

Energieausweis für Wohngebäude

GEBÄUDEKENNDATEN

		Wohnen		EA-Art:
Brutto-Grundfläche (BGF)	212,4 m ²	Heiztage	365 d	Art der Lüftung
Bezugsfläche (BF)	169,9 m ²	Heizgradtage	3738 Kd	Solarthermie
Brutto-Volumen (V _B)	728,4 m ³	Klimaregion	N/SO	Photovoltaik
Gebäude-Hüllfläche (A)	510,6 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,0 °C	Stromspeicher
Kompaktheit (A/V)	0,70 1/m	Soll-Innentemperatur	22,0 °C	WW-WB-System (primär)
charakteristische Länge (l _c)	1,43 m	mittlerer U-Wert	0,830 W/m ² K	WW-WB-System (sekundär, opt.)
Teil-BGF	- m ²	LEK _r -Wert	72,17	RH-WB-System (primär)
Teil-BF	- m ²	Bauweise	mittelschwere	RH-WB-System (sekundär, opt.)
Teil-V _B	- m ³			

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

	Ergebnisse
Referenz-Heizwärmeverbrauch	HWB _{Ref,RK} = 169,7 kWh/m ² a
Heizwärmeverbrauch	HWB _{RK} = 169,7 kWh/m ² a
Endenergieverbrauch	EEB _{RK} = 275,9 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	f _{GEE,RK} = 1,69
Erneuerbarer Anteil	

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmeverbrauch	Q _{h,Ref,SK} = 41 562 kWh/a	HWB _{Ref,SK} = 195,7 kWh/m ² a
Heizwärmeverbrauch	Q _{h,SK} = 41 210 kWh/a	HWB _{SK} = 194,1 kWh/m ² a
Warmwasserwärmeverbrauch	Q _{tw} = 1 628 kWh/a	WWWB = 7,7 kWh/m ² a
Heizenergieverbrauch	Q _{H,Ref,SK} = 64 127 kWh/a	HEB _{SK} = 302,0 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Warmwasser		e _{AWZ,WW} = 0,95
Energieaufwandszahl Raumheizung		e _{AWZ,RH} = 1,51
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H} = 1,48
Haushaltsstrombedarf	Q _{HHSB} = 2 950 kWh/a	HHSB = 13,9 kWh/m ² a
Endenergieverbrauch	Q _{EEB,SK} = 67 077 kWh/a	EEB _{SK} = 315,9 kWh/m ² a
Primärenergieverbrauch	Q _{PEB,SK} = 77 463 kWh/a	PEB _{SK} = 364,8 kWh/m ² a
Primärenergieverbrauch nicht erneuerbar	Q _{PEBn.ern.,SK} = 9 773 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK} = 46,0 kWh/m ² a
Primärenergieverbrauch erneuerbar	Q _{PEBn.ern.,SK} = 67 690 kWh/a	PEB _{ern.,SK} = 318,8 kWh/m ² a
äquivalente Kohlendioxidemissionen	Q _{CO2eq,SK} = 1 840 kg/a	CO _{2eq,SK} = 8,7 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE,SK} = 1,77
Photovoltaik-Export	Q _{PVE,SK} = 0 kWh/a	PVE _{EXPORT,SK} = 0,0 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	RM concept
Ausstellungsdatum	24.11.2025	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	23.11.2035		
Geschäftszahl			

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.