

Wärmeatlas Deutschland 3.0

*Gebüdescharfe 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





Der Wärmeatlas Deutschland 3.0 wurde gemeinsam mit dem ifeu-Institut und der GEF Ingenieur AG entwickelt.

Gute Karten für nachhaltige Planungen & Analysen

Mit dem Wärmeatlas Deutschland 3.0 stehen Ihnen hochauflösende 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 Wärmeatlas Deutschland 3.0 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 Wärmeatlas Deutschland 3.0 stellen

eine bestmögliche Datengrundlage für höhere Aggregationsebenen und belastbare Analysen dar.

Der Wärmeatlas Deutschland 3.0 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

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

„Der Wärmeatlas Deutschland 3.0 eignet sich ideal für die kommunale Wärmeplanung, Trafopläne und Wärmeversorgungs-konzepte“