



ENEKA

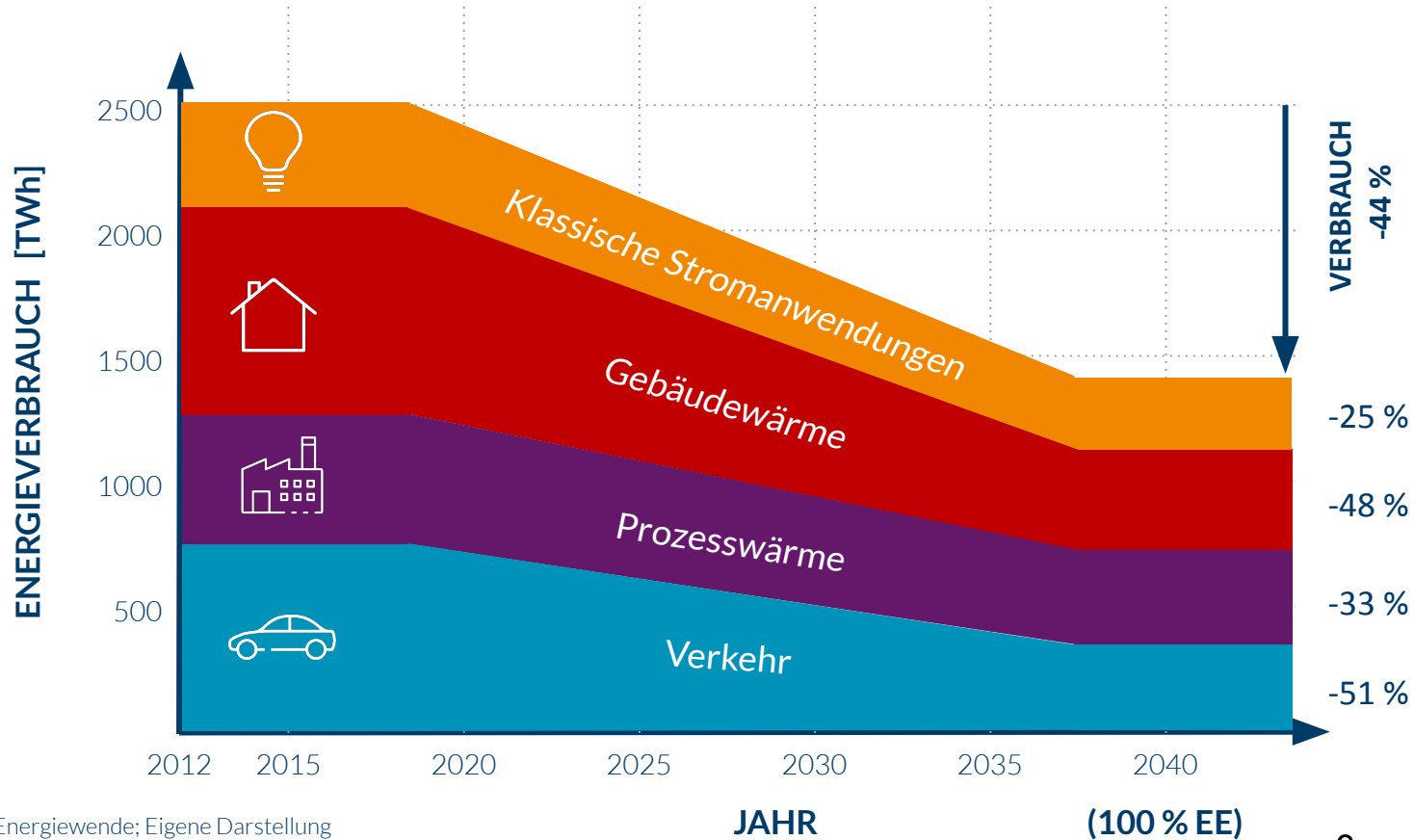
ENERGIEKARTOGRAFIE



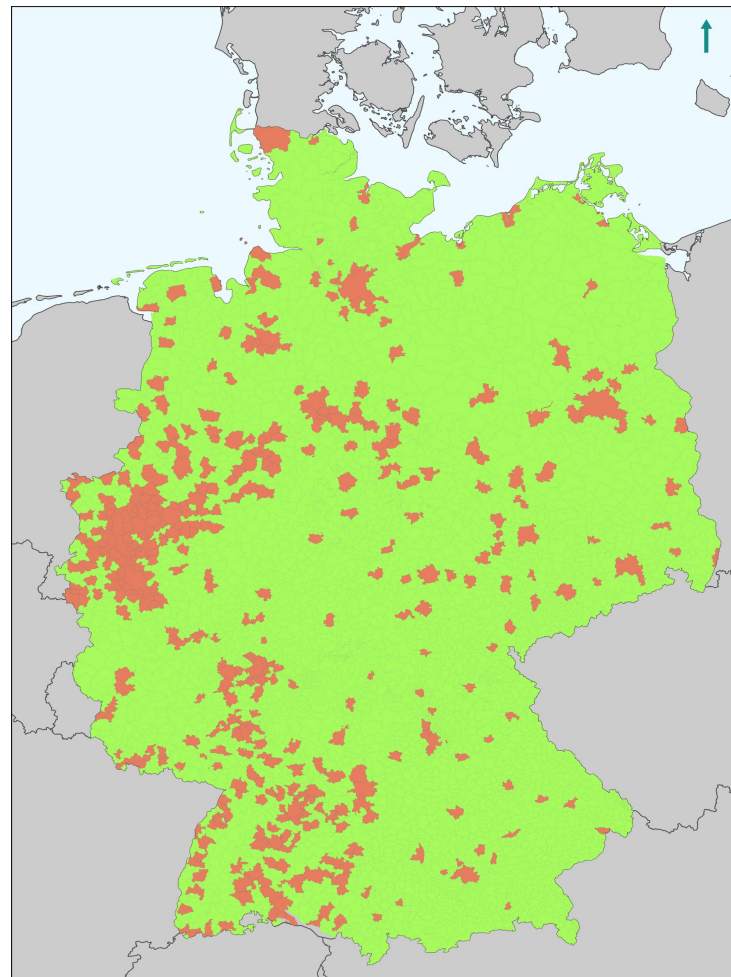
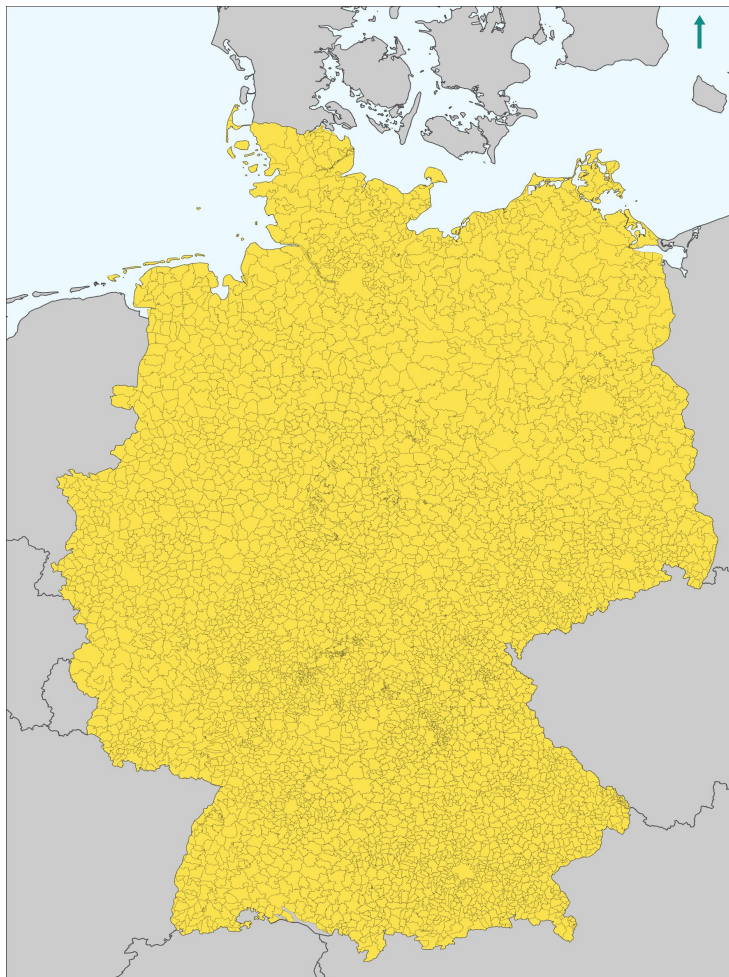
Das Team



KU
Der Innovationspreis für
Klima und Umwelt 2022
Preisträger



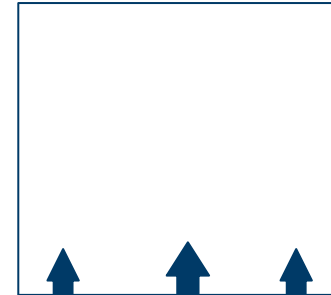
[Energiewende; Eigene Darstellung
nach Umweltbundesamt 2021]





Kommunale Aufgaben

PFLICHT



FREIWILLIG



ENEKA.Energieplanung

Routenplaner für die kommunale Energiewende



- Übersicht verschaffen
- Maßnahmen identifizieren
- Vorplanung
- Bilanzierung
- Datenschnittstellen
- Monitoring der Umsetzung
- Controlling der Zielerreichung

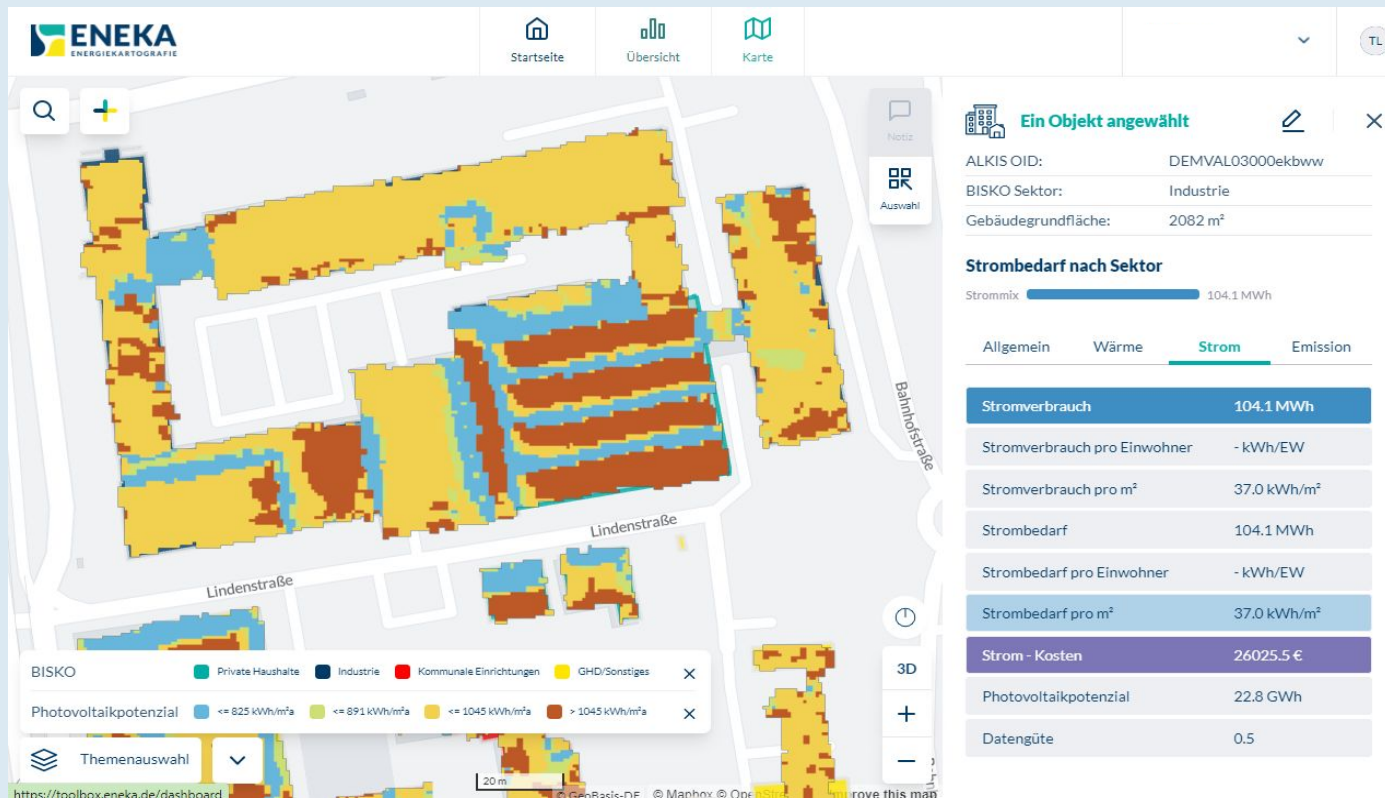
Energiewende Gebäudegenau & Skalierbar



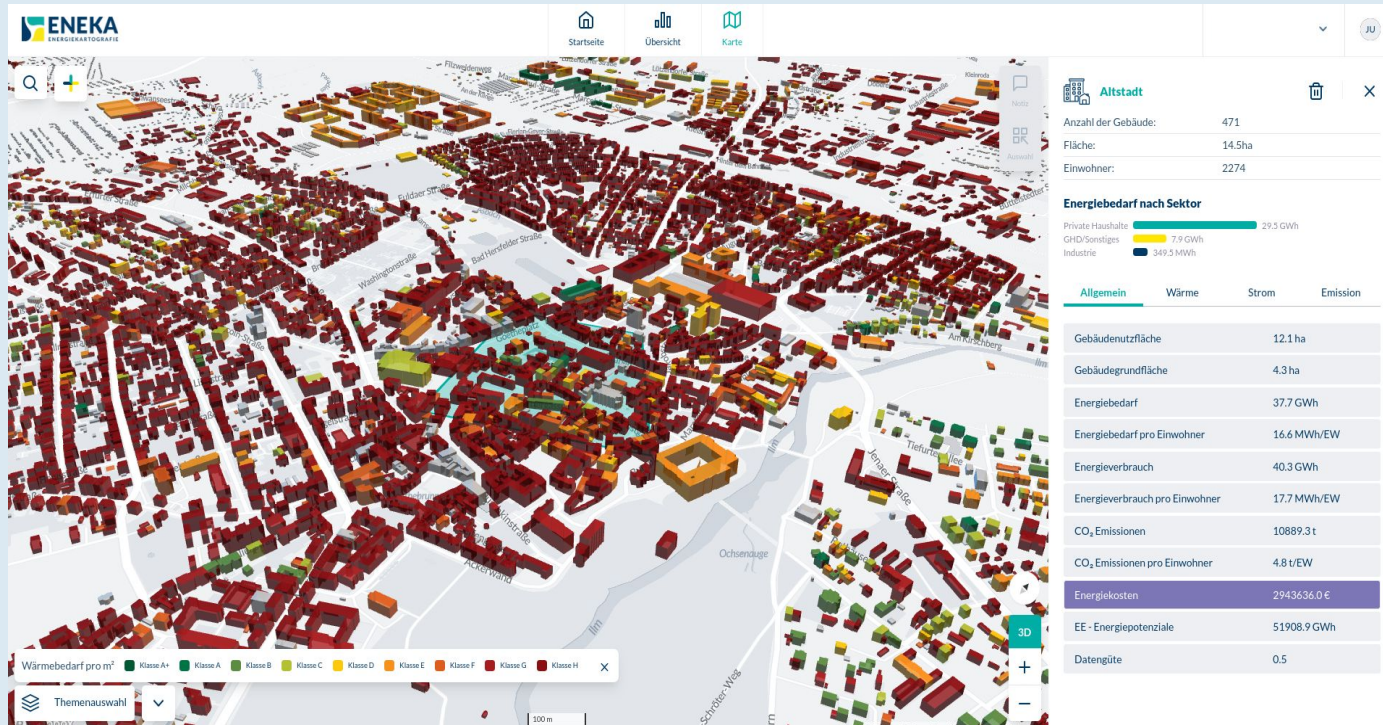
- Bedarf
- Verbrauch
- Potenzial
- Einsparung
- Emissionen
- Kosten



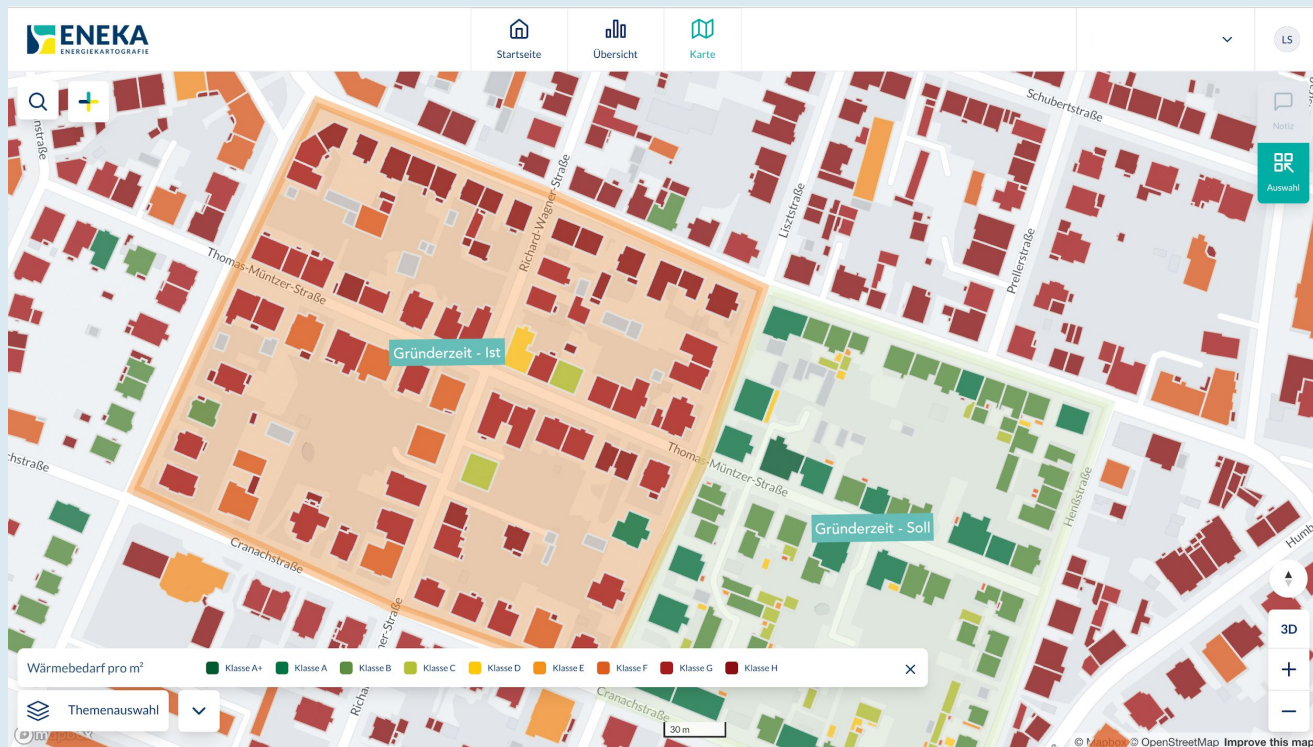
Energiewende Gebäudegenau & Skalierbar

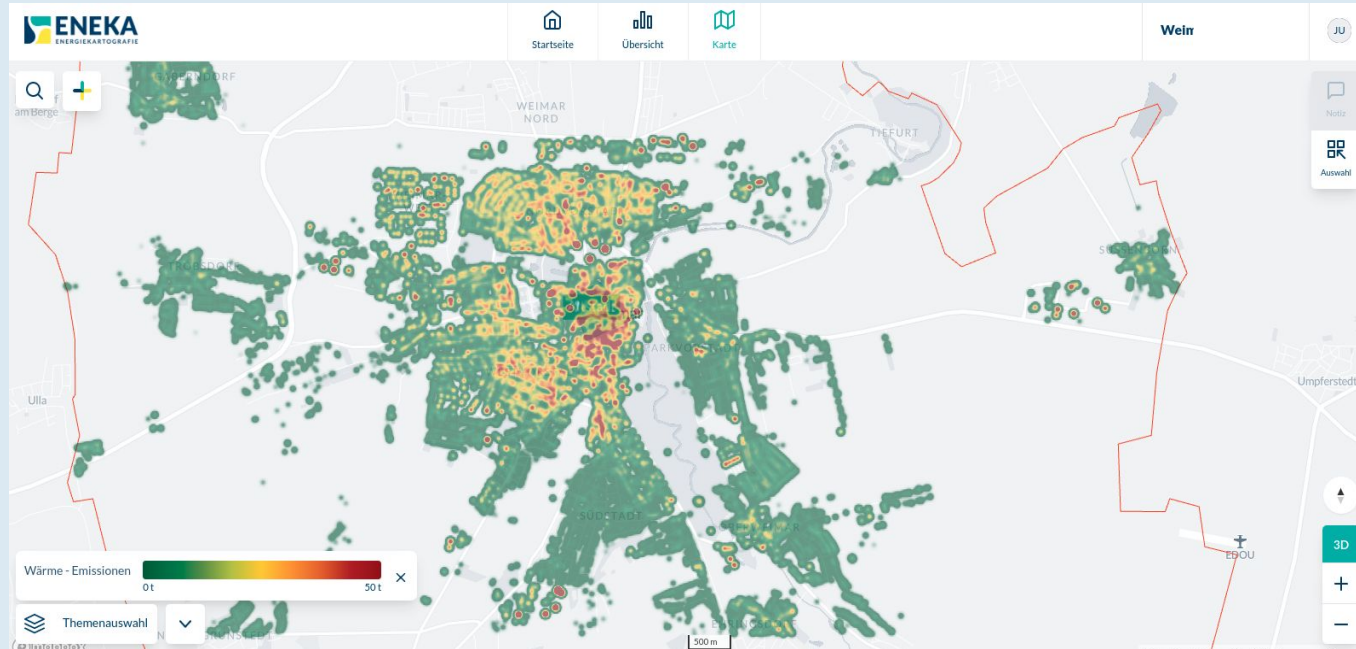


Energiewende Gebäudegenau & Skalierbar



Energiewende Gebäudegenau & Skalierbar







Prozessorientierung

[Startseite](#) [Übersicht](#) [Karte](#) Demo Version

Willkommen

Ihr Diagnosetool für die Wärmeplanung in

Demo



DEMO

Verwaltungsstruktur >

Weimar Nord (FW) >

Gründerzeit - Soll >

Weimar - West (FW) >

Schöndorf 1 >

Gründerzeit - Ist >

Datengüte 0 1

**BERICHTE**

Textliche Zusammenstellungen für die Berichtspflicht gegenüber Dritten.

NEUER BERICHT

FÖRDERANTRAG

Formulare und Vorhabenbeschreibung für Fördergeldanträge zusammenstellen

[Neuer Antrag](#)

KARTE DRUCKEN

Kartenausschnitt layouts und für den Druck vorbereiten

[Karte drucken](#)

ZULETZT BEARBEITET

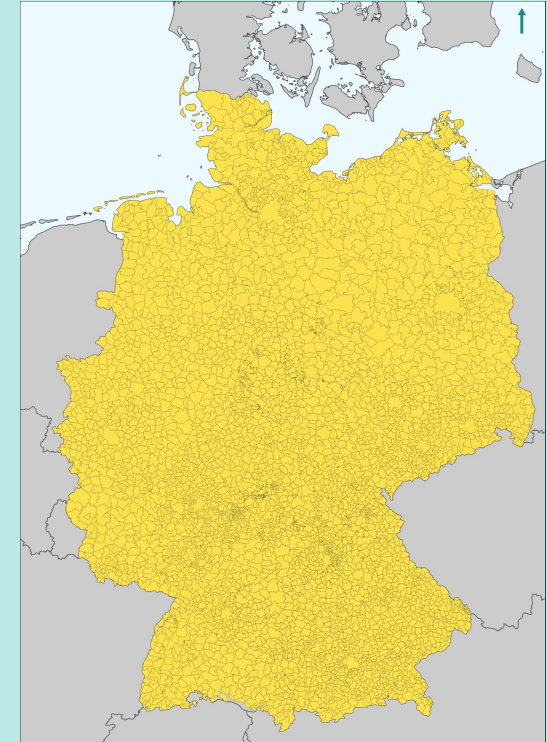
Kartendruck Weimar - West (FW) **NEU** >

Kartendruck Weimar - West (FW) **NEU** >

Kartendruck Gründerzeit - Soll **NEU** >

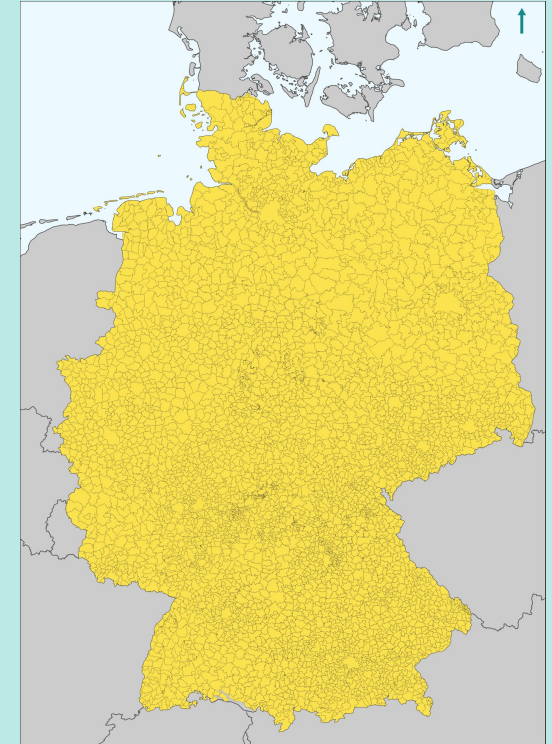
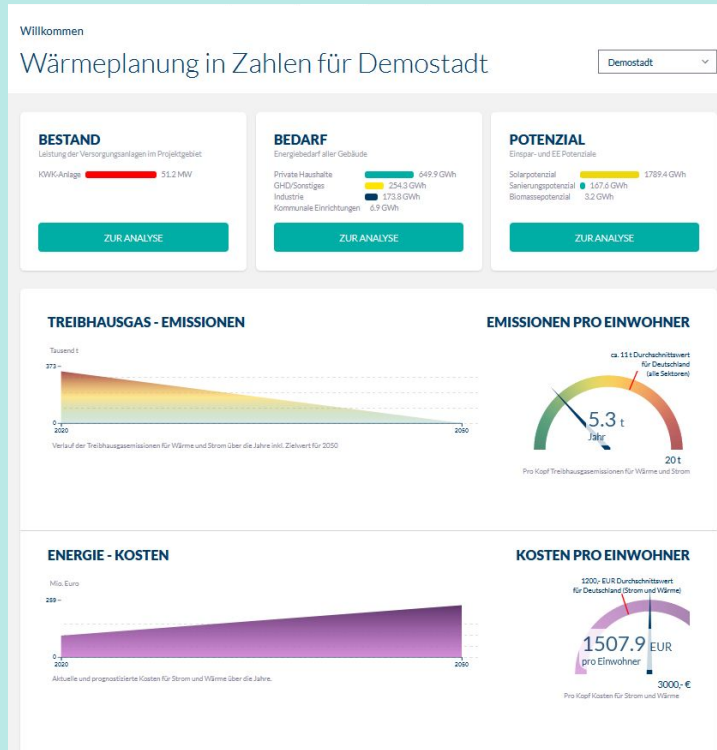
Standortcheck Quartier Demo **NEU** >

Vorhabensbeschreibung Quartier **NEU** >





Prozessorientierung



Energetische Stadtentwicklung



ENERGETISCHE STADTENTWICKLUNG

- Quartierskonzept (KfW)
- Klimaschutzkonzept
- TK komm. Liegenschaften
- Wärmeplan



FÖRDERMITTEL

- Vorhabensbeschreibung
- z.B. für KfW, BAfA, NKI



WÄRMEPLANUNG

- Bestandsanalyse
- Potenzialanalyse
- Versorgungsanalyse



MONITORING

- CO₂-Emissionen
- CO₂-Kosten



BERICHTE

- Beteiligungsverfahren
- Abstimmungsverfahren



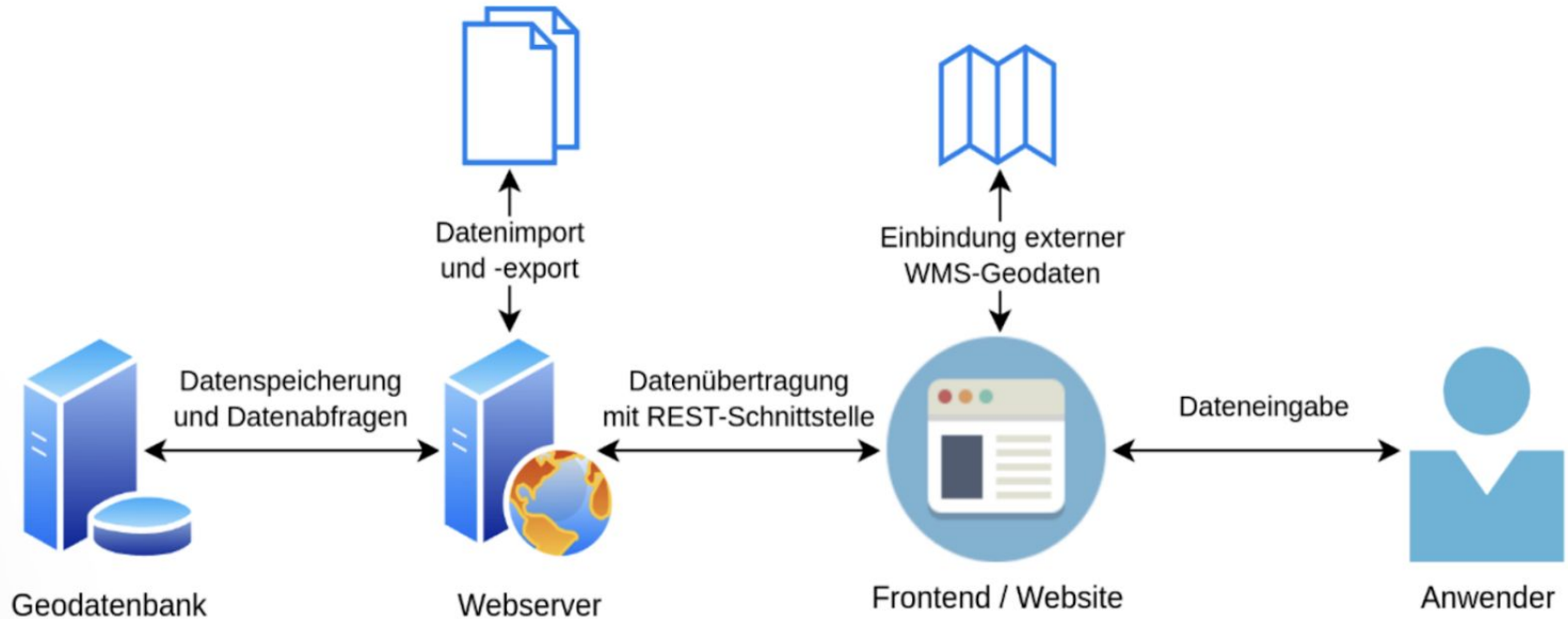
Richard-Wagner-Straße 1a,
18055 Rostock

+49(0)381 26053425
kundenbetreuung@eneka.de

www.eneka.de



Technik



Von den Ausgangsdaten zu den Erkenntnissen...

STUDIEN

STATISTIKEN

ERFAHRUNGSWERTE

EIG. GEBÄUDEBILANZIERUNG

ALKIS

LIDAR

WMS

INFAS

Nutzerdaten/
Schnittstellen

- Nutzung
- Typologie
- Kubatur

- Geschosse
- Einwohner
- Bauteile
- Wärmebedarf
- Strombedarf
- PV Potenzial
- ST Potenzial
- Eigenbedarfsdeckung
- Emissionen
- theoret. Einsparpotenziale

1

Baujahre

Versorgungsarten

Bauteile

Verbräuche

Validierung

- wirtschaftliches
Einsparpotenzial
- Sanierungsstand
- Sanierungspotenzial
- Sanierungskosten
- Geothermiepotenzial
- u.n.v.m

2



Ab Einwohnerzahl	Preis pro Einwohner	Preis* (Brutto)
2.000	1,00 €	2.000 €
2.500	0,93 €	2.314 €
5.000	0,73 €	3.638 €
7.500	0,63 €	4.740 €
10.000	0,57 €	5.719 €
25.000	0,42 €	10.402 €
50.000	0,33 €	16.354 €
75.000	0,28 €	21.309 €
100.000	0,26 €	25.712 €
250.000	0,19 €	46.763 €

* Unverbindliches Preisangebot, beinhaltet Softwarenutzung, Projektinitialisierung, Support und Updates

Bedarfsorientierte Preisgestaltung bei

- » zeitlich begrenzter Nutzung
- » geringerem Funktions- und Datenbedarf
- » Großkundenbeziehungen (stärkerer Vorteil durch degressives Preismodell)

Förderung

- » Refinanzierbarkeit bei verschiedenen Fördertiteln möglich, z.B. über Fördertitel des Bundes (Kommunalrichtlinie) und der KfW (432 Titel "Konzept" und "Durchführung Sanierungsmanagement")
- » Befreiung von der Umsatzsteuerpflicht bei Bezug über Stadtwerke und kommunale Gesellschaften

Bietergemeinschaft

- » Modell der Bietergemeinschaft auf Ausschreibungen möglich. Unsere Mehrwerte beziffern wir mit 20 % des Auftragsvolumens z.B. von Klimaschutzkonzepten oder KfW 432 Fördertiteln.

"Abschätzung der Gesamtkosten für Privathaushalte für Strom, Wärme und Pkw-Mobilität nach Verwaltungsgemeinschaften (2019)"

