

ENERGIEAUSWEIS

für Wohngebäude gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Gültig bis: 20.08.2018

Gebäude

Gebäudetyp	Wohngebäude / Mehrfamilienhäuser	
Adresse	In den Lotten 11, 45141 Essen	
Gebäudeteil	Haus	
Baujahr Gebäude	1954	Gebäudefoto (freiwillig)
Baujahr Anlagentechnik	1999	
Anzahl Wohnungen	4	
Gebäudenutzfläche (A _N)	265 m ²	
Anlass der Ausstellung des Energieausweises	<input type="checkbox"/> Neubau <input checked="" type="checkbox"/> Vermietung/Verkauf	<input type="checkbox"/> Modernisierung <input type="checkbox"/> 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. M. Barnowski
 Architekturbüro Pedd
 Erdpohlweg 1
 45141 Essen

Datum

20.08.2008

Unterschrift des Ausstellers

architekt
 bauingenieur
 h.-j. pedd
 Erdpohlweg 1
 45141 Essen
M. Barnowski

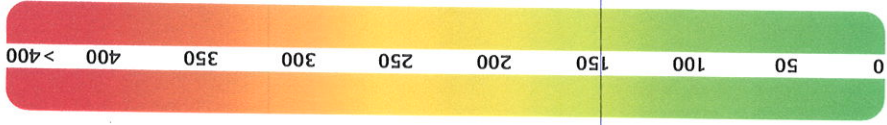
ENERGIEAUSWEIS

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV) für Wohngebäude

Berechneter Energiebedarf des Gebäudes

2

Energiebedarf



Nachweis der Einhaltung des § 3 oder § 9 Abs. 1 EnEV²⁾

Primärenergiebedarf	Gebäude Ist-Wert	$\text{kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$
	Energetische Qualität der Gebäudehülle	$\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
ENEV-Anforderungswert	Gebäude Ist-Wert H_f	$\text{kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$
	Energetische Qualität der Gebäudehülle	$\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	ENEV-Anforderungswert H_f	$\text{kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$

Endenergiebedarf

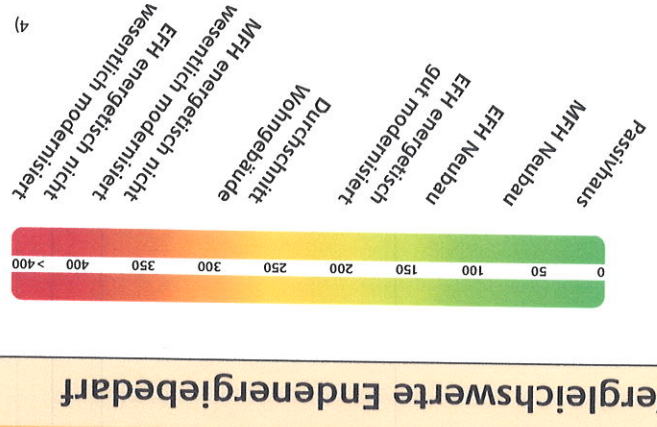
Energieträger	Heizung	Wärmewasser	Hilfsgeräte ³⁾	Gesamt in $\text{kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$

Sonstige Angaben

- Einsetzbarkeit alternativer Energieversorgungssysteme:**
- nach § 5 EnEV vor Baubeginn geprüft
 - Alternative Energieversorgungssysteme werden genutzt für:
 - Heizung
 - Lüftung
 - Warmwasser
 - Lüftung
 - Kühlung
- Lüftungskonzept**
- Die Lüftung erfolgt durch:
- Fensterlüftung
 - Schachtlüftung
 - Lüftungsanlage ohne Wärmerückgewinnung
 - Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

Erläuterungen zum Berechnungsverfahren

Das verwendete Berechnungsverfahren ist durch die Energieeinsparverordnung vorgegeben. 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).



¹⁾ Freiwillige Angabe. ²⁾ Nur in den Fällen des Neubaus und der Modernisierung auszufüllen. ³⁾ Ggf. einschließlich Kühlung. ⁴⁾ EFH – Einfamilienhäuser, MFH – Mehrfamilienhäuser.