

Thermografiebefliegung Münster



Das hier gezeigte Wärmebild der Innenstadt von Münster wurde aus Datenschutzgründen verfremdet und lässt keinerlei Rückschlüsse auf den tatsächlichen energetischen Zustand der Gebäude zu.

Diese Handreichung unterstützt Sie, die Wärmedämmung Ihres Daches zu bewerten und zeigt gegebenenfalls Handlungsbedarf auf. Je nach Farbwert können Sie auf die Qualität der Dämmung schließen. Wie das geht, erfahren Sie im Folgenden.

Wie interpretieren Sie die farbliche Darstellung?

niedrig

OBERFLÄCHENTEMPERATUR

hoch



gut gedämmt

DACHDÄMMUNG

schlecht gedämmt

Farbwerte von schwarz bis blau stellen eine sehr gute bis gute Wärmedämmung dar. Mögliche Einschränkungen dieser Interpretation finden Sie auf Seite 2.

Farbwerte vom grünen bis zum lila-weißen Bereich weisen auf eine mäßige bis schlechte Dämmung hin. Hier bestehen Optimierungs-Potenziale. In diesem Fall wird der Kontakt zur Einstiegs-Energieberatung empfohlen: Dort erfahren Sie nicht nur, wie Sie Ihr Dach fit für die Zukunft machen und so Energie und Geld sparen. Sondern auch, wie Sie sich Optimierungen finanziell fördern lassen können.

Falls Ihr Dach eine **überwiegend schwarz-blaue Färbung** zeigt, **einzelne Bereiche jedoch grün bis weiß** gefärbt sind (und es sich nicht um Schornsteine, geöffnete Dachfenster o. Ä. handelt), wird ebenfalls geraten, die Energieberatung zu kontaktieren.



Kurze Interpretationshilfe zur Bewertung Ihres Daches

Welche Aussagekraft haben die Bilder?

Für gewöhnlich bildet die Farbskala die Wärmeabstrahlung des Daches ab, wodurch auf die Qualität der Dämmung zu schließen ist. Aussagekräftige Ergebnisse ergeben sich für Gebäude mit beheizten oder anderweitig erwärmten Räumen unter dem Dach zum Zeitpunkt

der Befliegung. Die Höhe der Wärmeabstrahlung ist im Wesentlichen von der Dämmung des Daches abhängig. Bei Schrägdächern mit unbeheiztem Dachboden ist die Wärmeabstrahlung von der Dämmung der obersten Geschossdecke abhängig.

Welche Einschränkungen gibt es?

Die vorliegenden Thermografiebilder veranschaulichen die Wärmeabstrahlung von Münsterschen Dächern in den Abend- und Nachtstunden des 22., 30. und 31. Januar 2021. Die Aussagekraft kann durch einige Faktoren verfälscht werden:



Wenn Räumlichkeiten unter dem Dach zum Zeitpunkt der Befliegung unbeheizt beziehungsweise nicht anderweitig erwärmt waren.



Bei Dachaufbauten oder -einbauten wie Schornsteinen (Abgase berücksichtigen!), Solarmodulen, Lüftungsanlagen (Abluft berücksichtigen!), Dachluken etc.



Falls es sich beim Dach um einen „Kaltdachaufbau“ handelt, bei dem die Wärme durch starke Hinterlüftung „weggelüftet“ wird.



Falls es sich um ein Grün- oder Kiesdach handelt.



Falls eine spezielle Dachabdeckung vorhanden ist (besondere Rauigkeit und / oder besonderes Material wie Metall oder PVC).



Wenn Wasser auf einem Flachdach stand.



Falls eine Baumkrone das Dach überdeckt.



Bitte prüfen Sie, ob diese Einschränkungen auf Ihr Dach zutreffen. Ein genauer Abgleich mit dem Luftbild kann hier weiterhelfen. Falls Einschränkungen zutreffen, ist das Wärmebild für das Dach beziehungsweise den betroffenen Dachbereich nicht oder nur sehr bedingt aussagekräftig. Sprechen Sie die Einschränkungen in der Einstiegs-Energieberatung an.

Ihr Kontakt zur Einstiegs-Energieberatung

Nutzen Sie die Gelegenheit für eine kostenfreie Einstiegs-Energieberatung zur energetischen Sanierung. Über die Projektseite www.stadt-muenster.de/thermografiebefliegung gelangen Sie zum Online-Terminbuchungsportal.



Alternativ können Sie auch den nebenstehenden QR-Code nutzen, um zur Projektseite zu gelangen.

Impressum

Herausgeberin: Stadt Münster
Dezernat für Planung, Bau und Wirtschaft
Dezernat für Wohnungsversorgung,
Immobilien und Nachhaltigkeit
Januar 2022