

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

Brandenburger
Ingenieurbüro

GEBÄUDE

Gebäudeart Kindergarten/Pflichtschule

Erbaut 1978

Gebäudezone Gesamtgebäude EG/OG/DG Bestand

Katastralgemeinde Gampern

Straße Gampern 80

KG-Nummer 50307

PLZ/Ort 4851 Gampern

Einlagezahl 475

EigentümerIn Gemeinde Gampern

Grundstücksnummer 5519

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)

A ++

A +

A

B

C

D

E

F

G

99
kWh/m²a

ERSTELLT

ErstellerIn Peter Brandenburger

Organisation Ingenieurbüro
Brandenburger

ErstellerIn-Nr

Ausstellungsdatum 27.06.2013

GWR-Zahl

Gültigkeitsdatum 26.06.2023

Geschäftszahl 0900313064

Unterschrift

Brandenburger
Ingenieurbüro
Ing. Peter Brandenburger
Am Pöschelhof 55
4840 Vöcklabruck
069901841634
office@brandenburger.at
www.brandenburger.at

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

"Gebäudeprofil Duo 3D Plus" Software, ETU GmbH, Version 4.2.4 vom 24.07.2013, www.etu.at

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

Brandenburger
Ingenieurbüro

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.901,0 m ²
konditioniertes Brutto-Volumen	7.956,5 m ³
Charakteristische Länge (lc)	2,23 m
Kompaktheit (A/V)	0,45 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,68 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	48,40

KLIMADATEN

Klimaregion	Region NF
Seehöhe	508 m
Heizgradtage	3703 K·d
Heiztage	281 d
Norm-Aussentemperatur	-14,1 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	188.044 kWh/a	23,6 kWh/m ³ a				
HWB	178.442 kWh/a	93,9 kWh/m ² a	210.870 kWh/a	110,9 kWh/m ² a		
WWWB			8.949 kWh/a	4,7 kWh/m ² a		
NERLT-h						
KB*	1.637 kWh/a	0,2 kWh/m ³ a				
KB			15.713 kWh/a	8,3 kWh/m ² a		
NERLT-k						
NERLT-d						
NE						
HTEB-RH			1.054 kWh/a	0,6 kWh/m ² a		
HTEB-WW			1.962 kWh/a	1,0 kWh/m ² a		
HTEB			3.016 kWh/a	1,6 kWh/m ² a		
KTEB						
HEB			222.835 kWh/a	117,2 kWh/m ² a		
KEB						
RLTEB						
BeIEB			29.545 kWh/a	15,5 kWh/m ² a		
EEB			252.380 kWh/a	132,8 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.

Energieberechnung nach ÖNORM B 8110-6 und ÖNORM H 5055 / 5056

- für Gebäude mit normalen Innentemperaturen -

Objekt Gemeinde Gampern Volksschule
Bestand
Gampern 80
4851 Gampern

Auftraggeber Firma Gemeinnützige Siedlungsgesellschaft m.b.H.
Atterseestraße 21
4860 Lenzing

Aussteller Peter Brandenburger
Ingenieurbüro Brandenburger

Am Poschenhof 55
4840 Vöcklabruck

Telefon : 0699/11891654
Telefax :
e-mail : office@brandenburger.at

27.06.2013

(Datum)

Brandenburger 
Ingenieurbüro
Ing. Peter Brandenburger
Am Poschenhof 55
4840 Vöcklabruck
0699/11891654
office@brandenburger.at
www.brandenburger.at

(Unterschrift)

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

Brandenburger
Ingenieurbüro

GEBÄUDE

Gebäudeart Kindergarten/Pflichtschule

Erbaut 1978

Gebäudezone Gesamtgebäude EG/OG/DG Sanierung

Katastralgemeinde Gampern

Straße Gampern 80

KG-Nummer 50307

PLZ/Ort 4851 Gampern

Einlagezahl 475

EigentümerIn Gemeinde Gampern

Grundstücksnummer 5519

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)

A ++

A +

A

B

C

D

E

F

G

24
kWh/m²a

ERSTELLT

ErstellerIn Peter Brandenburger

Organisation Ingenieurbüro
Brandenburger

ErstellerIn-Nr

Ausstellungsdatum 27.06.2013

GWR-Zahl

Gültigkeitsdatum 26.06.2023

Geschäftszahl 0900313064

Unterschrift

Brandenburger
Ingenieurbüro

Ing. Peter Brandenburger
Bm Poschenhof 55
4840 Vöcklabruck
0699 118 916 50
office@brandenburger.at
www.brandenburger.at

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

"Gebäudeprofi Duo 3D Plus" Software, ETU GmbH, Version 4.2.4 vom 24.07.2013, www.etu.at

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



Brandenburger
Ingenieurbüro

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	2.268,5 m ²
konditioniertes Brutto-Volumen	9.214,1 m ³
Charakteristische Länge (lc)	2,46 m
Kompaktheit (A/V)	0,41 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,28 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	19,03

KLIMADATEN

Klimaregion	Region NF
Seehöhe	508 m
Heizgradtage	3703 K·d
Heiztage	196 d
Norm-Aussentemperatur	-14,1 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	54.057 kWh/a	5,9 kWh/m ² a			15,2 kWh/m ² a	erfüllt
HWB	50.582 kWh/a	22,3 kWh/m ² a	62.340 kWh/a	27,5 kWh/m ² a		
WWWB			10.679 kWh/a	4,7 kWh/m ² a		
NERLT-h						
KB*	4.183 kWh/a	0,5 kWh/m ² a			2,0 kWh/m ² a	erfüllt
KB			51.532 kWh/a	22,7 kWh/m ² a		
NERLT-k						
NERLT-d						
NE						
HTEB-RH			40.560 kWh/a	17,9 kWh/m ² a		
HTEB-WW			28.984 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB			81.523 kWh/a	35,9 kWh/m ² a		
KTEB						
HEB			144.683 kWh/a	63,8 kWh/m ² a		
KEB						
RLTEB						
BeIEB			40.074 kWh/a	17,7 kWh/m ² a		
EEB			184.757 kWh/a	81,4 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.

Energieberechnung nach ÖNORM B 8110-6 und ÖNORM H 5055 / 5056

- für Gebäude mit normalen Innentemperaturen -

Objekt Gemeinde Gampern Volksschule
 Förderansuche

 Gampern 80
 4851 Gampern

Auftraggeber Firma Gemeinnützige Siedlungsgesellschaft m.b.H.

 Atterseestraße 21
 4860 Lenzing

Aussteller Peter Brandenburger
 Ingenieurbüro Brandenburger

 Am Poschenhof 55
 4840 Vöcklabruck

Telefon : 0699/11891654
Telefax :
e-mail : office@brandenburger.at

27.06.2013

(Datum)

Brandenburger 
Ingenieurbüro
Ing. Peter Brandenburger
Am Poschenhof 55
4840 Vöcklabruck
0699/11891654
office@brandenburger.at
www.brandenburger.at