48635/Ku000050/BI0003v0005

Energieausweis für Wohngebäude



gemäß den §§ 16ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

_22.04.2018		1021215
Gültig bis	Objektnummer	ista Energieausweis-Nummer
Calainda		
Gebäude		
_Mehrfamilienhaus ohne gev	werbliche Nutzung	,
Gebäudetyp		
Limbacher Straße 284 ; 09	116 Chemnitz	
Adresse		
Gebäudeteil		California
1900 Baujahr Gebäude		Gebäudefoto (freiwillig)
_2000		
Baujahr Anlagentechnik		-
_ 6	ī	
Anzahl Wohnungen		
_481,72 m²	ĺ	
Gebäudenutzfläche (A _N)		
Die energetische Qualität eines Gebäudes gen oder durch die Auswertung des Energ fläche nach der EnEV, die sich in der Regel werte sollen überschlägige Vergleiche ern Der Energieausweis wurde auf der G X Der Energieausweis wurde auf der G Seite 2 dargestellt.	Modernisierung (Änderun ber die energetische Qualität skann durch die Berechnung des Energieb gieverbrauchs ermittelt werden. Als Bezugs I von den allgemeinen Wohnflächenangab möglichen (Erläuterungen siehe Seite 3). Grundlage von Berechnungen des Energieb Grundlage von Auswertungen des Energiever	des Gebäudes edarfs unter standardisierten Randbedingunsfläche dient die energetische Gebäudenutzen unterscheidet. Die angegebenen Vergleichsedarfs erstellt.
Datenerhebung Bedarf/Verbrauch durch	X Eigentümer	
Dem Energieausweis sind zusätzliche	e Informationen zur energetischen Qualitä	it beigefügt (freiwillige Angabe).
Hinweise zur Verwendung d	es Energieausweises	
Der Energieausweis dient lediglich der Infoder den oben bezeichneten Gebäudeteil. Gebäuden zu ermöglichen.	formation. Die Angaben im Energieausweis . Der Energieausweis ist lediglich dafür ged	s beziehen sich auf das gesamte Wohngebäude dacht, einen überschlägigen Vergleich von
Aussteller		
ista Deutschland GmbH Karsten Seltmann Westringstraße 53		

22.04.2008 i.A. Y. Sell



gemäß den §§ 16ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Erfasster Energieverbrauch des Gebäudes

Energieverbrauchskennwert

Dieses Gebäude: 120 kWh/(m²·a)



0	50	100	150	200	250	300	350	400	>400

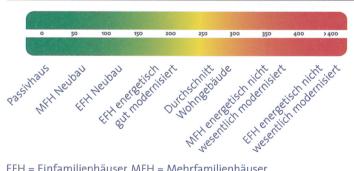
Energieverbrauch für Warmwasser:

X enthalten

Das Gebäude wird auch gekühlt; der typische Energieverbrauch für Kühlung beträgt bei zeitgemäßen Geräten etwa 6 kWh je m² Gebäudenutzfläche und Jahr und ist im Energieverbrauchskennwert nicht enthalten.

Verbrauchserfassung – Heizung und Warmwasser								
Energieträger	Zeitr von	aum bis	Brenn- stoff- menge (kWh)	Anteil Warm- wasser (kWh)	Klima- faktor		everbrauchske in kWh/(m²·a) ereinigt, klima Warmwasser	bereinigt)
Erdgas m³	01.01.04	31.12.04	58.968	5.418	0.96	107	11	118
Erdgas m³	01.01.05	31.12.05	60.449	7.014	0.98	109	15	124
Erdgas kWh	01.01.06	31.12.06	56.304	6.235	1.02	106	13	119
Durchschnitt						120		

Vergleichswerte Endenergiebedarf



EFH = Einfamilienhäuser, MFH = Mehrfamilienhäuser

Die modellhaft ermittelten Vergleichswerte beziehen sich auf Gebäude, in denen die Wärme für Heizung und Warmwasser durch Heizkessel im Gebäude bereitgestellt

Soll ein Energieverbrauchskennwert verglichen werden, der keinen Warmwasseranteil enthält, ist zu beachten, dass auf die Warmwasserbereitung je nach Gebäudegröße 20–40 kWh/(m²·a) entfallen können.

Soll ein Energieverbrauchskennwert eines mit Fern- oder Nahwärme beheizten Gebäudes verglichen werden, ist zu beachten, dass hier normalerweise ein um 15–30 % geringerer Energieverbrauch als bei vergleichbaren Gebäuden mit Kesselheizung zu erwarten ist.

Erläuterungen zum Verfahren

Das Verfahren zur Ermittlung von Energieverbrauchskennwerten ist durch die Energieeinsparverordnung vorgegeben. Die Werte $sind\ spezifische\ Werte\ pro\ Quadratmeter\ Geb\"{a}udenutzfl\"{a}che\ (A_N)\ nach\ Energieeinsparver ordnung.\ Der\ tats\"{a}ch l\"{i}che\ Verbrauch$ einer Wohnung oder eines Gebäudes weicht insbesondere wegen des Witterungseinflusses und sich ändernden Nutzerverhaltens vom angegebenen Energieverbrauchskennwert ab.

EAW-Nr. 1021215 Limbacher Straße 284; 09116 Chemnitz

Energieausweis für Wohngebäude



gemäß den §§ 16ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Modernisierungsempfehlungen und Erläuterungen

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung						
s	ind möglich X sind nicht möglich					
	Empfohlene	Modernisierungsmaßnahmen				
Nr.	Bau- oder Anlagenteile	Maßnahmenbeschreibung				
W	veitere Empfehlungen auf gesondertem Blatt					
Hinweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung.						

Erläuterungen

Energieverbrauchskennwert - Seite 2

Der ausgewiesene Energieverbrauchskennwert wird für das Gebäude auf der Basis der Anrechnung von Heiz- und ggf. Warmwasserkosten nach der Heizkostenverordnung und/oder auf Grund anderer geeigneter Verbrauchsdaten ermittelt. Dabei werden die Energieverbrauchsdaten des gesamten Gebäudes und nicht der einzelnen Wohn- oder Nutzeinheiten zugrunde gelegt. Über Klimafaktoren wird der erfasste Energieverbrauch für die Heizung hinsichtlich der konkreten örtlichen Wetterdaten auf einen deutschlandweiten Mittelwert umgerechnet. So führen beispielsweise hohe Verbräuche in einem einzelnen harten Winter nicht zu einer schlechteren Beurteilung des Gebäudes. Der Energieverbrauchskennwert gibt Hinweise auf die energetische Qualität des Gebäudes und seiner Heizungsanlage. Kleine Werte signalisieren einen geringen Verbrauch. Ein Rückschluss auf den künftig zu erwartenden Verbrauch ist jedoch nicht möglich; insbesondere können die Verbrauchsdaten einzelner Wohneinheiten stark differieren, weil sie von deren Lage im Gebäude, von der jeweiligen Nutzung und vom individuellen Verhalten abhängen.

Gemischt genutzte Gebäude

Für Energieausweise bei gemischt genutzten Gebäuden enthält die Energieeinsparverordnung besondere Vorgaben. Danach sind – je nach Fallgestaltung – entweder ein gemeinsamer Energieausweis für alle Nutzungen oder zwei getrennte Energieausweise für Wohnungen und die übrigen Nutzungen auszustellen; dies ist auf Seite 1 der Ausweise erkennbar (ggf. Angabe "Gebäudeteil").

Aussteller

ista Deutschland GmbH Karsten Seltmann Westringstraße 53 04435 Schkeuditz

22.04.2008

i.A. X. Sell

3

48635/Ku000050/BI0005v0005





ista Deutschland GmbH · Westringstr. 53 · 04435 Schkeuditz

DV 04 1,45 Deutsche Post



WEG "Limbacher Straße 284" c/o SIBV Immobilienbetriebs- und Vermarktungsgesellschaft mbH Bahnhofstraße 51 09111 Chemnitz

Kundennummer

0007061769

SIBV - Immobilienbetriebs-nd -vermarktungsgeselelefen mhH Fax Datum

(034205) 43-550 (034205) 43-3550 energieausweis@ista.de

27.04.2008

Wichtige Unterlagen - Energieausweis für Ihre Liegenschaft

Sehr geehrte Damen und Herren.

wir freuen uns, Ihnen heute den bei uns in Auftrag gegebenen Energieausweis zusenden zu können. Das Dokument informiert ausführlich über den Energieverbrauch pro Quadratmeter Nutzfläche und Jahr des jeweiligen Gebäudes. Somit leistet er einen wichtigen Beitrag für die Beurteilung der Energieeffizienz Ihrer Liegenschaft.

Bitte denken Sie daran, dass Kauf- und Mietinteressenten künftig einen Einblick in die entsprechenden Energieausweise verlangen können. Für Wohngebäude, die bis 1965 fertig gestellt wurden, wird der Ausweis am 1. Juli 2008 Pflicht, für jüngere Wohngebäude am 1. Januar 2009 und für Nichtwohngebäude am 1. Juli 2009.

Hinweise zum Berechnungsverfahren des Energieverbrauchs finden Sie auf der zweiten Seite dieses Schreibens und auf der Seite 3 der Ausweispapiere. Weiterführende Informationen rund um das Thema Energieausweis haben wir auf unserer Internetseite www.ista.de zusammengestellt. Dort erhalten Sie auch nützliche Hinweise zur Verbesserung der Energieeffizienz. So verdeutlicht Ihnen zum Beispiel unser e:duo Heizcheck interessante Einsparmöglichkeiten und fachliche Hintergrundinformationen - kostenlos und individuell auf Ihre Liegenschaft zugeschnitten.

Gerne beantworten wir Ihre Fragen auch persönlich. Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns.

Mit freundlichen Grüßen

ista Deutschland GmbH Service Center Leipzig

P.S.: Die Rechnung erhalten Sie mit separater Post.



Seite 2 zum Schreiben vom 27.04.2008

Erläuterungen

Gebäudenutzfläche

Gemäß § 19 Abs. 2 EnEV muss als Bezugsgröße für die Berechnung des Energieverbrauchskennwertes die Gebäudenutzfläche zu Grunde gelegt werden. Dabei darf die Gebäudenutzfläche bei Wohngebäuden mit bis zu zwei Wohneinheiten mit beheiztem Keller pauschal mit dem 1,35-fachen Wert der Wohnfläche, bei sonstigen Wohngebäuden mit dem 1,2-fachen Wert der Wohnfläche angesetzt werden. Sind bei der Ermittlung der Gebäudenutzfläche längere Leerstände (größer 12 Monate) einzubeziehen, so wird die Gebäudenutzfläche um die zu berücksichtigenden Leerstandsflächen verringert.

Beispiel: Als Wohnfläche haben Sie uns für ein Mehrfamilienhaus 1.000 m² angegeben. Die durchschnittliche Leerstandsfläche pro Jahr betrug 100 m². Die Gebäudenutzfläche ist dann $(1.000 - 100) \times 1,2 = 1.080$ m².