

# Exposé

## Reihenhaus in Siegburg-Kaldauen

### Reiheneckhaus mit großem Garten & zwei Garagen in Kaldauen



Objekt-Nr. OM-459192

**Reihenhaus**

Verkauf: **389.000 €**

Ansprechpartner:  
L.

Steinwiese 30  
53721 Siegburg-Kaldauen  
Nordrhein-Westfalen  
Deutschland

Baujahr	1978	Übernahme	sofort
Grundstücksfläche	362,00 m <sup>2</sup>	Zustand	gepflegt
Etagen	2	Schlafzimmer	4
Zimmer	5,00	Badezimmer	1
Wohnfläche	146,00 m <sup>2</sup>	Garagen	2
Nutzfläche	96,00 m <sup>2</sup>	Stellplätze	1

# Exposé - Beschreibung

## Objektbeschreibung

Familienfreundliche Wohnlage mit viel Potenzial

Dieses charmante Reiheneckhaus in ruhiger und beliebter Wohnlage von Siegburg-Kaldauen bietet viel Platz, ein großzügiges Grundstück sowie zahlreiche Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung.

Die Immobilie verfügt über ca. 146 m<sup>2</sup> Wohnfläche auf einem ca. 362 m<sup>2</sup> großen Grundstück. Insgesamt stehen 5 Zimmer, ein großzügiger Wohn- und Essbereich, Terrasse, Balkon sowie ein schöner Garten zur Verfügung. Zwei Garagen und zusätzliche Nutzflächen 96 m<sup>2</sup> im Untergeschoss runden das Angebot ab.

Zustand

Die Immobilie befindet sich in einem dem Baujahr entsprechenden Zustand und bietet Käufern die Möglichkeit, einzelne Bereiche nach eigenen Vorstellungen zu modernisieren und zeitgemäß zu gestalten. Die solide Bauweise sowie die großzügige Raumaufteilung schaffen hierfür eine ideale Grundlage.

Raumaufteilung

Erdgeschoss

Flur

Gäste-WC

Küche

Großzügiger Wohn- und Essbereich

Terrasse & Gartenzugang

Obergeschoss

3 Zimmer

Badezimmer

Loggia / Balkon

Dachgeschoss

Studio / zusätzlicher Wohnraum

Kellergeschoss

Flur

2 Kellerräume

Heizungsraum

## Ausstattung

Highlights

- ✓ Reiheneckhaus in Massivbauweise
- ✓ Ca. 146 m<sup>2</sup> Wohnfläche
- ✓ Grundstück ca. 362 m<sup>2</sup>
- ✓ 5 Zimmer

- ✓ Voll unterkellert 96 m<sup>2</sup> Nutzfläche
- ✓ Ausgebautes Dachgeschoss / Studio
- ✓ Sonniger Garten mit Terrasse
- ✓ Balkon / Loggia
- ✓ Zwei Garagen
- ✓ Ruhige und familienfreundliche Wohnlage
- ✓ Gute Anbindung an Bonn & Köln
- ✓ Provisionsfreier Privatverkauf

## Sonstiges

Sonstiges

Das Haus wird privat und provisionsfrei verkauft.

Eine Außenbesichtigung ist jederzeit möglich, um sich einen ersten Eindruck von Lage und Grundstück zu verschaffen.

Innenbesichtigungen erfolgen nach Terminvereinbarung.

Steinwiese 30, 53721 Siegburg-Kaldauen

0174 73 96 191

## Lage

Die Immobilie befindet sich in guter Wohnlage von Siegburg-Kaldauen in einem gewachsenen und beliebten Wohngebiet. Die Umgebung ist geprägt von familienfreundlicher Bebauung und guter Infrastruktur.

Die Städte Bonn und Köln sind über die nahegelegenen Bahn- und Autobahnverbindungen gut erreichbar. Einkaufsmöglichkeiten, Schulen, Kindergärten sowie Freizeitmöglichkeiten befinden sich in der Umgebung.

# Exposé - Galerie



# Exposé - Galerie



# Exposé - Galerie



# Exposé - Galerie



# Exposé - Galerie



# Exposé - Galerie



# Exposé - Galerie



# Exposé - Galerie



# Exposé - Galerie



# Exposé - Galerie



# Exposé - Galerie



# Exposé - Galerie



# Exposé - Galerie



# Exposé - Galerie



# Exposé - Galerie



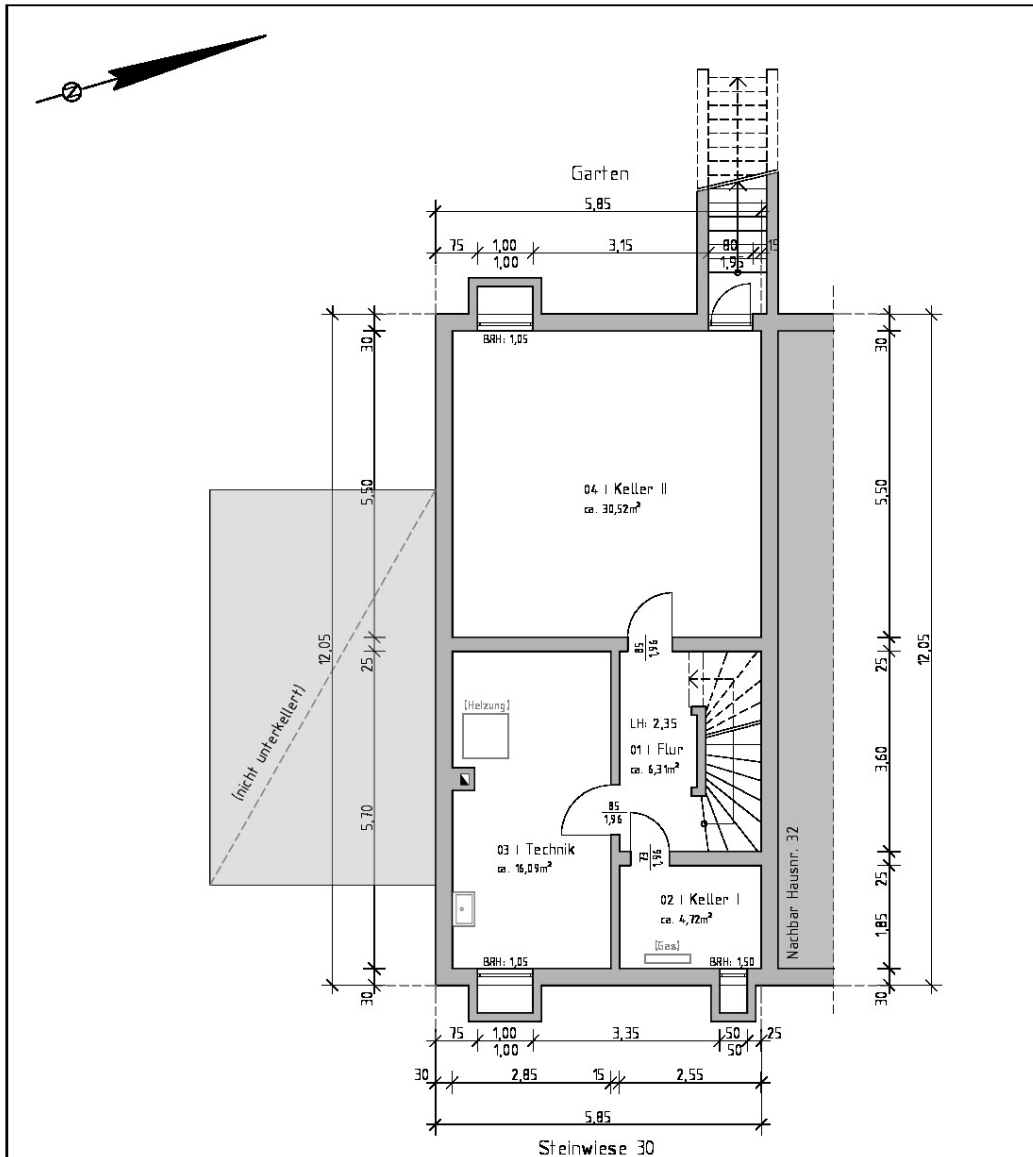
# Exposé - Galerie



# Exposé - Galerie



# Exposé - Grundrisse



## Bestandsplan Steinwiese 30, 53721 Siegburg-Kaldauen

Auftraggeber: David Lelpl  
An der Brück 6  
56291 Maisborn

**dth** KG  
BAUBERATUNG

Gierather Straße 5  
51069 Köln-Dellbrück  
0221 98 93 52 83  
www.dth-bauberatung.de  
info@dth-bauberatung.de

Der Auftragnehmer hat auf Basis der vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Dokumente vermaßte und lesbare Pläne erstellt. Zudem wurde das Gebäude durch den Auftragnehmer vor Ort begutachtet und vermessen.

Unterschrift:

Sebastian Blächer  
staatlich anerkannter Bautechniker

### Grundriss - Kellergeschoss

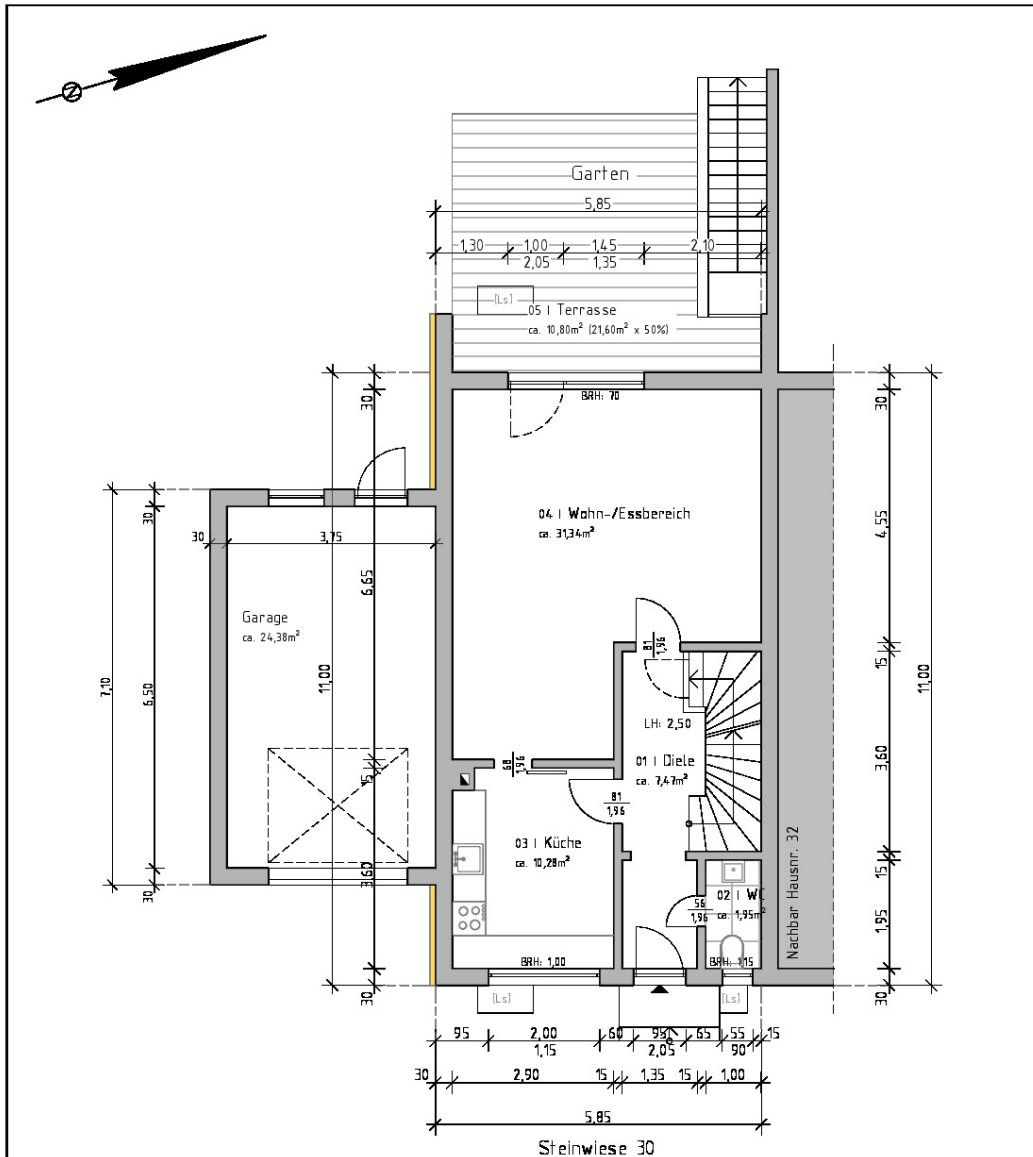
Maßstab: 1:100

Planformat: A4

Köln den 03.06.2026

Zeichnungsnr.: 01

# Exposé - Grundrisse



## Bestandsplan Steinwiese 30, 53721 Siegburg-Kaldauen

Auftraggeber: David Lepi  
An der Brück 6  
56291 Maisborn

**dth** KG  
BAUBERATUNG

Gierather Straße 5  
51069 Köln-Dellbrück  
0221 98 93 52 83  
www.dth-bauberatung.de  
info@dth-bauberatung.de

Der Auftragnehmer hat auf Basis der vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Dokumente vermaßte und lesbare Pläne erstellt. Zudem wurde das Gebäude durch den Auftragnehmer vor Ort begutachtet und vermessen.

Unterschrift:

Sebastian Blücher  
staatlich anerkannter Bautechniker

### Grundriss - Erdgeschoss

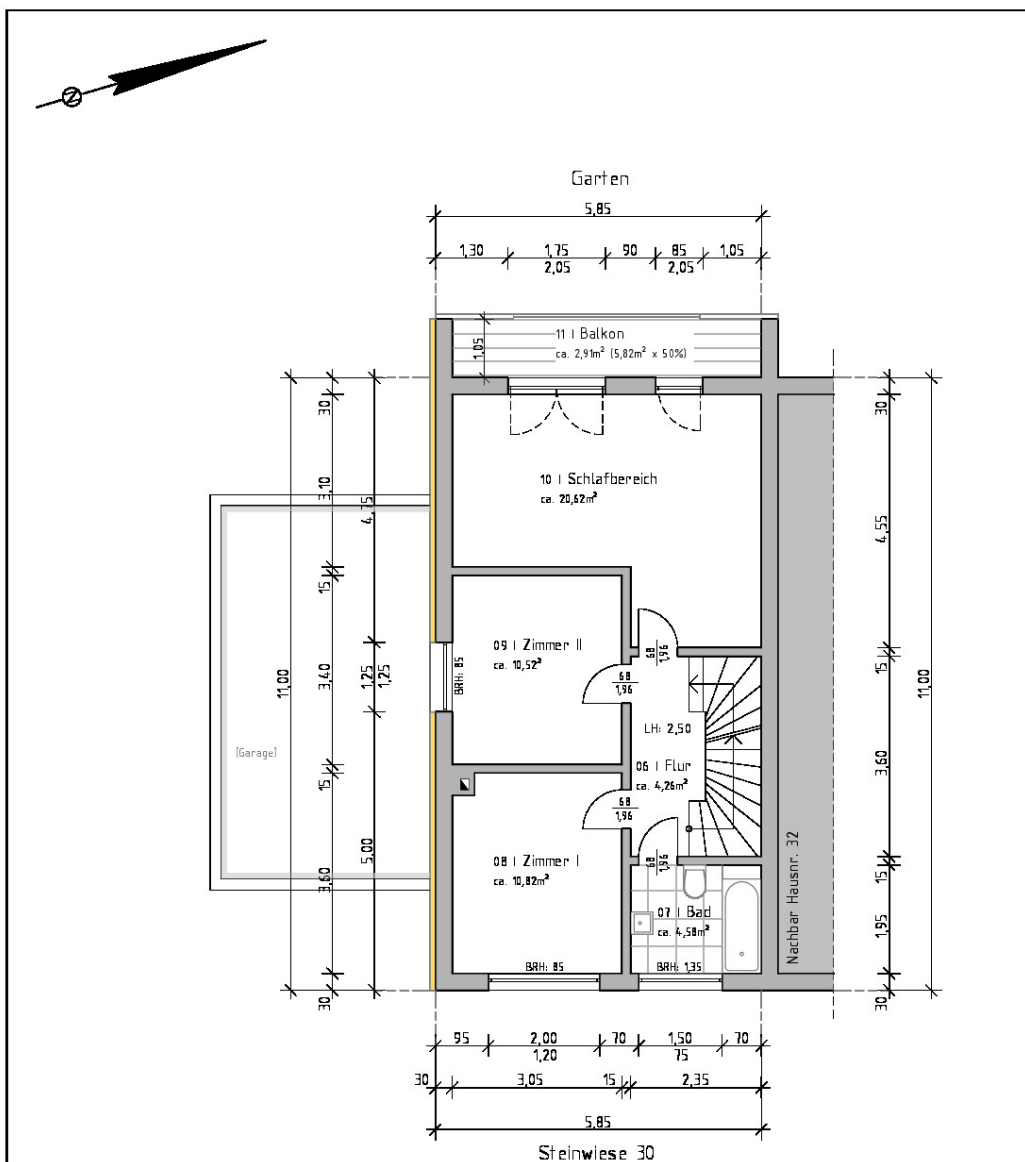
Maßstab: 1:100

Planformat: A4

Köln den 03.06.2026

Zeichnungsnr.: 02

# Exposé - Grundrisse



## Bestandsplan Steinwiese 30, 53721 Siegburg-Kaldauen

Auftraggeber: David Lelpi  
An der Brück 6  
56291 Maisborn

**dth kg**  
BAUBERATUNG

Gierather Straße 5  
51069 Köln-Dellbrück  
0221 98 93 52 83  
www.dth-bauberatung.de  
info@dth-bauberatung.de

Der Auftragnehmer hat auf Basis der vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Dokumente vermaßte und lesbare Pläne erstellt. Zudem wurde das Gebäude durch den Auftragnehmer vor Ort begutachtet und vermessen.

Unterschrift:

Sebastian Blächer  
staatlich anerkannter Bautechniker

### Grundriss - 1. Obergeschoss

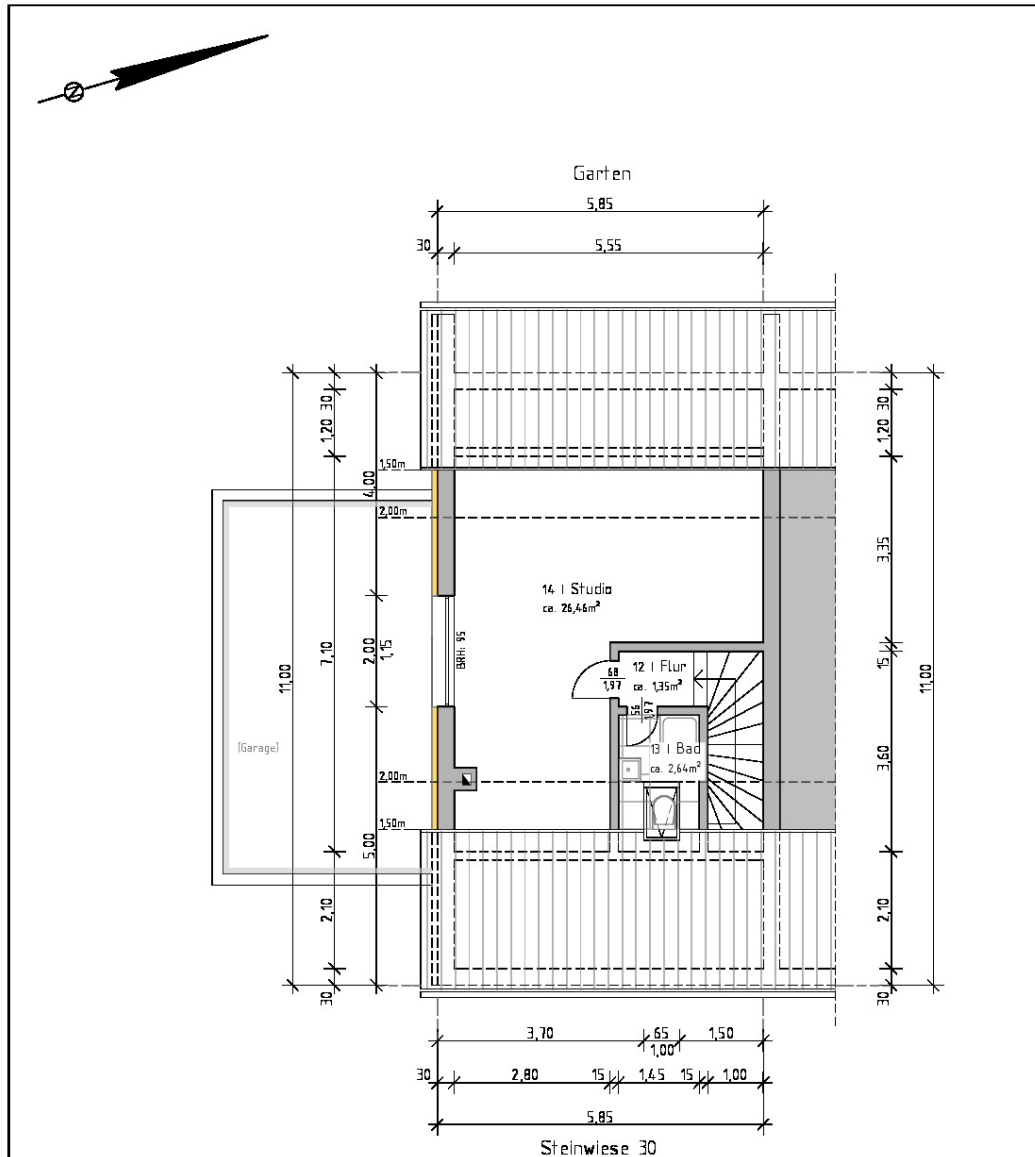
Maßstab: 1:100

Planformat: A4

Köln den 03.06.2026

Zeichnungsnr.: 03

# Exposé - Grundrisse



## Bestandsplan Steinwiese 30, 53721 Siegburg-Kaldauen

Auftraggeber: David Lelpi  
An der Brück 6  
56291 Maisborn

**dth** Gierather Straße 5  
BAUBERATUNG 51069 Köln-Dellbrück  
0221 98 93 52 83  
www.dth-bauberatung.de  
info@dth-bauberatung.de

Der Auftragnehmer hat auf Basis der vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Dokumente vermaßte und lesbare Pläne erstellt. Zudem wurde das Gebäude durch den Auftragnehmer vor Ort begutachtet und vermessen.

Unterschrift:

Sebastian Blächer  
staatlich anerkannter Bautechniker

### Grundriss - Dachgeschoss

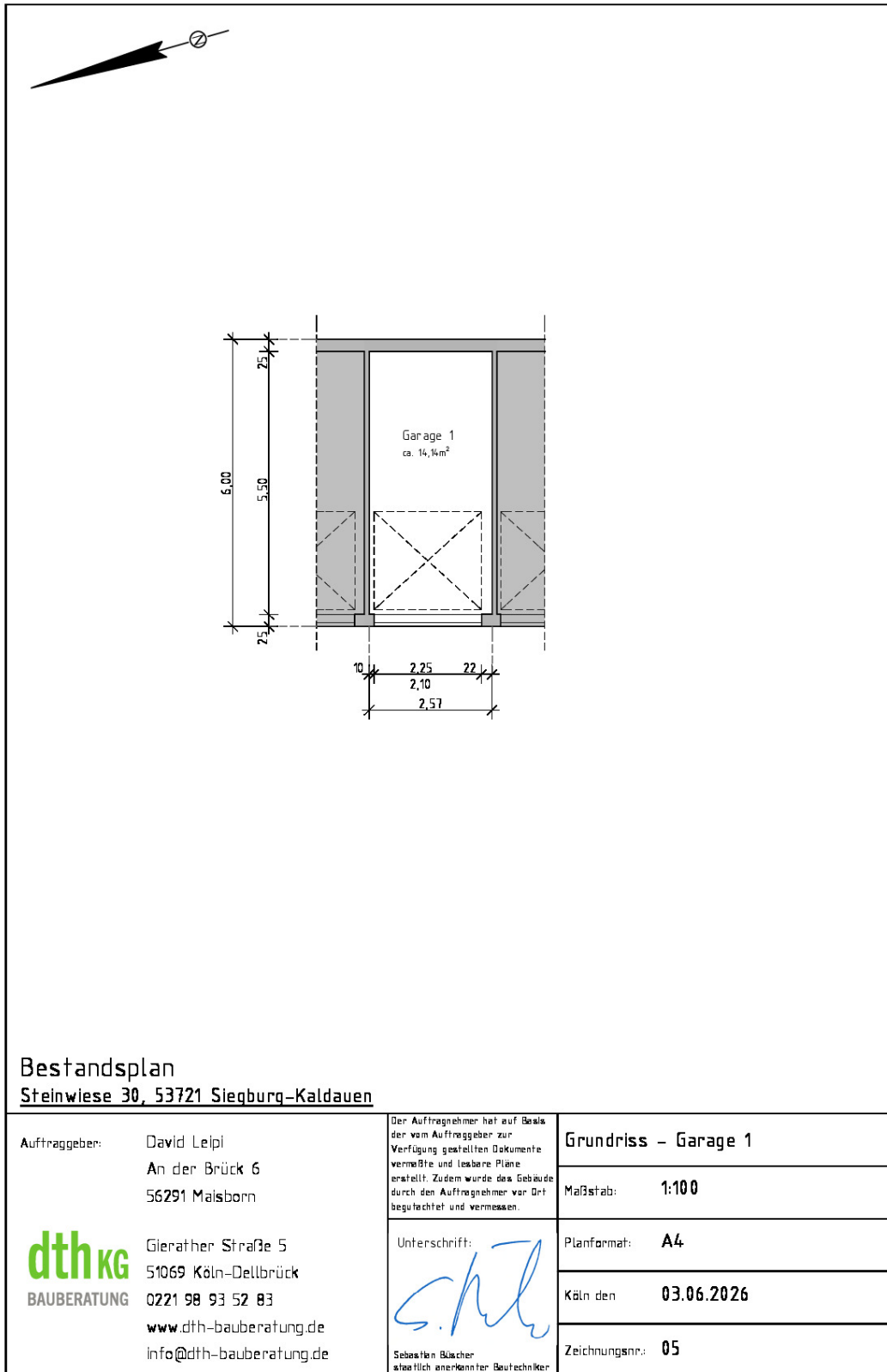
Maßstab: 1:100

Planformat: A4

Köln den 03.06.2026

Zeichnungsnr.: 04

# Exposé - Grundrisse













# Exposé - Grundrisse

EXPRESS-PASS 499546

<https://www.express-pass.de>

## ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

gemäß den §§ 7ff. Gebäudeenergiegesetz (GEG) vom **16.10.2023**

Gültig bis: **03.06.2036**

Registriernummer: **NW-2026-006437423**

1

### Gebäude

Gebäudetyp	<b>Wohngebäude</b>	
Adresse	<b>Steinwiese 30 53721 Siegburg</b>	
Gebäudeteil <sup>2</sup>	<b>Ganzes Gebäude</b>	
Baujahr Gebäude <sup>3</sup>	<b>1978</b>	
Baujahr Wärmeerzeuger <sup>3,4</sup>	<b>1990</b>	
Anzahl der Wohnung	<b>1 (146,0 m<sup>2</sup>)</b>	
Gebäudenutzfläche (A <sub>n</sub> )	<b>197,1 m<sup>2</sup></b>	<input checked="" type="checkbox"/> nach § 82 GEG aus der Wohnfläche ermittelt
Wesentliche Energieträger für Heizung <sup>3</sup>	<b>Flüssiggas</b>	
Wesentliche Energieträger Warmwasser <sup>3</sup>	<b>Flüssiggas</b>	
Erneuerbare Energien	Art:	Verwendung:
Art der Lüftung <sup>3</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> Fensterlüftung <input type="checkbox"/> Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung <input type="checkbox"/> Schachtlüftung <input type="checkbox"/> Lüftungsanlage ohne Wärmerückgewinnung	
Art der Kühlung <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> Passive Kühlung <input type="checkbox"/> Kühlung aus Strom <input type="checkbox"/> Gelieferte Kälte <input type="checkbox"/> Kühlung aus Wärme	
Inspektionspflichtige Anlagen <sup>5</sup>	Anzahl:	Nächstes Fälligkeitsdatum der Inspektion:
Anlass der Ausstellung des Energieausweises	<input type="checkbox"/> Neubau <input type="checkbox"/> Modernisierung <input type="checkbox"/> Sonstiges (freiwillig) <input checked="" type="checkbox"/> Vermietung/Verkauf <input type="checkbox"/> (Änderung/Erweiterung)	



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

Die 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 dem GEG, 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.
- Der Energieausweis wurde auf der Grundlage von Auswertungen des **Energieverbrauchs** erstellt (Energieverbrauchsausweis). Die Ergebnisse sind auf **Seite 3** dargestellt.
- Datenerhebung erfolgte durch:  Eigentümer  Aussteller
- Dem Energieausweis sind zusätzliche Informationen zur energetischen Qualität beifügt (freiwillige Angabe)

### 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.

Aussteller (mit Anschrift und Berufsbezeichnung)

Express-Pass GmbH  
Dr. Johannes Liess  
Lüchow 8  
17179 Altkalen  
Architekt  
AK-MV 2735-09-1-a



Unterschrift des Ausstellers

Ausstellungsdatum **04.06.2026**

<sup>1</sup> Datum des angewendeten GEG, gegebenenfalls angewendeten Änderungsgesetzes zum GEG  
<sup>2</sup> Mehrfachangaben möglich  
<sup>3</sup> Klimaanlage oder kombinierte Lüftungs- und Klimaanlage im Sinne des § 74 GEG

<sup>4</sup> Nur im Falle des § 79 Absatz 2 Satz 2 GEG einzutragen  
<sup>5</sup> bei Wärmenetzen Baujahr der Übergabestation

# Exposé - Grundrisse

EXPRESS-PASS 499546

<https://www.express-pass.de>

## ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

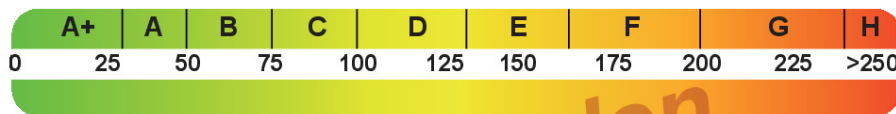
gemäß den §§ 7ff. Gebäudeenergiegesetz (GEG) vom 16.10.2023

Berechneter Energiebedarf des Gebäudes Registriernummer: NW-2026-006437423

2

### Energiebedarf

Treibhausgasemissionen  kg CO<sub>2</sub>-Äquivalent l/(m<sup>2</sup>·a)



#### Anforderung gemäß GEG<sup>2</sup>

##### Primärenergiebedarf

Ist-Wert  kWh/(m<sup>2</sup>·a) Anforderungswert  kWh/(m<sup>2</sup>·a)

##### Energetische Qualität der Gebäudehülle H<sub>tr</sub>

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

Sommerlicher Wärmeschutz (bei Neubau)  eingehalten

#### Für Energiebedarfsberechnung verwendetes Verfahren

Verfahren nach § 16 GEG

Regelung nach § 31 GEG („Modellgebäudeverfahren“)

Vereinfachungen nach § 50 Absatz 4 GEG

Energiebedarf dieses Gebäudes [Pflichtangabe in Immobilienanzeigen]  kWh/(m<sup>2</sup>·a)

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

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

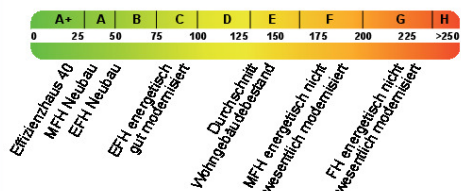
Art	Deckungsanteil: %	Anteil der Pflichterfüllung	
		%	%

### Maßnahmen zu 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
- Maßnahmen nach § 45 GEG in Kombination gemäß § 34 Absatz 2 GEG: Die Anforderungen nach § 16 GEG werden um  % unterschritten. Anteil der Pflichterfüllung:  %

### Vergleichswerte Endenergie<sup>4</sup>



### 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>1</sup> siehe Fußnote 1 auf Seite 1 des Energieausweises

<sup>2</sup> nur bei Neubau

<sup>3</sup> nur bei Neubau sowie bei Modernisierung im Fall des § 80 Absatz 2 GEG

<sup>4</sup> EFH: Einfamilienhaus, MFH: Mehrfamilienhaus

# Exposé - Grundrisse

EXPRESS-PASS 499546

<https://www.express-pass.de>

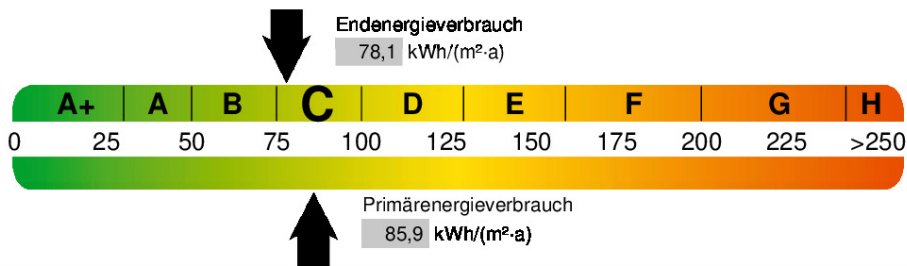
## ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

gemäß den §§ 7ff. Gebäudeenergiegesetz (GEG) vom 16.10.2023

Erfasster Energieverbrauch des Gebäudes Registriernummer: NW-2026-006437423

3

Energieverbrauch Treibhausgasemissionen 18,90 kg CO<sub>2</sub>-Äquivalent / (m<sup>2</sup>·a)

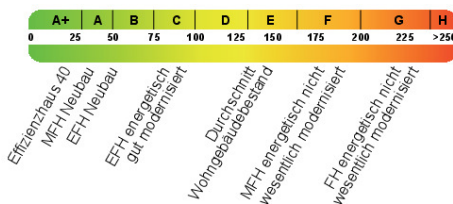


Endenergieverbrauch dieses Gebäudes [Pflichtangabe in Immobilienanzeigen] 78,10 kWh/(m<sup>2</sup>·a)

### Verbrauchserfassung – Heizung und Warmwasser

Zeitraum		Energieträger <sup>2</sup>	Primärenergiefaktor	Energieverbrauch (kWh)	Anteil Warmwasser (kWh)	Anteil Heizung (kWh)	Klimafaktor
von	bis						
01.01.2025	31.12.2025	Flüssiggas	1,1	12 360,0	3 942,0	8 418,0	1,27
01.01.2024	31.12.2024	Flüssiggas	1,1	12 820,0	3 942,0	8 878,0	1,35
01.01.2023	31.12.2023	Flüssiggas	1,1	12 450,0	3 942,0	8 508,0	1,37

### 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 GEG vorgegeben. Die Werte der Skala sind spezifische Werte pro Quadratmeter Gebäudenutzfläche (A<sub>N</sub>) nach dem GEG, 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.

<sup>1</sup> siehe Fußnote 1 auf Seite 1 des Energieausweises  
<sup>2</sup> gegebenenfalls auch Leerstandszuschläge, Warmwasser- oder Kühlpauschale in kWh  
<sup>3</sup> EFH: Einfamilienhaus, MFH: Mehrfamilienhaus

# Exposé - Grundrisse

EXPRESS-PASS 499546

<https://www.express-pass.de>

## ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

gemäß den §§ 7ff. Gebäudeenergiegesetz (GEG) vom<sup>1</sup> 16.10.2023

### Empfehlungen des Ausstellers

Registriernummer: NW-2026-006437423

4

### Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung

Maßnahmen zur kostengünstigen Verbesserung der Energieeffizienz sind  sind möglich  sind nicht möglich

Nr.	Bau- oder Anlagenteile	Maßnahmenbeschreibung in einzelnen Schritten	empfohlen		(freiwillige Angaben)	
			in Zusammenhang mit größerer Modernisierung	als Einzelmaßnahme	geschätzte Amortisationszeit	geschätzte Kosten pro eingesparte Kilowattstunde Endenergie
	Der Energiekennwert entspricht mindestens dem Anforderungsniveau der Wärmeschutzverordnung (WärmeschutzV) von 1995		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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 sind erhältlich bei/unter:

### Ergänzende Erläuterungen zu den Angaben im Energieausweis (Angaben freiwillig)

<sup>1</sup> siehe Fußnote 1 auf Seite 1 des Energieausweises

# Exposé - Grundrisse

EXPRESS-PASS 499546

<https://www.express-pass.de>

## ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

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

### Erläuterungen

Registriernummer: NW-2026-006437423

5

#### 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 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

Angabe 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.

#### Angaben zur Nutzung erneuerbarer Energien – Seite 2

Nach dem GEG müssen Neubauten in bestimmtem Umfang erneuerbare Energien zur Deckung des Wärme- und Kältebedarfs 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.

#### Treibhausgasemissionen – Seite 2 und 3

Die mit dem Primärenergiebedarf oder dem Primärenergieverbrauch verbundenen Treibhausgasemissionen der 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>1</sup> siehe Fußnote 1 auf Seite 1 des Energieausweises