

Objekt: 16-078 Alte Landstraße Tisis
 Gebäude (-teil):
 Nutzungsprofil: Mehrfamilienhäuser
 Straße: Alte Landstraße
 PLZ, Ort: 6800 Feldkirch
 Grundstücksnr.: 265; 73

Baujahr: 2017
 Letzte Veränderung:
 Katastralgemeinde: Feldkirch
 KG-Nummer: 92105
 Seerhöhe: 479 m

Spezifische Kennwerte
 am Gebäudestandort



HwB_{ref}: Der Referenz-Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, die in einem Raum bereitgestellt werden muss, um diesen auf einer normativ geforderten Raumtemperatur (bei Wohngebäude 20°C) halten zu können. Dabei werden etwaige Erträge aus Wärmerückgewinnung bei vorhandener raumlufttechnischer Anlage nicht berücksichtigt.

NEB (Nutzenergiebedarf): Energiebedarf für Raumwärme (siehe HwB) und Energiebedarf für das genutzte Warmwasser.

EEB: Gesamter Nutzenergiebedarf (NEB) inklusive der Verluste des haustechnischen Systems und aller benötigten Hilfsenergien, sowie des Strombedarfs für Geräte und Beleuchtung. Der Endenergiebedarf entspricht – je nach unterer Zugrundelegung eines normierten Benutzerverhaltens – jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten Klima- und Nutzerprofils. Sie geben den rechnerischen Jahresbedarf je Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche am Gebäudestandort an.

Dieser Energieausweis-Formular-energieeffizienz der Bauangelegenheiten (LEB) Nr. 62/2016, in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden.

EAW-Schlüssel: HFCSUJ55E

Gebäudekenndaten

Brutto-Grundfläche: 1.722,4 m²
 charakteristische Länge: 1,78 m
 mittlerer U-Wert: 0,25 W/m²K
 Bezugsfläche: 1.377,9 m²
 Heiztage: 211 d
 LEK-Wert: 20,18
 Brutto-Volumen: 5.496,5 m³
 Heizgradtage: 12/20
 Art der Lüftung: Fensterlüftung
 Gebäude-Hüllfläche: 3.079,94 m²
 Klimaregion: West!
 Bauweise: schwer
 Kompaktheit AV: 0,56 m⁻¹
 Norm-Außentemperatur: -12,7 °C
 Soll-Innentemperatur: 20 °C

Energiebedarf
 am Standort



Haushaltsstrombedarf²
 Netzbezug: 28.290 kWh/a

Warmwasser
 Wärmepumpe: 28.312 kWh/a

Raumwärme
 Wärmepumpe, thermisch Solar: 18.476 kWh/a

Gesamt: 82.402 kWh/a

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten Klima- und Nutzerprofils.

Erstellt

EAW-Nr.: 64472-1
 GWR-Zahl: keine Angabe
 Ausstellungsdatum: 28. 02. 2017
 Gültig bis: 28. 02. 2027

ErstellerIn

Gerhard Bohle
 Forachstraße 29
 6850 Dornbirn

Stempel und

Unterschrift

Gerhard Bohle
 Forachstraße 29
 6850 Dornbirn
 Tel./Fax: 0 65 72 / 206 51

¹ merium beauftragter Wesiten
² Die spezifischen & absoluten Ergebnisse in kWh/m²a bzw. kWh/a auf Ebene von EEB, PEB und CO₂ beinhalten jeweils die Hilfsenergie, Erhebung von Öl, sonstigen Erträge aus einer thermischen Solaranlage und/oder einer Photovoltaikanlage (PV) und Berücksichtigung für den Warmwasserwärme- und den Haushaltsstrombedarf (werden standardmäßig abgezugslos in die CO₂-Emissionen einbezogen). Die Angabe der einzelnen Energiesysteme stellen lediglich eine ungefähre Größenordnung dar und können in der Praxis davon abweichen. Feilschere bei Berücksichtigung ist der Ertrag freischonend nach genau auf Raumwärme und Warmwasser aufteilbar.