

~ „Heizwärmebedarf des Energieausweises halbiert“ ~

Messwerte eines Einfamilienhauses in Litzelsdorf, welches 2020 in Holzständer-Bauweise errichtet wurde.

Stromverbrauch Komfort Carbon-Fußbodenheizung

Messzeitraum: 01.07.2020 bis 30.06.2021

Anzahl der Hausbewohner: 2

Grundfläche: 109,10 m²

		Kosten:
Gesamter Strombezug:	6.872 kWh	1.402 €
Haushaltsstrom:	2.500 kWh	510 €
Warmwasser, 100l/d, 50°C, E-Boiler:	1.700 kWh	347 €

Stromverbrauch Carbonheizung: 2.672 kWh 545 €

Gemessener Verbrauch pro Quadratmeter

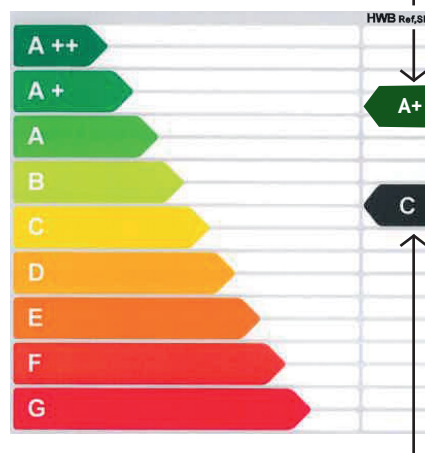
Grundfläche im Jahr: 24,49 kWh/m²a

Verbrauch gemäß Energieausweis: 51,08 kWh/m²a

Anforderung an Referenz-Heizwärmebedarf

HWB_{Ref}: 51,08 kWh/m²a

Effizienzklassen-Abbildung des Energieausweises

Aussage des Bewohners:

„So angenehm warm war es unser ganzes Leben noch nie“

