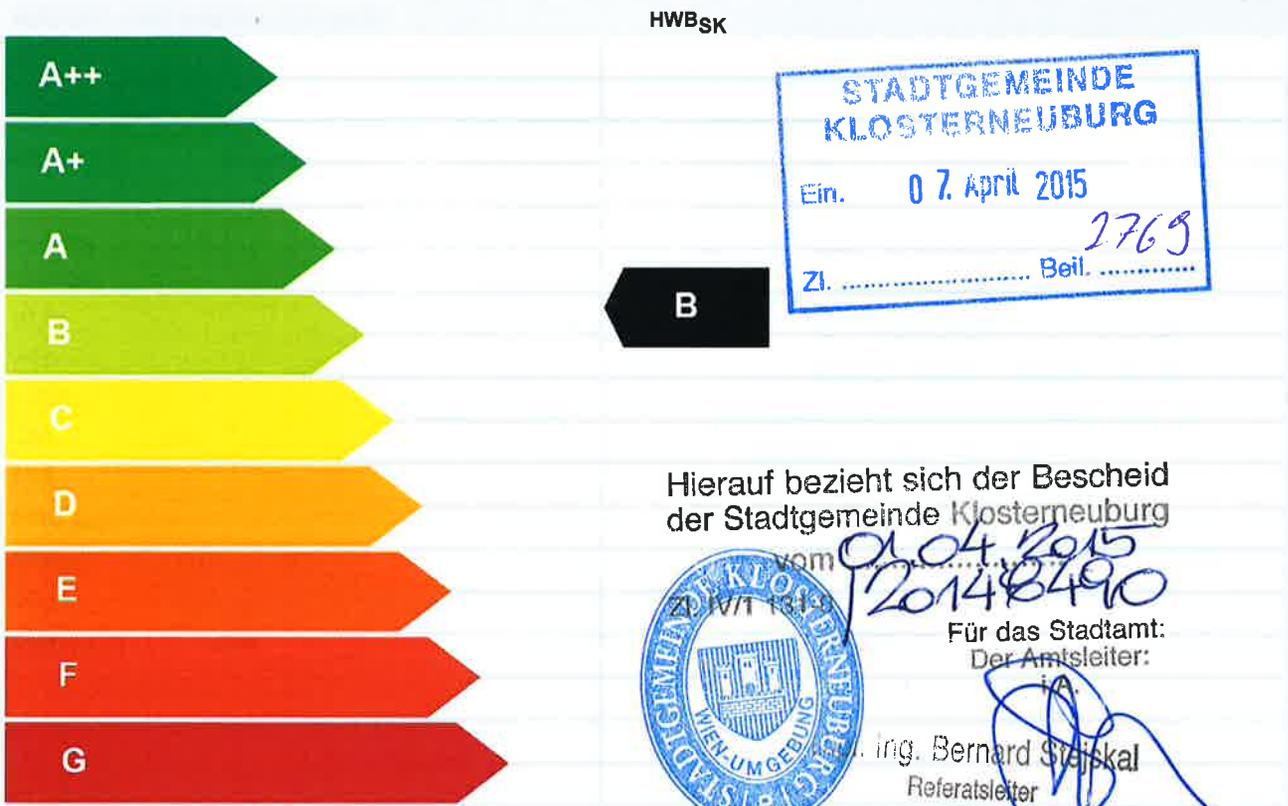




Energieausweis für Wohngebäude

BEZEICHNUNG	Klosterneuburg - Alleestraße 1C		
Gebäude(-teil)	Stiege 1	Baujahr	in Planung
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	-
Straße	Alleestraße 1C	Katastralgemeinde	Klosterneuburg
PLZ/Ort	3400 Klosterneuburg	KG-Nr.	1704
Grundstücksnr.	3008/3	Seehöhe	170 m

Spezifischer Heizwärmebedarf (Standortklima)



Hierauf bezieht sich der Bescheid der Stadtgemeinde Klosterneuburg

vom 07. April 2015
Zl. 20148490
Für das Stadtamt:
Der Amtsleiter:
Ing. Bernard Stejskal
Referatsleiter

HWB: Der **Heizwärmebedarf** beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss.

WWWB: Der **Warmwasserwärmebedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. einem Liter Wasser je Quadratmeter Brutto-Grundfläche, welcher um ca. 30 °C (also beispielsweise von 8 °C auf 38 °C) erwärmt wird.

HEB: Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzlich zum Nutzenergiebedarf die Verluste der Haustechnik im Gebäude berücksichtigt. Dazu zählen beispielsweise die Verluste des Heizkessels, der Energiebedarf von Umwälzpumpen etc.

HHSB: Der **Haushaltsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch in einem durchschnittlichen österreichischen Haushalt.

EEB: Beim **Endenergiebedarf** wird zusätzlich zum Heizenergiebedarf der Haushaltsstrombedarf berücksichtigt. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

PEB: Der **Primärenergiebedarf** schließt die gesamte Energie für den Bedarf im Gebäude einschließlich aller Vorketten ein. Dieser weist einen erneuerbaren und einen nicht erneuerbaren Anteil auf. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren ist 2004 - 2008.

CO₂: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

f_{GEE}: Der **Gesamtennergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden nach Maßgabe der NÖ GEEV 2008.

Energieausweis für Wohngebäude

ecOTECH
Niederösterreich

OIB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	601,00 m ²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,27 W/(m ² K)
Bezugs-Grundfläche	480,80 m ²	Heiztage	196 d	Bauweise	mittelschwer
Brutto-Volumen	1.951,40 m ³	Heizgradtage	3.459 Kd	Art der Lüftung	RLT mit WRG
Gebäude-Hüllfläche	1.179,90 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,6 °C	Sommertauglichkeit	eingehalten
Kompaktheit (A/V)	0,60 1/m	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _T -Wert	22,17
charakteristische Länge	1,65 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima	Standortklima		Anforderung	
	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch	OIB Neubau-Anforderung	2012
HWB	28,3 kWh/m ² a	17.426 kWh/a	29,0 kWh/m ² a	45,0 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB		7.678 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB _{RH}		-12.074 kWh/a	-20,1 kWh/m ² a		
HTEB _{WW}		2.390 kWh/a	4,0 kWh/m ² a		
HTEB		-9.141 kWh/a	-15,2 kWh/m ² a		
HEB		15.963 kWh/a	26,6 kWh/m ² a		
HHSB		9.871 kWh/a	16,4 kWh/m ² a		
EEB		22.515 kWh/a	37,5 kWh/m ² a	58,1 kWh/m ² a	erfüllt
PEB		63.640 kWh/a	105,9 kWh/m ² a		
PEB _{n.ern}		52.223 kWh/a	86,9 kWh/m ² a		
PEB _{ern.}		11.416 kWh/a	19,0 kWh/m ² a		
CO ₂					
f _{GEE}	0,68		0,67		

ERSTELLT

GWR-Zahl

Ausstellungsdatum **05.09.2014**

Gültigkeitsdatum **05.09.2024**

ErstellerIn **Dorr - Schober & Partner ZT GmbH**

Unterschrift

dsp
Dorr - Schober & Partner
Ziviltechnikergesellschaft mbH
A-1060 Wien - Linke Wienzelle 10/3
T: (0043 1) 587 61 31 F: Dw - 43
office@dsp-zt.at • www.dsp-zt.at

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.