gemäß den §§ 79 ff. des Gebäudeenergiegesetz (GEG) vom 1 08.08.2020

Registriernummer 2

MV-2023-004365887

Gültig bis: 02.01.2033

Gebäude					
Gebäudetyp	Reiheneckhaus				
Adresse					
Gebäudeteil <sup>2</sup>	Gesamt				
Baujahr Gebäude <sup>3</sup>	1990				
Baujahr Wärmeerzeuger <sup>3, 4</sup>	2005				
Anzahl Wohnungen	1				
Gebäudenutzfläche (An)	286,20 m² x nach § 82 GEG aus Wohnfläche ermittelt				
Wesentliche Energieträger für Heizung 3	Heizöl				
Wesentliche Energieträger für Warmwasser <sup>3</sup>					
Erneuerbare Energien	Art: Keine		Verwendung:	Keine	
Art der Lüftung <sup>3</sup>	≭ Fensterlüftung     □ Schachtlüftung	ung nnung			
Art der Kühlung <sup>3</sup>	□ Passive Kühlung □ Kühlung aus Strom □ Gelieferte Kälte □ Kühlung aus Wärme				
Inspektionspflichtige Klimaanlagen 5	Anzahl: Nächstes Fälligkeitsdatun		datum der Inspektio	tion:	
Anlass der Ausstellung des Energieausweises	□ Neubau x Vermietung/Verkau	□ Modernisier (Änderung/l	ung Erweiterung)	□ Sonstiges (freiwillig)	

#### Hinweise zu den Angaben über die energetische Qualität des Gebäudes

energetische Qualität eines Gebäudes kann durch die Berechnung des Energiebedarfs unter Annahme von 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 überschlägige Vergleiche ermöglichen (Erläuterungen - siehe Seite 5). Teil des Energieausweises sind die Modernisierungsempfehlungen (Seite 4).

- 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
- x Der Energieausweis wurde auf der Grundlage von Auswertungen des Energieverbrauchs erstellt (Energieverbrauchsausweis). Die Ergebnisse sind auf Seite 3 dargestellt.

Datenerhebung Bedarf/Verbrauch durch

x Eigentümer

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

### Hinweise zur Verwendung des Energieausweises

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

Aussteller

Harsche-Energieberatung

Inh. Roland Harsche (Energieberater)

Gartenstraße 25, 53498 Bad Breisig

03.01.2023

Ausstellungsdatum

Roland Harsche Energieberater

Unterschrift des Ausstellers

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Datum des angewendeten GEG, gegebenenfalls des angewendeten Änderungsgesetzes

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

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Mehrfachangaben möglich <sup>4</sup> bei Wärmenetzen Baujahr der Übergabestation

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

gemäß den §§ 79 ff. des Gebäudeenergiegesetz (GEG) vom

08.08.2020

#### Berechneter Energiebedarf des Gebäudes

Registriernummer<sup>2</sup>

MV-2023-004365887

(oder: "Registriernummer wurde beantragt am...")

Für Energiebedarfsberechnungen verwendetes Verfahren

Regelung nach § 31 GEG ("Modellgebäudeverfahren")

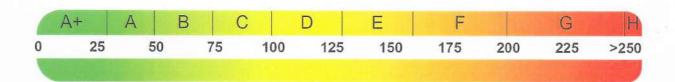
Verfahren nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10

2

#### Energiebedarf

Treibhausgasemissionen

kg CO2 -Äquivalent /(m²a)



#### Anforderungen gemäß GEG 2

Primärenergiebedarf

Ist-Wert kWh/(m²a) Anforderungswert

kWh/(m²a)

Energetische Qualität der Gebäudehülle Ht

Ist-Wert W/(m<sup>2</sup>K) Anforderungswert

W/(m²K)

Sommerlicher Wärmeschutz (bei Neubau)

eingehalten

= \/orainfachung

□ Vereinfachungen nach § 50 Absatz 4 GEG

Verfahren nach DIN V 18599

#### Endenergiebedarf dieses Gebäudes

[Pflichtangabe in Immobilienanzeigen]

kWh/(m2·a)

#### Angaben zur Nutzung erneuerbarer Energien <sup>3</sup>

Nutzung erneuerbarer Energien zur Deckung des Wärme- und Kältebedarfs auf Grund des § 10 Absatz 2 Nummer 3 GEG Anteil der Art: Deckungsanteil: Pflichterfüllung:

% % % %

### Maßnahmen zur Einsparung 3

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.

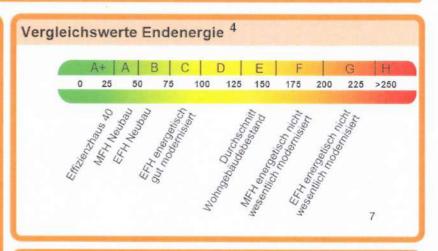
- Die Anforderungen nach § 45 GEG in Verbindung mit § 16 GEG sind eingehalten.
- Maßnahme nach § 45 GEG in Kombination gemäß § 34 Absatz 2 GEG: Die Anforderungen nach §16 GEG werden um % unterschritten.

Anteil der Pflichterfüllung:

9%



<sup>3</sup> nur bei Neubau



#### Erläuterungen zum Berechnungsverfahren

GEG lässt die für Berechnung des Energiebedarfs unterschiedliche Verfahren zu, die im Einzelfall zu unterschiedlichen Ergebnissen führen können. Insbesondere wegen standardisierter Randbedingungen erlauben die angegebenen Werte Rückschlüsse auf den tatsächlichen Energieverbrauch. Die Bedarfswerte der Skala sind spezifische Werte nach dem GEG pro Quadratmeter Gebäudenutzfläche (AN), die im Allgemeinen größer ist als die Wohnfläche des Gebäudes.

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

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

gemäß den §§ 79 ff. des Gebäudeenergiegesetz (GEG) vom

08.08.2020

#### Erfasster Energieverbrauch des Gebäudes

Registriernummer<sup>2</sup>

MV-2023-004365887

(oder: "Registriernummer wurde beantragt am...")

3

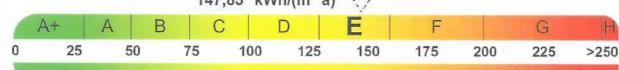
#### Energieverbrauch

Treibhausgasemissionen

45,83

kg CO2 -Äquivalent /(m²a)

Endenergieverbrauch dieses Gebäudes - 147,85 kWh/(m²\*a)



162,63 kWh/(m<sup>2\*</sup>a)

Primärenergieverbrauch dieses Gebäudes

#### Endenergieverbrauch dieses Gebäudes

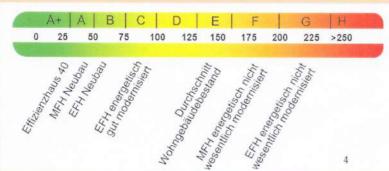
[Pflichtangabe für Immobilienanzeigen]

147,85 kWh/(m²·a)

#### Verbrauchserfassung – Heizung und Warmwasser

Zeitraum von bis		Energieträger <sup>2</sup>	Primär- energie- faktor	Energieverbrauch [kWh]	Anteil Warmwasser [kWh]	Anteil Heizung [kWh]	Klima faktor
01.12.2018	30.11.2021	Heizöl	1,10	106000,00	0,00	106000,00	1,03
01.12.2018	30.11.2021	Warmwasserzuschlag	1,10	17172,00	17172,00	0	

### 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 wird.

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 Gebäudeenergiegesetz vorgegeben. Die Werte der Skala sind spezifische Werte pro Quadratmeter Gebäudenutzfläche (AN) nach dem Gebäudeenergiegesetz, 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> siehe Fußnote 2 auf Seite 1 des Energieausweises.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> gegebenenfalls auch Leerstandszuschläge, Warmwasser- oder Kühlpauschale in kWh

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

gemäß den §§ 79 ff. des Gebäudeenergiegesetz (GEG) vom

08.08.2020

### Empfehlungen des Ausstellers

Registriernummer<sup>2</sup>

MV-2023-004365887

(oder: "Registriernummer wurde beantragt am...")



Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung								
Maßnahmen zur kostengünstigen Verbesserung der Energieeffizienz sind ☐ möglich ☒ nicht mögl								
Empfohlene Modernisierungsmaßnahmen								
				empfohler	n	(freiwillige Angaben)		
Nr.	Bau- oder Anlagenteile	Maßnahmenbeso einzelnen So		in Zusammenhang mit größerer Modernisierung	als Einzel- maß- nahme	geschätzte Amortisa- tionszeit	geschätzte Kosten pro eingesparte Kilowatt- stunde Endenergie	
□ 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.								
	auere Angaben zu de tlich bei/unter:	n Empfehlungen sind	Immoticket24.de GmbH - Krufter Straße 5, 56753 Welling Telefon: 0 26 54 - 8 80 11 99					

Ergänzende Erläuterungen zu den Angaben im Energieausweis (Angaben freiwillig)