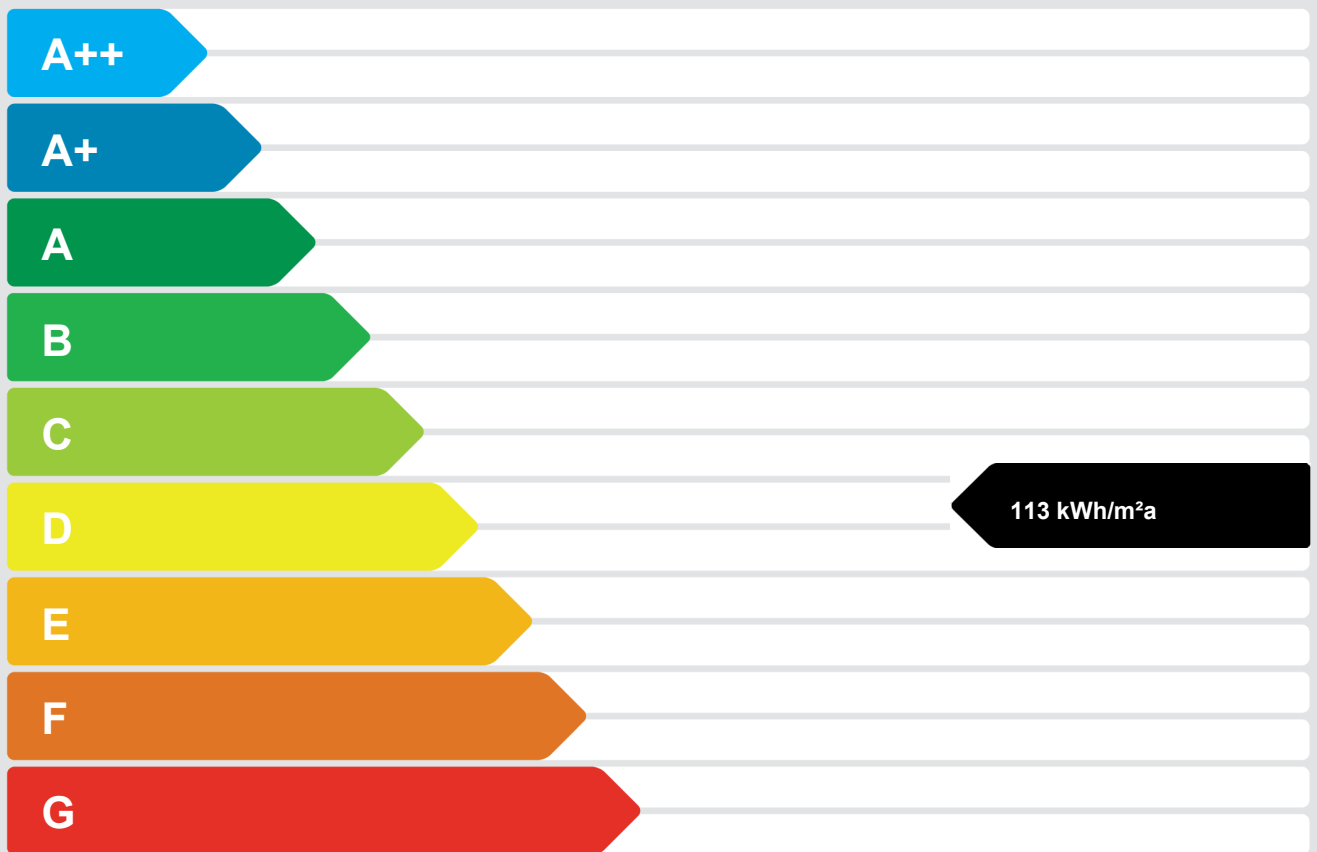


Energieausweis für Nicht-Wohngebäude Nr. 7710-1

GEBÄUDE

Gebäudeart	Sportstätten	Erbaut	1960
Gebäudezone	Turnhalle	Katastralgemeinde	Lochau
Straße	Althofenweg 1	KG-Nummer	91117
PLZ/Ort	6911 Lochau	Grundstücksnummer	425/2
EigentümerIn	Amt der Vorarlberger Landesregie	Energieausweis-Nr.	7710-1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF (HWB*) BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

Organisation	Bauen mit Plan	ErstellerIn-Nr.	1823765456
ErstellerIn	Baumeister Tobias Johannes Reichart	Geschäftszahl	keine Angabe
GWR-Zahl	keine Angabe	Gültigkeitsdatum	21. 08. 2019
Unterschrift		Ausstellungsdatum	21. 08. 2009

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	569,00 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	2.464,20 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,31 m
Kompaktheit (A/V)	0,43 1/m
mittlerer U-Wert (U/m)	0,49 W/m ² K
LEK-Wert	39,41

KLIMADATEN

Klimaregion	W
Seehöhe	445 m
Heizgradtage	3.504 Kd
Heiztage	251 d
Norm-Außentemperatur	-10,3 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung Land Vorarlberg	
	absolut	spezifisch	absolut	spezifisch		
HWB*	64.579 kWh/a	26,21 kWh/m ³ a				keine
HWB	50.556 kWh/a	88,85 kWh/m ² a	54.236 kWh/a	95,32 kWh/m ² a		
WWWB			14.538 kWh/a	25,55 kWh/m ² a		
NERLT-h			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
KB*	0 kWh/a	0,00 kWh/m ³ a				keine
KB			173 kWh/a	0,30 kWh/m ² a		
NERLT-k			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
NERLT-d			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
NE			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HTEB-RH			6.125 kWh/a	10,76 kWh/m ² a		
HTEB-WW			33.530 kWh/a	58,93 kWh/m ² a		
HTEB			43.966 kWh/a	77,27 kWh/m ² a		
KTEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HEB			112.741 kWh/a	198,14 kWh/m ² a		
KEB			173 kWh/a	0,30 kWh/m ² a		
RLTEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
BelEB			7.566 kWh/a	13,30 kWh/m ² a		
EEB			120.306 kWh/a	211,43 kWh/m ² a		
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

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