

## Wie geht's weiter?

1



### Download Ihres persönlichen Wärmebildes

Die Anmelde Daten für das Webportal entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Anschreiben.

2



### Bewertung Ihres Daches anhand der Interpretationshilfe

Die Interpretationshilfe ist ebenfalls im Webportal hinterlegt.

Ihr Dach befindet sich in einem guten energetischen Zustand? Toll! Gern beraten wir Sie auch zu weiteren Maßnahmen.

Die Interpretation ist nicht eindeutig? Lassen Sie sich das Wärmebild von einem Energieberater oder einer Energieberaterin erklären.

Es gibt Handlungspotenzial und Sie möchten sich über Ihre Möglichkeiten informieren?

3



### Buchen Sie einen Termin für eine kostenlose Einstiegs-Energieberatung

## Wer hilft weiter?

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



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

Ein Gemeinschaftsprojekt der Stadt Münster von



Smart City  MS



Koordinierungsstelle für Klima und Energie



Vermessungs- und Katasteramt

#### Impressum

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

## Thermografiebefliegung Münster



Kostenfreie  
Beratung  
sichern!

# Digital durchdacht – Klimaschutz aus der Luft

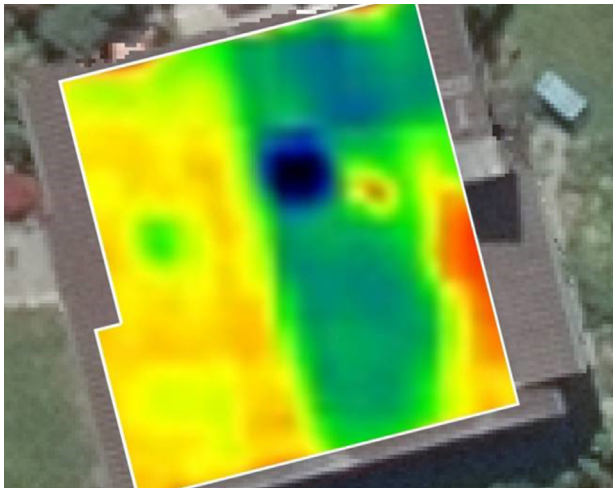
Das hier gezeigte Wärmebild der Innenstadt von Münster wurde aus Datenschutzgründen verfremdet und lässt keinerlei Rückschlüsse auf den tatsächlichen energetischen Zustand der Gebäude zu.

## Thermografiebefliegung

### Wie energieeffizient ist Ihr Haus? Verschaffen Sie sich Überblick – aus der Luft!

Wohnkomfort, Werterhalt, Energieeinsparung und attraktive Förderungen – eine energetische Sanierung lohnt sich für Hauseigentümerinnen und Hauseigentümer in jeder Hinsicht. Die Stadt Münster verfolgt mit dem Projekt „Thermografiebefliegung“ ein weiteres wichtiges Ziel: Klimaschutz. Denn je besser der Energiestandard eines Gebäudes, desto weniger CO<sub>2</sub> emittiert es.

Im Januar 2021 schickte die Stadt Münster ein Flugzeug mit einer Spezialkamera über Münster, um Wärmebilder der Dachlandschaft zu erstellen. Anhand der Aufnahmen bekommen Hauseigentümerinnen und Hauseigentümer nun einen wertvollen und kostenfreien Eindruck vom energetischen Zustand ihres Gebäudes.



Das Beispielbild zeigt unterschiedliche Schwachstellen in der Wärmedämmung eines Einfamilienhauses. Durch eine energetische Sanierung lässt sich wirksam Energie und langfristig auch Geld sparen. Dabei ist wichtig, nicht nur das Dach auf Energiesparpotenziale zu prüfen, sondern das gesamte Gebäude in den Fokus zu nehmen.

## Das sind Ihre Möglichkeiten

### Sie haben Ihr Haus „überflogen“, geprüft und möchten handeln – oder sich erst einmal informieren? Wir unterstützen Sie.

Eine Sanierung gehen Sie am besten ganzheitlich an. Die Stadt Münster fördert eine Vielzahl von Maßnahmen zur energetischen Optimierung von Wohngebäuden im Stadtgebiet – von der Dachdämmung über den Heizungsaustausch bis zu Photovoltaikanlagen und Gründächern.



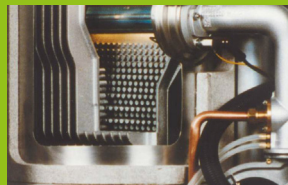
**Gedämmte Gebäudehülle**  
Eine Dämmung senkt die Heizkosten um bis zu 30 %, verbessert das Raumklima und schützt vor Feuchtigkeit.



**Photovoltaikanlage**  
Die Nutzung von Solarstrom vom eigenen Dach lohnt sich nahezu immer.



**Wärmeschutzverglasung**  
Neue Fenster isolieren dreimal so gut wie alte Zweischeibenfenster.



**Heizungsmodernisierung**  
Sanierte Heizungsanlagen senken Kosten um bis zu 40 % und Schadstoffe um bis zu 80 %.



**Dachbegrünungen**  
Neben dem sommerlichen Wärmeschutz tragen Gründächer zum Rückhalt von Regenwasser und zur Reduzierung der städtischen Wärmeinsel bei.

## Lassen Sie sich fördern!

Auch kleine Maßnahmen erschließen große Energiespar-Potenziale – und werden entsprechend gefördert:

- ✓ **Dachdämmung**
- ✓ **Einbau neuer Fenster und Außentüren**
- ✓ **Außenwanddämmung**
- ✓ **Innendämmung**
- ✓ **Kellerdeckendämmung**
- ✓ **Heizungsaustausch**
- ✓ **Lüftungsanlagen**
- ✓ **Ökologische Dämmstoffe**
- ✓ **Photovoltaikanlagen auf Mehrfamilienhäusern, an einer Fassade, in Kombination mit einem Energiespeicher oder in Kombination mit einem Gründach**
- ✓ **Dachbegrünung**

Verschaffen Sie sich Durchblick – lassen Sie sich Ihre Möglichkeiten unverbindlich erläutern. So leisten Sie einen wichtigen Beitrag zu einem zukunftsfähigen Münster.

### Weitere Fördermittel



Eine Kumulation mit weiteren Förderungen ist möglich, soweit es diese Förderprogramme zulassen. Neben Zuschüssen der Stadt Münster bieten z. B. die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), das BAFA und das Land NRW über das Programm progres.NRW weitere Gelder. Nehmen Sie eine unabhängige Energieberatung in Anspruch: Im Hinblick auf mögliche Kombinationen von Maßnahmen und Förderungen kann sie die Kosten Ihrer Sanierung erheblich senken.