

gemäß den §§ 16 ff. der Energieeinsparverordnung (EnEV) vom ¹⁾ 18.11.2013

BY-2018-001622207

08.01.2028		Registriernummer 4
	bjektnummer	ista Energieausweis-Nummer
		is a site great with the
Gebäude		
Mehrfamilienhaus - freistehend		
Gebäudetyp Rauschbergweg 6 ; 90471 Nürn	hera	
Adresse	berg	
Gebäudeteil 1969		
Baujahr Gebäude ³⁾		Gebäudefoto
*		(freiwillig)
Baujahr Wärmeerzeuger ^{3) 4)}		
21 Anzahl Wohnungen		
The state of the s	§19 EnEV aus der Wohnfläche ermittel	lt l
Gebäudenutzfläche (A _N)		
Fern-/ Nahwärme	2)	
Wesentliche Energieträger für Heizung und Wakeine	keine	
Art der erneuerbaren Energien		der erneuerbaren Energien
Art der Lüftung/Kühlung Fensterlüftung	Lüftungsanlage mit Wärm	nerückgewinnung Anlage zur
⊠ Schachtlüftung		0
Anlass der Ausstellung des Energieausweises		
Neubau Vermietung/Verkauf	Modernisierung (Änderung/	Erweiterung) 🔀 Sonstiges (freiwillig)
Hinweise zu den Angaben über d	io apargatische Qualität de	vs Cabäudas
Die energetische Qualität eines Gebäudes kann Randbedingungen oder durch die Auswertung e	des Energieverbrauchs ermittelt werd	len. Als Bezugsfläche dient die energetische
Gebäudenutzfläche nach der EnEV, die sich angegebenen Vergleichswerte sollen übersch	in der Regel von den allgemeinen	Wohnflächenangaben unterscheidet Die
nergieausweises sind die Modernisierungsempf	ehlungen (Seite 4).	reactiving of stelle series sp. Tell des
Der Energieausweis wurde auf der Grundla	ige von Berechnungen des Energiebe	edarfs erstellt (Energiebedarfsausweis). Die
Ergebnisse sind auf Seite 2 dargestellt, Zusätz		
Der Energieausweis wurde auf der Grundlag Die Ergebnisse sind auf Seite 3 dargestellt.	e von Auswertungen des Energieverb	prauchs erstellt (Energieverbrauchsausweis).
Datenerhebung Bedarf/Verbrauch durch	Eigentümer Aussteller	
Dem Energieausweis sind zusätzliche Informa	tionen zur energetischen Qualität beig	gefügt (freiwillige Angabe).
Hipuroiso zur Varmandung des En		
Hinweise zur Verwendung des En		
Der Energieausweis dient lediglich der Information Der den oben bezeichneten Gebäudeteil. Der l Gebäuden zu ermöglichen.	ın. Die Angaben im Energieausweis be Energieausweis ist lediglich dafür ge	eziehen sich auf das gesamte Wohngebäude edacht, einen überschlägigen Vergleich von
Aussteller		
ista Deutschland GmbH		
Ronny Thieme Walter-Köhn-Straße 4d	paract; \$100,05 (pireat) is	1/1: 11.
04356 Leipzig	08.01.201	100160
	Datum, Unterschrift	t des Ausstellers

1) Datum der angewendeten EnEV, gegebenenfalls angewendeten Änderungsverordnung zur EnEV 2) Bei nicht rechtzeitiger Zuteilung der Registriernummer (§ 17 Absatz 4 Satz 4 und EnEV) ist das Datum der Antragstellung einzutragen; die Registriernummer ist nach deren Eingang nachträglich einzusetzen.

3) Mehrfachangaben möglich4) bei Wärmenetzen Baujahr der Übergabestation

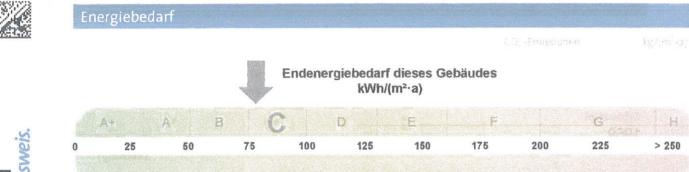


gemäß den §§ 16 ff. der Energieeinsparverordnung (EnEV) vom ¹⁾ 18.11.2013

Berechneter Energiebedarf des Gebäudes

BY-2018-001622207

Registr einummer ¹





Primärenergieverbrauch dieses Gebäudes kWh/(m²·a)

Anforderungen gemäß EnEV *

Frimarenergiebedan*

Ist-Wert kWn/(m/s) Anforderungswert kWh/(m/s) Verfahren nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701 10

Energetische Qualität der Gebäudenülle H-'

Ist-Wert W/(m/s) Anforderungswert W/(m/s) Verfahren nach DIN V 18599

Ist-Wert W/(m/s) Anforderungswert W/(m/s) Regelung nach § 3 Absatz 5 EnEV

Sommerücher Wärmeschutz (bei Neubau) eingehalten Vereinfachungen nach § 9 Absatz 2 EnEV

Endenergiebedarf dieses Gebäudes

(Pflichtangabe in Immobilienanzeigen

kWh/(m2-a

Angaben zum EEWärmeG⁵⁾

Nutzung ereuerbarer Energien zur Deckung des Wärme- und Kältebedarfs auf Grund des Erneuerbare-Energien-Wärmegesetzes (EEWärmeG)

Art: Deckungsanteil:

Vergleichswerte Endenergiebedarf



Ersatzmaßnahmen⁶⁾

Die Anforderungen des EEWärmeG werden durch die Ersatzmaßnahme nach § 7 Absatz 1 Nummer 2 EEWärmeG erfüllt.

- Die nach § 7 Absatz 1 Nummer 2 EEWärmeG verschärften Anforderungswerte der EnEV sind eingehaften.
- Die in Verbindung mit § 8 EEWärmeG um verschärften Anforderungswerte der EnEV sind eingehalten

Verschärfter Anforderungswert Pilmärenergiebedarf:

kWh/im² al

Verschärfter Anforderungswert für die energet sche Qualität der Gebäudehölle H.

W/(m² K)

rlauterungen zum Berechnungsverfahren

Die Energieeinsparverordnung lasst für die Berechnung dis Energiebedarfs unterschiedliche Verfahren zu die im Einzelfall zu unterschleidlichen Ergebnissen führen können Insbesondere wegen standandisierter Kandbedingungen erlauben die angegebenen Werte keine Rodrschüßen auf den Lafsachtichen Energieverbrauch. Die ausgewiesenen Bullarbswerfe der Skala sind spezifische Weite nach der EnEV pro Quadratmeter Gebäudenutzfläche (A.) die in Allgemeinen großen stals die Wohnfläche des Orbäudes.

Lingtowner Band send Edes Francisco de la certa de la certa des promiseros des fromes participates de la certa del certa de la certa de la certa del certa de la certa del la certa del la certa de la certa del la certa della certa della certa della certa della certa della certa dell



gemäß den §§ 16 ff. der Energieeinsparverordnung (EnEV) vom ¹⁾ 18.11.2013

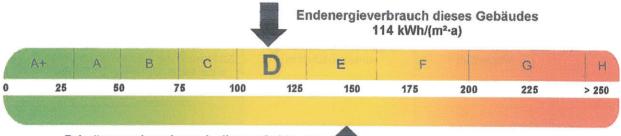
Erfasster Energieverbrauch des Gebäudes

BY-2018-001622207

Registriernummer 2)



Energieverbrauch



Primärenergieverbrauch dieses Gebäudes 148 kWh/(m2-a)



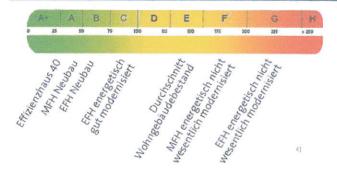
Endenergieverbrauch dieses Gebäudes

[Pflichtangabe für Immobilienanzeigen]

114 kWh/(m²-a)

Zeitraum		Energieträger ³⁾	Primär- energie- faktor	Energieverbrauch [kWh]	Anteil Warmwasser [kWh]	Anteil Heizung [kWh]	Klima faktor
von	bis				[myxii]		
01.01.14	31.12.16	Fem-/ Nahwärme	1,30	519.833	155.970	363.863	1,08
***************************************		A CONTRACTOR OF THE STATE OF TH					

Vergleichswerte Endenergie



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

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

Erläuterungen zum Verfahren

Das Verfahren zur Ermittlung des Energieverbrauchs ist durch die Energieeinsparverordnung vorgegeben. Die Werte der Skala sind spezifische Werte pro Quadratmeter Gebäudenutzfläche (AN) nach der Energieeinsparverordnung, die im Allgemeinen größer ist als die Wohnfläche des Gebäudes. Der tatsächliche Energieverbrauch einer Wohnung oder eines Gebäudes weicht insbesondere wegen des Witterungseinflusses und sich ändernden Nutzerverhaltens vom angegebenen Energieverbrauch ab.

1) siehe Fußnote 1 auf Selte 1 des Energleausweises

2) siehe Fußnote 2 auf Seite 1 des Energieausweises

3) gegebenenfalls auch Leerstandszuschläge, Warmwasser- oder Kühlpauschale in kWh 4) EFH: Einfamilienhaus, MFH: Mehrfamilienhaus

1835315/E 000169/P 0031o0032/001667

Energieausweis für Wohngebäude



gemäß den §§ 16 ff. der Energieeinsparverordnung (EnEV) vom ¹⁾ 18.11.2013

Empfehlungen des Ausstellers

BY-2018-001622207

Registriernummer 2)



Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten Tusammenhang mit größerer Modernisierung Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten Tusammenhang mit größerer Modernisierung Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten Tusammenhang mit größerer Modernisierung Maßnahmenbeschreibung in in Zusammenhang mit geschäute Einzel-maßnahme Kilt st. Tusammenhang mit größerer Modernisierung Maßnahmenbeschreibung in in Zusammenhang mit geschäute Einzel-maßnahme Kilt st. Tusammenhang mit geschätzte Einzel-maßnahme Kilt st. Tusammenhang mit geschäute Kosening mit geschäute Modernisierung maßnahme Maßnahmenbeschreibung in in Zusammenhang mit geschäute die Dämmung der obersten Einzel-maßnahme Maßnahmenbeschreibung in in Zusammenhang mit geschäute die Dämmung der obersten Einzel-maßnahme Maßnahmenbeschreiben maßnahmen die Einzel-maßnahme Maßnahmenbeschreiben maßnahmen die Einzel-maßnahme Maßnahmenbeschreiben maßnahmen mit geschäute die Dämmung der obersten Einzel-maßnahmen maßnahmen maß	Bau- oder Anlagenteile Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten Zusammenhang mit größerer Modernisierung mit g	_		gen Verbesserung der Energieeffizienz si	nd X	möglich		nicht möglich	
Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten Zusammenhang mit größerer Modernisierung Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten Zusammenhang mit größerer Modernisierung Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten Zusammenhang mit größerer Modernisierung Maßnahmenbeschritsen Maßnahmenbeschreibung in in Zusammenhang mit geschätzte Einzelmaß, kild state in schreibung in geschätzte gest Modernisierung Maßnahmenbeschreibung in in Zusammenhang mit geschätzte gest Modernisierung Maßnahmenbeschreibung in in Zusammenhang mit geschätzte gest Modernisierung Maßnahmenbeschreibung einge Dahmung Ihrer Außen Modernisierung in geschätzte gest Modernisierung in geschätzte kon in geschätzte Einzelmaß, kild state in geschätzte gest Modernisierung in geschätzte kon in geschätzte geschätzte Einzelmaß, kild state in geschätz	Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten Dach Prüfen Sie die Dämmung ihres Daches Außenwand Außenwand Prüfen Sie die Dämmung der obersten Geschossdecke Außenwand Prüfen Sie die Dämmung ihrer Außenwand Prüfen Sie die Dämmung ihrer Außenwand Prüfen Sie die Dämmung ihrer Kellerdecke / unterer Gebäudeabschluss Prüfen Sie die Dämmung des unteren Gebäudeabschlusses W Weitere Empfehlungen auf gesondertem Blatt Inweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. Keine weiteren Angaben möglich.	Em	pfohlene Modernisierungsm	naßnahmen					
Anlagenteile einzelnen Schritten Zusammenhang mit größerer Modernislerung nahme tionszeit eing kild st. End. 1 Dach Prüfen Sie die Dämmung ihres Daches X IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Anlagenteile einzelnen Schritten Zusammenhang mit größerer Modernisierung mit größerer Modernisierung mit größerer Modernisierung mit größerer Modernisierung maß-nahme kilomate kilowat stundt Endener. Dach Prüfen Sie die Dämmung Ihres Daches X			empfohlen		า	(freiwillige Angaben)		
2 Oberste Geschossdecke Prüfen Sie die Dämmung der obersten Geschossdecke Prüfen Sie die Dämmung Ihrer Außenwand Prüfen Sie die Dämmung Ihrer Außenwand Prüfen Sie die energetische Qualität Ihrer Fenster Fenster Prüfen Sie die Dämmung des unteren Gebäudeabschluss Prüfen Sie die Dämmung des unteren Gebäudeabschlusses Weitere 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. Genauere Angaben zu den Empfehlungen sind	Oberste Geschossdecke Außenwand Prüfen Sie die Dämmung Ihrer Außenwand Prüfen Sie die Dämmung Ihrer Außenwand Prüfen Sie die energetische Qualität Ihrer Keilerdecke / unterer Gebäudeabschluss Prüfen Sie die Dämmung des unteren Gebäudeabschluss Prüfen Sie die Dämmung des unteren Gebäudeabschlusses Weitere Empfehlungen auf gesondertem Blatt Inweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. Benauere Angaben zu den Empfehlungen sind hältlich bei / unter: Keine weiteren Angaben möglich.	Nr.			Zusammenhang mit größerer	Einzel- maß-	Amortisa-	geschätzt Kosten pr eingespart Kilowatt- stunde Endenergi	
2 Oberste Geschossdecke 3 Außenwand 4 Fenster Früfen Sie die Dämmung Ihrer Außenwand 5 Kellerdecke / unterer Gebäudeabschluss Prüfen Sie die energetische Qualität Ihrer Fenster Früfen Sie die Dämmung des unteren Gebäudeabschlusses W Weitere 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. Genauere Angaben zu den Empfehlungen sind	Außenwand Prüfen Sie die Dämmung Ihrer Außenwand Prüfen Sie die Dämmung Ihrer Rellerdecke / unterer Gebäudeabschluss Prüfen Sie die Dämmung des unteren Gebäudeabschluss Prüfen Sie die Dämmung des unteren Gebäudeabschluss Weitere Empfehlungen auf gesondertem Blatt Inweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. Reine weiteren Angaben möglich. Keine weiteren Angaben möglich.	1	Dach	Prüfen Sie die Dämmung Ihres Daches	X				
Außenwand Außenwand Außenwand Prüfen Sie die energetische Qualität Ihrer Fonster Kellerdecke / unterer Gebäudeabschluss Prüfen Sie die Dämmung des unteren Gebäudeabschlusses W Weitere 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. Genauere Angaben zu den Empfehlungen sind	Fenster Prüfen Sie die energetische Qualität Ihrer Fenster Keilerdecke / unterer Gebäudeabschluss Prüfen Sie die Dämmung des unteren Gebäudeabschlusses Weitere Empfehlungen auf gesondertem Blatt Inweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. Benauere Angaben zu den Empfehlungen sind hältlich bei / unter: Keine weiteren Angaben möglich.	2	Oberste Geschossdecke		X			Administration of the second second	
Prüfen Sie die energetische Qualität Ihrer Kellerdecke / unterer Gebäudeabschluss Prüfen Sie die Dämmung des unteren Gebäudeabschlusses weitere 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. Genauere Angaben zu den Empfehlungen sind	Fenster Kellerdecke / unterer Gebäudeabschluss Prüfen Sie die Dämmung des unteren Gebäudeabschlusses Prüfen Sie die Dämmung des unteren Gebäudeabschlusses weitere Empfehlungen auf gesondertem Blatt inweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. Keine weiteren Angaben möglich. Keine weiteren Angaben möglich.	3	Außenwand		x				
Kellerdecke / unterer Gebäudeabschlusses Prüfen Sie die Dämmung des unteren Gebäudeabschlusses weitere 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. Genauere Angaben zu den Empfehlungen sind	Kellerdecke / unterer Gebäudeabschlusses Prüfen Sie die Dämmung des unteren Gebäudeabschlusses weitere Empfehlungen auf gesondertem Blatt weitere Empfehlungen auf gesondertem Blatt Inweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. Benauere Angaben zu den Empfehlungen sind hältlich bei / unter: Keine weiteren Angaben möglich.	4	Fenster		X				
weitere 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. Genauere Angaben zu den Empfehlungen sind	weitere Empfehlungen auf gesondertem Blatt inweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. enauere Angaben zu den Empfehlungen sind hältlich bei / unter: Keine weiteren Angaben möglich.	5		Prüfen Sie die Dämmung des unteren	X				
Hinweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. Genauere Angaben zu den Empfehlungen sind	inweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. enauere Angaben zu den Empfehlungen sind hältlich bei / unter: Keine weiteren Angaben möglich.								
Hinweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. Genauere Angaben zu den Empfehlungen sind	inweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. enauere Angaben zu den Empfehlungen sind hältlich bei / unter: Keine weiteren Angaben möglich.	Parace					armeen en grak kellenten gilat kaken lei igkelen dea		
Hinweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. Genauere Angaben zu den Empfehlungen sind	inweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. enauere Angaben zu den Empfehlungen sind hältlich bei / unter: Keine weiteren Angaben möglich.						A-111-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1		
Hinweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. Genauere Angaben zu den Empfehlungen sind	inweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. enauere Angaben zu den Empfehlungen sind hältlich bei / unter: Keine weiteren Angaben möglich.							Productive serving because upon AA resemble control of	
Hinweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. Genauere Angaben zu den Empfehlungen sind	inweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. enauere Angaben zu den Empfehlungen sind hältlich bei / unter: Keine weiteren Angaben möglich.		Page Spring and Control of the Spring Spring and Spring Sp						
Hinweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. Genauere Angaben zu den Empfehlungen sind	inweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information. Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung. enauere Angaben zu den Empfehlungen sind hältlich bei / unter: Keine weiteren Angaben möglich.		weitere Empfehlungen auf	gesondertem Blatt		1		J	
		Gen	Sie sind nur kurz gefa auere Angaben zu den Emp	sste Hinweise und kein Ersatz für eine E fehlungen sind	nergieberatung.	on.			
Francondo Erläutorumgon zu den Angaben im Energieausweis (A. 1. 6. 1813)	Iganzende chauterungen zu den Angaben im Energieausweis (Angaben freiwillig)					4	ć :u: A		



gemäß den §§ 16 ff. der Energieeinsparverordnung (EnEV) vom 1 18.11.2013

Erläuterungen

Angabe Gebäudeteil - Seite 1

Bei Wohngebäuden, die zu einem nicht unerheblichen Anteil zu anderen als Wohnzwecken genutzt werden, ist die Ausstellung des Energieausweises gemäß dem Muster nach Anlage 6 auf den Gebäudeteil zu beschränken, der getrennt als Wohngebäude zu behandeln ist (siehe im Einzelnen § 22 EnEV). Dies wird im Energieausweis durch die Angabe "Gebäudeteil" deutlich ge-

Erneuerbare Energien - Seite 1

Hier wird darüber informiert, wofür und in welcher Art erneuerbare Energien genutzt werden. Bei Neubauten enthält Seite 2 (Angaben zum EEWärmeG) dazu weitere Angaben

Energiebedarf - Seite 2

Der Energiebedarf wird hier durch den Jahres-Primärenergiebedarf und den Endenergiebedarf dargestellt. Diese Angaben werden rechnerisch ermittelt. Die angegebenen Werte werden auf der Grundlage der Bauunterlagen bzw. gebäudebezogener Daten und unter Annahme von standardisierten Randbedingungen (z B. standardisierte Klimadaten, definiertes Nutzerverhalten, standardisierte Innentemperatur und innere Wärmegewinne usw.) berechnet. So lässt sich die energetische Oualität des Gebäudes unabhängig vom Nutzerverhalten und von der Wetterlage beurteilen. Insesondere wegen der standardisierten Randbedingungen erlauben die angegebenen Werte keine Rückschlüsse auf den tatsächlichen Energieverbrauch.

Primärenergiebedarf - Seite 2

Der Primärenergiebedarf bildet die Energieeffizienz des Gebäudes ab. Er berücksichtigt neben der Endenergie auch die sogenannte "Vorkette" (Erkundung, Gewinnung, Verteilung, Umwandlung) der jeweils eingesetzten Energieträger (z.B. Heizöl, Gas, Strom, erneuerbare Energien etc.) Ein kleiner Wert signalisiert einen geringen Bedarf und damit eine hohe Energieeffizienz sowie eine die Ressourcen und die Umwelt schonende Energienutzung. Zusätzlich können die mit dem Energiebedarf verbundenen CO2-Emissionen des Gebäudes freiwillig angegeben werden

Energetische Qualität der Gebäudehülle - Seite 2

Angegeben ist der spezifische, auf die wärmeübertragende Umfassungsfläche bezogene Transmissionswärmeverlust (Formelzeichen in der EnEV: HT'). Er beschreibt die durchschnittliche energetische Qualität aller wärmeübertragenden Umfassungsflächen (Außenwände, Decken, Fenster etc.) eines Gebäudes. Ein kleiner Wert signalisiert einen guten baulichen Wärmeschutz. Außerdem stellt die EnEV Anforderungen an den sommerlichen Wärmeschutz (Schutz vor Überhitzung) eines Gebäudes

Endenergiebedarf - Seite 2

Der Endenergiebedarf gibt die nach technischen Regeln berechnete, jährlich benötigte Energiemenge für Heizung, Lüftung und Warmwasseraufbereitung an Er wird unter Standardklima- und Standardnutzungsbedingungen errechnet und ist ein Indikator für die Energieeffizienz eines Gebäudes und seiner Anlagentechnik Der Endenergiebedarf ist die Energiemenge, die dem Gebäude unter Annahme von standardisierten Bedingungen und unter Berücksichtigung der Energieverluste zugeführt werden muss, damit die standardisierte Innentemperatur, der Warmwasserbedarf und die notwendige Lüftung sichergestellt werden können. Ein kleiner Wert signalisiert einen geringen Bedarf und damit eine hohe Energieeffizienz.

Angaben zum EEWärmeG - Seite 2

Nach dem EEWärmeG müssen Neubauten in bestimmtem Umfang erneuerbare Energien zur Deckung des Wärme- und Kältebedarfs nutzen in dem Feld "Angaben zum EEWärmeG" sind die Art der eingesetzten erneuerbaren Energien und der prozentuale Anteil der Pflichterfüllung abzulesen. Das Feld "Ersatzmaßnahmen" wird ausgefüllt, wenn die Anforderungen des EEWärmeG teilweise oder vollständig durch Maßnahmen zur Einsparung von Energie erfüllt werden. Die Angaben dienen gegenüber der zuständigen Behörde als Nachweis des Umfangs der Pflichterfüllung durch die Ersatzmaßnahme und der Einhaltung der für das Gebäude geltenden verschärften Anforderungswerte der EnEV.

Endenergieverbrauch – Seite 3

Der Endenergieverbrauch wird für das Gebäude auf der Basis der Abrechnungen von Heiz- und Warmwasserkosten nach der Heizkostenverordnung oder auf Grund anderer geeigneter Verbrauchsdaten ermittelt. Dabei werden die Energieverbrauchsdaten des gesamten Gebäudes und nicht der einzelnen Wohneinheiten zugrunde gelegt Der erfasste Energieverbrauch für die Heizung wird anhand der konkreten örtlichen Wetterdaten und mithilfe von Klimafaktoren auf einen deutschlandweiten Mittelwert umgerechnet. So führt beispielsweise ein hoher Verbrauch in einem einzelnen harten Winter nicht zu einer schlechteren Beurteilung des Gebäudes Der Endenergieverbrauch gibt Hinweise auf die energetische Qualität des Gebäudes und seiner Heizungsanlage. Ein kleiner Wert signalisiert 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 der Lage der Wohneinheiten im Gebäude, von der jeweiligen Nutzung und dem individuellen Verhalten der Bewohner abhängen.

Im Fall längerer Leerstände wird hierfür ein pauschaler Zuschlag rechnerisch bestimmt und in die Verbrauchserfassung einbezogen. Im Interesse der Vergleichbarkeit wird bei dezentralen, in der Regel elektrisch betriebenen Warmwasseranlagen der typische Verbrauch über eine Pauschale berücksichtigt: Gleiches gilt für den Verbrauch von eventuell vorhandenen Anlagen zur Raumkühlung Ob und inwieweit die genannten Pauschalen in die Erfassung eingegangen sind, ist der Tabelle "Verbrauchserfassung" zu entnehmen.

Primärenergieverbrauch - Seite 3

Der Primärenergieverbrauch geht aus dem für das Gebäude insgesamt ermittelten Endenergieverbrauch hervor. Wie der Primärenergiebedarf wird er mithilfe von Umrechnungsfaktoren ermittelt, die die Vorkette der jeweils eingesetzten Energieträger berücksichtigen.

Pflichtangaben für Immobilienanzeigen - Seite 2 und 3

Nach der EnEV besteht die Pflicht, in Immobilienanzeigen die in § 16a Absatz 1 genannten Angaben zu machen. Die dafür erforderlichen Angaben sind dem Energieausweis zu entnehmen, je nach Ausweisart der Seite 2 oder 3.

Vergleichswerte - Seite 2 und 3

Die Vergleichswerte auf Endenergieebene sind modellhaft ermittelte Werte und sollen lediglich Anhaltspunkte für grobe Vergleiche der Werte dieses Gebäudes mit den Vergleichswerten anderer Gebäude sein. Es sind Bereiche angegeben, innerhalb derer ungefähr die Werte für die einzelnen Vergleichskategorien liegen.