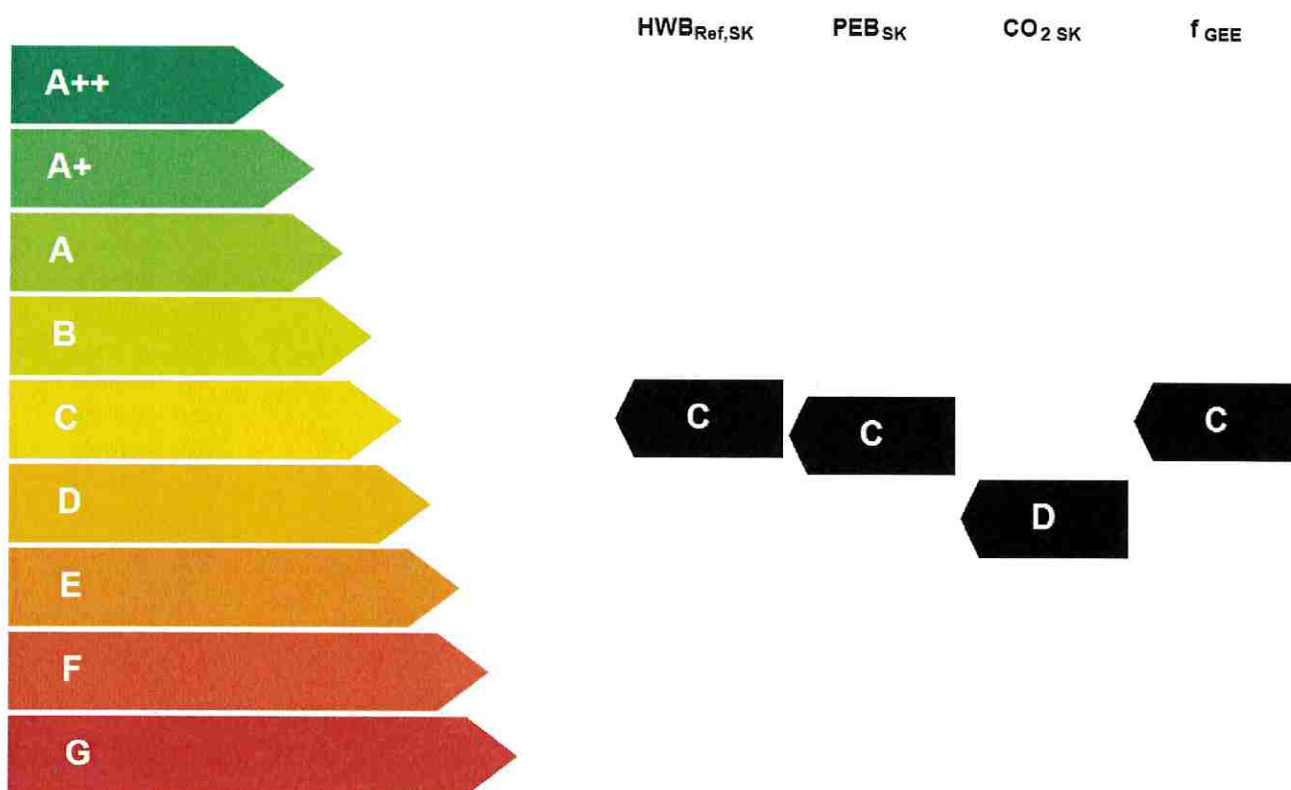


**BEZEICHNUNG** 279 Eggendorf II

Gebäude (-teil) 279 Eggendorf II  
 Nutzungsprofil Mehrfamilienhäuser  
 Straße Ebenholzstr. 2, 4  
 PLZ, Ort 4622 Eggendorf im Traunkreis  
 Grundstücksnummer 1176/7

Baujahr 1994  
 Letzte Veränderung  
 Katastralgemeinde Eggendorf  
 KG-Nummer 45507  
 Seehöhe 364,00 m

**SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN und GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR**



**HWB<sub>Ref</sub>**: Der Referenz-Heizwärmebedarf ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur, ohne Berücksichtigung allfälliger Erträge aus Wärmerückgewinnung, zu halten.

**WWWB**: Der Warmwasserwärmebedarf ist in Abhängigkeit der Gebäudekategorie als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.

**HEB**: Beim Heizenergiebedarf werden zusätzliche zum Heiz- und Warmwasserwärmebedarf die Verluste des gebäudetechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung, der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

**HHSB**: Der Haushaltsstrombedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht in etwa dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch eines österreichischen Haushalts.

**EEB**: Der Endenergiebedarf umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltsstrombedarf, abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich eines dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss (Lieferenergiebedarf).

**f<sub>GEE</sub>**: Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderungen 2007).

**PEB**: Der Primärenergiebedarf ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB<sub>em</sub>) und einen nicht erneuerbaren (PEB<sub>n,em</sub>) Anteil auf.

**CO<sub>2</sub>**: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnende Kohlendioxidemissionen, einschließlich jener für Vorketten.

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

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der OIB-Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 – 2008, und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

### GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	1.207,66 m <sup>2</sup>	Charakteristische Länge	1,99 m	Mittlerer U-Wert	0,53 W/(m <sup>2</sup> K)
Bezugsfläche	966,13 m <sup>2</sup>	Heiztage	242 d	LEK <sub>T</sub> -Wert	39,89
Brutto-Volumen	3.680,53 m <sup>3</sup>	Heizgradtage	3.664 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.853,58 m <sup>2</sup>	Klimaregion	N	Bauweise	schwer
Kompaktheit A/V	0,50 1/m	Norm-Außentemperatur	-13,0 °C	Soll-Innentemperatur	20,0 °C

### ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Anforderung k.A.	HWB <sub>ref,RK</sub>	64,5 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizwärmebedarf		HWB <sub>RK</sub>	64,5 kWh/m <sup>2</sup> a
End-/Lieferenergiebedarf		E/LEB <sub>RK</sub>	140,2 kWh/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	Anforderung k.A.	f <sub>GEE</sub>	1,36
Erneuerbarer Anteil	Anforderung k.A.		

### WÄRME- und ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	88.047 kWh/a	HWB <sub>ref,SK</sub>	72,9 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizwärmebedarf	88.047 kWh/a	HWB <sub>SK</sub>	72,9 kWh/m <sup>2</sup> a
Warmwasserwärmebedarf	15.428 kWh/a	WWWB <sub>SK</sub>	12,8 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizenergiebedarf	163.714 kWh/a	HEB <sub>SK</sub>	135,6 kWh/m <sup>2</sup> a
Energieaufwandszahl Heizen		ϕ <sub>AWZ,H</sub>	1,58
Haushaltsstrombedarf	19.836 kWh/a	HHSB <sub>SK</sub>	16,4 kWh/m <sup>2</sup> a
End-/Lieferenergiebedarf	183.550 kWh/a	EEB <sub>SK</sub>	152,0 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf	241.534 kWh/a	PEB <sub>SK</sub>	200,0 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	227.854 kWh/a	PEB <sub>non,SK</sub>	188,7 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf erneuerbar	13.680 kWh/a	PEB <sub>em,SK</sub>	11,3 kWh/m <sup>2</sup> a
Kohlendioxidemissionen	56.273 kg/a	CO <sub>2</sub> <sub>SK</sub>	46,6 kg/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f <sub>GEE,SK</sub>	1,36
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV <sub>Export,SK</sub>	0,0 kWh/m <sup>2</sup> a

### ERSTELLT

GWR-Zahl  
Ausstellungsdatum 31.07.2018  
Gültigkeitsdatum 31.07.2028

ErstellerIn

STYRIA - Gemeinn. Steyrer Wohn- & Siedlungsgenossenschaft

Unterschrift



Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.