ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Gültig bis: 16.04.2024

Gebäude		
Gebäudetyp	Mehrfamilienreiheneckhaus	
Adresse	Ludwigstraße 88, 70197 Stuttgart	
Gebäudeteil	Mehrfamiliendoppelhaushälfte	
Baujahr Gebäude	1900 Gründerzeithaus	
Baujahr Anlagentechnik 1)	1994-2012	
Anzahl Wohnungen	6	
Gebäudenutzfläche (A _N)	519,4 m ²	
Erneuerbare Energien	Kaminofen DG	
Lüftung	Fensterlüftung	
Anlass der Ausstellung des Energieausweises	☐ Neubau ☐ Modernisierung ☐ Vermietung / Verkauf (Änderung / Erweiterung)	X Sonstiges (freiwillig)

Hinweise zu den Angaben über die energetische Qualität des Gebäudes

Die energetische Qualität eines Gebäudes kann durch die Berechnung des Energiebedarfes unter standardisierten Randbedingungen oder durch die Auswertung des Energieverbrauchs ermittelt werden. Als Bezugsfläche dient die energetische Gebäudenutzfläche nach der EnEV, die sich in der Regel von den allgemeinen Wohnflächenangaben unterscheidet. Die angegebenen Vergleichswerte sollen überschlägige Vergleiche ermöglichen (Erläuterungen siehe Seite 4).

- Der Energieausweis wurde auf der Grundlage von Berechnungen des Energiebedarfs erstellt. Die Ergebnisse sind auf Seite 2 dargestellt. Zusätzliche Informationen zum Verbrauch sind freiwillig.
- □ Der Energieausweis wurde auf der Grundlage von Auswertungen des Energieverbrauchs erstellt. Die Ergebnisse sind auf Seite 3 dargestellt.

Datenerhebung Bedarf/Verbrauch durch

X Eigentümer

☐ Aussteller

□ Dem Energieausweis sind zusätzliche Informationen zur energetischen Qualität beigefügt (freiwillige Angabe).

Hinweise zur Verwendung des Energieausweises

Der Energieausweis dient lediglich der Information. Die Angaben im Energieausweis beziehen sich auf das gesamte Wohngebäude oder den oben bezeichneten Gebäudeteil. Der Energieausweis ist lediglich dafür gedacht, einen überschlägigen Vergleich von Gebäuden zu ermöglichen.

Aussteller:

Frank Rehm Energieberatung Beethovenstraße 39 71726 Benningen

17 04 2014

Datum

F. Rehm Unterschrift des Ausstellers

1) Mehrfachangaben möglich

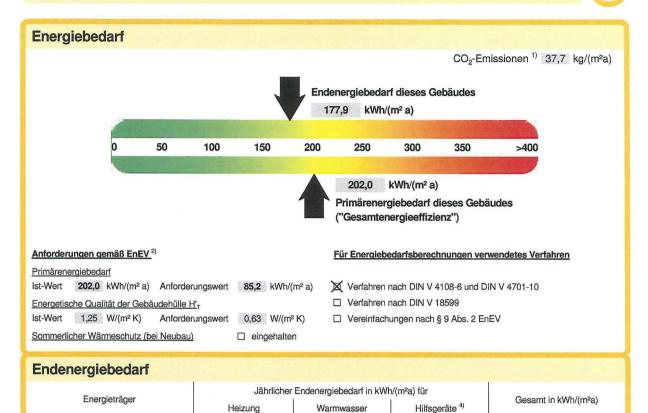
ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

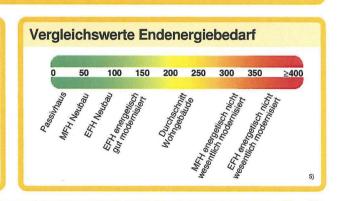
Berechneter Energiebedarf des Gebäudes

Adresse, Gebäudeteil Ludwigstraße 88, 70197 Stuttgart Mehrfamiliendoppelhaushälfte

2



Ersatzmaßnahmen 3)	
Anforderungen nach § 7 Nr. 2 EEWärmeG	
☐ Die um 15% verschärften Anforderungswerte sind eingehalten.	
Anforderungen nach § 7 Nr. 2 i. V. m. § 8 EEWärmeG	
Die Anforderungswerte der EnEV sind um % verschärft	
Primärenergiebedarf	
Verschärfter Anforderungswert kWh/(m² a)	
<u>Transmissionswärmeverlust H'</u> _T	
Verschärfter Anforderungswert W//m² K\	



4,2

Erläuterungen zum Berechnungsverfahren

Die Energieeinsparverordnung lässt für die Berechnung des Energiebedarfs zwei alternative Berechnungsverfahren zu, die im Einzelfall zu unterschiedlichen Ergebnissen führen können. Insbesondere wegen standardisierter Randbedingungen erlauben die angegebenen Werte keine Rückschlüsse auf den tatsächlichen Energieverbrauch. Die ausgewiesenen Bedarfswerte sind spezifische Werte nach der EnEV pro Quadratmeter Gebäudenutzfläche (A_N).

Erdgas E

Strom-Mix

148,9

ggf. einschließlich Kühlung

173,7

4,2

¹⁾ freiwillige Angabe

²⁾ bei Neubau sowie bei Modernisierung im Falle des §16 Abs. 1 Satz 2 EnEV

nur bei Neubau im Falle der Anwendung von § 7 Nr. 2 Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz EFH: Einfamilienhäuser, MFH: Mehrfamilienhäuser