

~ „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 €

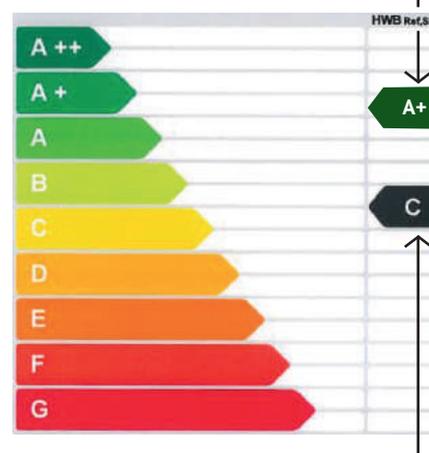
Gemessener Verbrauch pro Quadratmeter

Grundfläche im Jahr: 24,49 kWh/m²a

Verbrauch gemäß Energieausweis: 51,08 kWh/m²a

Anforderung an Referenz-Heizwärmebedarf

HWBref: 51,08 kWh/m²a

Effizienzklassen-Abbildung
des EnergieausweisesAussage des Bewohners:

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

