

Energieausweis für Wohngebäude

Nr. 43471-1

oib ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK



Objekt Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)

Gebäude (-teil) Wohnen OG3

Baujahr 1790

Nutzungsprofil Mehrfamilienhäuser

Letzte Veränderung 1993

Straße Kirchstraße 5

Katastralgemeinde Bregenz

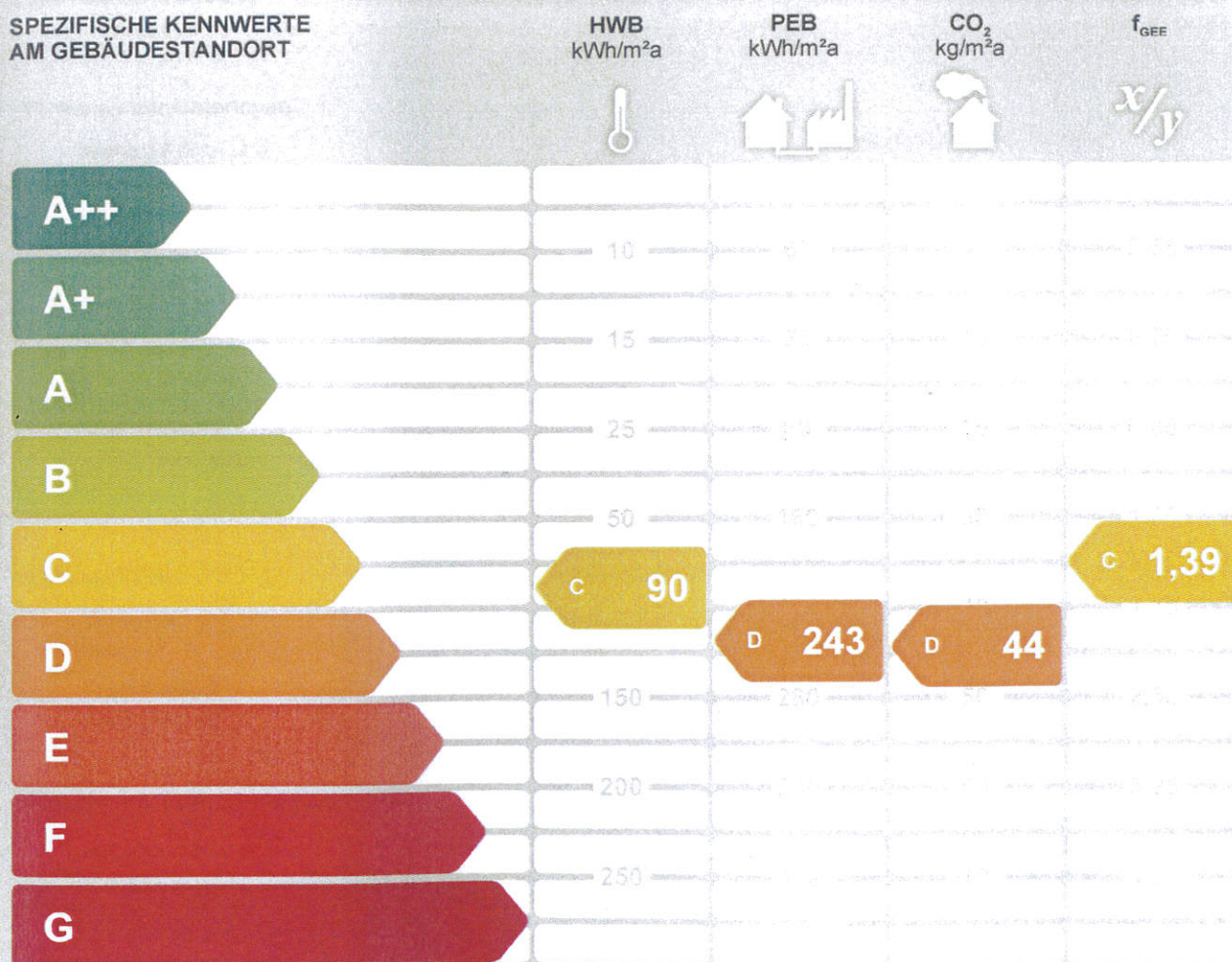
PLZ, Ort 6900 Bregenz

KG-Nummer 91103

Grundstücksnr. 340

Seehöhe 398 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 (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 **Kohlenstoffdioxidemissionen** 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. 43471-1

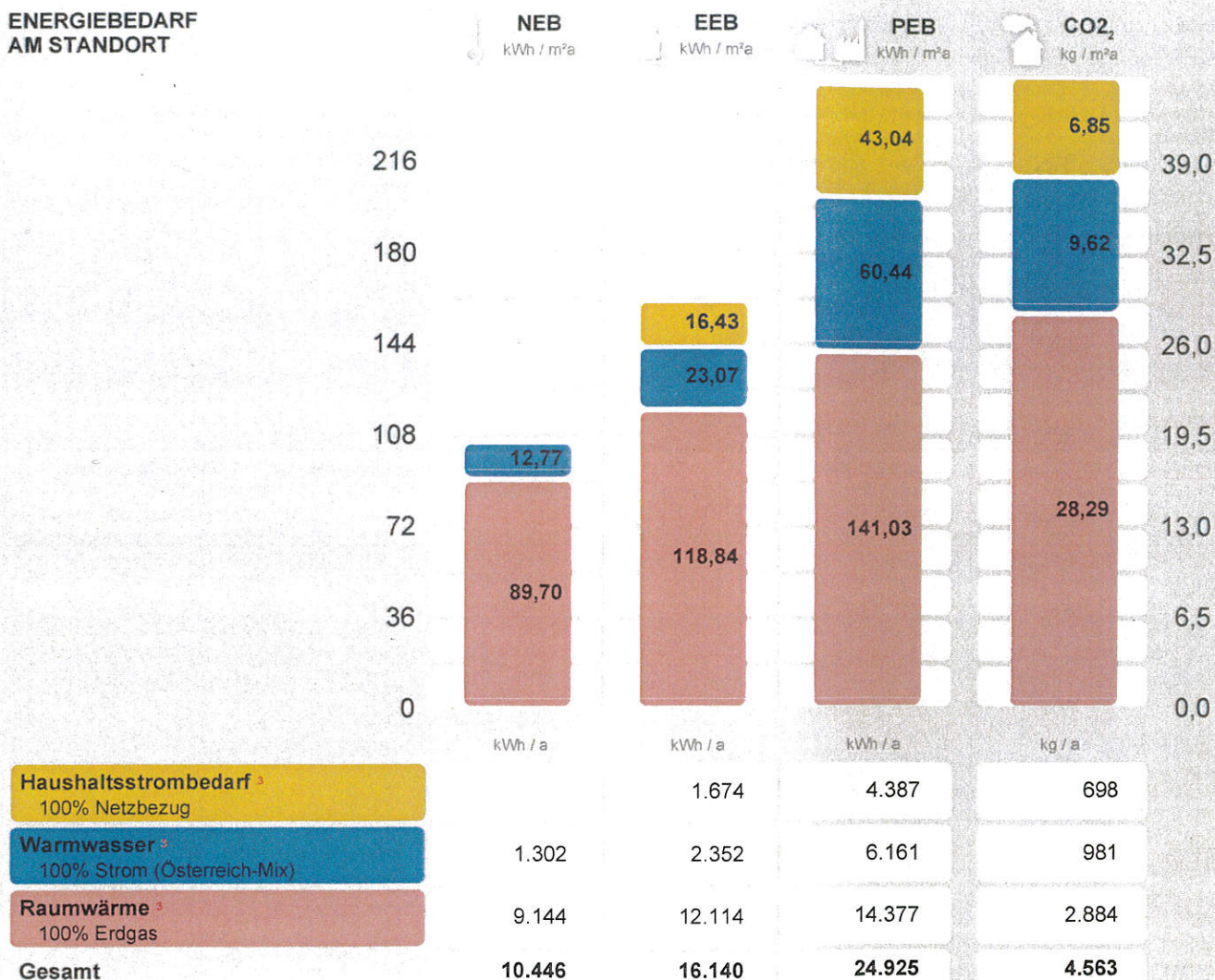
oib ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK



GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	101,9 m ²	Klimaregion	West ¹	mittlerer U-Wert	0,48 W/m ² K
Brutto-Volumen	305,8 m ³	Heiztage	222 d	Bauweise	mittelschwer
Gebäude-Hüllfläche	203,01 m ²	Heizgradtage 12/20	3.454 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Kompaktheit A/V	0,66 m ⁻¹	Norm-Außentemperatur	-10 °C	Sommertauglichkeit	kein Nachweis ²
charakteristische Länge	1,51 m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK ₁ -Wert	41,40

ENERGIEBEDARF AM STANDORT



ERSTELLT

EAW-Nr. 43471-1
GWR-Zahl keine Angabe
Ausstellungsdatum 21. 11. 2013
Gültig bis 21. 11. 2023

ErstellerIn e2 Bau- und Projektmanagement GmbH
Im Schlatt 20
6973 Höchst

Stempel und
Unterschrift

e2 Bau- & Projektmanagement GmbH
Im Schlatt 20, 6973 Höchst, Österreich, T +43/5578/75555
F +43/5578/75555/7, office@e2-baumanagement.at
www.e2-baumanagement.at

maritim beeinflusster Westen
Details siehe Anforderungsblatt

Die spezifischen und absoluten Ergebnisse in kWh/m² a 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.