

# Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

**ecotech**  
Niederösterreich

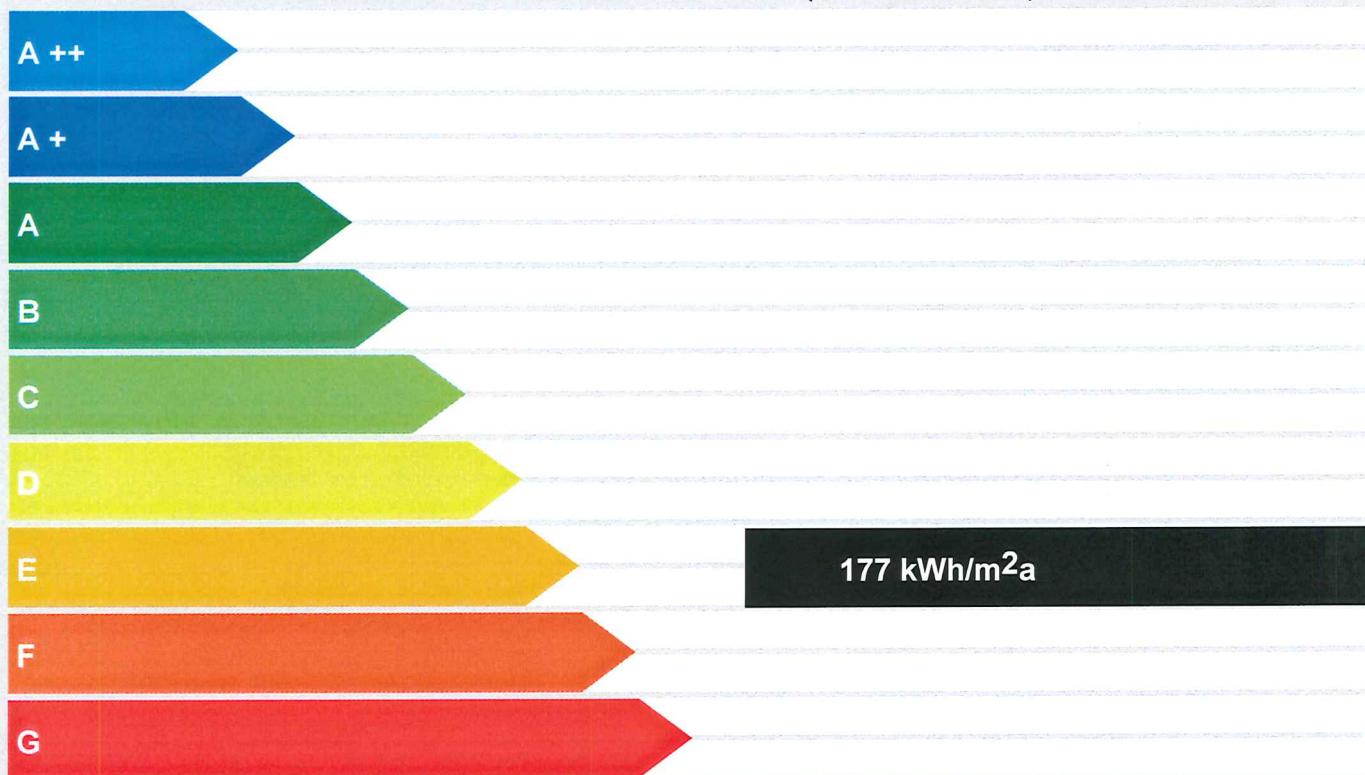
gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Kindergarten und Pflichtschulen	Erbaut	1900-1985
Gebäudezone		Katastralgemeinde	Würflach
Straße	Neunkirchner Straße 76	KG-Nummer	23356
PLZ/Ort	2732 Würflach	Einlagezahl	708
Eigentümer	Gemeinde Würflach 2732 Würflach, Willendorfer Straße 150	Grundstücksnummer Bfl.	75

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	DI Christian Kadletz	Organisation	Baumeister Ing. Hermann Halbweis
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	30.08.2012
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	30.08.2022
Geschäftszahl		Unterschrift	

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Institutes für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

EA-01-2007-SW-a  
EA-NWG  
25.04.2007

1

# Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

**ecotech**  
Niederösterreich

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	882,22 m <sup>2</sup>
konditioniertes Bruttovolumen	4.026,0 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (l <sub>c</sub> )	1,89 m
Kompaktheit (A/V)	0,53 1/m
mittlerer U-Wert (U <sub>m</sub> )	0,88 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	68

## KLIMADATEN

Klimaregion	N/SO
Seehöhe	400 m
Heizgradtage	3561 Kd
Heiztage	286 d
Norm-Außentemperatur	-13,2 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
<b>HWB*</b>	155.744 kWh/a	38,68 kWh/m <sup>2</sup> a				
<b>HWB</b>	152.173 kWh/a	172,49 kWh/m <sup>2</sup> a	163.469 kWh/a	185,29 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>WWWB</b>			4.153 kWh/a	4,71 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>NERLT-h</b>						
<b>KB*</b>	156 kWh/a	0,04 kWh/m <sup>2</sup> a				
<b>KB</b>			4.821 kWh/a	5,46 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>NERLT-k</b>						
<b>NERLT-d</b>						
<b>NE</b>						
<b>HTEB-RH</b>			14.473 kWh/a	16,41 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>HTEB-WW</b>			6.465 kWh/a	7,33 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>HTEB</b>			21.476 kWh/a	24,34 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>KTEB</b>						
<b>HEB</b>			189.099 kWh/a	214,34 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>KEB</b>						
<b>RLTEB</b>						
<b>BeiEB</b>			21.879 kWh/a	24,80 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>EEB</b>			210.978 kWh/a	239,14 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>PEB</b>						
<b>CO2</b>						

## 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.

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.

EA-01-2007-SW-a  
EA-NWG  
25.04.2007

2

# Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**ecotech**  
Niederösterreich

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Kindergarten und Pflichtschulen	Erbaut	1900-1985
Gebäudezone		Katastralgemeinde	Willendorf
Straße	Neunkirchner Straße 76	KG-Nummer	23354
PLZ/Ort	2732 Willendorf	Einlagerzahl	708
Eigentümer	Gemeinde Würflach 2732 Würflach, Willendorfer Straße 150	Grundstücksnummer Bfl.	75

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	DI Christian Kadletz	Organisation	Baumeister Ing. Hermann Halbweis
ErstellerIn-Nr.	Bauunternehmung <b>Ing. Hermann Halbweis Ges.m.b.H.</b>	Ausstellungsdatum	30.08.2012
GWR-Zahl	Baustoff u Warenhandel 2724 Maiersdorf 243	Gültigkeitsdatum	30.08.2022
Geschäftszahl	Tel.: 02638 / 883 51 Fax: 02638 / 889 59	Unterschrift	<i>Hermann Halbweis</i>

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Institutes für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

EA-01-2007-SW-a  
EA-NWG  
25.04.2007

# Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**ecotech**  
Niederösterreich

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	882,22 m <sup>2</sup>	Klimaregion	N/SO
konditioniertes Bruttovolumen	4.026,0 m <sup>3</sup>	Seehöhe	400 m
charakteristische Länge (lc)	1,89 m	Heizgradtage	3561 Kd
Kompaktheit (A/V)	0,53 1/m	Heiztage	286 d
mittlerer U-Wert (Um)	0,88 W/m <sup>2</sup> K	Norm-Außentemperatur	-13,3 °C
LEK-Wert	68	mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Wärmebedarf (WB)	Wärmebedarf (WWB)	Wärmebedarf (NERLT-h)	Wärmebedarf (NERLT-k)	Wärmebedarf (NERLT-d)	Wärmebedarf (NE)	Wärmebedarf (HTEB-RH)	Wärmebedarf (HTEB-WW)	Wärmebedarf (HTEB)	Wärmebedarf (KTEB)	Wärmebedarf (HEB)	Wärmebedarf (KEB)	Wärmebedarf (RLTEB)	Beliebter Energiebedarf (BelEB)	Erneuerbarer Energiebedarf (EEB)	Peak-Ende-Energiebedarf (PEB)	CO <sub>2</sub> -Emissionsmenge
<b>HWB*</b>	<b>155.744 kWh/a</b>	<b>38,68 kWh/m<sup>2</sup>a</b>															
HWB	152.173 kWh/a	172,49 kWh/m <sup>2</sup> a	163.469 kWh/a	185,29 kWh/m <sup>2</sup> a													
<b>WWB</b>				<b>4.153 kWh/a</b>	<b>4,71 kWh/m<sup>2</sup>a</b>												
<b>NERLT-h</b>																	
KB*	156 kWh/a	0,04 kWh/m <sup>2</sup> a															
KB				4.821 kWh/a	5,46 kWh/m <sup>2</sup> a												
<b>NERLT-k</b>																	
<b>NERLT-d</b>																	
<b>NE</b>																	
<b>HTEB-RH</b>				14.473 kWh/a	16,41 kWh/m <sup>2</sup> a												
<b>HTEB-WW</b>				6.465 kWh/a	7,33 kWh/m <sup>2</sup> a												
<b>HTEB</b>				21.475 kWh/a	24,34 kWh/m <sup>2</sup> a												
<b>KTEB</b>																	
<b>HEB</b>				189.097 kWh/a	214,34 kWh/m <sup>2</sup> a												
<b>KEB</b>																	
<b>RLTEB</b>																	
<b>BelEB</b>				21.879 kWh/a	24,80 kWh/m <sup>2</sup> a												
<b>EEB</b>				210.976 kWh/a	239,14 kWh/m <sup>2</sup> a												
<b>PEB</b>																	
<b>CO<sub>2</sub></b>																	

## 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.

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.

EA-01-2007-SW-a  
EA-NWG  
25.04.2007