


¹⁾ Mehrfachangaben möglich

Aussteller: Armin Treidl
Energieberater (HWK)
Wiesenweg 3
84032 Landshut

Datum: 18.02.2011

Unterschrift des Ausstellers: 

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 übersichtlichen Vergleich von Gebäuden zu ermöglichen.

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 übersichtliche 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).

Gebäude		Anlass der Ausstellung des Energieausweises	
Gebäudetyp	Einfamilienreiheneckhaus	<input type="checkbox"/> Neubau	<input type="checkbox"/> Vermietung / Verkauf
Adresse	Lüdorfstr. 18, 42281 Wuppertal	<input type="checkbox"/> Modernisierung	<input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung
Gebäudeteil	Gesamtgebäude	<input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges (freiwillig)	
Baujahr Gebäude	1911 teilsaniert 2004		
Baujahr Anlagentechnik ¹⁾	2003		
Anzahl Wohnungen	1		
Gebäudenutzfläche (A _n)	149,8 m ²		
Erneuerbare Energien			
Lüftung	Fensterlüftung		

Gültig bis: 17.02.2021

1

ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (ENEV)

ENERGIEAUSWEIS

für Wohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

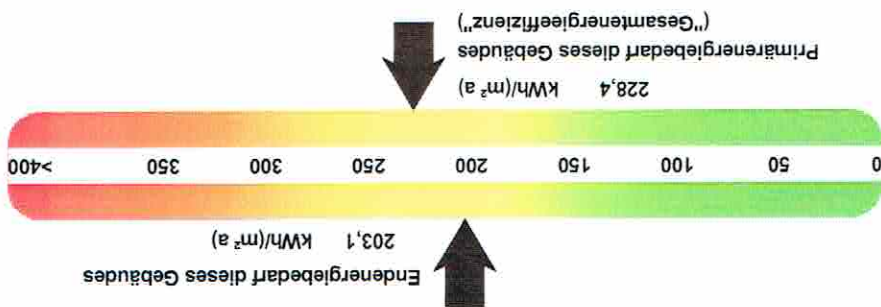
Berechneter Energiebedarf des Gebäudes

Adresse, Gebäudeteil
Ludwigsr. 18, 42281 Wuppertal
Gesamtgebäude

2

Energiebedarf

CO₂-Emissionen¹⁾ 42,4 kg/(m²a)



Anforderungen gemäß EnEV²⁾ für Energiebedarfsberechnungen verwendetes Verfahren

- Primärenergiebedarf
- Ist-Wert 228,4 kWh/(m²a) Anforderungswert 11,8 kWh/(m²a)
 - Energetische Qualität der Gebäudehülle H_t³⁾
 - Ist-Wert 1,01 W/(m²K) Anforderungswert 0,63 W/(m²K)
 - Vereinfachungen nach § 9 Abs. 2 EnEV
 - Verfahren nach DIN V 18599
 - Verfahren nach DIN V 4106-6 und DIN V 4701-10
- Sommerlicher Wärmeschutz (bei Neubau) eingehalten

Endenergiebedarf

Energieträger	Heizung	Warmwasser	Hilfsgeräte ⁴⁾	Gesamt in kWh/(m ² a)
Erdgas E	176,2	23,7		199,9
Strom-Mix			3,3	3,3

Ersatzmaßnahmen³⁾

- Die um 15% verschärfen Anforderungswerte sind eingehalten.
- Anforderungen nach § 7 Nr. 2 EWärmeg
- Anforderungen nach § 8 EWärmeg
- Die Anforderungswerte der EnEV sind um % verschärf

Primärenergiebedarf
Verschärfter Anforderungswert
Transmissionswärmeverlust H_t⁴⁾
Verschärfter Anforderungswert
W/(m²K)

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).

- freiwillige Angabe
- 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
- ggf. einschließlich Kühlung
- EFH: Einfamilienhäuser, MFH: Mehrfamilienhäuser