

Herzlich Willkommen





HILDENER HEIZUNGSGESPRÄCHE

**Gut informiert in
die Wärmewende**



**Aktionszeitraum
Oktober 2026 bis
Anfang 2027**

**Informieren.
Austauschen.
Praxis erleben.**

Foto: NRW.Energy4Climate

Alle Termine,
Informationen
und Anmeldung:
hilden.de/wp



Eine Initiative der Stadt Hilden mit Unterstützung von



Hildener Heizungsgespräche

Wie kann die Wärmeversorgung unserer Gebäude zukünftig klimaneutral werden?

Warum reden wir über Wärme?

**Treibhausgasemissionen
reduzieren**

Netto-THG-Neutralität bis 2045

Gebäude in Hilden

*Wärmeversorgung
klimaneutral gestalten*

Wärmeversorgung verändern

Fossile Energieträger ersetzen

Wo stehen wir bei der Wärmeversorgung?

96 %

der THG-Emissionen im Wärmesektor entstehen durch **Erdgas und Heizöl**.

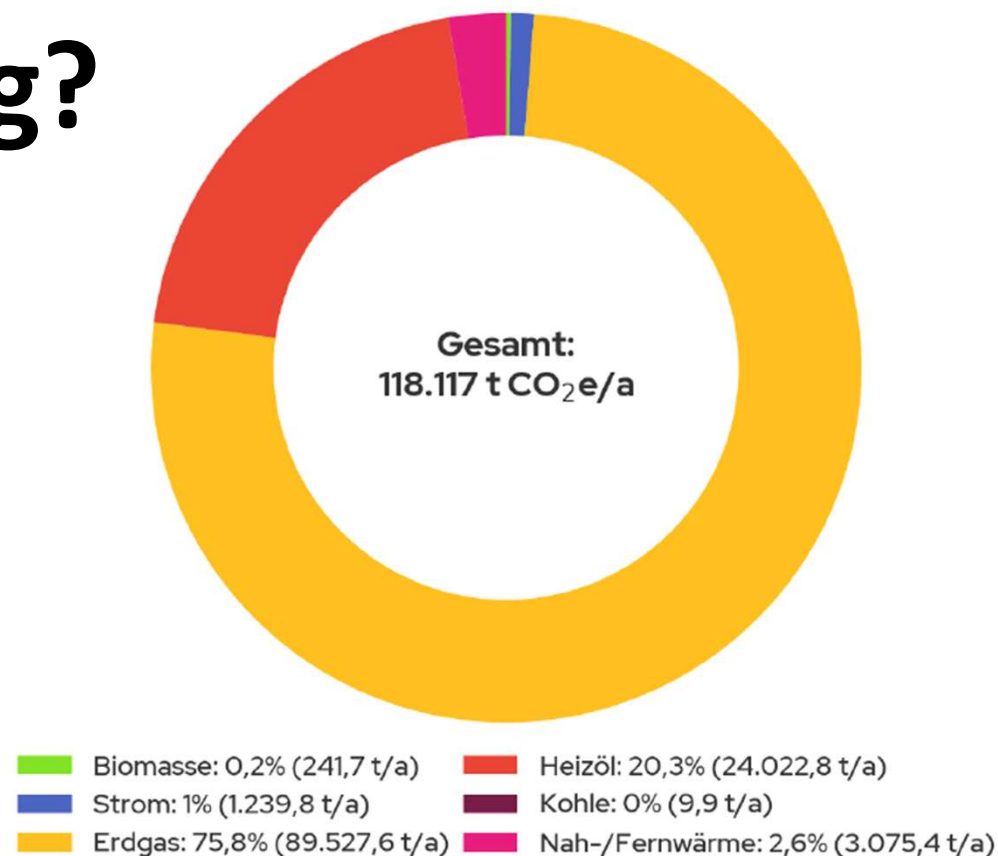


Abbildung 13: Treibhausgasemissionen nach Energieträger in Hilden

Agenda



Was die KWP für die zukünftige
Wärmeversorgung bedeutet

Martin Barnat | Amtsleiter für Stadtplanung
und Vermessung, Stadt Hilden

Wärmepumpen-Technik, GModG &
Beratungsangebote

Isabelle Uebach | Verbraucherzentrale NRW

Von der Gasheizung zur Strom-
Wärmepumpe, Förderungen & Angebote

Jens Müller | Stadtwerke Hilden

Kommunale Wärmeplanung

und Bedeutung der dezentralen
Wärmeversorgung

Wärmeplanungsgesetz des Bundes (WPG)

Landeswärmeplanungsgesetz NRW (LWPG)

**Kommunale Wärmeplanung (KWP) als
städtebauliche Rahmenplanung**

Stadt Hilden mit Stadtwerke Hilden GmbH und greenventory GmbH

- Einbeziehung relevanter Akteure
- Beteiligung von Öffentlichkeit und TöB
- Beschluss durch den Rat am 24.09.2025

Übergreifende Ziele der KWP

- Versorgungssicherheit und Planungssicherheit
- Reduzierung der Treibhausgasemissionen
- Wirtschaftlichkeit

Inhalte der KWP mit Bedeutung für die dezentrale Wärmeversorgung

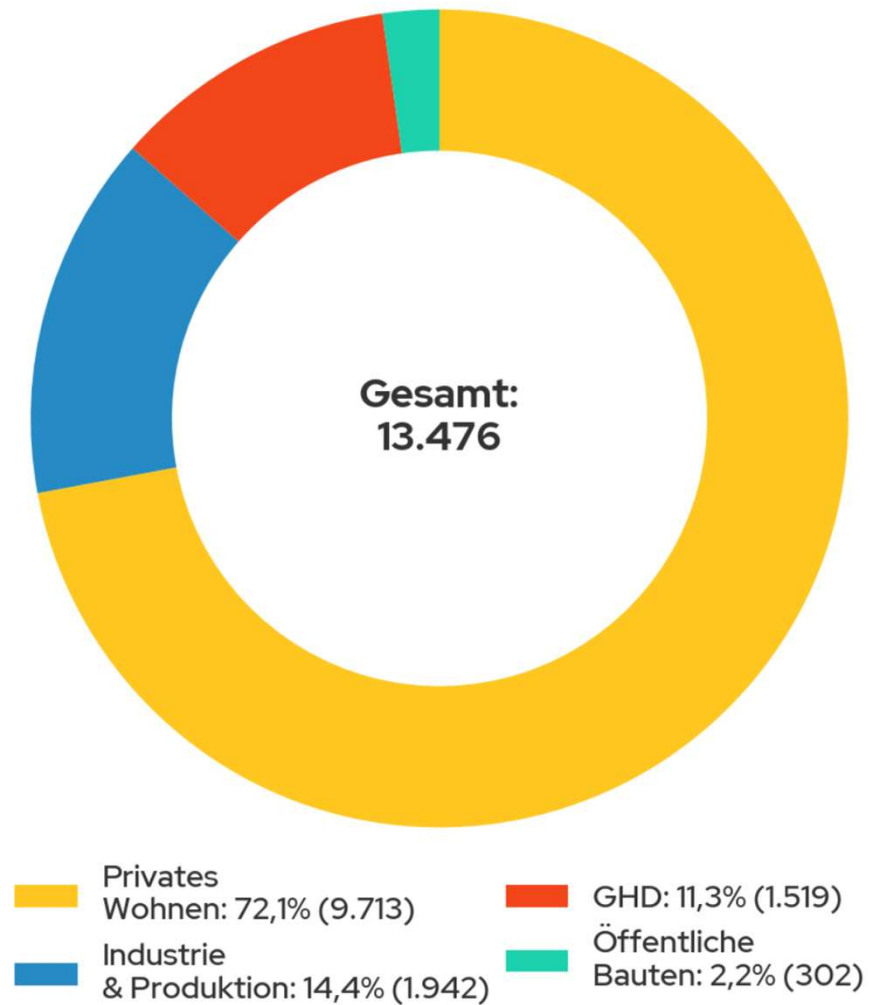
- Ermittlung der Wärmebedarfe
- Potenzialanalysen:
 - Wärmeerzeugung
 - Wärmeeinsparungspotenzial
- Potenziale für Wärmenetze
- Zielszenario
- Wärmewendestrategie und Maßnahmen

Wärmebedarf

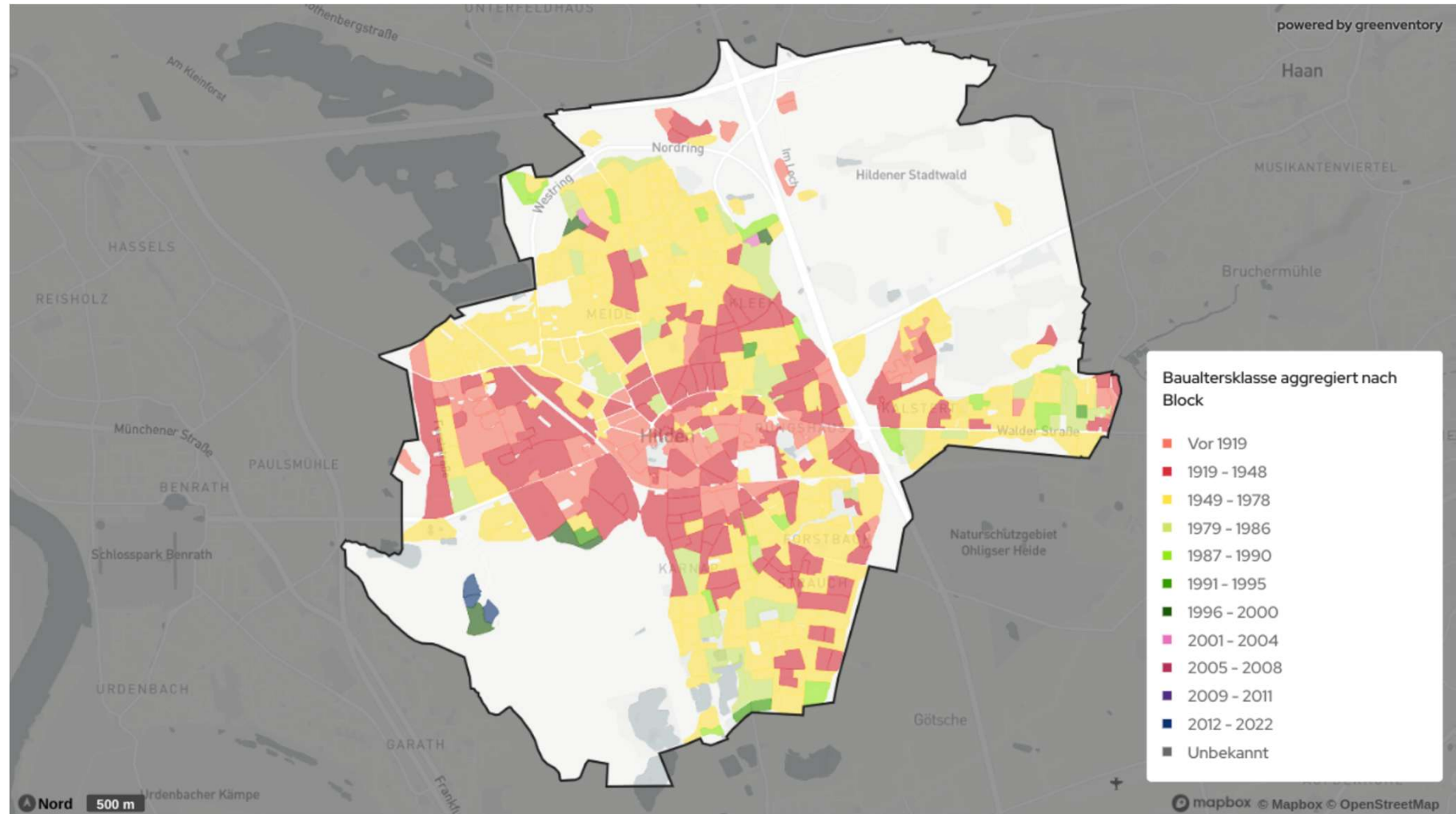
Bestandsaufnahmen:

- Erhebung Verbrauchsdaten (Strom/Gas)
- Kehrbücher (Heizanlagen)
- Einzelabfrage Gewerbebetriebe
- Erhebung Gebäudebestand:
Wohnen/Industrie/GHD/Öffentliche Geb.
- Analyse der Baualtersklassen

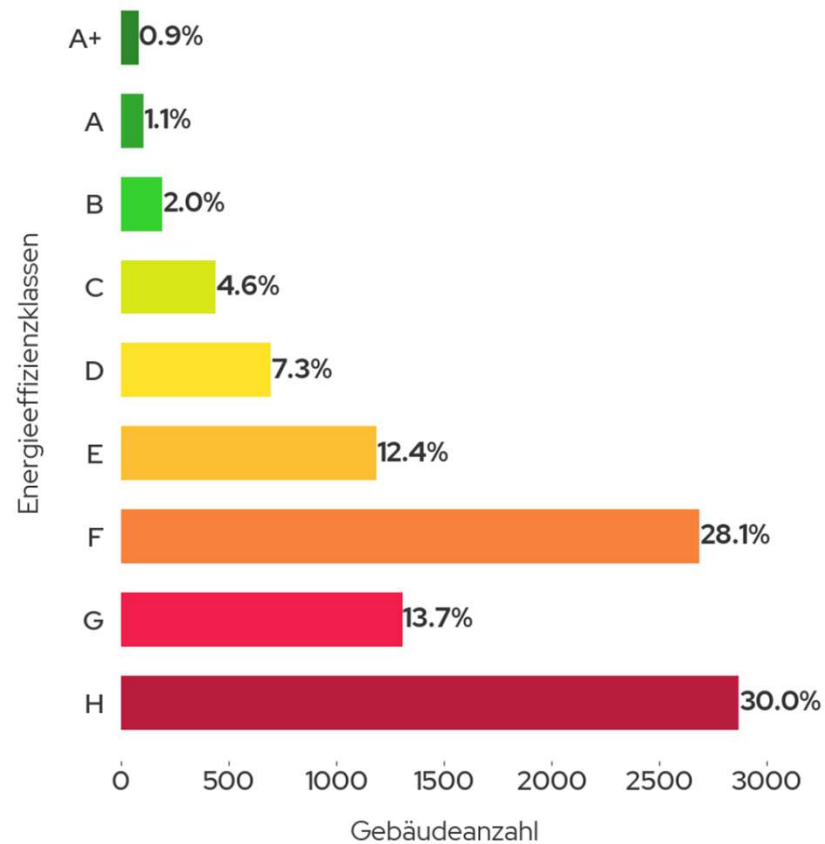
Wärmebedarf: Gebäudeanzahl



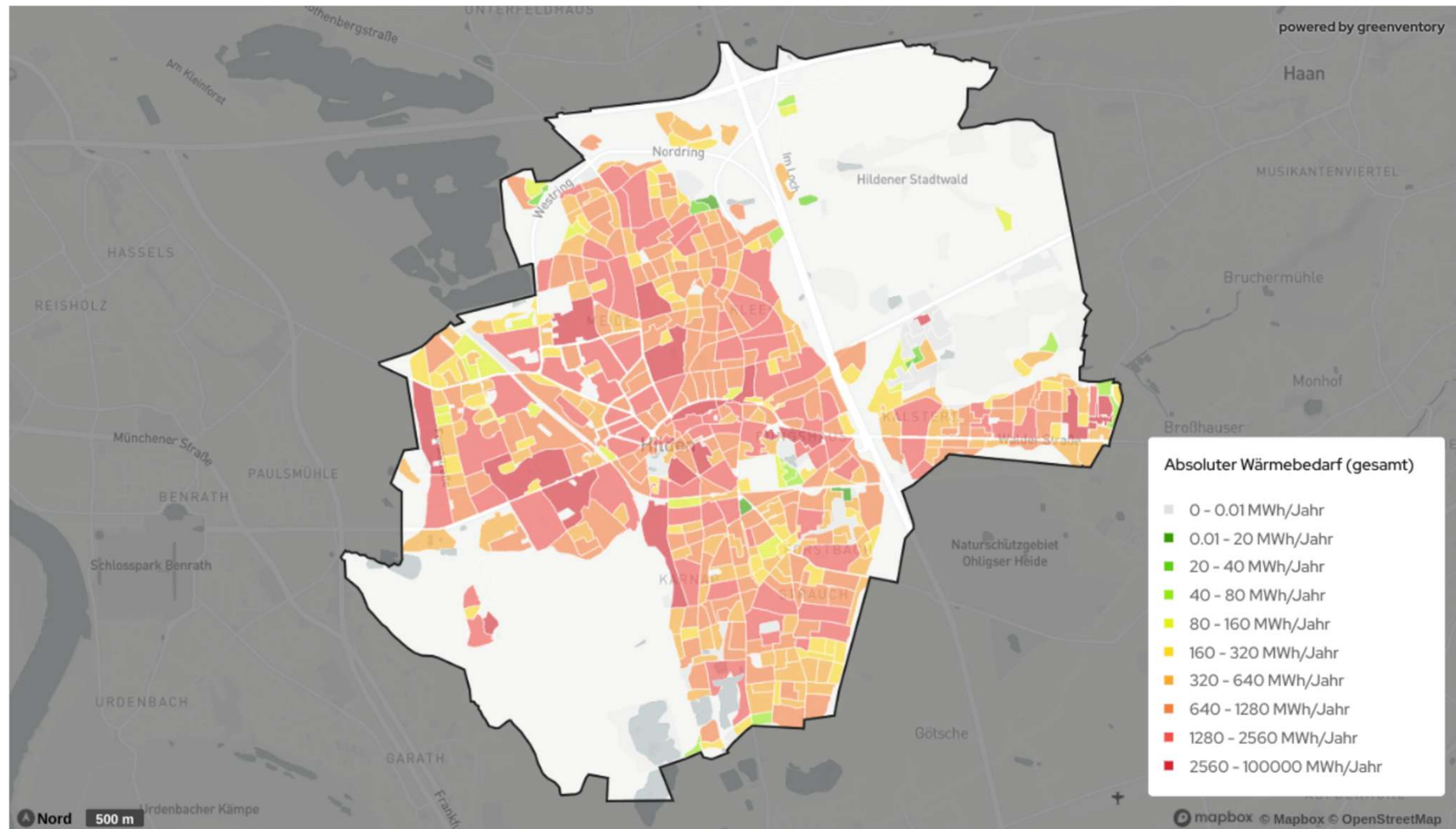
Wärmebedarf nach Baualtersklassen



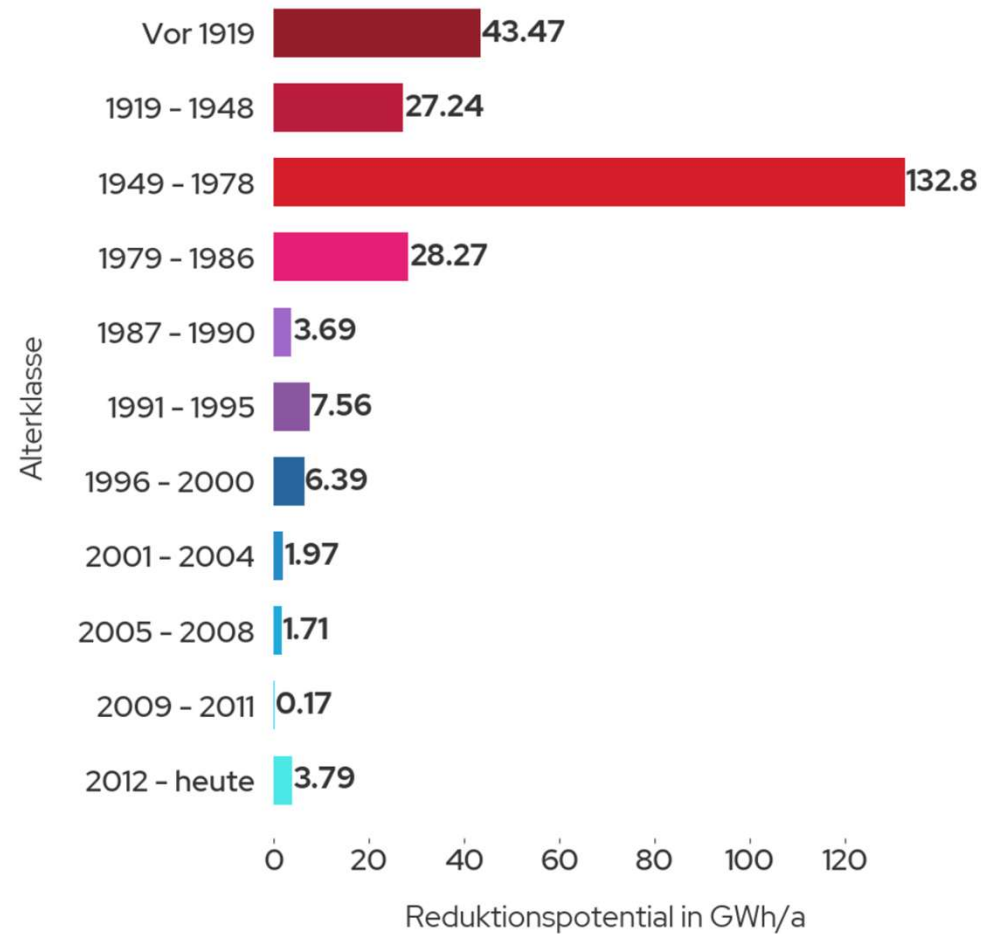
Verteilung der Gebäude nach Effizienz



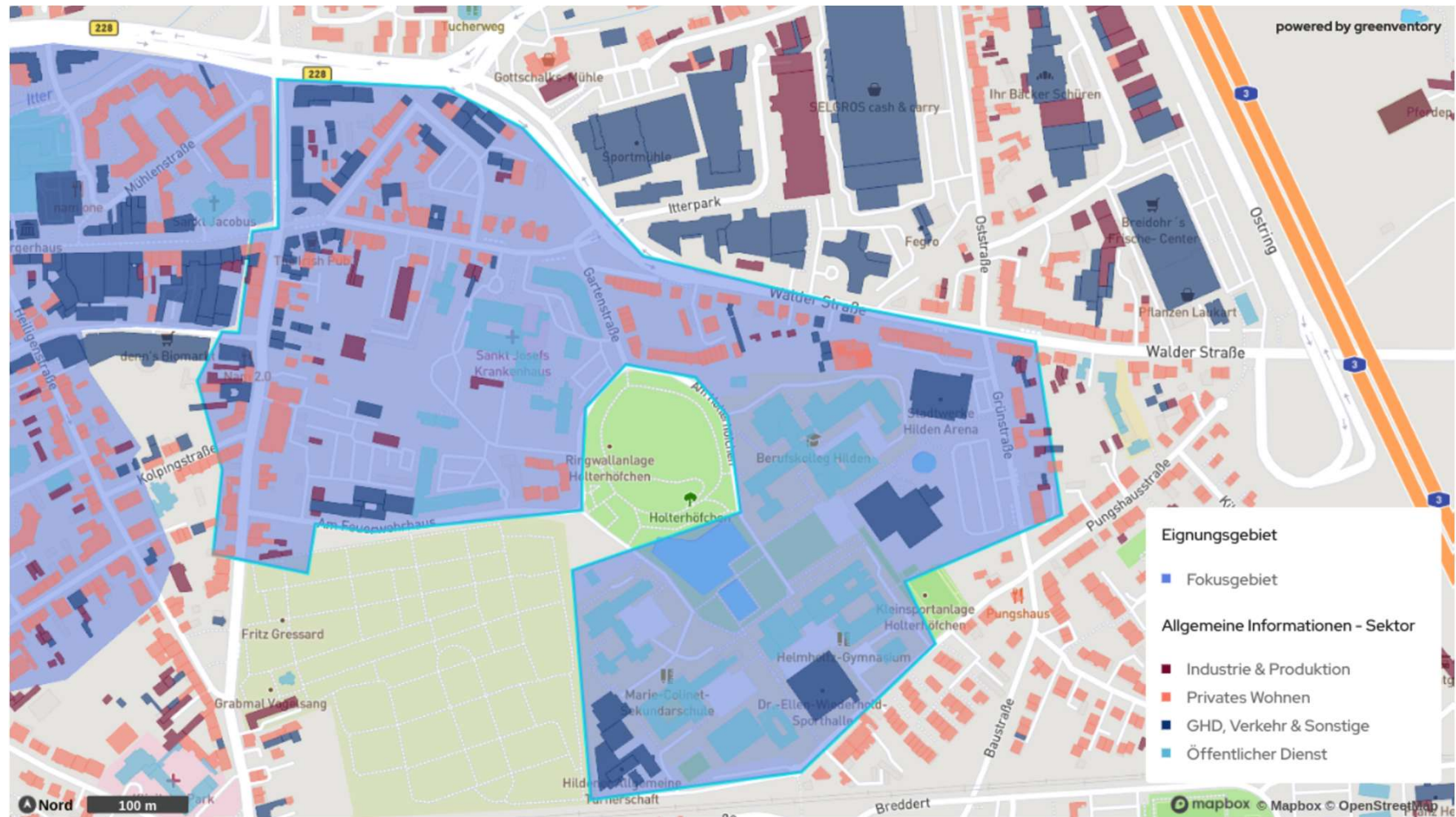
Verteilung der Wärmebedarfe



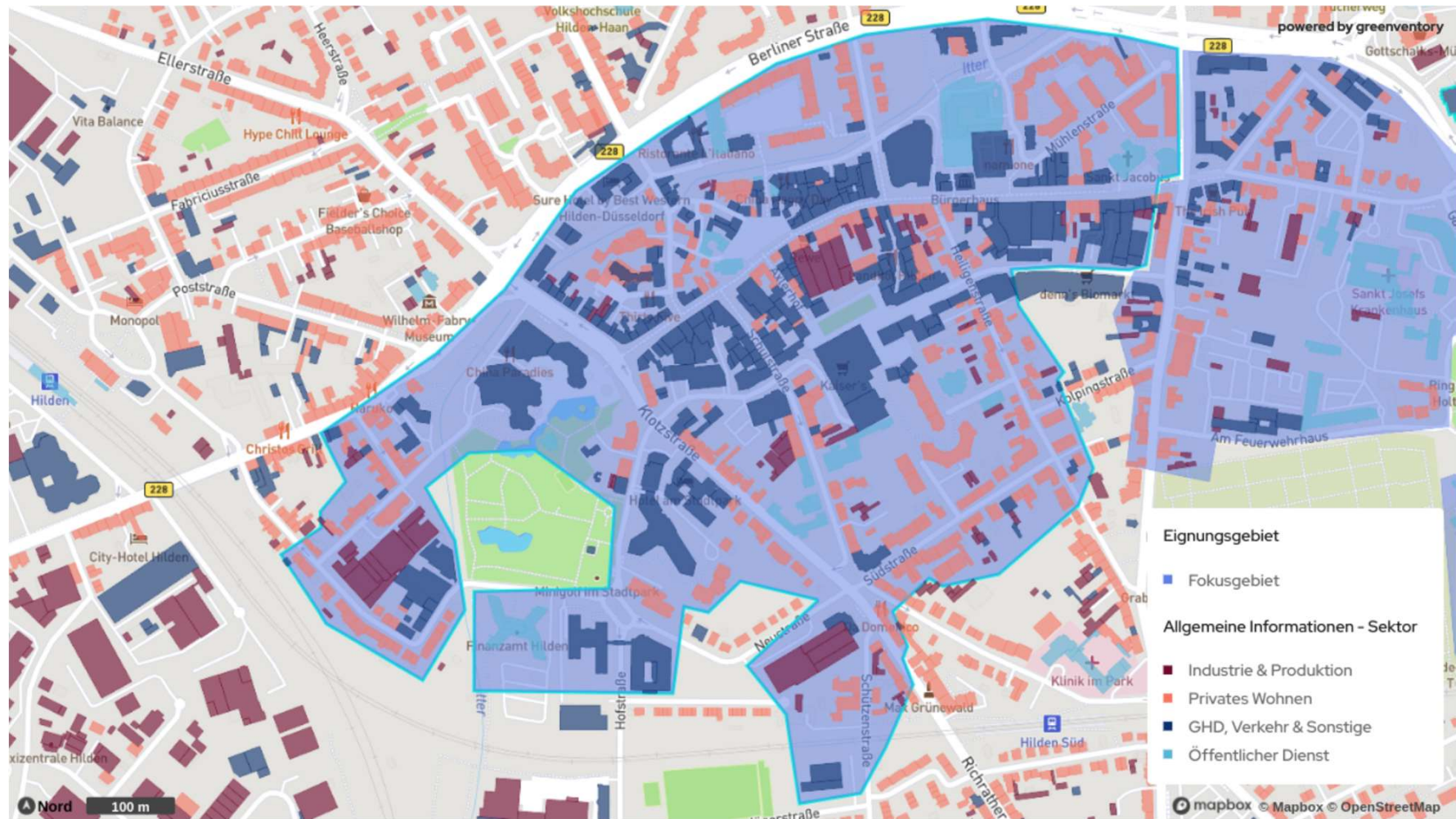
Einsparpotenzial durch Sanierung



Fokusgebiet Zentrum Ost



Fokusgebiet Zentrum West



Fokusgebiet Wohngebiet Nord



Wärmepumpen sind längst im Markt angekommen.

48 %*

der 2025 in Deutschland verkauften Heizungen waren Wärmepumpen.

Wärmepumpen nutzen Umweltwärme **direkt am Gebäude.**

*<https://heizkellerderzukunft.nrw/downloads/>



Weitere Informationen zur Kommunalen
Wärmeplanung finden Sie unter:

www.hilden.de/waermeplanung

**Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**

Wie geht es weiter?



Hilden

17. Oktober 11 Uhr | Wärmepumpenparty

Anmeldung notwendig!

07. November 11 Uhr |
Wärmepumpenparty

Anmeldung notwendig!

17. November | Traumteam WP & Altbau

Bürgerhaus – einfach vorbeikommen

Ende Januar | Abschlussveranstaltung mit
dem Handwerk

Bürgerhaus – einfach vorbeikommen

GebäudeCheck-Aktion

- Kooperationsveranstaltung der Stadt Hilden und Energieberatung VZ NRW
- Energieberatung bei Ihnen zuhause
- Gebäudehülle und Haustechnik
- Protokoll mit passgenauen Empfehlungen für Ihre Sanierung
- bis Ende des Jahres 2026
- Kostenfrei durch Zuschuss der Stadt

Mehr Infos zur Aktion unter
[www.verbraucherzentrale.nrw/
aufgehts-hilden](http://www.verbraucherzentrale.nrw/aufgehts-hilden)

oder QR-Code scannen.



Auf geht's!

Hilden spart Energie



Individuelle
Energieberatung zuhause
01. Oktober bis 30. November 2026

Energieberatung für WEG



- Energieberatung für Ihre WEG
- Energieeinsparung im Gebäude
- Sanierung der Gebäudehülle
- Heizungsmodernisierung / Heizungstausch
- Nutzung von erneuerbaren Energien (z. B. Photovoltaik)
- Kostenfrei durch Zuschuss der Stadt
- Anmeldung:
www.hilden.de/weg

FÖRDERPROGRAMM VON

 Hilden

 Verbraucherzentrale
Nordrhein-Westfalen

**KOSTENFREIE
ENERGIEBERATUNG
FÜR
WOHNUNGSEIGENTUM
GEMEINSCHAFTEN**

Vor-Ort-Termin
Video-Beratung
Sanierungsempfehlungen
Photovoltaik, Heizung, Gebäudehülle

01. Mai bis 15. Dez. 2026
Anmeldung: hilden.de/weg