

# Energieausweis für Wohngebäude

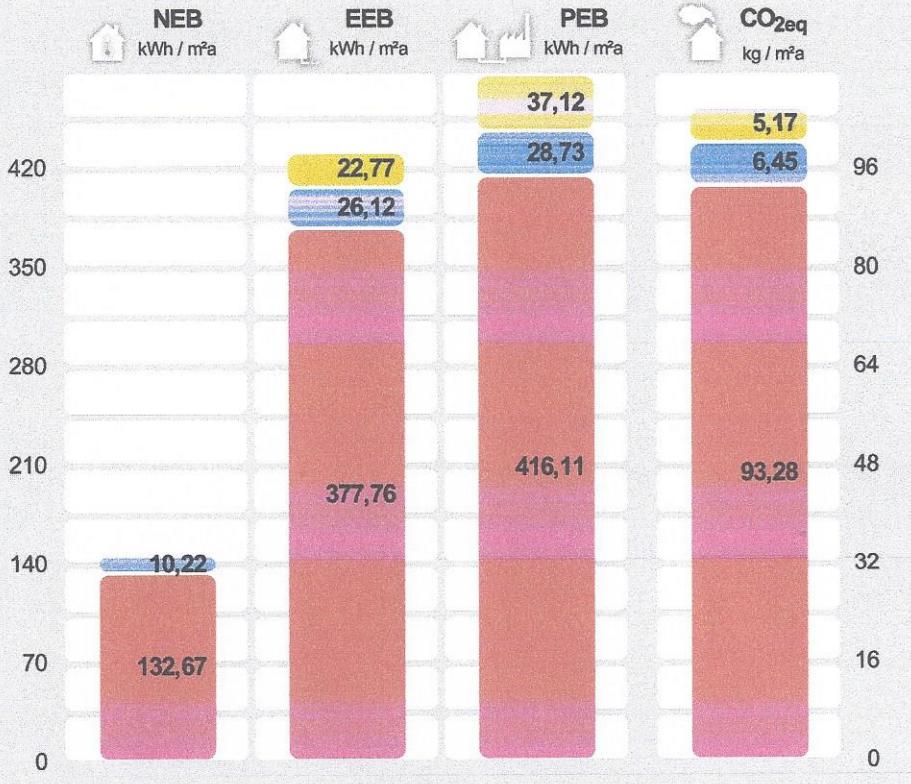
EA-Nr. 210933-1



## GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	2350,2 m <sup>2</sup>	Heiztage	335	LEKT-Wert	79,87
Bezugsfläche	1880,1 m <sup>2</sup>	Heizgradtage 14/22	3582	Bauweise	mittelschwer
Brutto-Volumen	6708,6 m <sup>3</sup>	Klimaregion	West (W) <sup>1</sup>	Art der Lüftung	natürliche Lüftung
Gebäude-Hüllfläche	2861,0 m <sup>2</sup>	Norm-Außentemperatur	-10,0 °C	Solarthermie	keine
Kompaktheit A/V	0,4 m <sup>-1</sup>	Soll-Innentemperatur	22,0 °C	Photovoltaik	keine
charakteristische Länge	2,3 m	mittlerer U-Wert	1,16 W/m <sup>2</sup> K		

## ENERGIEBEDARF <sup>2</sup> AM STANDORT



Haushaltstrombedarf Netzbezug		53.524	87.244	12.150
Warmwasser Gaskessel	24.019	61.377	67.515	15.160
Raumwärme Gaskessel	311.786	887.789	977.921	219.233
<b>Gesamt</b>	<b>335.805</b>	<b>1.002.690</b>	<b>1.132.679</b>	<b>246.543</b>

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

## ERSTELLT

EA-Nr. 210933-1

ErstellerIn

Ingenieurbüro DI(FH) Stefan Ammann  
Eichholzstrasse 14, 6900 Bregenz

GWR-Zahl

Ausstellungsdatum

13.03.2023

Unterschrift

Dipl.Ing.(FH) Stefan Ammann

Ingenieurbüro - Technisches Büro  
Heizung, Sanitär, Klima, Umweltschutz  
A-6900 Bregenz, Eichholzstr. 14  
Tel.: 05574/44268, Fax: DW

Gültigkeitsdatum

13.03.2033

Rechtsgrundlage

BTV LGBNr. 67/2021 i.V.m  
BEV LGBNr. 68/2021 -  
01.01.2023 bis 31.12.2023

<sup>1</sup> maritim beeinflusster Westen <sup>2</sup> Die spezifischen & absoluten Ergebnisse in kWh/m<sup>2</sup>a, kg/m<sup>2</sup>a bzw. kWh/a, kg/a auf Ebene von EEB, PEB und CO<sub>2</sub>eq beinhalten jeweils die zugehörige Hilfsenergie. Etwaige vor Ort erzeugten Erträge aus einer thermischen Solaranlage (ST) und/oder einer Photovoltaikanlage (PV) sind berücksichtigt. Ebenso Umweltwärmeverträge beim Einsatz von Wärmepumpensystemen. Für den Warmwasserwärme- und den Haushaltstrombedarf 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.