

Energieausweis für Wohngebäude

OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

Lufthaus
Baumeister Ingenieurbüro St. Veit

BEZEICHNUNG Neubau Bergwelt Bau GmbH Vomp 1 Massiv

Gebäude(-teil) Gesamtes Gebäude

Baujahr 2015

Nutzungsprofil Mehrfamilienhaus

Letzte Veränderung

Straße Feldweg

Katastralgemeinde Vomp

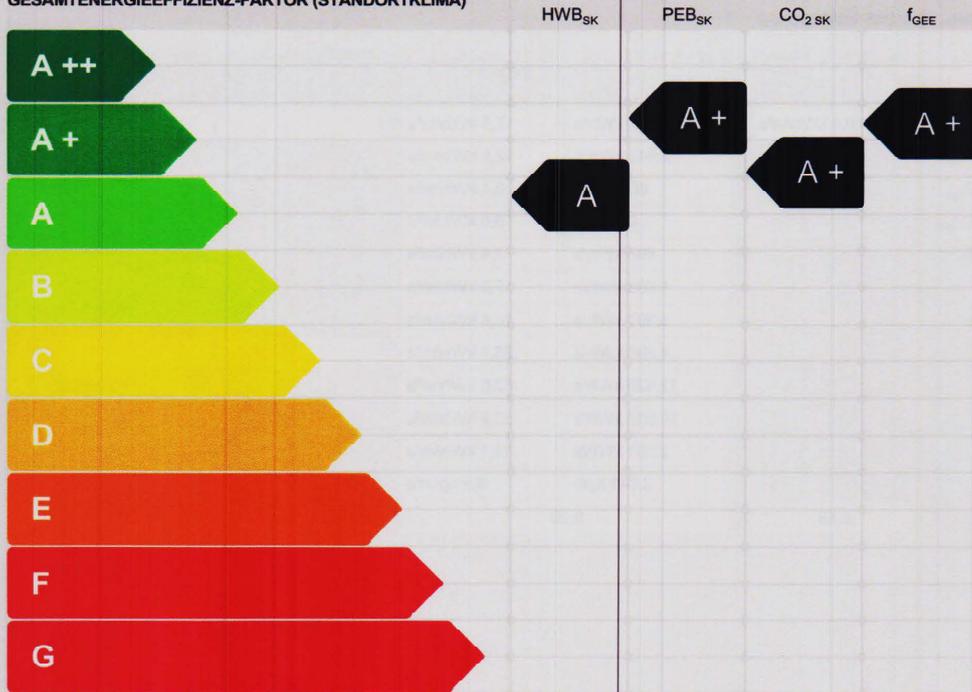
PLZ/Ort 6215 Vomp

KG-Nr. 87011

Grundstücksnr.

Seehöhe 916 m

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLEN-DIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR (STANDORTKLIMA)



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

WWWB: Der **Warmwasserverwärmebedarf** 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 Haushaltsstrom 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 mit ein. Dieser weist einen erneuerbaren und einen nicht erneuerbaren Anteil auf. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren ist 2004 - 2008.

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

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

Alle Werte gelten unter 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 2002/91/EG über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

"Gebäudeprofi Duo" Software, ETU GmbH, Version 4.4.2 vom 02.02.2015, www.etu.at

Energieausweis für Wohngebäude

OiB
ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

LuftHaus
Baumeister Ingenieurbüro St. Veit

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	206,8 m ²	Klimaregion	Region NF	mittlerer U-Wert	0,19 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$
Bezugs-Grundfläche	165,5 m ²	Heiztage	148 d	Bauweise	leicht
Brutto-Volumen	1.427,0 m ³	Heizgradtage	4593 K-d	Art der Lüftung	RLT mit WRG
Gebäude-Hüllfläche	769,2 m ²	Norm-Außentemperatur	-13,4 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit(A/V)	0,54 m ⁻¹	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _T -Wert	15,15
charakteristische Länge	1,86 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

HWB	19,0 kWh/m ² a	3.632 kWh/a	17,6 kWh/m ² a
WWWB		2.642 kWh/a	12,8 kWh/m ² a
HTEB _{RH}		80 kWh/a	0,4 kWh/m ² a
HTEB _{WW}		0 kWh/a	0,0 kWh/m ² a
HTEB		696 kWh/a	3,4 kWh/m ² a
HEB		1.498 kWh/a	7,2 kWh/m ² a
HHSB		3.397 kWh/a	16,4 kWh/m ² a
EEB		4.895 kWh/a	23,7 kWh/m ² a
PEB		12.825 kWh/a	62,0 kWh/m ² a
PEB _{n,ern.}		10.524 kWh/a	50,9 kWh/m ² a
PEB _{om}		2.301 kWh/a	11,1 kWh/m ² a
CO ₂		2.041 kg/a	9,9 kg/m ² a
f _{GEE}	0,58		0,59

ERSTELLT

GWR-Zahl		Erstellerin	luftHaus
Ausstellungsdatum	25.06.2015	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	24.06.2025		

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.

Gebäudeprofi Duo Software. ETU GmbH, Version 4.4.2 vom 02.02.2015. www.etu.at