LITEI BICAUS VVCIS TUT VVOITIGEDAUGE

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

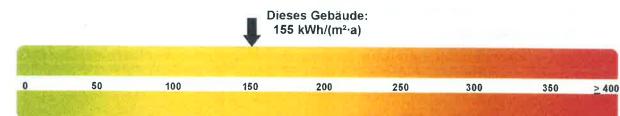
	Objektnummer	ista Energieausweis-Nummer
Gebäude		
Gebäudetyp	t teilweise gewerblicher Nutzung	
Pannierstraße 11 ; Adresse	12047 Berlin	
Gebäudeteil 1900		
Baujahr Gebäude 2003		
Baujahr Anlagentechnik ⁱ⁾ 22		
Anzahl Wohnungen 2.428,80 m²		FI THE THE THE THE
Gebäudenutzfläche (A _N) Erneuerbare Energien		
Freie Lüftung über I	enster	POVII
Anlass der Ausstellung des En L Neubau Vermi		(Änderung/Erweiterung)
Hinweise zu den An	gaben über die energetische Q	ualität des Gebäudes
Dia appearation of the state of the	g des Energieverbrauchs ermittelt werden.	s Energiebedarfs unter standardisierten Randbedingun Als Bezugsfläche dient die energetische Gebäudenutz-
fläche nach der EnEV, die sich i	n der Regel von den allgemeinen Wohnfläc gleiche ermöglichen (Erläuterungen siehe :	chenangaben unterscheidet. Die angegebenen Vergleich Seite 4).
fläche nach der EnEV, die sich i werte sollen überschlägige Ver	in der Regel von den allgemeinen Wohnfläc rgleiche ermöglichen (Erläuterungen siehe :	Seite 4). SEnergiebedarfs erstellt Die Fraehnisse sind auf Seite
fläche nach der EnEV, die sich i werte sollen überschlägige Ver Der Energieausweis wurd dargestellt. Zusätzliche Ir	in der Regel von den allgemeinen Wohnflac rgleiche ermöglichen (Erläuterungen siehe de auf der Grundlage von Berechnungen de informationen zum Verbrauch sind freiwillig	Seite 4). SEnergiebedarfs erstellt Die Fraehnisse sind auf Seite
fläche nach der EnEV, die sich i werte sollen überschlägige Ver dargestellt. Zusätzliche Ir Der Energieausweis wurd Selte 3 dargestellt.	in der Regel von den allgemeinen Wohnflac rgleiche ermöglichen (Erläuterungen siehe de auf der Grundlage von Berechnungen de informationen zum Verbrauch sind freiwillig	Seite 4). es Energiebedarfs erstellt. Die Ergebnisse sind auf Seite 3. es Energieverbrauchs erstellt. Die Ergebnisse sind auf
Der Energieausweis wurd Selte 3 dargestellt. Datenerhebung Bedarf/Verbra	in der Regel von den allgemeinen Wohnflac rgleiche ermöglichen (Erläuterungen siehe : de auf der Grundlage von Berechnungen de informationen zum Verbrauch sind freiwillig e auf der Grundlage von Auswertungen de	Seite 4). es Energiebedarfs erstellt. Die Ergebnisse sind auf Seite 3. es Energieverbrauchs erstellt. Die Ergebnisse sind auf steller
Der Energieausweis wurd Selte 3 dargestellt. Datenerhebung Bedarf/Verbra Dem Energieausweis sind	der Regel von den allgemeinen Wohnflac rgleiche ermöglichen (Erläuterungen siehe de de auf der Grundlage von Berechnungen de nformationen zum Verbrauch sind freiwillig e auf der Grundlage von Auswertungen de uch durch	Seite 4). es Energiebedarfs erstellt. Die Ergebnisse sind auf Seite 3. es Energieverbrauchs erstellt. Die Ergebnisse sind auf steller
Der Energieausweis wurd Seite 3 dargestellt. Zusätzliche Ir Seite 3 dargestellt. Datenerhebung Bedarf/Verbra Dem Energieausweis sind Hinweise zur Verwer Der Energieausweis dient ledig	der Regel von den allgemeinen Wohnflac regleiche ermöglichen (Erläuterungen siehe in de auf der Grundlage von Berechnungen de informationen zum Verbrauch sind freiwillig e auf der Grundlage von Auswertungen de uch durch	Seite 4). es Energiebedarfs erstellt. Die Ergebnisse sind auf Seite 3. es Energieverbrauchs erstellt. Die Ergebnisse sind auf steller

ista Deutschland GmbH Dipl. Ing. Karsten Seltmann Westringstraße 53 04435 Schkeuditz

i.A. X. Sell 01.04.2014

Datum, Unterschrift des Ausstellers

Energieausweis_Wohngbd: 6123 1068678/E 000030/P 0003o000

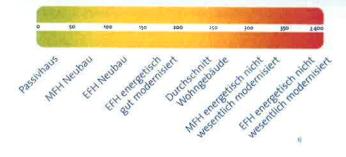


Energieverbrauch für Warmwasser: X enthalten inicht enthalten

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.

von				wasser			in kWh/(m² a) ereinigt, klimab	pereinigt)
		bis	[kWh]	[kWh]		Heizung	Warmwasser	Kennwert
Schweres Erdgas 01.01	.10	31.12.10	398.780	150.649	0.96	98	62	160
Schweres Erdgas 01.01	.11	31.12.11	331.070	145.796	1.21	92	60	152
Schweres Erdgas 01.01	.12	31.12.12	350.520	152.103	1.12	91	63	154

Vergleichswerte Endenergiebedarf



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

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 Gebäudenutzfläche (A_N) nach Energieeinsparverordnung. Der tatsächliche Verbrauch einer Wohnung oder eines Gebäudes weicht insbesondere wegen des Witterungseinflusses und sich ändernden Nutzerverhaltens vom angegebenen Energieverbrauchskennwert ab.

1) EFH: Einfamilienhäuser, MFH: Mehrfamilienhäuser

EAW-Nr. 1200940 Pannierstraße 11; 12047 Berlin

1161 Rtd 45Weis Vomingbot: 5123 1088678/E.000030/P.0004-00005/000191

0.0000000000000000000000000000000000000	8678/E 000030/P 0005o0005/00019
0	Ω.
	0
2	8
٠,	ŏ
ı'	8
	111
	3
į	2
,	8
Ò	9890
,	10

Gebäude

Pannierstraße 11 ; 12047 Berlin

Лаßn	ahmen zur kostengünstigen Verbesserung der Er	nergieeffizienz sind X möglich nicht möglich			
	Empfohlene	Modernisierungsmaßnahmen			
Vr.	Bau- oder Anlagenteile	Maßnahmenbeschreibung			
1	Dach / oberste Geschossdecke	Prüfen Sie die Dämmung Ihres Daches			
2	Außenwand	Sanierung / Dämmung			
3	Kellerdecke / unterer Gebäudeabschluss	Sanierung / Dämmung			
4	Heizungsanlage	Anlagenemeuerung			
W	eitere Empfehlungen auf gesondertem Blatt				

Beispielhafter Variantenvergleich (Angaben freiwillig)				
	Ist-Zustand	Modernisierungsvariante 1	Modernisierungsvariante a	
Modernisierung gemäß Nummern				
Primärenergiebedarf [kWh/(m²•a)]				
Einsparung gegenüber Ist-Zustand [%]				
Endenergiebedarf [kWh/(m²•a)]				
Einsparung gegenüber Ist-Zustand [%]				
CO ₂ -Emissionen [kg/(m²•a)]				
Einsparung gegenüber Ist-Zustand [%]				

Aussteller

ista Deutschland GmbH Dipl. Ing. Karsten Seltmann Westringstraße 53 04435 Schkeuditz

> 01.04.2014 Datum, Unterschrift des Ausstellers

i.A. X. Sell

EAW-Nr. 1200940 Pannierstraße 11; 12047 Berlin