



Wärmepumpenwoche Arbergen und Mahndorf

23. Februar – 1. März 2026

in Kooperation mit



Beirat Hemelingen und
Ortsamt Hemelingen

energiekonsens – Klimaschutzagentur
für Bremen und Bremerhaven

energiekonsens.de



Wer wir sind

Klimaschutzagentur für
Bremen und Bremerhaven

Wir sind die gemeinnützige Klimaschutzagentur für
das Land Bremen. Seit 1997 verfolgen wir ein klares
Ziel: sinkende CO₂-Emissionen

Kommunale Wärmewende

Gesetzliche Vorgaben aus dem Gebäudeenergiegesetz (GEG)

Neue Heizungsanlagen müssen spätestens 2028, in Bremen Mitte 2026, mindestens 65 % Anteil an erneuerbaren Energien nutzen.

ab 2045 dürfen keine fossilen Brennstoffe genutzt werden!

Betreiber*innen müssen dafür sorgen, dass die Heizung in Zukunft anteilig mit Biomethan oder zugelassenem Wasserstoff oder Bio-Öl arbeitet. Das sind:

- ab 2029: 15 Prozent
- ab 2035: 30 Prozent
- ab 2040: 60 Prozent
- ab 2045: 100 Prozent.

Kommunale Wärmewende

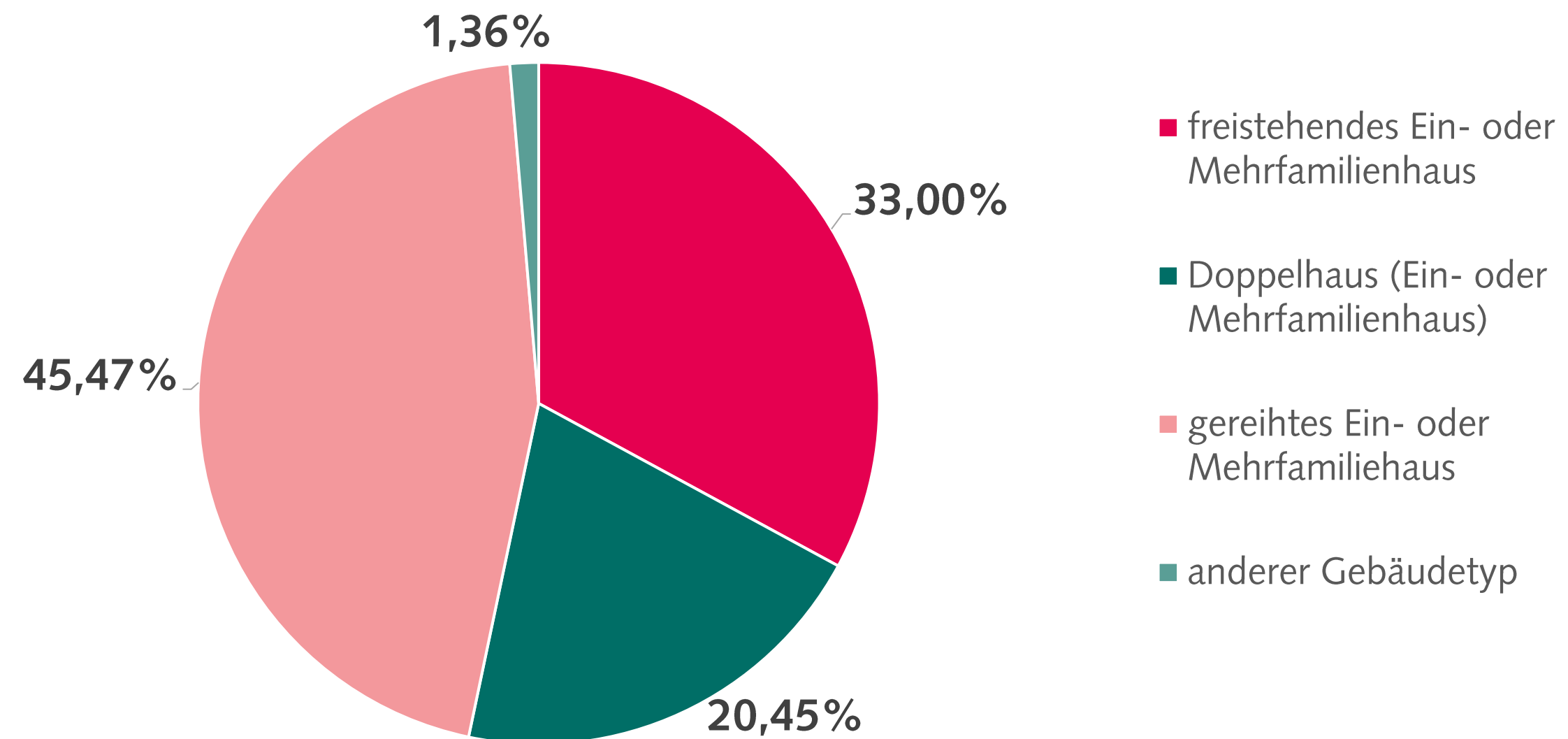
Was meint das eigentlich?

Technisch

- Wärmeverbräuche senken (z.B. durch Energetische Sanierungen)
- Kein Einsatz von fossilen Energieträgern zur Wärmeversorgung von Gebäuden (im Neubau)
- Umstieg auf erneuerbare Energien (im Bestand)
 - Wärmenetze (z.B. Fernwärme)
 - flächendeckender Einsatz von Strom zur Herstellung von Heizwärme (z.B. **Wärmepumpe**)
 - einzelner Einsatz von Biomasse
 - einzelner Einsatz von erneuerbaren Gasen (z.B. Bio-Methan)

Wohngebäude in Hemelingen

Gebäudetypen



www.statistik-bremen.de

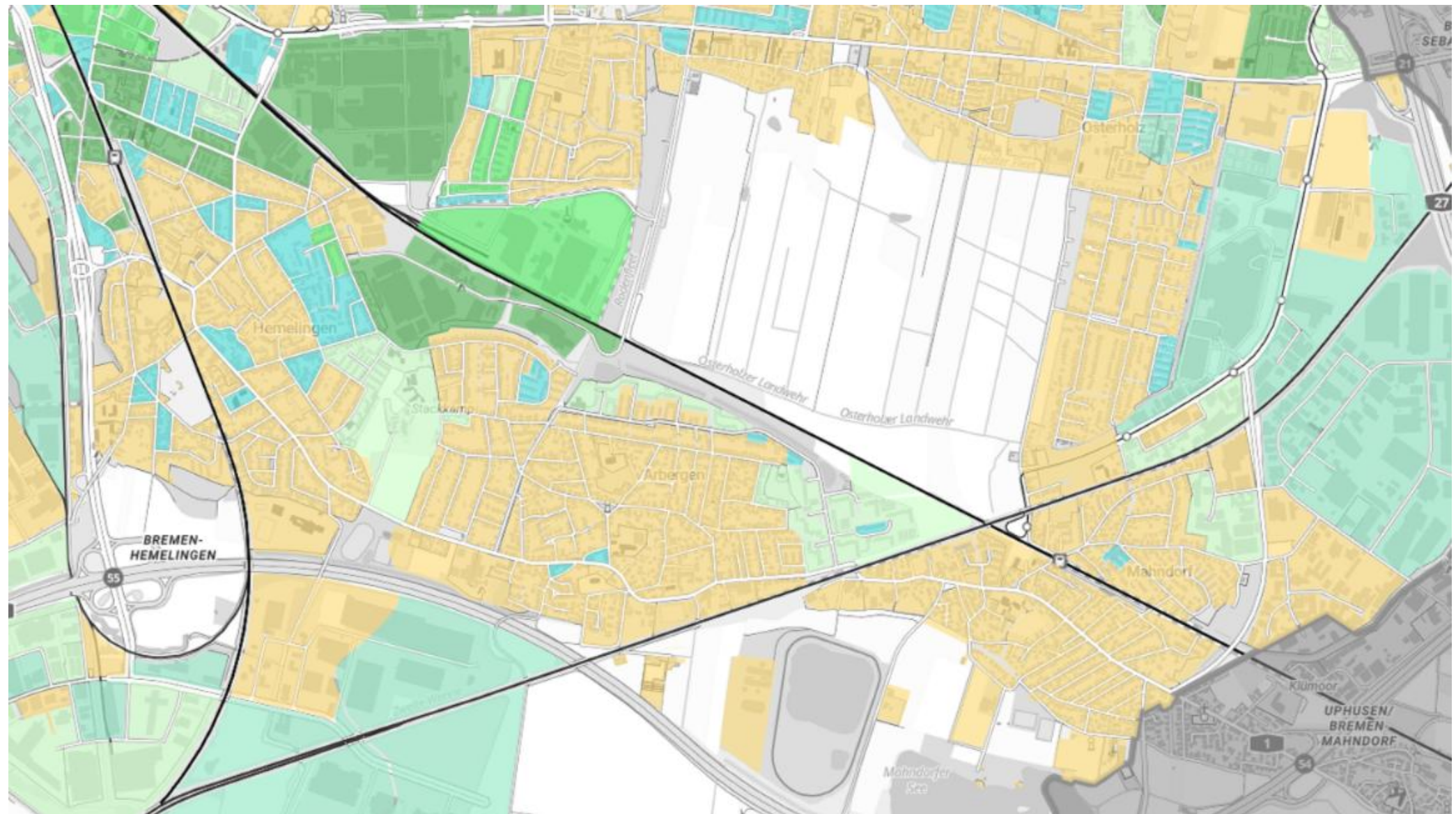
Wärmeplanung Bremen

Gebietseinteilung

Einteilung der Gebiete gemäß § 18 WPG

Voraussichtliche
Wärmeversorgungsgebiete
(zentral und dezentral)

- Wärmenetz Bestandsgebiet
- Wärmenetz 2025-2030
- Wärmenetz 2030-2035
- Wärmenetz ab 2035
- Gebiet für dezentrale Wärmeversorgung
- Prüfgebiet



geoportal.bremen.de/waermeplanung

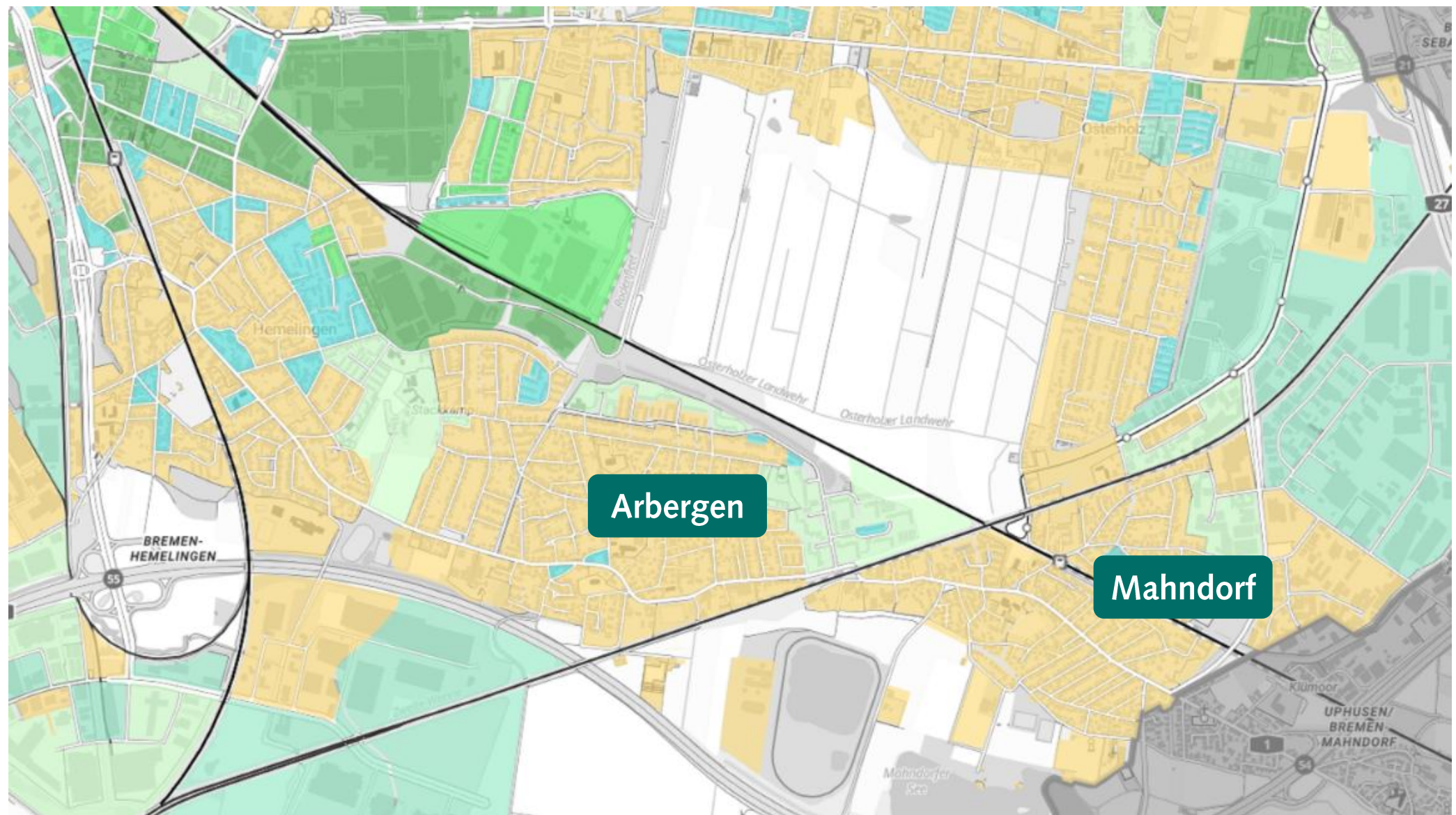
Wärmeplanung Bremen

Gebietseinteilung

Einteilung der Gebiete gemäß § 18 WPG

Voraussichtliche
Wärmeversorgungsgebiete
(zentral und dezentral)

- Wärmenetz Bestandsgebiet
- Wärmenetz 2025-2030
- Wärmenetz 2030-2035
- Wärmenetz ab 2035
- Gebiet für dezentrale Wärmeversorgung
- Prüfgebiet



geoportal.bremen.de/waermeplanung

Wärmeplanung Bremen

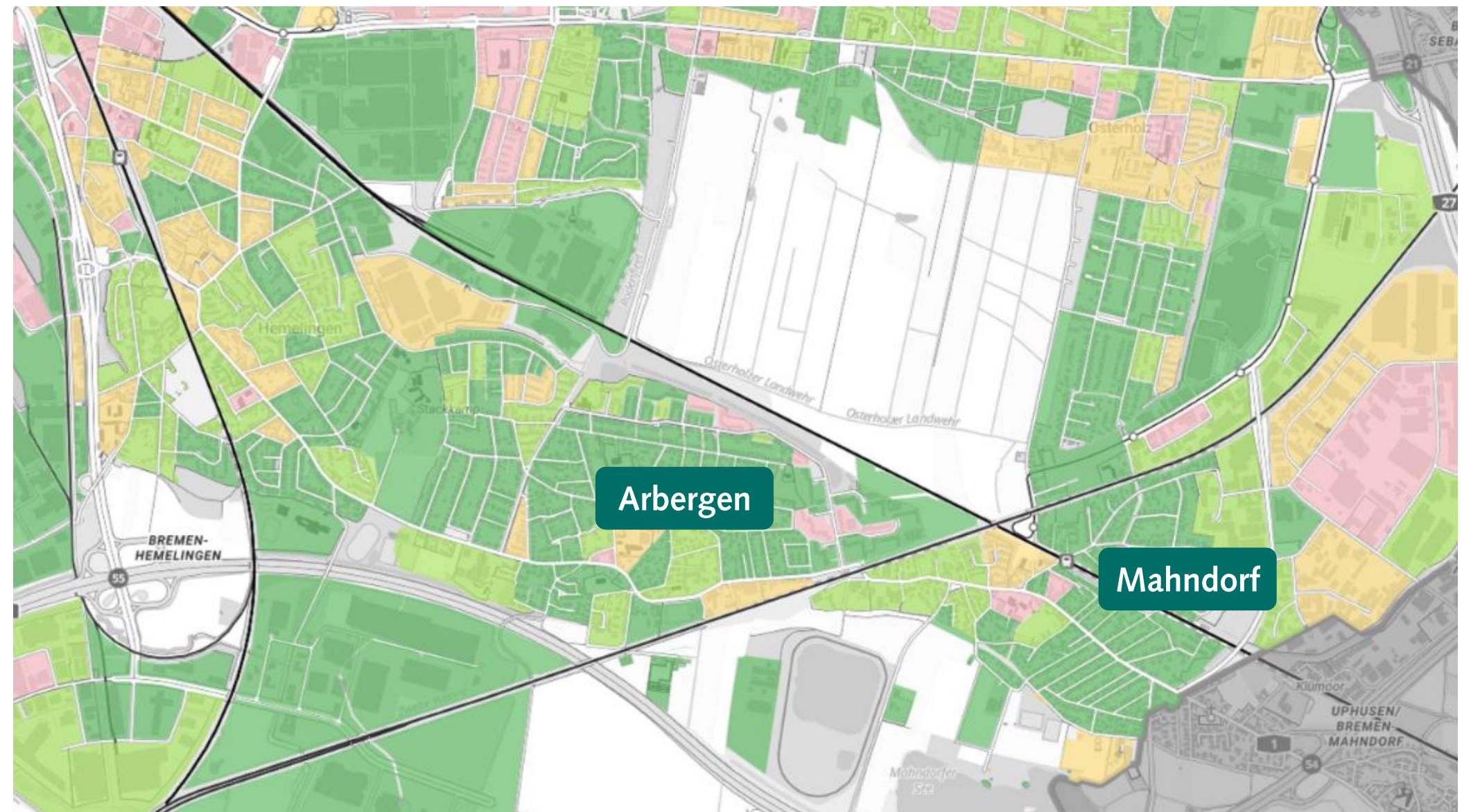
Eignungsgebiete (dezentral)

Eignung für Wärmepumpen im Zieljahr nach § 19 WPG

Eignungsgebiete

Luftwärmepumpe ohne Schallschutz

- sehr wahrscheinlich geeignet
- wahrscheinlich geeignet
- noch nicht klassifiziert
- wahrscheinlich nicht geeignet
- sehr wahrscheinlich nicht geeignet



geoportal.bremen.de/waermeplanung

Wärmeplanung Bremen

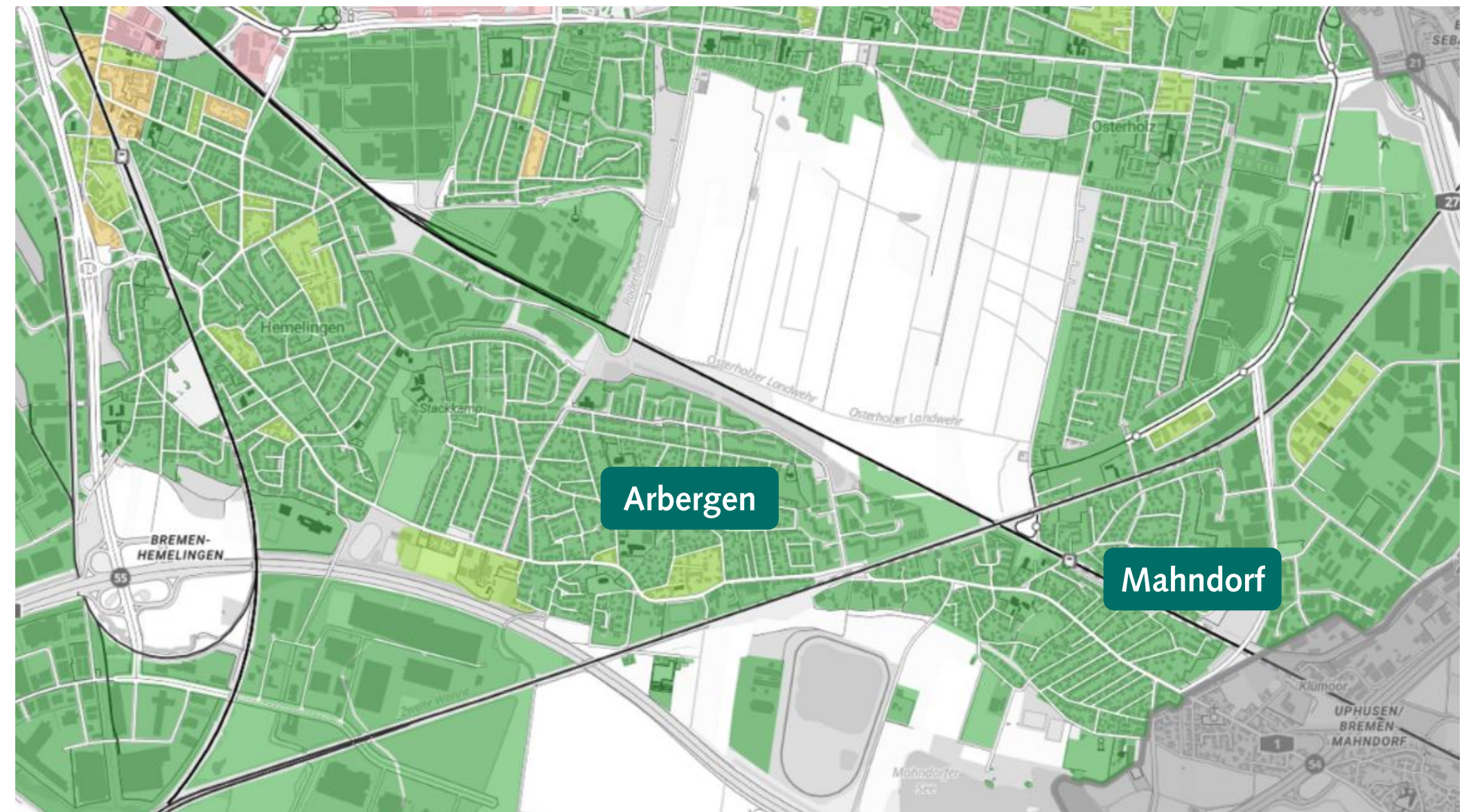
Eignungsgebiete (dezentral)

Eignung für Wärmepumpen im Zieljahr nach § 19 WPG

Eignungsgebiete

Luftwärmepumpe -5dB
Schallschutz

- sehr wahrscheinlich geeignet
- wahrscheinlich geeignet
- noch nicht klassifiziert
- wahrscheinlich nicht geeignet
- sehr wahrscheinlich nicht geeignet



geoportal.bremen.de/waermeplanung

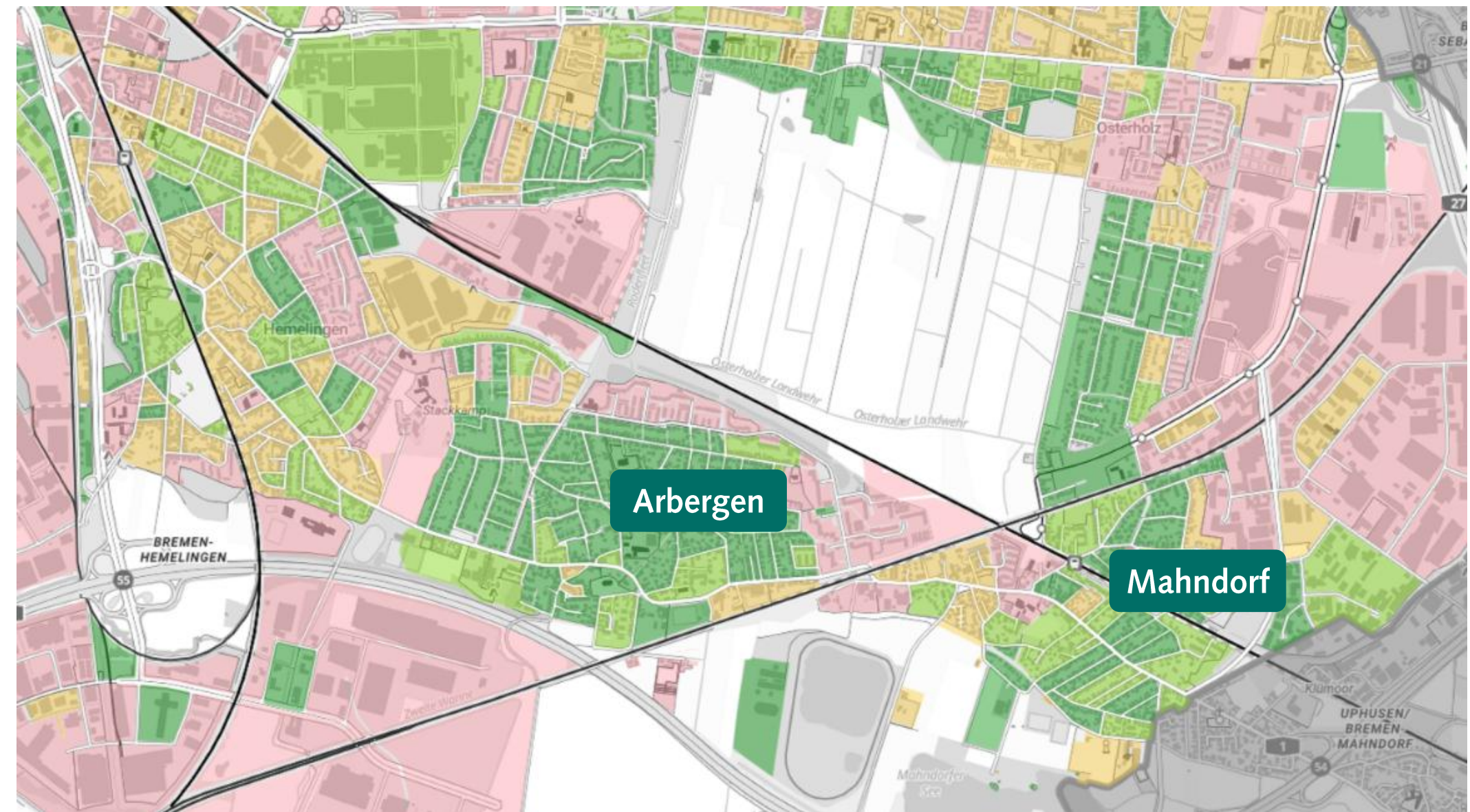
Wärmeplanung Bremen

Eignungsgebiete (dezentral)

Eignung für Wärmepumpen im Zieljahr nach § 19 WPG

**Eignungsgebiete
Erdwärmepumpe**

- sehr wahrscheinlich geeignet
- wahrscheinlich geeignet
- noch nicht klassifiziert
- wahrscheinlich nicht geeignet
- sehr wahrscheinlich nicht geeignet



Wärmepumpenwoche Arbergen und Mahndorf

Veranstaltungen

Montag, 23.02.2026

Die Wärmepumpe – Grundlagen und Fördermöglichkeiten

19:00 bis 20:30 Uhr, Kirchengemeinde St. Johannis,
Arberger Heerstraße 77, 28307 Bremen (ohne Anmeldung)

Dienstag, 24.02.2026

Photovoltaik nutzen mit Wärmepumpe (Online)

17:30 bis 19:00 Uhr, Onlineveranstaltung

Mittwoch, 25.02.2026

Praxisbericht Wärmepumpenerfahrungen

19:00 bis 20:30 Uhr, Arberger Mühle, Arberger Heerstraße
90, 28307 Bremen (ohne Anmeldung)

Donnerstag, 26.02.2026

Die Wärmepumpe – Grundlagen und Fördermöglichkeiten

19:00 bis 20:30 Uhr, Bürgerhaus Mahndorf, Mahndorfer
Bahnhof 10, 28307 Bremen (ohne Anmeldung)

Sonntag, 01.03.2026

Klönschnack an der Wärmepumpe

14:00 bis 15:30 Uhr, Treffpunkt wird nach Anmeldung bekannt
gegeben

**Alle Informationen und Anmeldung unter:
energiekonsens.de/arbergen-mahndorf**

Wärmepumpenwoche Arbergen und Mahndorf

Veranstaltungen

Klönschnack an der Wärmepumpe

Holger Jahn (3.v.l.) berichtete beim "Klönschnack an der Wärmepumpe" von seinen Erfahrungen während der Wärmepumpenwoche in Rekum.

mit Anmeldung unter:
energiekonsens.de/arbergen-mahndorf



Wärmepumpenwoche Arbergen und Mahndorf

Wärmepumpenvisite – Kostenfreie Beratung

Wärmepumpenvisite

Individuelles Orientierungsgespräch bei Ihnen Zuhause durch unsere Berater*Innen

Anmeldezeitraum 23. Februar – 1. März

Kostenfrei für Ein- und Zweifamilien-
sowie Reihenhäuser
in Arbergen und Mahndorf

mit Anmeldung unter:
energiekonsens.de/arbergen-mahndorf



Ganzjährige Beratungsangebote

von energiekonsens

Orientierungsberatung



Nachhaltig bauen,
modernisieren, leben.



Dienstags bis Samstags

Knochenhauerstraße 9, 28195 Bremen
oder unter klimabauzentrum.de





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Frida Kopka

Bau und Stadtentwicklung

Bremer Energie-Konsens GmbH
gemeinnützige Klimaschutzagentur

Am Wall 172 / 173
28195 Bremen

0421 / 37 66 71- 39
kopka@energiekonsens.de

energiekonsens.de

Newsletter

Jetzt anmelden:
energiekonsens.de/newsletter

Social Media

