

# Energieausweis für Wohngebäude

## Nr. 18363-1

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**Vorarlberg**  
since 1463

### GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	1974
Gebäudezone	Wohnen	Katastralgemeinde	Wolfurt
Straße	Lerchenstr. 33	KG-Nummer	91123
PLZ/Ort	6922 Wolfurt	Grundstücksnummer	760
EigentümerIn	EG "Lerchenstraße 33"	Energieausweis-Nr.	18363-1

### Spezifischer Heizwärmebedarf bei 3400 Heizgradtagen (Referenzklima)



### ERSTELLT

Organisation	Spektrum GmbH	ErstellerIn-Nr.	1823764213
ErstellerIn	DI Dr. Karl Torghele	Geschäftszahl	keine Angabe
GWR-Zahl	keine Angabe	Gültigkeitsdatum	02. 11. 2020
Unterschrift	<i>[Handwritten Signature]</i> SPEKTRUM Gesellschaft mbH element, Lustenauerstr. 64 A- 6850 Dornbirn	Ausstellungsdatum	02. 11. 2010

# Energieausweis für Wohngebäude

## Nr. 18363-1

**OIB**  
Österreichische Institut für Bautechnik



### GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.616,95 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	4.659,83 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (l <sub>c</sub> )	2,50 m
Kompaktheit (A/V)	0,40 1/m
mittlerer U-Wert (U/m)	1,08 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	71,87

### KLIMADATEN

Klimaregion	W
Seehöhe	420 m
Heizgradtage	3.477 Kd
Heiztage	246 d
Norm-Außentemperatur	-11,2 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

### WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

HWB	152.352 kWh/a	94,22 kWh/m <sup>2</sup> a	158.887 kWh/a	98,26 kWh/m <sup>2</sup> a	keine
WWWB			20.657 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB-RH			98.831 kWh/a	61,12 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB-WW			56.739 kWh/a	35,09 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB			163.853 kWh/a	101,33 kWh/m <sup>2</sup> a	
HEB			343.397 kWh/a	212,37 kWh/m <sup>2</sup> a	keine
EEB			343.397 kWh/a	212,37 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):	Energie menge, die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.
Endenergiebedarf (EEB):	Energie menge, 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)