

Wärmeatlas Deutschland 2.0

Gebüdescharfe Wärmebedarfsinformationen



  477.745,823 | 5.473.029,881

 32.863,52 Kwh | 426,31 m²

 GebID 803647 | MFH | 205,60 m²



Der Wärmeatlas 2.0 wurde gemeinsam mit dem ifeu-Institut und der GEF Ingenieur AG entwickelt.

Gute Karten für nachhaltige Planungen & Analysen

Mit dem Wärmeatlas 2.0 stehen Ihnen erstmalig hochaufgelöste und aussagekräftige Wärmebedarfsdaten auf Basis von 3D-Gebäudemodellen, optimierten Eingangsdaten und der ifeu-Gebäudesimulation GEMOD zur Verfügung. Dabei werden auch Gebäudetypen, Baualtersklassen und Klimazonen berücksichtigt.

Der gebäudescharfe Wärmeatlas 2.0 bildet den Wärmebedarf (Raumwärme und Warmwasser) von 19,4 Mio. Wohn- und 3,1 Mio. Nichtwohngebäuden in Deutschland ab.

Die hohe Auflösung und einheitliche Berechnung des Wärmeatlas 2.0 stellen eine bestmögliche Datengrundlage für höhere Aggregations Ebenen und belastbare Analysen dar.

Der Wärmeatlas 2.0 kann für individuelle räumliche Selektionsausschnitte über die geomer GmbH lizenziert werden.

Pro georeferenziertem Datenpunkt (Gebäude) sind folgende Parameter erhältlich:

- + Eindeutige Gebäude-ID
- + Energetischer Gebäudetyp
- + Gebäudegrundfläche
- + Energiebezugsfläche
- + Nutzwärmebedarf Raumwärme
- + Nutzwärmebedarf Brauchwasser
- + INSPIRE-ID

„Der Wärmeatlas 2.0 eignet sich ideal für Wärmeplanungen, energetische Quartierskonzepte, Szenarioanalysen und für die Realisierung von Klimaschutzzielen“