

Energieausweis für Wohngebäude

OiB

Nr. 84174-1



Objekt MFH Hauptstrase 16 Bludesch

Gebäude (-teil) Betriebswohnung EG

Baujahr 1999

Nutzungsprofil Mehrfamilienhäuser

Letzte Veränderung 2016

Straße Hauptstraße 16

Katastralgemeinde Bludesch

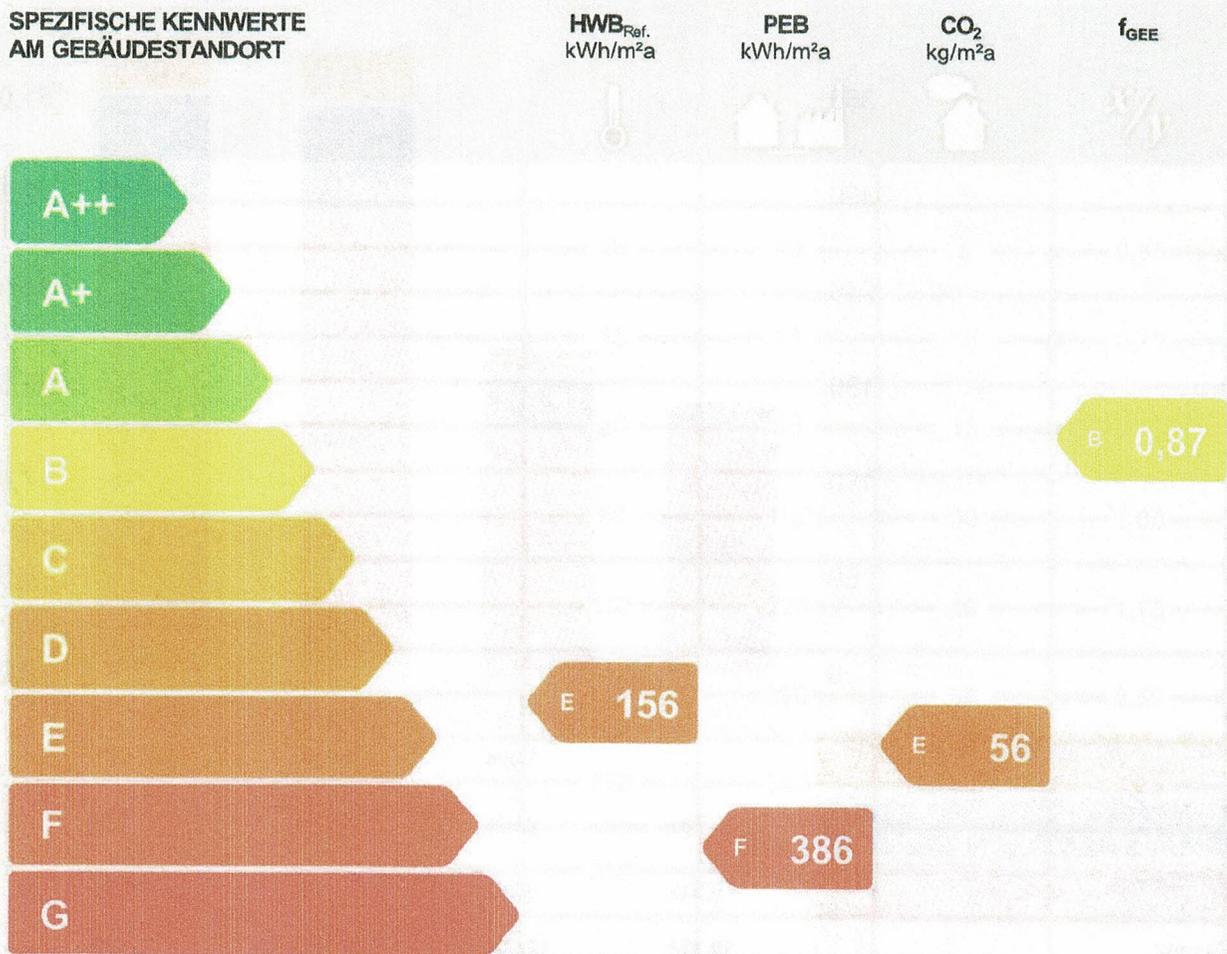
PLZ, Ort 6719 Bludesch

KG-Nummer 90003

Grundstücksnr. 630

Seehöhe 530 m

SPEZIFISCHE KENNWERTE AM GEBÄUDESTANDORT



HWB_{Ref.}: Der **Referenz-Heizwärmebedarf** beschreibt jene Wärmemenge, die in einem Raum bereitgestellt werden muss, um diesen auf einer normativ geforderten Raumtemperatur (bei Wohngebäude 20°C) halten zu können. Dabei werden etwaige Erträge aus Wärmerückgewinnung bei vorhandener raumluftechnischer Anlage nicht berücksichtigt.

NEB (Nutzenergiebedarf): Energiebedarf für Raumwärme (siehe HWB) und Energiebedarf für das genutzte Warmwasser.

EEB: Gesamter Nutzenergiebedarf (NEB) inklusive der Verluste des haustechnischen Systems und aller benötigten Hilfsenergien, sowie des Strombedarfs für Geräte und Beleuchtung. Der **Endenergiebedarf** entspricht – unter Zugrundelegung eines normierten Benutzerhaltens – jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten Klima- und Nutzerprofils. Sie geben den rechnerischen Jahresbedarf je Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche am Gebäudestandort an.

PEB: Der **Primärenergiebedarf** für den Betrieb berücksichtigt in Ergänzung zum Endenergiebedarf (EEB) den Energiebedarf aus vorgelagerten Prozessen (Gewinnung, Umwandlung, Verteilung und Speicherung) für die eingesetzten Energieträger.

CO₂: Gesamte dem Endenergiebedarf (EEB) zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen** für den Betrieb des Gebäudes einschließlich der Emissionen aus vorgelagerten Prozessen (Gewinnung, Umwandlung, Verteilung und Speicherung) der eingesetzten Energieträger.

f_{GEE}: Der **Gesamtennergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

Energieausweis für Wohngebäude

Nr. 84174-1

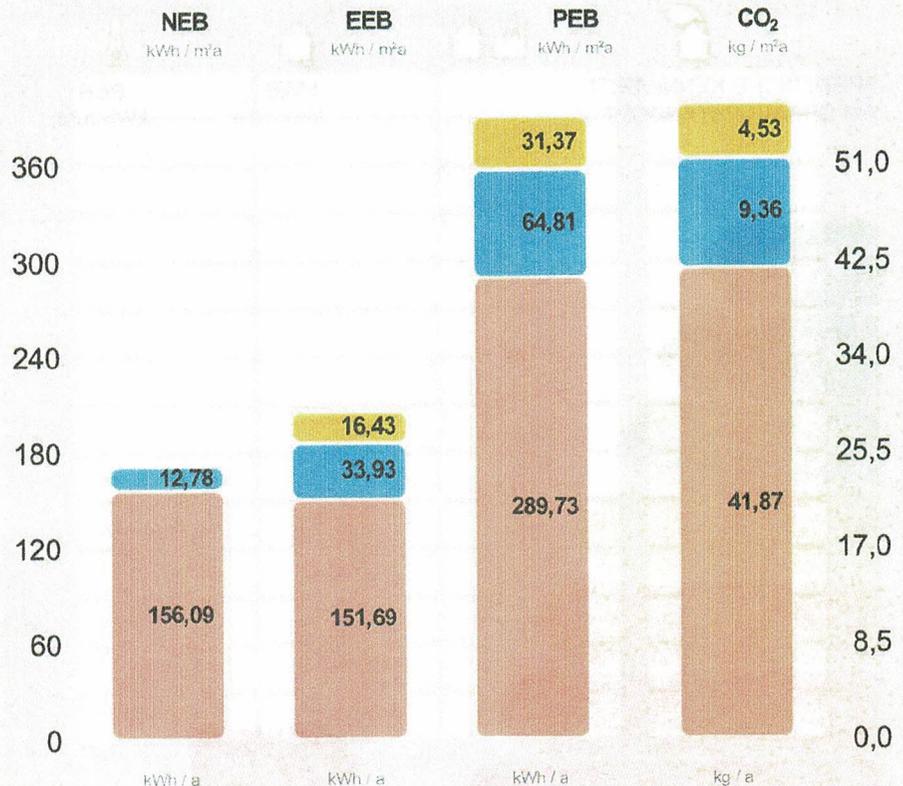
OiB



GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	61,1 m ²	charakteristische Länge	0,92 m	mittlerer U-Wert	0,50 W/m ² K
Bezugsfläche	48,9 m ²	Heiztage	305 d	LEK _T -Wert	51,25
Brutto-Volumen	192,5 m ³	Heizgradtage 12/20	3.593 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	208,47 m ²	Klimaregion	West ¹	Bauweise	mittelschwer
Kompaktheit AV	1,08 m ⁻¹	Norm-Außentemperatur	-13,4 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ENERGIEBEDARF AM STANDORT



Haushaltsstrombedarf²

Netzstrom

Warmwasser²

E-Direktheizung

Raumwärme

E-Direktheizung

Gesamt

	NEB (kWh / a)	EEB (kWh / a)	PEB (kWh / a)	CO ₂ (kg / a)
Haushaltsstrombedarf ² (Netzstrom)	1.004	1.918	277	
Warmwasser ² (E-Direktheizung)	781	2.074	3.961	572
Raumwärme (E-Direktheizung)	9.541	9.272	17.710	2.559
Gesamt	10.322	12.350	23.589	3.409

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten Klima- und Nutzerprofils.

ERSTELLT

EAW-Nr. 84174-1
 GWR-Zahl keine Angabe
 Ausstellungsdatum 05. 02. 2020
 Gültig bis 05. 02. 2030

ErstellerIn Wieland Andreas Architekt
 Rheinstrasse 10
 6971 Hard

Stempel und Unterschrift

WIELAND

ARCHITEKTUR PLANUNG
 RHEINSTRASSE 10 BAULEITUNG
 6971 HARD BAUKOORDINATION
 Tel: 0650 94 35 263
 planungsbuero.wieland@ach.at

¹ maritim beeinflusster Westen

² Die spezifischen & absoluten Ergebnisse in kWh/m²a bzw. kWh/a auf Ebene von EEB, PEB und CO₂ beinhalten jeweils die Hilfsenergie. Etwaige vor Ort erzeugten Erträge aus einer thermischen Solaranlage und/oder einer Photovoltaikanlage (PV) sind berücksichtigt. Für den Warmwasserwärme- und den Haushaltsstrombedarf werden standardisierte Normbedarfswerte herangezogen. Es werden nur Bereitstellungssysteme angezeigt, welche einen nennenswerten Beitrag beisteuern. Können aus Platzgründen nicht alle Bereitstellungssysteme dargestellt werden, so wird dies durch "u.A." (und Andere) kenntlich gemacht. Weitere Details sind dem technischen Anhang zu entnehmen.