

# Exposé

## **Dachgeschosswohnung in Bielefeld**

## Sonnige Dachgeschosswohnung in Uni-Nähe



## Objekt-Nr. OM-319309

## **Dachgeschosswohnung**

Verkauf: **180.000 €** 

33619 Bielefeld Nordrhein-Westfalen Deutschland

Baujahr	1980	Zustand	renovierungsbedürftig
Zimmer	2,00	Schlafzimmer	1
Wohnfläche	73,95 m <sup>2</sup>	Badezimmer	1
Energieträger	Gas	Etage	2. OG
Hausgeld mtl.	304 €	Stellplätze	1
Übernahme	sofort	Heizung	Fußbodenheizung

## Exposé - Beschreibung

## **Objektbeschreibung**

Helle, schön geschnittene 2-Zimmer - Dachgeschosswohnung in 3-Parteien-Haus. Sehr großer Balkon, ideal für großzügige Bepflanzung, geräumiges Wohnzimmer. Einbau einer Gaube möglich.

## Ausstattung

Wohn- und Schlafzimmer holzvertäfelt. Schlafzimmer mit Einbauschränken. Bad und Küche von 1980. Großer Kellerraum, Waschmaschinenstellplatz und Trockenkeller.

#### Fußboden:

Teppichboden

**Weitere Ausstattung:** Balkon, Keller, Vollbad, Duschbad, Einbauküche

## Lage

Hinter dem Haus beginnt der Grünzug Gellershagener Bach. Auf der anderen Straßenseite der Grünzug rund um den Bültmannshof. Fünfzehn Minuten Fußweg zur Uni. Bushaltestelle 1 Minute entfernt, zwölf Minuten Fahrt bis Jahnplatz

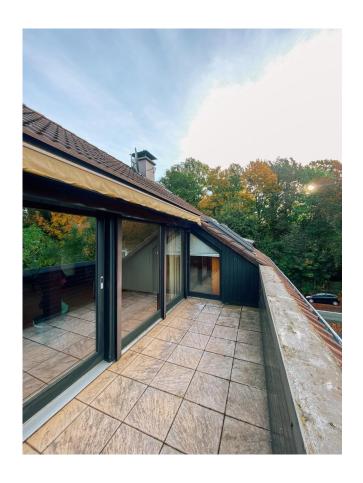
Apotheke, Lebensmittel-Discount, Allgemeinmediziner, Kindergarten, Grundschule, Gymnasium, Öffentliche Verkehrsmittel

# Exposé - Energieausweis

Energieausweistyp	Bedarfsausweis
Erstellungsdatum	ab 1. Mai 2014
Endenergiebedarf	75,00 kWh/(m²a)
Energieeffizienzklasse	Е









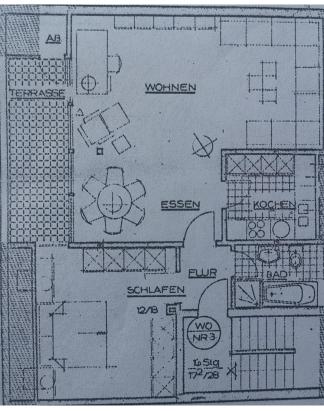












```
Neubau eines 3-Familien-Wohnhauses
              in Bielefeld 1, Voltmannstr. 125
             Wohnflächenberechnung nach DIN
Wohnung Dachgeschoß
             (4,88^{5} - 1,25) \times 4,74^{5} = 17,25 
 1,25 \times 4,74^{5} \times 0,50 = 2,97
                                              20,22 x 0,97 = 19,61 qm
             (2,76 - 1,10) \times 2,10 = 3,49

1,10 \times 2,10 \times 0,50 = 1,16
                                                4,65 x 0,97 = 4,51 qm
             (2,76 - 0,70) x 2,76
0,70 x 2,76 x 0,50
                                         = 5,69
= 0,97
Küche
                                               6,66 x 0,97 = 6,46 qm
                                                       x 0,97 = 12,02 qm
             2,87<sup>5</sup> x 4,31
Essen
Wohnen (7,54 - 1,10) \times 3,70^5 = 23,86
              1,10 \times 3,70^5 \times 0,5 = 2,04
                                           25,90 x 0,97 = 25,12 cm
                                                       = 3,07 gm
Flur 2,10 x 1,51 x 0,97
Abst. 1,76 x 1,26 x 0,5 x 0,97
Terrasse 5,20 x1,60 x 0,25
                                                                    1,08 qm
                                                               = 2,08 qm
                                                                    73,95 qm
                                Wohnfläche gesamt
 Zusammenstellung der Wohnflächen:
 Erdgeschoßwohnung
1. Obergeschoßwohnung
                               73,95 qm
 Dachgeschoßwohnung
                              257,45 qm
 Gesamt-Wohnfläche
```

# Exposé - Anhänge

1. Energieausweis

gemäß den §§ 79 ff. Gebäudeenergiegesetz (GEG) vom <sup>1</sup>

16.10.2023

Gültig bis: 03.09.2034 Registriernummer: NW-2024-005301734

1

Gebäude						
Gebäudetyp	Mehrfamilienhaus - freistehend					
Adresse	Voltmannstraße 125 ; 33619 Bielefeld					
Gebäudeteil <sup>2</sup>		-		,		
Baujahr Gebäude <sup>3</sup>	1981					
Baujahr Wärmeerzeuger <sup>3, 4</sup>	2011					
Anzahl der Wohnungen	3					
Gebäudenutzfläche (A <sub>N</sub> )	309,60 m <sup>2</sup> ⊠ nach § 82 GEG aus der Wohnfläche ermittelt					
Wesentliche Energieträger für Heizung <sup>3</sup>	Erdgas H					
Wesentliche Energieträger für Warmwasser 3	Erdgas H					
Erneuerbare Energien	Art: keine			Verwendung: keine		
	_			_		
Art der Lüftung <sup>3</sup>	<ul><li>☑ Fensterlüftung</li><li>☐ Schachtlüftung</li></ul>			<ul><li>☐ Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung</li><li>☐ Lüftungsanlage ohne Wärmerückgewinnung</li></ul>		
Art der Kühlung <sup>3</sup>	☐ Passive Kühl☐ Gelieferte Kä	-		☐ Kühlung aus Strom☐ Kühlung aus Wärme		
Inspektionspflichtige Klimaanlagen <sup>5</sup>	Anzahl: Nächstes Fä		Nächstes Fäl	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		
Anlass der Ausstellung des Energieausweises	☐ Neubau ☐ Vermietung/	Verkauf		Modernisierung (Änderung/Erweiterung)	⊠ Sonstiges (freiwillig)	
Hinweise zu den Angaben über die energetische Qualität des Gebäudes						
Die energetische Qualität eines Gebäudes kann durch die Berechnung des <b>Energiebedarfs</b> unter Annahme von standardisierten Randbedingungen oder durch die Auswertung des <b>Energieverbrauchs</b> ermittelt werden. Als Bezugsfläche dient die energetische Gebäudenutzfläche nach dem GEG, die sich in der Regel von den allgemeinen Wohnflächenangaben unterscheidet. Die angegebenen Vergleichswerte sollen überschlägige Vergleiche ermöglichen <b>(Erläuterungen – siehe Seite 5)</b> . Teil des Energieausweises sind die Modernisierungsempfehlungen (Seite 4).						
<ul> <li>Der Energieausweis wurde auf der Grundlage von Berechnungen des Energiebedarfs erstellt (Energiebedarfsausweis). Die Ergebnisse sind auf Seite 2 dargestellt. Zusätzliche Informationen zum Verbrauch sind freiwillig.</li> </ul>						
Der Energieausweis wurde auf der Grundlage von Auswertungen des <b>Energieverbrauchs</b> erstellt (Energieverbrauchsausweis). Die Ergeb-						

## Hinweise zur Verwendung des Energieausweises

Energieausweise dienen ausschließlich der Information. Die Angaben im Energieausweis beziehen sich auf das gesamte Gebäude oder den oben bezeichneten Gebäudeteil. Der Energieausweis ist lediglich dafür gedacht, einen überschlägigen Vergleich von Gebäuden zu ermöglichen.

Dem Energieausweis sind zusätzliche Informationen zur energetischen Qualität beigefügt (freiwillige Angabe).

Aussteller (mit Anschrift und Berufsbezeichnung)

nisse sind auf Seite 3 dargestellt.

Datenerhebung Bedarf/Verbrauch durch

ista SE

**Ronny Thieme** 

State certified Engineer HVAC

Walter-Köhn-Straße 4 A

04356 Leipzig

<sup>1</sup> Datum des angewendeten GEG, gegebenenfalls des angewendeten Änderungsgesetzes zum GEG

<sup>2</sup> nur im Fall des § 79 Absatz 2 Satz 2 GEG einzutragen

<sup>3</sup> Mehrfachangaben möglich

<sup>4</sup> bei Wärmenetzen Baujahr der Übergabestation

<sup>5</sup> Klimaanlagen oder kombinierte Lüftungs- und Klimaanlagen im Sinne des § 74 GEG

Unterschrift des Ausstellers

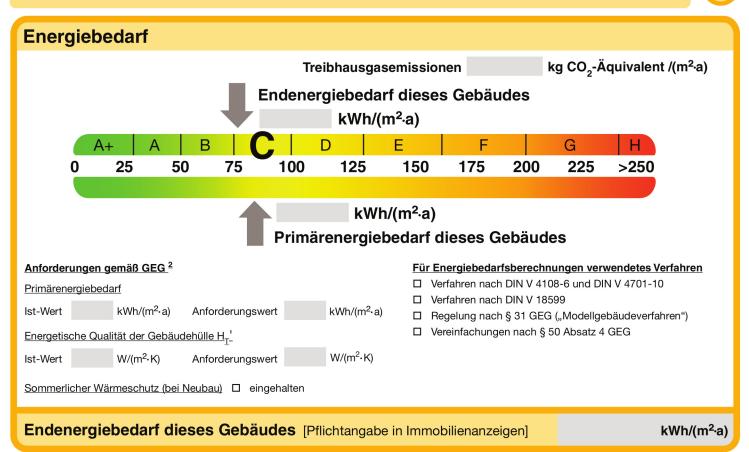
Aussteller

Ausstellungsdatum

04.09.2024

gemäß den §§ 79 ff. Gebäudeenergiegesetz (GEG) vom <sup>1</sup> 16.10.2023

#### Berechneter Energiebedarf des Gebäudes Registriernummer: NW-2024-005301734



## Angaben zur Nutzung erneuerbarer Energien 3

Nutzung erneuerbarer Energien zur Deckung des Wärme- und Kälteenergiebedarfs auf Grund des § 10 Absatz 2 Nummer 3 GEG

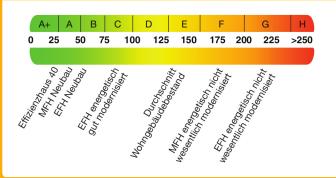
Art:	Deckungs- anteil:	Pflichterfül- lung:	
	%	%	
	%	%	
Summe:	%	%	

## Maßnahmen zur Einsparung<sup>3</sup>

Die Anforderungen zur Nutzung erneuerbarer Energien zur Deckung des Wärme- und Kälteenergiebedarfs werden durch eine Maßnahme nach § 45 GEG oder als Kombination gemäß § 34 Absatz 2 GEG erfüllt.

- ☐ Die Anforderungen nach § 45 GEG in Verbindung mit § 16 GEG sind eingehalten.
- ☐ Maßnahme nach § 45 GEG in Kombination gemäß § 34 Absatz 2 GEG: Die Anforderungen nach § 16 GEG werden um unterschritten. Anteil der Pflichterfüllung:

## Vergleichswerte Endenergie 4



## Erläuterungen zum Berechnungsverfahren

Das GEG lässt für die Berechnung des Energiebedarfs unterschiedliche Verfahren 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 der Skala sind spezifische Werte nach dem GEG pro Quadratmeter Gebäudenutzfläche (A<sub>N</sub>), die im Allgemeinen größer ist als die Wohnfläche des Gebäudes.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> siehe Fußnote 1 auf Seite 1 des Energieausweises

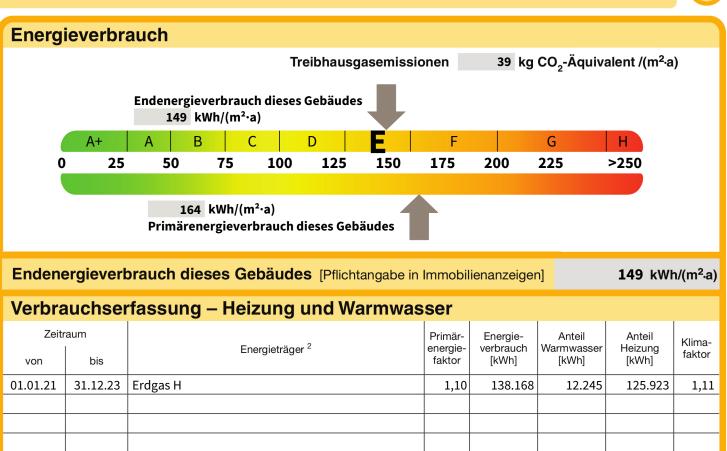
<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> nur bei Neubau sowie bei Modernisierung im Fall des § 80 Absatz 2 GEG

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> nur bei Neubau

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> EFH: Einfamilienhaus, MFH: Mehrfamilienhaus

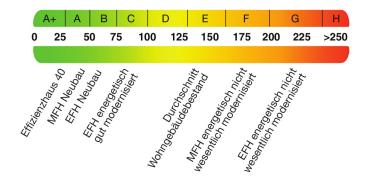
gemäß den §§ 79 ff. Gebäudeenergiegesetz (GEG) vom <sup>1</sup> 16.10.2023

#### Erfasster Energieverbrauch des Gebäudes Registriernummer: NW-2024-005301734



## weitere Einträge in Anlage

## Vergleichswerte Endenergie<sup>3</sup>



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

Soll ein Energieverbrauch 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 das GEG vorgegeben. Die Werte der Skala sind spezifische Werte pro Quadratmeter Gebäudenutzfläche (A.,) nach dem GEG, die im Allgemeinen größer ist als die Wohnfläche des Gebäudes. Der tatsächliche Energieverbrauch eines Gebäudes weicht insbesondere wegen des Witterungseinflusses und sich ändernden Nutzerverhaltens vom angegebenen Energieverbrauch ab.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> siehe Fußnote 1 auf Seite 1 des Energieausweises

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> gegebenenfalls auch Leerstandszuschläge, Warmwasser- oder Kühlpauschale in kWh

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> EFH: Einfamilienhaus, MFH: Mehrfamilienhaus

gemäß den §§ 79 ff. Gebäudeenergiegesetz (GEG) vom <sup>1</sup> 16.10.2023

Empfehlungen des Ausstellers			Regist	egistriernummer: NW-2024-005301734			
Em	pfehlunger	n zur kostengünstigen Modernis	sieru	ng			
Maßr	ahmen zur koster	günstigen Verbesserung der Energieeffizienz sind	⊠ mö	iglich [	] nicht i	möglich	
Emp	fohlene Moderni	sierungsmaßnahmen					
Nr.	Bau- oder Anlagenteile	Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten		empfo in Zu- sammen- hang mit größerer Moderni- sierung	als Einzel- maß- nahme	(freit geschätzte Amortisa- tionszeit	willige Angaben) geschätzte Kosten pro eingesparte Kilowattstunde Endenergie
1	Außenwand gg. Außenluft	Prüfen Sie die Dämmung Ihrer Außenwand					
2	Fenster	Prüfen Sie die energetische Qualität Ihrer Fenster					
3	Kellerdecke	Prüfen Sie die Dämmung der Kellerdecke					
4	Rohrleitungssystem	Prüfen Sie die Dämmung der Wärmeverteilungs- und Warmwa leitungen im unbeheizten Bereich	asser-		$\boxtimes$		
5	Solarthermie	Solare Unterstützung für Warmwasserbereitung			$\boxtimes$		
☐ weitere Einträge in Anlage							
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 ista SF Ronny Thieme							

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 erhältlich bei/unter:	ista SE, Ronny Thieme Walter-Köhn Str. 4D, 04356 Leipzig			
Funitario de Fulitatemas seu es	den Angelen im Enguing			
Erganzende Erlauterungen zu	den Angaben im Energieausweis	(Angaben freiwillig)		
1 sinh a Fully stand and Online 1 along Funnsian accounting				

siehe Fußnote 1 auf Seite 1 des Energieausweises

gemäß den §§ 79 ff. Gebäudeenergiegesetz (GEG) vom 1 16.10.2023

## 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 § 79 Absatz 2 Satz 2 GEG auf den Gebäudeteil zu beschränken, der getrennt als Wohngebäude zu behandeln ist (siehe im Einzelnen § 106 GEG). Dies wird im Energieausweis durch die Angabe "Gebäudeteil" deutlich gemacht.

#### Erneuerbare Energien - Seite 1

Hier wird darüber informiert, wofür und in welcher Art erneuerbare Energien genutzt werden. Bei Neubauten enthält Seite 2 (Angaben zur Nutzung erneuerbarer Energien) 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 Qualität des Gebäudes unabhängig vom Nutzerverhalten und von der Wetterlage beurteilen. Insbesondere 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 mithilfe von Primärenergiefaktoren auch die so genannte "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.

#### Energetische Qualität der Gebäudehülle – Seite 2

Angegeben ist der spezifische, auf die wärmeübertragende Umfassungsfläche bezogene Transmissionswärmeverlust. 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 das GEG bei Neubauten 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 Warmwasserbereitung 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 der 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.

## <u> Angaben zur Nutzung erneuerbarer Energien – Seite 2</u>

Nach dem GEG müssen Neubauten in bestimmtem Umfang erneuerbare Energien zur Deckung des Wärme- und Kälteenergiebedarfs nutzen. In dem Feld "Angaben zur Nutzung erneuerbarer Energien" sind die Art der eingesetzten erneuerbaren Energien, der prozentuale Deckungsanteil am Wärme- und Kälteenergiebedarf und der prozentuale Anteil der Pflichterfüllung abzulesen. Das Feld "Maßnahmen zur Einsparung" wird ausgefüllt, wenn die Anforderungen des GEG teilweise oder vollständig durch Unterschreitung der Anforderungen an den baulichen Wärmeschutz gemäß § 45 GEG erfüllt werden.

#### **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 ermittelten Endenergieverbrauch hervor. Wie der Primärenergiebedarf wird er mithilfe von Primärenergiefaktoren ermittelt, die die Vorkette der jeweils eingesetzten Energieträger berücksichtigen.

#### <u>Treibhausgasemissionen – Seite 2 und 3</u>

Die mit dem Primärenergiebedarf oder dem Primärenergieverbrauch verbundenen Treibhausgasemissionen des Gebäudes werden als äquivalente Kohlendioxidemissionen ausgewiesen.

#### Pflichtangaben für Immobilienanzeigen - Seite 2 und 3

Nach dem GEG besteht die Pflicht, in Immobilienanzeigen die in § 87 Absatz 1 GEG 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.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> siehe Fußnote 1 auf Seite 1 des Energieausweises