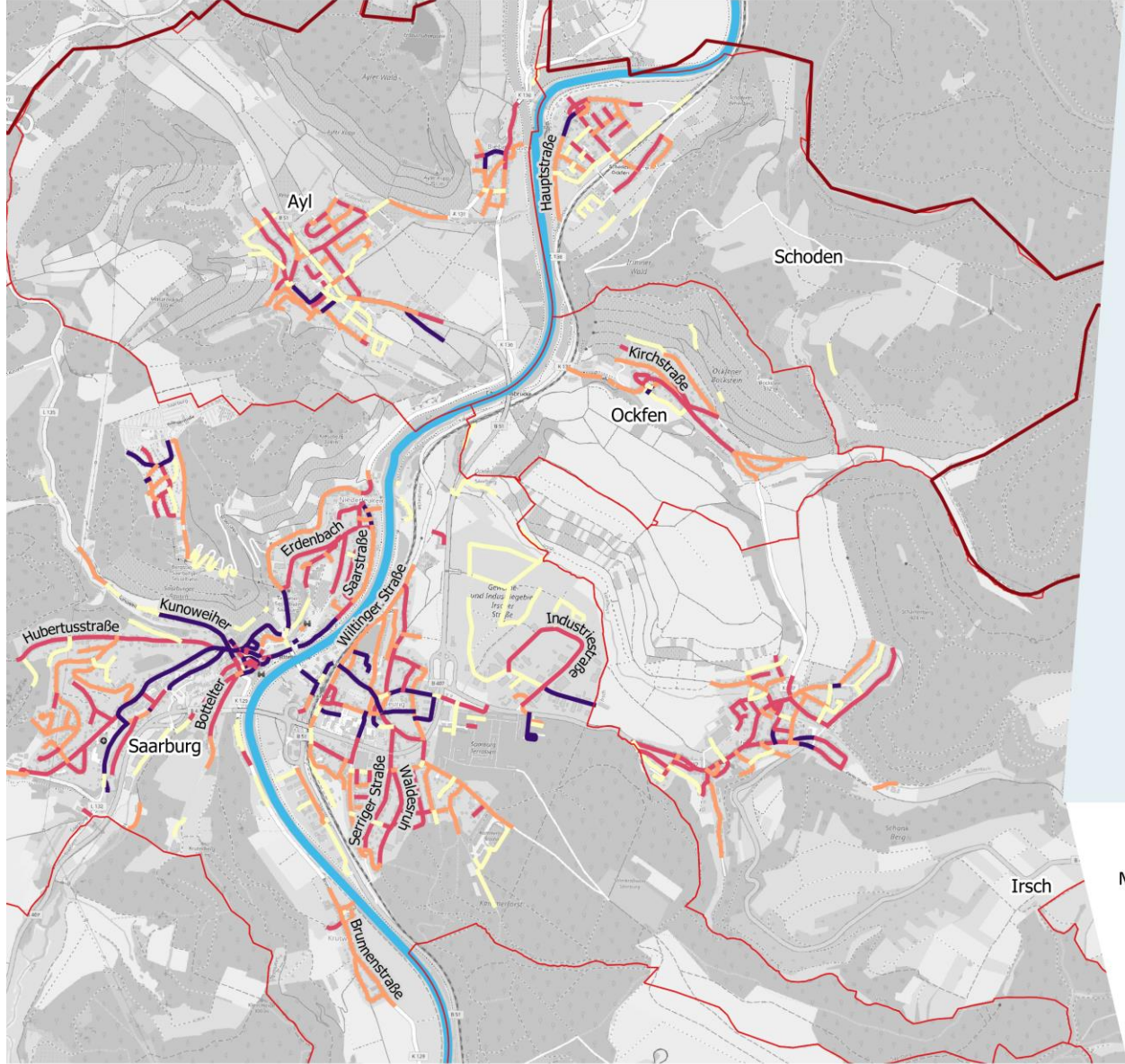


M 1:32300

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: Oktober 2025
 Kartengrundlage: open street map



wärme-lokal
 Ein Unternehmen der DSK und Westenergy



Wärmelinien-dichte in [MWh/(m*a)]

Freudenburg, Kastel-Stadt,
Taben-Rodt, Trassem

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Wärmelinien-dichte [MWh/(m*a)]

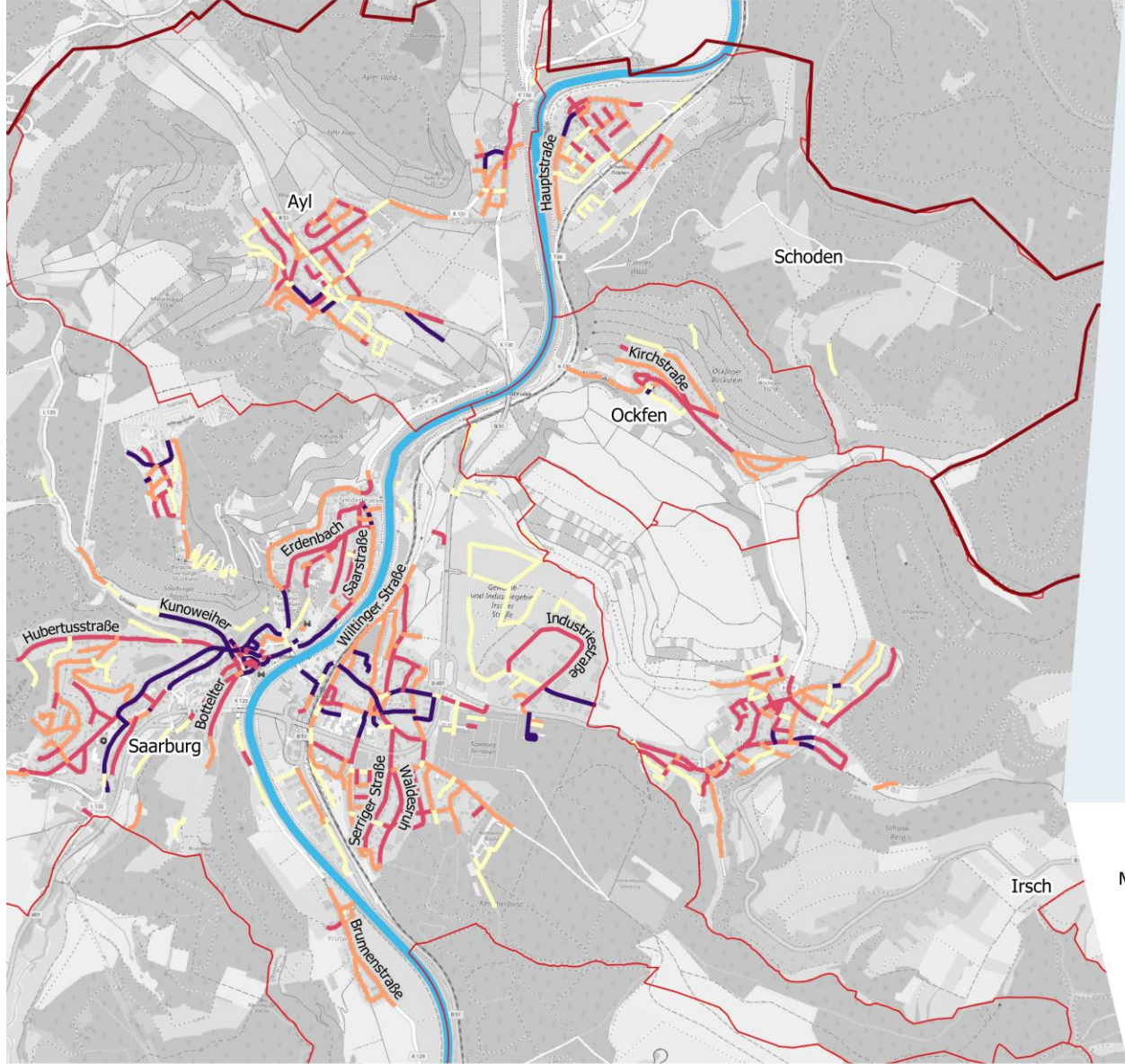
- < 0,7
- 0,7 - 1,5
- 1,5 - 3
- > 3



M 1:32300

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: Oktober 2025
 Kartengrundlage: open street map





Wärmelinien-dichte in [MWh/(m*a)]

Greimerath, Zerf

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Wärmelinien-dichte [MWh/(m*a)]

- < 0,7
- 0,7 - 1,5
- 1,5 - 3
- > 3

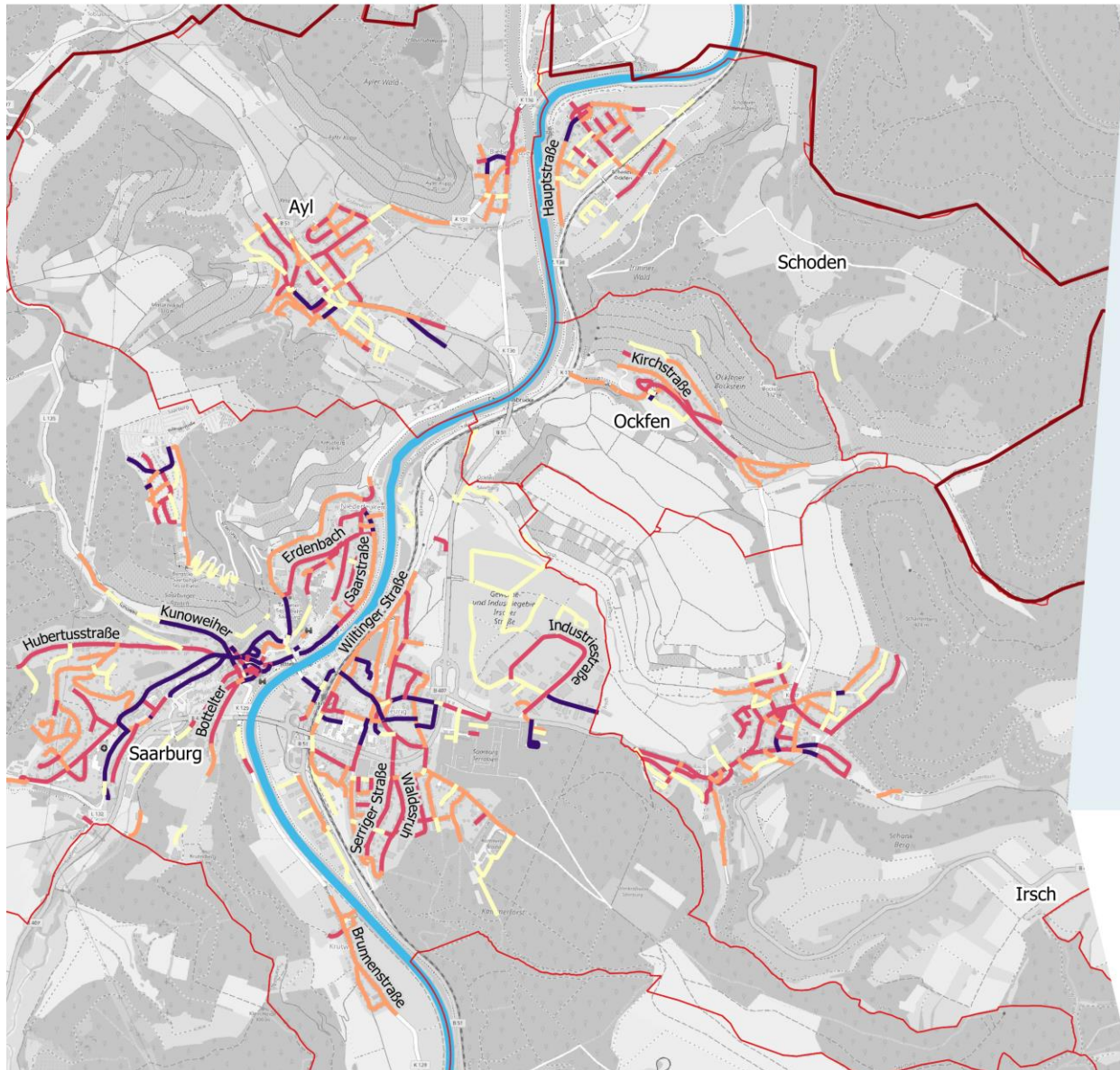


M 1:32300

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: Oktober 2025
 Kartengrundlage: open street map



wärme-lokal
 Ein Unternehmen der DSK und Westenergy



Wärmelinien-dichte in [MWh/(m*a)]

Kell am See, Schillingen, Waldweiler

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Wärmelinien-dichte [MWh/(m*a)]

- < 0,7
- 0,7 - 1,5
- 1,5 - 3
- > 3

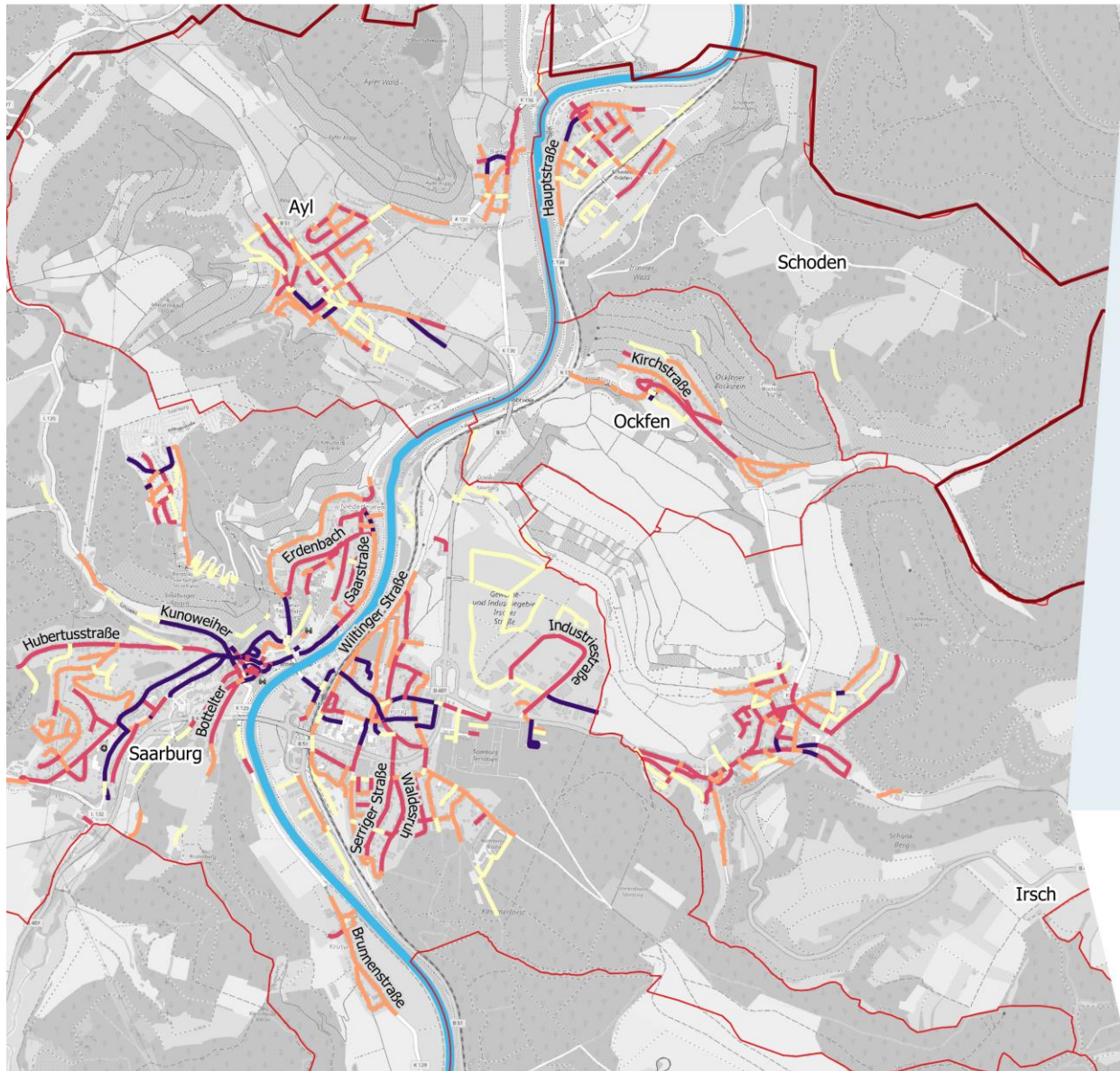


M 1:32300

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
Oktober 2025
open street map





Wärmelinien-dichte in [MWh/(m*a)]

Baldringen, Hentern, Lampaden,
Paschel

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen

Wärmelinien-dichte [MWh/(m*a)]

- < 0,7
- 0,7 - 1,5
- 1,5 - 3
- > 3



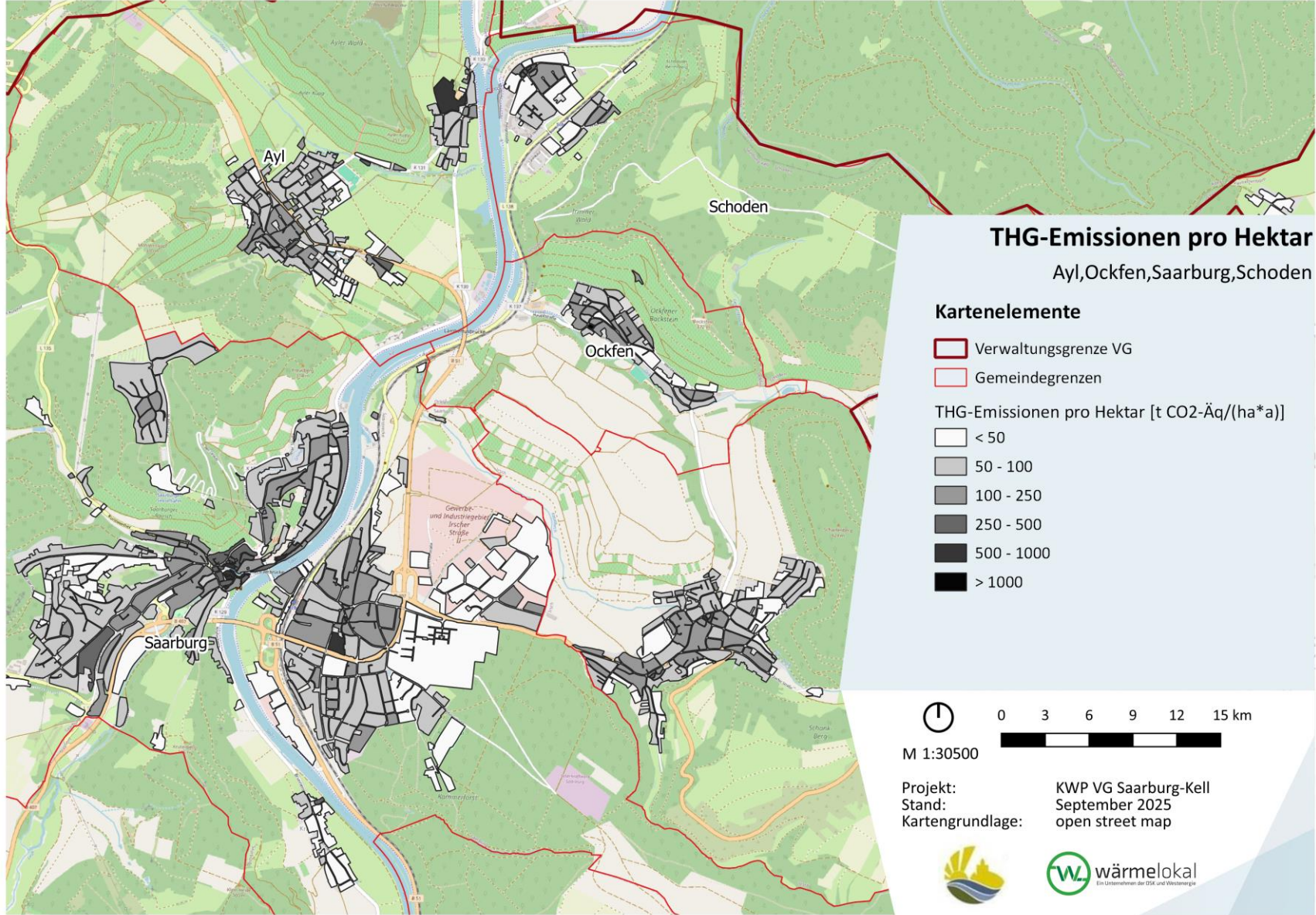
M 1:32300

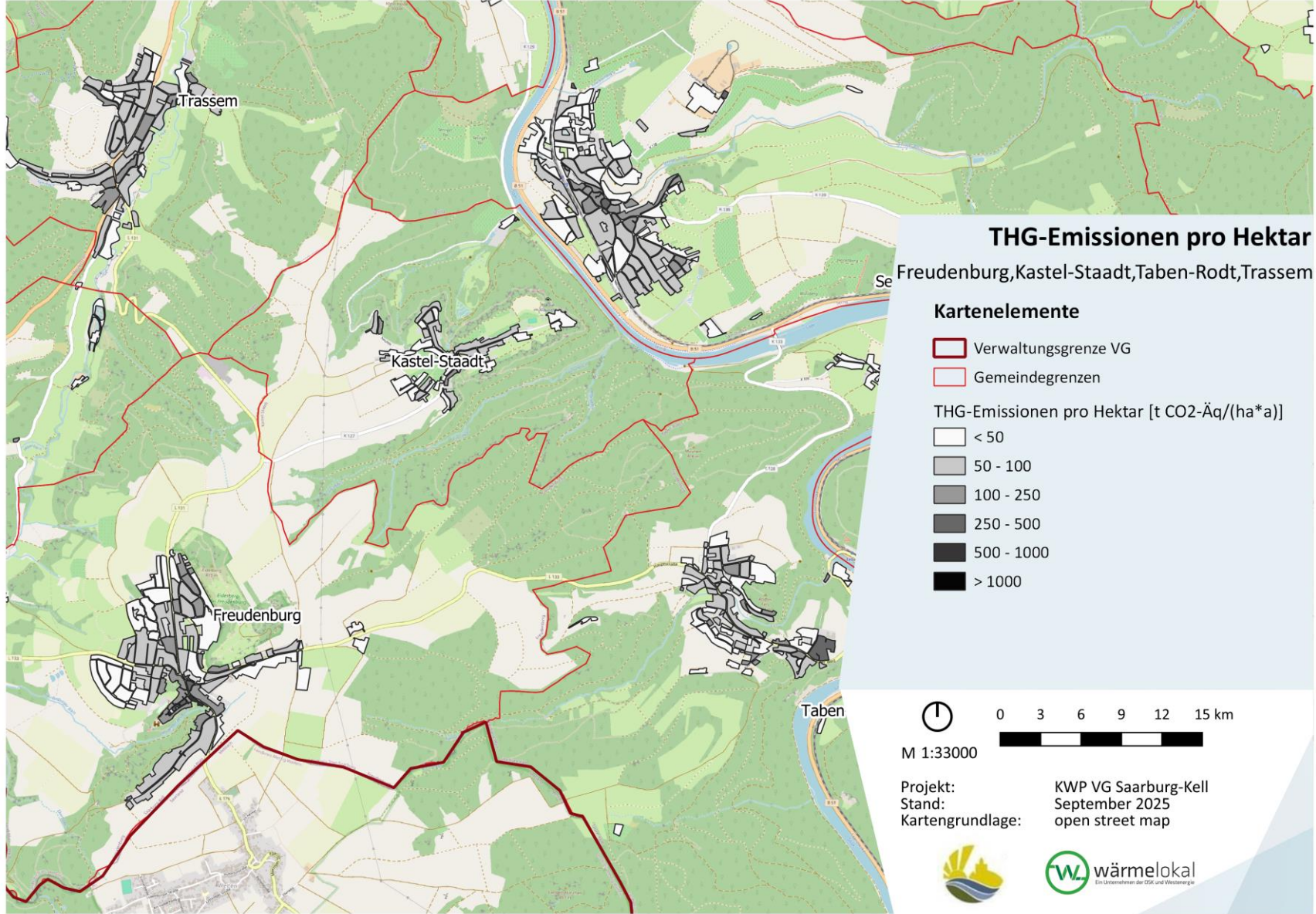
Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

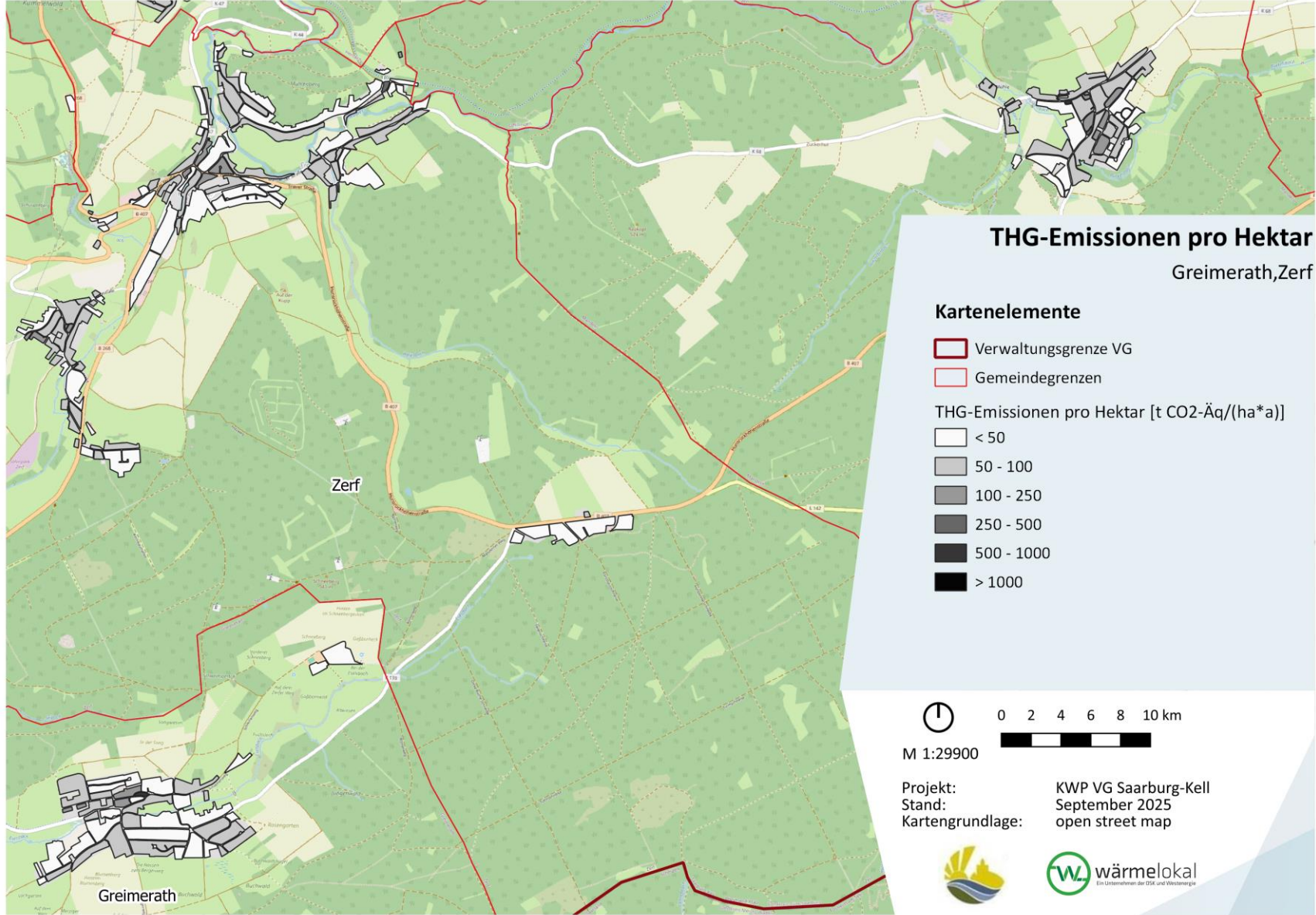
KWP VG Saarburg-Kell
Oktober 2025
open street map

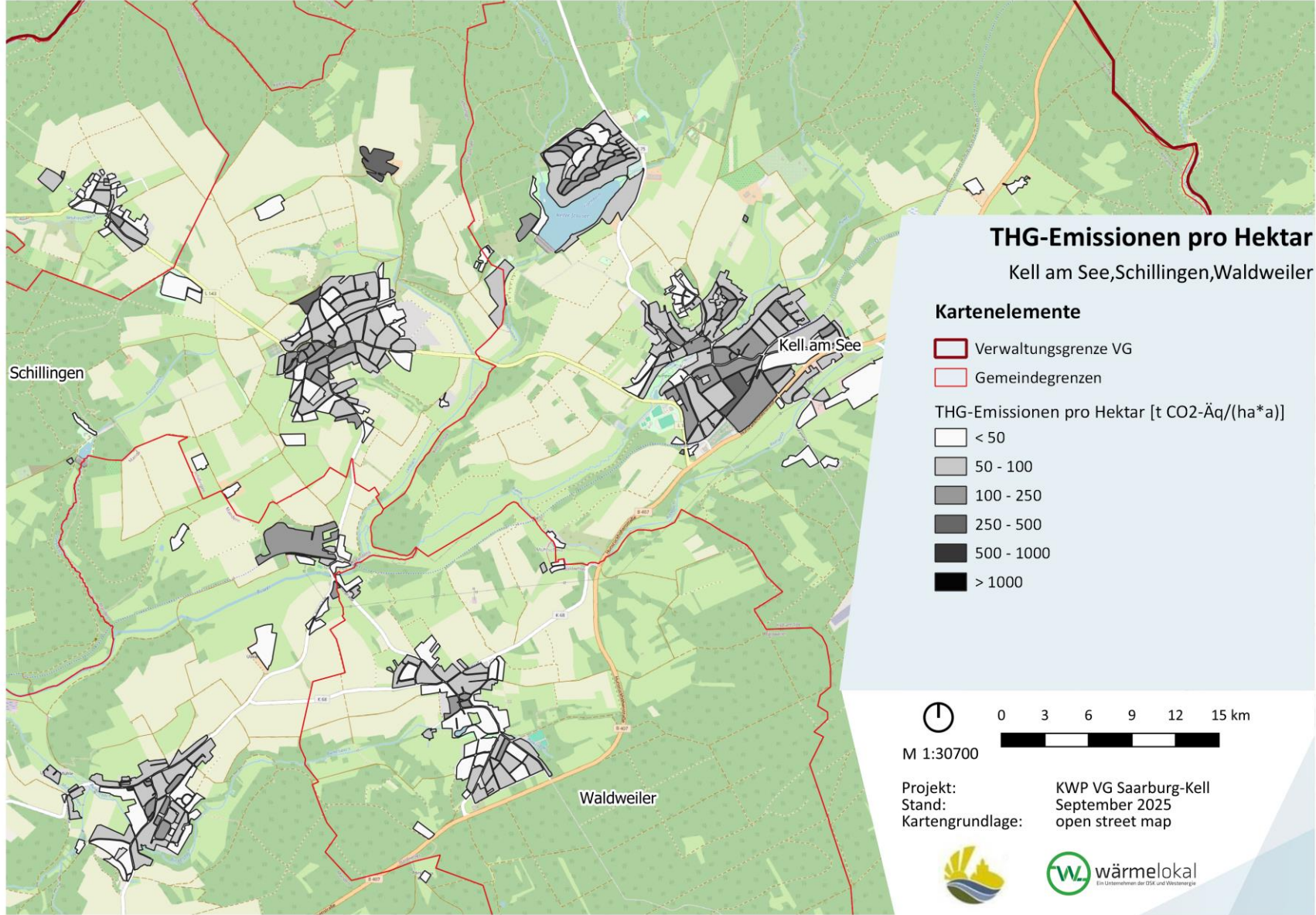


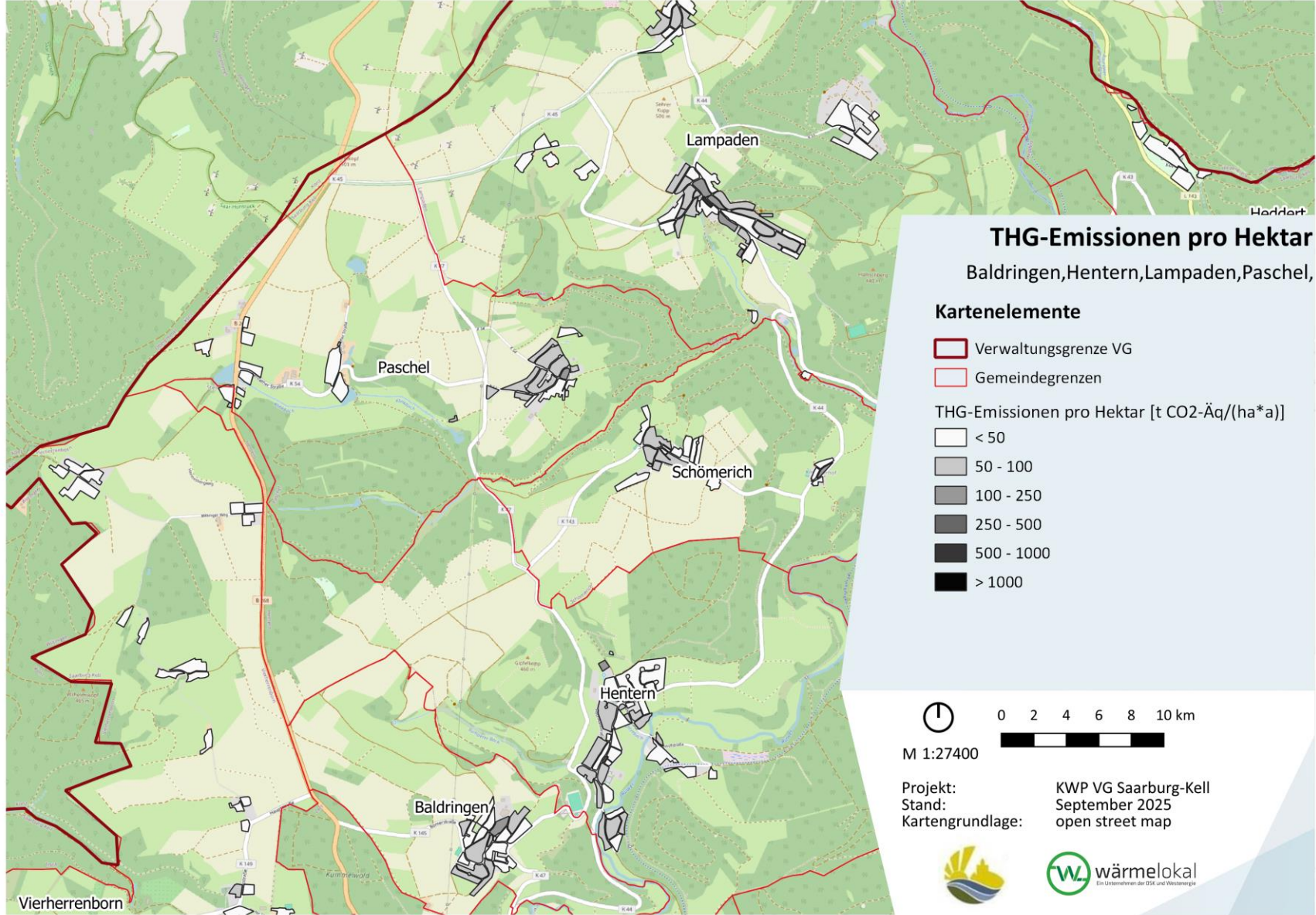
THG Emissionen pro Hektar

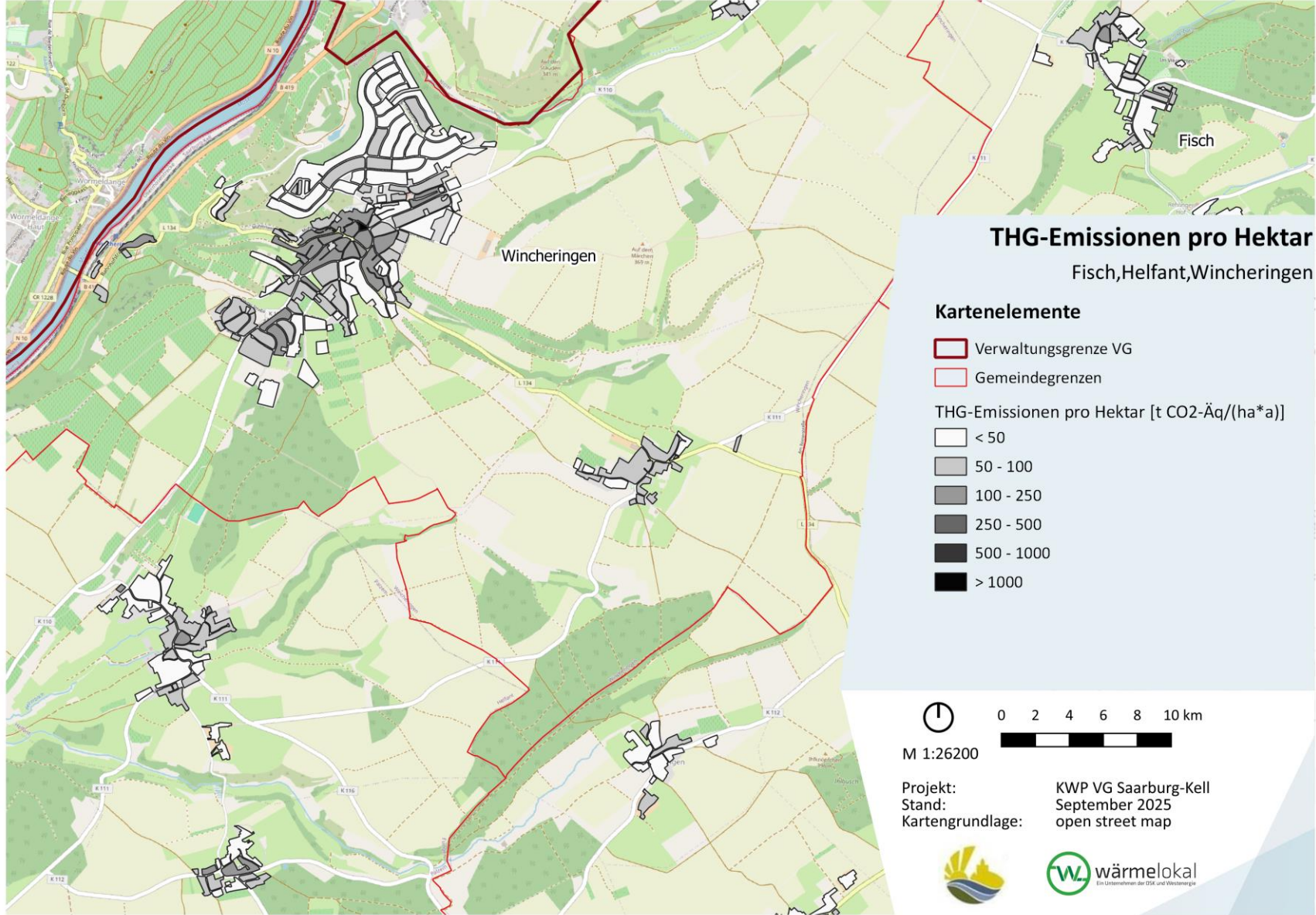


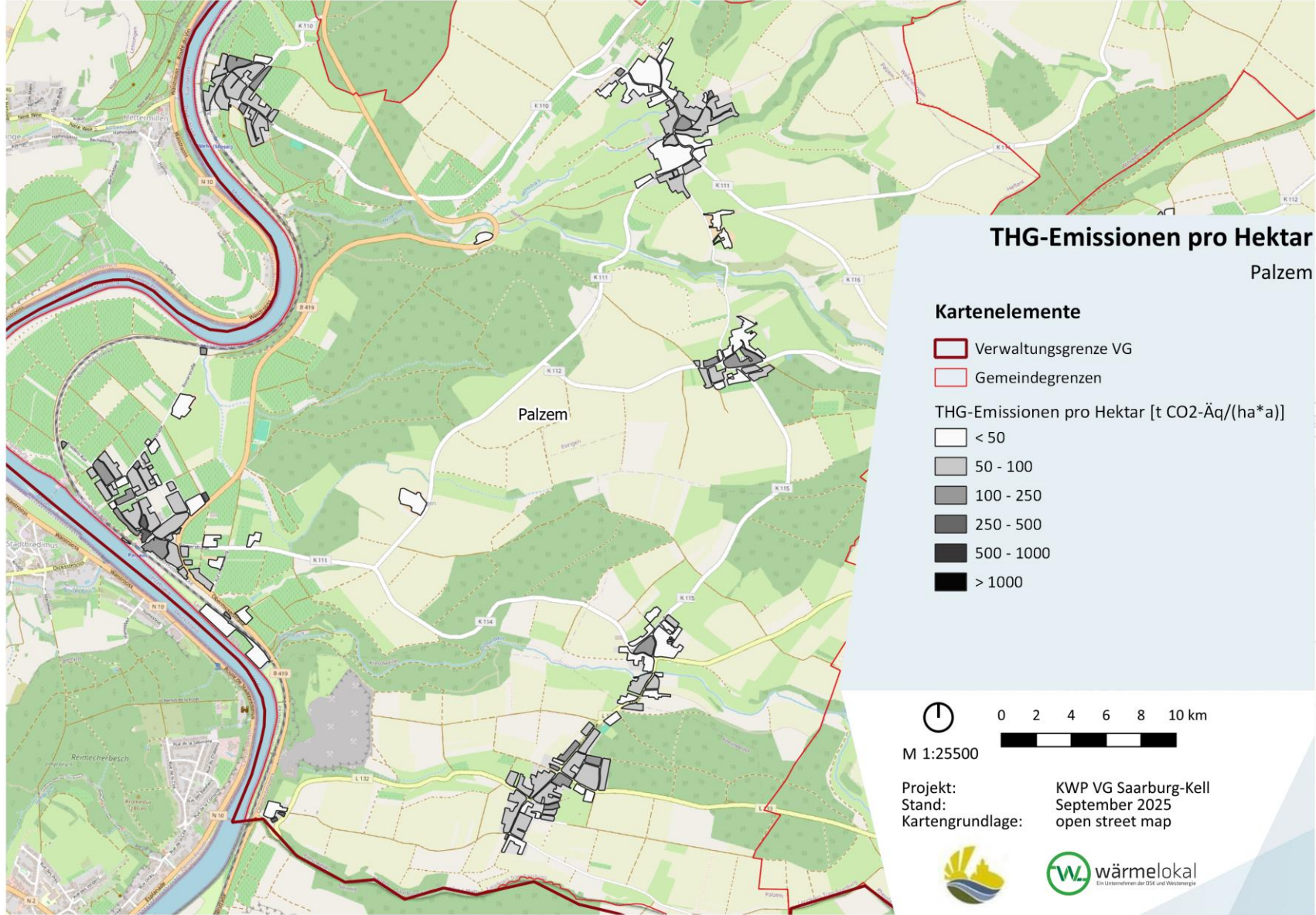


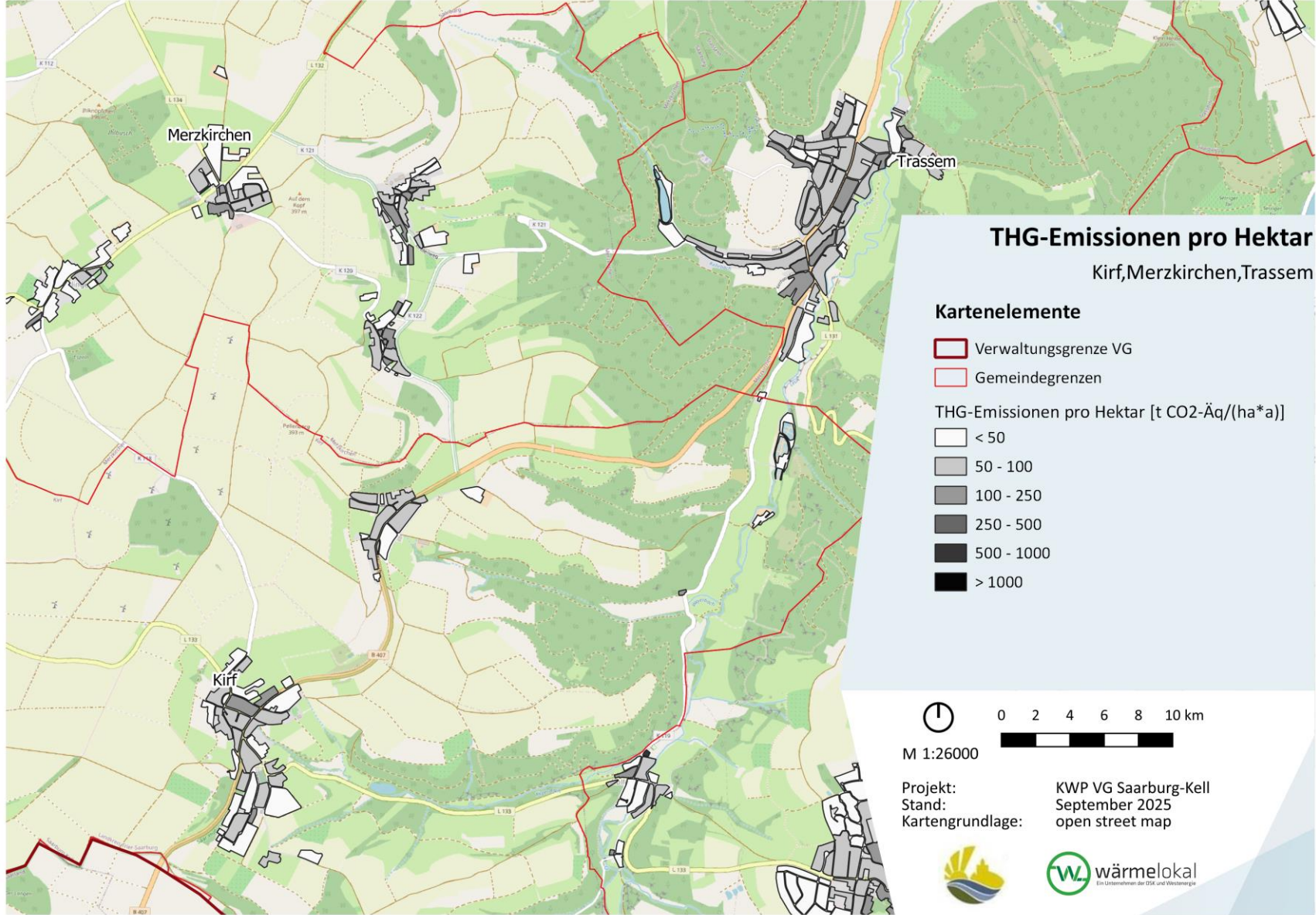


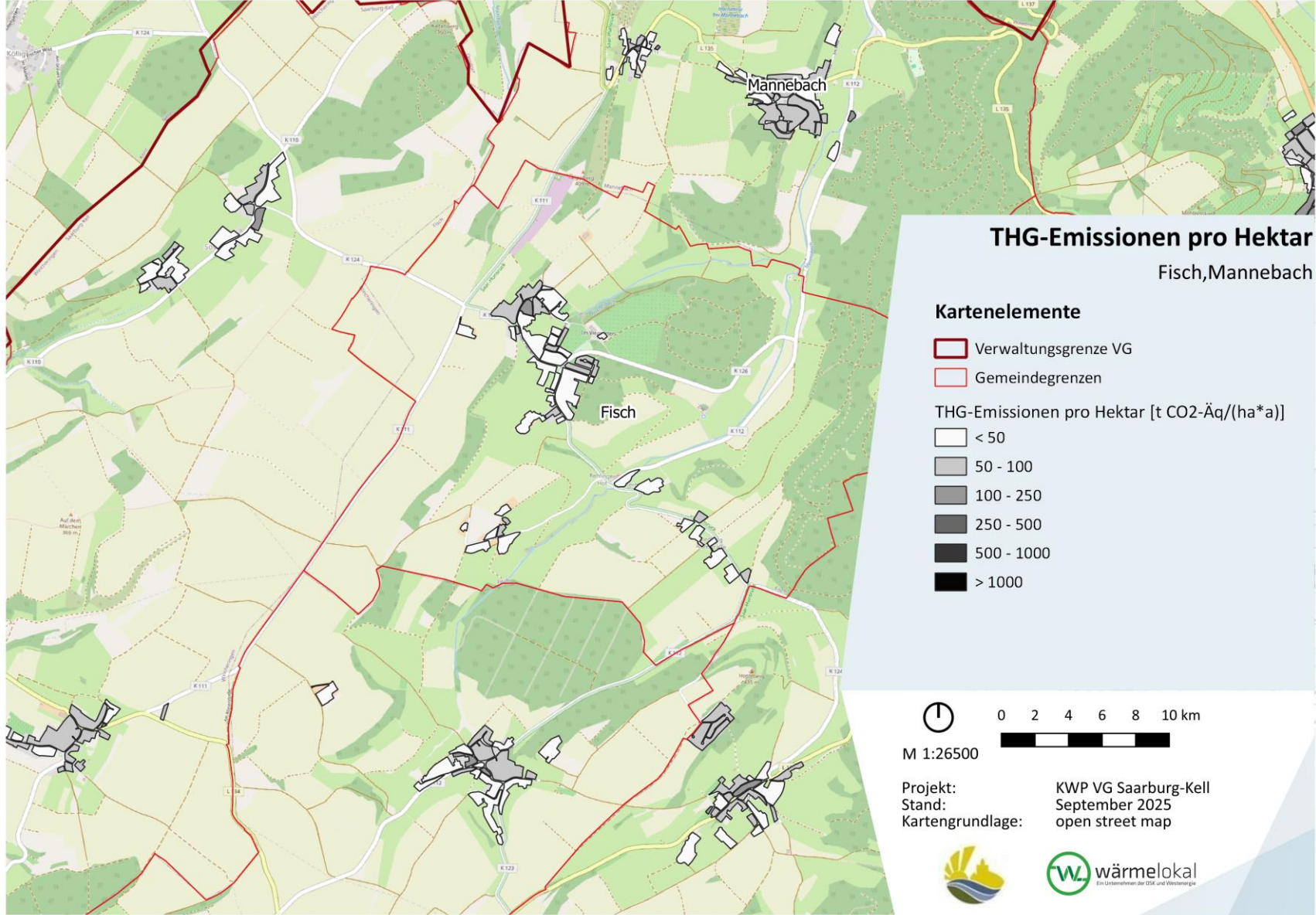




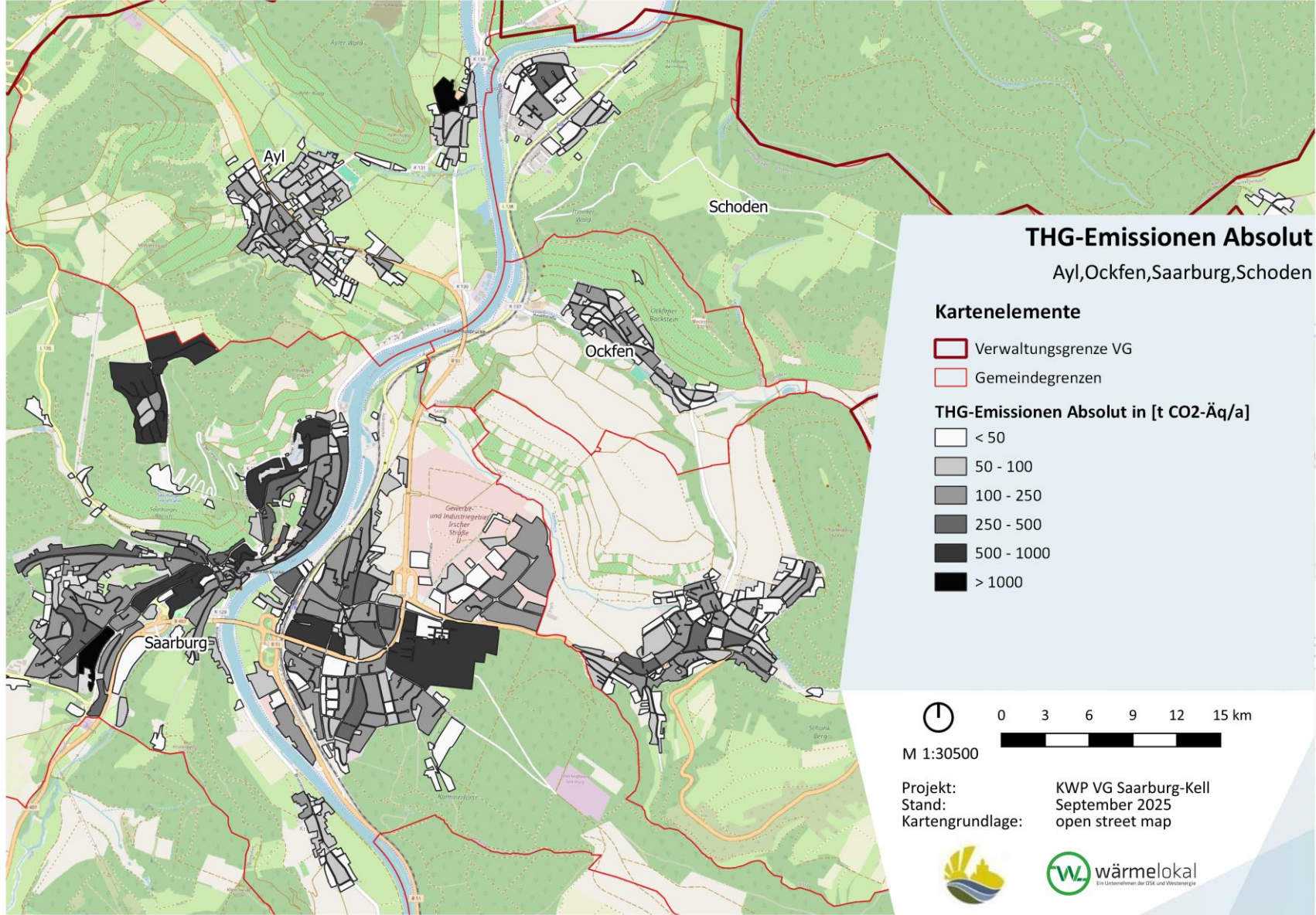


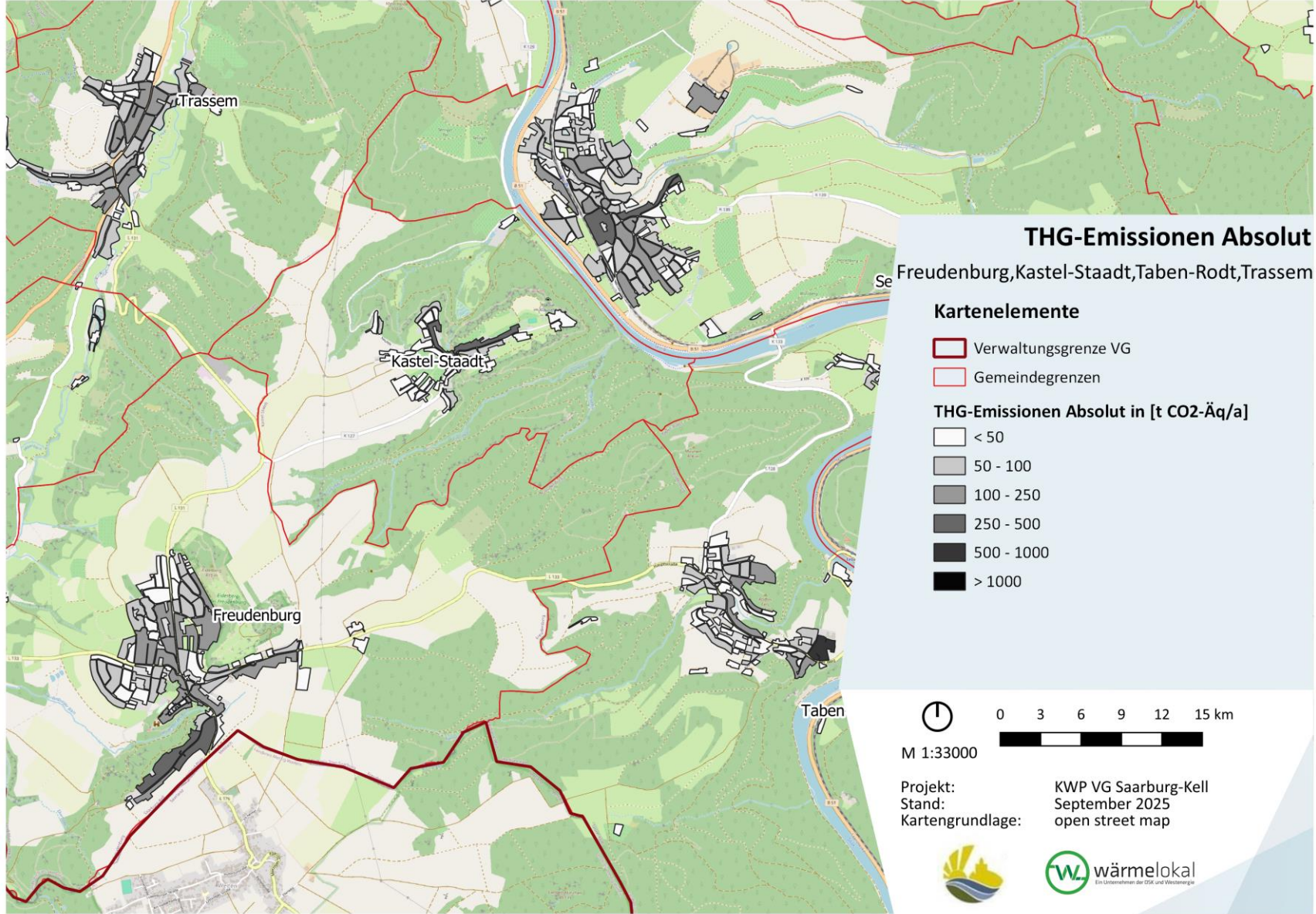


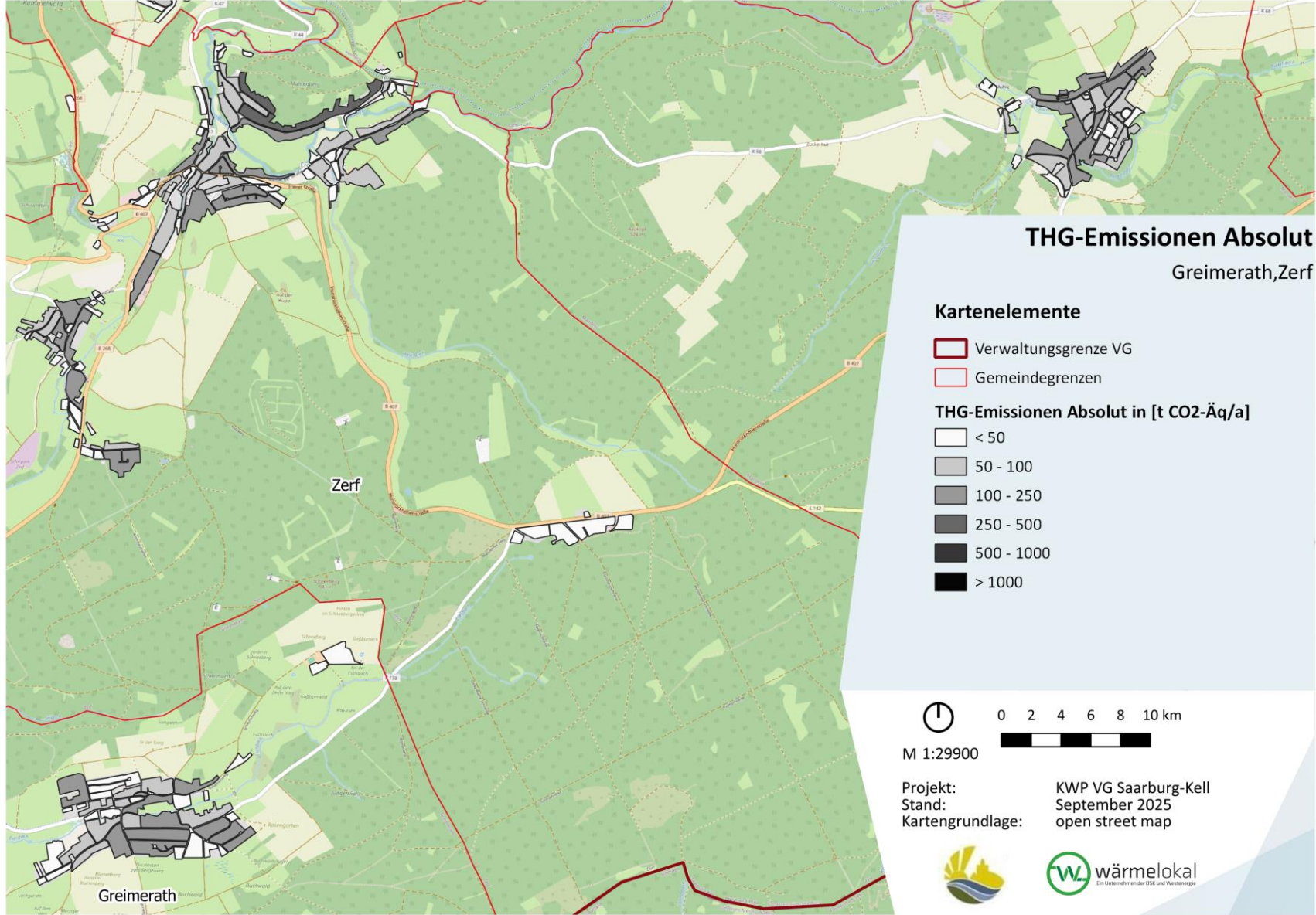


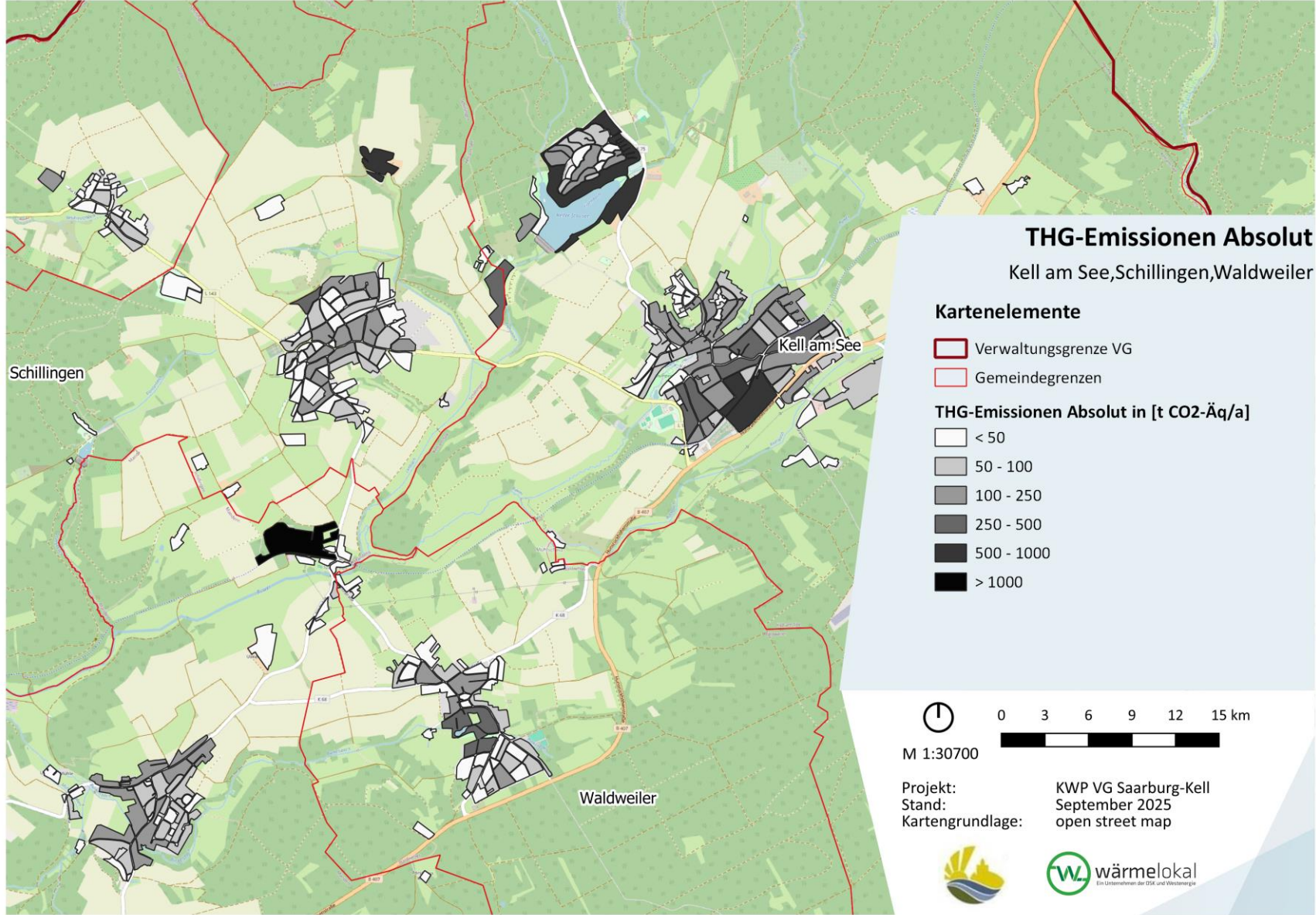


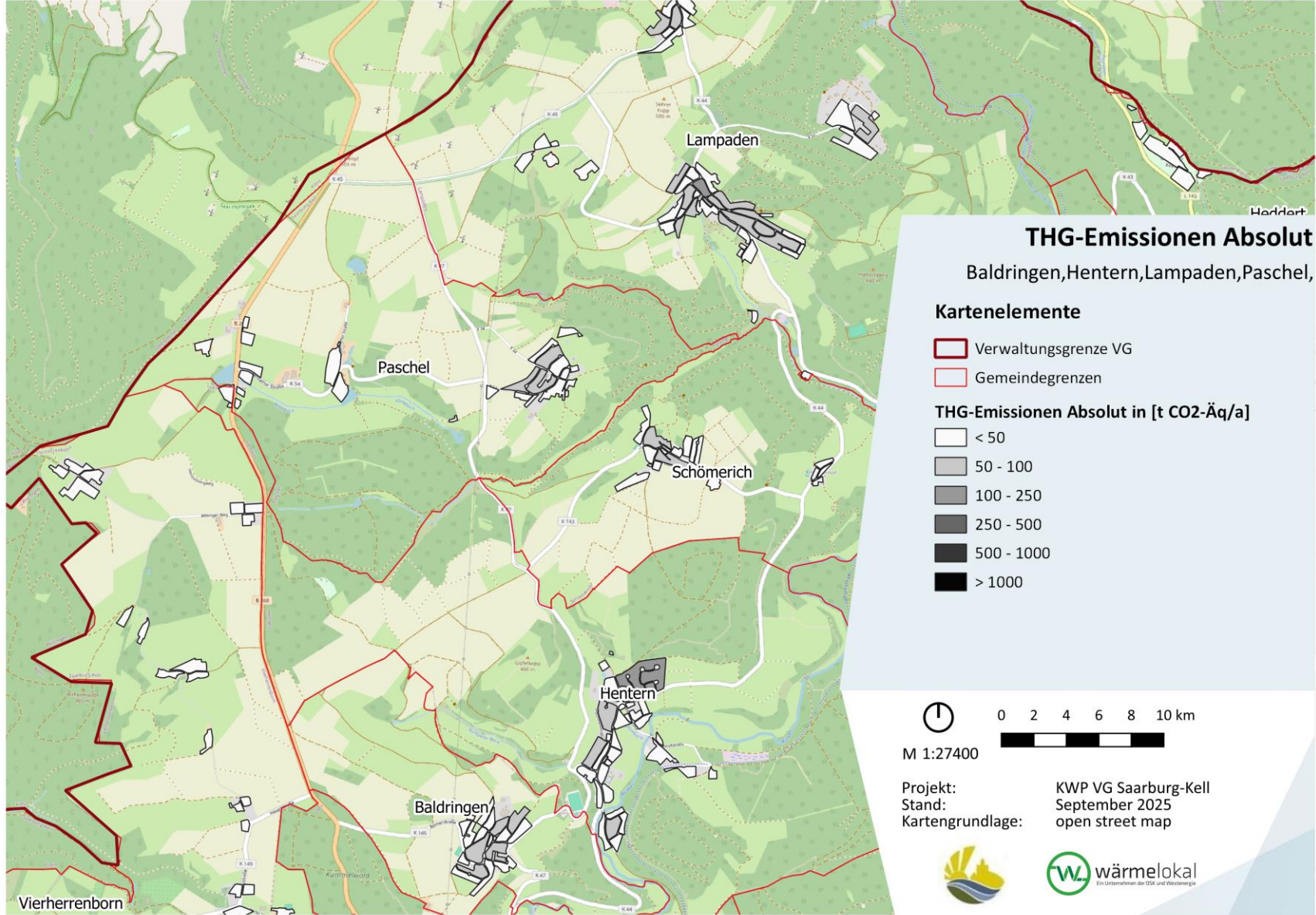
THG Emissionen absolut

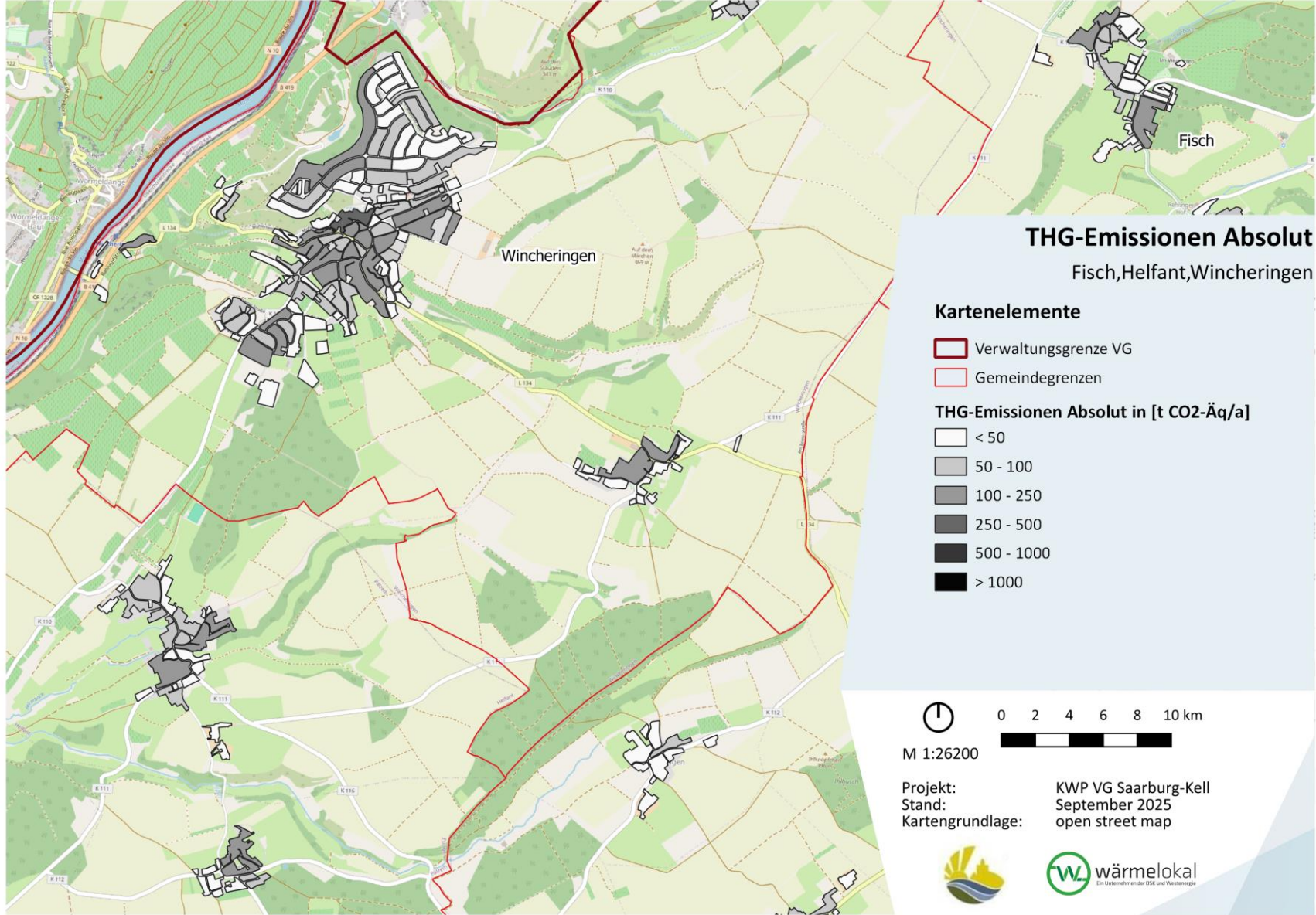


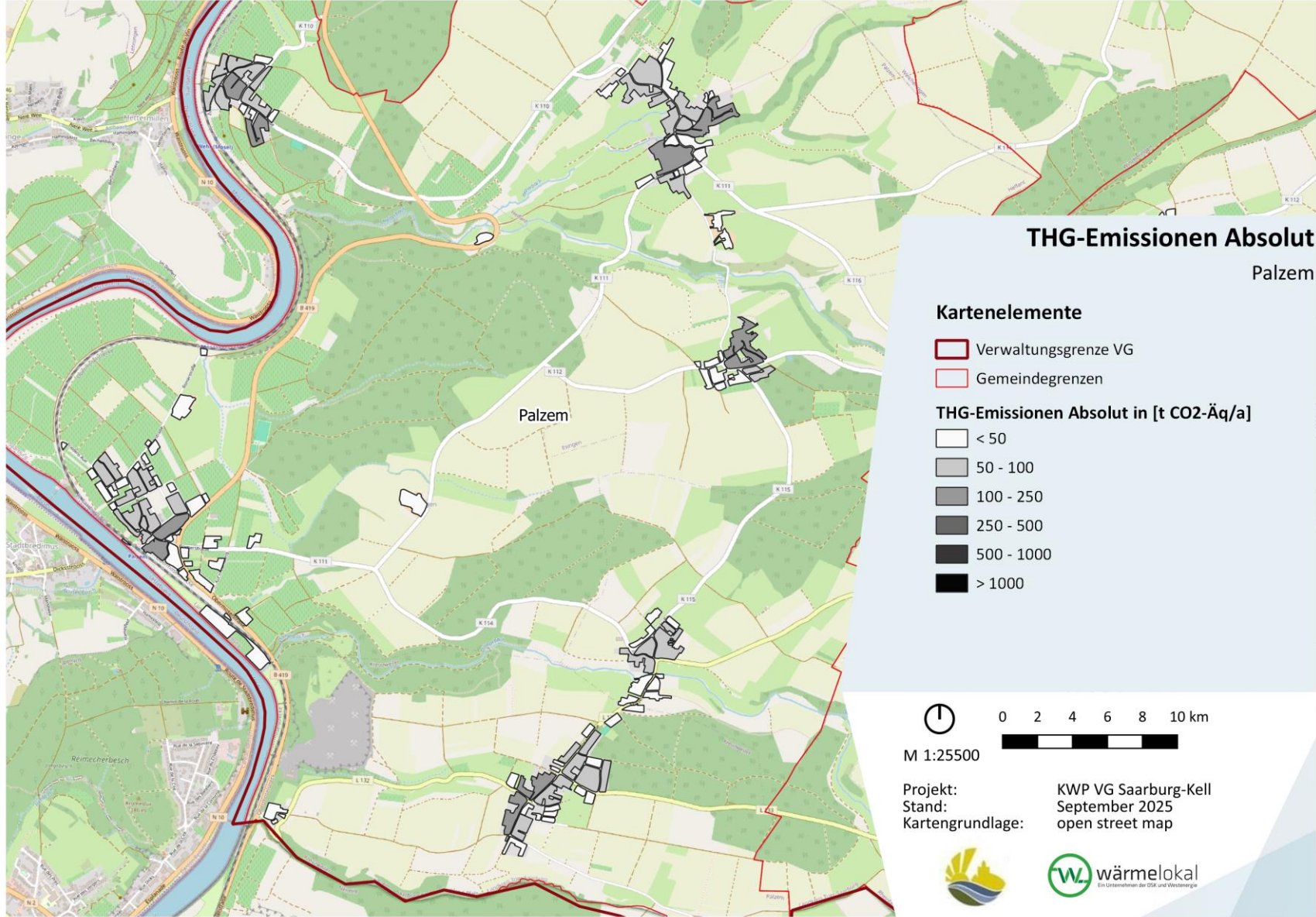


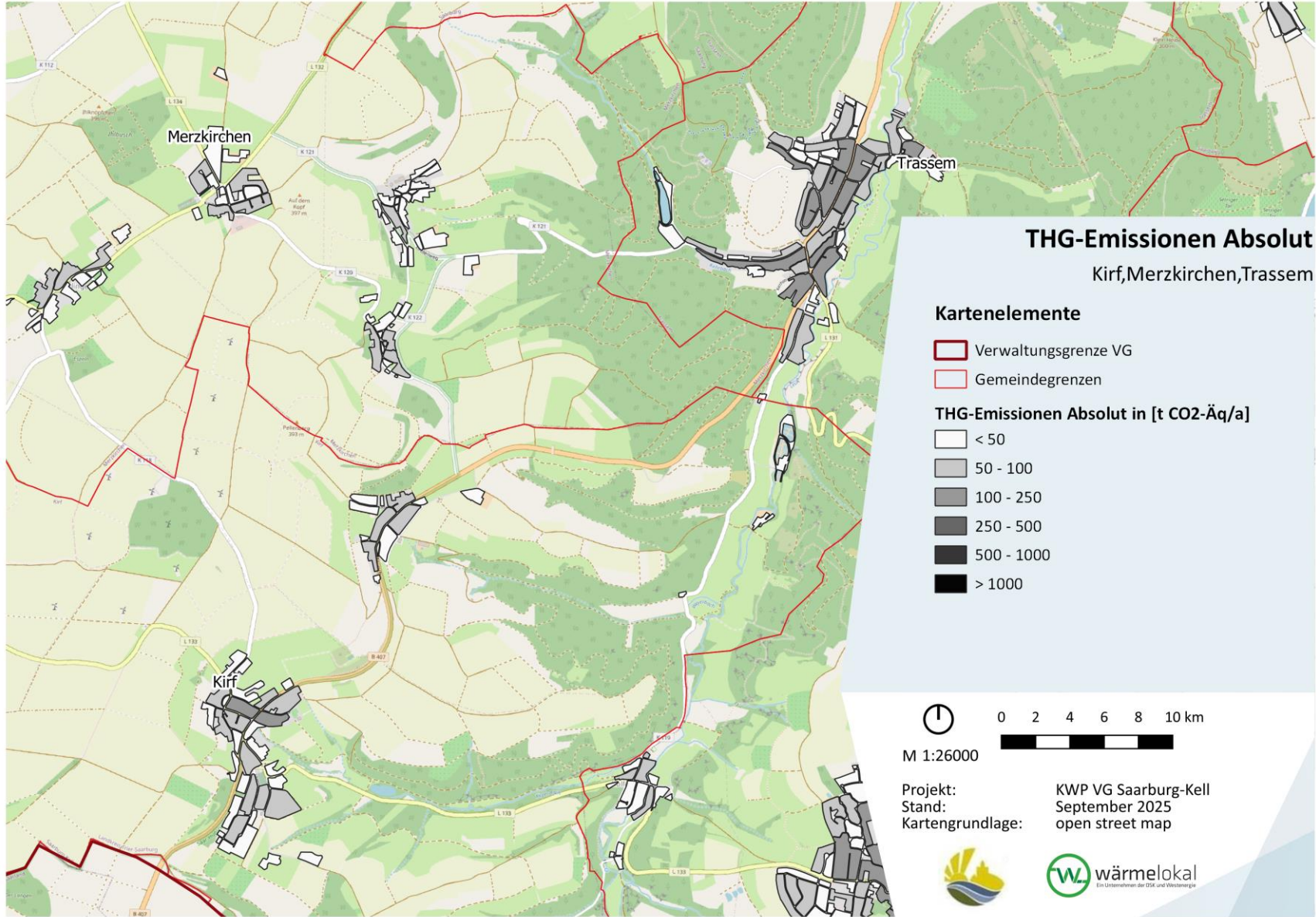


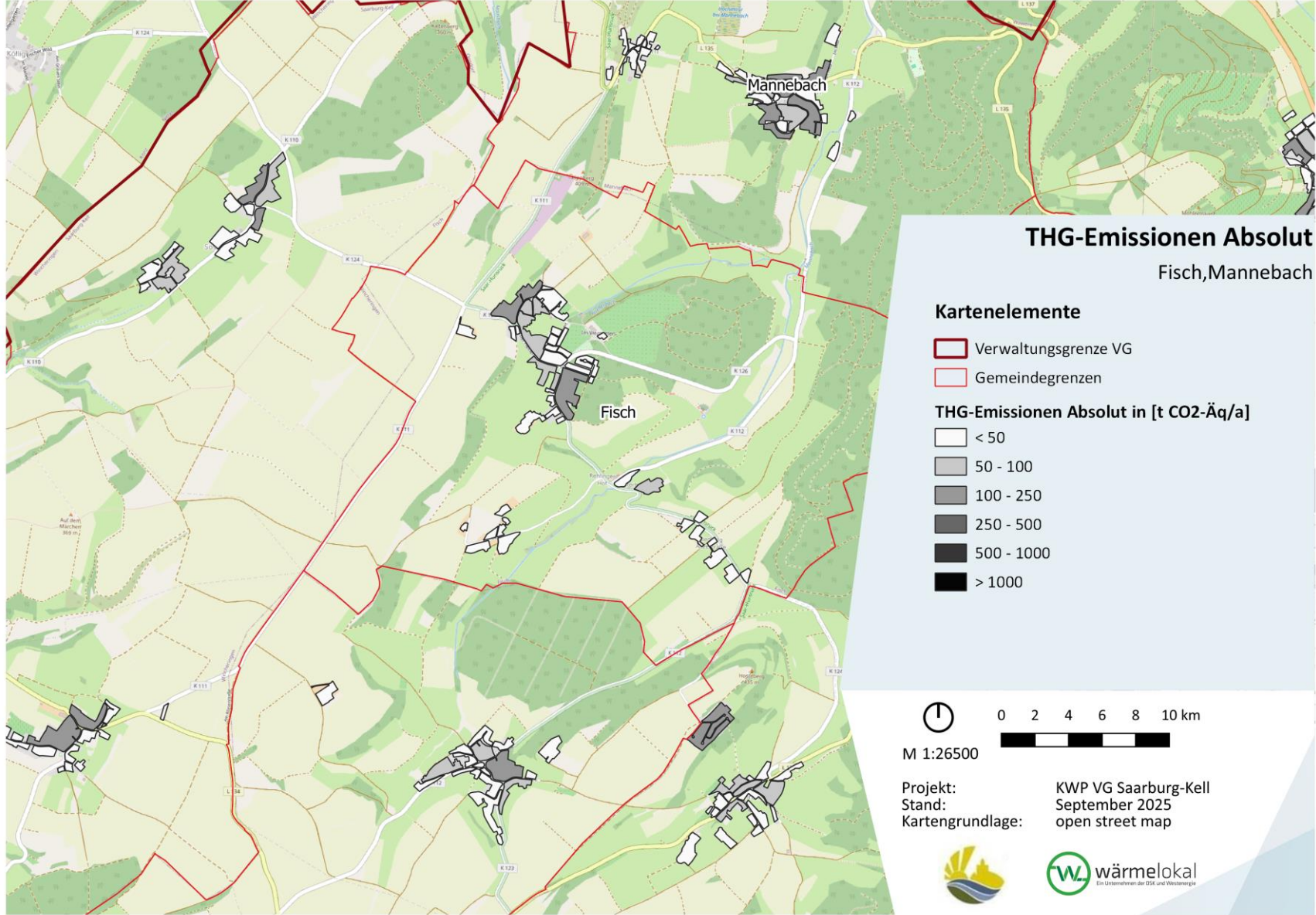




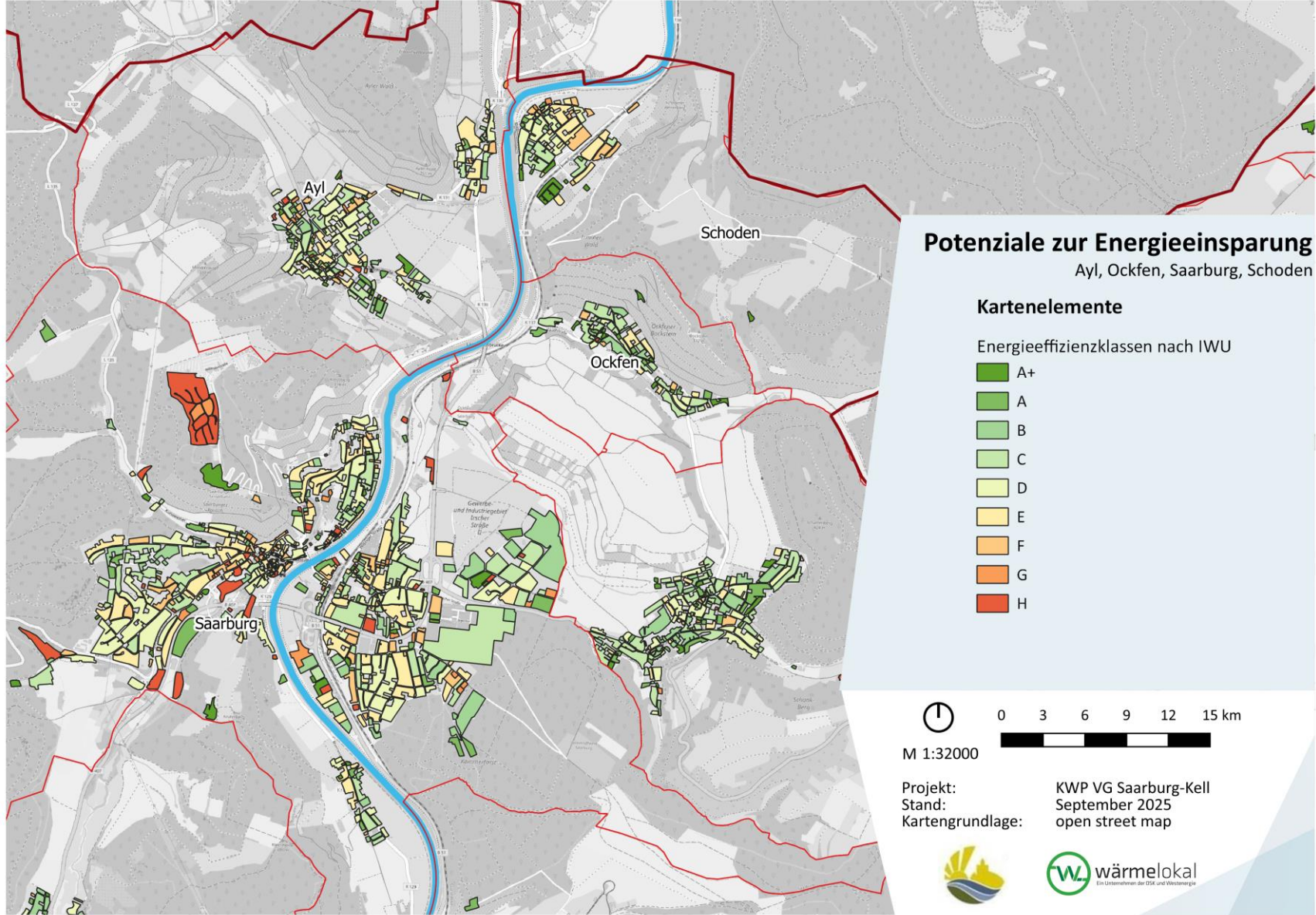


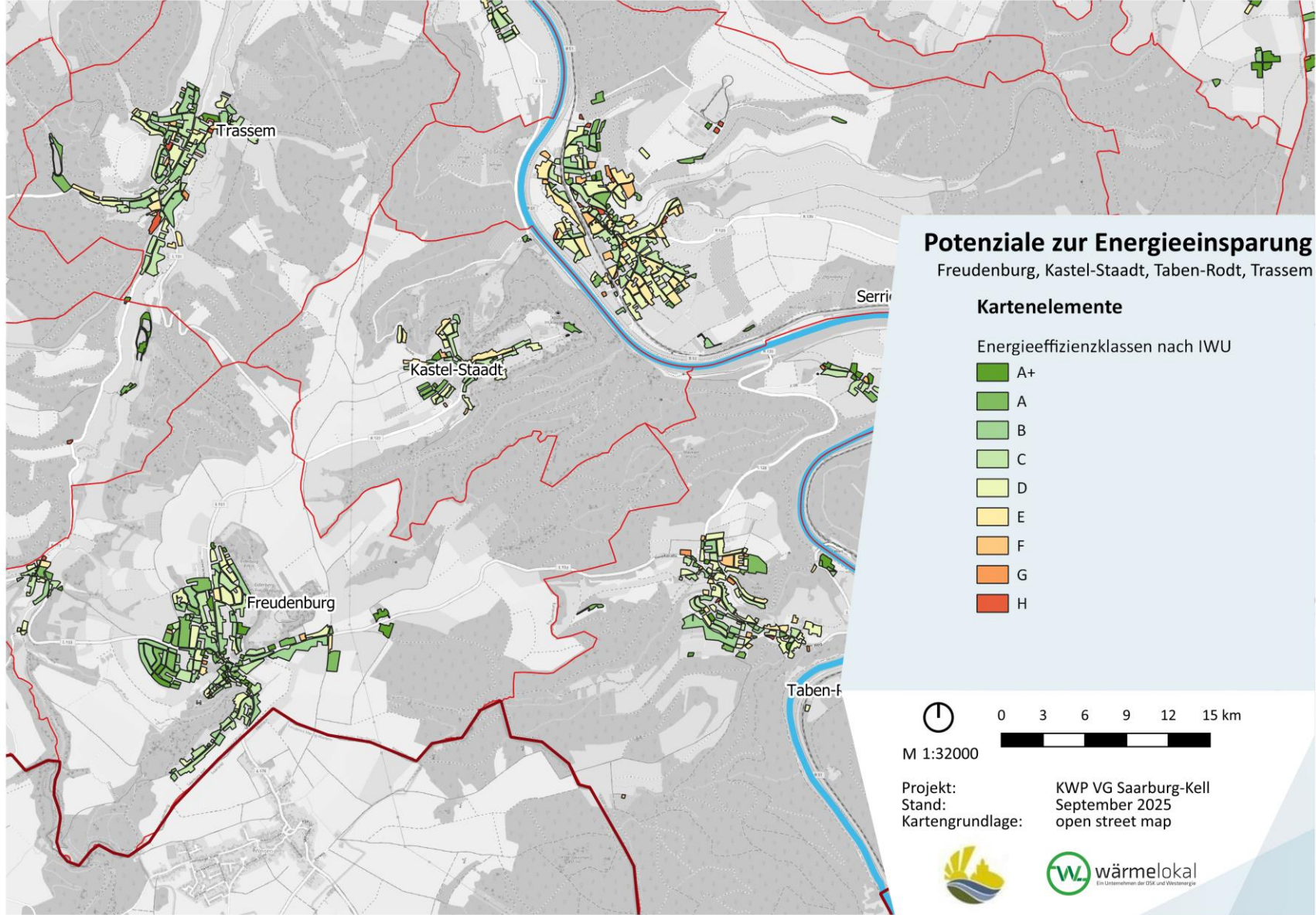


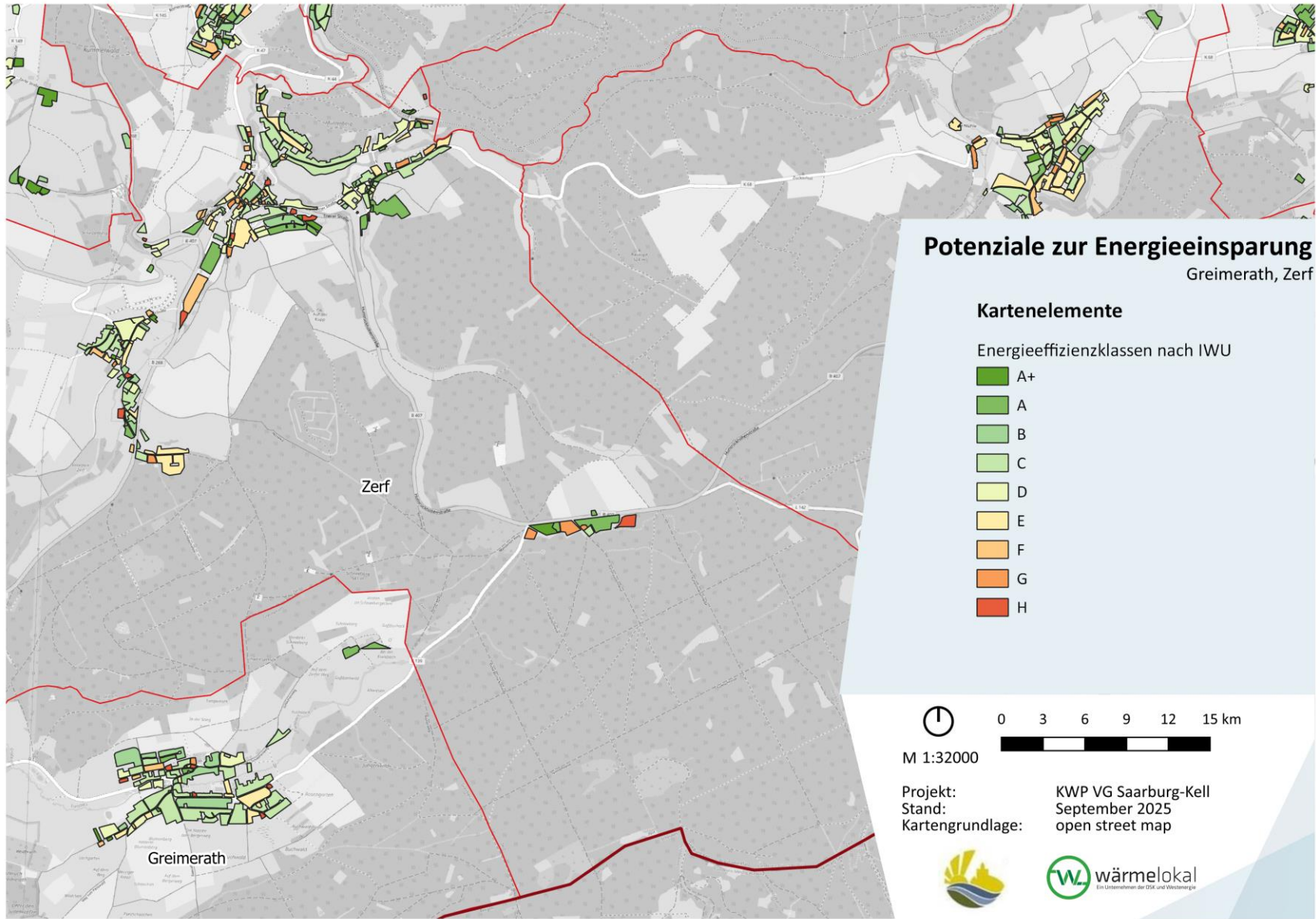


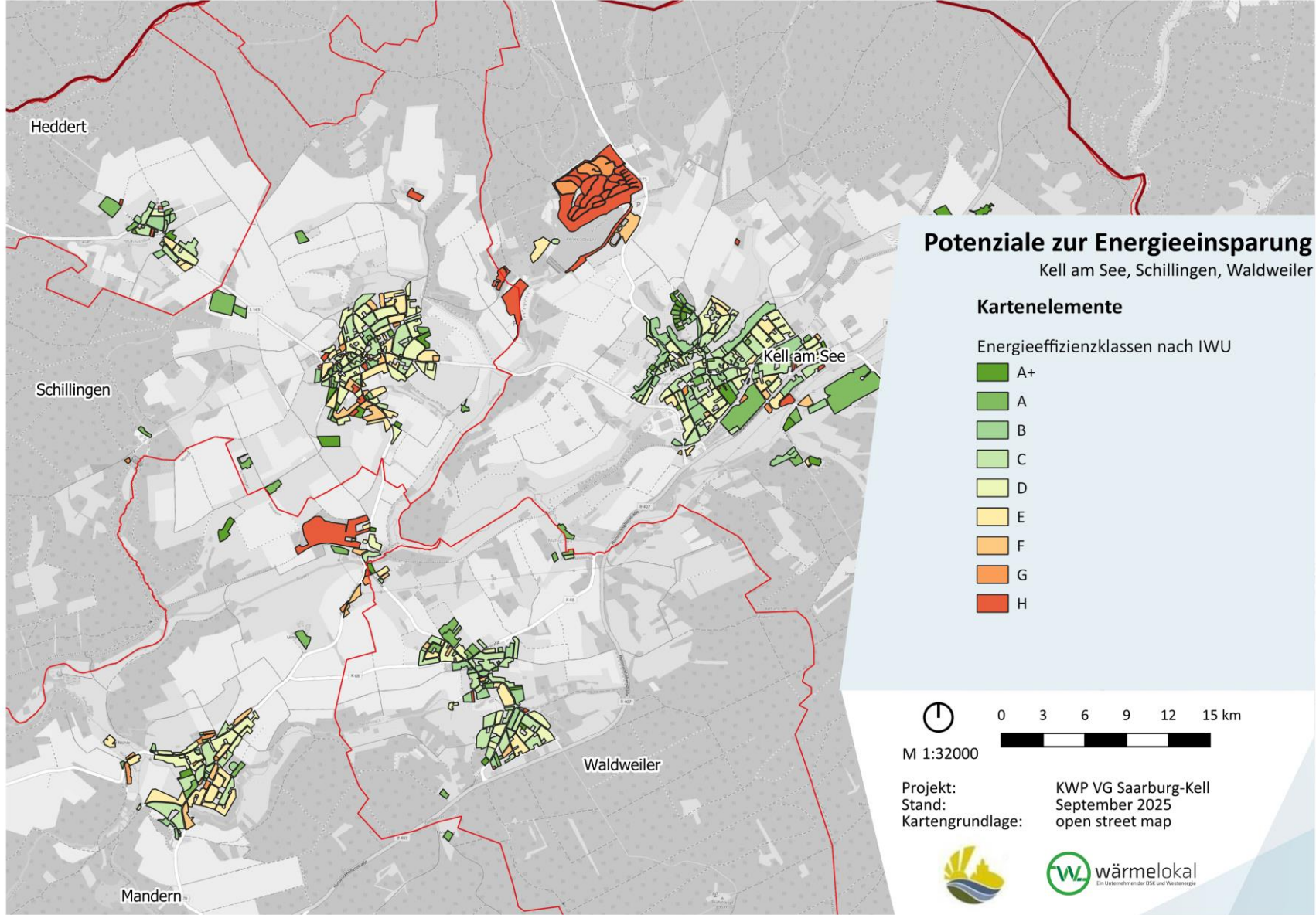


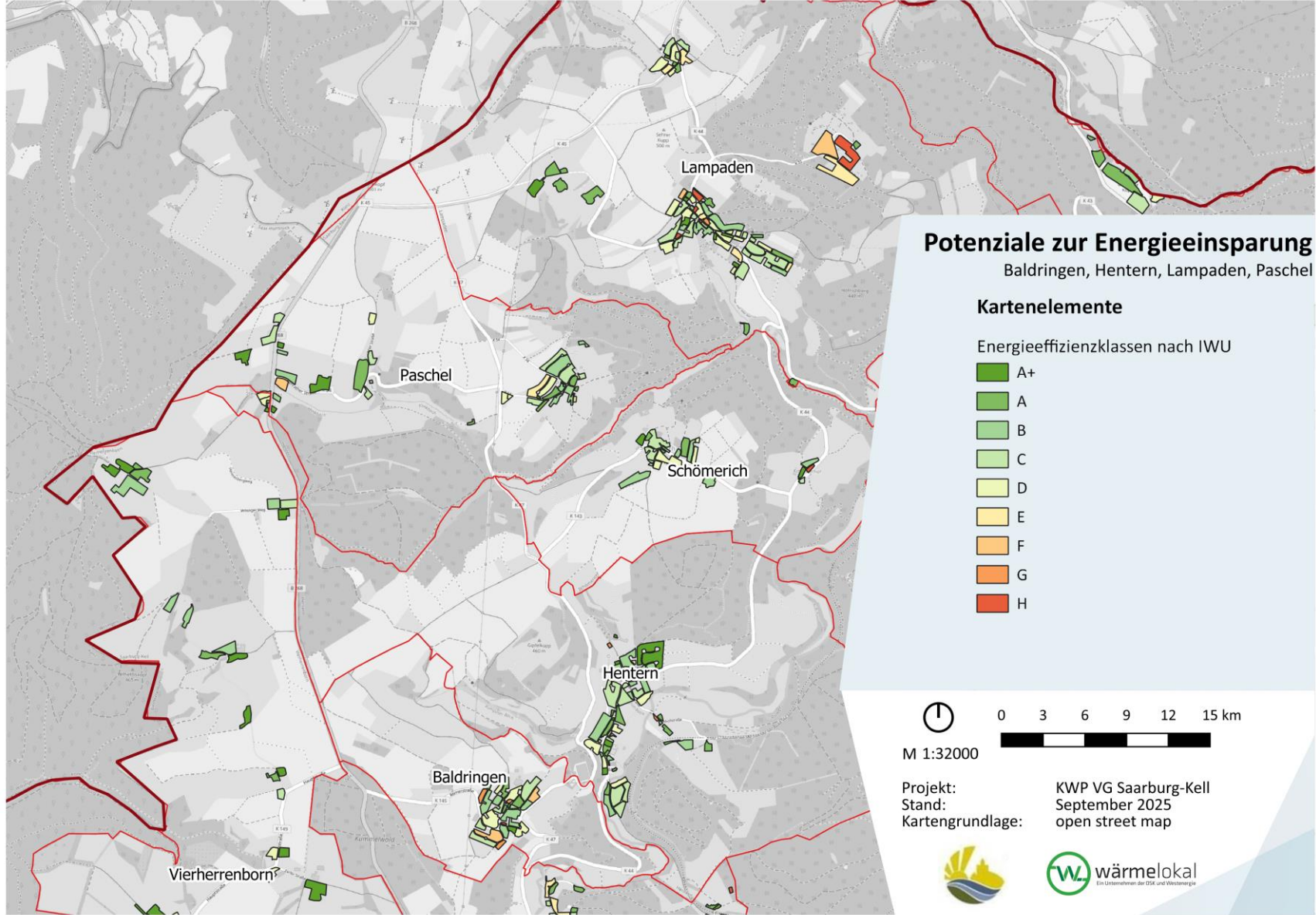
Potenziale - Energieeffizienzklassen

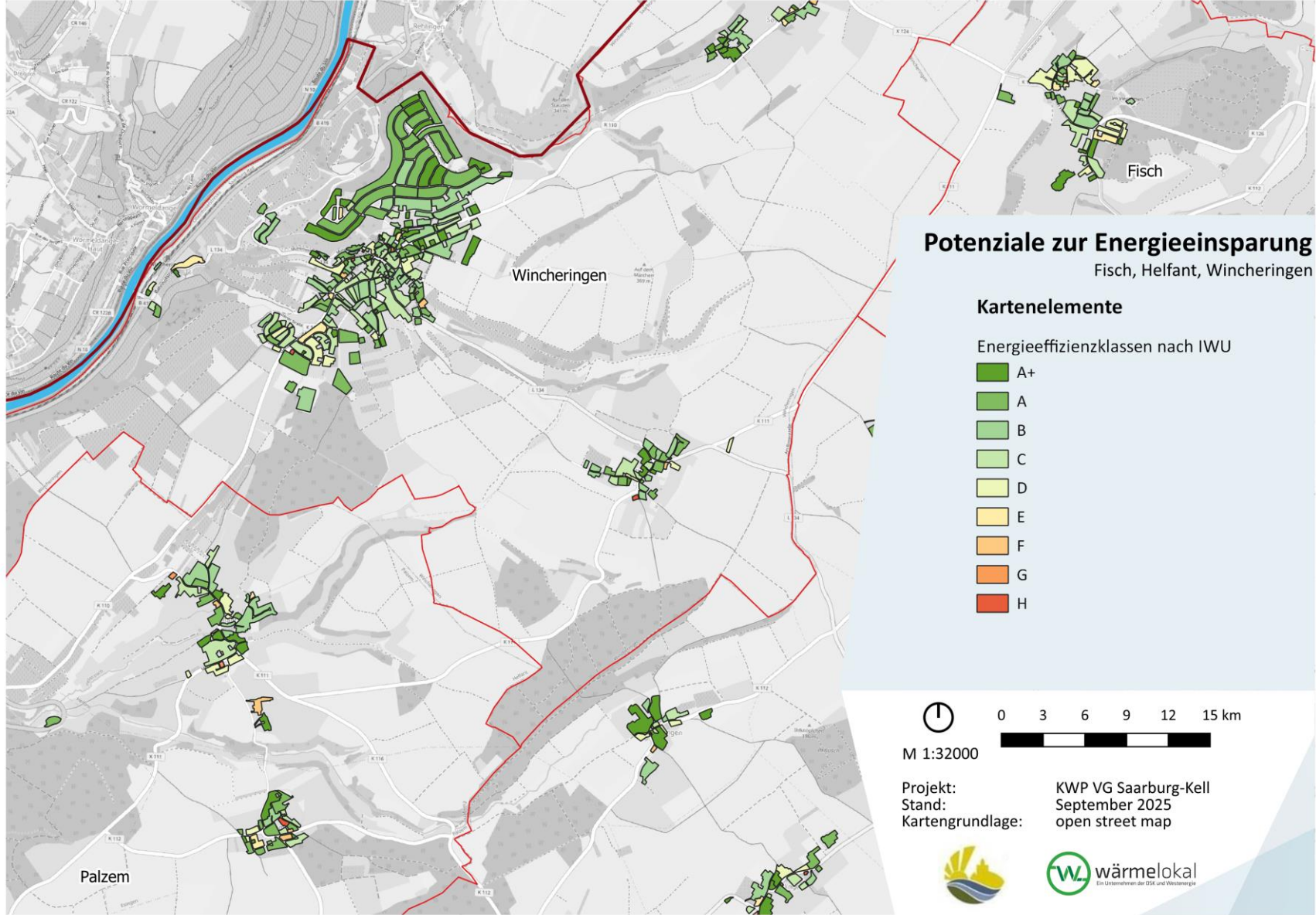


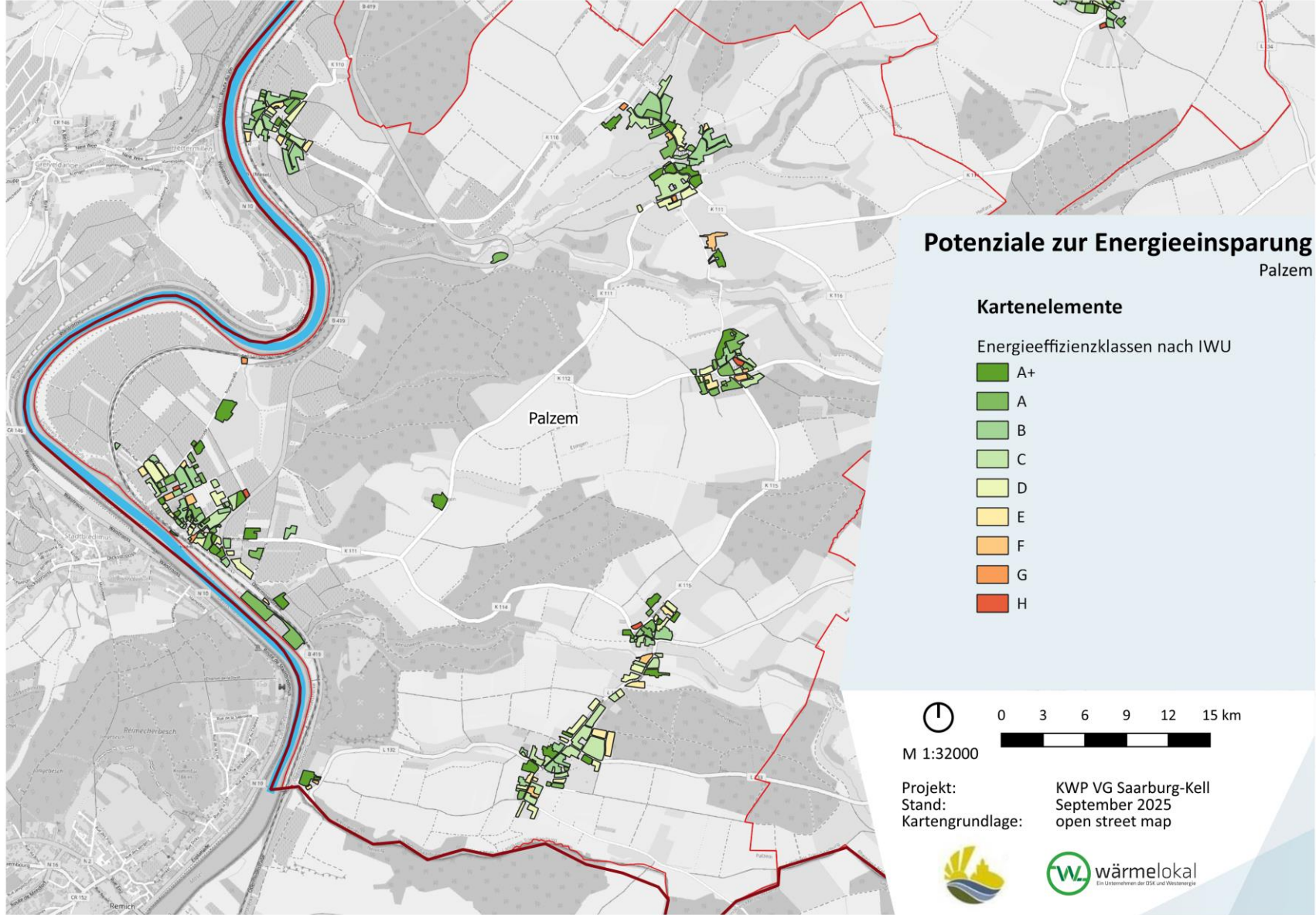


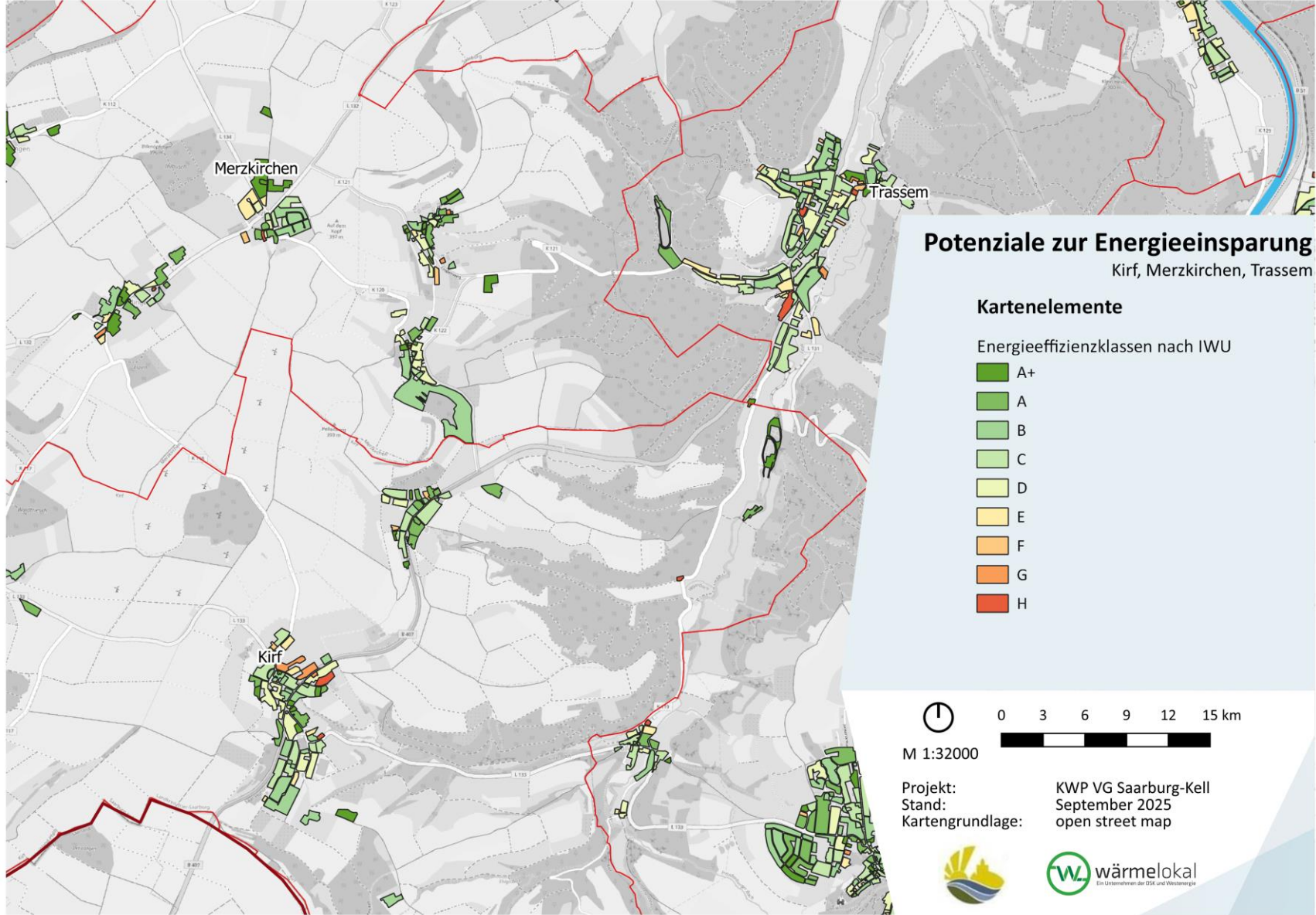


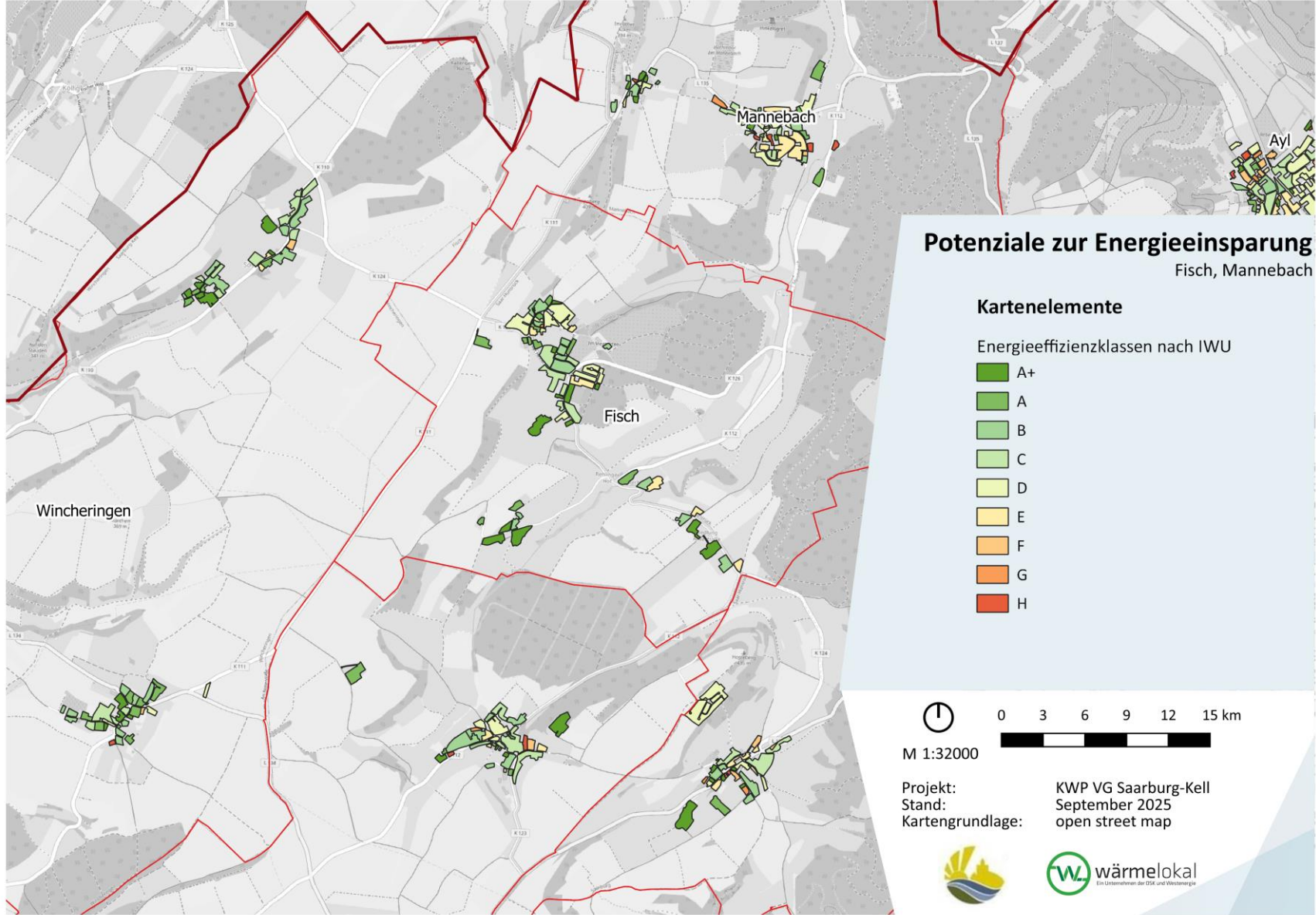




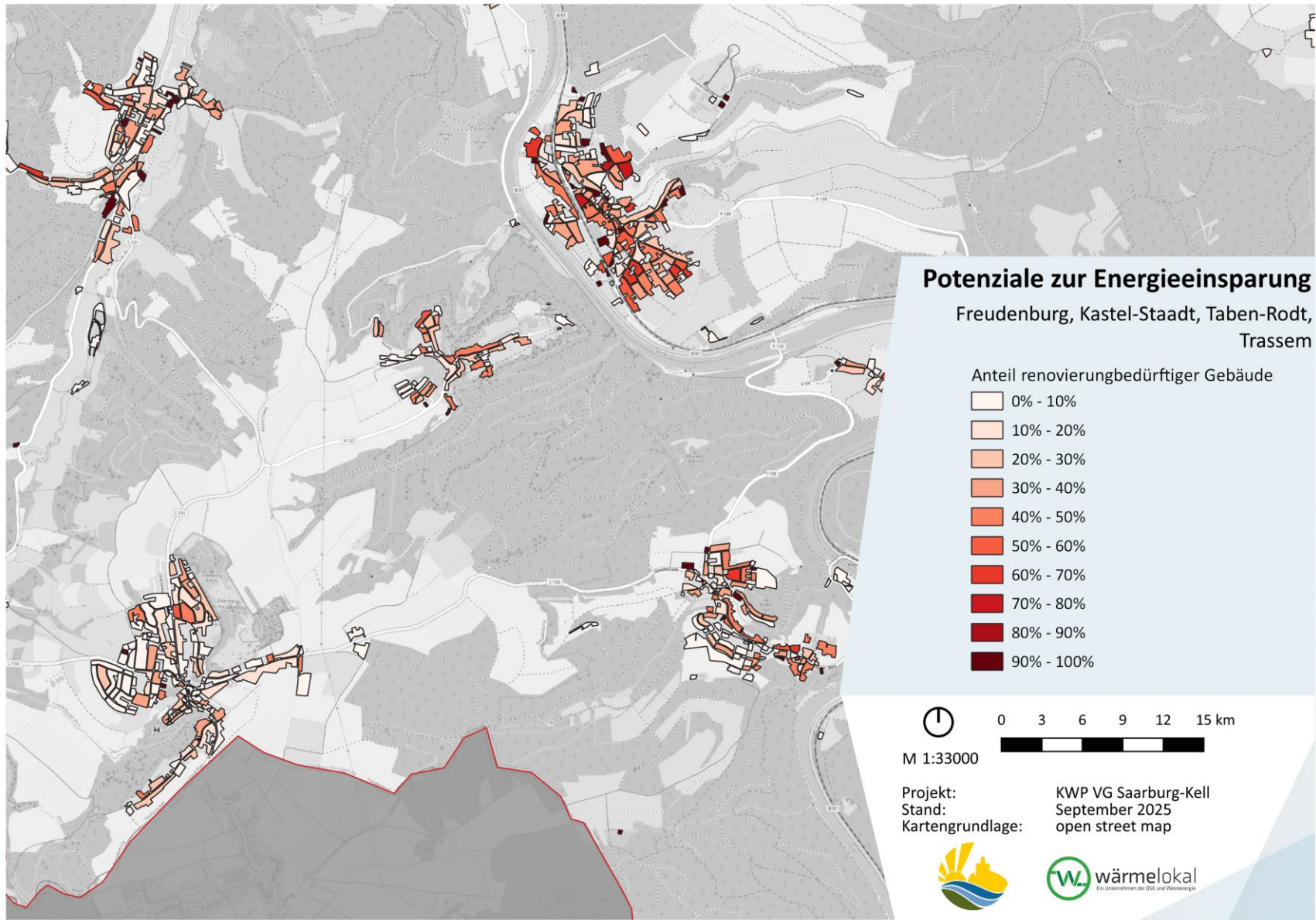


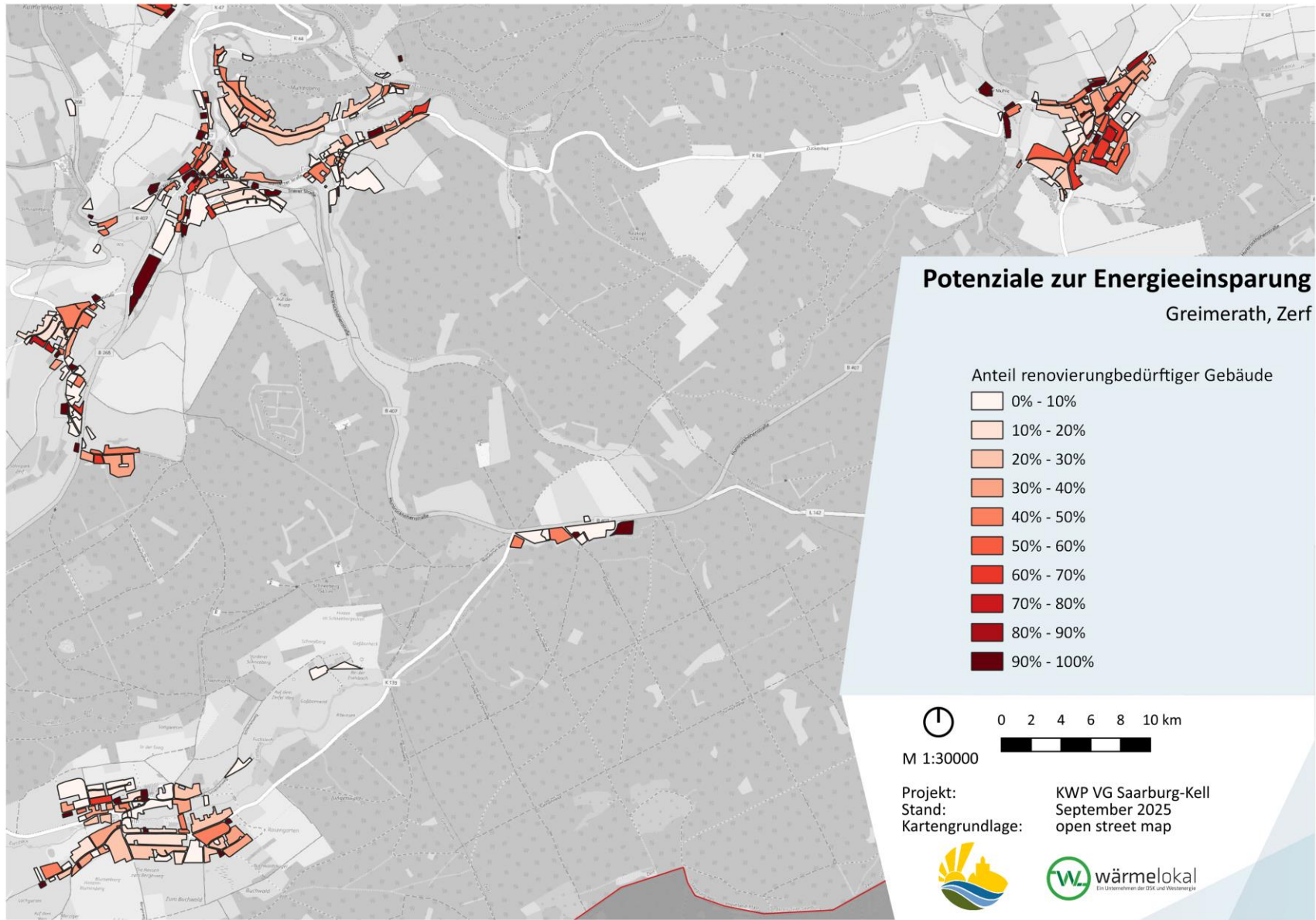






Potenziale – Energieeinsparung





Potenziale zur Energieeinsparung

Greimerath, Zerf

Anteil renovierungsbedürftiger Gebäude

- 0% - 10%
- 10% - 20%
- 20% - 30%
- 30% - 40%
- 40% - 50%
- 50% - 60%
- 60% - 70%
- 70% - 80%
- 80% - 90%
- 90% - 100%



0 2 4 6 8 10 km

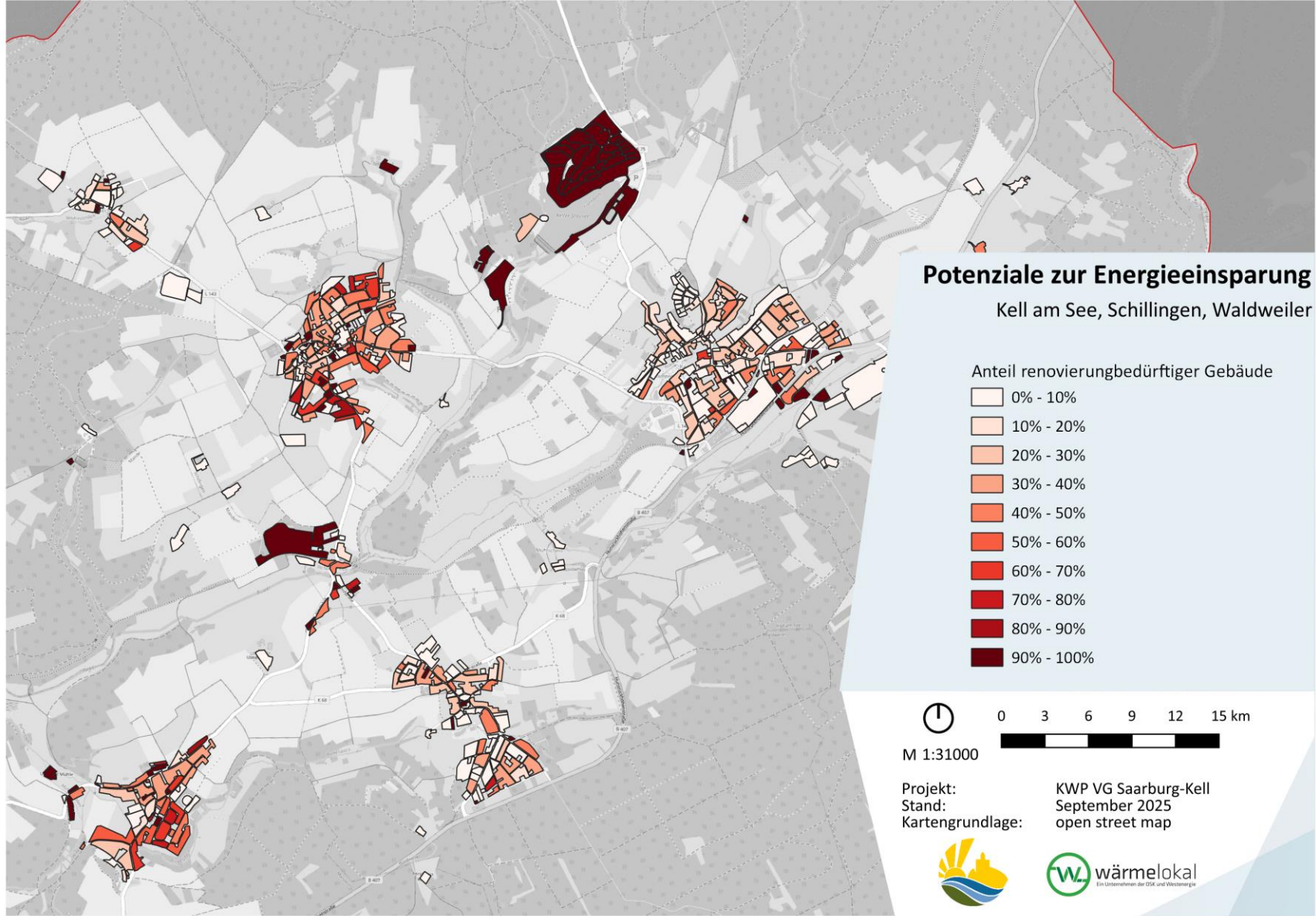
M 1:30000

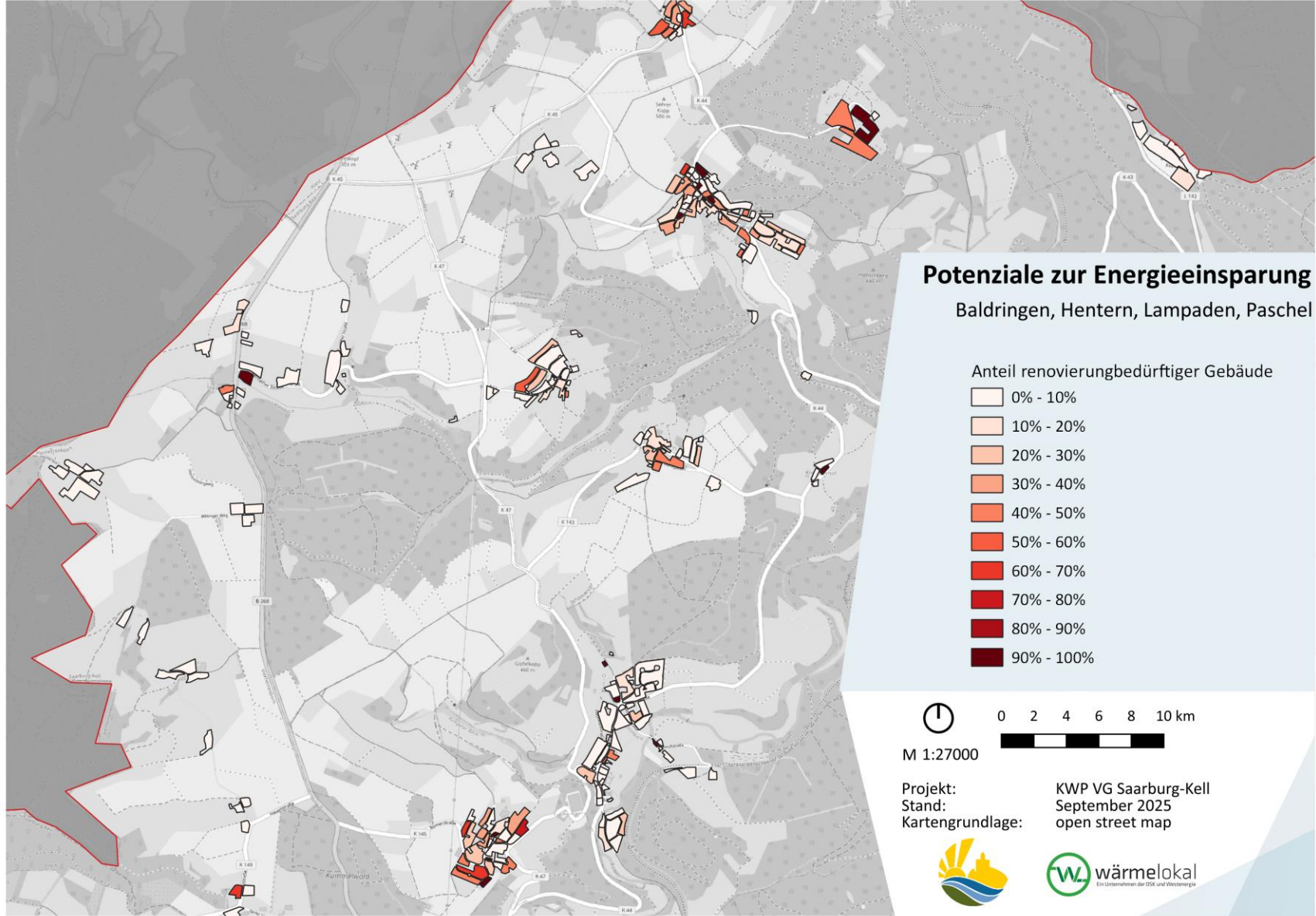


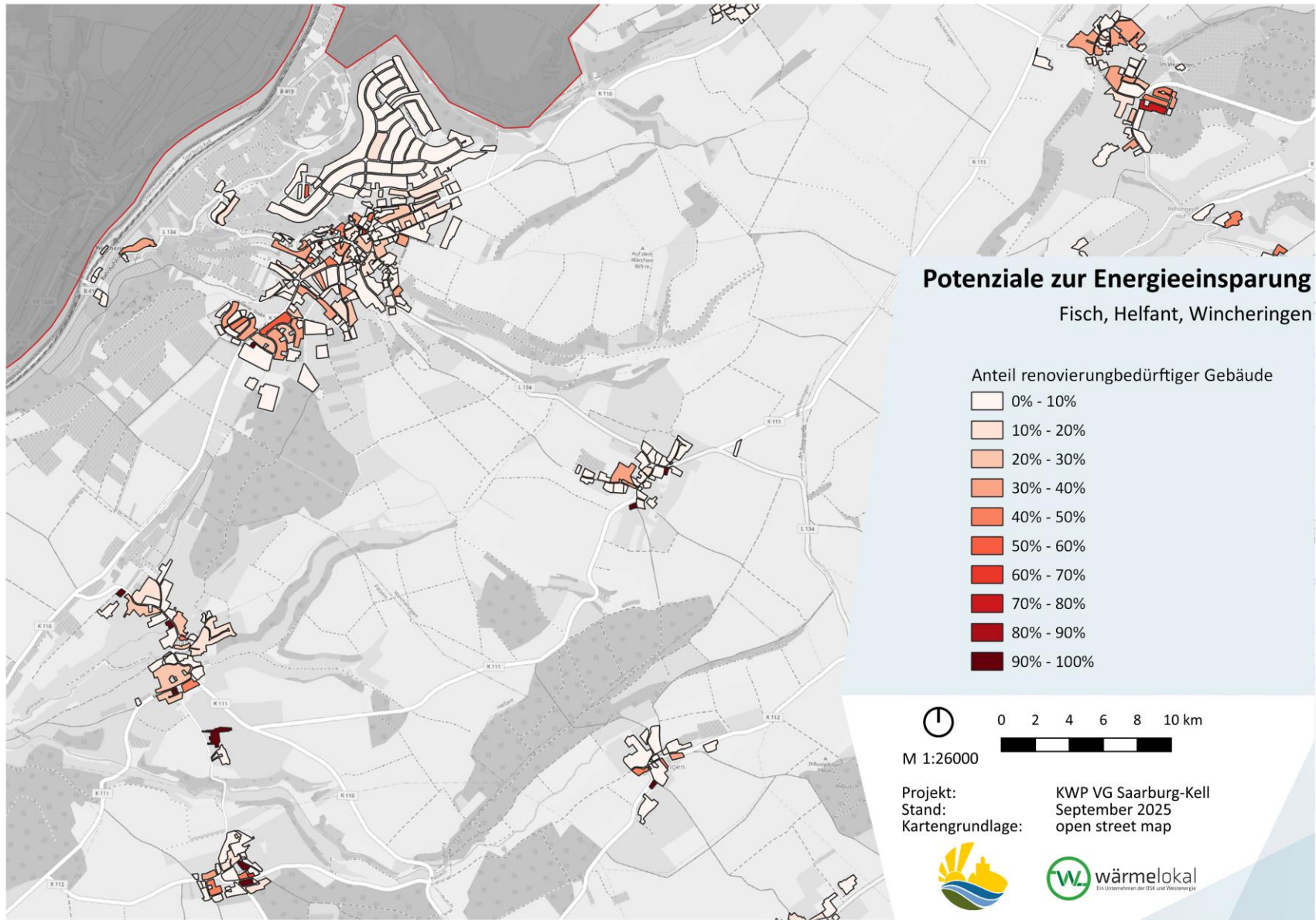
Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
September 2025
open street map









Potenziale zur Energieeinsparung

Fisch, Helfant, Wincheringen

Anteil renovierungsbedürftiger Gebäude

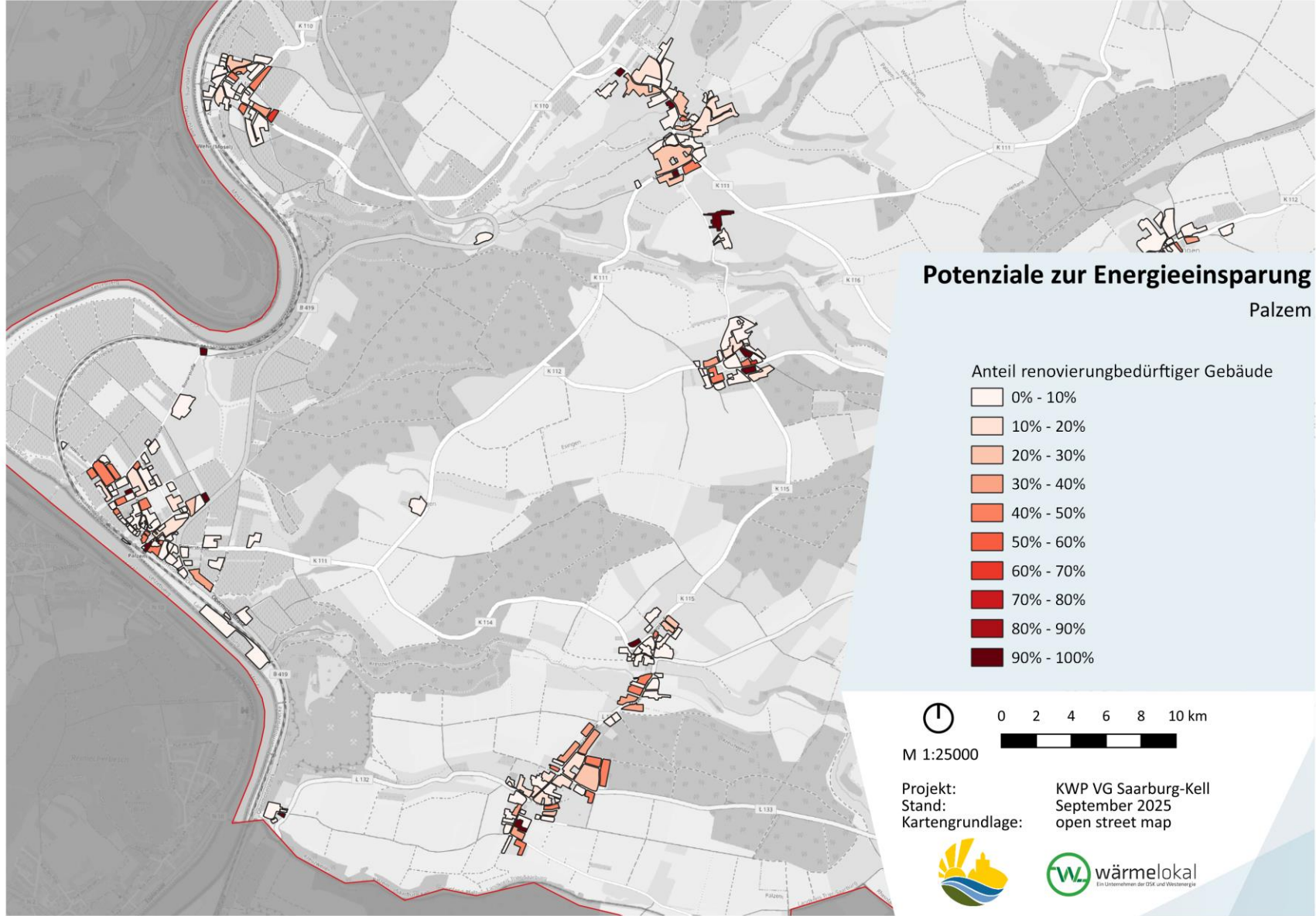
- 0% - 10%
- 10% - 20%
- 20% - 30%
- 30% - 40%
- 40% - 50%
- 50% - 60%
- 60% - 70%
- 70% - 80%
- 80% - 90%
- 90% - 100%

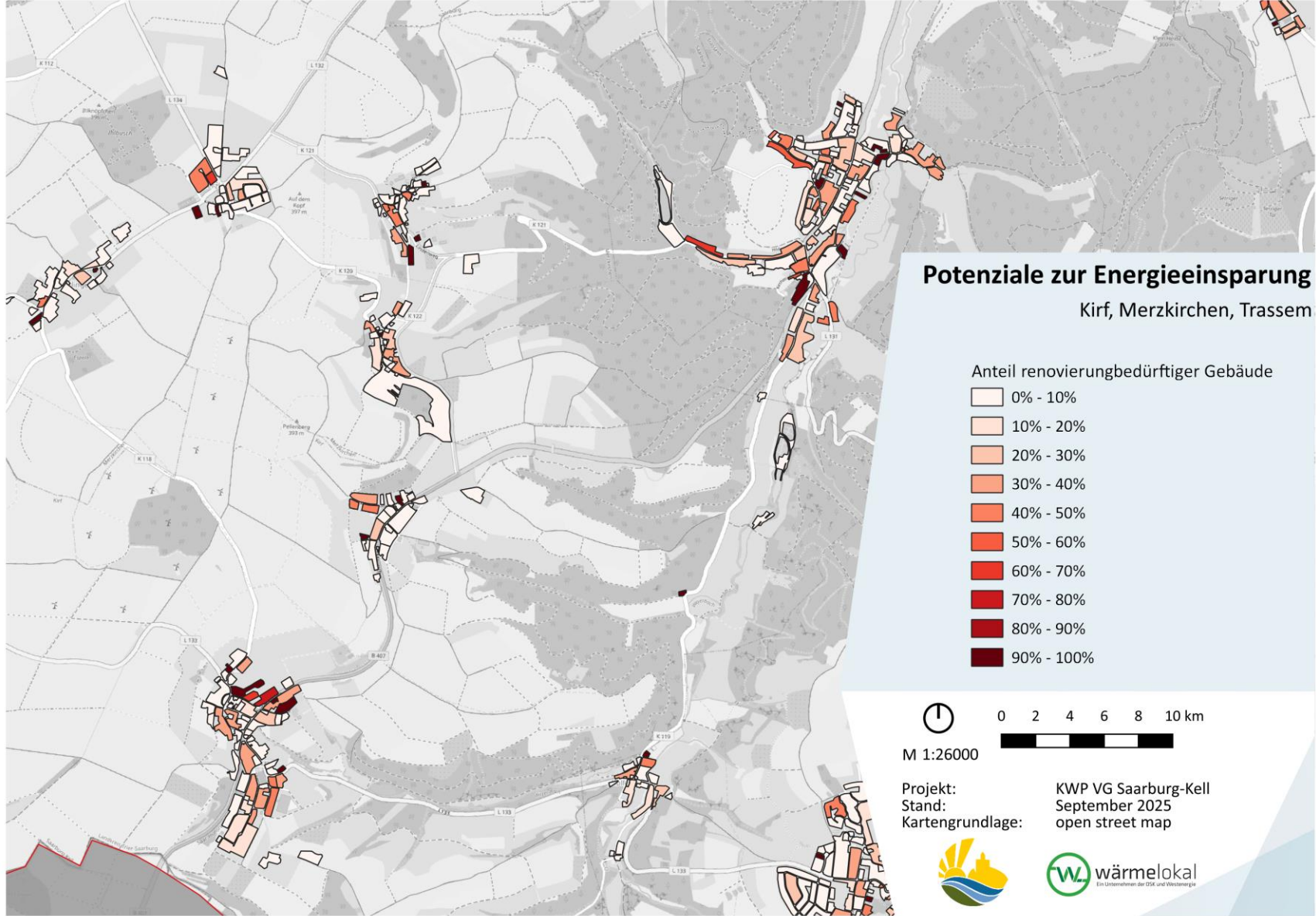


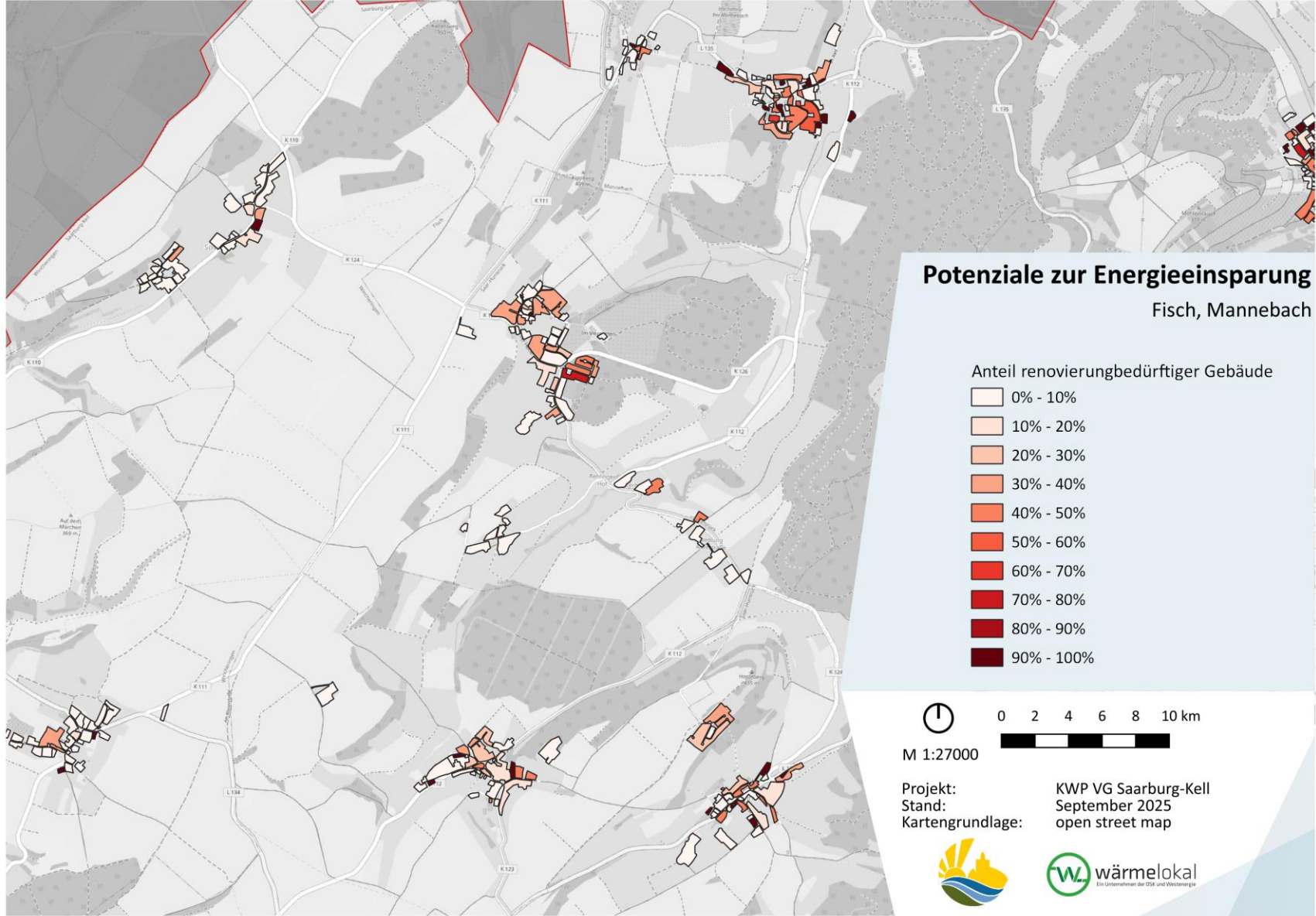
M 1:26000

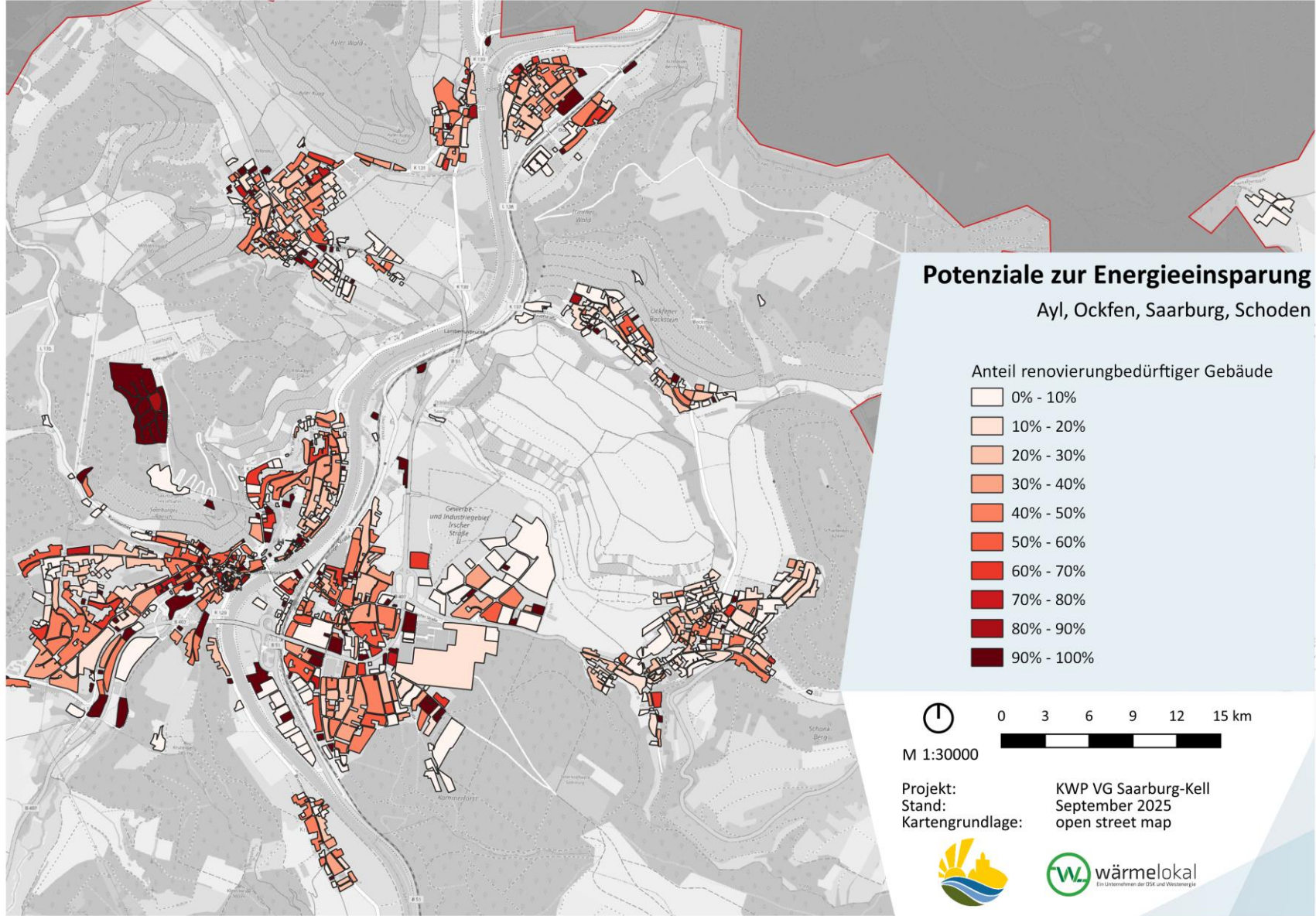
Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: September 2025
 Kartengrundlage: open street map











Potenziale zur Energieeinsparung

Ayl, Ockfen, Saarbürg, Schoden

Anteil renovierungsbedürftiger Gebäude

- 0% - 10%
- 10% - 20%
- 20% - 30%
- 30% - 40%
- 40% - 50%
- 50% - 60%
- 60% - 70%
- 70% - 80%
- 80% - 90%
- 90% - 100%



0 3 6 9 12 15 km

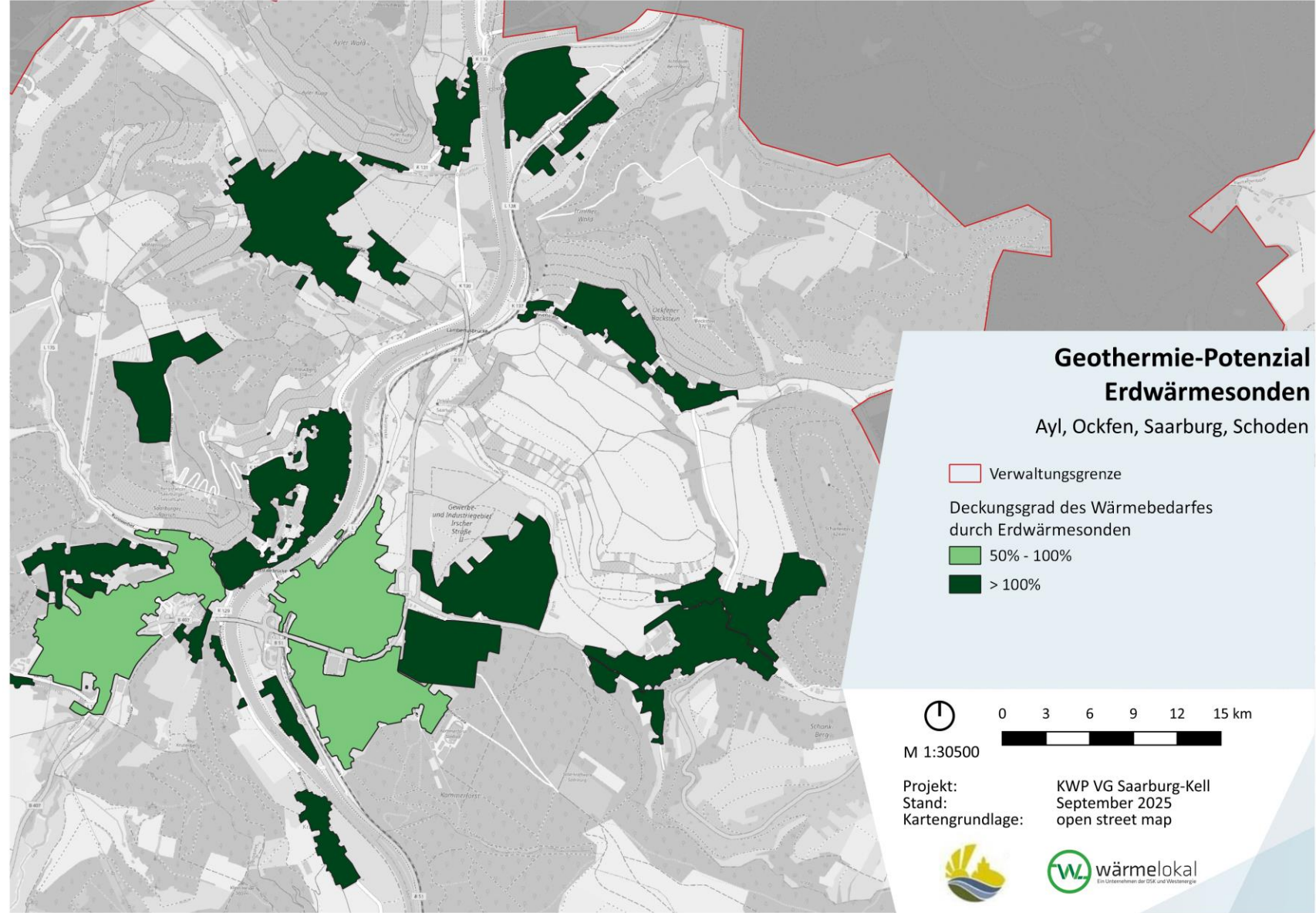
M 1:30000

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarbürg-Kell
September 2025
open street map



Potenziale – Erdwärmesonden



Geothermie-Potenzial Erdwärmesonden

Ayl, Ockfen, Saarbürg, Schoden

Verwaltungsgrenze

Deckungsgrad des Wärmebedarfes
durch Erdwärmesonden

50% - 100%

> 100%

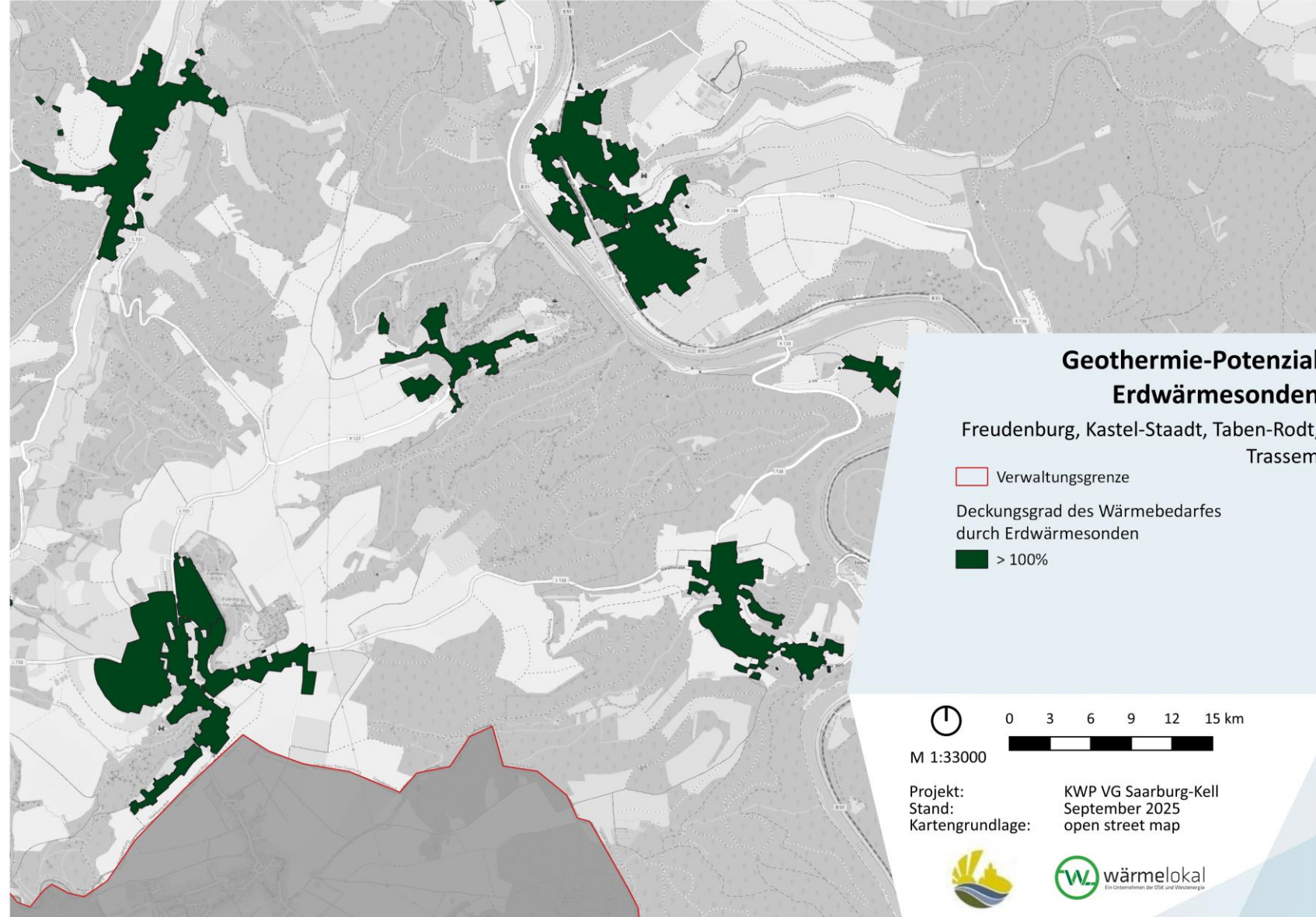


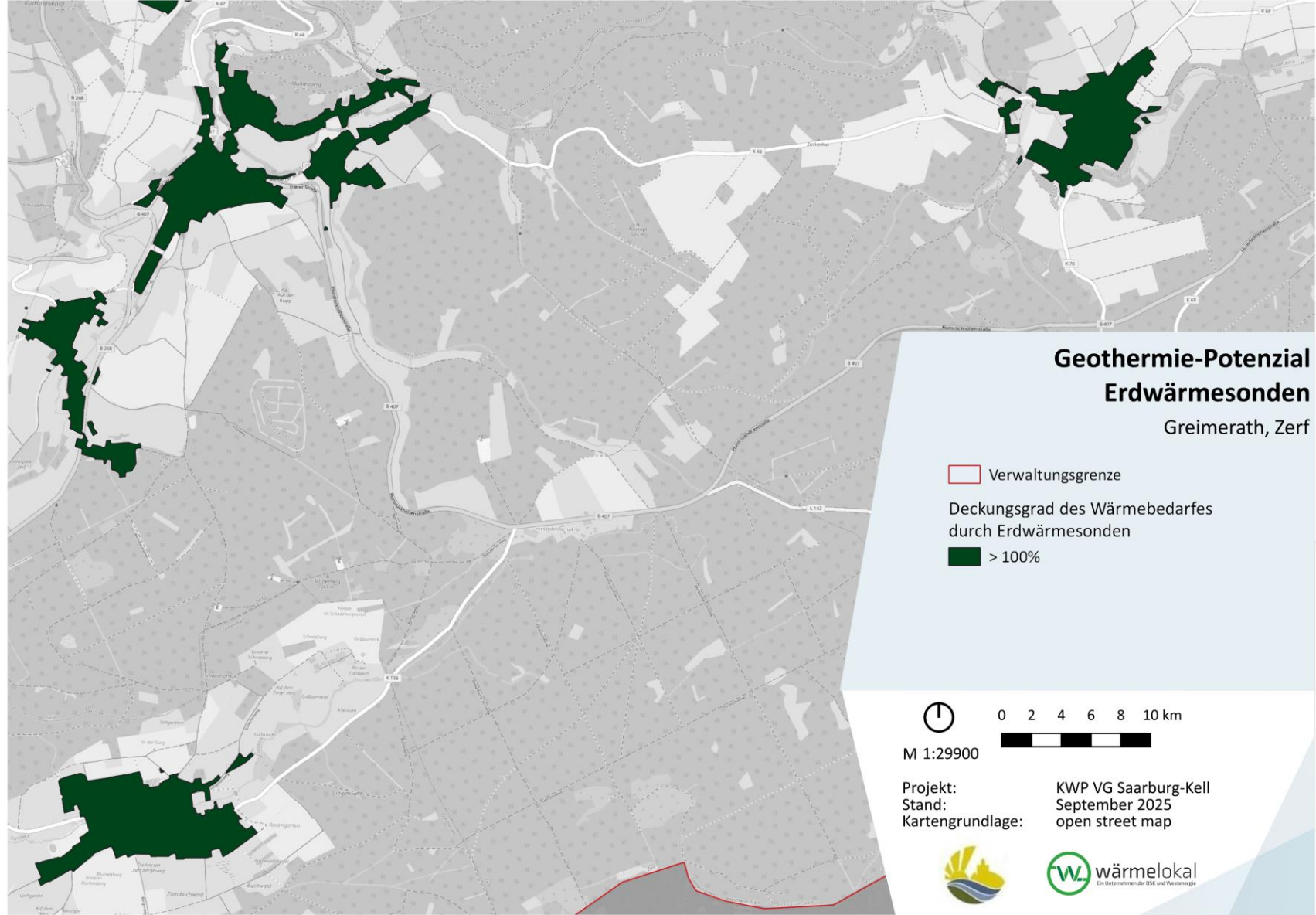
M 1:30500

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarbürg-Kell
September 2025
open street map







Geothermie-Potenzial Erdwärmesonden

Greimerath, Zerf

 Verwaltungsgrenze

Deckungsgrad des Wärmebedarfes
durch Erdwärmesonden

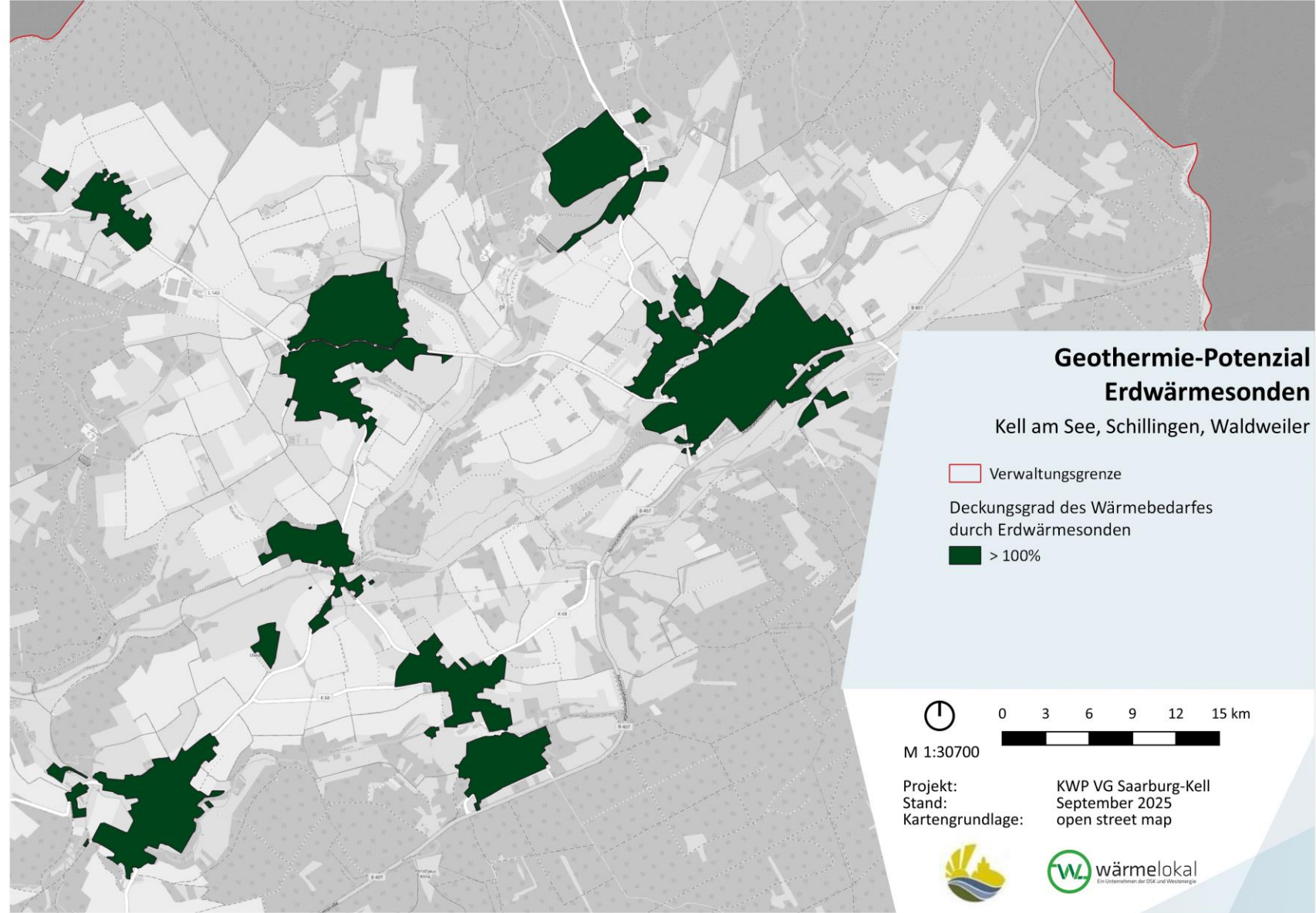
 > 100%

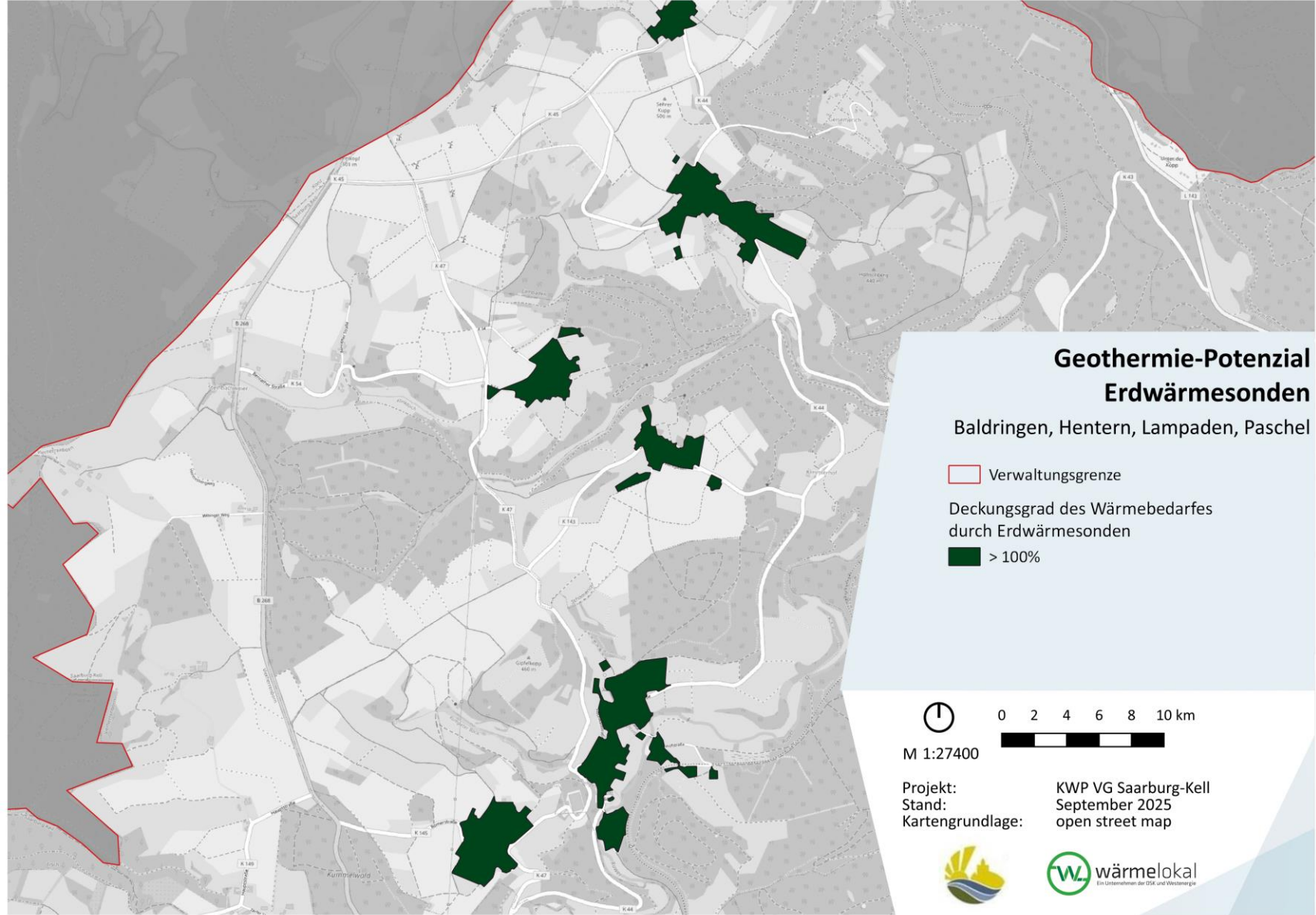


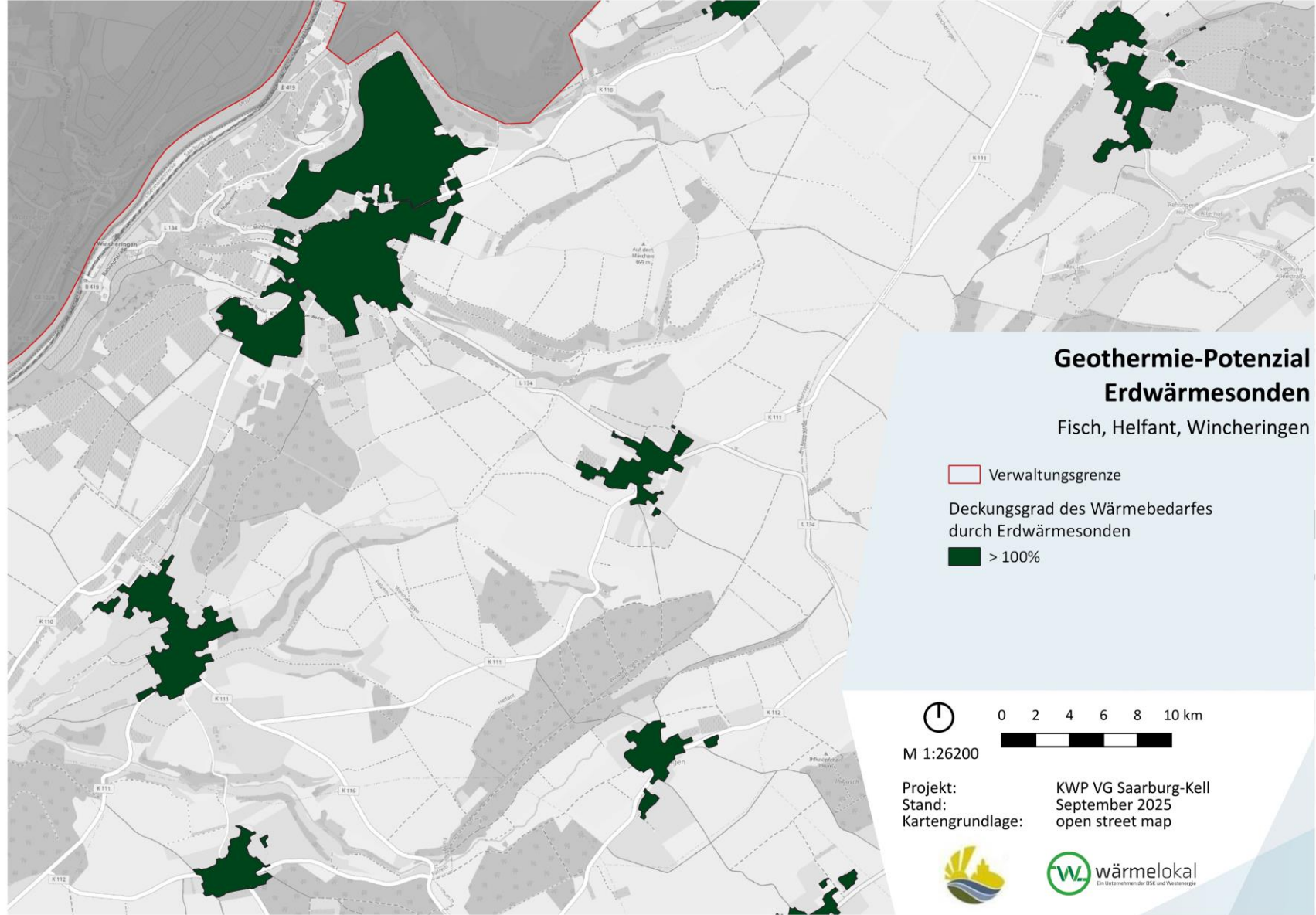
M 1:29900

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: September 2025
Kartengrundlage: open street map





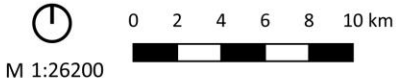




Geothermie-Potenzial Erdwärmesonden

Fisch, Helfant, Wincheringen

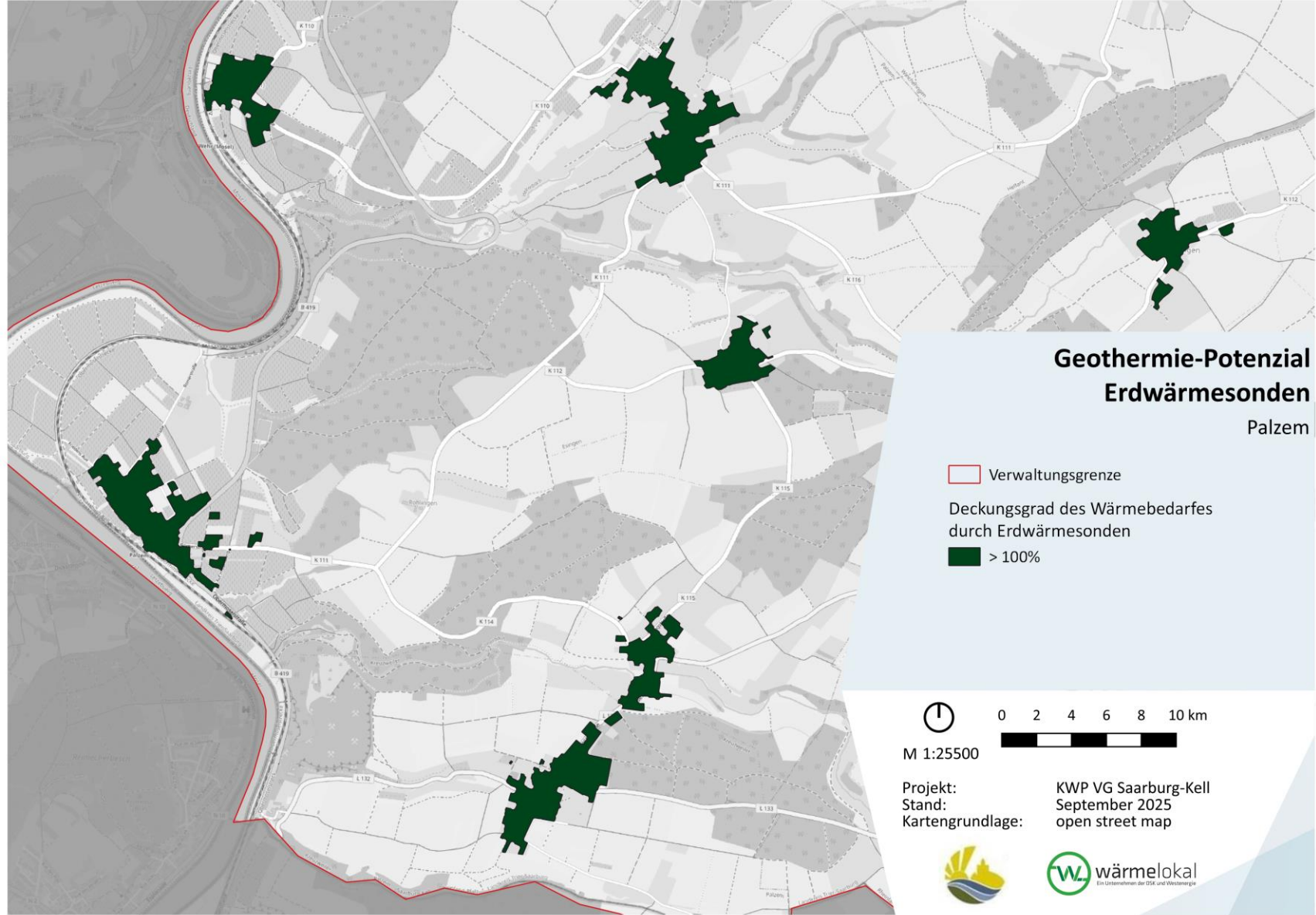
- Verwaltungsgrenze
- Deckungsgrad des Wärmebedarfes durch Erdwärmesonden
- > 100%

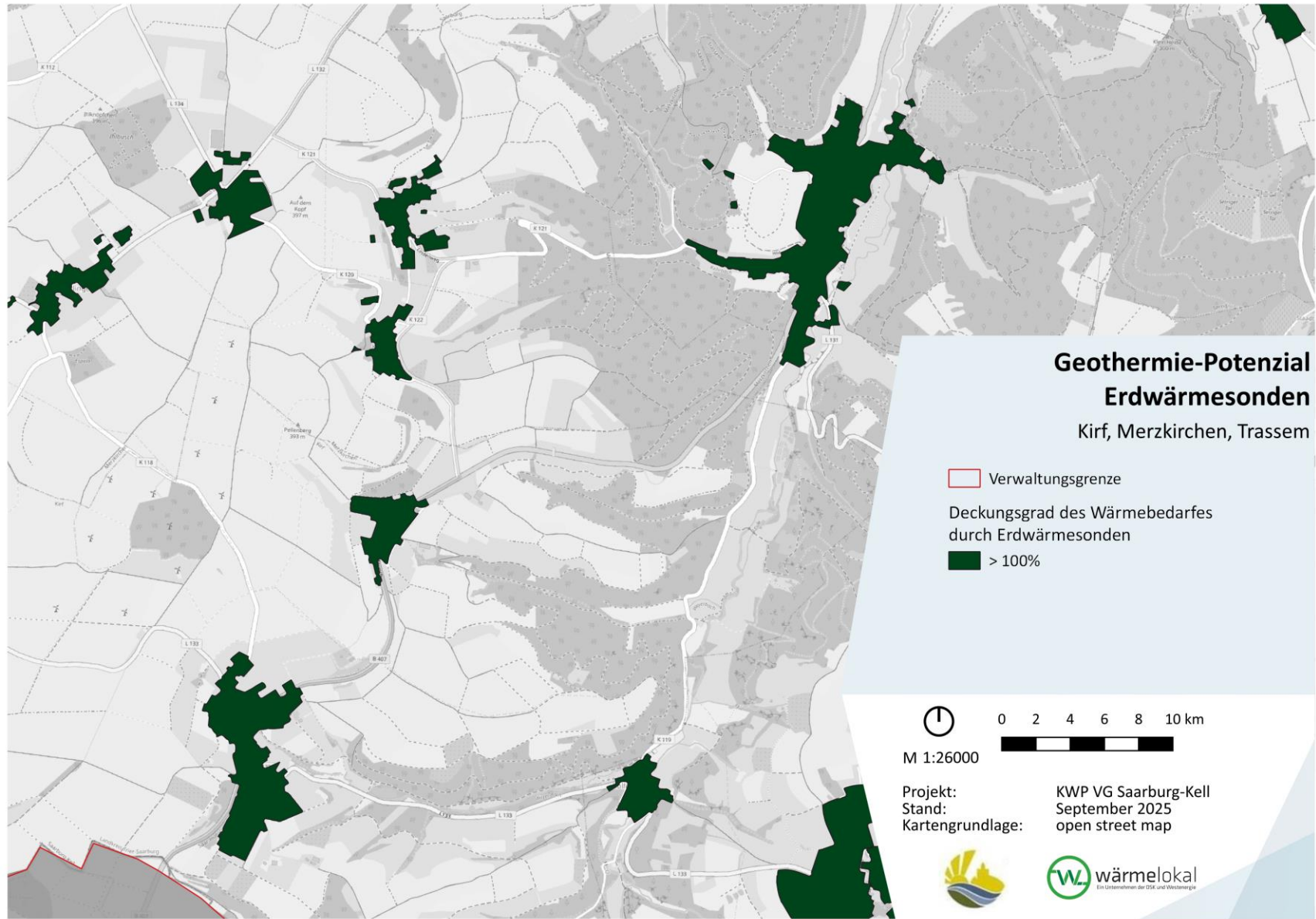


M 1:26200

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: September 2025
Kartengrundlage: open street map







Geothermie-Potenzial Erdwärmesonden

Kirf, Merzkirchen, Trassem

Verwaltungsgrenze

Deckungsgrad des Wärmebedarfes
durch Erdwärmesonden

> 100%

0 2 4 6 8 10 km

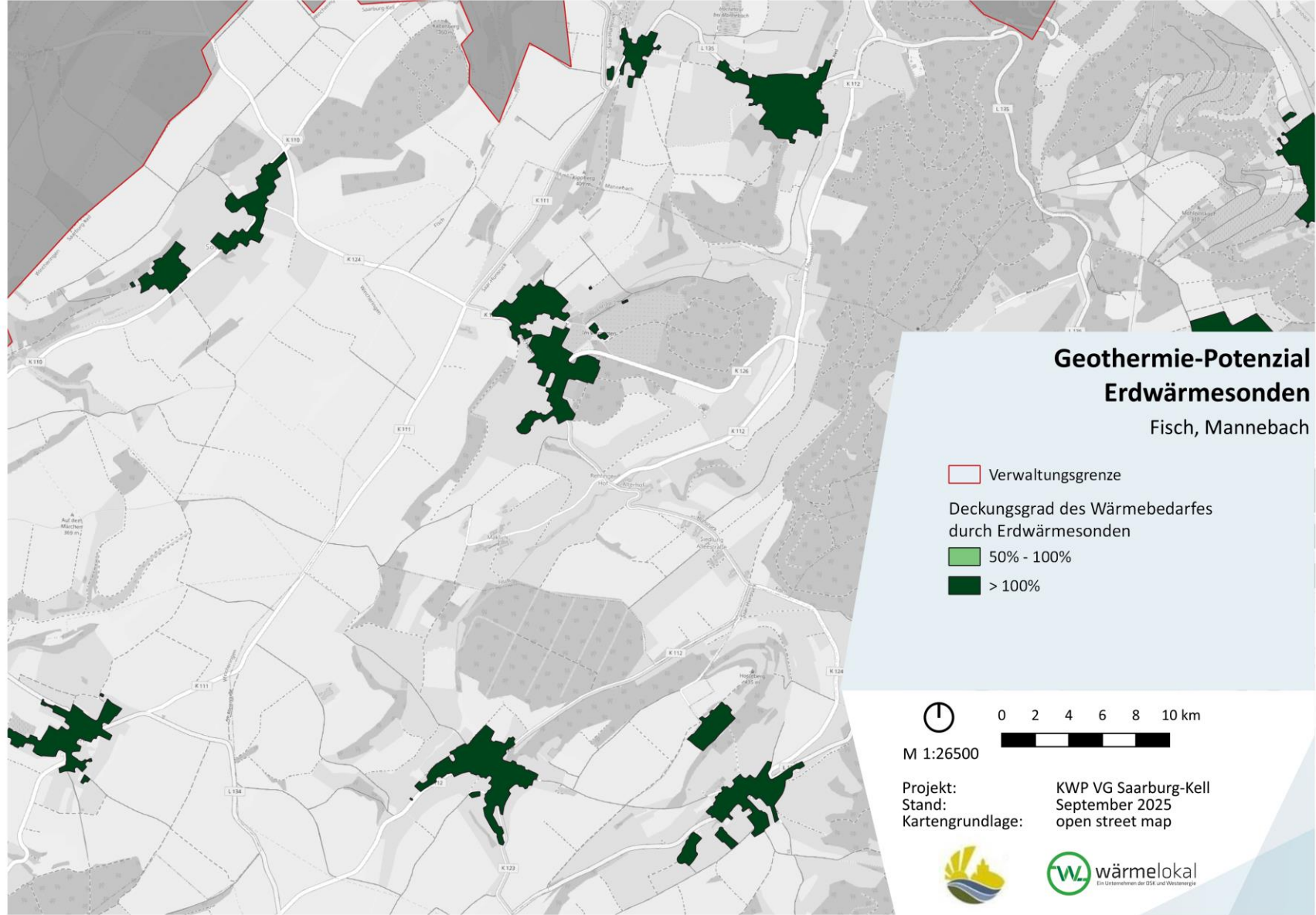
M 1:26000

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
September 2025
open street map



wärmeokal
Ein Unternehmen der DSK und Westenergie






Potenziale – Solarthermie

Solarthermie-Potenzial

Ayl, Ockfen, Saarburg, Schoden



Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Gewässer 1. Ordnung

Deckungsgrad des Wärmebedarfs durch Freiflächen-Solarthermieanlagen

-  0% - 50%
-  50% - 100%
-  > 100%

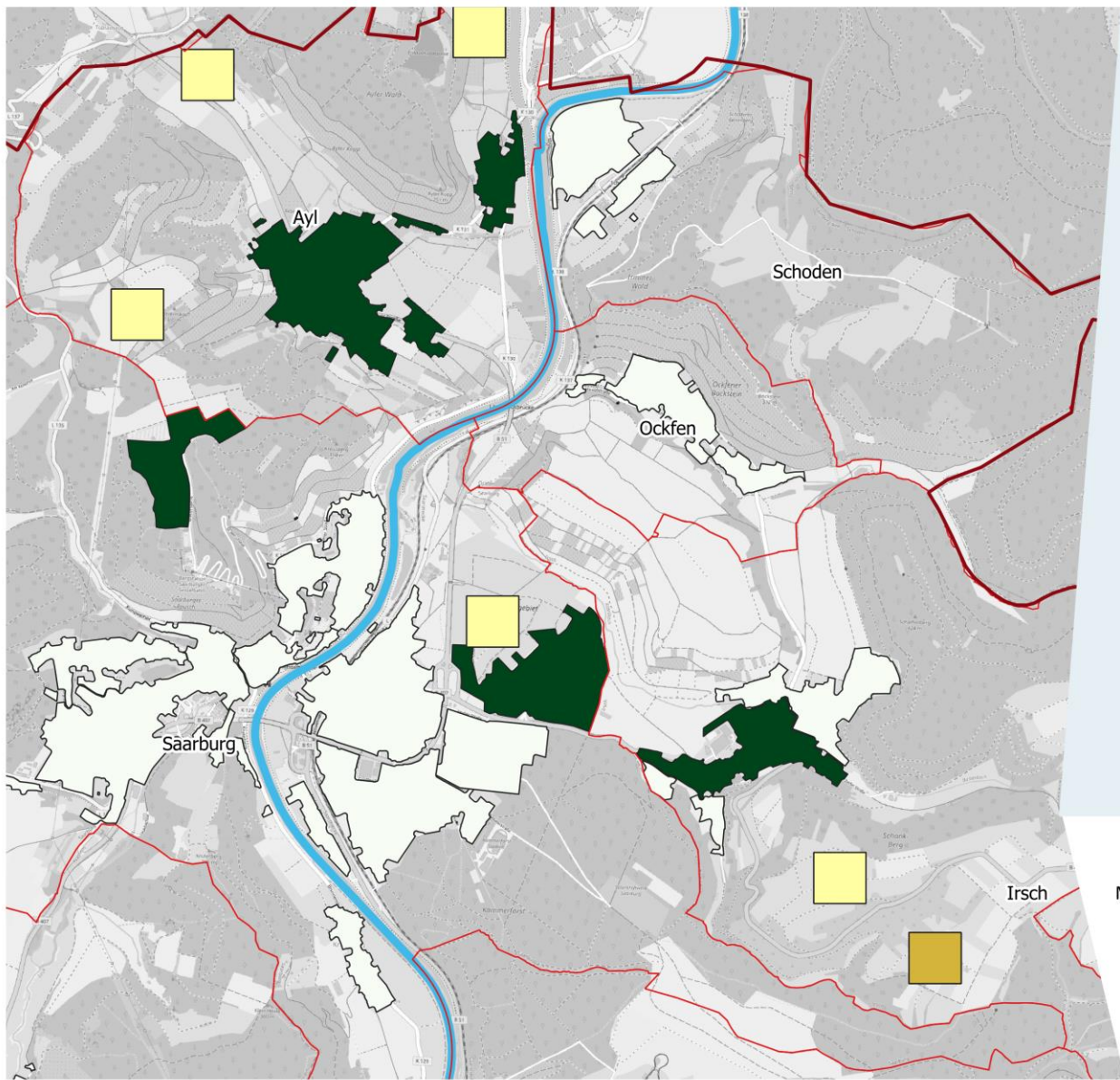
Solarthermie-Potenzialflächen (Beispielflächen nach PV-FNP, 10ha)

-  in weniger als 1km Entfernung zu Teilgebieten
-  in über 1km Entfernung zu Teilgebieten



M 1:33000

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: Oktober 2025
Kartengrundlage: open street map



Solarthermie-Potenzial

Freudenburg, Kastel-Staadt,
Taben-Rodt, Trassem

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen
- Gewässer 1. Ordnung

Deckungsgrad des Wärmebedarfs durch Freiflächen-Solarthermieanlagen

- 0% - 50%
- 50% - 100%
- > 100%

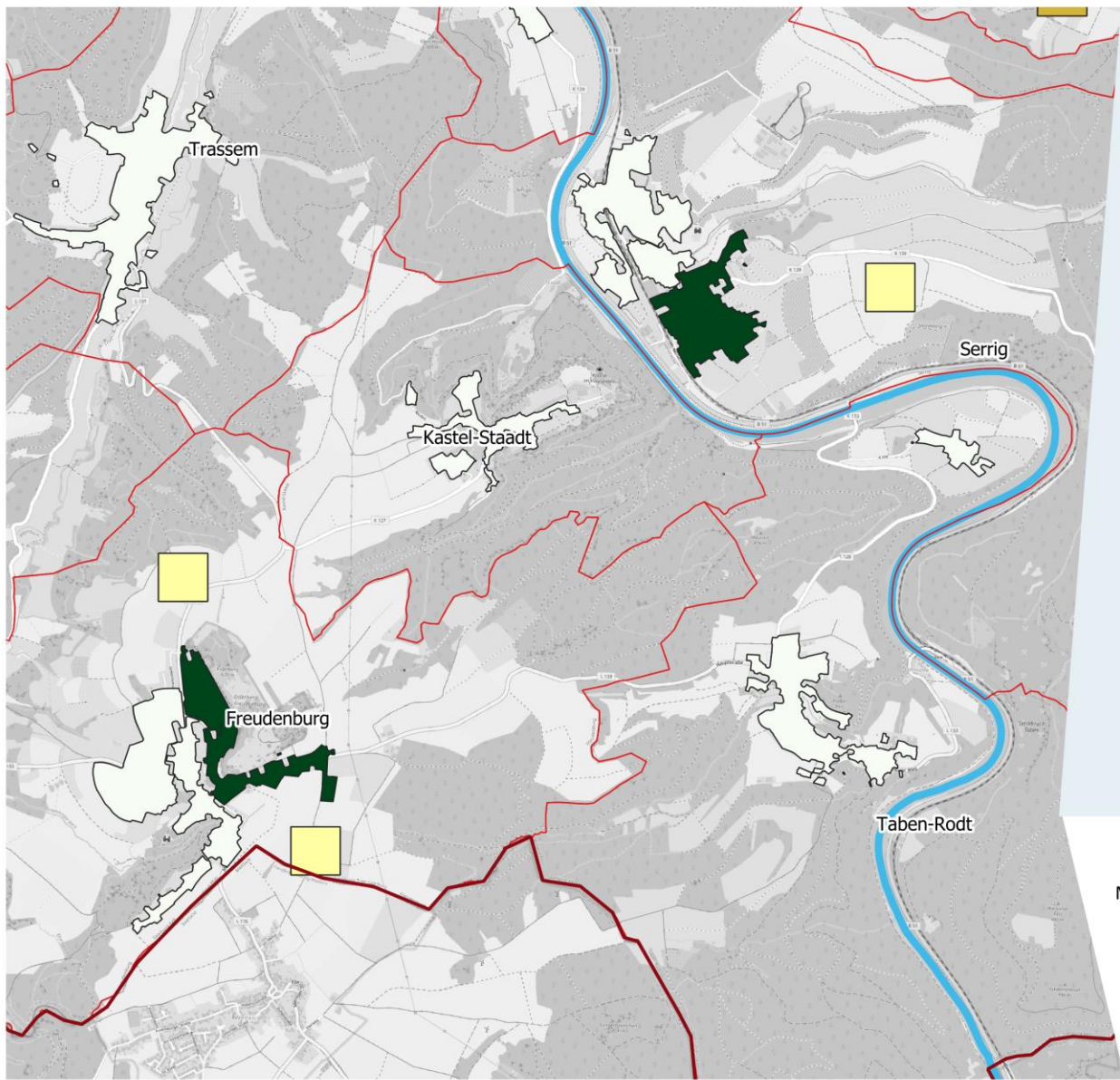
Solarthermie-Potenzialflächen (Beispielflächen nach PV-FNP, 10ha)

- in weniger als 1km Entfernung zu Teilgebieten
- in über 1km Entfernung zu Teilgebieten



M 1:35000




Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: Oktober 2025
Kartengrundlage: open street map






Solarthermie-Potenzial

Greimerath, Zerf



Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Gewässer 1. Ordnung

Deckungsgrad des Wärmebedarfs durch Freiflächen-Solarthermieanlagen

-  0% - 50%
-  50% - 100%
-  > 100%

Solarthermie-Potenzialflächen (Beispielflächen nach PV-FNP, 10ha)

-  in weniger als 1km Entfernung zu Teilgebieten
-  in über 1km Entfernung zu Teilgebieten



0 3 6 9 12 15 km



M 1:32000

Projekt:

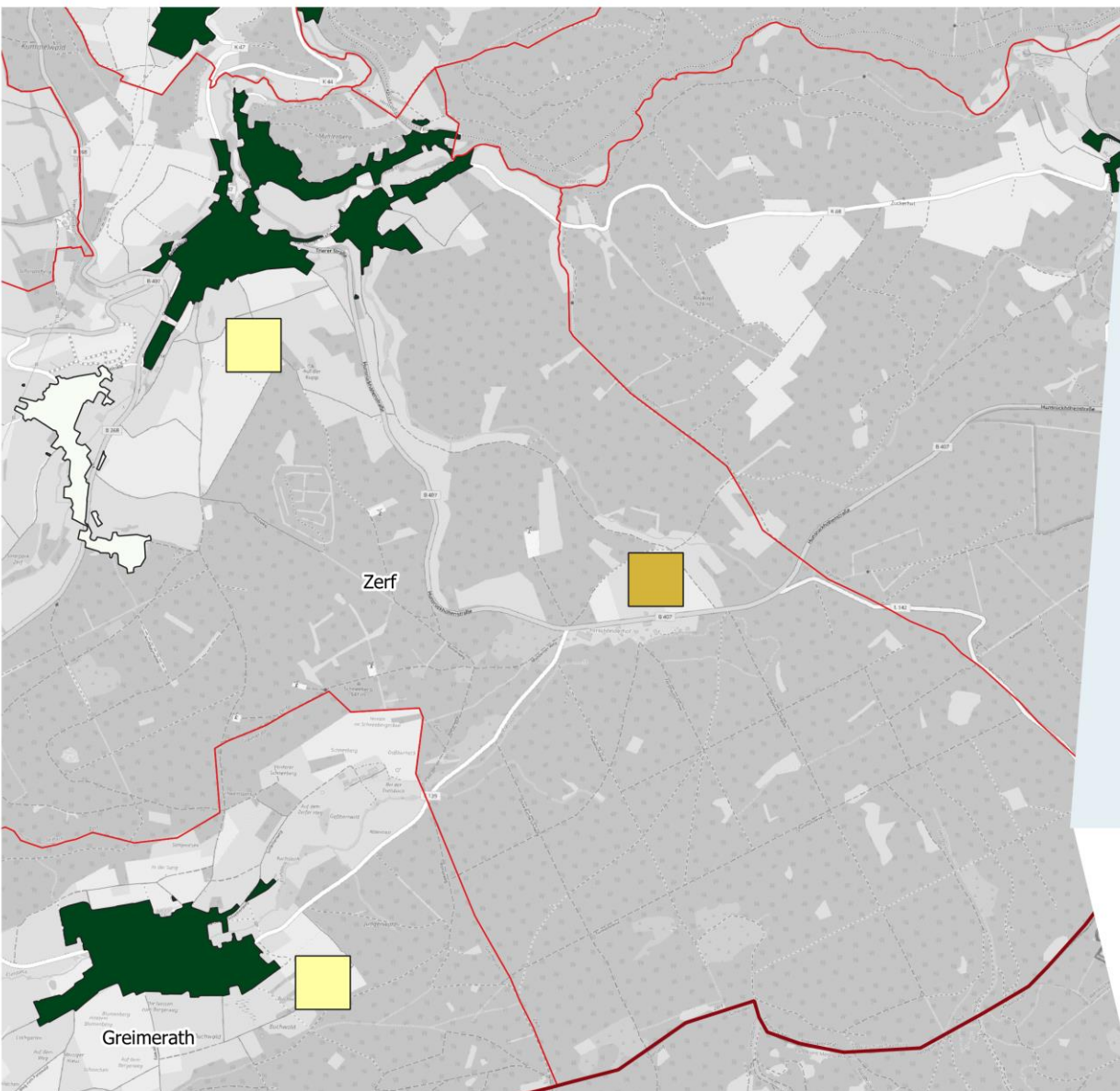
Stand:

Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell

Oktober 2025




open street map






Solarthermie-Potenzial

Kell am See, Schillingen, Waldweiler



Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Gewässer 1. Ordnung

Deckungsgrad des Wärmebedarfs durch Freiflächen-Solarthermieanlagen

-  0% - 50%
-  50% - 100%
-  > 100%

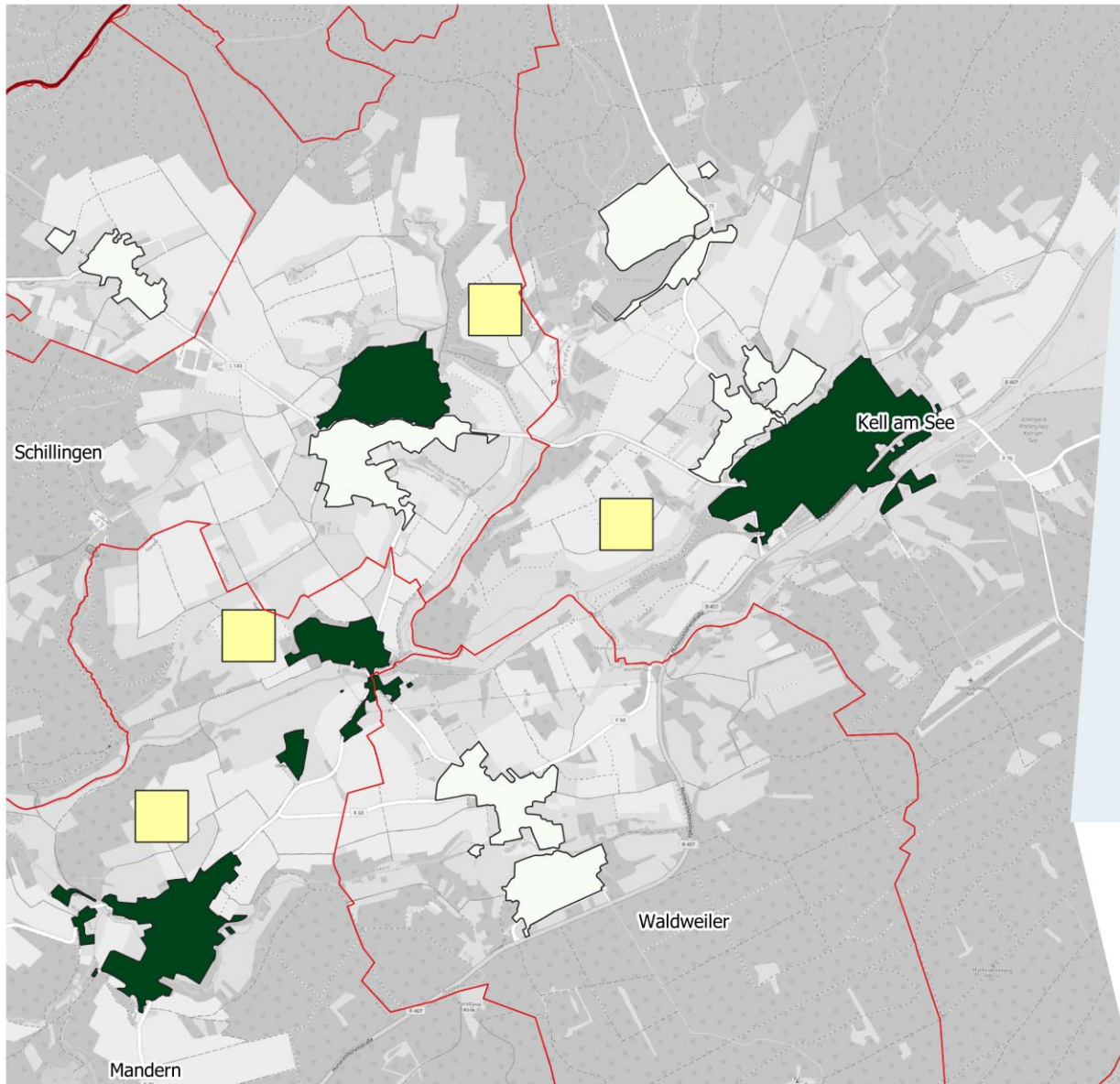
Solarthermie-Potenzialflächen (Beispielflächen nach PV-FNP, 10ha)

-  in weniger als 1km Entfernung zu Teilgebieten
-  in über 1km Entfernung zu Teilgebieten



M 1:33000




Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: Oktober 2025
Kartengrundlage: open street map





Solarthermie-Potenzial

Baldringen, Hentern, Lampaden,
Paschel



Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Gewässer 1. Ordnung

Deckungsgrad des Wärmebedarfs durch Freiflächen-Solarthermieanlagen

-  0% - 50%
-  50% - 100%
-  > 100%

Solarthermie-Potenzialflächen (Beispielflächen nach PV-FNP, 10ha)

-  in weniger als 1km Entfernung zu Teilgebieten
-  in über 1km Entfernung zu Teilgebieten



0 2 4 6 8 10 km



M 1:28000

Projekt:

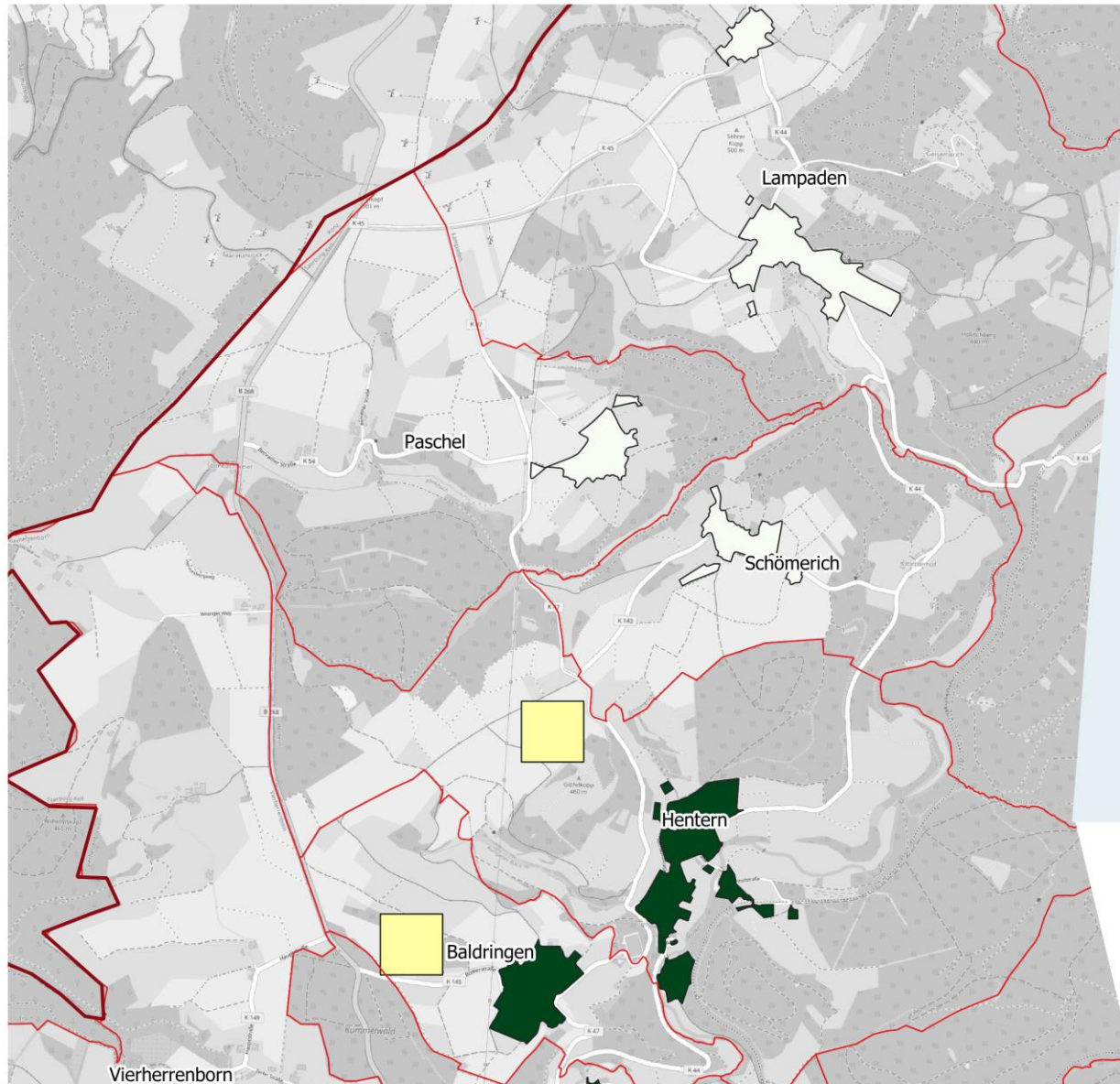
Stand:

Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell

Oktober 2025




open street map



Solarthermie-Potenzial

Fisch, Helfant, Wincheringen



Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Gewässer 1. Ordnung

Deckungsgrad des Wärmebedarfs durch Freiflächen-Solarthermieanlagen

-  0% - 50%
-  50% - 100%
-  > 100%

Solarthermie-Potenzialflächen (Beispielflächen nach PV-FNP, 10ha)

-  in weniger als 1km Entfernung zu Teilgebieten
-  in über 1km Entfernung zu Teilgebieten



M 1:26000

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:




KWP VG Saarburg-Kell
Oktober 2025
open street map




Solarthermie-Potenzial

Palzem



Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Gewässer 1. Ordnung

Deckungsgrad des Wärmebedarfs durch Freiflächen-Solarthermieanlagen

-  0% - 50%
-  50% - 100%
-  > 100%

Solarthermie-Potenzialflächen (Beispielflächen nach PV-FNP, 10ha)

-  in weniger als 1km Entfernung zu Teilgebieten
-  in über 1km Entfernung zu Teilgebieten



0 2 4 6 8 10 km



M 1:25000

Projekt:

Stand:

Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell

Oktober 2025




open street map





Solarthermie-Potenzial

Kirf, Merzkirchen, Trassem



Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Gewässer 1. Ordnung

Deckungsgrad des Wärmebedarfs durch Freiflächen-Solarthermieanlagen

-  0% - 50%
-  50% - 100%
-  > 100%

Solarthermie-Potenzialflächen (Beispielflächen nach PV-FNP, 10ha)

-  in weniger als 1km Entfernung zu Teilgebieten
-  in über 1km Entfernung zu Teilgebieten



M 1:26000




Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: Oktober 2025
Kartengrundlage: open street map





Solarthermie-Potenzial

Fisch, Mannebach



Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Gewässer 1. Ordnung

Deckungsgrad des Wärmebedarfs durch Freiflächen-Solarthermieanlagen

-  0% - 50%
-  50% - 100%
-  > 100%

Solarthermie-Potenzialflächen (Beispielflächen nach PV-FNP, 10ha)

-  in weniger als 1km Entfernung zu Teilgebieten
-  in über 1km Entfernung zu Teilgebieten

0 2 4 6 8 10 km

M 1:27000

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: Oktober 2025
Kartengrundlage: open street map



Potenziale – Luft-Wasser-Wärmepumpen

Platzbedingte Einschränkungen beim Aufstellen von Luft-Wasser-Wärmepumpen

Ayl, Ockfen, Saarbürg, Schoden

 Verwaltungsgrenze

Anteil der potenziell betroffenen Wärmepumpen
pro Baublock

-  0%
-  < 25%
-  25% - 50%
-  50% - 75%
-  75% - 100%

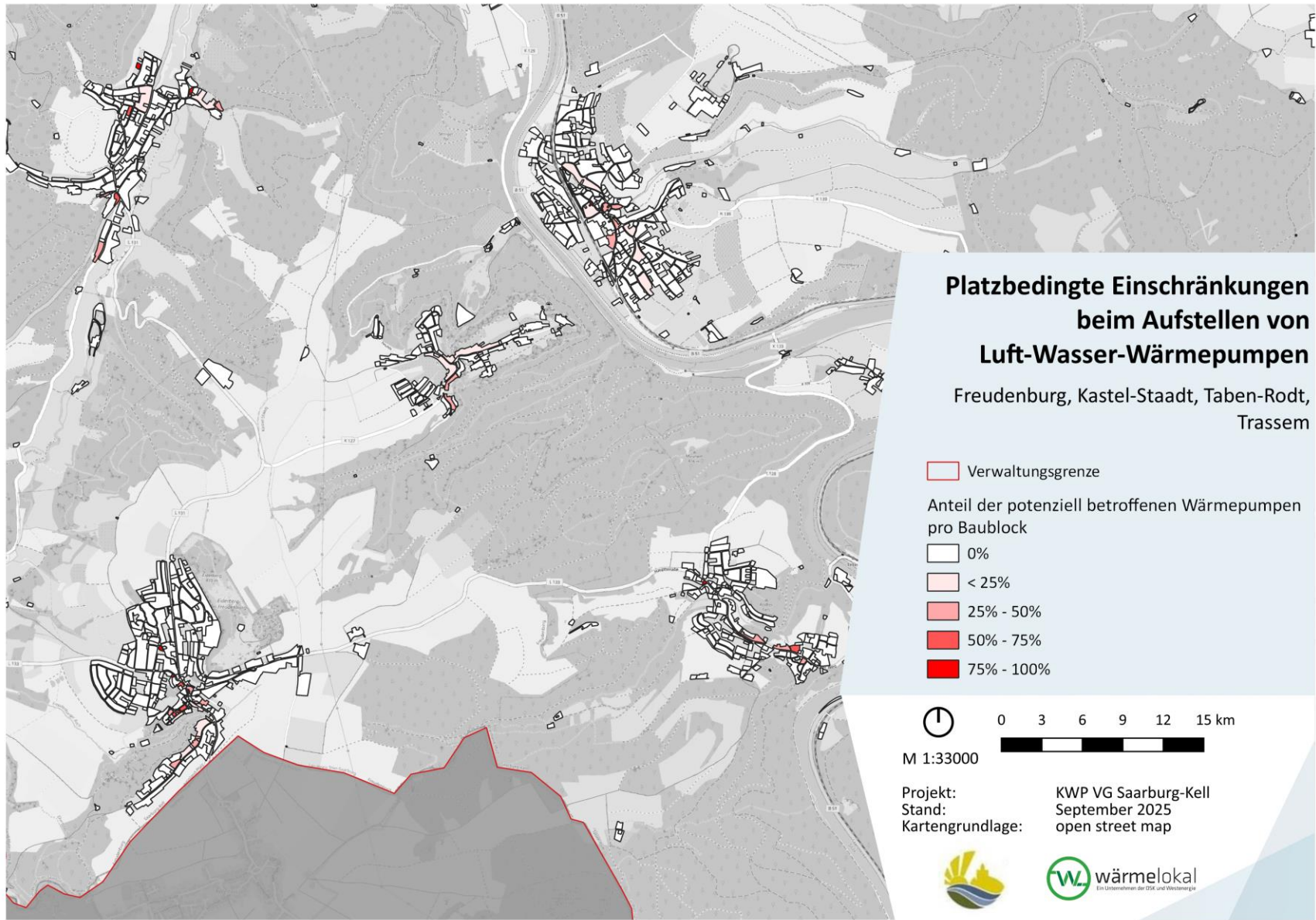
 0 3 6 9 12 15 km

M 1:30500

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarbürg-Kell
September 2025
open street map





Platzbedingte Einschränkungen beim Aufstellen von Luft-Wasser-Wärmepumpen

Freudenburg, Kastel-Staadt, Taben-Rodt,
Trassem

 Verwaltungsgrenze

Anteil der potenziell betroffenen Wärmepumpen
pro Baublock

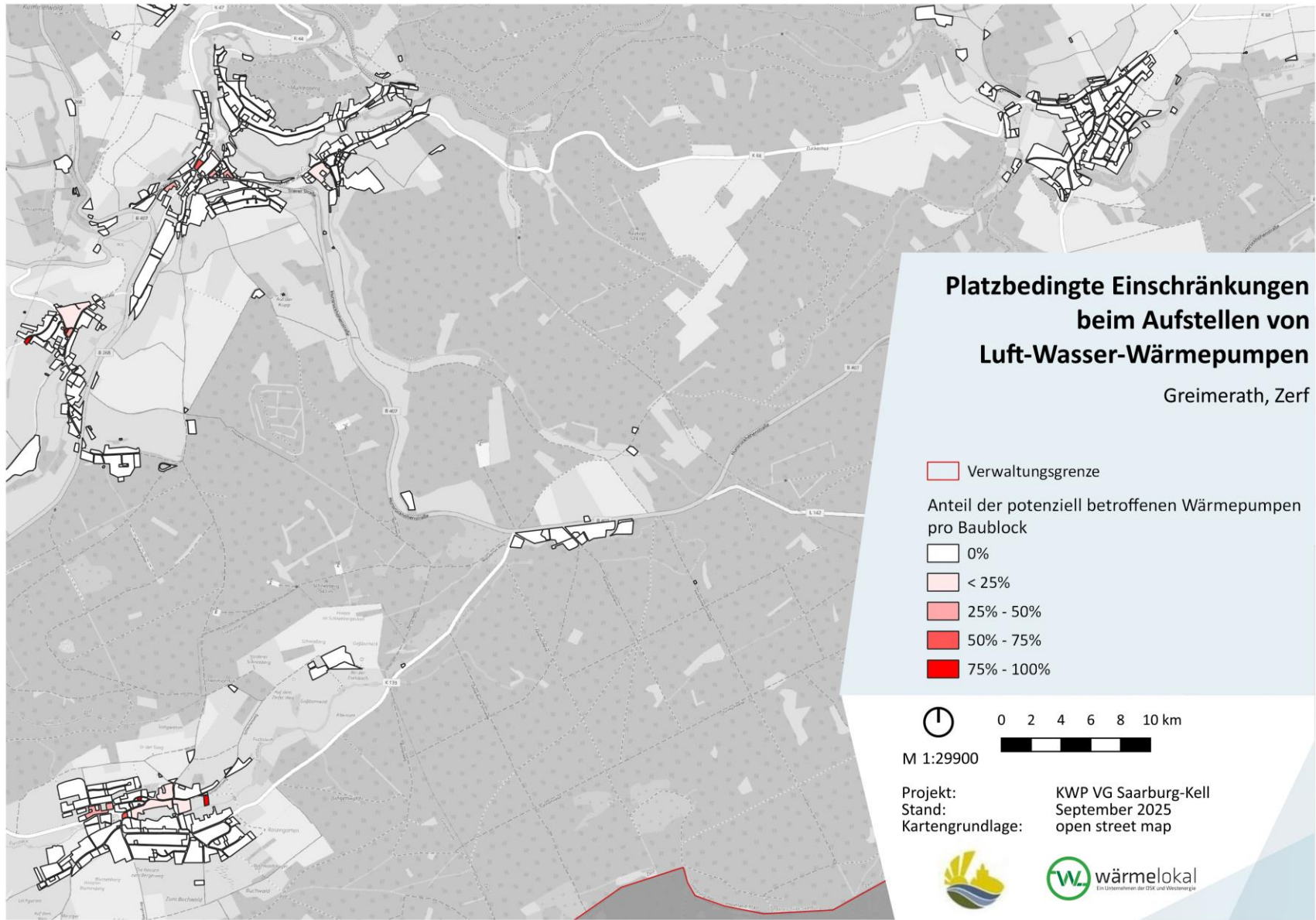
-  0%
-  < 25%
-  25% - 50%
-  50% - 75%
-  75% - 100%



M 1:33000

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: September 2025
Kartengrundlage: open street map





Platzbedingte Einschränkungen beim Aufstellen von Luft-Wasser-Wärmepumpen

Greimerath, Zerf

Verwaltungsgrenze

Anteil der potenziell betroffenen Wärmepumpen
pro Baublock

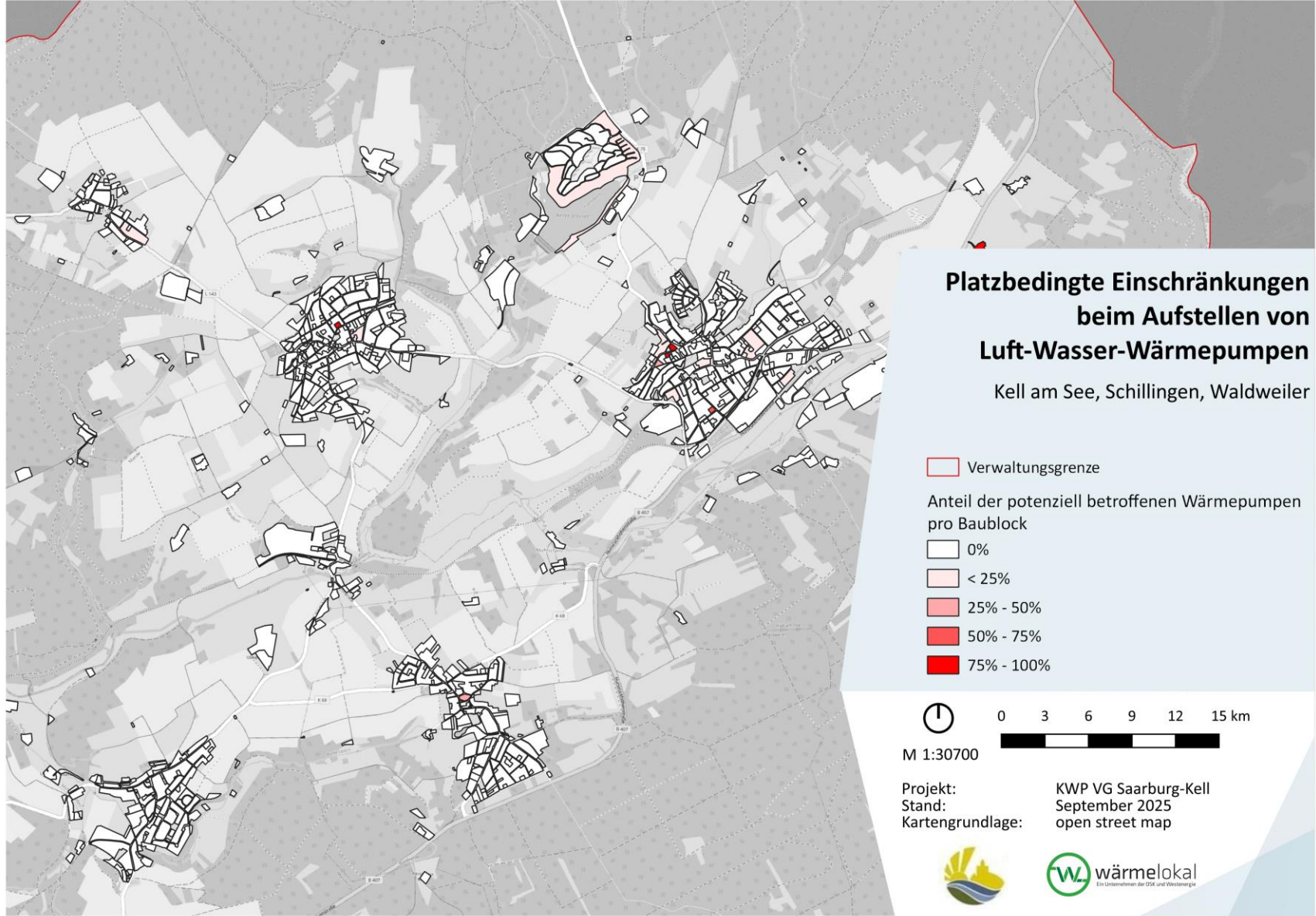
- 0%
- < 25%
- 25% - 50%
- 50% - 75%
- 75% - 100%

0 2 4 6 8 10 km

M 1:29900

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: September 2025
 Kartengrundlage: open street map





Platzbedingte Einschränkungen beim Aufstellen von Luft-Wasser-Wärmepumpen

Kell am See, Schillingen, Waldweiler

Verwaltungsgrenze

Anteil der potenziell betroffenen Wärmepumpen
pro Baublock

- 0%
- < 25%
- 25% - 50%
- 50% - 75%
- 75% - 100%

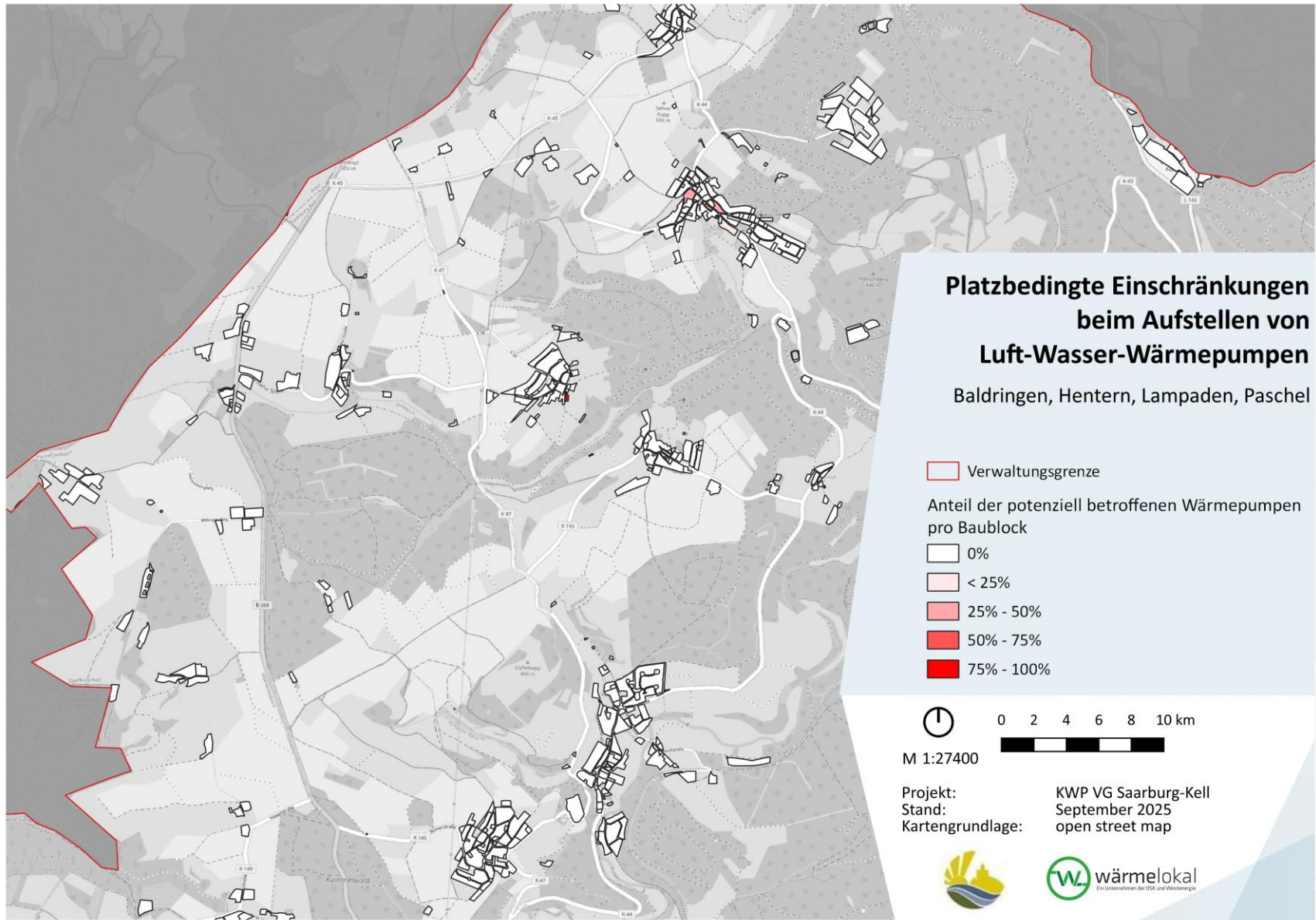


M 1:30700

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
September 2025
open street map





Platzbedingte Einschränkungen beim Aufstellen von Luft-Wasser-Wärmepumpen

Baldringen, Hentern, Lampaden, Paschel

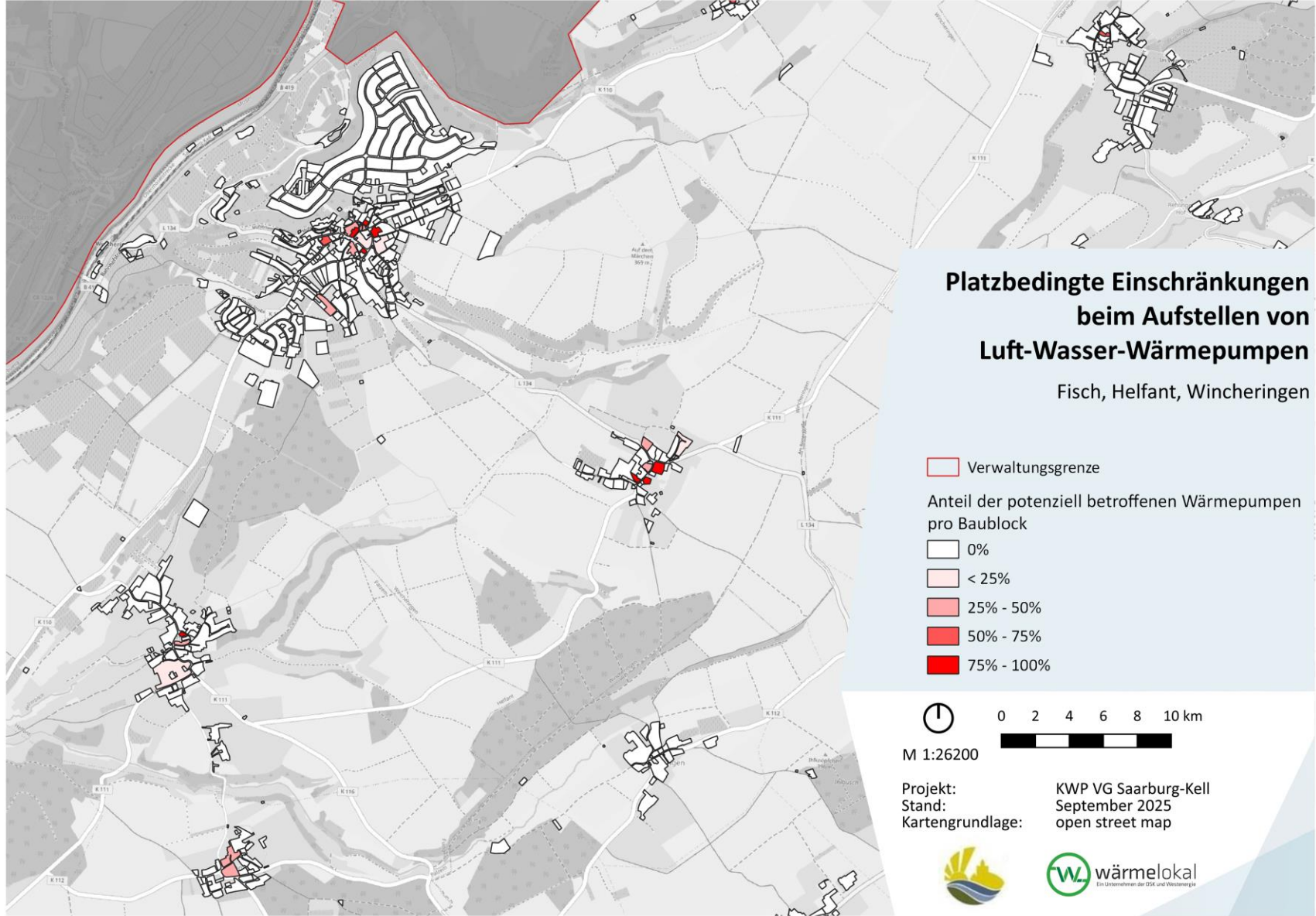
- Verwaltungsgrenze
- Anteil der potenziell betroffenen Wärmepumpen pro Baublock
- 0%
- < 25%
- 25% - 50%
- 50% - 75%
- 75% - 100%



M 1:27400

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: September 2025
 Kartengrundlage: open street map





Platzbedingte Einschränkungen beim Aufstellen von Luft-Wasser-Wärmepumpen

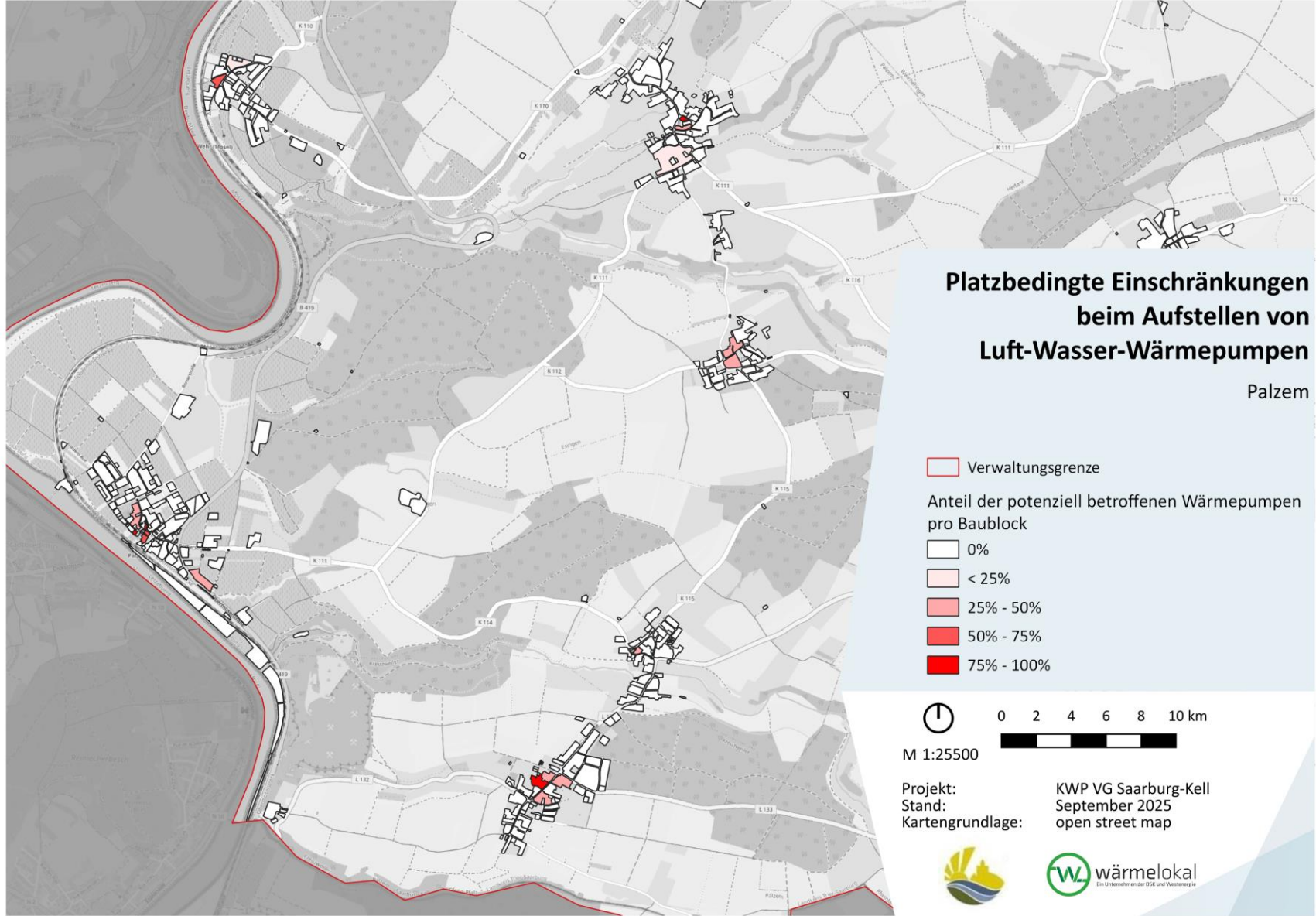
Fisch, Helfant, Wincheringen

- Verwaltungsgrenze
- Anteil der potenziell betroffenen Wärmepumpen pro Baublock
 - 0%
 - < 25%
 - 25% - 50%
 - 50% - 75%
 - 75% - 100%

M 1:26200
0 2 4 6 8 10 km

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: September 2025
Kartengrundlage: open street map





Platzbedingte Einschränkungen beim Aufstellen von Luft-Wasser-Wärmepumpen

Palzem

Verwaltungsgrenze

Anteil der potenziell betroffenen Wärmepumpen
pro Baublock

- 0%
- < 25%
- 25% - 50%
- 50% - 75%
- 75% - 100%

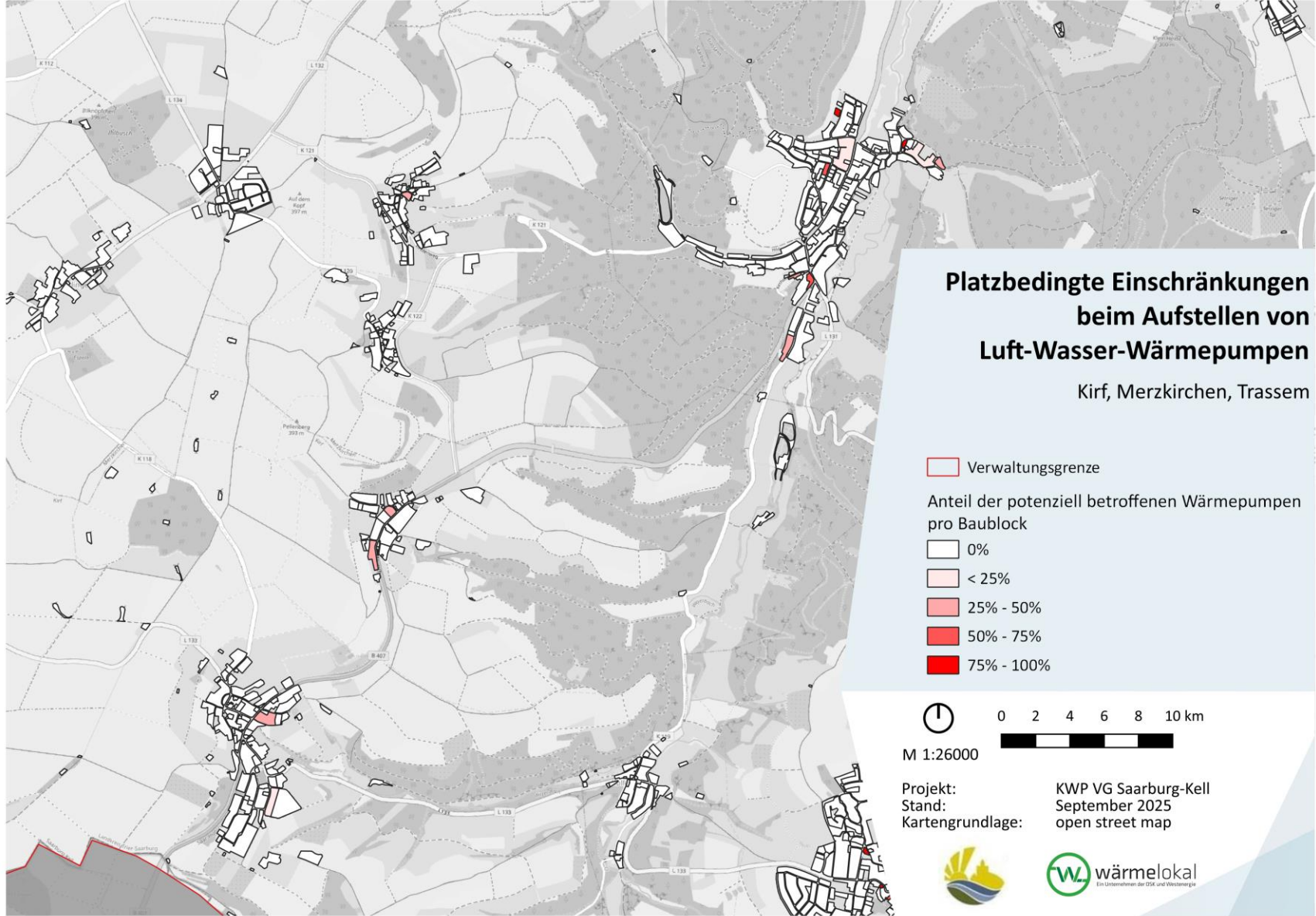


M 1:25500

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
September 2025
open street map





Platzbedingte Einschränkungen beim Aufstellen von Luft-Wasser-Wärmepumpen

Kirf, Merzkirchen, Trassem

- Verwaltungsgrenze
- Anteil der potenziell betroffenen Wärmepumpen pro Baublock
 - 0%
 - < 25%
 - 25% - 50%
 - 50% - 75%
 - 75% - 100%



M 1:26000

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarbürg-Kell
September 2025
open street map



Platzbedingte Einschränkungen beim Aufstellen von Luft-Wasser-Wärmepumpen

Fisch, Mannebach

 Verwaltungsgrenze

Anteil der potenziell betroffenen Wärmepumpen
pro Baublock

-  0%
-  < 25%
-  25% - 50%
-  50% - 75%
-  75% - 100%

 0 2 4 6 8 10 km

M 1:26500

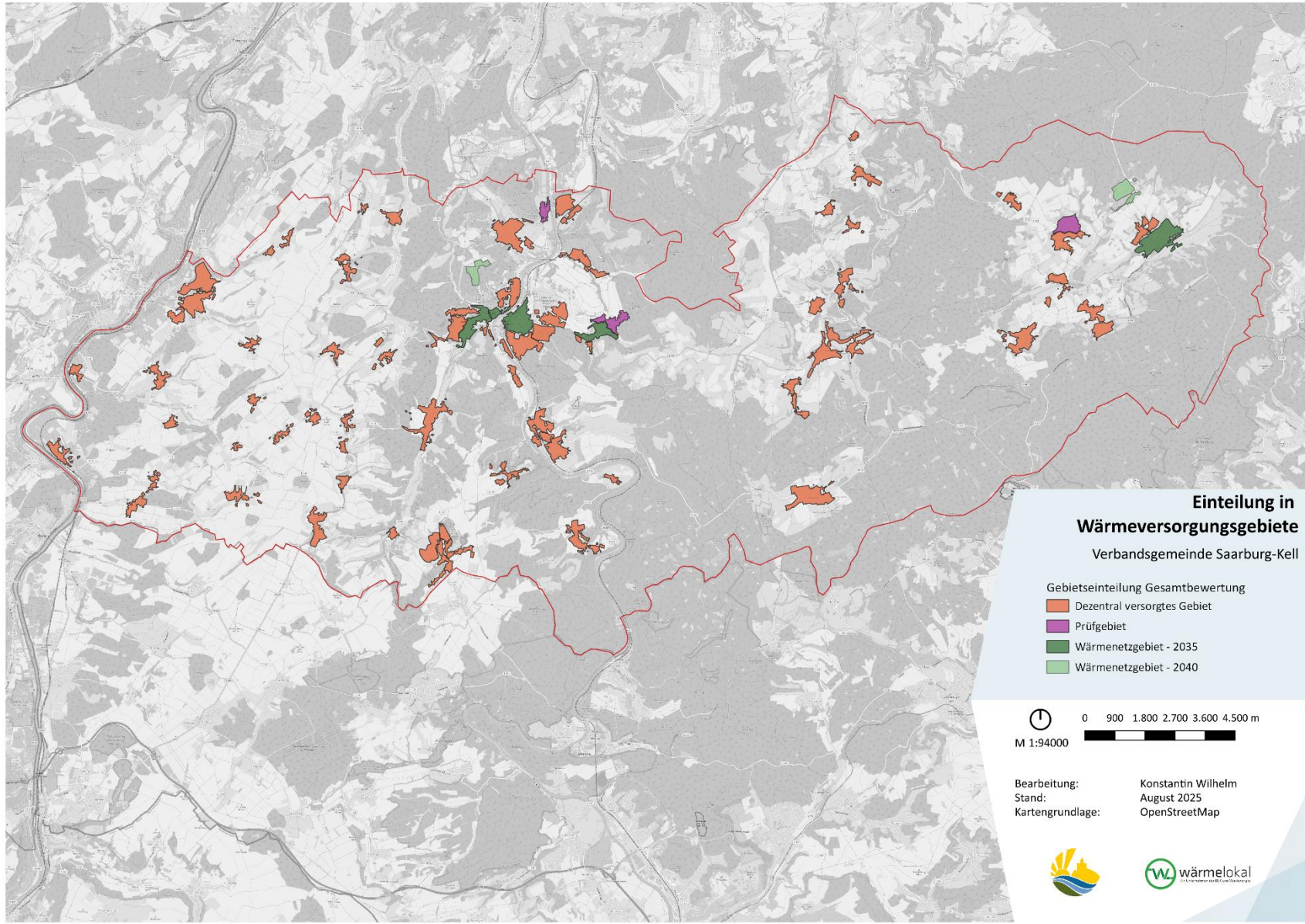
Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
September 2025
open street map



 wärmelokal
Ein Unternehmen der DSK und Westenergie




Teilgebietsbewertung



Einteilung in Wärmeversorgungsgebiete

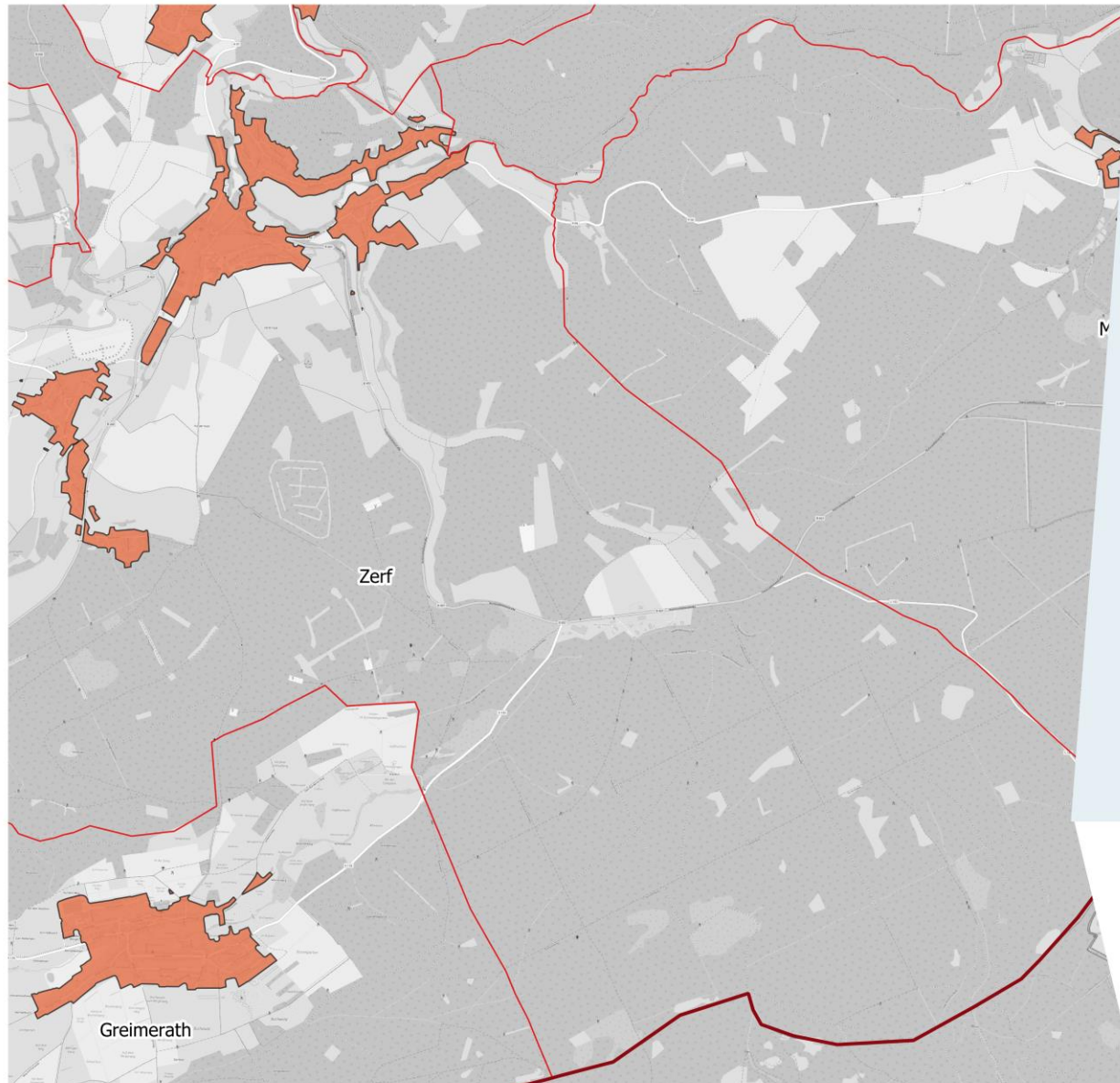
Greimerath, Zerf

Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Gewässer 1. Ordnung

Gebietseinteilung Gesamtbewertung

-  Dezentral versorgtes Gebiet
-  Prüfgebiet
-  Wärmenetzgebiet - 2035
-  Wärmenetzgebiet - 2040



0 3 6 9 12 15 km



M 1:32000

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:




KWP VG Saarburg-Kell
Dezember 2025
open street map




Einteilung in Wärmeversorgungsgebiete

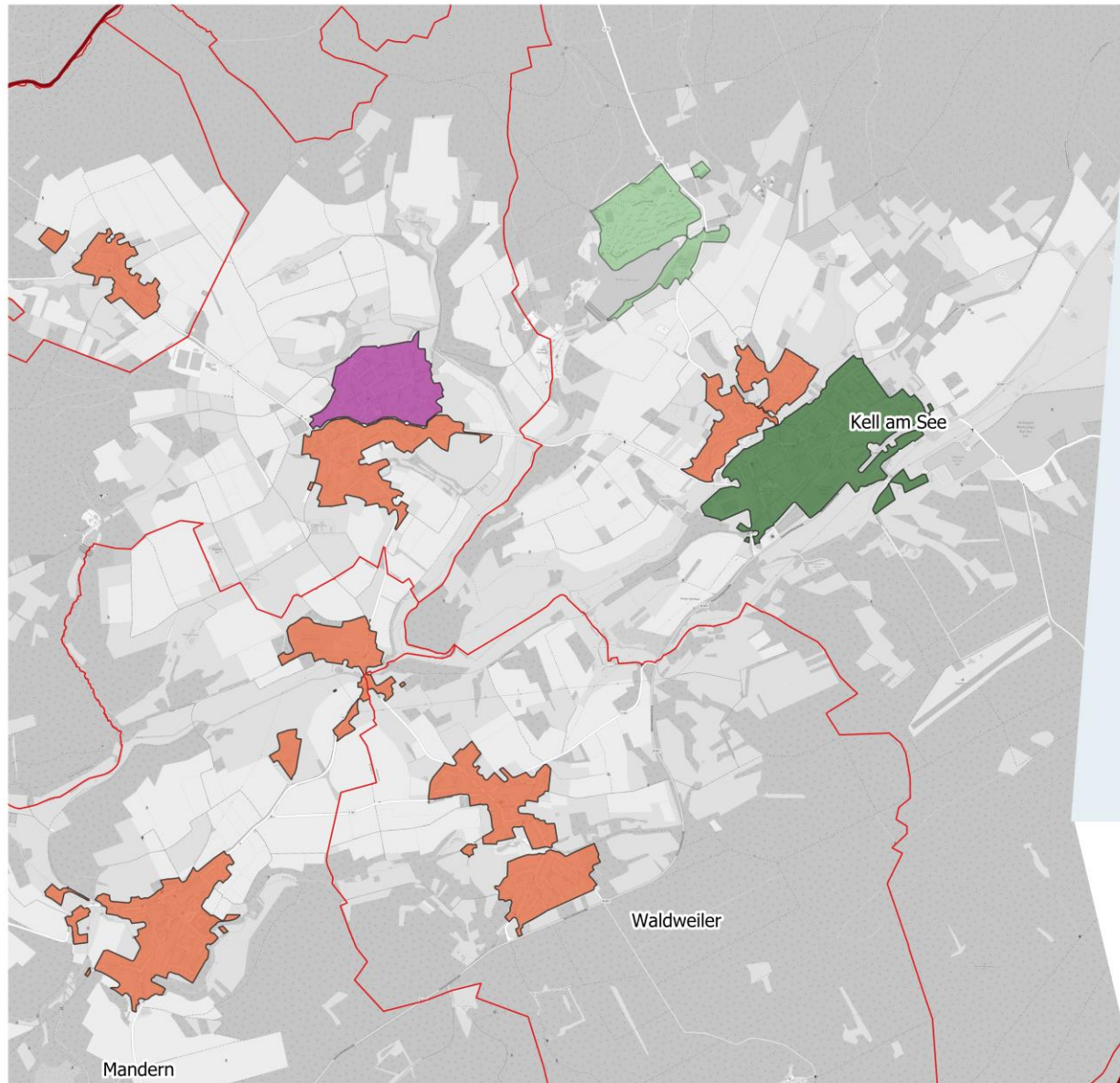
Kell am See, Schillingen, Waldweiler

Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Gewässer 1. Ordnung

Gebietseinteilung Gesamtbewertung

-  Dezentral versorgtes Gebiet
-  Prüfgebiet
-  Wärmenetzgebiet - 2035
-  Wärmenetzgebiet - 2040



M 1:33000




Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: Dezember 2025
Kartengrundlage: open street map



Einteilung in Wärmeversorgungsgebiete

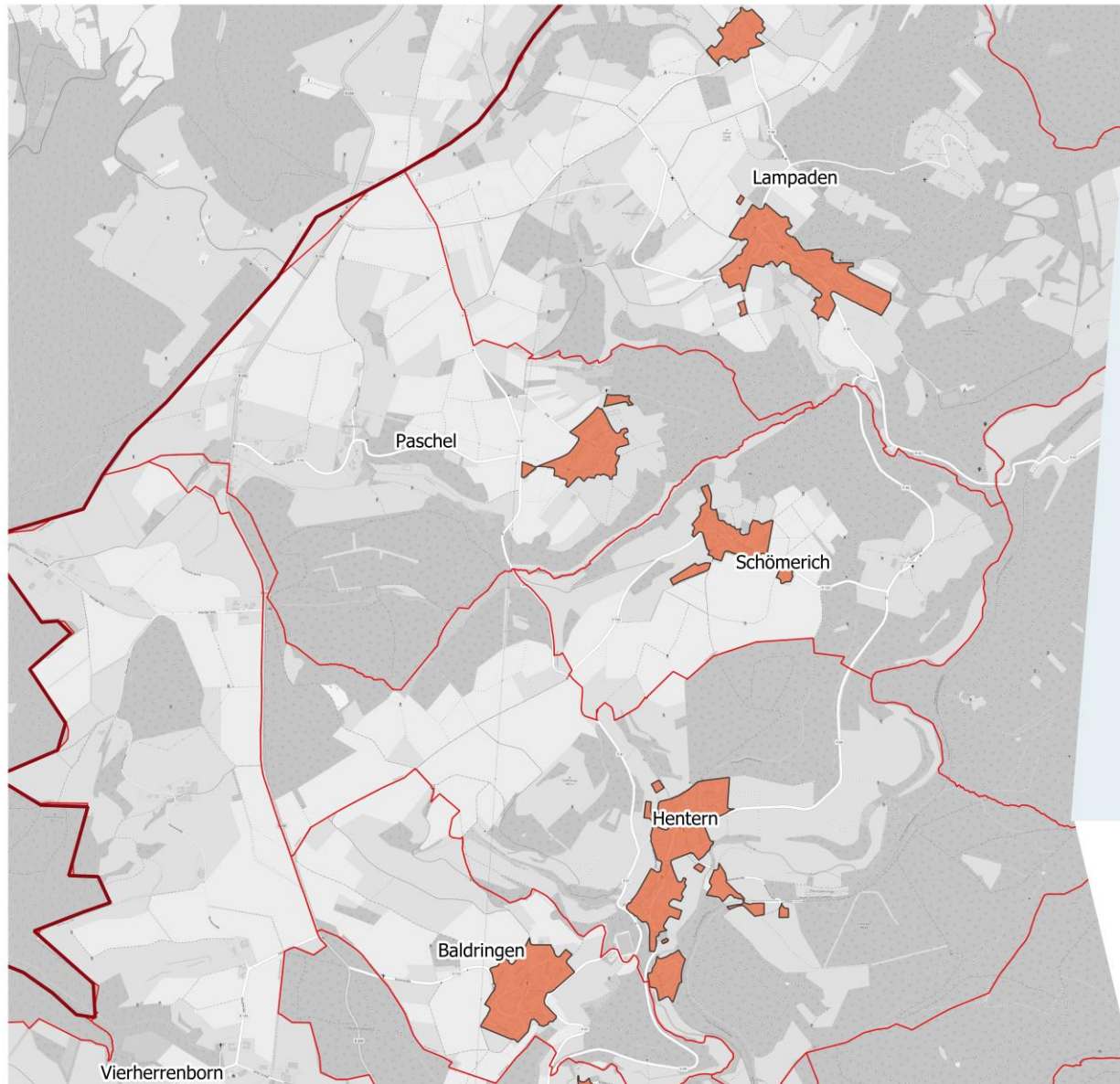
Baldringen, Hentern, Lampaden,
Paschel

Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Gewässer 1. Ordnung

Gebietseinteilung Gesamtbewertung

-  Dezentral versorgtes Gebiet
-  Prüfgebiet
-  Wärmenetzgebiet - 2035
-  Wärmenetzgebiet - 2040



0 2 4 6 8 10 km



M 1:28000

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:




KWP VG Saarburg-Kell
Dezember 2025
open street map




Einteilung in Wärmeversorgungsgebiete

Fisch, Helfant, Wincheringen

Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Gewässer 1. Ordnung

Gebietseinteilung Gesamtbewertung

-  Dezentral versorgtes Gebiet
-  Prüfgebiet
-  Wärmenetzgebiet - 2035
-  Wärmenetzgebiet - 2040



M 1:26000

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:




KWP VG Saarburg-Kell
Dezember 2025
open street map



Einteilung in Wärmeversorgungsgebiete

Palzem

Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Gewässer 1. Ordnung

Gebietseinteilung Gesamtbewertung

-  Dezentral versorgtes Gebiet
-  Prüfgebiet
-  Wärmenetzgebiet - 2035
-  Wärmenetzgebiet - 2040



0 2 4 6 8 10 km



M 1:25000

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:




KWP VG Saarburg-Kell
Dezember 2025
open street map







Einteilung in Wärmeversorgungsgebiete

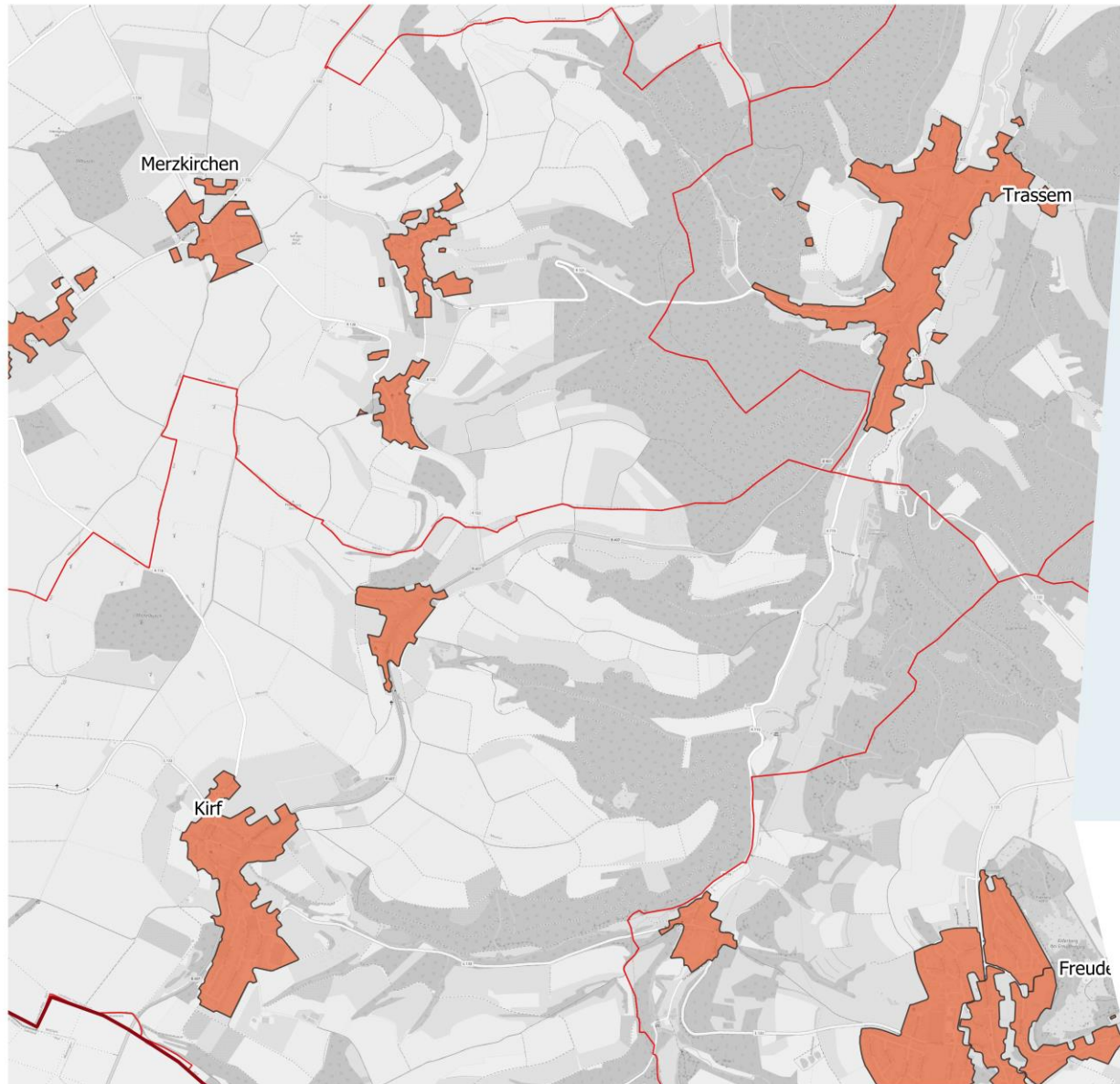
Kirf, Merzkirchen, Trassem

Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Gewässer 1. Ordnung

Gebietseinteilung Gesamtbewertung

-  Dezentral versorgtes Gebiet
-  Prüfgebiet
-  Wärmenetzgebiet - 2035
-  Wärmenetzgebiet - 2040





M 1:26000

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:




KWP VG Saarburg-Kell
Dezember 2025
open street map



Einteilung in Wärmeversorgungsgebiete

Fisch, Mannebach

Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Gewässer 1. Ordnung

Gebietseinteilung Gesamtbewertung

-  Dezentral versorgtes Gebiet
-  Prüfgebiet
-  Wärmenetzgebiet - 2035
-  Wärmenetzgebiet - 2040



0 2 4 6 8 10 km



M 1:27000

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:




KWP VG Saarburg-Kell
Dezember 2025
open street map




Einteilung in Wärmeversorgungsgebiete

Ayl, Ockfen, Saarburg, Schoden

Kartenelemente

-  Verwaltungsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Gewässer 1. Ordnung

Gebietseinteilung Gesamtbewertung

-  Dezentral versorgtes Gebiet
-  Prüfgebiet
-  Wärmenetzgebiet - 2035
-  Wärmenetzgebiet - 2040



M 1:33000

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: Dezember 2025
Kartengrundlage: open street map



Einteilung in Wärmeversorgungsgebiete

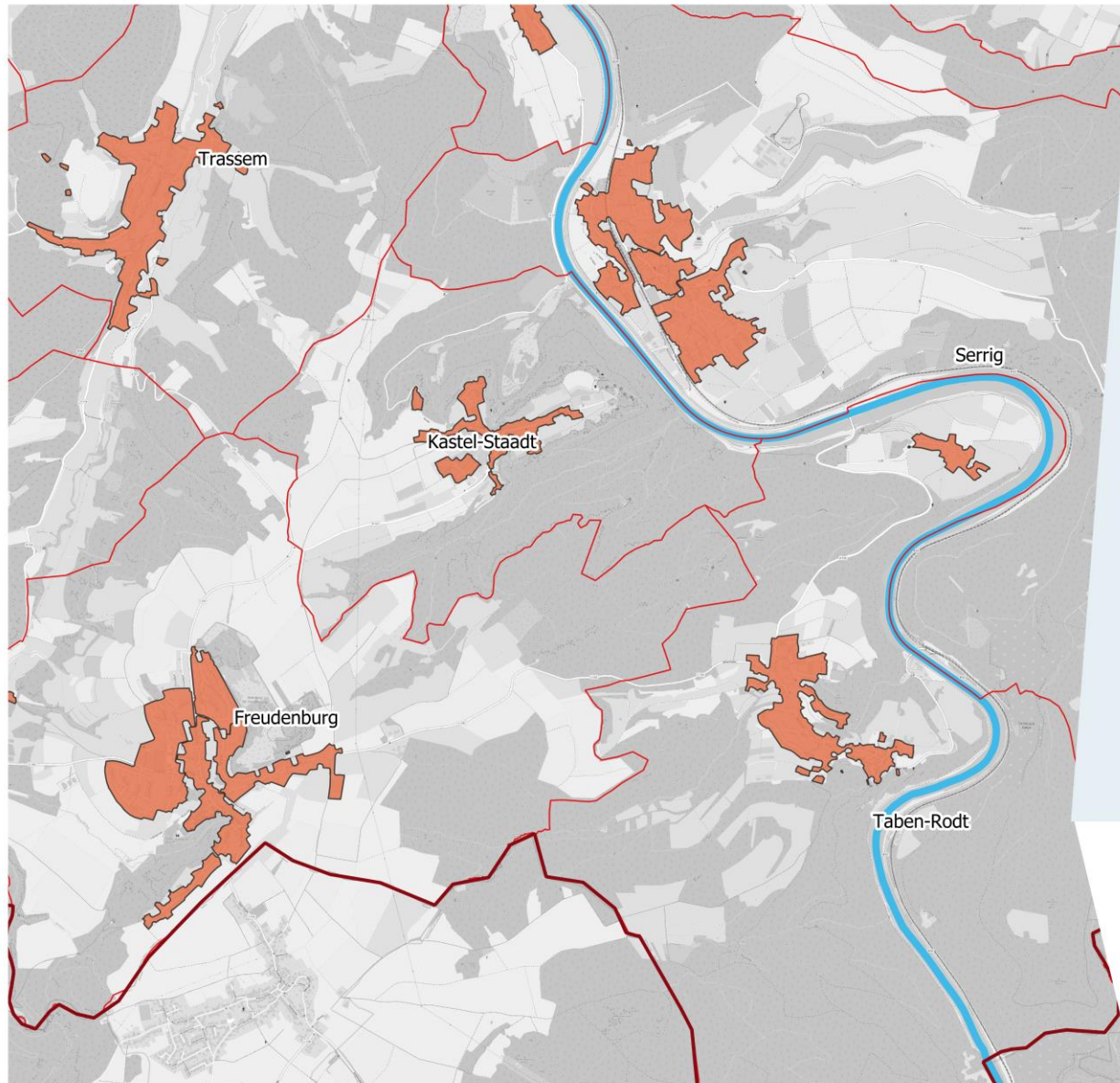
Freudenburg, Kastel-Stadt,
Taben-Rodt, Trassem

Kartenelemente

- Verwaltungsgrenze
- Gemeindegrenzen
- Gewässer 1. Ordnung

Gebietseinteilung Gesamtbewertung

- Dezentral versorgtes Gebiet
- Prüfgebiet
- Wärmenetzgebiet - 2035
- Wärmenetzgebiet - 2040



0 3 6 9 12 15 km



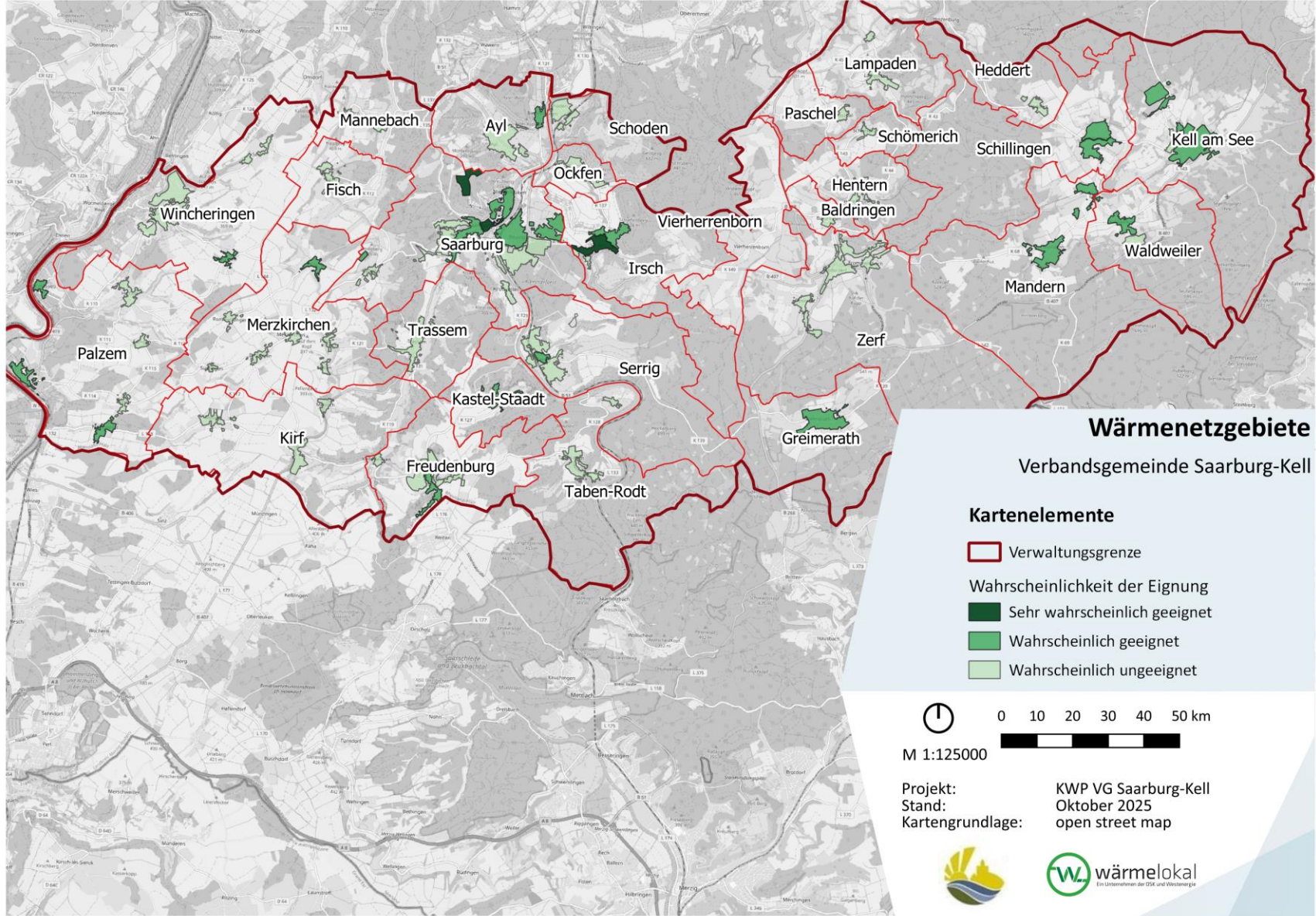
M 1:36000

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
Dezember 2025
open street map







Teilgebietsbewertung (Wärmenetz)

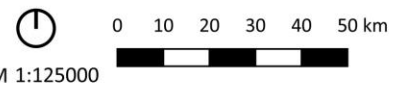


Wärmenetzgebiete

Verbandsgemeinde Saarburg-Kell

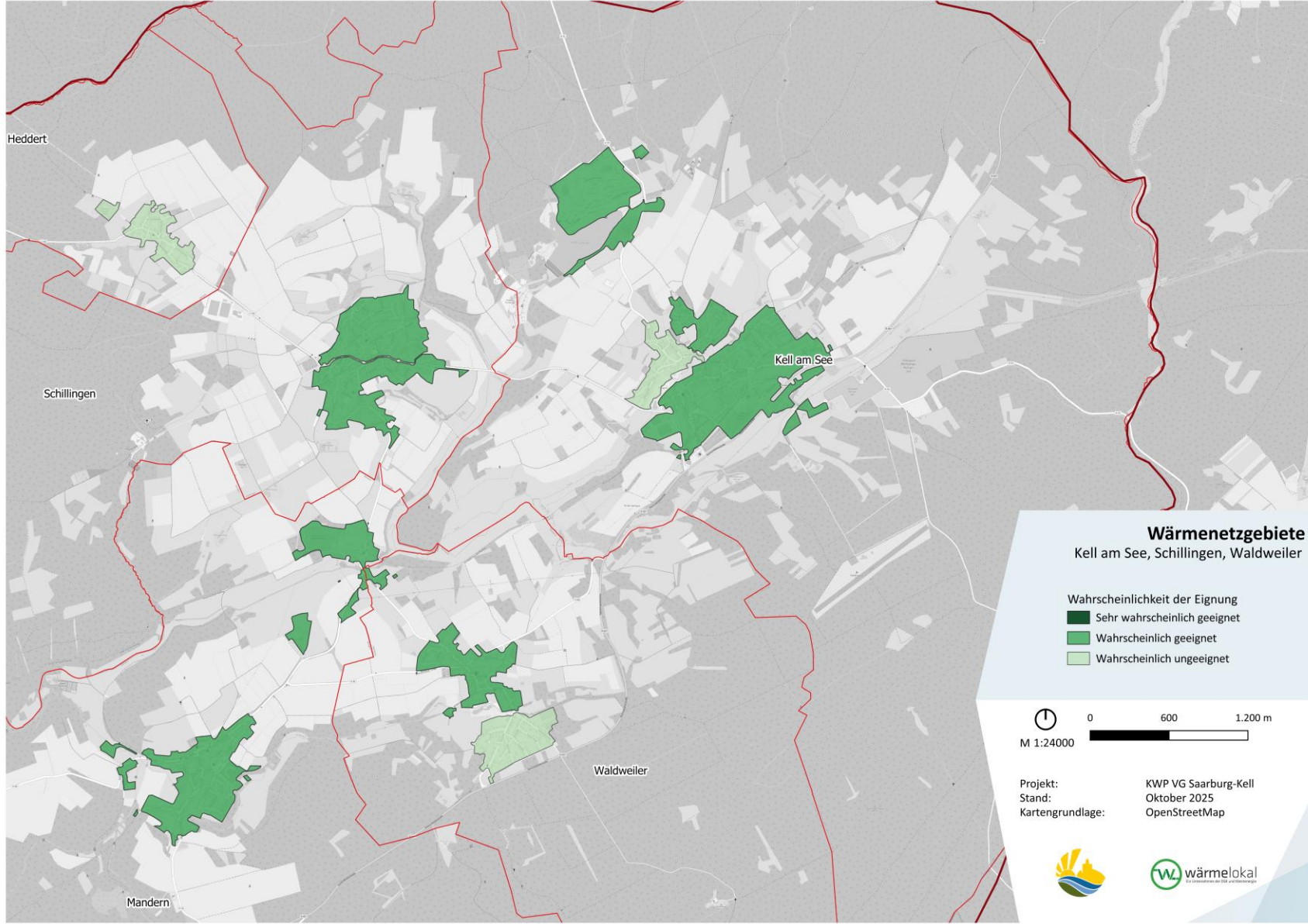
Kartenelemente

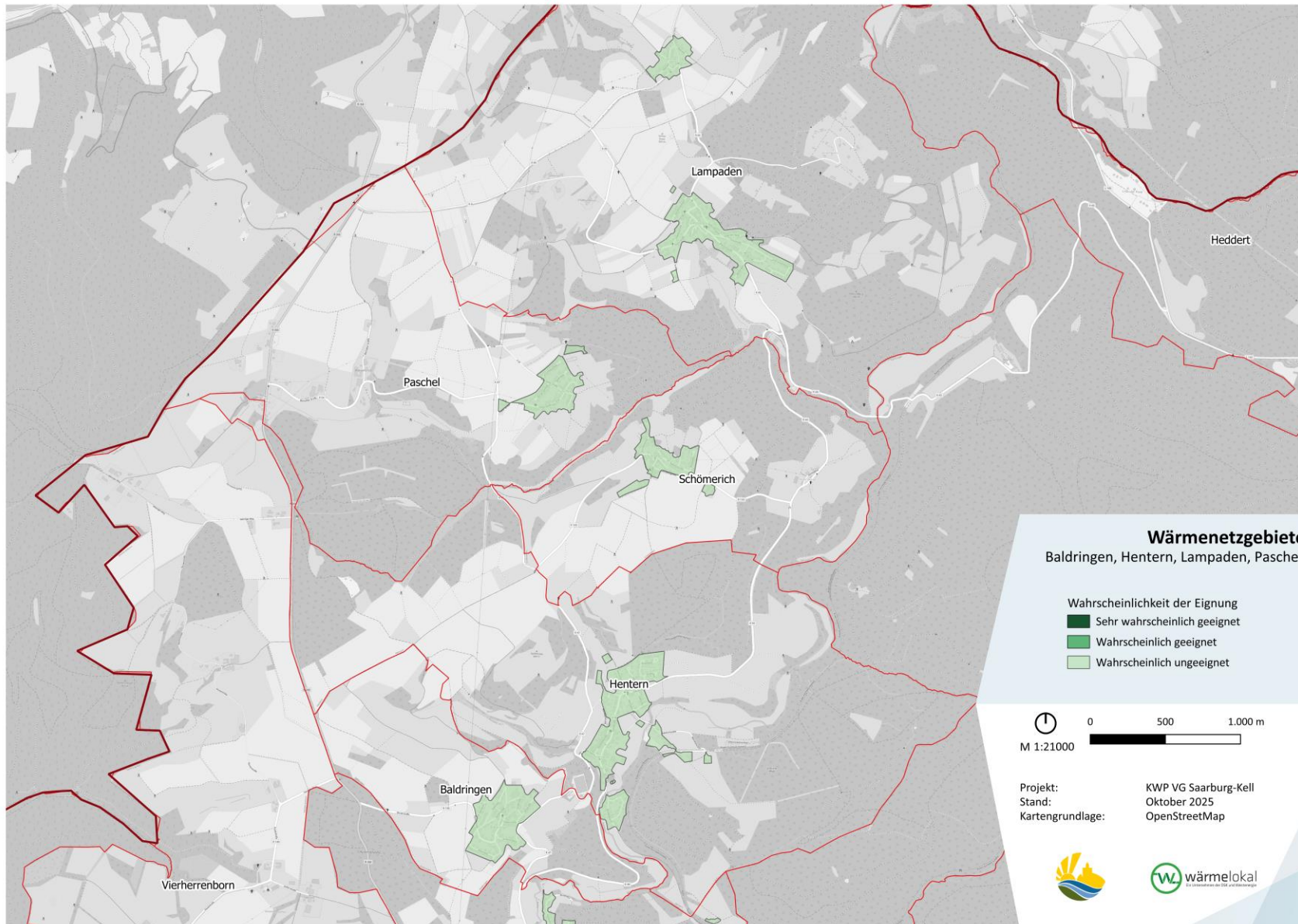
-  Verwaltungsgrenze
-  Sehr wahrscheinlich geeignet
-  Wahrscheinlich geeignet
-  Wahrscheinlich ungeeignet

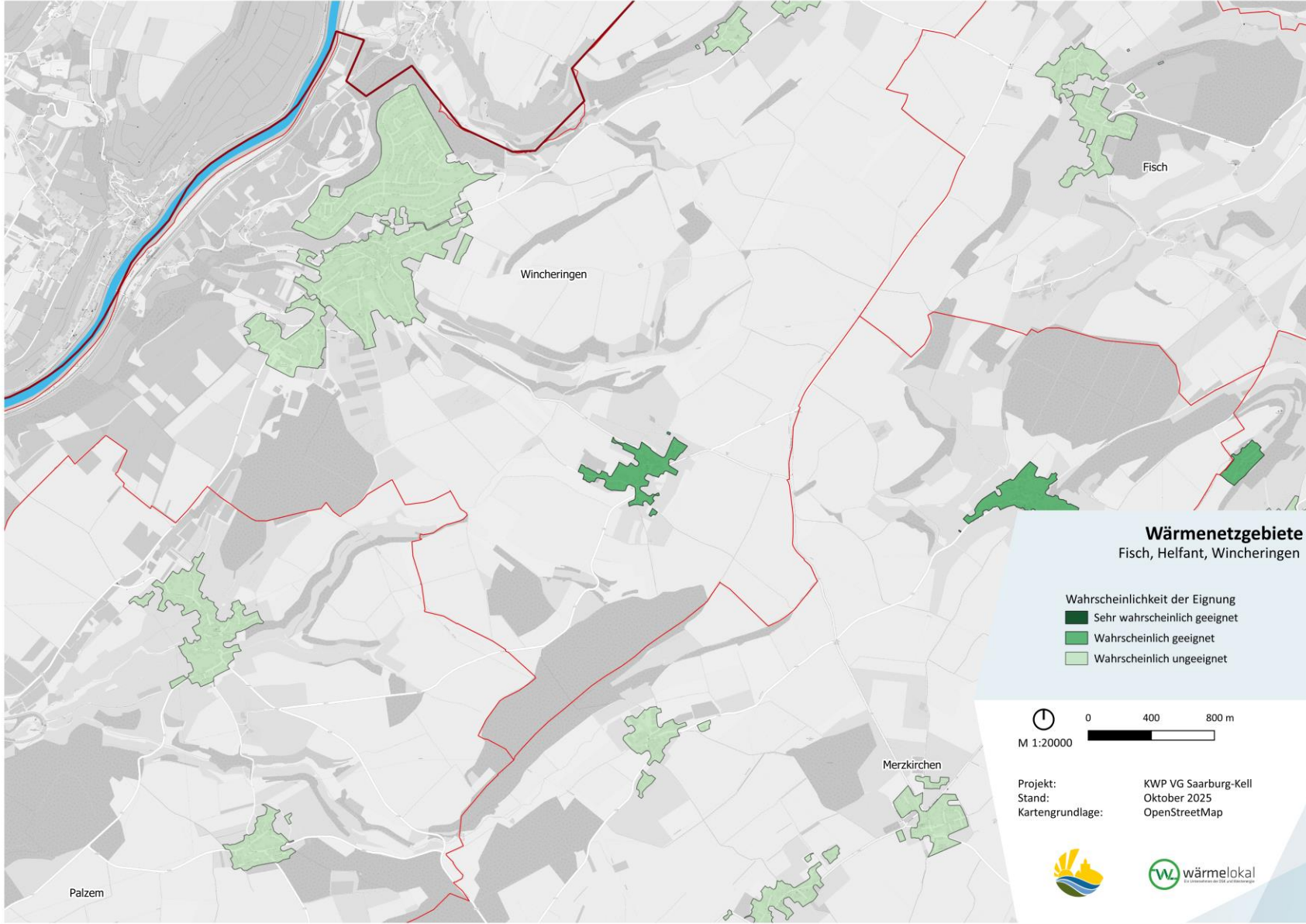


Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: Oktober 2025
 Kartengrundlage: open street map









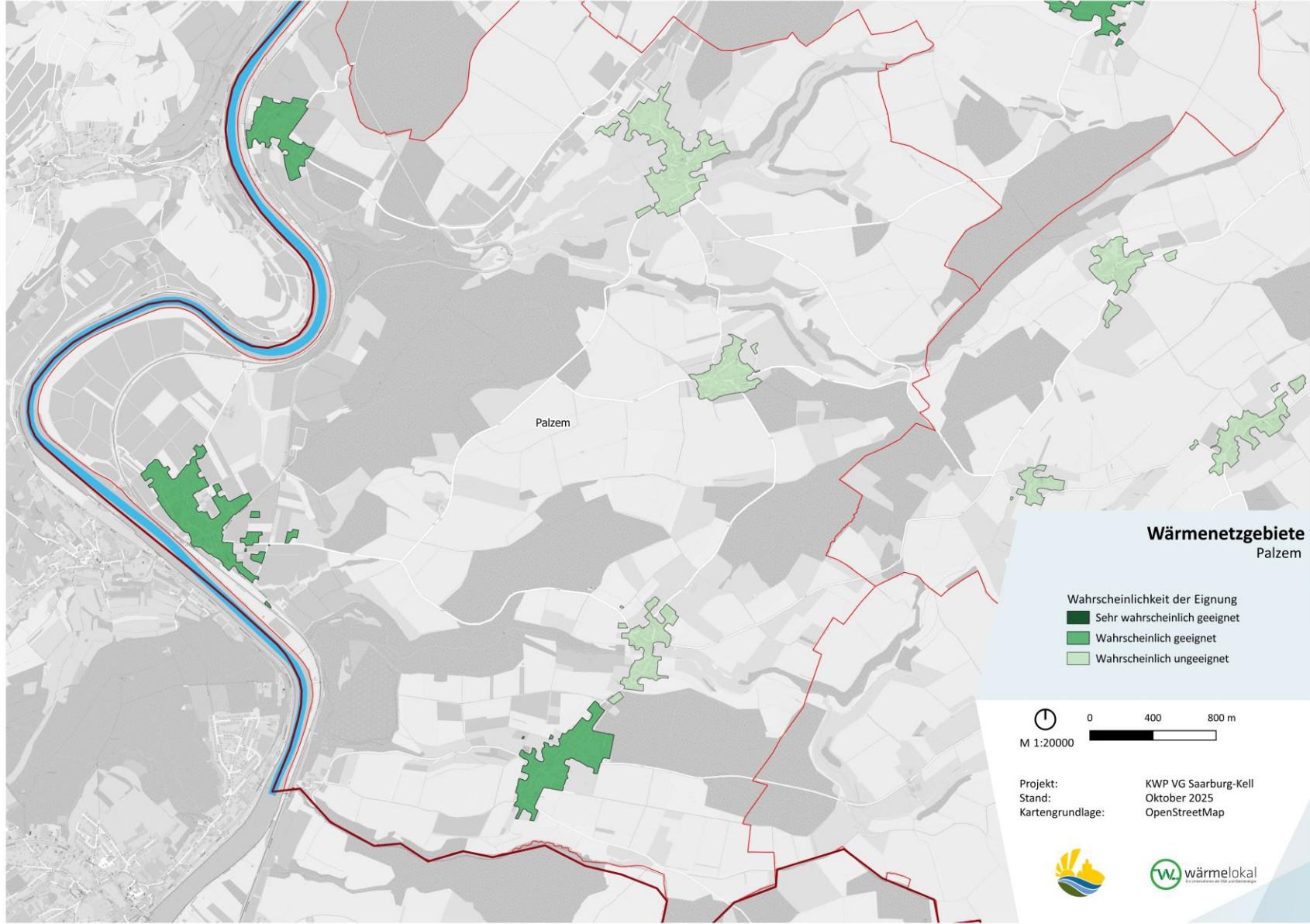
Wärmenetzgebiete
Fisch, Helfant, Wincheringen

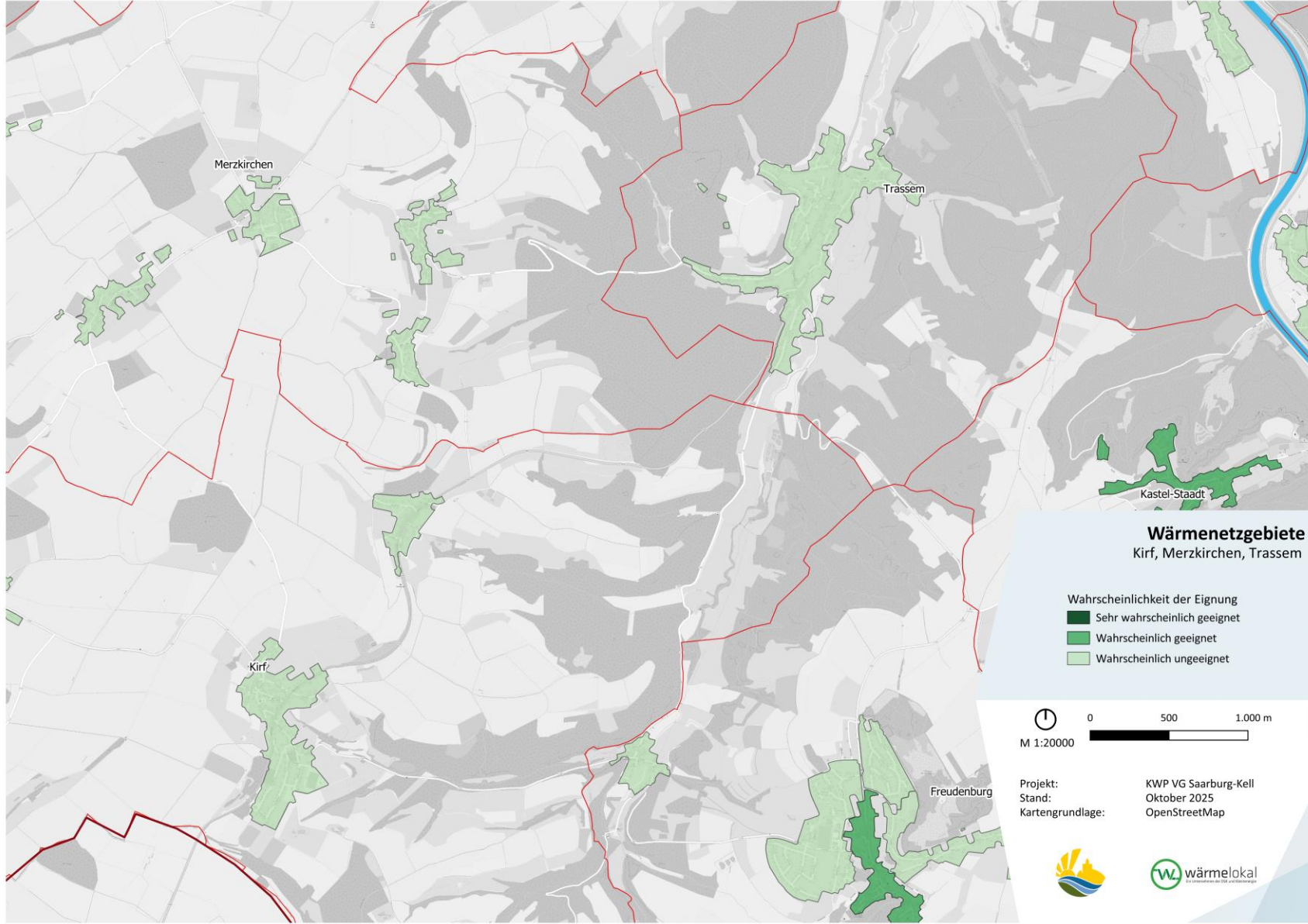
- Wahrscheinlichkeit der Eignung
- Sehr wahrscheinlich geeignet
 - Wahrscheinlich geeignet
 - Wahrscheinlich ungeeignet



Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: Oktober 2025
Kartengrundlage: OpenStreetMap







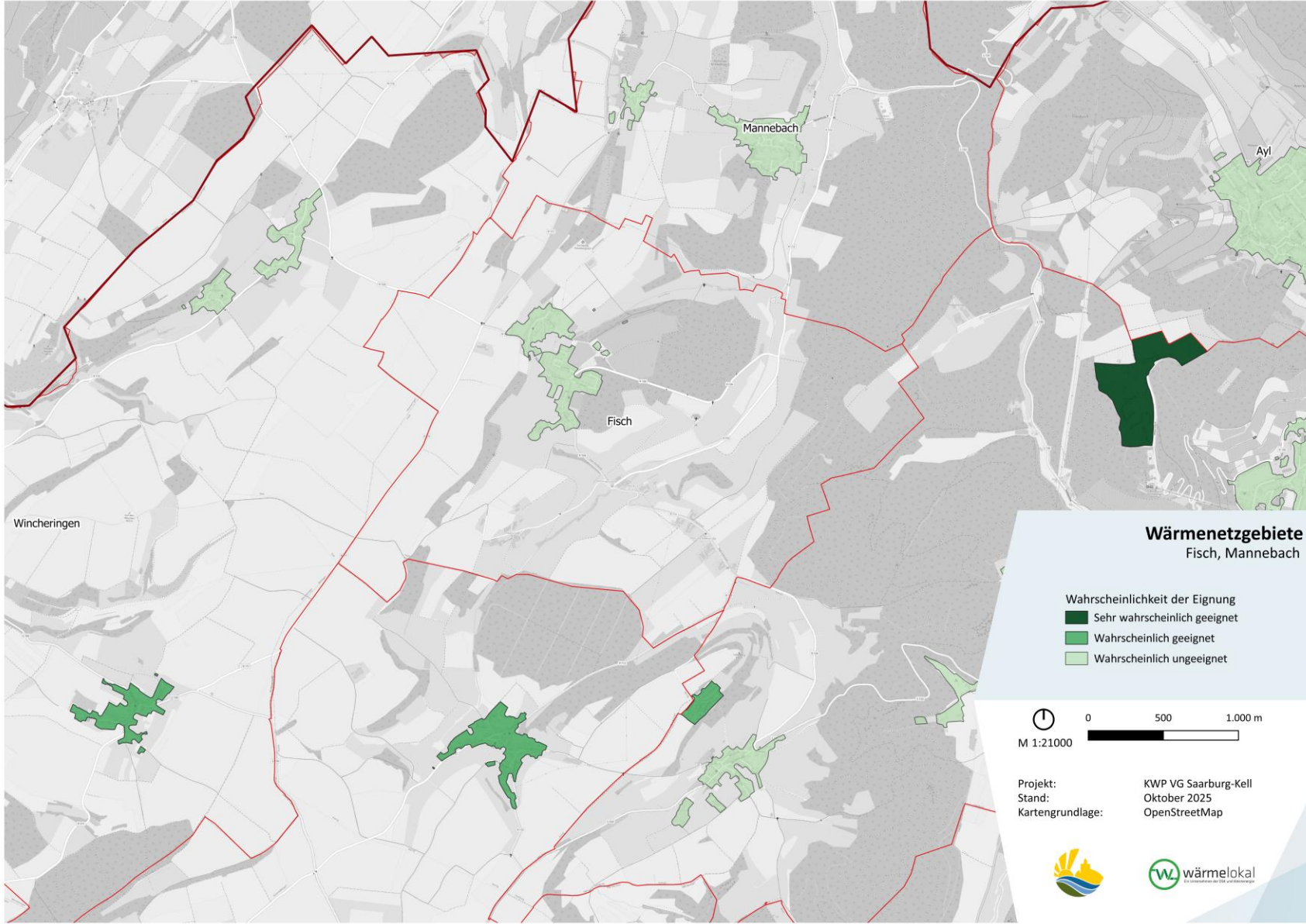
Wärmenetzgebiete Kirf, Merzkirchen, Trassem

- Wahrscheinlichkeit der Eignung
- Sehr wahrscheinlich geeignet
 - Wahrscheinlich geeignet
 - Wahrscheinlich ungeeignet



Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: Oktober 2025
Kartengrundlage: OpenStreetMap





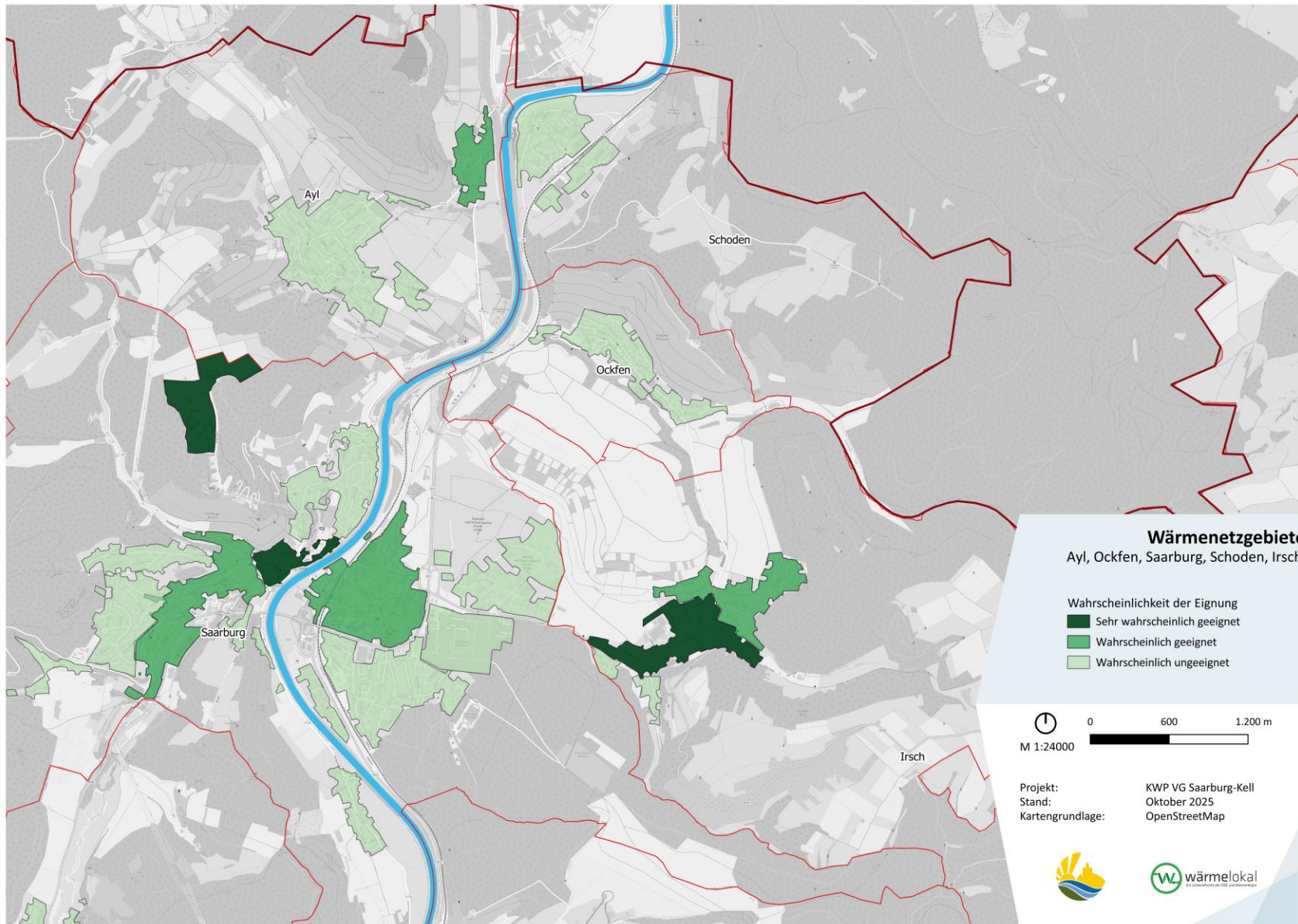
Wärmenetzgebiete Fisch, Mannebach

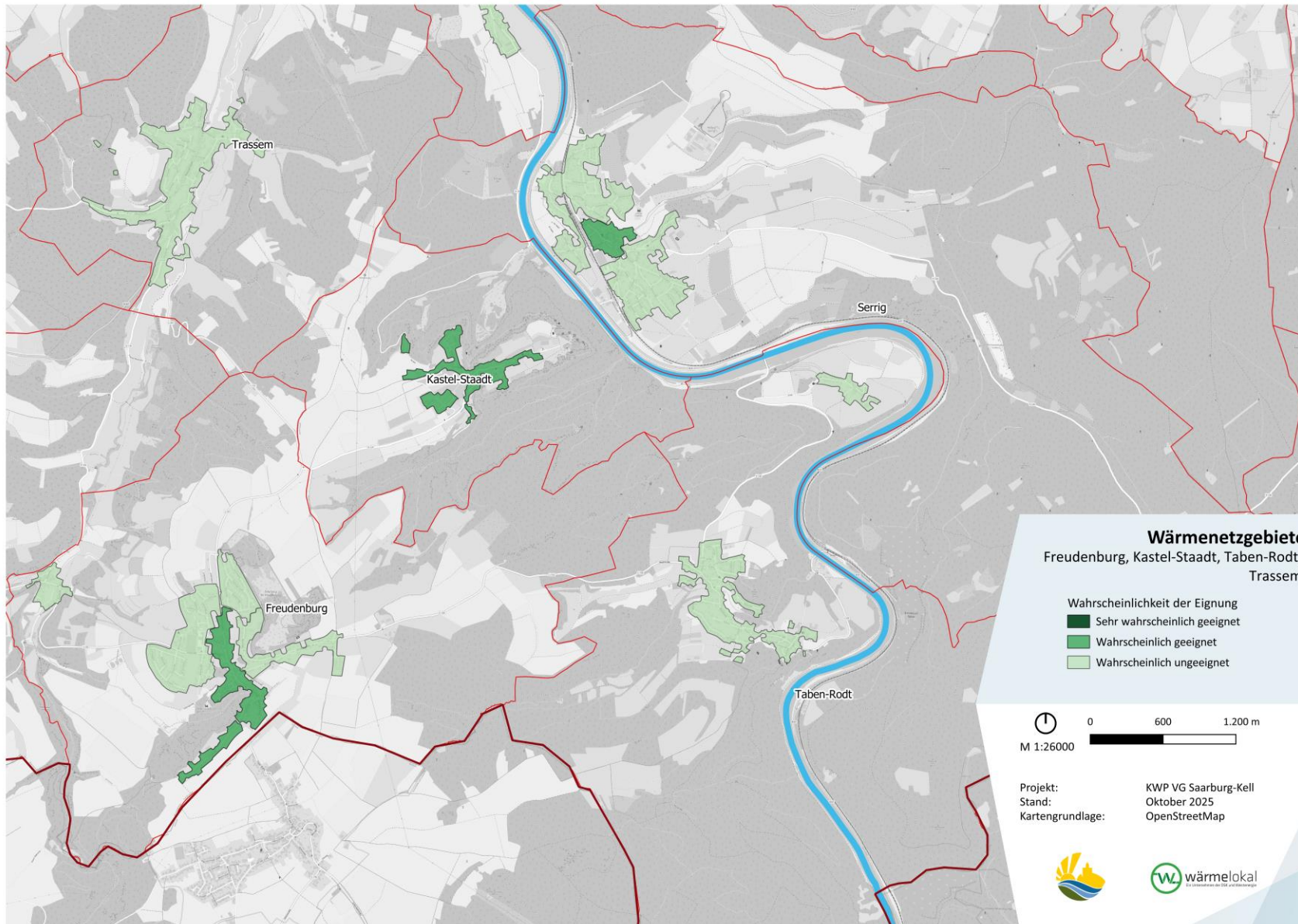
- Wahrscheinlichkeit der Eignung
- Sehr wahrscheinlich geeignet
 - Wahrscheinlich geeignet
 - Wahrscheinlich ungeeignet

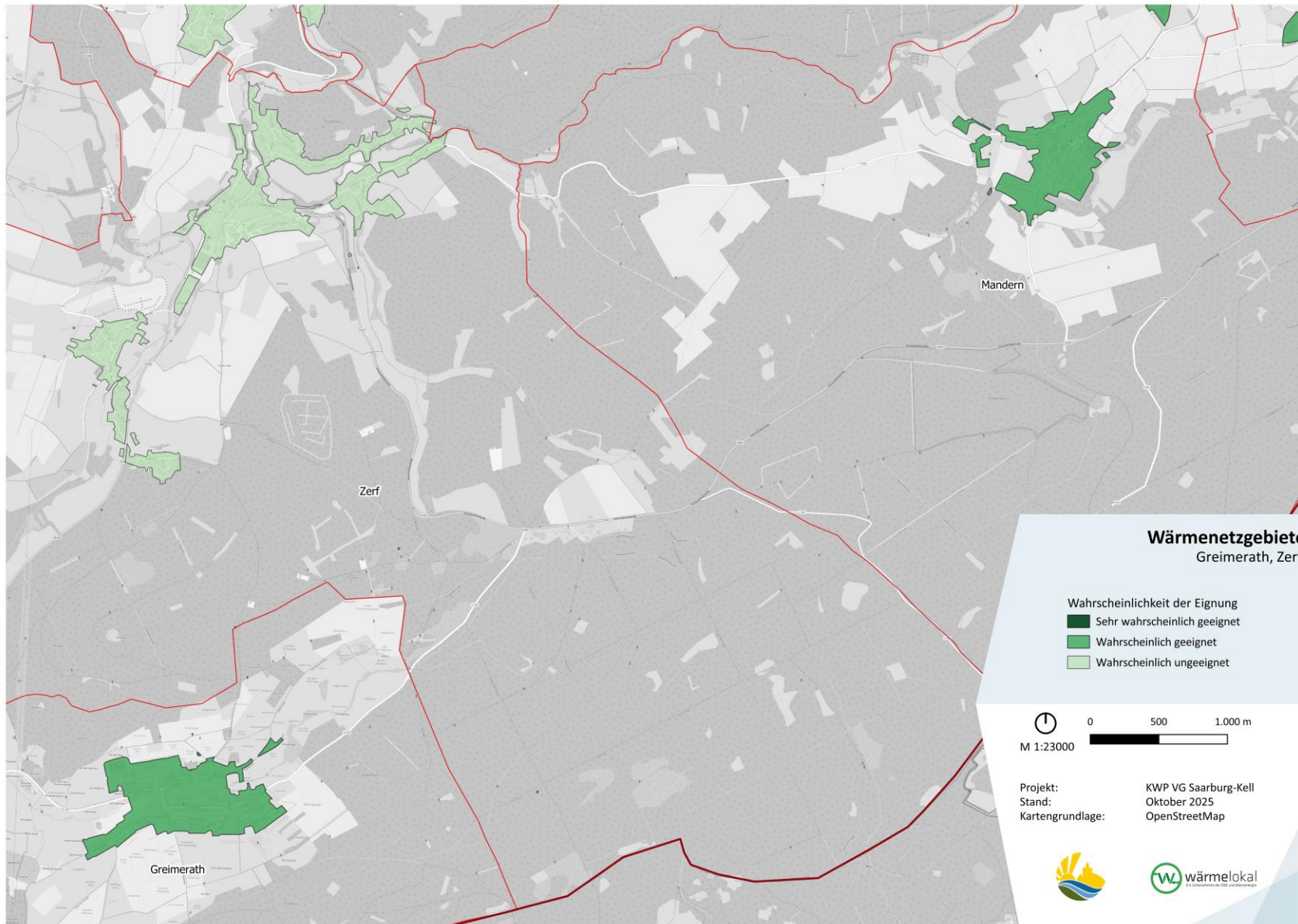


Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: Oktober 2025
Kartengrundlage: OpenStreetMap

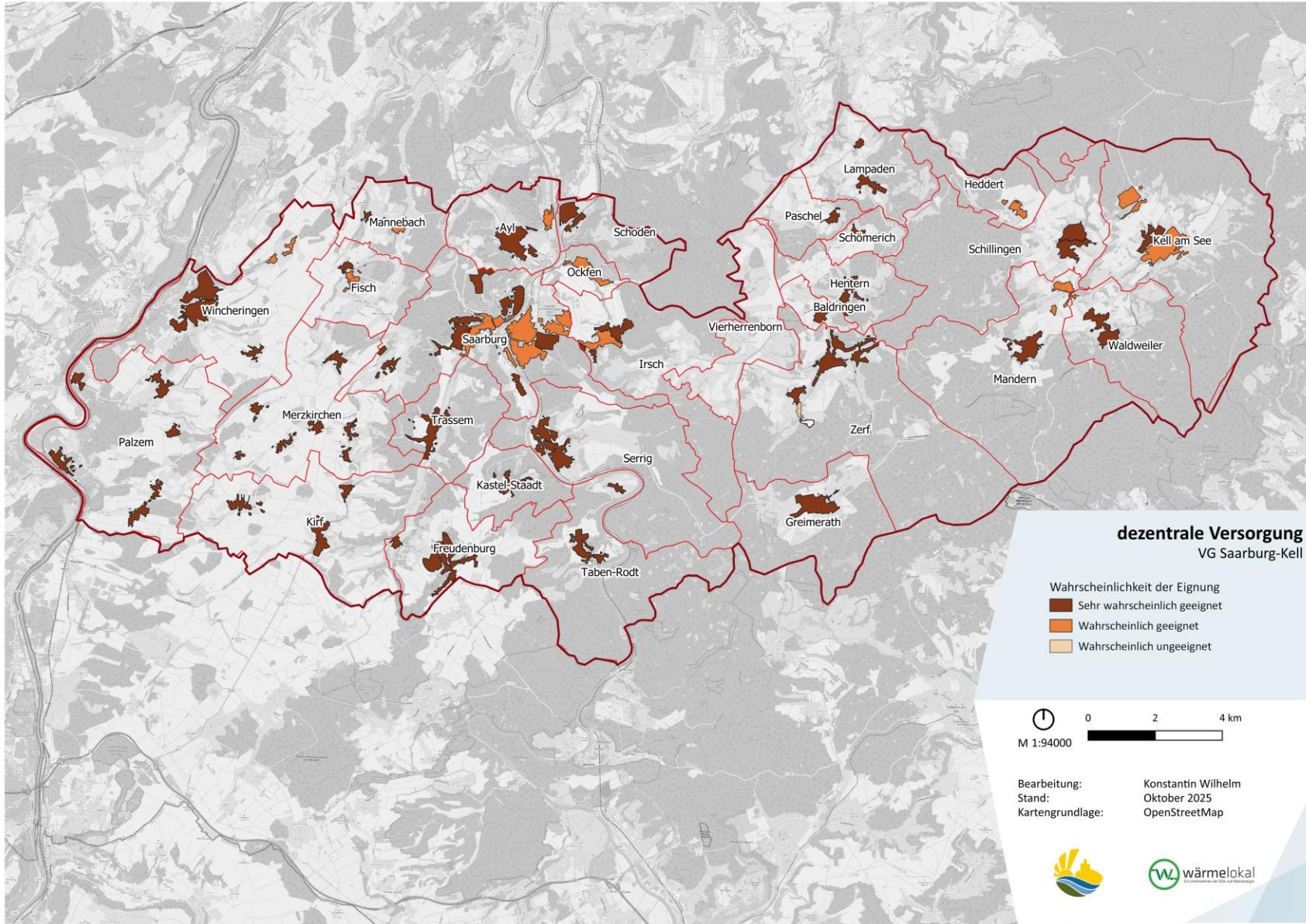








Teilgebietsbewertung (dezentral)



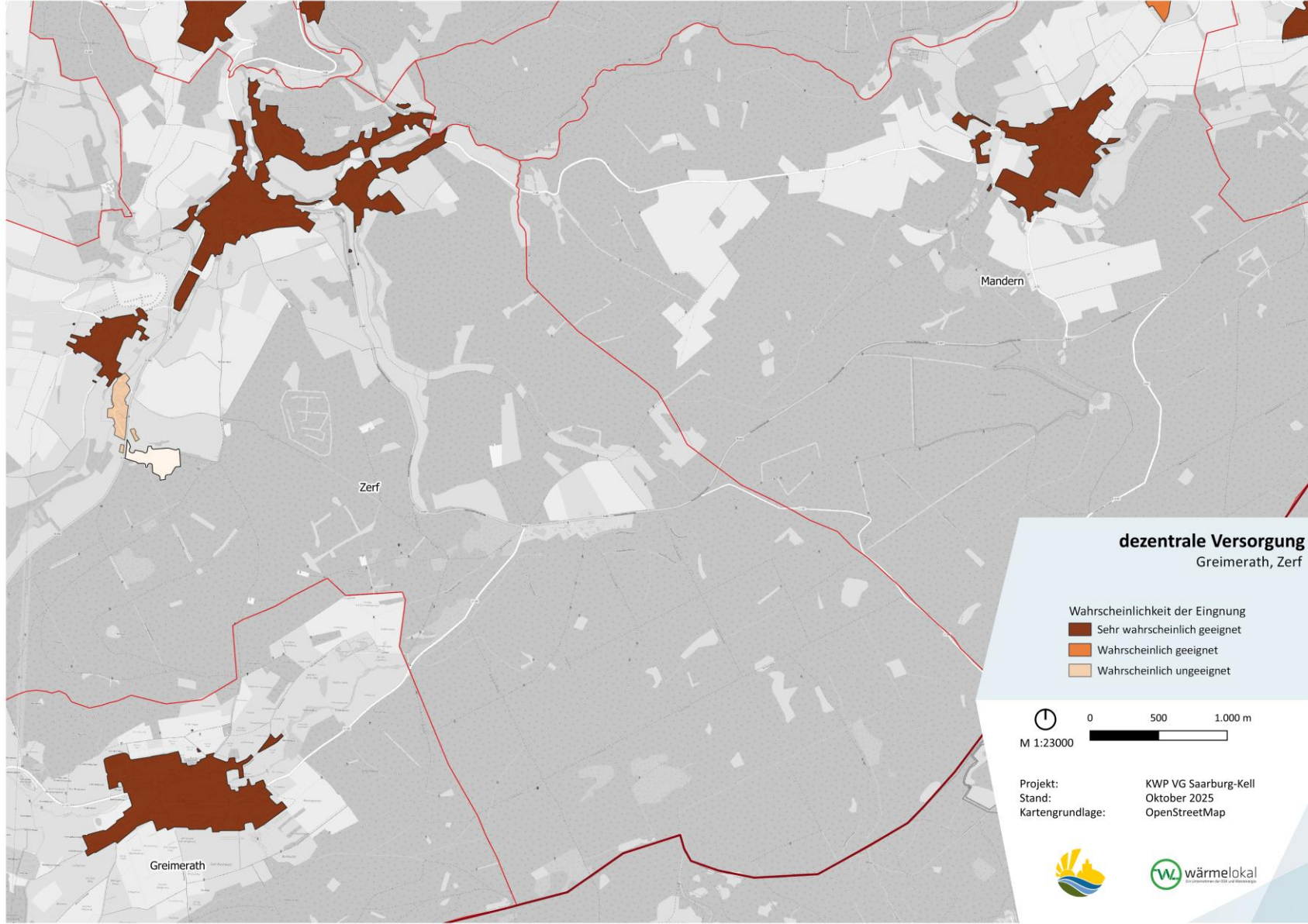
dezentrale Versorgung
VG Saarburg-Kell

- Wahrscheinlichkeit der Eignung
- Sehr wahrscheinlich geeignet
 - Wahrscheinlich geeignet
 - Wahrscheinlich ungeeignet



Bearbeitung: Konstantin Wilhelm
 Stand: Oktober 2025
 Kartengrundlage: OpenStreetMap





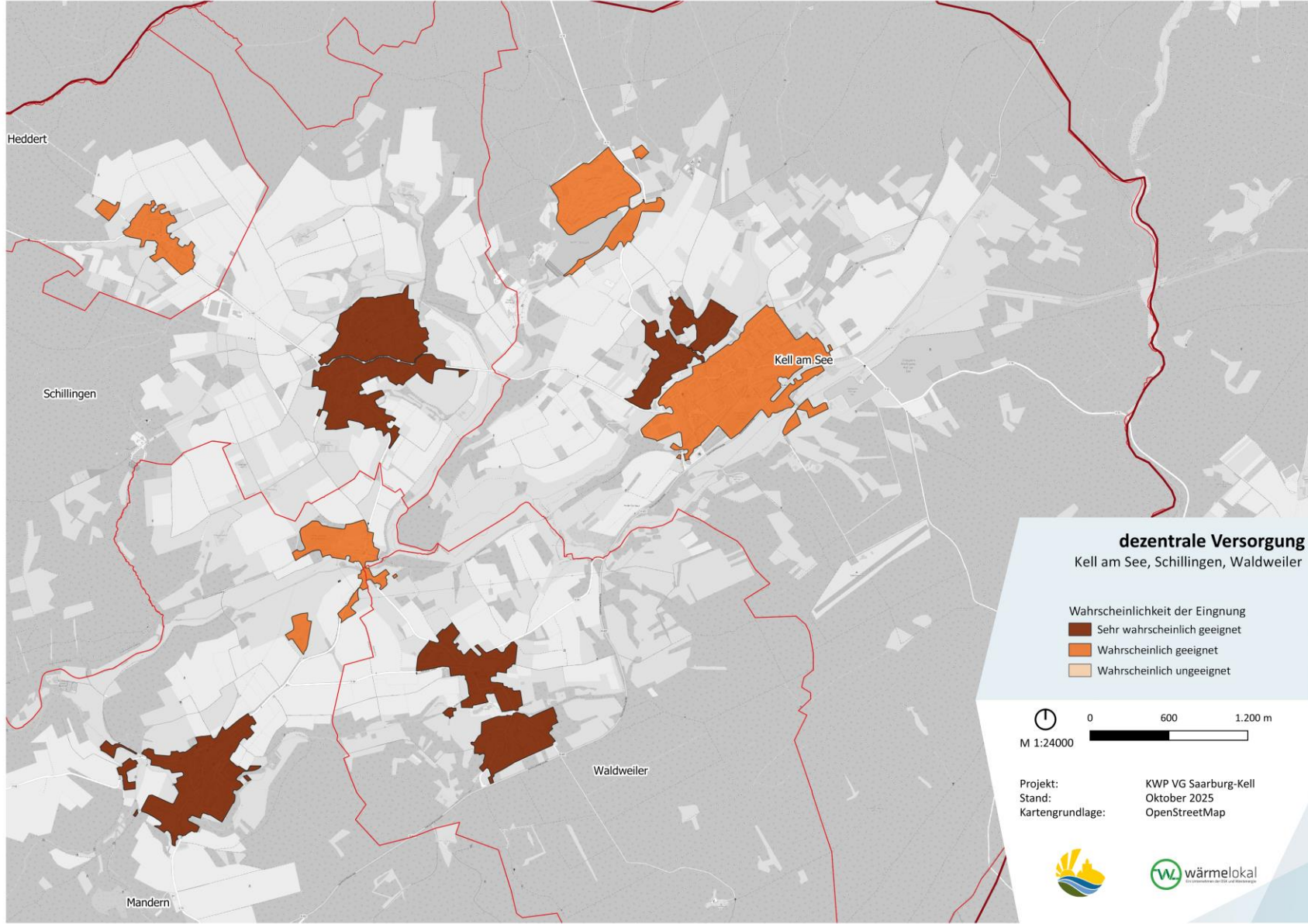
dezentrale Versorgung Greimerath, Zerf

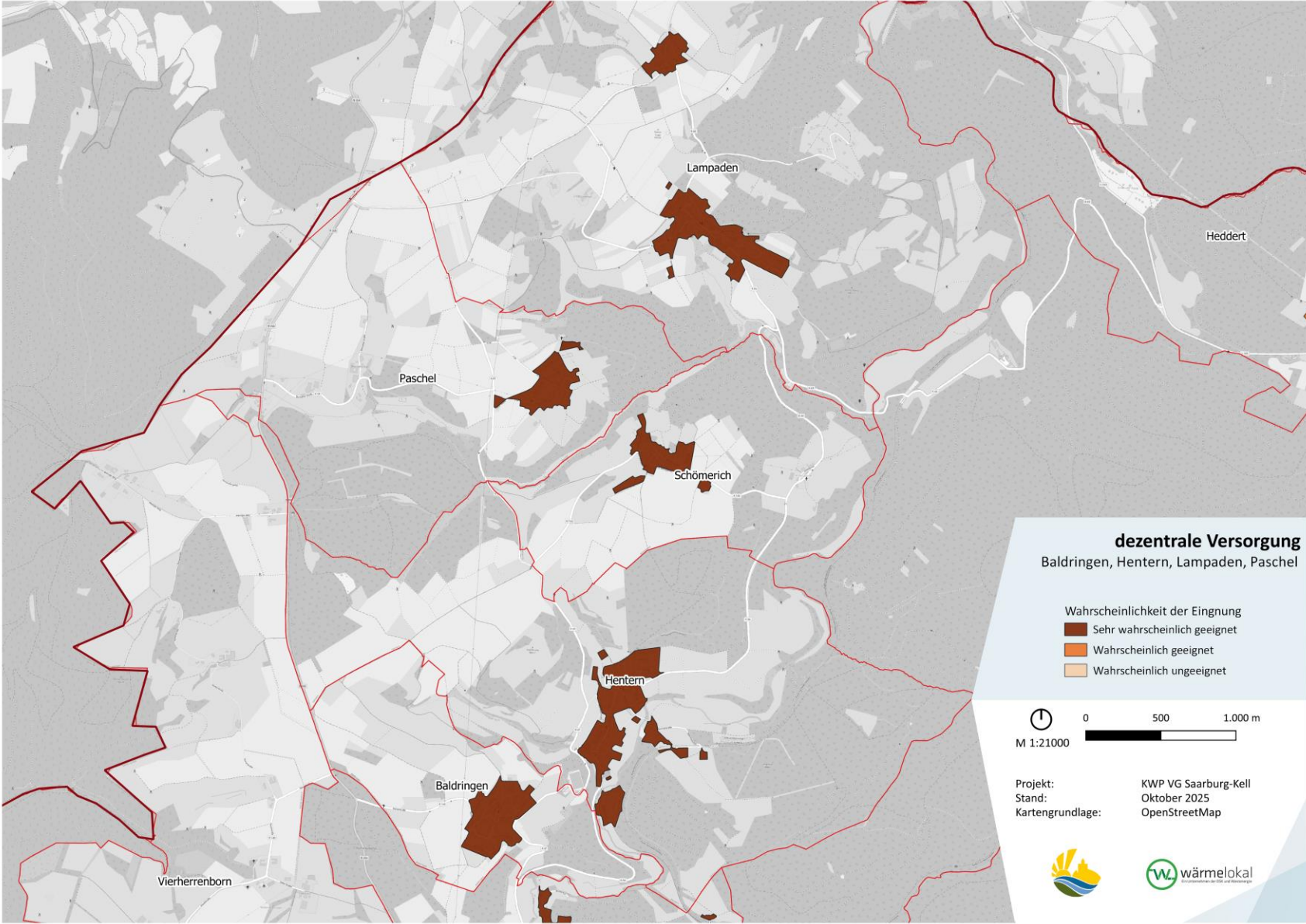
- Wahrscheinlichkeit der Eignung
- Sehr wahrscheinlich geeignet
 - Wahrscheinlich geeignet
 - Wahrscheinlich ungeeignet

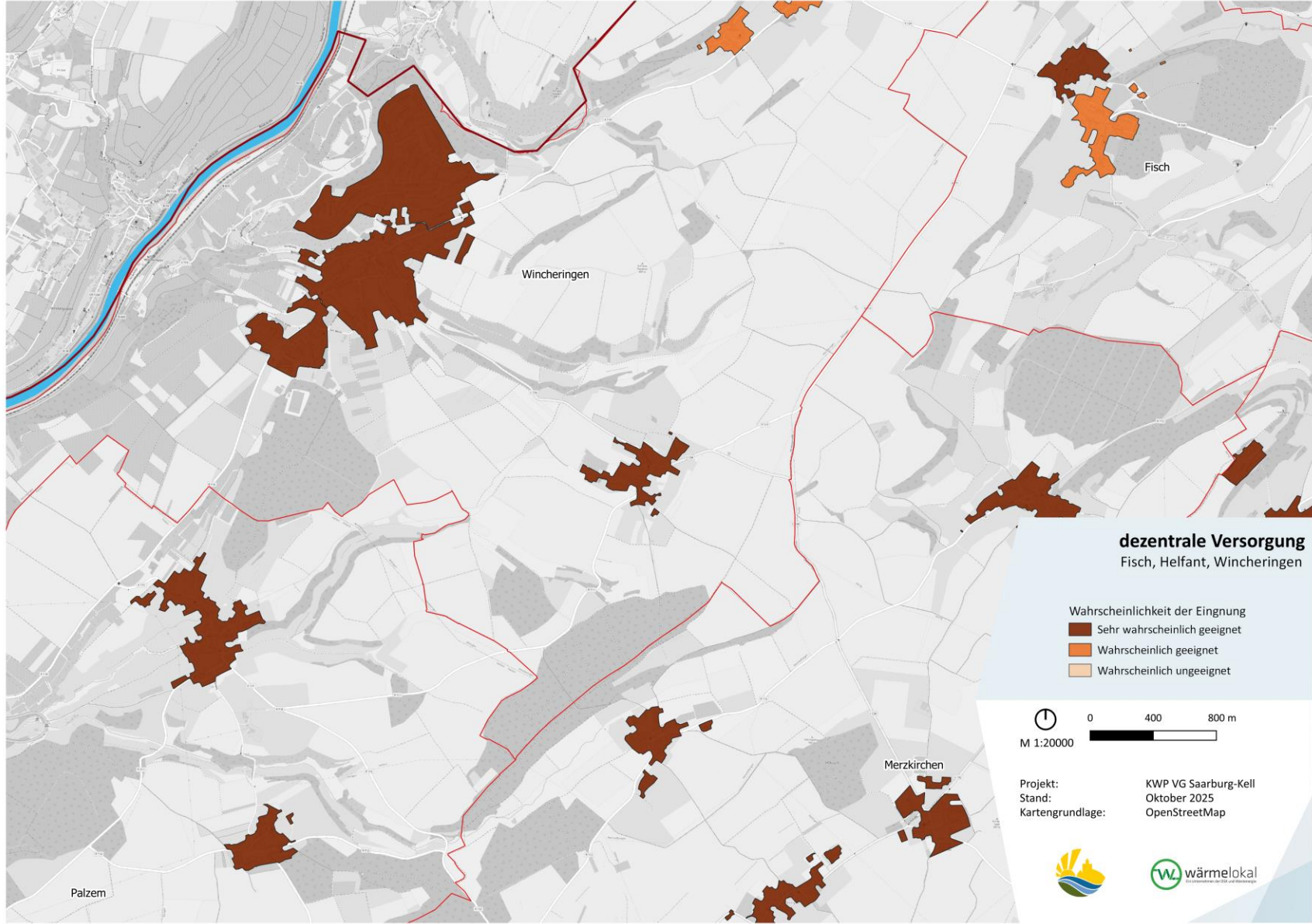


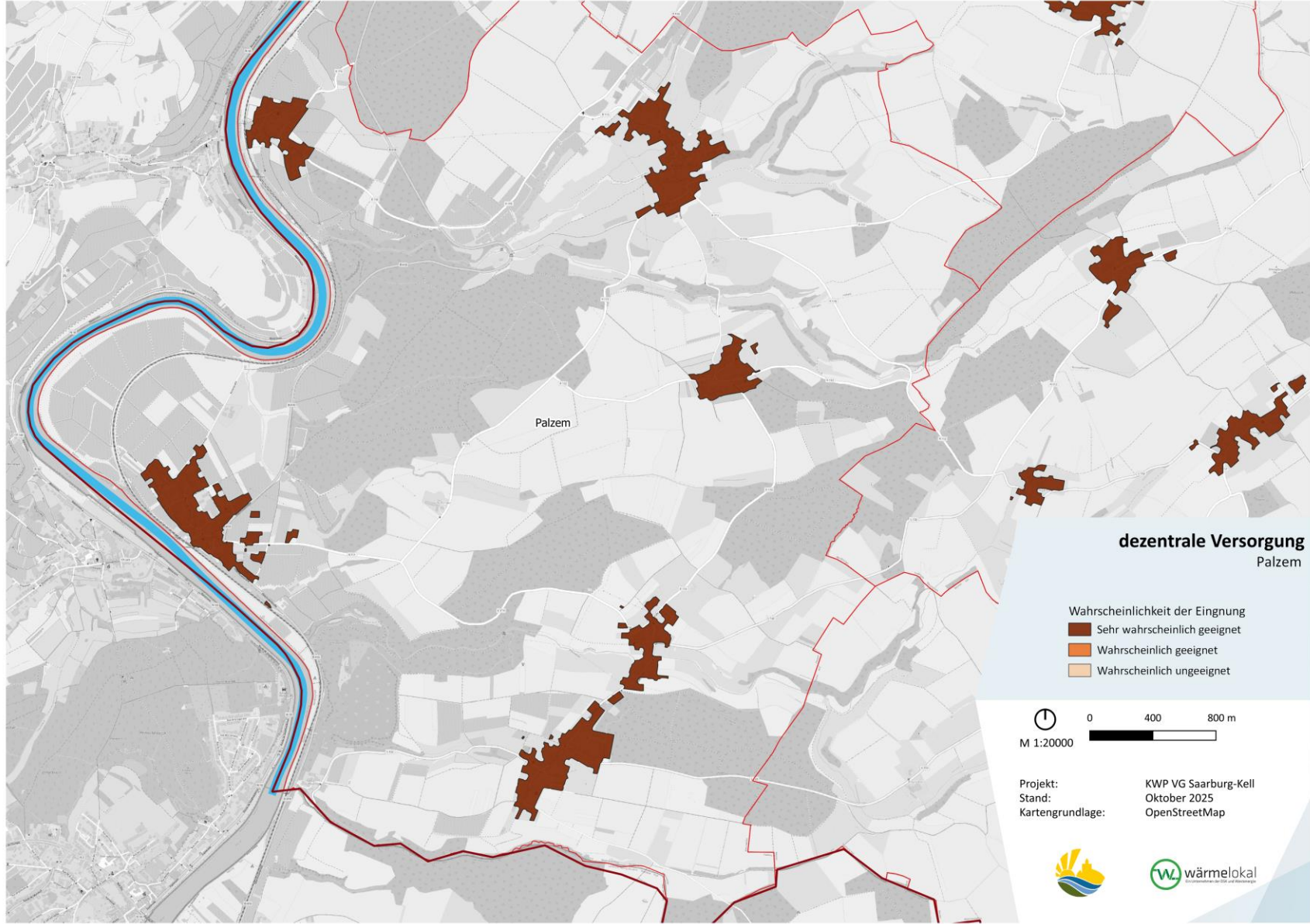
Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: Oktober 2025
Kartengrundlage: OpenStreetMap

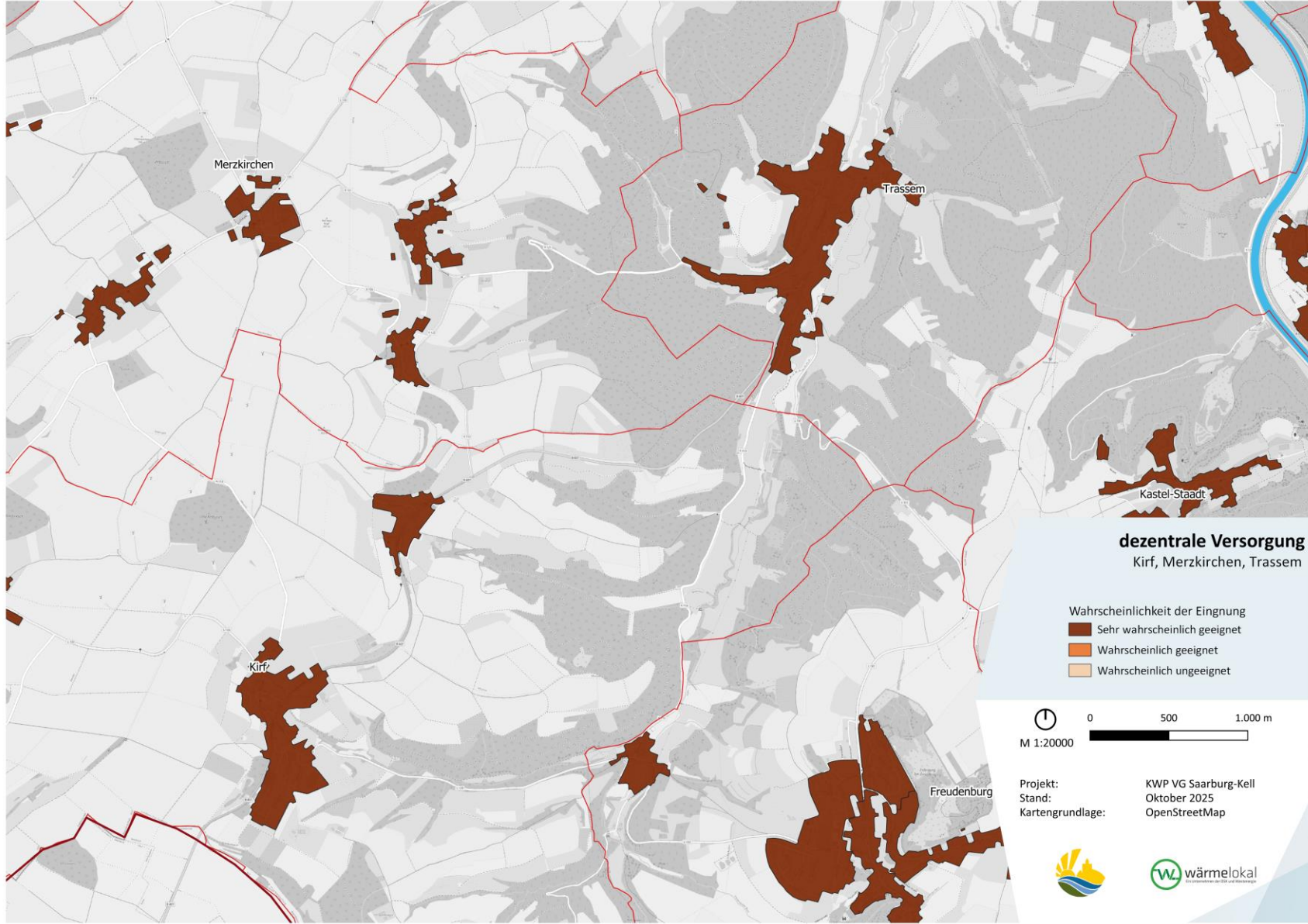


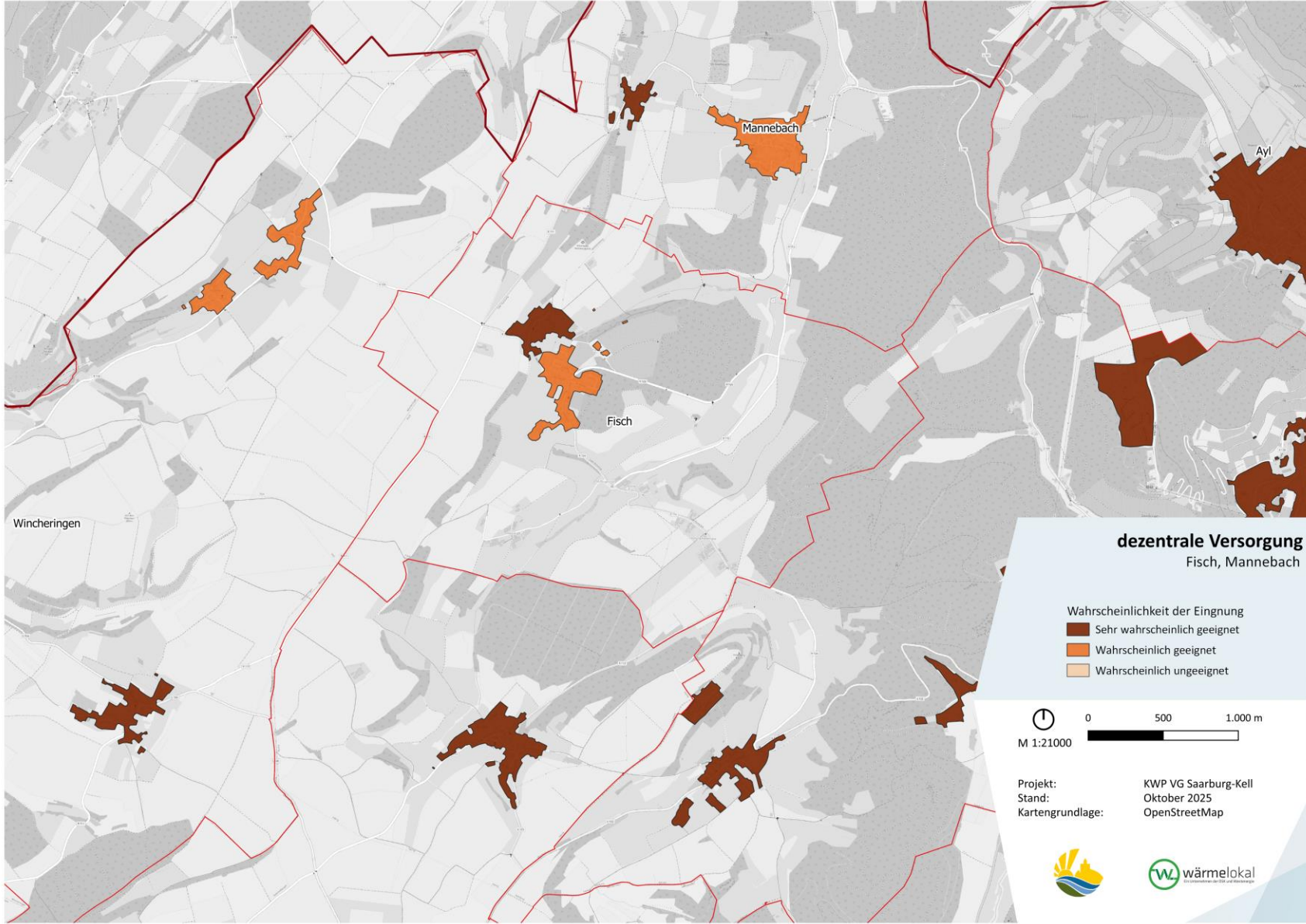












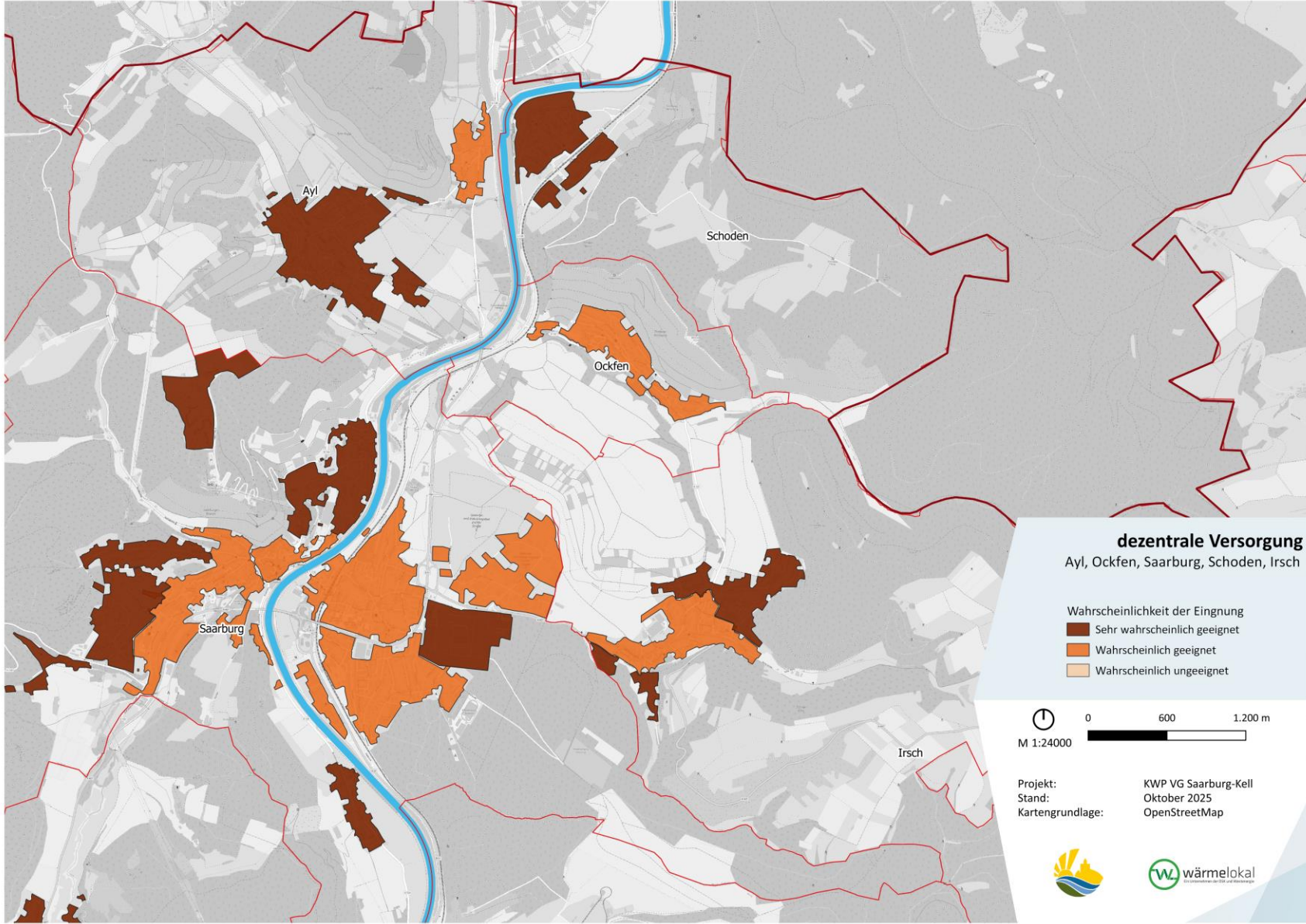
dezentrale Versorgung Fisch, Mannebach

- Wahrscheinlichkeit der Eingung
- Sehr wahrscheinlich geeignet
 - Wahrscheinlich geeignet
 - Wahrscheinlich ungeeignet



Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: Oktober 2025
Kartengrundlage: OpenStreetMap





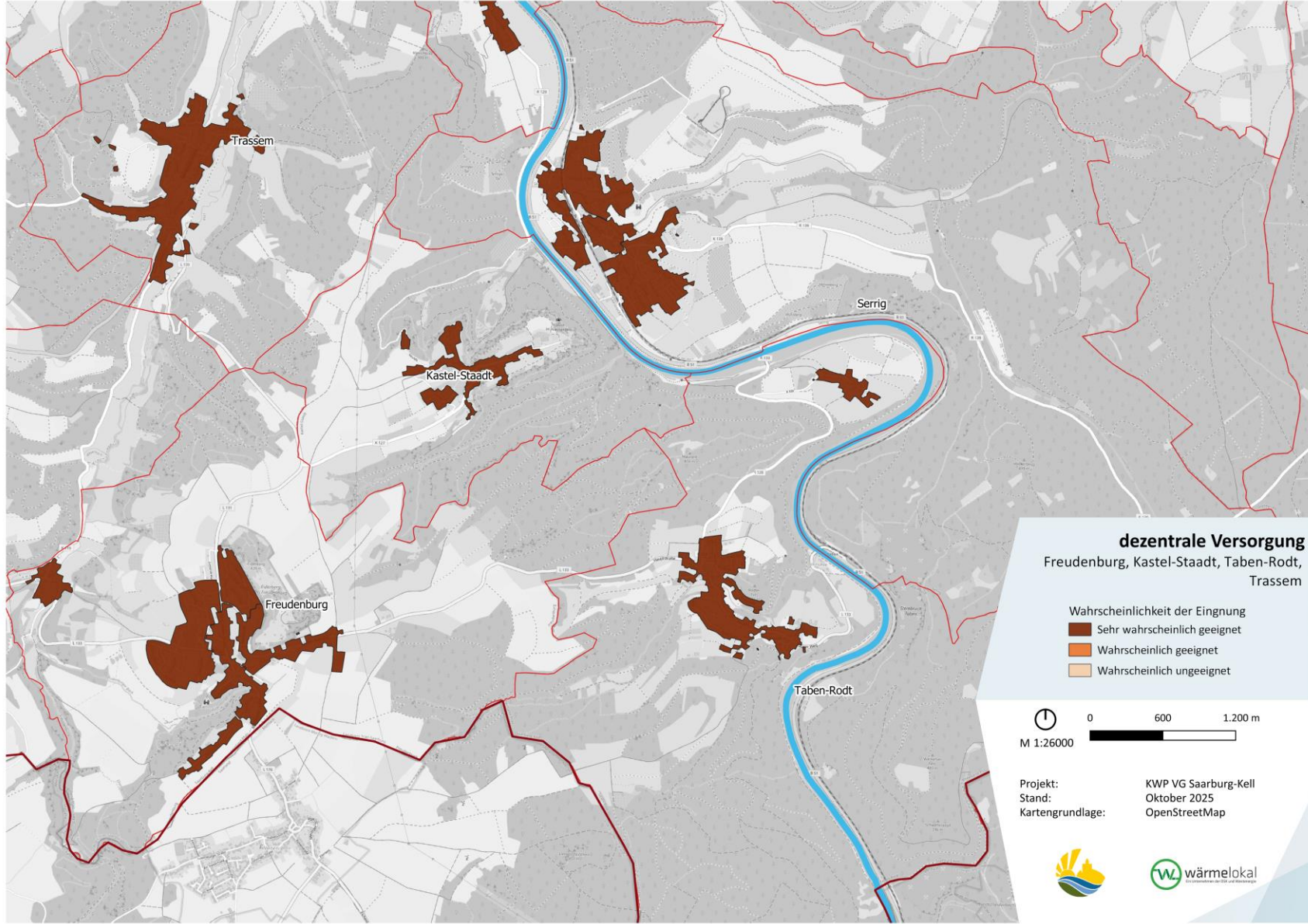
dezentrale Versorgung
Ayl, Ockfen, Saarburg, Schoden, Irsch

- Wahrscheinlichkeit der Eignung
- Sehr wahrscheinlich geeignet
 - Wahrscheinlich geeignet
 - Wahrscheinlich ungeeignet



Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: Oktober 2025
Kartengrundlage: OpenStreetMap





dezentrale Versorgung
Freudenburg, Kastel-Staadt, Taben-Rodt,
Trassem

- Wahrscheinlichkeit der Eingnung
- Sehr wahrscheinlich geeignet
 - Wahrscheinlich geeignet
 - Wahrscheinlich ungeeignet

M 1:26000

0 600 1.200 m





Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
Stand: Oktober 2025
Kartengrundlage: OpenStreetMap









Fokusgebiete

Fokusgebiete Altstadt

Kartenelemente

-  Fokusgebiet Altstadt Grenze
-  Fokusgebiet Beurig Grenze
-  Fokusgebiet Kell amSee Grenze
-  Fokusgebiet Krankenhaus Grenze

Wärmelinien 2045 [MWh/(m²*a)]

-  0
-  <1,5
-  1,5 - 2
-  2 - 3
-  3 - 4
-  >4



0 0,4 0,8 1,2 1,6 2 km



M 1:4100





Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
September 2025
open street map









Fokusgebiete Kell

Kartenelemente

-  Fokusgebiet Altstadt Grenze
-  Fokusgebiet Beurig Grenze
-  Fokusgebiet Kell amSee Grenze
-  Fokusgebiet Krankenhaus Grenze

Wärmelinien 2045 [MWh/(m²*a)]

-  0
-  <1,5
-  1,5 - 2
-  2 - 3
-  3 - 4
-  >4



0 0,6 1,2 1,8 2,4 3 km



M 1:6720




Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
September 2025
open street map









Fokusgebiete Beurig

Kartenelemente

-  Fokusgebiet Altstadt Grenze
-  Fokusgebiet Beurig Grenze
-  Fokusgebiet Kell amSee Grenze
-  Fokusgebiet Krankenhaus Grenze

Wärmelinien 2045 [MWh/(m²*a)]

-  0
-  <1,5
-  1,5 - 2
-  2 - 3
-  3 - 4
-  >4



0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 km



M 1:2920

Projekt:
Stand:
Kartengrundlage:

KWP VG Saarburg-Kell
September 2025
open street map





Fokusgebiete Krankenhaus

Kartenelemente

- Fokusgebiet Altstadt Grenze
- Fokusgebiet Beurig Grenze
- Fokusgebiet Kell amSee Grenze
- Fokusgebiet Krankenhaus Grenze

Wärmelinien 2045 [MWh/(m²*a)]

- 0
- <1,5
- 1,5 - 2
- 2 - 3
- 3 - 4
- >4



M 1:5070

Projekt: KWP VG Saarburg-Kell
 Stand: September 2025
 Kartengrundlage: open street map

