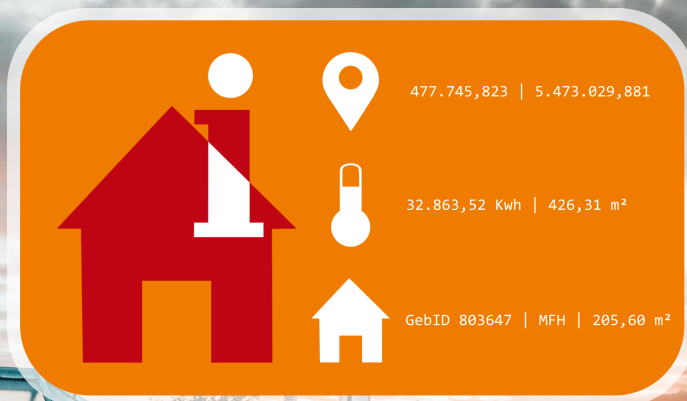


Wärmeatlas Deutschland 4.0

Gebäudescharfe Wärmebedarfsdaten für die kommunale Wärmeplanung und Wärmeversorgungskonzepte



477.745,823 | 5.473.029,881

32.863,52 Kwh | 426,31 m²

GebID 803647 | MFH | 205,60 m²

The information box is orange with a white border. It contains three icons: a red house with a white person inside, a white location pin, and a white house icon. A white arrow points from the box towards the background image of a rooftop.



Der Wärmeetlas Deutschland 4.0 wurde gemeinsam
mit dem ifeu-Institut und der GEF Ingenieur AG
entwickelt.

Gute Karten für nachhaltige Planungen & Analysen

Mit dem Wärmeetlas Deutschland 4.0 stehen Ihnen hochaufgelöste und aussagekräftige Wärmebedarfsdaten auf Basis von 3D-Gebäudemodellen im Level-of-Detail 2 (LoD2), optimierten Eingangsdaten und der ifeu-Gebäudesimulation GEMOD zur Verfügung. Dabei werden auch Gebäudetypen, Baualtersklassen und Klimazonen berücksichtigt.

Der Wärmeetlas Deutschland 4.0 bildet den Wärmebedarf (Raumwärme und Warmwasser) von rund 20 Millionen Wohngebäude und 1,3 Millionen GEG-relevanten Nichtwohngebäuden ab.

Die hohe Auflösung und die einheitliche Berechnung des Wärmeetlas Deutschland 4.0 stellen

eine bestmögliche Datengrundlage für höhere Aggregationsebenen und belastbare Analysen dar.

Der Wärmeetlas Deutschland 4.0 kann für individuelle räumliche Selektionsausschnitte über die geomer GmbH lizenziert werden.

Pro georeferenziertem Datenpunkt (Gebäude) sind folgende Parameter erhältlich:

- + Eindeutige Gebäude-ID inklusive der amtlichen ALKIS-ID
- + Energetischer Gebäudetyp
- + Einstufung „GEG-relevant“
- + Gebäudegrundfläche
- + Energiebezugsfläche

- + Erzeugernutzwärmeabgabe
- + Nutzwärmebedarf Raumwärme nach dem Energiekennzahl- und Monatsbilanzverfahren
- + Nutzwärmebedarf Brauchwasser
- + INSPIRE-ID

**„Der Wärmeetlas
Deutschland 4.0
eignet sich ideal für
die kommunale
Wärmeplanung,
Trafopläne und
Wärmeversorgungs-
konzepte“**