

Energieausweis für Wohngebäude Nr. 50072-1

oib ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Vorarlberg
unser Land

Objekt	Hauptstraße 29, 6840 Götzis			Baujahr	1800
Gebäude (-teil)	-			Letzte Veränderung	1993
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser			Katastralgemeinde	Götzis
Straße	Hauptstr. 29			KG-Nummer	92110
PLZ, Ort	6840	Götzis		Seehöhe	448 m
Grundstücksnr.	.117				

SPEZIFISCHE KENNWERTE AM GEBÄUDESTANDORT

HWB
kWh/m²a



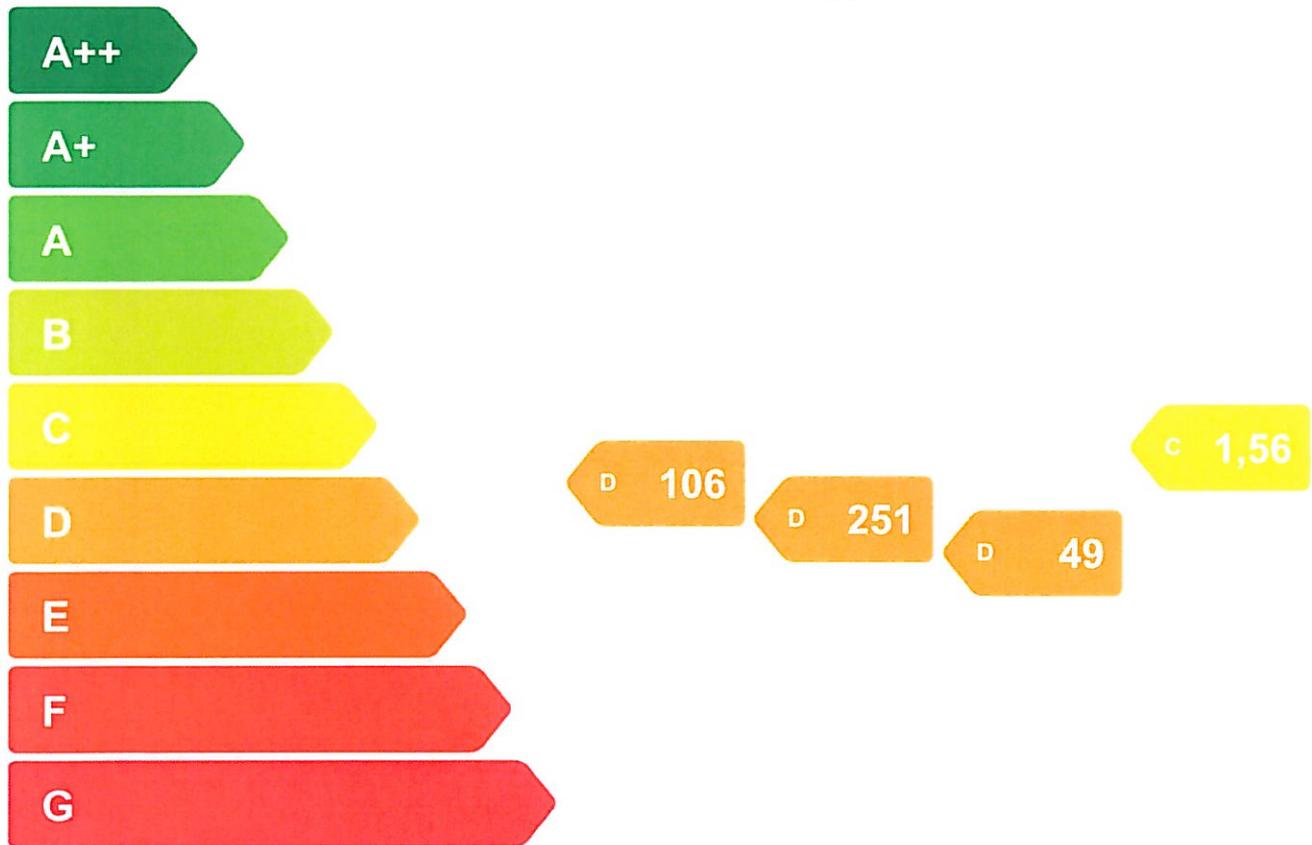
PEB
kWh/m²a



CO₂
kg/m²a



f_{GEE}



HWB: Der **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.



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.



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 **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

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

Energieausweis für Wohngebäude Nr. 50072-1

oib ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

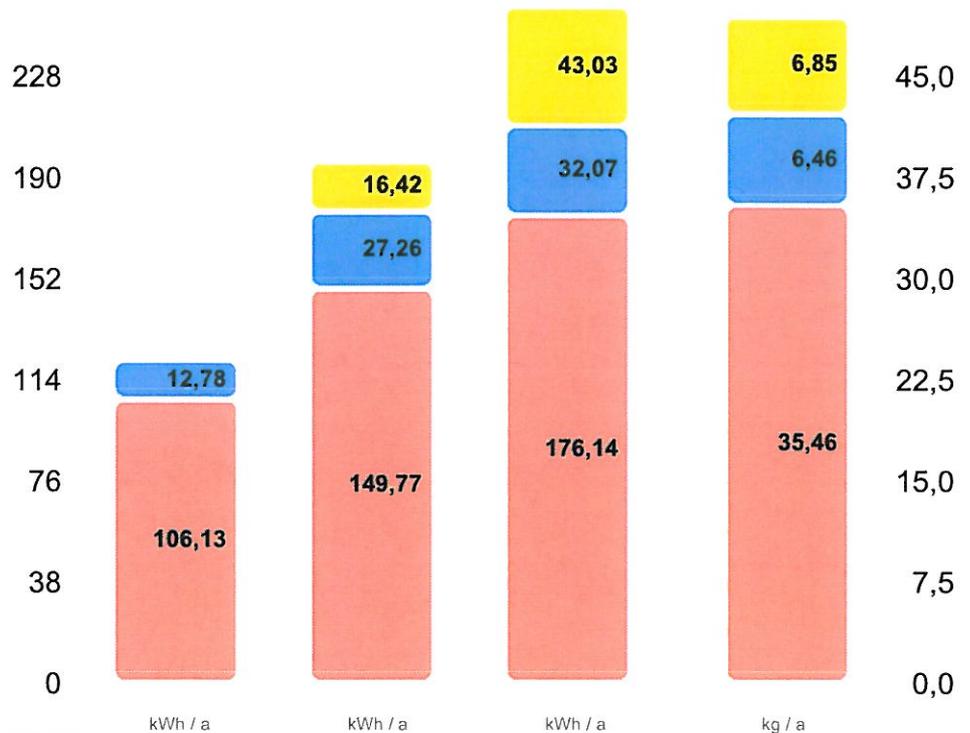


GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	237,6 m ²	Klimaregion	West ¹	mittlerer U-Wert	0,58 W/m ² K
Brutto-Volumen	659,6 m ³	Heiztage	291 d	Bauweise	mittelschwer
Gebäude-Hüllfläche	484,92 m ²	Heizgradtage 12/20	3.507 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Kompaktheit A/V	0,74 m ⁻¹	Norm-Außentemperatur	-12,4 °C	Sommertauglichkeit	kein Nachweis ²
charakteristische Länge	1,36 m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK _T -Wert	51,95

ENERGIEBEDARF AM STANDORT

NEB kWh / m²a
EEB kWh / m²a
PEB kWh / m²a
CO₂ kg / m²a



Kategorie	NEB (kWh/a)	EEB (kWh/a)	PEB (kWh/a)	CO ₂ (kg/a)
Haushaltsstrombedarf³ 100% Netzbezug		3.903	10.226	1.628
Warmwasser¹ 100% Erdgas	3.036	6.477	7.621	1.534
Raumwärme¹ 100% Erdgas	25.221	35.590	41.855	8.427
Gesamt	28.256	45.970	59.702	11.588

ERSTELLT

EAW-Nr. 50072-1
 GWR-Zahl keine Angabe
 Ausstellungsdatum 30. 09. 2014
 Gültig bis 30. 09. 2024

ErstellerIn Heinzle Plan und Bau GmbH
 Am Garmarkt 5
 6840 Götzis

Stempel und
Unterschrift

heinzle plan und bau

Heinzle Plan und Bau GmbH

¹ maritim beeinflusster Westen

² Details siehe Anforderungsblatt

³ Die spezifischen und 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.