

ENERGIEAUSWEIS



Gebäudeart	WOHNHAUS-NEUBAU Haus B-10	Erbaut im Jahr	
Standort	7093 Jois	Einlagezahl	1893
Katastralgemeinde	Jois	Grundstücksnummer	2308/2
Eigentümer/Errichter (zum Zeitpunkt der Ausstellung)	Jochen SCHWEIGLER Cottagegasse 65/4/6 1190 Wien		

Wärmeschutzklassen		Energiekennzahl WBF	Energiekennzahl Standort
Niedriger Heizwärmebedarf	Skalierung	HWB _{BGF}	HWB _{BGF}
A	HWB _{BGF} ≤ 30 kWh/(m ² ·a)	43,72 kWh/(m ² ·a)	42,03 kWh/(m ² ·a)
B	HWB _{BGF} ≤ 50 kWh/(m ² ·a)		
C	HWB _{BGF} ≤ 70 kWh/(m ² ·a)		
D	HWB _{BGF} ≤ 90 kWh/(m ² ·a)		
E	HWB _{BGF} ≤ 120 kWh/(m ² ·a)		
F	HWB _{BGF} ≤ 160 kWh/(m ² ·a)		
G	HWB _{BGF} > 160 kWh/(m ² ·a)		
Hoher Heizwärmebedarf			

Mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient U _m	0,26 W/(m ² ·K)	
Volumsbezogener Transmissions-Leitwert P _{T,V}	0,168 W/(m ³ ·K)	
LEK-Wert	22	
Flächenbezogene Heizlast P _f	26,45 W/m ²	laut WBF
Flächenbezogener Heizwärmebedarf HWB _{BGF}	43,72 kWh/(m ² ·a)	laut WBF

Ausgestellt durch Weikovics-Haider Hildegard
Gartengasse 27
7061 Trausdorf
Tel.: 02682/68222

Geschäftszahl

Bearbeiter ICE **Datum** 1.5.2007

entsprechend SAVE-Richtlinie 93/76/EWG nach KOM (87) 401 endg.

ENERGIEAUSWEIS



Klimadaten (Standort)

Seehöhe	130 m	Strahlungssummen I	
Heiztage HT	204 d/a	Süden	363 kWh/(m ² ·a)
Norm-Außentemperatur θ_{ne}	-13 °C	Osten/Westen	219 kWh/(m ² ·a)
Mittlere Innentemperatur θ_i	20 °C	Norden	149 kWh/(m ² ·a)
Heizgradtage HGT	3.360 Kd/a	Horizontal	370 kWh/(m ² ·a)

Klimadaten (WBF)

Seehöhe	m	Strahlungssummen I	
Heiztage HT	210 d/a	Süden	383 kWh/(m ² ·a)
Norm-Außentemperatur θ_{ne}	-13 °C	Osten/Westen	234 kWh/(m ² ·a)
Mittlere Innentemperatur θ_i	20 °C	Norden	158 kWh/(m ² ·a)
Heizgradtage HGT	3.494 Kd/a	Horizontal	395 kWh/(m ² ·a)

Gebäudedaten

Beheiztes Brutto-Volumen V_B	1.481,64 m ³	Geographische Länge	
Gebäudehüllfläche A_B	968,26 m ²	Geographische Breite	
Brutto-Geschoßfläche BGF_B	493,88 m ²		
Charakteristische Länge l_c	1,53 m		

Ergebnisse	WBF	Standort	
1 Leitwerte $L_e + L_u + L_g$	225,90	225,90	W/K
2 Leitwertzuschläge $L_w + L_z$	23,34	23,34	W/K
3 Transmissions-Leitwert L_T	249,24	249,24	W/K
4 Lüftungs-Leitwert L_V	146,68	146,68	W/K
5 Heizlast P_{tot}	13.066	13.066	W
6 Transmissionswärmeverluste Q_T	20.900	20.099	kWh/a
7 Lüftungswärmeverluste Q_V	12.300	11.828	kWh/a
8 Passive solare Wärmegewinne $\eta \times Q_s$	4.292	4.062	kWh/a
9 Interne Wärmegewinne $\eta \times Q_i$	7.318	7.109	kWh/a
10 Heizwärmebedarf Q_h	21.591	20.756	kWh/a
11 Verhältnis von Wärmegewinnen zu Wärmeverlusten γ	36	36	%

Anzahl der Beiblätter:

Wärmebrückenzuschlag: 10,3 %

Luftwechselrate: 0,4/h

Aufteilung der verglasten Flächen nach Himmelsrichtungen:

Süden: 63,6 % Osten: 0 % Westen: 7,2 % Norden: 29,2 %

Anmerkung:

Der Energieausweis dient zur Information über den energetischen Standard des Gebäudes. Für die Ausstellung dieses Energieausweises wurden Angaben des Errichters herangezogen. Der Berechnung liegen durchschnittliche Klimadaten, standardisierte interne Wärmegewinne sowie ein standardisiertes Nutzerverhalten zugrunde. Die errechneten Bedarfswerte können daher von den tatsächlichen Verbrauchswerten abweichen. Bei Mehrfamilienwohnhäusern ergeben sich je nach Lage der Wohnung im Gebäude unterschiedliche Energiekennzahlen. Für die exakte Auslegung der Heizungsanlage muß eine Berechnung der Heizlast gemäß ÖNORM M 7500 erstellt werden.