

# PRESSEMELDUNG

## Weiterentwicklung der Wärmepumpen-Ampel: Regionale Wärmepumpen-Potenziale und ein Einzelgebäude-Rechner für Eigentümer:innen

+++ Wärmepumpen-Ampel, ein Online-Informationsangebot der FfE (Forschungsstelle für Energiewirtschaft), wurde umfangreich weiterentwickelt +++ Die aktualisierte Website bietet ab sofort neue Funktionen, die das Potenzial unterschiedlicher Wärmepumpen-Technologien für Wohngebäude in Deutschland aufzeigen +++



### WÄRMEPUMPEN-AMPEL

Die Wärmepumpen-Ampel wurde im September 2022 veröffentlicht. Das gleichnamige Modell ermittelt auf Basis frei verfügbarer Daten deutschlandweit und gebäudescharf, ob Wohngebäude im Bestand mit Wärmepumpen versorgt werden können. Über ganz Deutschland hinweg beträgt das Potenzial für die untersuchten Technologien Luft-Wärmepumpe, Erdsonden-Wärmepumpe, Erdkollektor-Wärmepumpe und Solar-Eisspeicher-Wärmepumpe 75 Prozent.

### Regionale Potenziale je Bundesland, Landkreis und Kommune

In einer interaktiven Webkarte können Nutzer:innen die Potenziale auf verschiedenen regionalen Ebenen (Bundesland, Landkreis, Kommune) entdecken. Je Region lassen sich neben dem gesamten Anteil versorgbarer Wohngebäude auch die Anteile je untersuchter Technologie sowie je Gebäudetyp betrachten. Das soll unter anderem Kommunen eine erste Orientierung bieten. Weiterhin stehen die Potenzialdaten zum kostenfreien Download auf dem FfE Open Data Portal (<https://opendata.ffe.de>) zur Verfügung und können beispielsweise für regionalisierte Energiesystemanalysen genutzt werden.

#### FfE

Am Blütenanger 71  
80995 München  
Tel.: +49 (0)89 15 81 21 – 0  
E-Mail: [info@ffe.de](mailto:info@ffe.de)  
Internet: [www.ffe.de](http://www.ffe.de)

Internet: [www.ffe.de](http://www.ffe.de)  
Twitter: [@FfE\\_Muenchen](https://twitter.com/FfE_Muenchen)  
LinkedIn: [www.linkedin.com/FfE](https://www.linkedin.com/FfE)  
Newsletter: [ffe.de/newsletter](http://ffe.de/newsletter)

# PRESSEMELDUNG

## Einzelgebäude-Rechner für Eigentümer:innen von Wohngebäuden

Interessierte Eigentümer:innen von Wohngebäuden können zudem mit Hilfe des neuen Einzelgebäude-Rechners den Algorithmus des Modells für ihr eigenes Gebäude nutzen. Der Einzelgebäude-Rechner zeigt indikativ, ob auf einem Grundstück genügend Wärmeenergie aus der Luft oder der Erde gewonnen werden kann, um den Wärmebedarf eines Gebäudes mit einer Wärmepumpe zu decken.

Die Wärmepumpen-Ampel ist unter folgender URL erreichbar: <https://waermepumpen-ampel.ffe.de>.

Bei Interesse an einem Interview oder fachlichen Fragen wenden Sie sich bitte an:

### Pressekontakt:

Timo Limmer

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Projektleitung Wärmepumpen-Ampel

E-Mail: [waermepumpen-ampel@ffe.de](mailto:waermepumpen-ampel@ffe.de)

### Über die FfE:

Die FfE besteht aus einer bundesweit anerkannten Forschungsstelle mit einer über 70-jährigen Tradition sowie einer praxisorientierten Forschungsgesellschaft mbH. Ein Team erfahrener Mitarbeiter:innen beschäftigt sich mit aktuellen Fragestellungen der Energietechnik und Energiewirtschaft. Ein erklärtes satzungsgemäßes Ziel der FfE ist die Aus- und Weiterbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Daher ist ein junges und interdisziplinäres Team der Fachrichtungen Maschinenbau, Elektrotechnik, Physik, Geographie, Umwelttechnik, Wirtschaftswissenschaften und Bauingenieurwesen unter erfahrener Anleitung mit der Projektbearbeitung betraut. Durch eine enge Zusammenarbeit mit unserem Netzwerk aus der Praxis und unserer über 70-jährigen Forschungserfahrung können wir daher wissenschaftsbasierte Beratungsleistungen und Gutachten auf höchstem Niveau anbieten. Wir zeigen auf, welche Chancen sich aus der notwendigen Transformation für Gesellschaft und Unternehmen ergeben und erstellen dafür unabhängige, wissenschaftsbasierte Entscheidungsgrundlagen.

### FfE

Am Blütenanger 71

80995 München

Tel.: +49 (0)89 15 81 21 – 0

E-Mail: [info@ffe.de](mailto:info@ffe.de)

Internet: [www.ffe.de](http://www.ffe.de)

Internet: [www.ffe.de](http://www.ffe.de)

Twitter: [@FfE\\_Muenchen](https://twitter.com/FfE_Muenchen)

LinkedIn: [www.linkedin.com/FfE](https://www.linkedin.com/FfE)

Newsletter: [ffe.de/newsletter](http://ffe.de/newsletter)