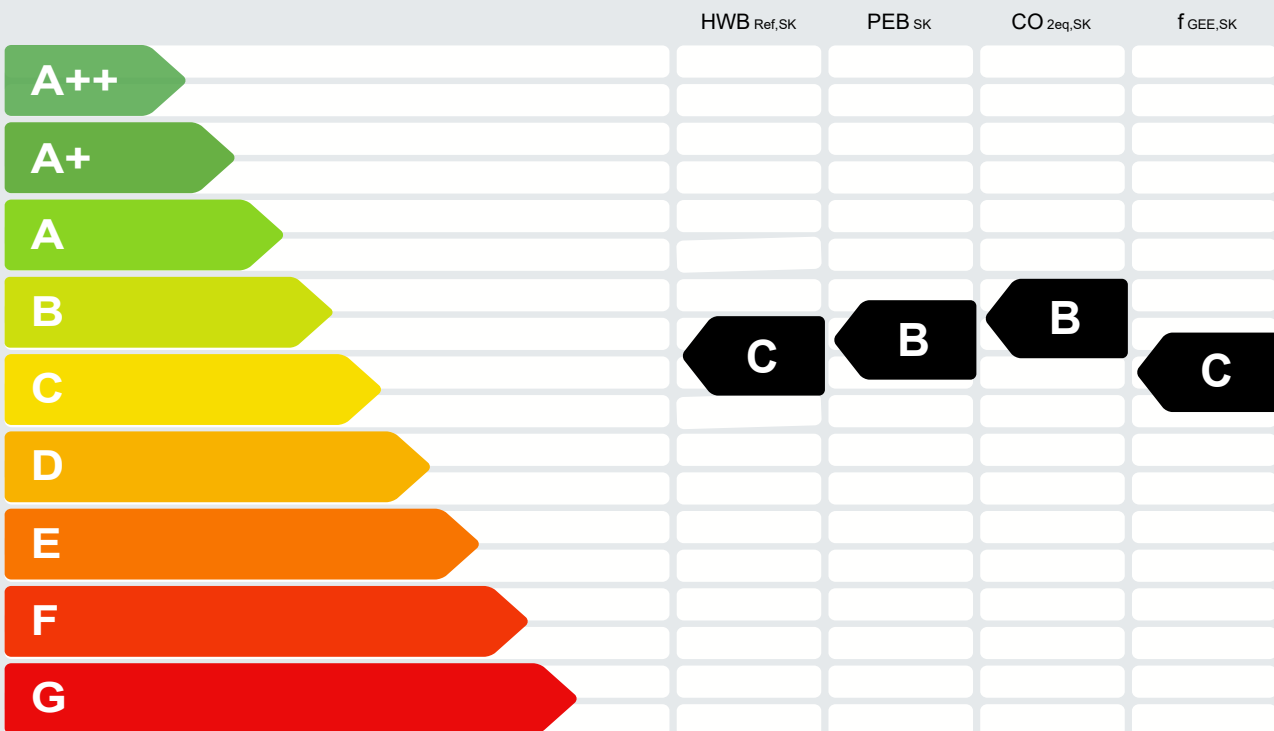


Energieausweis für Wohngebäude

| | | | |
|--------------------|---|------------------------|---------------|
| BEZEICHNUNG | EA-25-0592_1130 Gutzkowplatz 6-8 - Stg. 9-11 | Umsetzungsstand | Bestand |
| Gebäude(-teil) | Wohnen - (Stiege 9-11) | Baujahr | 1968 |
| Nutzungsprofil | Wohngebäude mit 10 und mehr Nutzungseinheiten | Letzte Veränderung | 2005 |
| Straße | Gutzkowplatz 6 | Katastralgemeinde | Ober St. Veit |
| PLZ/Ort | 1130 Wien-Hietzing | KG-Nr. | 01209 |
| Grundstücksnr. | 301/42 | Seehöhe | 205 m |

SPEZIFISCHER REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN und GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR jeweils unter STANDORTKLIMA-(SK)-Bedingungen



HWB_{Ref}: 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 zusätzlich 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.

RK: Das **Referenzklima** ist ein virtuelles Klima. Es dient zur Ermittlung von Energiekennzahlen.

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_{GEE}: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus einerseits dem Endenergiebedarf abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich des dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs und andererseits einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

PEB: Der **Primärenergiebedarf** ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{em}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n,em}) Anteil auf.

CO_{2eq}: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden **äquivalenten Kohlendioxidemissionen** (Treibhausgase), einschließlich jener für Vorketten.

SK: Das **Standortklima** ist das reale Klima am Gebäudestandort. Dieses Klimamodell wurde auf Basis der Primärdaten (1970 bis 1999) der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik für die Jahre 1978 bis 2007 gegenüber der Vorfassung aktualisiert.

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 vom 19. Mai 2010 über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden bzw. 2018/844/EU vom 30. Mai 2018 und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist für Strom: 2018-01 – 2021-12, und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

Energieausweis für Wohngebäude



OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Mai 2023



GEBÄUDEKENNDATEN

| | |
|---|------------------------|
| Brutto-Grundfläche (BGF) | 2 236,4 m ² |
| Bezugsfläche (BF) | 1 789,2 m ² |
| Brutto Volumen (V _B) | 6 440,9 m ³ |
| Gebäude-Hüllfläche (A) | 2 528,3 m ² |
| Kompaktheit (A/V) | 0,39 1/m |
| charakteristische Länge (l _c) | 2,55 m |
| Teil-BGF | - m ² |
| Teil-BF | - m ² |
| Teil-V _B | - m ³ |

Wohnen - (Stiege 9-11)

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Heiztage | 253 d |
| Heizgradtage | 3678 Kd |
| Klimaregion | N |
| Norm-Außentemperatur | -12,3 °C |
| Soll-Innentemperatur | 22,0 °C |
| mittlerer U-Wert | 0,490 W/m ² K |
| LEK T-Wert | 32,23 |
| Bauweise | mittelschwere |

EA-Art:

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Art der Lüftung | Fensterlüftung |
| Solarthermie | - m ² |
| Photovoltaik | - kWh |
| Stromspeicher | - kWh |
| WW-WB-System (primär) | kombiniert |
| WW-WB-System (sekundär, opt.) | - |
| RH-WB-System (primär) | Kessel, Gas |
| RH-WB-System (sekundär, opt.) | - |
| Kältebereitstellungs-System | - |

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

| Ergebnisse | |
|--------------------------------------|---|
| Referenz-Heizwärmebedarf | HWB _{Ref,RK} = 46,2 kWh/m ² a |
| Endenergiebedarf | EEB _{RK} = 115,9 kWh/m ² a |
| Gesamtenergieeffizienz-Faktor | f _{GEE,RK} = 1,21 |
| Erneuerbarer Anteil | |
| Heizwärmebedarf | HWB _{RK} = 46,2 kWh/m ² a |
| Primärenergiebedarf n.ern. für RH+WW | PEB _{HEB,n.ern.,RK} = 102,5 kWh/m ² a |

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Referenz-Heizwärmebedarf | Q _{h,Ref,SK} = 117 270 kWh/a | HWB _{Ref,SK} = 52,4 kWh/m ² a |
| Heizwärmebedarf | Q _{h,SK} = 111 647 kWh/a | HWB _{SK} = 49,9 kWh/m ² a |
| Warmwasserwärmebedarf | Q _{tw} = 22 856 kWh/a | WWWB = 10,2 kWh/m ² a |
| Heizenergiebedarf | Q _{HEB,SK} = 227 888 kWh/a | HEB _{SK} = 101,9 kWh/m ² a |
| Energieaufwandszahl Warmwasser | | e _{AWZ,WW} = 2,64 |
| Energieaufwandszahl Raumheizung | | e _{AWZ,RH} = 1,43 |
| Energieaufwandszahl Heizen | | e _{AWZ,H} = 1,63 |
| Haushaltsstrombedarf | Q _{HHSB} = 50 937 kWh/a | HHSB = 22,8 kWh/m ² a |
| Endenergiebedarf | Q _{EEB,SK} = 278 825 kWh/a | EEB _{SK} = 124,7 kWh/m ² a |
| Primärenergiebedarf | Q _{PEB,SK} = 340 418 kWh/a | PEB _{SK} = 152,2 kWh/m ² a |
| Primärenergiebedarf nicht erneuerbar | Q _{PEBn.ern.,SK} = 290 874 kWh/a | PEB _{n.ern.,SK} = 130,1 kWh/m ² a |
| Primärenergiebedarf erneuerbar | Q _{PEBern.,SK} = 49 544 kWh/a | PEB _{ern.,SK} = 22,2 kWh/m ² a |
| äquivalente Kohlendioxidemissionen | Q _{CO2eq,SK} = 53 745 kg/a | CO _{2eq,SK} = 24,0 kg/m ² a |
| Gesamtenergieeffizienz-Faktor | | f _{GEE,SK} = 1,21 |
| Photovoltaik-Export | Q _{PVE,SK} = 0 kWh/a | PV _{Export,SK} = 0,0 kWh/m ² a |

ERSTELLT

| | |
|-------------------|------------|
| GWR-Zahl | |
| Ausstellungsdatum | 28.10.2025 |
| Gültigkeitsdatum | 27.10.2035 |
| Geschäftszahl | EA-25-0592 |

ErstellerIn TÜV AUSTRIA EXPERT SERVICES GMBH
Unterschrift TÜV AUSTRIA EXPERT SERVICES GMBH
Deutschstraße 10
1230 Wien, AUSTRIA
+43 (0) 232 771 480
expertservices@tuvaustria.com

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.