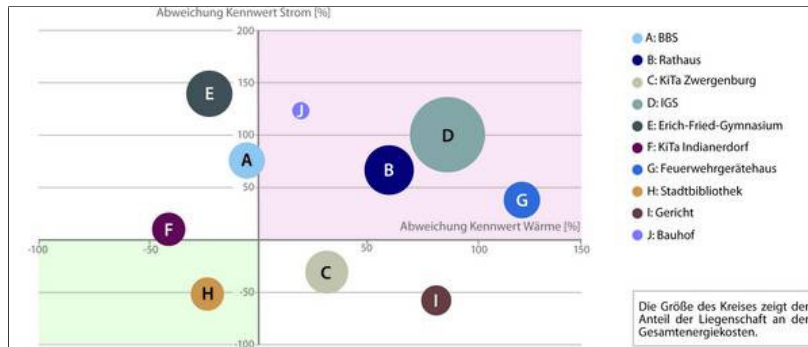


Strom-Wärme-Diagramm

Energetischer Gebäudezustand und Kosten auf einen Blick



KuK-Service

Fordern Sie die Excel-Datei zur Erstellung eines Strom-Wärme-Diagramms an!

Schicken Sie eine E-Mail an info@kuk-nds.de

"Klimawandel und Kommunen" hat eine Excel-Datei zur Erstellung eines Strom-Wärme-Diagramms für Sie entwickelt. Mit dieser Abbildung können Sie die problematischen Liegenschaften auf einen Blick erkennen. Sie befinden sich im rechten oberen Quadranten. Wir möchten Ihnen, als Verantwortliche für Energie und Klimaschutz in den Kommunen, damit ein Werkzeug an die Hand geben, das Sie im Rahmen Ihres Energieberichts einsetzen können. Die Grafik eignet sich aufgrund ihrer Übersichtlichkeit hervorragend für die Darstellung der komplexen Ergebnisse eines Energieberichts in Ihren politischen Gremien.

Ein Strom-Wärme-Diagramm ermöglicht den direkten Vergleich aller Liegenschaften einer Kommune unter dem Gesichtspunkt der Energieeffizienz im Bereich Strom und im Bereich Wärme und vermittelt dabei gleichzeitig einen sofortigen Eindruck, ob die von der Liegenschaft verursachten Energiekosten eine relevante Größenordnung besitzen.

Ziel der Prioritätensetzung ist es letztlich, die Gebäude mit dem höchsten Energie- und Kosteneinsparpotential zu ermitteln und zeit- und kostenintensive Arbeiten auf wenige, besonders relevante Liegenschaften zu beschränken.

Dargestellt werden für jede Liegenschaft:

- x-Achse: prozentuale Abweichung des Verbrauchskennwertes für Wärme vom Vergleichswert (nach der EnEV 2009)
- y-Achse: prozentuale Abweichung des Verbrauchskennwertes für Strom vom Vergleichswert (nach der EnEV 2009)
- Kreisgröße: Anteil an den Gesamtennergiekosten

Eingangsdaten

Sie benötigen für jede Liegenschaft, jeweils für Strom und für Wärme:

- Verbrauchskennwert [kWh/(m²*a)] = spezifischer Verbrauch
- Kosten [€/a]
- Vergleichswert nach EnEV 2009 [kWh/(m²*a)] (in der Datei verlinkter Literaturwert)

Hintergrundinformationen im ► [KuK-Infobrief "Der kommunale Energiebericht"](#)