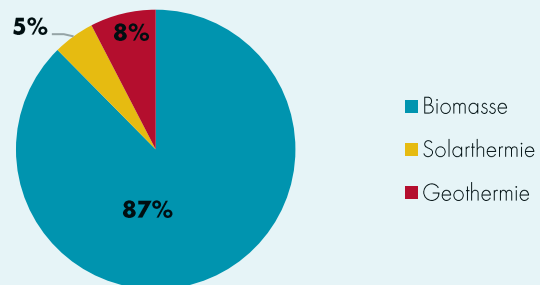


# Gebäudewende

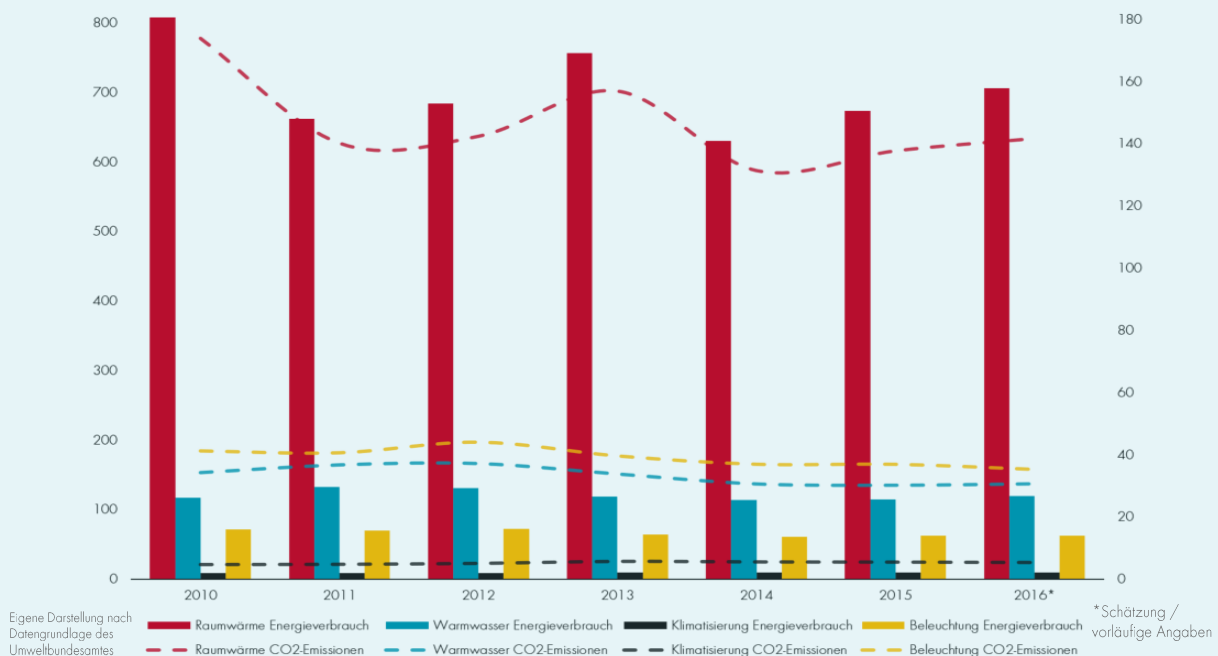


## Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch für Wärme

Der Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch für Wärme in Deutschland lag 2016 bei 13 % und damit seit Jahren auf nahezu konstantem Niveau. Nach dem Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz soll der Anteil bis 2020 auf 14 % gesteigert werden, wofür weitere Anstrengungen notwendig sind.

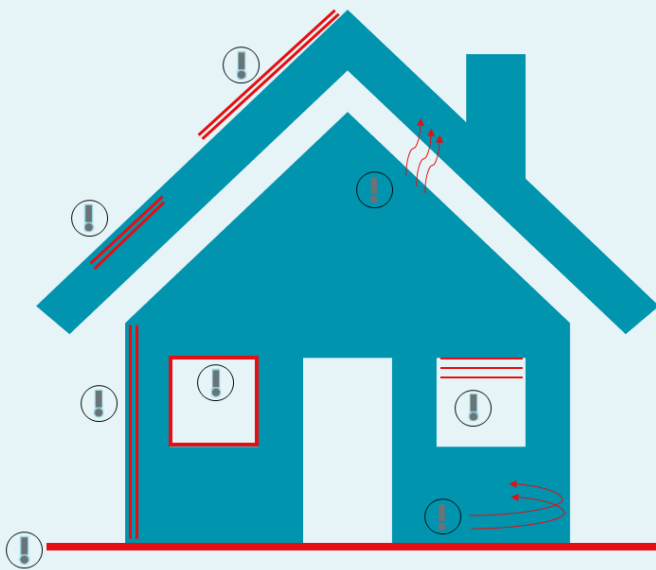


## Gebäuderelevanter Energieverbrauch & CO<sub>2</sub>-Emissionen



Der Gebäudesektor hat mit ca. 33 % (Stand: 11/2017) einen hohen Anteil am Endenergieverbrauch und ist seit Jahren auf nahezu konstantem Niveau. Der größte Anteil wird für Heizung und Warmwasseraufbereitung aufgewendet. Um die Gebäudeenergieversorgung umweltverträglicher zu gestalten und Emissionen zu senken, können Effizienzmaßnahmen genutzt und der Anteil erneuerbarer Energien gesteigert werden.

## Energieeffizientes Gebäude



Energieeffiziente Gebäude können einen großen Beitrag zur Erreichung der Klimaziele leisten.

Große Einsparpotentiale können durch gezielte Maßnahmen in den Bereichen:

- Dämmung (Außenwände, Dachflächen, Kellerdecke)
- Lüftung
- Heizung
- Fenster und Sonnenschutz
- sowie durch den Einbau einer solarthermischen Anlage

erreicht werden.

## Förderprogramme

Ziel ist es, bis 2050 einen klimaneutralen Gebäudebestand zu haben. Dafür stellt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie unterschiedliche Fördermittel bereit, von denen folgend fünf relevante Maßnahmen vorgestellt sind.

### KfW-Programm 433 Energieeffizientes Bauen und Sanieren – Zuschuss Brennstoffzelle

Förderung beim Einbau in neue oder bestehende Wohngebäude, Wartung und Energieberatung.

### Heizungsoptimierung (BAFA)

Förderung für den Austausch von alten Heizungs- und Warmwasserpumpen sowie Durchführung eines hydraulischen Abgleichs.

### KfW-Programm 153 Kredit Energieeffizient Bauen

Zinsverbilligter Kredit für den Bau oder Kauf eines neuen KfW-Effizienzhauses.

### KfW-Programm 431 Energieeffizient Bauen und Sanieren – Zuschuss Baubegleitung

Zuschuss von 50 % und maximal 4.000 € für Planung und Baubegleitung durch einen Experten für Energieeffizienz.

### Marktanreizprogramm Wärme aus erneuerbaren Energien für Hauseigentümer

Zuschuss für die Errichtung von innovativen und hocheffizienten Solarthermieanlagen, Wärmepumpen und Biomasseanlagen.

Wir erstellen Ihnen gerne Factsheets zu Ihren konkreten Themen. Dabei veranschaulichen wir Ihren spezifischen Fokus aus dem Bereich Energie, Digitalisierung und Mobilität. Abhängig von ihrer Zielsetzung bieten wir thematische Überblicke, stellen Zusammenhänge dar, visualisieren Daten und Fakten und verweisen auf weiterführende Links.

Diese Factsheets können Sie zu Marketing- und Vertriebszwecken, auf Messen und Veranstaltungen oder als Informationsmaterial verwenden.

