

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	2.185 m ²	charakteristische Länge	2,53 m	mittlerer U-Wert	0,89 W/m ² K
Bezugsfläche	1.748 m ²	Heiztage	248 d	LEK _T -Wert	58,7
Brutto-Volumen	6.459 m ³	Heizgradtage	3615 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	2.557 m ²	Klimaregion	NF	Bauweise	mittelschwer
Kompaktheit (A/V)	0,40 1/m	Norm-Außentemperatur	-13,2 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	k.A.	HWB _{Ref,RK}	73,3 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf		HWB _{RK}	73,3 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	k.A.	E/LEB _{RK}	112,8 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	k.A.	f _{GEE}	1,33
Erneuerbarer Anteil	k.A.		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	175.469 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	80,3 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	175.469 kWh/a	HWB _{SK}	80,3 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	27.918 kWh/a	WWWB	12,8 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	228.640 kWh/a	HEB _{SK}	104,6 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	1,12
Haushaltsstrombedarf	35.895 kWh/a	HHSB	16,4 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	264.535 kWh/a	EEB _{SK}	121,0 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	429.781 kWh/a	PEB _{SK}	196,7 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	360.799 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK}	165,1 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	68.982 kWh/a	PEB _{ern.,SK}	31,6 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen	75.915 kg/a	CO ₂ _{SK}	34,7 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	1,33
Photovoltaik-Export		PV _{Export,SK}	

ERSTELLT

GWR-Zahl	
Ausstellungsdatum	06.04.2019
Gültigkeitsdatum	05.04.2029

ErstellerIn

Dipl. Ing. (FH) Bernhard Kaiser
Am Egartl 14
5163 Mattsee

Unterschrift



ENERGIE
BERATUNG
Dipl. Ing. (FH) Kaiser Bernhard
Am Egartl 14
5163 Mattsee
email: ebkb@sbg.at

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.