

Energieausweis für Wohngebäude



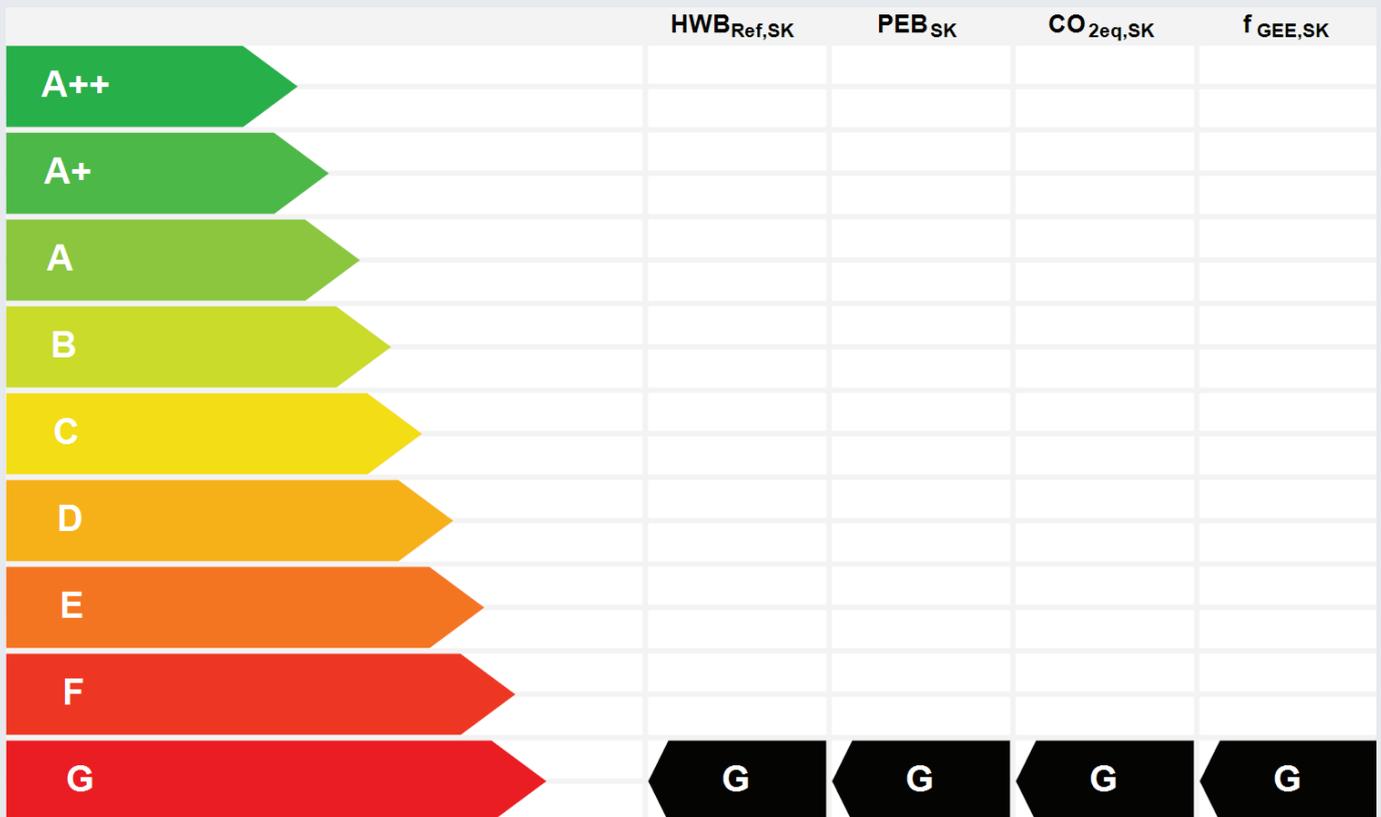
OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6
Ausgabe: Mai 2023

BEZEICHNUNG	2262_Purkhausegasse_174
Gebäude (-teil)	
Nutzungsprofil	Wohngebäude mit einer oder zwei Nutzungseinheiten
Straße	Purkhausegasse 174
PLZ, Ort	2262 Stillfried
Grundstücksnr.	95/3

Umsetzungsstand	Bestand
Baujahr	1971
Letzte Veränderung	
Katastralgemeinde	Stillfried
KG-Nr.	6023
Seehöhe	174,00 m

SPEZIFISCHER REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN und GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR jeweils unter STANDORTKLIMA-(SK)-Bedingungen



HWB_{Ref}: Der **Referenz-Heizwärmebedarf** ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur, ohne Berücksichtigung allfälliger Erträge aus Wärmerückgewinnung, zu halten.

WWWB: Der **Warmwasserwärmebedarf** ist in Abhängigkeit der Gebäudekategorie als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.

HEB: Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzlich zum Heiz- und Warmwasserwärmebedarf die Verluste des gebautechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung, der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

HHSB: Der **Haushaltsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht in etwa dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch eines österreichischen Haushalts.

RK: Das **Referenzklima** ist ein virtuelles Klima. Es dient zur Ermittlung von Energiekennzahlen.

EEB: Der **Endenergiebedarf** umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltsstrombedarf, abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich eines dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss (Lieferenergiebedarf).

f_{GEE}: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus einerseits dem Endenergiebedarf abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich des dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs und andererseits einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

PEB: Der **Primärenergiebedarf** ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{ern}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n.ern}) Anteil auf.

CO_{2eq}: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden **äquivalenten Kohlendioxidemissionen** (Treibhausgase), einschließlich jener für Vorketten.

SK: Das **Standortklima** ist das reale Klima am Gebäudestandort. Dieses Klimamodell wurde auf Basis der Primärdaten (1970 bis 1999) der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik für die Jahre 1978 bis 2007 gegenüber der Vorfassung aktualisiert.

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 OiB-Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU vom 19. Mai 2010 über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden bzw. 2018/844/EU vom 30. Mai 2018 und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist für Strom: 2018-01 – 2021-12, und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

Energieausweis für Wohngebäude



OIB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Mai 2023

GEBÄUDEKENNDATEN

GEBÄUDEKENNDATEN				EA-Art:	K
Brutto-Grundfläche (BGF)	199,2 m ²	Heiztage	365 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Bezugsfläche (BF)	159,3 m ²	Heizgradtage	3.646 Kd	Solarthermie	0 m ²
Brutto-Volumen (VB)	631,3 m ³	Klimaregion	N	Photovoltaik	0,0 kWp
Gebäude-Hüllfläche (A)	619,2 m ²	Norm-Außentemperatur	-14,4 °C	Stromspeicher	0,0 kWh
Kompaktheit A/V	0,98 1/m	Soll-Innentemperatur	22,0 °C	WW-WB-System (primär)	mit Heizung
charakteristische Länge (lc)	1,02 m	mittlerer U-Wert	1,14 W/(m ² K)	WW-WB-System (sekundär, opt.)	
Teil-BGF	0,0 m ²	LEK _T -Wert	113,26	RH-WB-System (primär)	Kessel/Therme
Teil-BF	0,0 m ²	Bauweise	schwer	RH-WB-System (sekundär, opt.)	
Teil-VB	0,0 m ³				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

Ergebnisse

Referenz-Heizwärmebedarf	HWB _{ref,RK} =	304,5 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	EEB _{RK} =	656,1 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	f _{GEE, RK} =	5,45
Heizwärmebedarf	HWB _{RK} =	304,5 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf n.em. für RH+WW	PEB _{HEB,n.em,RK} =	770,3 kWh/m ² a

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Q _{h, Ref, SK} =	66 986 kWh/a	HWB _{ref,SK} =	336,4 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	Q _{h, SK} =	66 986 kWh/a	HWB _{SK} =	336,4 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	Q _{hw} =	1 526 kWh/a	WWWB =	7,7 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	Q _{HEB, SK} =	147 067 kWh/a	HEB _{SK} =	738,5 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Warmwasser			e _{SAWZ, WW} =	4,54
Energieaufwandszahl Raumheizung			e _{SAWZ, RH} =	2,09
Energieaufwandszahl Heizen			e _{SAWZ, H} =	2,15
Haushaltsstrombedarf	Q _{HHSB} =	2 766 kWh/a	HHSB _{SK} =	13,9 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	Q _{EEB, SK} =	149 833 kWh/a	EEB _{SK} =	752,4 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	Q _{PEB, SK} =	181 453 kWh/a	PEB _{SK} =	911,1 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	Q _{PEBn.em, SK} =	178 590 kWh/a	PEB _{n.em, SK} =	896,8 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	Q _{PEBem, SK} =	2 864 kWh/a	PEB _{em, SK} =	14,4 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen	Q _{CO2, SK} =	40 265 kg/a	CO _{2,SK} =	202,2 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor			f _{GEE, SK} =	5,76
Photovoltaik-Export	Q _{PVE, SK} =	0 kWh/a	PV _{Export,SK} =	0,0 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl	
Ausstellungsdatum	12.07.2025
Gültigkeitsdatum	12.07.2035
Geschäftszahl	

ErstellerIn

B&P Bau- und Planungs- Gesellschaft m.b.H.
Bmst. Dipl.-Ing. Bastian Bucker

Unterschrift



B&P Bau- und Planungs-
Gesellschaft m.b.H.
Wr. Neustädter Straße 1-2/2/6
2731 St. Egyden am Steinfeld
office@bp-bauplanung.at
www.bp-bauplanung.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.

Energieausweis für Wohngebäude

Wände gegen Außenluft

 AW 0,38m U=1,20 U = 1,20 W/m²K nicht relevant

 AW 0,25m U=1,20 U = 1,20 W/m²K nicht relevant

Fenster, Fenstertüren, verglaste Türen jeweils in Wohngebäuden (WG) gegen Außenluft

 AF 1,80/1,45m U=3,00 U = 3,00 W/m²K nicht relevant

 AF 1,50/0,60m U=3,00 U = 3,00 W/m²K nicht relevant

 AF 2,00/1,45m U=3,00 U = 3,00 W/m²K nicht relevant

 AF 2,20/1,75m U=3,00 U = 3,00 W/m²K nicht relevant

 AF 0,90/2,00m U=3,00 U = 3,00 W/m²K nicht relevant

 AF 2,00/2,26m U=3,00 U = 3,00 W/m²K nicht relevant

 AF 1,30/1,15m U=3,00 U = 3,00 W/m²K nicht relevant

 AF 0,50/0,80m U=3,00 U = 3,00 W/m²K nicht relevant

 AF 4,45/2,25m U=3,00 U = 3,00 W/m²K nicht relevant

Türen unverglast gegen Außenluft

 AT 0,90/1,94m U=2,50 U = 2,50 W/m²K nicht relevant

Decken und Dachschrägen jeweils gegen Außenluft und gegen Dachräume (durchlüftet oder ungedämmt)

 DE WS nach oben 0,27m U=0,65 U = 0,65 W/m²K nicht relevant

Decken gegen unbeheizte Gebäudeteile

 DE WS nach unten 0,30m U=1,35 U = 1,35 W/m²K nicht relevant

Projekt: 2262_Purkhausergasse_174

Datum: 12. Juli 2025

Anhang zum Energieausweis gemäß OIB Richtlinie 6 (Kapitel 6)

Verwendete Hilfsmittel und ÖNORMen

Die vom Auftraggeber, zum Zeitpunkt der Erstellung, zur Verfügung gestellten Unterlagen (Planunterlagen, usw.)
Berechnungen basierend auf der OIB-Richtlinie 6 (2023)
Klimadaten und Nutzungsprofil nach ÖNORM B 8110-5
Heizwärmebedarf nach ÖNORM B 8110-6
Endenergiebedarf nach ÖNORM H 5056, 5057, 5058, 5059
Primärenergiebedarf und Gesamtenergieeffizienz nach ÖNORM H 5050
Anforderungsgrenzwerte nach OIB-Richtlinie 6
Berechnet mit ECOTECH 3.3

Ermittlung der Eingabedaten

Geometrische Daten Planunterlagen gemäß Auftraggeber E-Mail vom 08.07.2025

Bauphysikalische Daten Planunterlagen gemäß Auftraggeber E-Mail vom 08.07.2025

Haustechnik Daten Auftraggeber Angaben gemäß E-Mail vom 08.07.2025

Weitere Informationen

Als Berechnungsgrundlage wurden die vom Auftraggeber, zum Zeitpunkt der Erstellung, zur Verfügung gestellten Unterlagen herangezogen. Bei Bestandsbauten wird eine Kontrolle der übermittelten Unterlagen, in Bezug auf den tatsächlichen Bestand nur durchgeführt, wenn dieses explizit durch den Auftraggeber bestellt wurde. Sollte dieses nicht bestellt werden, liegt die Kontrolle im Verantwortungsbereich des Auftraggebers. Bei Bekanntgabe von fehlerhaften bzw. nicht korrekten Angaben hält sich der Energieausweisersteller hiermit explizit schad- und klaglos.
Sofern Bauprodukte diverser Aufbauten nicht eindeutig in den durch den Auftraggeber zu Verfügung gestellten Unterlagen (Pläne etc.) definiert wurden, wurden diese samt zugehöriger Produktkennwerte durch den Energieausweisersteller festgelegt. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Einhaltung der festgelegten Produktkennwerte, bei der Bauausführung bindend ist. Sollte es zu Änderungen von Materialien, Produkten, definierten Produktkennwerten, der Bauteilgeometrie, etc. im Zuge der Bauausführung bzw. nach Fertigstellung kommen, ist eine Korrektur des Energieausweises, durch den Ersteller erforderlich. Änderungen können sich auf die Ergebnisse auswirken und führen zum Gültigkeitsverlust des Energieausweises!
Bei Neubauten ist die Einhaltung der Parameter (Materialien, Produkten, definierten Produktkennwerten, der Bauteilgeometrie, etc.) welche im Energieausweis definiert wurden, durch den Prüflingenieur/Ziviltechniker/Bauführer auf Einhaltung bei der Bauausführung zu kontrollieren und liegt ausdrücklich in dessen Verantwortungsbereich. Sollte es zu baulichen Änderungen nach der Fertigstellung kommen, geht der Verantwortungsbereich auf den Eigentümer über. Eine Kontrolle auf Einhaltung der im Energieausweis angeführten Parameter obliegt nicht dem Energieausweisersteller, welcher sich hiermit schad- und klaglos hält.

Kommentare

Folgende Punkte gemäß OIB Richtlinie 6 (OIB-330.6-026/23) wurden nicht überprüft:

- 4.7 Anforderungen an wärmeübertragende Bauteile bei Flächenheizungen
- 4.8 Schadensbildende Kondensation und Risiko zur Schimmelbildung
- 4.9 Sommerlicher Wärmeschutz
- 4.10 Luft- und Winddichtheit
- 4.11 Anforderungen an gebäudetechnische Systeme
- 5 Anforderungen an die Wahl der eingesetzten Energieträger

Es wird explizit darauf hingewiesen, dass die im Energieausweis ausgewiesenen energetischen Kennzahlen des Heizwärmebedarfs HWB und des Endenergiebedarfs EEB Normverbrauchswerte darstellen. Die Angaben zu diesen Werten lassen keine endgültigen Rückschlüsse auf den tatsächlichen Energieverbrauch zu, da dieser aus dem tatsächlichen Nutzerverhalten und aus standortbedingten klimatischen Besonderheiten und Unstetigkeiten des Jahreszeitenklimas resultiert.

Dieser Energieausweis verliert bei folgenden Abänderungen seine Gültigkeit:

-) baulich ausgeführte Abweichungen zu der im Energieausweis dargestellten Bauteilgeometrie
-) Abweichungen der im Energieausweis dargestellten Baumaterialien und deren bauphysikalischen Eigenschaften
-) Abweichungen zu der im Energieausweis dargestellten haustechnischen Geräten samt zugehörigen, zum Betrieb notwendigen Materialien.

Empfehlungen von Maßnahmen gemäß OIB Richtlinie 6 (Kapitel 6)

Zweckmäßige Maßnahmen, die den Energiebedarf des Gebäudes reduzieren

Thermische Sanierung der Gebäudehülle! Erneuerung der Heizung/Warmwasser/Wärmebereitstellung!

Datenblatt zum Energieausweis

ecOTECH
 Niederösterreich

Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

Ergebnisse bezogen auf Stillfried

HWB_{Ref} 336,4

f_{GEE} 5,76

Ermittlung der Eingabedaten

Geometrische Daten:	Planunterlagen gemäß Auftraggeber E-Mail vom 08.07.2025
Bauphysikalische Daten:	Planunterlagen gemäß Auftraggeber E-Mail vom 08.07.2025
Haustechnik Daten:	Auftraggeber Angaben gemäß E-Mail vom 08.07.2025

Haustechniksystem

Raumheizung:	Standardkessel mit Brennstoff Heizöl EL
Warmwasser:	Warmwasserbereitung mit Heizung kombiniert
Lüftung:	Lüftungsart Natürlich

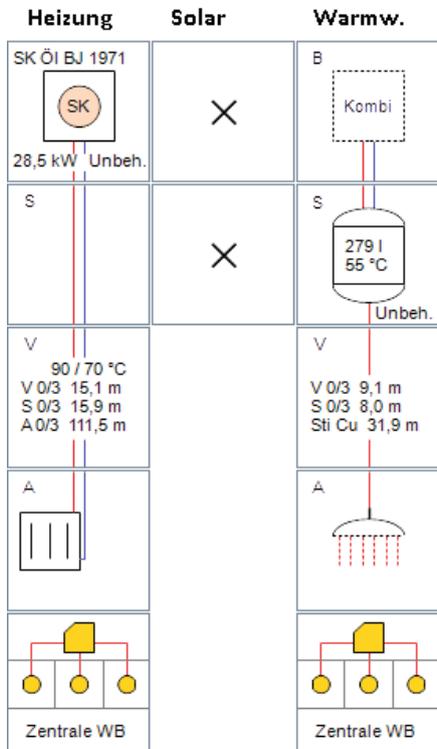
Berechnungsgrundlagen

Die vom Auftraggeber, zum Zeitpunkt der Erstellung, zur Verfügung gestellten Unterlagen (Planunterlagen, usw.) ; Berechnungen basierend auf der OIB-Richtlinie 6 (2023); Klimadaten und Nutzungsprofil nach ÖNORM B 8110-5; Heizwärmebedarf nach ÖNORM B 8110-6; Endenergiebedarf nach ÖNORM H 5056, 5057, 5058, 5059; Primärenergiebedarf und Gesamtenergieeffizienz nach ÖNORM H 5050; Anforderungsgrenzwerte nach OIB-Richtlinie 6; Berechnet mit ECOTECH 3.3

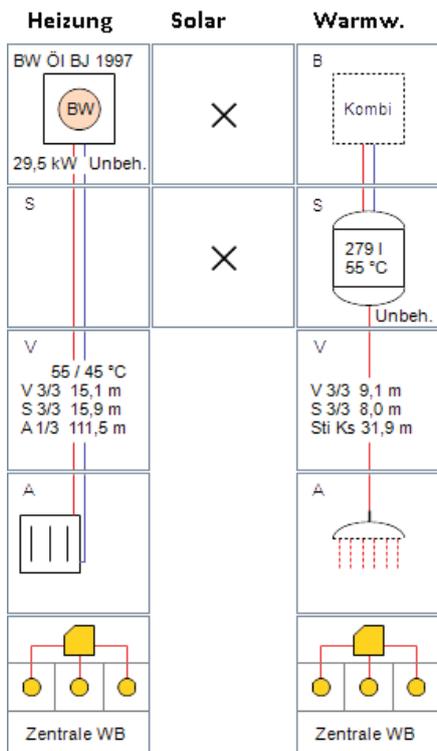
Projekt: 2262_Purkhausergasse_174
Berechnung: NÖ OIB RL 6 2023 1

Datum: 12. Juli 2025

Anlagenschema: Realausstattung



Anlagenschema: Referenzausstattung OIB RL6



Realausstattung Referenzausstattung OIB RL6

Projekt: **2262_Purkhausergasse_174**
 Berechnung: **NÖ OIB RL 6 2023 1**

 Datum: **12. Juli 2025**

		Realausstattung	Referenzausstattung OIB RL6
WARMWASSERBEREITUNG			
	Anordnung	zentral	zentral
	BGF	199,15 m ²	199,15 m ²
Warmwasserabgabe	Art der Armaturen	Zweigriffarmaturen (Fixwert)	Zweigriffarmaturen (Fixwert)
Verteilleitung	Anordnung	75% beheizt	Unbeheizt
	Wärmedämmung Rohrleitung	Ungedämmt	3/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	Armaturen ungedämmt	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	9,07 m (Defaultwert)	9,07 m (Defaultwert)
Steigleitung	Anordnung	50% beheizt	100% beheizt
	Wärmedämmung Rohrleitung	Ungedämmt	3/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	Armaturen ungedämmt	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	7,97 m (Defaultwert)	7,97 m (Defaultwert)
Stichleitung	Leitungslänge	31,86 m (Defaultwert)	31,86 m (Defaultwert)
	Material Rohrleitung	Kupfer	Kunststoff
Zirkulation	Zirkulation	nicht vorhanden	nicht vorhanden
Warmwasserspeicherung	Art	Indirekt beheizter Speicher (Öl, Gas, Fest, FW)	Indirekt beheizter Speicher (Öl, Gas, Fest, FW)
	Aufstellungsort	nicht konditioniert	nicht konditioniert
	Anschlusssteile	Anschlüsse ungedämmt	Anschlüsse gedämmt
	E-Patrone	Anschluß nicht vorhanden	Anschluß nicht vorhanden
	Anschluss Heizregister Solar	Anschluß nicht vorhanden	Anschluß nicht vorhanden
	Nennvolumen	279 l (Defaultwert)	279 l (Defaultwert)
	Speicherverluste	4,91 kWh/d (Defaultwert)	2,3 kWh/d (Defaultwert)
Warmwasserbereitstellung	Art	Warmwasserbereitung mit Heizung kombiniert	Warmwasserbereitung mit Heizung kombiniert
RAUMHEIZUNG			
Allgemein	Anordnung	zentral	zentral
	BGF	199,15 m ²	199,15 m ²
	Nennwärmeleistung	28,48 kW (Defaultwert)	10,91 kW (Defaultwert)
Wärmeabgabe	Art	Radiatoren, Einzelraumheizer (90/70 °C)	Radiatoren, Einzelraumheizer (55/45 °C)
	Art der Regelung	Heizkörper-Regulierventile, von Hand betätigt	Raumthermostat-Zonenregelung mit Zeitsteuerung
	Systemtemperatur	Radiatoren, Einzelraumheizer (90/70 °C)	Radiatoren, Einzelraumheizer (55/45 °C)
	Heizkreisregelung	konstante Betriebsweise	gleitende Betriebsweise
Verteilleitung	Anordnung	75% beheizt	Unbeheizt
	Wärmedämmung Rohrleitung	Ungedämmt	3/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	Armaturen ungedämmt	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	15,15 m (Defaultwert)	15,15 m (Defaultwert)

Projekt: **2262_Purkhausergasse_174**
 Berechnung: **NÖ OIB RL 6 2023 1**

Datum: 12. Juli 2025

		Realausstattung	<i>Referenzausstattung OIB RL6</i>
Steigleitung	Anordnung	50% beheizt	100% beheizt
	Wärmedämmung Rohrleitung	Ungedämmt	3/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	Armaturen ungedämmt	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	15,93 m (Defaultwert)	15,93 m (Defaultwert)
Anbindeleitung	Wärmedämmung Rohrleitung	Ungedämmt	1/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	Armaturen ungedämmt	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	111,52 m (Defaultwert)	111,52 m (Defaultwert)
Wärmespeicherung	Art	Kein Wärmespeicher für Raumheizung	Kein Wärmespeicher für Raumheizung
Wärmebereitstellung	Energieträger	Heizöl EL	Heizöl EL
	Aufstellungsort	nicht konditioniert	nicht konditioniert
	Leistungsregelung	nicht modulierend	modulierend
	Baujahr	1971	1997
	Art	Heizkessel oder Therme	Heizkessel oder Therme
	Typ	Standardkessel	Brennwertkessel
	Wirkungsgrad Volllast	81,9 % (Defaultwert)	96,4 % (Defaultwert)
	Wirkungsgrad Teillast	79,4 % (Defaultwert)	102,2 % (Defaultwert)
	Bereitschaftsverluste	1,9 % (Defaultwert)	0,7 % (Defaultwert)
	Gebläse für Brenner	nicht vorhanden	nicht vorhanden
Brennstoffförderung	Keine Fördereinrichtung	Keine Fördereinrichtung	

LÜFTUNG

Allgemeines Lüftung	Art der Lüftung	Fensterlüftung	Fensterlüftung
---------------------	-----------------	----------------	----------------

ERROR loading LOGO:Datei nicht gefunden: 'C:\Users\Nikolas\Downloads\Logo 1.jpg'

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: 2262_Purkhausegasse_174

Baukörper: ges. BK

Datum: 12. Juli 2025

Beheizte Hülle

Bezeichnung	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Geschoße	Volumen [m³]	BGF ohne Reduktion [m²]	BGF Reduktion [m²]	BGF mit Reduktion [m²]	beh. Hülle [m²]	AV [1/m]
ges. BK	12,60	7,35	3,17	1	631,31	199,15	0,00	199,15	619,25	0,98

Außen-Wände

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fläche Netto[m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Türen [m²]	Fenster [m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
Regelgeschoss West 1	AW 0,38m U=1,20	1,20	1,00	7,35	3,17	23,30	18,08	0,00	0,00	-5,22	270° / 90°	warm / außen
Regelgeschoss Nord	AW 0,38m U=1,20	1,20	1,00	12,60	3,17	39,94	39,04	0,00	0,00	-0,90	0° / 90°	warm / außen
Regelgeschoss Ost 1	AW 0,38m U=1,20	1,20	1,00	7,35	3,17	23,30	17,50	0,00	0,00	-5,80	90° / 90°	warm / außen
Regelgeschoss Süd 1	AW 0,38m U=1,20	1,20	1,00	8,60	3,17	27,26	23,41	0,00	0,00	-3,85	180° / 90°	warm / außen
Regelgeschoss Süd 2	AW 0,38m U=1,20	1,20	1,00	2,90	3,17	13,63	11,83	4,44	0,00	-1,80	180° / 90°	warm / außen
Regelgeschoss Süd 3	AW 0,38m U=1,20	1,20	1,00	1,10	3,17	6,66	6,66	3,17	0,00	0,00	180° / 90°	warm / außen
Regelgeschoss West 2	AW 0,38m U=1,20	1,20	1,00	13,70	3,17	28,53	21,11	-14,90	0,00	-7,42	90° / 90°	warm / außen
Regelgeschoss West 0,25	AW 0,25m U=1,20	1,20	1,00	4,70	3,17	14,90	12,35	0,00	-1,75	-0,80	270° / 90°	warm / außen
Regelgeschoss Ost 0,25	AW 0,25m U=1,20	1,20	1,00	4,70	3,17	14,90	4,89	0,00	0,00	-10,01	90° / 90°	warm / außen
SUMMEN						220,95	180,41	-22,19	-1,75	-38,79		

Decken

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fläche Netto[m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Türen [m²]	Fenster [m²]	Ausricht. Neigung	Zustand / Für BGF berücksichtigt
Regelgeschoss / unbeheizter Dachraum	DE WS nach oben 0,27m U=0,65	0,65	1,00	-	-	199,15	199,15	199,15	0,00	0,00	- / 0°	warm / unbeheizter Dachraum Decke /
unbeheiztes Kellergeschoss / Regelgeschoss	DE WS nach unten 0,30m U=1,35	1,35	1,00	-	-	199,15	199,15	199,15	0,00	0,00	- / 0°	warm / unbeheizter Keller Decke / Ja
SUMMEN						398,30	398,30	398,30	0,00	0,00		

ERROR loading LOGO:Datei nicht gefunden: 'C:\Users\Nikolas\Downloads\Logo 1.jpg'

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: 2262_Purkhausegasse_174

Baukörper: ges. BK

Datum: 12. Juli 2025

Volumen-Berechnung

Bezeichnung	Zustand	Geometrietyp	Volumen [m ³]
V.ges.	Beheiztes Volumen	Fläche x Höhe	631,31
SUMME			631,31

ERROR loading LOGO:Datei nicht gefunden: 'C:\Users\Nikolas\Downloads\Logo 1.jpg'

Bauteil - Dokumentation Wärmeübertragung durch Bauteile (U-Wert) nach EN ISO 6946

Projekt: 2262_Purkhausergasse_174

Datum: 12. Juli 2025

AW 0,25m U=1,20

Verwendung : Außenwand

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	2262_Purkhausergasse_174 - Neue Außenwand - 12.07.2025 12:21:12 ¹⁾	0,250	0,377	0,663
				Rse+Rsi = 0,17 Bauteil-Dicke [m]: 0,250	U-Wert [W/(m²K)]:	1,20
<input checked="" type="checkbox"/> wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt				1) Diese Baustoffe stammen aus dem benutzereigenen Baustoffkatalog!		

AW 0,38m U=1,20

Verwendung : Außenwand

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	2262_Purkhausergasse_174 - Neue Außenwand - 12.07.2025 12:20:50 ¹⁾	0,380	0,573	0,663
				Rse+Rsi = 0,17 Bauteil-Dicke [m]: 0,380	U-Wert [W/(m²K)]:	1,20
<input checked="" type="checkbox"/> wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt				1) Diese Baustoffe stammen aus dem benutzereigenen Baustoffkatalog!		

DE WS nach oben 0,27m U=0,65

Verwendung : Decke mit Wärmestrom nach oben

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	2262_Purkhausergasse_174 - Neue Decke - 12.07.2025 12:22:25 ¹⁾	0,270	0,202	1,338
				Rse+Rsi = 0,20 Bauteil-Dicke [m]: 0,270	U-Wert [W/(m²K)]:	0,65
<input checked="" type="checkbox"/> wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt				1) Diese Baustoffe stammen aus dem benutzereigenen Baustoffkatalog!		

DE WS nach unten 0,30m U=1,35

Verwendung : Decke mit Wärmestrom nach unten

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	2262_Purkhausergasse_174 - Neue Decke - 12.07.2025 12:21:51 ¹⁾	0,300	0,749	0,401
				Rse+Rsi = 0,34 Bauteil-Dicke [m]: 0,300	U-Wert [W/(m²K)]:	1,35
<input checked="" type="checkbox"/> wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt				1) Diese Baustoffe stammen aus dem benutzereigenen Baustoffkatalog!		