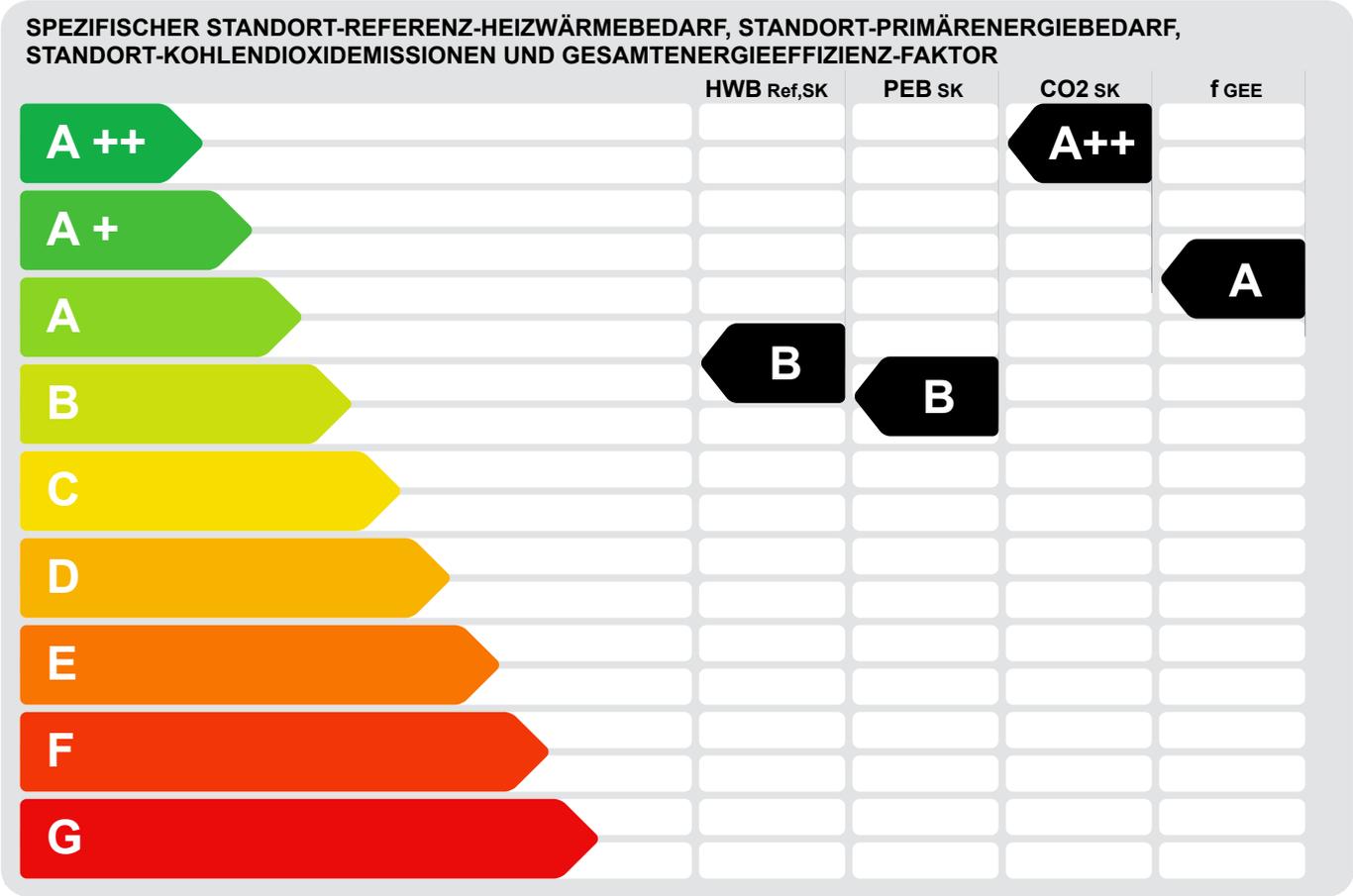


Energieausweis für Wohngebäude

BEZEICHNUNG	WHA Wieselburg Haus 6		
Gebäude(-teil)	Wohnen	Baujahr	2023
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	Breiteneicher Straße	Katastralgemeinde	Wieselburg
PLZ/Ort	3250 Wieselburg	KG-Nr.	22143
Grundstücksnr.	649/7	Seehöhe	254 m



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.

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 dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

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

CO₂: Gesamte den 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 Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und nach Maßgabe der NÖ BTV 2014. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 - 2008 (Strom: 2009 - 2013), und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

Energieausweis für Wohngebäude

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	2.174,27 m ²	charakteristische Länge	2,52 m	mittlerer U-Wert	0,238 W/m ² K
Bezugsfläche	1.739,42 m ²	Klimaregion	N	LEK _τ -Wert	15,79
Brutto-Volumen	6.975,65 m ³	Heiztage	222 d	Art der Lüftung	RLT Anlage, ...
Gebäude-Hüllfläche	2.763,33 m ²	Heizgradtage	3548 Kd	Bauweise	mittelschwere
Kompaktheit (A/V)	0,40 1/m	Norm-Außentemperatur	-15,8 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima) Wohnen

Referenz-Heizwärmebedarf	k.A.	HWB _{Ref,RK}	24,36 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf		HWB _{RK}	15,52 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	k.A.	E/LEB _{RK}	66,86 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	k.A.	f _{GEE}	0,724
Erneuerbarer Anteil	k.A.		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	57.880 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	26,62 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	34.956 kWh/a	HWB _{SK}	16,08 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	27.776 kWh/a	WWWB	12,78 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	113.489 kWh/a	HEB _{SK}	52,20 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	1,80
Haushaltsstrombedarf	35.712 kWh/a	HHSB	16,43 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	149.201 kWh/a	EEB _{SK}	68,62 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	252.034 kWh/a	PEB _{SK}	115,92 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	86.438 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK}	39,75 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	165.596 kWh/a	PEB _{ern.,SK}	76,16 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen (optional)	17.272 kg/a	CO ₂ _{SK}	7,94 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	0,716
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,00 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		Ersteller	Architekt Mag. Thomas Tauber
Ausstellungsdatum	29.04.2023	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	28.04.2033		

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 der hier angegebenen abweichen.