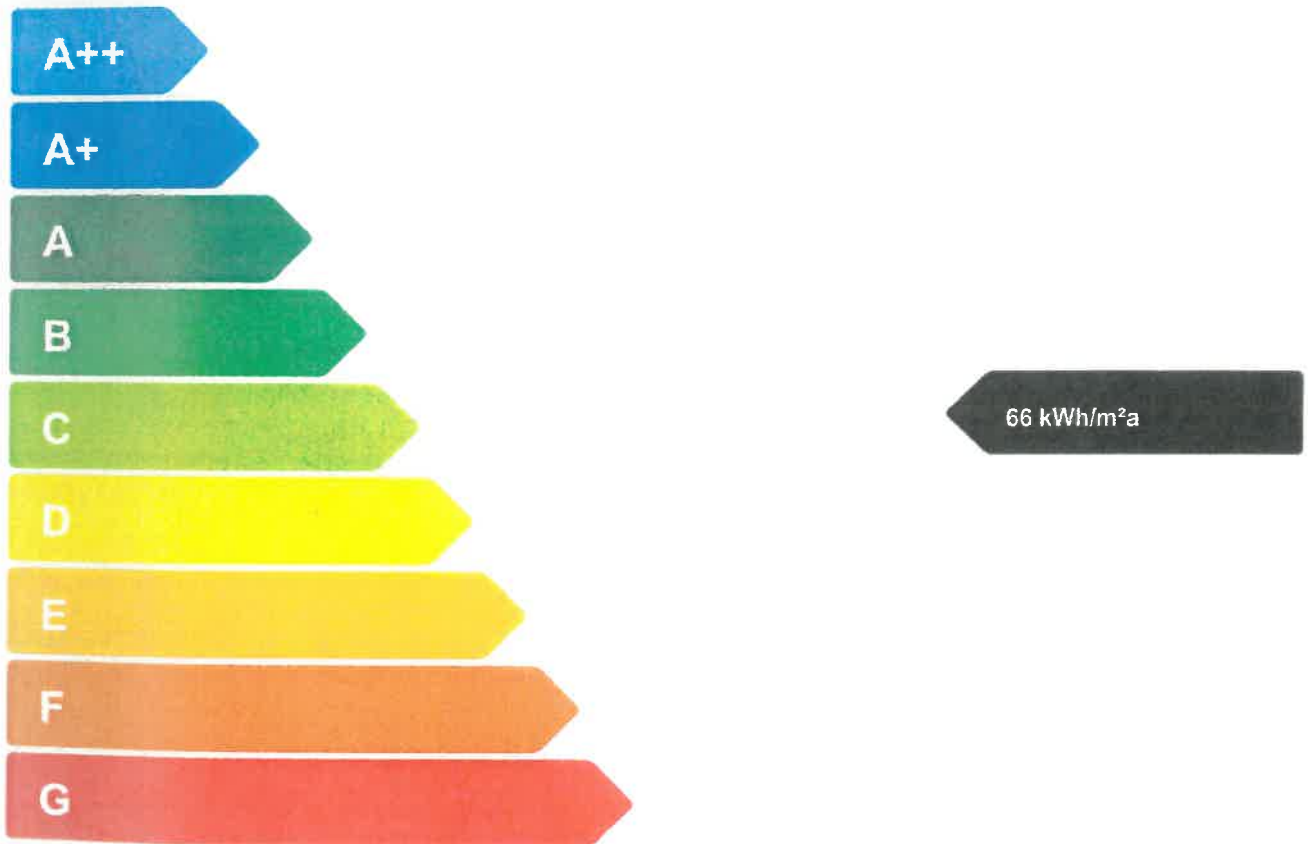


### GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	1995
Gebäudezone	Wohnbereich	Katastralgemeinde	Dornbirn
Straße	Schwefelquelle 14	KG-Nummer	92001
PLZ/Ort	6850 Dornbirn	Grundstücksnummer	9346/6
EigentümerIn	EG Schwefelquelle 14	Energieausweis-Nr.	8278-1

### SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



### ERSTELLT

Organisation	Sonnweber Peter - Solartechnik	ErstellerIn-Nr.	1823760381
ErstellerIn	Peter Sonnweber Solartechnik	Geschäftszahl	090812
GWR-Zahl	keine Angabe	Gültigkeitsdatum	23. 09. 2019
Unterschrift		Ausstellungsdatum	23. 09. 2009

**Sonnweber**  
Berater, Planer, Bauern  
Tel. 0 55 74 / 77 1 66  
Fax 0 55 74 / 77 1 66-8  
A-6923 Lauterach

**GEBÄUDEDATEN**

Brutto-Grundfläche	828,66 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	2.506,43 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (l <sub>c</sub> )	1,99 m
Kompaktheit (A/V)	0,50 1/m
mittlerer U-Wert (U/m)	0,68 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	51,10

**KLIMADATEN**

Klimaregion	W
Seehöhe	440 m
Heizgradtage	3.498 Kd
Heiztage	210 d
Norm-Außentemperatur	-11,6 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

**WÄRME- UND ENERGIEBEDARF**

HWB	54.864 kWh/a	66,21 kWh/m <sup>2</sup> a	56.617 kWh/a	68,32 kWh/m <sup>2</sup> a	keine
WWWB			10.586 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB-RH			11.195 kWh/a	13,51 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB-WW			23.039 kWh/a	27,80 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB			36.071 kWh/a	43,53 kWh/m <sup>2</sup> a	
HEB			103.274 kWh/a	124,63 kWh/m <sup>2</sup> a	keine
EEB			103.274 kWh/a	124,63 kWh/m <sup>2</sup> a	
PEB					
CO <sub>2</sub>					

**ERLÄUTERUNGEN**

Heizwärmebedarf (HWB):	Vom Heizsystem in die Räume abgegebene Wärmemenge, die benötigt wird, um während der Heizsaison bei einer standardisierten Nutzung einer Temperatur von 20°C zu halten.
Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):	Energiemenge, die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.
Endenergiebedarf (EEB):	Energiemenge, die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.

Detaillierte Informationen und Auswertungen zu diesem Energieausweis finden Sie unter: [www.vorarlberg.at/energieausweis](http://www.vorarlberg.at/energieausweis)