

Dipl. Ing. Franz Weiser
Zivilingenieur für Bauwesen
A-1060 Wien, Schmalzhofgasse 18
Tel. 01/596 73 71 0664 3461410
Fax: 01/59673714
E-Mail: office@zt-weiser.at

ENERGIEAUSWEIS

**entsprechend Energieausweis-
Vorlagegesetz (EAVG) und
OIB-Richtlinien 6**

Stiege 4

**WHA Pletzensiedlung
A-3920 Groß-Gerungs**

für

**Gemeinnützige Wohn- und Siedlungs-
gesellschaft SCHÖNERE ZUKUNFT
Ges.m.b.H.**

**Hietzinger Hauptstraße 119
A-1130 Wien**

Wien, am 22.03.2010



ALLGEMEINES

Für die Stiege 4 der Wohnhausanlage in A-3920 Groß-Gerungs, Pletzensiedlung wird der Energieausweis erstellt.

Die Berechnung erfolgt mit dem EDV-Programm ECOTECH GEBÄUDERECHNER auf Grundlage der OIB-Richtlinien 6 in Verbindung mit der ÖNORM B 8110.

Der spezifische Heizwärmebedarf ergibt sich wie folgt:

Gebäudeteil	I_c in m	HWB _{BGF} vorhanden kWh/m ² a	EEB _{BGF} vorhanden kWh/m ² a
WHA Pletzensiedlung, Groß-Gerungs, Stg. 4	1,71	78	122



Energieausweis für Wohngebäude

ecOTECH
Niederösterreich

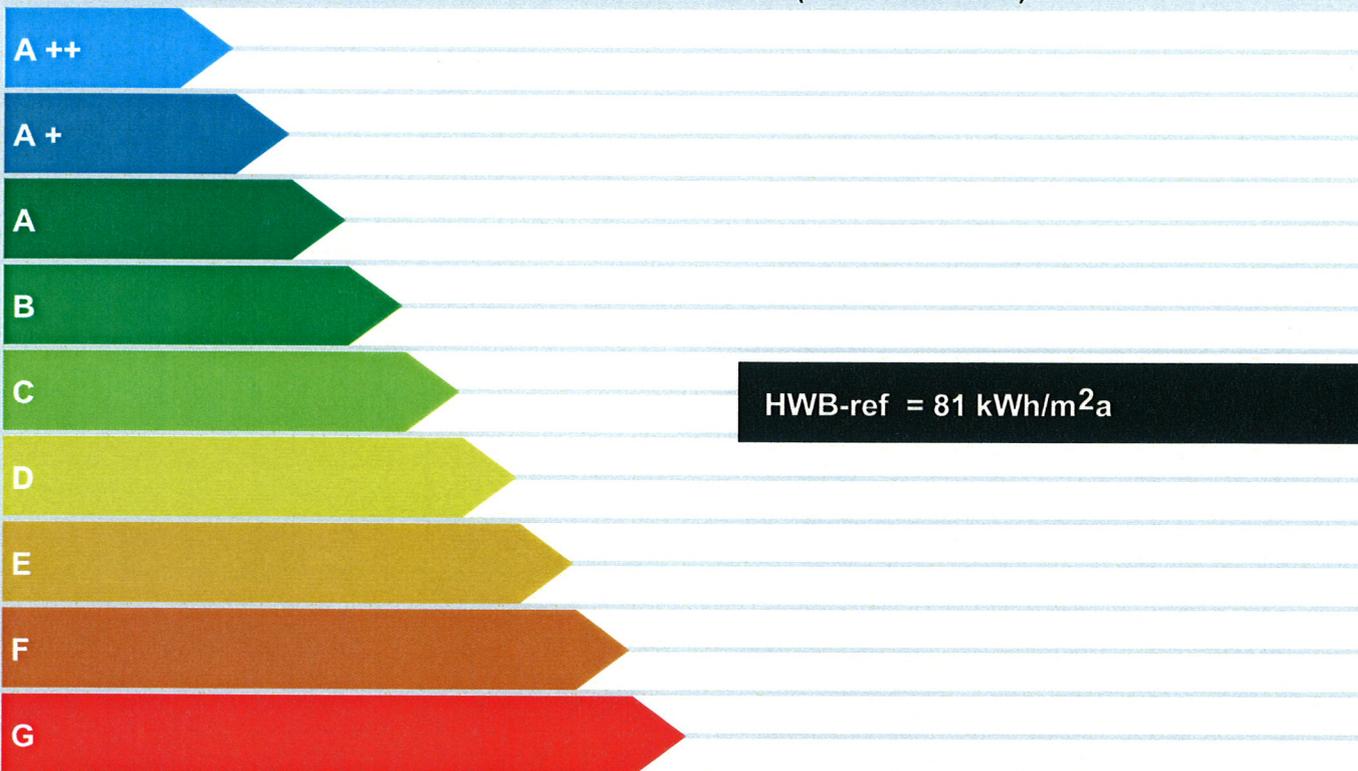
gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

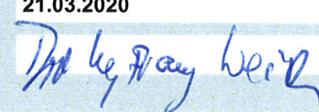
GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1991
Gebäudezone	Stiege 4	Katastralgemeinde	
Straße	Pletzensiedlung	KG-Nummer	
PLZ/Ort	3920 Groß-Gerungs	Einlagezahl	
Eigentümer	Schönere Zukunft 1130 Wien, Hietzinger Hauptstraße 119	Grundstücksnummer	

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Dipl.Ing.Franz Weiser	Organisation	Zivilingenieur für Bauwesen
ErstellerIn-Nr.	Dipl.Ing.Franz Weiser	Ausstellungsdatum	21.03.2010
GWR-Zahl	 DIPL.-ING. FRANZ WEISER ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN 1000 WIEN, SCHMALZHOFGASSE 10 TELEFON 0222/6987371	Gültigkeitsdatum	21.03.2020
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-WG
25.04.2007

1

Energieausweis für Wohngebäude

ecOTECH
Niederösterreich

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	626,98 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	1953,4 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,71 m
Kompaktheit (A/V)	0,59 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,55 W/m ² K
LEK-Wert	45

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	692 m
Heizgradtage	4539 Kd
Heiztage	262 d
Norm-Außentemperatur	-16,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	50681 kWh/a	80,83 kWh/m ² a	66640 kWh/a	106,29 kWh/m ² a		
WWWB			8010 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			-1458 kWh/a	-2,33 kWh/m ² a		
HTEB-WW			4664 kWh/a	7,44 kWh/m ² a		
HTEB			3206 kWh/a	5,11 kWh/m ² a		
HEB			77855 kWh/a	124,18 kWh/m ² a		
EEB			77855 kWh/a	124,18 kWh/m ² a		
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Endenergiebedarf (EEB):

Vom Heizsystem in die Räume abgegebene Wärmemenge die benötigt wird, um während der Heizsaison bei einer standardisierten Nutzung eine Temperatur von 20°C zu halten.

Energiemenge die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.

Energiemenge die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.