

Energieausweis für Wohngebäude

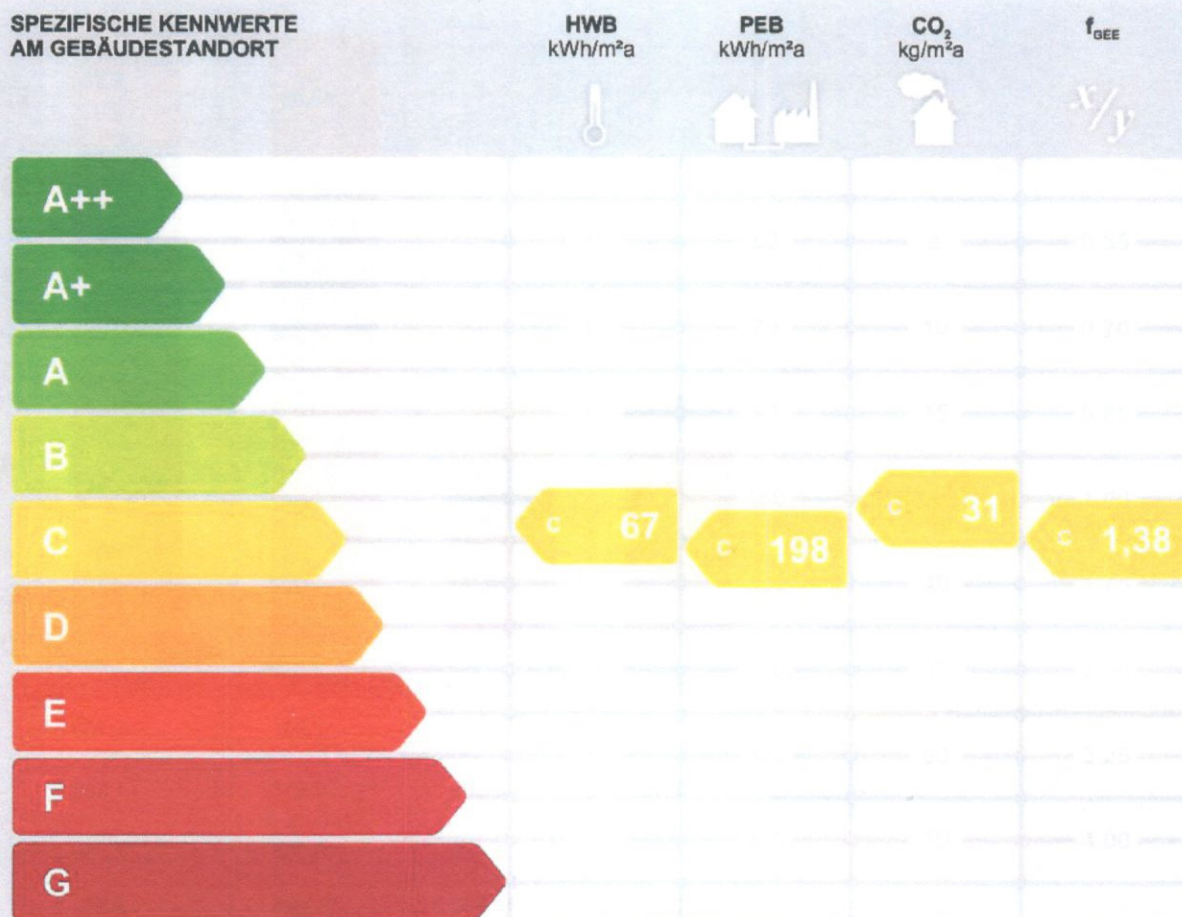
Nr. 35623-2

OiB
ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Vorarlberg
unser Land

Objekt	Doppelhaus Untere Staudachstraße		
Gebäude (-teil)	Doppelhaushälfte	Baujahr	1962
Nutzungsprofil	Einfamilienhäuser	Letzte Veränderung	2009
Straße	Untere Staudachstraße 11	Katastralgemeinde	Schwarzach
PLZ, Ort	6858 Schwarzach	KG-Nummer	91121
Grundstücksnr.	24/5	Seehöhe	433 m

SPEZIFISCHE KENNWERTE AM GEBÄUDESTANDORT



HWB: Der **Heizwärmebedarf** beschreibt jene Wärmemenge, die in einem Raum bereitgestellt werden muss, um diesen auf einer normativ geforderten Raumtemperatur (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 Benutzerverhaltens – jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten Benutzerinnenverhaltens. 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 **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

Energieausweis für Wohngebäude Nr. 35623-2

oib ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUFORMUNG

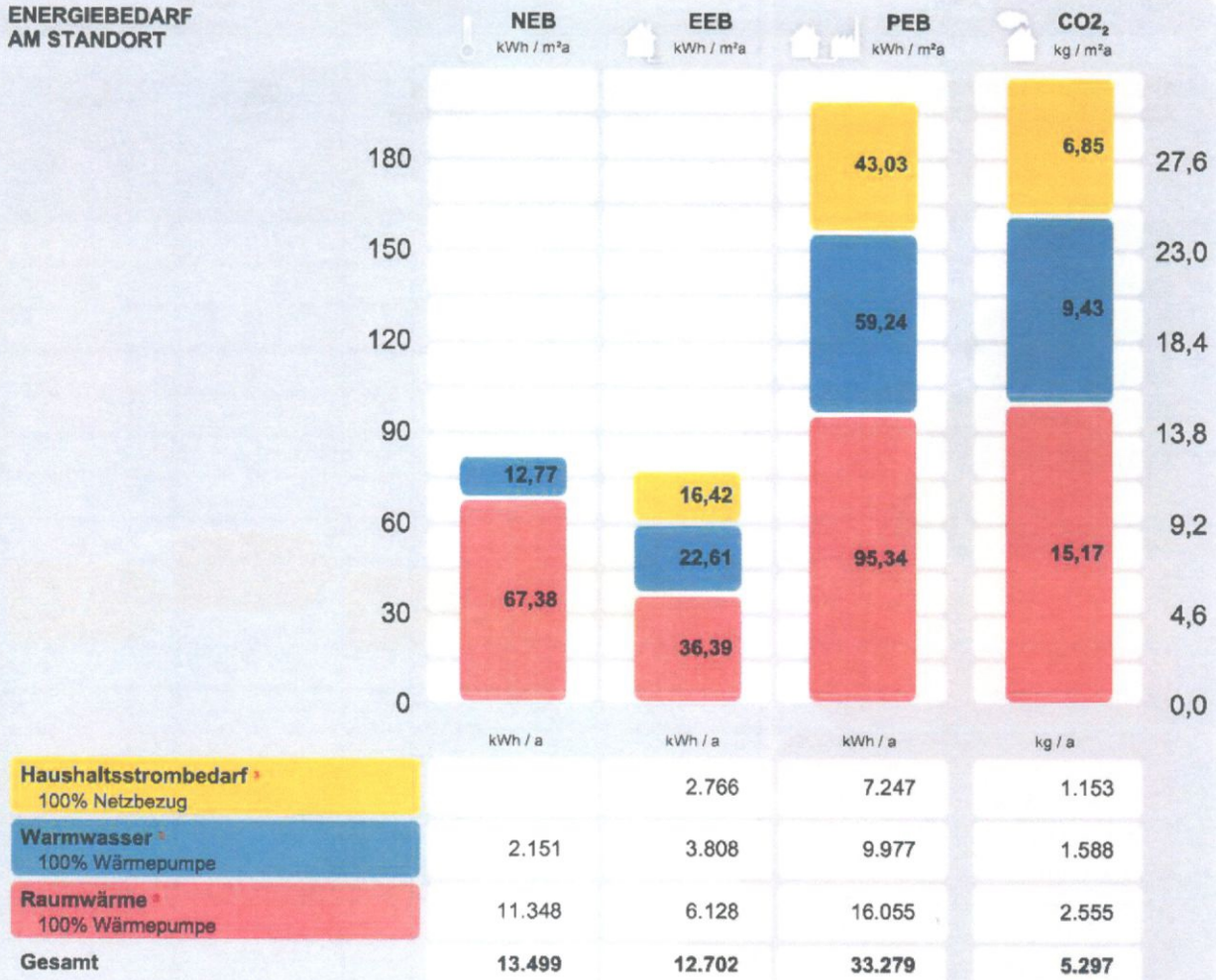


Vorarlberg
unser Land

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	168,4 m ²	Klimaregion	West ¹	mittlerer U-Wert	0,40 W/m ² K
Brutto-Volumen	506,9 m ³	Heiztage	245 d	Bauweise	mittelschwer
Gebäude-Hüllfläche	369,82 m ²	Heizgradtage 12/20	3.491 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Kompaktheit A/V	0,73 m ⁻¹	Norm-Außentemperatur	-11,6 °C	Sommertauglichkeit	Nachweis fehlt ²
charakteristische Länge	1,37 m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK _T -Wert	35,23

ENERGIEBEDARF AM STANDORT



ERSTELLT

EAW-Nr.	35623-2
GWR-Zahl	keine Angabe
Ausstellungsdatum	27. 02. 2013
Gültig bis	27. 02. 2023

ErstellerIn

Kurt Huchler
Josef-Ganahl-Straße
6850 Dornbirn

Stempel und
Unterschrift

huchler
BAUMEISTER

Huchler Kurt
Josef-Ganahl-Straße 4
A-6850 Dornbirn
N 0566 4025522
kurt.huchler@inode.at

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.