ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Gültig bis:

02.07.2025

Gebäude			
Gebäudetyp	Wohngebäude		
Adresse	John-FKennedy-Allee 71686 Remseck		
Gebäudeteil			
Baujahr Gebäude	2014	Gebäudefoto (freiwillig)	
Baujahr Anlagentechnik ¹⁾	2014		
Anzahl Wohnungen	49		
Gebäudenutzfläche (A _N)	4.537 m²		
Erneuerbare Energien			
Lüftung			
Anlass der Ausstellung des Energieausweises	Neubau □ Vermietung/Verkauf	☐ Modernisierung (Änderung/Erweiterung)	□ Sonstiges (freiwillig)

Hinweise zu den Angaben über die energetische Qualität des Gebäudes

Die energetische Qualität eines Gebäudes kann durch die Berechnung des Energiebedarfs 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:

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

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Horvat IB Dr. Schäcke + Bayer GmbH Hartweg 21 71334 Waiblingen

03.07.2015

Datum

Horcoat

ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

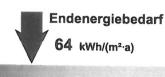
gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Berechneter Energiebedarf des Gebäudes

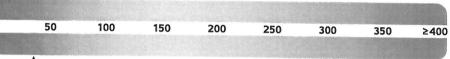
John-F.-Kennedy-Allee 55/2, 55/3 und 55/4, 71



Energiebedarf



CO₂-Emissionen¹⁾ 0 [kg/(m2·a)]





35 kWh/(m²·a)

Primärenergiebedarf "Gesamtenergieeffizienz"

Anforderungen gemäß EnEV2)

Primärenergiebedarf

Ist-Wert

35 kWh/(m²·a)

Anforderungswert

61 kWh/(m2·a)

Energetische Qualität der Gebäudehülle H'-

0,44 W/(m²·K) Sommerlicher Wärmeschutz (bei Neubau)

Anforderungswert

□ eingehalten

0,65 W/(m²·K)

Für Energiebedarfsberechnungen verwendetes Verfahren

- ☑ Verfahren nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10
- □ Verfahren nach DIN V 18599
- ☐ Vereinfachungen nach § 9 Abs. 2 EnEV

Endenergiebedarf

	Jährlicher E			
Energieträger	Heizung	Warmwasser	Hilfsgeräte ⁴⁾	Gesamt in kWh/(m²∙a)
KWK fossil	40,7	21,9	0,0	62.6
Strom	0,0	0,0	1,1	1,1

Ersatzmaßnahmen³⁾

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:

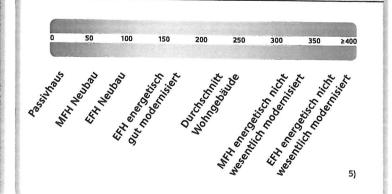
kWh/(m2·a)

Transmissionswärmeverlust H'-

Verschärfter Anforderungswert:

W/(m2·K)

Vergleichswerte Endenergiebedarf



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).