

URBANE LIFESTYLE TRIFFT AUF WIENER GRÄTZL-RENAISSANCE



Objektnummer: 4700

Eine Immobilie von RT Immobilien Mag.Buchwieser & Toth GmbH

Zahlen, Daten, Fakten

Adresse	Beingasse
Art:	Wohnung - Dachgeschoß
Land:	Österreich
PLZ/Ort:	1150 Wien
Zustand:	Voll_saniert
Alter:	Altbau
Wohnfläche:	88,13 m ²
Zimmer:	2
Bäder:	1
WC:	1
Balkone:	1
Terrassen:	1
Heizwärmebedarf:	C 99,64 kWh / m ² * a
Gesamtenergieeffizienzfaktor:	C 1,62
Kaufpreis:	698.000,00 €
Betriebskosten:	196,21 €
USt.:	19,62 €
Provisionsangabe:	

3% des Kaufpreises zzgl. 20% USt.

Ihr Ansprechpartner



Alexander Hackl

RT Immobilien Mag. Buchwieser & Kofler GmbH
Saarplatz 17 / 4





oliver pfeiler

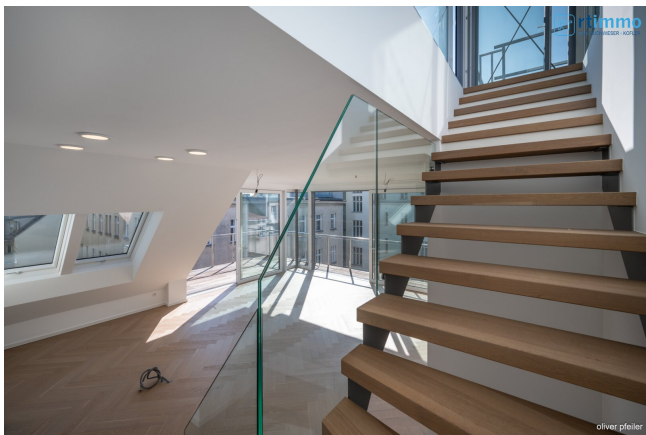


oliver pfeiler



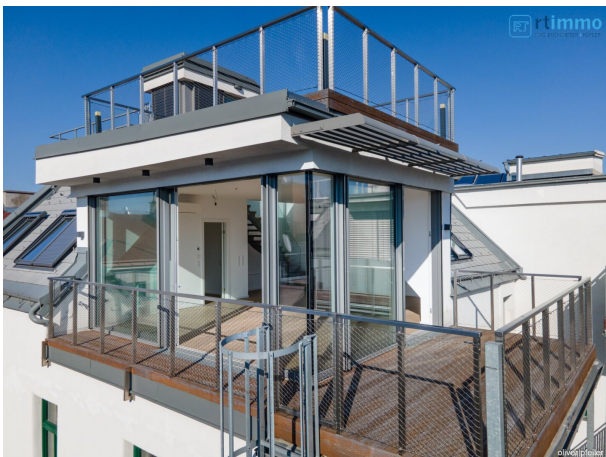
oliver pfeiler







oliver pfeiler



oliver pfeiler



GRUNDRISS TOP 35

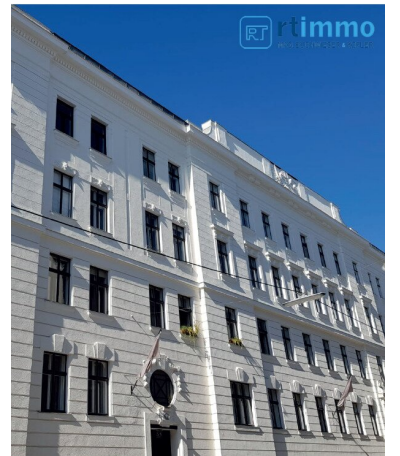
FLÄCHENAUFSTELLUNG

Vorraum	8,45 m ²
Abstellraum	1,75 m ²
WC	1,55 m ²
Bad	8,08 m ²
Podest DT	1,72 m ²
Schlafzimmer	19,94 m ²
Wohnen	46,64 m ²
Wohnfläche	88,13 m²
Terrasse	4,54 m ²
Balkon	12,89 m ²
Dachterrasse	38,00 m ²

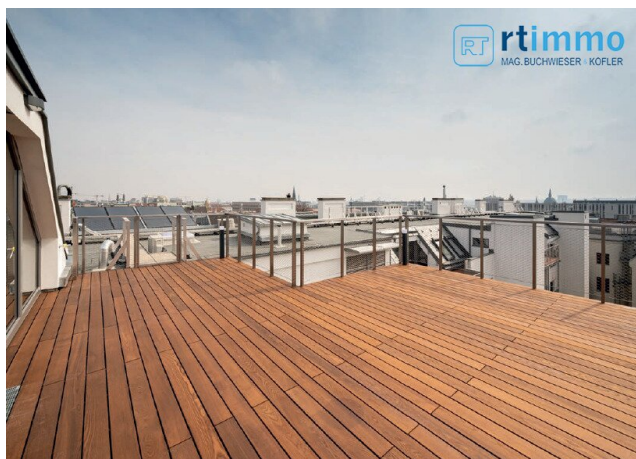
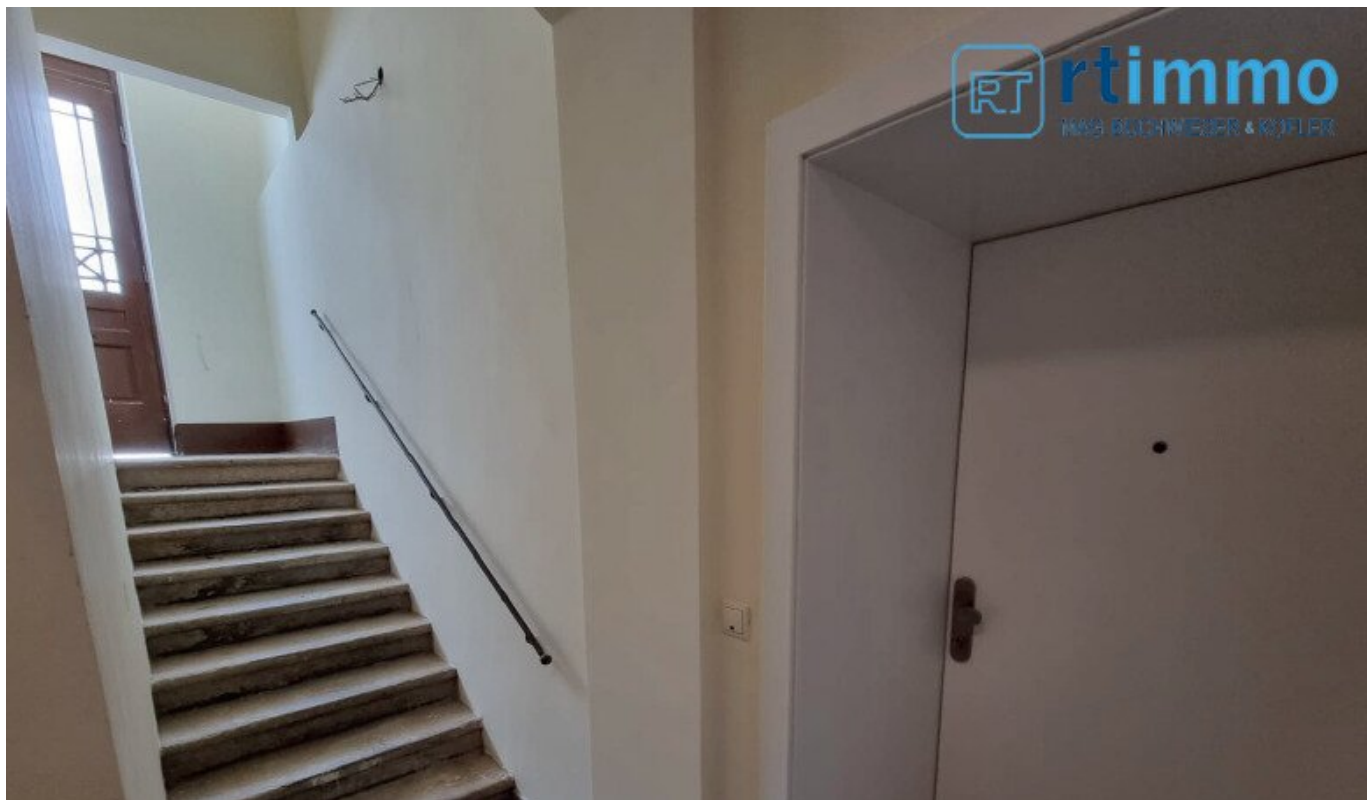


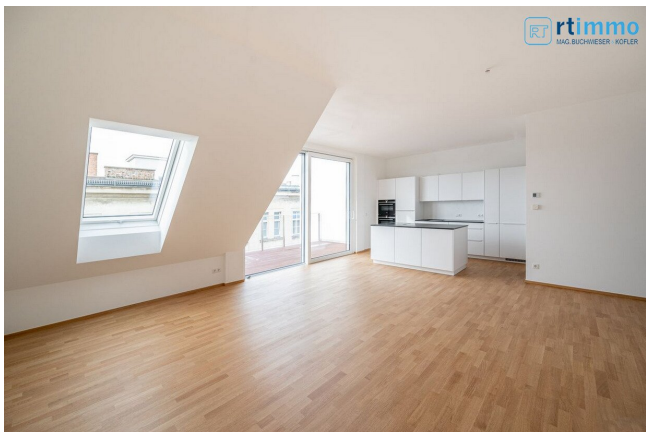


oliver pfeiler









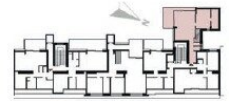




GRUNDRISS TOP 35

FLÄCHENAUFSTELLUNG

Vorraum	8,45 m ²
Abstellraum	1,75 m ²
WC	1,55 m ²
Bad	8,08 m ²
Podest DT	1,72 m ²
Schlafzimmer	19,94 m ²
Wohnen	46,64 m ²



Wohnfläche 88,13 m²

Terrasse	4,54 m ²
Balkon	12,89 m ²
Dachterrasse	38,00 m ²

Energieausweis für Wohngebäude

OiB
ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6
Ausgabe März 2015



BEZEICHNUNG	Wohnhaus Beingasse 5-9/3		
Gebäude(-teil)	Wohnen	Baujahr	1900
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	2018
Straße	Beingasse 5-9/3	Katastralgemeinde	Fünfhaus
PLZ/Ort	1150 Wien-Rudolfsheim-Fünfhaus	KG-Nr.	01302
Grundstücksnr.	.582/2	Seehöhe	215 m

SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZFAKTOR

	HWB Ref,SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++				
A +				
A				
B				
C	C	C	C	C
D				
E				
F				
G				

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 gebäudetechnischen 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.

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 dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

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

CO₂: Gesamte den Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Vorketten.

Aller 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 „Energieeffizienz und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 - 2008 (Strom: 2009 - 2013), und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

Stiege 3

Beingasse 5-9/3

A 1150, Wien-Rudolfsheim-Fünfhaus

VerfasserIn

Berner.Stolz Architekten ZTges.-OG

Siebensterngasse 19

1070 Wien-Neubau

Berner.Stolz Architekten ZTges.-OG

T 01-526 38 38/50

E studio@bernerstolz.com

09.08.2018

Bericht

Wohnhaus Beingasse 5-9/3



erhaltungswürdig (historischer Bau)

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

Stiege 3
Beingasse 5-9/3
1150 Wien-Rudolfsheim-Fünfhaus

Katastralgemeinde: 01302 Fünfhaus
Einlagezahl: 452
Grundstücksnummer: .582/2
GWR Nummer:

Planunterlagen

Datum: 23.07.2018
Nummer: Bestandsplan 15039B100

VerfasserIn der Unterlagen

Berner.Stolz Architekten ZTges.-OG

Siebensterngasse 19
1070 Wien-Neubau

ErstellerIn Nummer:

T 01-526 38 38/50

F

M

E studio@bernerstolz.com

PlanerIn

Berner.Stolz Architekten ZTges.-OG

Siebensterngasse 19
1070 Wien-Neubau

T 01-526 38 38/50

F

M

E studio@bernerstolz.com

AuftraggeberIn

RESIDENCE Stadtquartier West GmbH

Projektentwicklung GmbH
Schlosshof 4
5310 Mondsee

T

F

M

E

EigentümerIn

RESIDENCE Stadtquartier West GmbH

Schlosshof 4
5310 Mondsee

T

F

M

E

Angewandte Berechnungsverfahren

Bauteile
Fenster

Unkonditionierte Gebäudeteile
Erdberührte Gebäudeteile
Wärmebrücken
Verschattungsfaktoren

Heiztechnik
Raumluftechnik
Beleuchtung
Kühltechnik

EN ISO 6946:2003-10

EN ISO 10077-1:2006-12

vereinfacht, ON B 8110-6:2014-11-15

vereinfacht, ON B 8110-6:2014-11-15

pauschal, ON B 8110-6:2014-11-15, Formel (12)

vereinfacht, ON B 8110-6:2014-11-15

ON H 5056:2014-11-01

ON H 5057:2011-03-01

ON H 5059:2010-01-01

ON H 5058:2011-03-01

Bericht

Wohnhaus Beingasse 5-9/3



Diese Lokalisierung entspricht der OIB Richtlinie 6:2015, es werden die Berechnungsnormen Stand 2015 verwendet, die Anforderungen entsprechen den Höchstwerten für das Jahr 2017

Zum Projekt: Zum Projekt: 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 der hier angegebenen abweichen. Grundlage für die Aufbauten der Bauteile des Energieausweises sind, soweit vorhanden, die Bestandspläne vom 23. Juli 2018 sowie der Lokalausweis im Juli 2018. Für Bauteile, für die keine bauphysikalischen Angaben vorliegen, wurden in der Berechnung Referenzwerte aufgrund des Baualters eingesetzt.

Energieausweis für Wohngebäude

OiB
ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6
Ausgabe März 2015



BEZEICHNUNG	Wohnhaus Beingasse 5-9/3		
Gebäude(-teil)	Wohnen	Baujahr	1900
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	2018
Straße	Beingasse 5-9/3	Katastralgemeinde	Fünfhaus
PLZ/Ort	1150 Wien-Rudolfsheim-Fünfhaus	KG-Nr.	01302
Grundstücksnr.	.582/2	Seehöhe	215 m

SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZFAKTOR

	HWB Ref,SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++				
A +				
A				
B				
C	C	C	C	C
D				
E				
F				
G				

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 gebäudetechnischen 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.

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

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

CO₂: Gesamte den Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Vorketten.

Aller 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 und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 - 2008 (Strom: 2009 - 2013), und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

Energieausweis für Wohngebäude

oib INTERDISZIPLINÄRES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe März 2015



GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	1.261,18 m ²	charakteristische Länge	2,71 m	mittlerer U-Wert	0,775 W/m ² K
Bezugsfläche	1.008,95 m ²	Klimaregion	N	LEK τ -Wert	49,40
Brutto-Volumen	4.969,28 m ³	Heiztage	219 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.832,87 m ²	Heizgradtage	3507 Kd	Bauweise	schwere
Kompaktheit (A/V)	0,37 1/m	Norm-Außentemperatur	-11,3 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima) Wohnen

Referenz-Heizwärmebedarf	k.A.	HWB _{Ref,RK}	94,29 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf		HWB _{RK}	94,29 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	k.A.	E/LEB _{RK}	149,90 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	k.A.	f _{GEE}	1,619
Erneuerbarer Anteil	k.A.		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	125.667 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	99,64 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	115.037 kWh/a	HWB _{SK}	91,21 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	16.111 kWh/a	WWWB	12,78 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	175.614 kWh/a	HEB _{SK}	139,24 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		$\epsilon_{AWZ,H}$	1,34
Haushaltsstrombedarf	20.715 kWh/a	HHSB	16,43 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	196.329 kWh/a	EEB _{SK}	155,67 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	246.248 kWh/a	PEB _{SK}	195,25 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	233.058 kWh/a	PEB _{n.ern,SK}	184,79 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	13.190 kWh/a	PEB _{ern,SK}	10,46 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen (optional)	47.228 kg/a	CO ₂ _{SK}	37,45 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	1,623
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,00 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Berner.Stolz Architekten ZTges.-OG
Ausstellungsdatum	10.08.2018	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	09.08.2028		

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 der hier angegebenen abweichen.

Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

Wohnen

Nutzprofil: Mehrfamilienhäuser



Primärenergie, CO2 in der Zone		Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
RH	Zentralheizung Neu, alle Wohnungen Erdgas	100,0	154.380	31.139
TW	WW Zentralheizung Neu Erdgas	100,0	49.168	9.917
SB	Haushaltsstrombedarf Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	39.565	5.717

Hilfsenergie in der Zone		Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
RH	Zentralheizung Neu, alle Wohnungen Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	2.359	340
TW	WW Zentralheizung Neu Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	773	111

Energiebedarf in der Zone		versorgt BGF m²	Lstg. kW	EB kWh/a
RH	Zentralheizung Neu, alle Wohnungen	1.261,18	68	131.948
TW	WW Zentralheizung Neu	1.261,18		42.024
SB	Haushaltsstrombedarf	1.261,18		20.715

Zentralheizung Neu, alle Wohnungen

Bereitstellung: RH-Wärmebereitstellung zentral, Defaultwert für Leistung (68,07 kW), Kessel mit Gebläseunterstützung, gasförmige Brennstoffe, Brennwertgerät, Wirkungsgrad eigene Angabe, Baujahr nach 2004, (eta 100 % : 0,89), (eta 30 % : 0,95), Aufstellungsort nicht konditioniert, modulierend, gleitende Betriebsweise

Speicherung: kein Speicher

Verteilleitungen: Längen pauschal, nicht konditioniert, 2/3 gedämmt, Armaturen gedämmt

Steigleitungen: Längen pauschal, Lage variabel, 2/3 gedämmt, Armaturen gedämmt

Anbindeleitungen: Längen pauschal, 2/3 gedämmt, Armaturen gedämmt

Abgabe: Einzelraumregelung mit Thermostatventilen, individuelle

Wärmeverbrauchsermittlung, Flächenheizung (60 °C / 35 °C)

	Verteilleitungen	Steigleitungen	Anbindeleitungen
Wohnen	0,00 m	100,90 m	706,26 m
unkonditioniert	55,92 m	0,00 m	

WW Zentralheizung Neu

Bereitstellung: WW- und RH-Wärmebereitstellung kombiniert, Zentralheizung Neu, alle Wohnungen

Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

Wohnhaus Beingasse 5-9/3



Speicherung: indirekt, gasbeheizter Warmwasserspeicher (1994 -), Anschlussteile gedämmt, ohne E-Patrone, Aufstellungsort nicht konditioniert, Nenninhalt, eigene Angabe (Nenninhalt: 1.000 l)

Verteileitungen: Längen pauschal, nicht konditioniert, 2/3 gedämmt, Armaturen gedämmt

Steigleitungen: Längen pauschal, Lage variabel, 2/3 gedämmt, Armaturen gedämmt

Zirkulationsleitung: mit Zirkulation, Längen und Lage wie Verteil- und Steigleitung

Stichleitung: Längen pauschal, Kunststoff (Stichl.)

Abgabe: Zweigriffarmaturen, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung

	Verteileitungen	Steigleitungen	Stichleitungen
Wohnen	0,00 m	50,45 m	201,79 m
unkonditioniert	20,11 m	0,00 m	

	Zirkulationsverteileitungen	Zirkulationssteigleitungen
Wohnen	0,00 m	50,45 m
unkonditioniert	19,11 m	0,00 m

Leitwerte

Wohnhaus Beingasse 5-9/3 - Wohnen

Wohnen

... gegen Außen	Le	1.050,48	
... über Unbeheizt	Lu	146,64	
... über das Erdreich	Lg	94,91	
... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken		129,20	
Transmissionsleitwert der Gebäudehülle	LT	1.421,25	W/K
Lüftungsleitwert	LV	356,76	W/K
Mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient	Um	0,775	W/m ² K

... gegen Außen, über Unbeheizt und das Erdreich

Bauteile gegen Außenluft

	m ²	W/m ² K	f	f FH	W/K
Ost-Nord-Ost					
F001B	Kastenfenster EG Straßenseite 3-teilig	3,79	2,500	1,0	9,48
F002B	Kastenfenster EG Straßenseite 2-teilig	9,04	2,500	1,0	22,60
F101B	Kastenfenster 1OG Straßenseite 3-teilig	3,89	2,500	1,0	9,73
F102B	Kastenfenster 1OG Straßenseite 2-teilig	9,24	2,500	1,0	23,10
F102B	Kastenfenster 1OG Straßenseite 2-teilig	2,31	2,500	1,0	5,78
F201B	Kastenfenster 2OG Straßenseite 3-teilig	4,07	2,500	1,0	10,18
F202B	Kastenfenster 2OG Straßenseite 2-teilig	9,68	2,500	1,0	24,20
F202B	Kastenfenster 2OG Straßenseite 2-teilig	2,42	2,500	1,0	6,05
F301B	Kastenfenster 3OG Straßenseite 3-teilig	3,70	2,500	1,0	9,25
F302B	Kastenfenster 3OG Straßenseite 2-teilig	2,20	2,500	1,0	5,50
F302B	Kastenfenster 3OG Straßenseite 2-teilig	8,80	2,500	1,0	22,00
WA02	Außenwand 45cm	52,08	0,957	1,0	49,84
WA03	Außenwand 60cm	164,60	0,794	1,0	130,69
WA04	Außenwand 75cm	66,16	0,679	1,0	44,93
WA05	Außenwand 90cm	15,96	0,592	1,0	9,45
T11	Wohnungseingangstüre	2,34	1,400	0,7	2,29
WI10	Innenwand zu Gang 60cm	13,68	0,647	0,7	6,20
WI12	Innenwand zu Gang 25cm	6,85	0,894	0,7	4,29
	380,82				395,56
Süd-Süd-Ost					
F003N	Fenster EG Hof 2-teilig	6,78	1,100	1,0	7,46
F104N	Terrassentüre 1.OG Hof	6,38	1,100	1,0	7,02
F111N	Fenster 2-Fach Hof 1OG	4,60	1,600	1,0	7,36
F204N	Terrassentüre 2.OG Hof	6,60	1,100	1,0	7,26
F211N	Fenster 2-Fach Hof 2OG	5,06	1,600	1,0	8,10
F304N	Terrassentüre 3.OG Hof	6,38	1,100	1,0	7,02
F311N	Fenster 2-Fach Hof 3OG	4,60	1,600	1,0	7,36
WA02	Außenwand 45cm	59,96	0,957	1,0	57,39
WA03	Außenwand 60cm	62,47	0,794	1,0	49,61
T11	Wohnungseingangstüre	3,12	1,400	0,7	3,06
WI10	Innenwand zu Gang 60cm	48,93	0,647	0,7	22,16
	214,90				183,80
West-Süd-West					
F005N	Fenster EG - 3OG Hof 1-Teilig	0,84	1,100	1,0	0,92
F005N	Fenster EG - 3OG Hof 1-Teilig	1,68	1,100	1,0	1,85
F007N	Fenster EG Lichtof 2-teilig	2,46	1,100	1,0	2,71

Leitwerte

Wohnhaus Beingasse 5-9/3 - Wohnen

West-Süd-West

F008N	Fenster EG Lichtof	1,64	1,100	1,0	1,80
F104N	Terrassentüre 1.OG Hof	3,19	1,100	1,0	3,51
F107N	Fenster 1OG Lichtof 2-teilig	2,52	1,100	1,0	2,77
F108N	Fenster 1OG Lichtof	1,68	1,100	1,0	1,85
F110N	Fenster 3-Fach Hof 1OG	3,78	1,600	1,0	6,05
F111N	Fenster 2-Fach Hof 1OG	4,60	1,600	1,0	7,36
F204N	Terrassentüre 2.OG Hof	3,30	1,100	1,0	3,63
F207N	Fenster 2OG Lichtof 2-teilig	2,64	1,100	1,0	2,90
F208N	Fenster 2OG Lichtof	1,76	1,100	1,0	1,94
F210N	Fenster 3-Fach Hof 2OG	3,96	1,600	1,0	6,34
F211N	Fenster 2-Fach Hof 2OG	5,06	1,600	1,0	8,10
F304N	Terrassentüre 3.OG Hof	3,19	1,100	1,0	3,51
F307N	Fenster 3OG Lichtof 2-teilig	2,40	1,100	1,0	2,64
F308N	Fenster 3OG Lichtof	1,60	1,100	1,0	1,76
F310N	Fenster 3-Fach Hof 3OG	3,60	1,600	1,0	5,76
F311N	Fenster 2-Fach Hof 3OG	4,60	1,600	1,0	7,36
WA02	Außenwand 45cm	148,90	0,957	1,0	142,51
WA03	Außenwand 60cm	142,22	0,794	1,0	112,92
T11	Wohnungseingangstüre	2,34	1,400	0,7	2,29
WI11	Innenwand zu Gang 75cm	34,90	0,569	0,7	13,90
		382,87			344,38

Nord-Nord-West

F005N	Fenster EG - 3OG Hof 1-Teilig	6,72	1,100	1,0	7,39
F009N	Fenster EG Lichtof	1,44	1,100	1,0	1,58
F109N	Fenster 1OG Lichtof	1,47	1,100	1,0	1,62
F209N	Fenster 2OG Lichtof	1,54	1,100	1,0	1,69
F309N	Fenster 3OG Lichtof	1,40	1,100	1,0	1,54
WA01	Außenwand 30cm	48,85	1,225	1,0	59,85
WA02	Außenwand 45cm	112,12	0,957	1,0	107,30
		173,54			180,97

Horizontal

DE05	Decke zu Dachboden	341,26	0,301	0,9	92,45
DE01	Decke über Keller Saniert	243,14	0,400	0,7	68,08
DE07	Decke über Hofeinfahrt	96,31	0,398	0,7	26,83
		680,72			187,36

Summe **1.832,87**

... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken

Leitwerte über Wärmebrücken

Wärmebrücken pauschal

129,20 W/K

Leitwerte

Wohnhaus Beingasse 5-9/3 - Wohnen



... über Lüftung

Lüftungsleitwert

Fensterlüftung

356,76 W/K

Lüftungsvolumen	VL =	2.623,27 m ³
Luftwechselrate	n =	0,40 1/h

Gewinne

Wohnhaus Beingasse 5-9/3 - Wohnen

Wohnen

Wirksame Wärmespeicherkapazität der Zone

schwere Bauweise

Interne Wärmegewinne

Mehrfamilienhäuser

qi = 3,75 W/m²

Solare Wärmegewinne

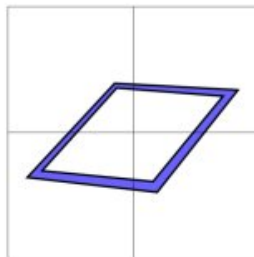
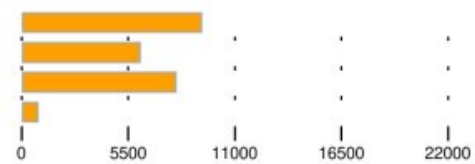
Transparente Bauteile	Anzahl	Fs	Summe Ag	g	A trans,h	
		-	m ²	-	m ²	
Ost-Nord-Ost						
F001B	Kastenfenster EG Straßenseite 3-teilig	1	0,75	2,18	0,670	0,96
F002B	Kastenfenster EG Straßenseite 2-teilig	4	0,75	5,75	0,670	2,54
F101B	Kastenfenster 1OG Straßenseite 3-teilig	1	0,75	2,25	0,670	0,99
F102B	Kastenfenster 1OG Straßenseite 2-teilig	4	0,75	5,88	0,670	2,60
F102B	Kastenfenster 1OG Straßenseite 2-teilig	1	0,75	1,47	0,670	0,65
F201B	Kastenfenster 2OG Straßenseite 3-teilig	1	0,75	2,37	0,670	1,05
F202B	Kastenfenster 2OG Straßenseite 2-teilig	4	0,75	6,20	0,670	2,74
F202B	Kastenfenster 2OG Straßenseite 2-teilig	1	0,75	1,55	0,670	0,68
F301B	Kastenfenster 3OG Straßenseite 3-teilig	1	0,75	2,12	0,670	0,94
F302B	Kastenfenster 3OG Straßenseite 2-teilig	1	0,75	1,39	0,670	0,61
F302B	Kastenfenster 3OG Straßenseite 2-teilig	4	0,75	5,56	0,670	2,46
	23		36,74			16,28
Süd-Süd-Ost						
F003N	Fenster EG Hof 2-teilig	3	0,75	4,31	0,500	1,42
F104N	Terrassentüre 1.OG Hof	2	0,75	3,36	0,500	1,11
F111N	Fenster 2-Fach Hof 1OG	2	0,75	2,30	0,600	0,91
F204N	Terrassentüre 2.OG Hof	2	0,75	3,50	0,500	1,15
F211N	Fenster 2-Fach Hof 2OG	2	0,75	2,64	0,600	1,04
F304N	Terrassentüre 3.OG Hof	2	0,75	3,36	0,500	1,11
F311N	Fenster 2-Fach Hof 3OG	2	0,75	2,30	0,600	0,91
	15		21,77			7,68
West-Süd-West						
F005N	Fenster EG - 3OG Hof 1-Teilig	1	0,75	0,30	0,500	0,09
F005N	Fenster EG - 3OG Hof 1-Teilig	2	0,75	0,60	0,500	0,19
F007N	Fenster EG Lichtof 2-teilig	1	0,75	1,61	0,500	0,53
F008N	Fenster EG Lichtof	1	0,75	1,11	0,500	0,36
F104N	Terrassentüre 1.OG Hof	1	0,75	1,68	0,500	0,55
F107N	Fenster 1OG Lichtof 2-teilig	1	0,75	1,66	0,500	0,54
F108N	Fenster 1OG Lichtof	1	0,75	1,14	0,500	0,37
F110N	Fenster 3-Fach Hof 1OG	1	0,75	2,16	0,600	0,85
F111N	Fenster 2-Fach Hof 1OG	2	0,75	2,30	0,600	0,91
F204N	Terrassentüre 2.OG Hof	1	0,75	1,75	0,500	0,57
F207N	Fenster 2OG Lichtof 2-teilig	1	0,75	1,76	0,500	0,58
F208N	Fenster 2OG Lichtof	1	0,75	1,20	0,500	0,39
F210N	Fenster 3-Fach Hof 2OG	1	0,75	2,28	0,600	0,90
F211N	Fenster 2-Fach Hof 2OG	2	0,75	2,64	0,600	1,04
F304N	Terrassentüre 3.OG Hof	1	0,75	1,68	0,500	0,55
F307N	Fenster 3OG Lichtof 2-teilig	1	0,75	1,56	0,500	0,51
F308N	Fenster 3OG Lichtof	1	0,75	1,08	0,500	0,35
F310N	Fenster 3-Fach Hof 3OG	1	0,75	2,04	0,600	0,80
F311N	Fenster 2-Fach Hof 3OG	2	0,75	2,30	0,600	0,91
	23		30,85			11,11

Gewinne

Wohnhaus Beingasse 5-9/3 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,h m ²
Nord-Nord-West					
F005N Fenster EG - 3OG Hof 1-Teilig	8	0,75	2,40	0,500	0,79
F009N Fenster EG Lichtof	1	0,75	0,92	0,500	0,30
F109N Fenster 1OG Lichtof	1	0,75	0,95	0,500	0,31
F209N Fenster 2OG Lichtof	1	0,75	1,00	0,500	0,33
F309N Fenster 3OG Lichtof	1	0,75	0,90	0,500	0,29
	12		6,17		2,04

	Aw m ²	Qs, h kWh/a
Ost-Nord-Ost	59,14	9.317
Süd-Süd-Ost	40,40	6.148
West-Süd-West	54,50	8.013
Nord-Nord-West	12,57	886
	166,61	24.366



Orientierungsdiagramm

Das Diagramm zeigt die Orientierungen und Flächen von opaken und transparenten Bauteilen

- opak
- transparent

Strahlungsintensitäten

Wien-Rudolfsheim-Fünfhof, 215 m

	S kWh/m ²	SO/SW kWh/m ²	O/W kWh/m ²	NO/NW kWh/m ²	N kWh/m ²	H kWh/m ²
Jan.	34,78	27,98	17,26	12,03	11,50	26,15
Feb.	55,51	45,54	29,89	20,87	19,45	47,44
Mär.	75,94	67,06	50,90	33,93	27,47	80,79
Apr.	80,67	79,52	69,15	51,86	40,33	115,25
Mai	89,72	94,44	91,29	72,40	56,66	157,41
Jun.	79,73	89,29	90,89	76,54	60,59	159,46
Jul.	81,83	91,46	93,06	75,41	59,37	160,46
Aug.	88,46	91,27	82,84	60,37	44,93	140,41
Sep.	81,38	74,52	59,81	43,14	35,30	98,05
Okt.	68,02	57,41	39,93	26,21	23,09	62,40
Nov.	38,37	30,58	18,46	12,69	12,11	28,85
Dez.	29,83	23,44	12,78	8,71	8,33	19,37

Bauteilliste

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

DE01 Decke über Keller Saniert

Sanierung

DGK

U-O

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Bodenbelag	0,0150	0,200	0,075
2	• Verlegeplatten V100	0,0200	0,130	0,154
3	ISOVER TDPS 30	0,0300	0,032	0,938
4	EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen bitumeng	0,0400	0,075	0,533
5	Schüttung	B 0,0200	0,700	0,029
6	Vollziegelgewölbe (R = unbekannt)	B 0,2900	0,700	0,414
7	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	B 0,0100	0,700	0,014
Wärmeübergangswiderstände				0,340
			0,4250	RT = 2,497
B = Bestand				U = 0,400

DE05 Decke zu Dachboden

Bestand

DGD

O-U

Lage		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Vollziegelpflaster (R = unbekannt)	B 0,0650	0,700	0,093
2	Schüttung	B 0,0800	0,700	0,114
3	Vollholzschalung	B 0,0250	0,150	0,167
4.0	Vollholzbalken Breite: 0,12 m Achsenabstand: 0,90 m	B 0,2000	0,170	1,176
4.1	Luftsch. waagr. $\alpha > u20$ cm	B 0,2000	1,000	0,200
5	Vollholzschalung	B 0,0250	0,150	0,167
6	Schilfbauplatte	B 0,0100	0,075	0,133
7	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	B 0,0100	0,700	0,014
Wärmeübergangswiderstände				0,200
			0,4150	RT = 1,137
RT α =1,161 m ² K/W; RT u =1,113 m ² K/W;				U = 0,880

DE07 Decke über Hofeinfahrt

Sanierung

DGS

U-O

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Bodenbelag	0,0150	0,170	0,088
2	Verlegeplatten V100	0,0200	0,130	0,154
3	ISOVER TDPS 30	0,0300	0,032	0,938
4	EPS-(RECYCLING) Granulat Ausgleichsschüttungen bitumeng	0,0400	0,075	0,533
5	Schüttung	B 0,0200	0,700	0,029
6	Vollziegelgewölbe (R = unbekannt)	B 0,2900	0,700	0,414
7	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	B 0,0100	0,700	0,014
Wärmeübergangswiderstände				0,340
			0,4250	RT = 2,510
B = Bestand				U = 0,398

Bauteilliste

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

F001B Kastenfenster EG Straßenseite 3-teilig

Bestand

AF Holzkastenfenster Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,19	57,70	
Rahmen				1,61	42,30	
Glasrandverbund	13,00					
			vorh.	3,79		2,50

F002B Kastenfenster EG Straßenseite 2-teilig

Bestand

AF Holzkastenfenster Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,44	63,60	
Rahmen				0,82	36,40	
Glasrandverbund	9,70					
			vorh.	2,26		2,50

F003N Fenster EG Hof 2-teilig

Neubau

AF Neu, 3-Fachverglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,44	63,60	
Rahmen				0,82	36,40	
Glasrandverbund	9,70					
			vorh.	2,26		1,10

F005N Fenster EG - 3OG Hof 1-Teilig

Neubau

AF Neu, 3-Fachverglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	0,30	35,70	
Rahmen				0,54	64,30	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	0,84		1,10

Bauteilliste

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

F007N Fenster EG Lichtof 2-teilig

Neubau

AF Neu, 3-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,61	65,40	
Rahmen				0,85	34,60	
Glasrandverbund	10,10					
			vorh.	2,46		1,10

F008N Fenster EG Lichtof

Neubau

AF Neu, 3-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,11	67,70	
Rahmen				0,53	32,30	
Glasrandverbund	4,90					
			vorh.	1,64		1,10

F009N Fenster EG Lichtof

Neubau

AF Neu, 3-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	0,93	64,50	
Rahmen				0,51	35,50	
Glasrandverbund	4,70					
			vorh.	1,44		1,10

F101B Kastenfenster 1OG Straßenseite 3-teilig

Bestand

AF Holzkastenfenster Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,25	57,90	
Rahmen				1,64	42,10	
Glasrandverbund	13,30					
			vorh.	3,89		2,50

Bauteilliste

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

F102B Kastenfenster 1OG Straßenseite 2-teilig

Bestand

AF Holzkastenfenster Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,47	63,60	
Rahmen				0,84	36,40	
Glasrandverbund	10,00					
			vorh.	2,31		2,50

F104N Terrassentüre 1.OG Hof

Neubau

AF Neu, 3-Fachverglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,68	52,70	
Rahmen				1,51	47,30	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	3,19		1,10

F107N Fenster 1OG Lichtof 2-teilig

Neubau

AF Neu, 3-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,66	65,90	
Rahmen				0,86	34,10	
Glasrandverbund	10,20					
			vorh.	2,52		1,10

F108N Fenster 1OG Lichtof

Neubau

AF Neu, 3-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,14	67,90	
Rahmen				0,54	32,10	
Glasrandverbund	5,00					
			vorh.	1,68		1,10

Bauteilliste

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

F109N Fenster 1OG Lichtof

Neubau

AF Neu, 3-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	0,95	64,60	
Rahmen				0,52	35,40	
Glasrandverbund	4,80					
			vorh.	1,47		1,10

F110N Fenster 3-Fach Hof 1OG

Bestand

AF 2-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,600	2,16	57,10	
Rahmen				1,62	42,90	
Glasrandverbund	13,20					
			vorh.	3,78		1,60

F111N Fenster 2-Fach Hof 1OG

Bestand

AF 2-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,600	1,15	50,00	
Rahmen				1,15	50,00	
Glasrandverbund	9,10					
			vorh.	2,30		1,60

F201B Kastenfenster 2OG Straßenseite 3-teilig

Bestand

AF Holzkastenfenster Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,38	58,40	
Rahmen				1,70	41,60	
Glasrandverbund	13,90					
			vorh.	4,07		2,50

Bauteilliste

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

F202B Kastenfenster 2OG Straßenseite 2-teilig

Bestand

AF Holzkastenfenster Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,55	64,00	
Rahmen				0,87	36,00	
Glasrandverbund	10,40					
			vorh.	2,42		2,50

F204N Terrassentüre 2.OG Hof

Neubau

AF Neu, 3-Fachverglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,75	53,00	
Rahmen				1,55	47,00	
Glasrandverbund	6,40					
			vorh.	3,30		1,10

F207N Fenster 2OG Lichtof 2-teilig

Neubau

AF Neu, 3-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,76	66,70	
Rahmen				0,88	33,30	
Glasrandverbund	10,40					
			vorh.	2,64		1,10

F208N Fenster 2OG Lichtof

Neubau

AF Neu, 3-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,20	68,20	
Rahmen				0,56	31,80	
Glasrandverbund	5,20					
			vorh.	1,76		1,10

Bauteilliste

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

F209N Fenster 2OG Lichtof

Neubau

AF Neu, 3-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,00	64,90	
Rahmen				0,54	35,10	
Glasrandverbund	5,00					
			vorh.	1,54		1,10

F210N Fenster 3-Fach Hof 2OG

Bestand

AF 2-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,600	2,28	57,60	
Rahmen				1,68	42,40	
Glasrandverbund	13,80					
			vorh.	3,96		1,60

F211N Fenster 2-Fach Hof 2OG

Bestand

AF 2-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,600	1,32	52,20	
Rahmen				1,21	47,80	
Glasrandverbund	9,50					
			vorh.	2,53		1,60

F301B Kastenfenster 3OG Straßenseite 3-teilig

Bestand

AF Holzkastenfenster Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,13	57,40	
Rahmen				1,58	42,60	
Glasrandverbund	12,70					
			vorh.	3,70		2,50

Bauteilliste

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

F302B Kastenfenster 3OG Straßenseite 2-teilig

Bestand

AF Holzkastenfenster Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,39	63,20	
Rahmen				0,81	36,80	
Glasrandverbund	9,60					
			vorh.	2,20		2,50

F304N Terrassentüre 3.OG Hof

Neubau

AF Neu, 3-Fachverglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,68	52,70	
Rahmen				1,51	47,30	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	3,19		1,10

F305N Fenster 3-OG Hof 1-Teilig

Neubau

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	0,30	35,70	
Rahmen				0,54	64,30	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	0,84		1,40

F307N Fenster 3OG Lichtof 2-teilig

Neubau

AF Neu, 3-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,56	65,00	
Rahmen				0,84	35,00	
Glasrandverbund	10,00					
			vorh.	2,40		1,10

Bauteilliste

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

F308N Fenster 3OG Lichtof

Neubau

AF Neu, 3-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,08	67,50	
Rahmen				0,52	32,50	
Glasrandverbund	4,80					
			vorh.	1,60		1,10

F309N Fenster 3OG Lichtof

Neubau

AF Neu, 3-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	0,90	64,30	
Rahmen				0,50	35,70	
Glasrandverbund	4,60					
			vorh.	1,40		1,10

F310N Fenster 3-Fach Hof 3OG

Bestand

AF 2-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,600	2,04	56,70	
Rahmen				1,56	43,30	
Glasrandverbund	12,60					
			vorh.	3,60		1,60

F311N Fenster 2-Fach Hof 3OG

Bestand

AF 2-Fach Verglasung

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,600	1,15	50,00	
Rahmen				1,15	50,00	
Glasrandverbund	9,10					
			vorh.	2,30		1,60

Bauteilliste

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

T10 Kellertüre

Neubau

TGuw

A-I

$$U = 1,400$$

T11 Wohnungseingangstüre

Neubau

TGuw

A-I

$$U = 1,400$$

WA01 Außenwand 30cm

Bestand

AW

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Außenputz	0,0250	1,400	0,018
2	Vollziegel (R = unbekannt)	0,2900	0,700	0,414
3	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	0,1500	0,700	0,214
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,4650	RT =	0,816
			U =	1,225

WA02 Außenwand 45cm

Bestand

AW

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Außenputz	0,0250	1,400	0,018
2	Vollziegel (R = unbekannt)	0,4500	0,700	0,643
3	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	0,1500	0,700	0,214
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,6250	RT =	1,045
			U =	0,957

WA03 Außenwand 60cm

Bestand

AW

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Außenputz	0,0250	1,400	0,018
2	Vollziegel (R = unbekannt)	0,6000	0,700	0,857
3	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	0,1500	0,700	0,214
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,7750	RT =	1,259
			U =	0,794

Bauteilliste

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

WA04 Außenwand 75cm

Bestand

AW

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Außenputz	0,0250	1,400	0,018
2	Vollziegel (R = unbekannt)	0,7500	0,700	1,071
3	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	0,1500	0,700	0,214
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,9250	RT =	1,473
			U =	0,679

WA05 Außenwand 90cm

Bestand

AW

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Außenputz	0,0250	1,400	0,018
2	Vollziegel (R = unbekannt)	0,9000	0,700	1,286
3	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	0,1500	0,700	0,214
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		1,0750	RT =	1,688
			U =	0,592

WA06 Außenwand 105cm

Bestand

AW

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Außenputz	0,0250	1,400	0,018
2	Vollziegel (R = unbekannt)	1,0500	0,700	1,500
3	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	0,1500	0,700	0,214
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		1,2250	RT =	1,902
			U =	0,526

WF01 Feuermauer zu Nachbargebäude 30cm

Bestand

WW

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Vollziegel (Nachbar)	0,3000		
2	Vollziegel (R = unbekannt)	0,3000	0,700	0,429
3	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	0,1500	0,700	0,214
Wärmeübergangswiderstände				0,260
		0,7500	RT =	0,903
			U =	1,107

Bauteilliste

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

WF02 Feuermauer zu Nachbargebäude 45cm

Bestand

WW

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Vollziegel (Nachbar)	0,4500		
2	Vollziegel (R = unbekannt)	0,4500	0,700	0,643
3	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	0,1500	0,700	0,214
Wärmeübergangswiderstände				0,260
		1,0500	RT =	1,117
			U =	0,895

WI04 Wohnungstrennwand 30cm

Bestand

IW

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	0,1500	0,700	0,214
2	Vollziegel (R = unbekannt)	0,3000	0,700	0,429
3	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	0,1500	0,700	0,214
Wärmeübergangswiderstände				0,260
		0,6000	RT =	1,117
			U =	0,895

WI10 Innenwand zu Gang 60cm

Bestand

WGS

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	0,1500	0,700	0,214
2	Vollziegel (R = unbekannt)	0,6000	0,700	0,857
3	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	0,1500	0,700	0,214
Wärmeübergangswiderstände				0,260
		0,9000	RT =	1,545
			U =	0,647

WI11 Innenwand zu Gang 75cm

Bestand

WGS

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	0,1500	0,700	0,214
2	Vollziegel (R = unbekannt)	0,7500	0,700	1,071
3	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	0,1500	0,700	0,214
Wärmeübergangswiderstände				0,260
		1,0500	RT =	1,759
			U =	0,569

Bauteilliste

Wohnhaus Beingasse 5-9/3



rtimmo²⁵
MAG. BUCHWIESER & KOFLER

WI12

Innenwand zu Gang 25cm

Neubau

WGS

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	0,1500	0,700	0,214
2	Hochlochziegel (R=1400)	0,2500	0,580	0,431
3	Innenputz (Kalk-Zement) R = 1600	0,1500	0,700	0,214
Wärmeübergangswiderstände				0,260
		0,5500	RT =	1,119
			U =	0,894

Grundfläche und Volumen

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

Brutto-Grundfläche und Brutto-Volumen

		BGF [m ²]	V [m ³]
Wohnen	beheizt	1.261,18	4.969,28

Wohnen

beheizt

	Formel	Höhe [m]	BGF [m ²]	V [m ³]
Erdgeschoß				
Stiege 3 Straßentrakt	1 x 12,00*19,00	4,30	228,00	980,40
Stiege 3 Hoftrakt	1 x 10,77*12,37-4,66*4,67	4,30	111,46	479,28
Abzug Eingang unbeheizt	-1 x 2,85*6,40+5,6*6,63+7,3*3,6+6,7*2,42	3,80	-97,86	-371,87
1. Obergeschoß				
Stiege 3	1 x 19,15*12,00+10,77*12,37-4,66*4,67-0,7*6,0	3,75	337,06	1.263,98
2. Obergeschoß				
Stiege 3	1 x 19,15*12,00+10,77*12,37-4,66*4,67	4,00	341,26	1.365,05
3. Obergeschoß				
Stiege 3	1 x 19,15*12,00+10,77*12,37-4,66*4,67	3,67	341,26	1.252,43
Summe Wohnen			1.261,18	4.969,28







Bauteilflächen

Wohnhaus Beingasse 5-9/3 - Alle Gebäudeteile/Zonen

			m ²
Flächen der thermischen Gebäudehülle			1.832,87
	Opake Flächen	90,91 %	1.666,26
	Fensterflächen	9,09 %	166,61
	Wärmefluss nach oben		341,26
	Wärmefluss nach unten		339,46
Andere Flächen			188,64
	Opake Flächen	100 %	188,64
	Fensterflächen	0 %	0,00

Flächen der thermischen Gebäudehülle

Wohnen Mehrfamilienhäuser

					m ²
DE01	Decke über Keller Saniert				243,15
	Strassentrakt	H	 1 x 19,00 * 12,00		228,00
	Hoftrakt	H	 1 x 10,77 * 12,37		133,22
	Abzug Lichthof	H	 -1 x 4,66 * 4,67		-21,76
	<i>Decke über Hofeinfahrt</i>			-96,31	-96,31
DE05	Decke zu Dachboden				341,26
	Strassentrakt	H	 1 x 12,00 * 19,15		229,80
	Hoftrakt	H	 1 x 12,37 * 10,77		133,22
	Abzug Lichthof	H	 -1 x 4,66 * 4,67		-21,76
DE07	Decke über Hofeinfahrt				96,31
	Fläche über Einfahrt	H	x+y 1 x 2,85*6,4+5,93*6,0+3,6*7,3+6,7*2,42		96,31
F001B	Kastenfenster EG Straßenseite 3-teilig	ONO	1 x 3,79		3,79
F002B	Kastenfenster EG Straßenseite 2-teilig	ONO	4 x 2,26		9,04
F003N	Fenster EG Hof 2-teilig	SSO	3 x 2,26		6,78
F005N	Fenster EG - 3OG Hof 1-Teilig	WSW	1 x 0,84		0,84
F005N	Fenster EG - 3OG Hof 1-Teilig	WSW	2 x 0,84		1,68

Bauteilflächen

Wohnhaus Beingasse 5-9/3 - Alle Gebäudeteile/Zonen

F005N	Fenster EG - 3OG Hof 1-Teilig	NNW	8 x 0,84	m ² 6,72
F007N	Fenster EG Lichtof 2-teilig	WSW	1 x 2,46	m ² 2,46
F008N	Fenster EG Lichtof	WSW	1 x 1,64	m ² 1,64
F009N	Fenster EG Lichtof	NNW	1 x 1,44	m ² 1,44
F101B	Kastenfenster 1OG Straßenseite 3-teilig	ONO	1 x 3,89	m ² 3,89
F102B	Kastenfenster 1OG Straßenseite 2-teilig	ONO	4 x 2,31	m ² 9,24
F102B	Kastenfenster 1OG Straßenseite 2-teilig	ONO	1 x 2,31	m ² 2,31
F104N	Terrassentüre 1.OG Hof	SSO	2 x 3,19	m ² 6,38
F104N	Terrassentüre 1.OG Hof	WSW	1 x 3,19	m ² 3,19
F107N	Fenster 1OG Lichtof 2-teilig	WSW	1 x 2,52	m ² 2,52
F108N	Fenster 1OG Lichtof	WSW	1 x 1,68	m ² 1,68
F109N	Fenster 1OG Lichtof	NNW	1 x 1,47	m ² 1,47
F110N	Fenster 3-Fach Hof 1OG	WSW	1 x 3,78	m ² 3,78
F111N	Fenster 2-Fach Hof 1OG	SSO	2 x 2,30	m ² 4,60
F111N	Fenster 2-Fach Hof 1OG	WSW	2 x 2,30	m ² 4,60
F201B	Kastenfenster 2OG Straßenseite 3-teilig	ONO	1 x 4,07	m ² 4,07






Bauteilflächen

Wohnhaus Beingasse 5-9/3 - Alle Gebäudeteile/Zonen

F202B	Kastenfenster 2OG Straßenseite 2-teilig	ONO	4 x 2,42	m ² 9,68
F202B	Kastenfenster 2OG Straßenseite 2-teilig	ONO	1 x 2,42	m ² 2,42
F204N	Terrassentüre 2.OG Hof	SSO	2 x 3,30	m ² 6,60
F204N	Terrassentüre 2.OG Hof	WSW	1 x 3,30	m ² 3,30
F207N	Fenster 2OG Lichtof 2-teilig	WSW	1 x 2,64	m ² 2,64
F208N	Fenster 2OG Lichtof	WSW	1 x 1,76	m ² 1,76
F209N	Fenster 2OG Lichtof	NNW	1 x 1,54	m ² 1,54
F210N	Fenster 3-Fach Hof 2OG	WSW	1 x 3,96	m ² 3,96
F211N	Fenster 2-Fach Hof 2OG	SSO	2 x 2,53	m ² 5,06
F211N	Fenster 2-Fach Hof 2OG	WSW	2 x 2,53	m ² 5,06
F301B	Kastenfenster 3OG Straßenseite 3-teilig	ONO	1 x 3,70	m ² 3,70
F302B	Kastenfenster 3OG Straßenseite 2-teilig	ONO	1 x 2,20	m ² 2,20
F302B	Kastenfenster 3OG Straßenseite 2-teilig	ONO	4 x 2,20	m ² 8,80
F304N	Terrassentüre 3.OG Hof	SSO	2 x 3,19	m ² 6,38
F304N	Terrassentüre 3.OG Hof	WSW	1 x 3,19	m ² 3,19
F307N	Fenster 3OG Lichtof 2-teilig	WSW	1 x 2,40	m ² 2,40

Bauteilflächen

Wohnhaus Beingasse 5-9/3 - Alle Gebäudeteile/Zonen

F308N	Fenster 3OG Lichtof	WSW		1 x 1,60	1,60	m²
F309N	Fenster 3OG Lichtof	NNW		1 x 1,40	1,40	m²
F310N	Fenster 3-Fach Hof 3OG	WSW		1 x 3,60	3,60	m²
F311N	Fenster 2-Fach Hof 3OG	SSO		2 x 2,30	4,60	m²
F311N	Fenster 2-Fach Hof 3OG	WSW		2 x 2,30	4,60	m²
T11	Wohnungseingangstüre					7,81
	Eingangstüre	ONO		1 x 0,90 * 2,60	2,34	
	Doppelflügeltüre	SSO		1 x 1,25 * 2,50	3,12	
	Eingangstüre	WSW		1 x 0,90 * 2,60	2,34	
WA01	Außenwand 30cm					48,86
	Feuermauer Frei 2.+3. OG	NNW	x+y	1 x 6,37*(4,0+3,67)	48,85	
WA02	Außenwand 45cm					373,08
	Strassenfassade 2.OG	ONO		1 x 9,20 * 4,00	36,80	
	Strassenfassade 3.OG	ONO		1 x 9,20 * 3,67	33,76	
	<i>Kastenfenster 2OG Straßenseite 2-teilig</i>			-4 x 2,42	-9,68	
	<i>Kastenfenster 3OG Straßenseite 2-teilig</i>			-4 x 2,20	-8,80	
	Hoffassade 2.+3. OG	SSO	x+y	1 x 10,77*(4,0+3,67)	82,60	
	<i>Terrassentüre 2.OG Hof</i>			-2 x 3,30	-6,60	
	<i>Fenster 2-Fach Hof 2OG</i>			-2 x 2,53	-5,06	
	<i>Terrassentüre 3.OG Hof</i>			-2 x 3,19	-6,38	
	<i>Fenster 2-Fach Hof 3OG</i>			-2 x 2,30	-4,60	
	Lichthof 2.+3. OG	WSW	x+y	1 x 4,67*(4,00+3,67)	35,81	
	Hoffassade 2.+3. OG	WSW	x+y	1 x 6,78*(4,0+3,67)	52,00	
	Wand zu Nachbarhof 2.+3. OG	WSW	x+y	1 x 12,37*(4,00+3,67)	94,87	
	<i>Fenster EG - 3OG Hof 1-Teilig</i>			-2 x 0,84	-1,68	
	<i>Terrassentüre 2.OG Hof</i>			-1 x 3,30	-3,30	
	<i>Fenster 2OG Lichtof 2-teilig</i>			-1 x 2,64	-2,64	
	<i>Fenster 2OG Lichtof</i>			-1 x 1,76	-1,76	
	<i>Fenster 3-Fach Hof 2OG</i>			-1 x 3,96	-3,96	
	<i>Fenster 2-Fach Hof 2OG</i>			-2 x 2,53	-5,06	
	<i>Terrassentüre 3.OG Hof</i>			-1 x 3,19	-3,19	
	<i>Fenster 3OG Lichtof 2-teilig</i>			-1 x 2,40	-2,40	
	<i>Fenster 3OG Lichtof</i>			-1 x 1,60	-1,60	
	<i>Fenster 3-Fach Hof 3OG</i>			-1 x 3,60	-3,60	
	<i>Fenster 2-Fach Hof 3OG</i>			-2 x 2,30	-4,60	
	Wand zu Lichthof EG-3OG	NNW	x+y	1 x 4,67*(4,30+3,75+4,0+3,67)	73,41	
	Feuerwand Frei	NNW	x+y	1 x 6,37*(4,30+3,75)	51,27	

Bauteilflächen

Wohnhaus Beingasse 5-9/3 - Alle Gebäudeteile/Zonen

<i>Fenster EG - 3OG Hof 1-Teilig</i>	-8 x 0,84	-6,72
<i>Fenster EG Lichtof</i>	-1 x 1,44	-1,44
<i>Fenster 1OG Lichtof</i>	-1 x 1,47	-1,47
<i>Fenster 2OG Lichtof</i>	-1 x 1,54	-1,54
<i>Fenster 3OG Lichtof</i>	-1 x 1,40	-1,40

					m ²
WA03	Außenwand 60cm				369,30
	Strassenfassade EG	ONO	1 x 9,20 * 4,30		39,56
	Strassenfassade 1.OG	ONO	1 x 9,20 * 3,75		34,50
	Strassenfassade 2.+3. OG	ONO	x+y 1 x 5,65*(4,0+3,67)		43,33
	Wand zu Lichthof	ONO	x+y 1 x 4,66*(4,30+3,75+4,0+3,67)		73,25
	<i>Kastenfenster EG Straßenseite 2-teilig</i>		-4 x 2,26		-9,04
	<i>Kastenfenster 1OG Straßenseite 2-teilig</i>		-4 x 2,31		-9,24
	<i>Kastenfenster 2OG Straßenseite 3-teilig</i>		-1 x 4,07		-4,07
	<i>Kastenfenster 3OG Straßenseite 3-teilig</i>		-1 x 3,70		-3,70
	Hoffassade 1OG	SSO	1 x 10,77 * 3,75		40,38
	Hoffassade EG	SSO	1 x 9,07 * 4,30		39,00
	Hoffassade bbei Eingang	SSO	1 x 1,70 * 0,50		0,85
	<i>Fenster EG Hof 2-teilig</i>		-3 x 2,26		-6,78
	<i>Terrassentüre 1.OG Hof</i>		-2 x 3,19		-6,38
	<i>Fenster 2-Fach Hof 1OG</i>		-2 x 2,30		-4,60
	Lichthof EG+1OG	WSW	x+y 1 x 4,66*(4,30+3,75)		37,51
	Hoffassade 1 OG	WSW	1 x 4,25 * 6,08		25,84
	Fassade zu Nachbarhof	WSW	1 x 12,37 * 3,75		46,38
	Fassade zu Nachbarhof / Garage	WSW	1 x 12,37 * 4,30		53,19
	<i>Fenster EG - 3OG Hof 1-Teilig</i>		-1 x 0,84		-0,84
	<i>Fenster EG Lichtof 2-teilig</i>		-1 x 2,46		-2,46
	<i>Fenster EG Lichtof</i>		-1 x 1,64		-1,64
	<i>Terrassentüre 1.OG Hof</i>		-1 x 3,19		-3,19
	<i>Fenster 1OG Lichtof 2-teilig</i>		-1 x 2,52		-2,52
	<i>Fenster 1OG Lichtof</i>		-1 x 1,68		-1,68
	<i>Fenster 3-Fach Hof 1OG</i>		-1 x 3,78		-3,78
	<i>Fenster 2-Fach Hof 1OG</i>		-2 x 2,30		-4,60
					m²
WA04	Außenwand 75cm				66,16
	Strassenfassade 1.OG	ONO	1 x 5,65 * 3,75		21,18
	Strassenfassade EG	ONO	1 x 5,65 * 4,30		24,29
	Strassenfassade 2.OG	ONO	1 x 4,30 * 4,00		17,20
	Strassenfassade 2.OG	ONO	1 x 4,30 * 3,67		15,78
	<i>Kastenfenster EG Straßenseite 3-teilig</i>		-1 x 3,79		-3,79
	<i>Kastenfenster 1OG Straßenseite 3-teilig</i>		-1 x 3,89		-3,89
	<i>Kastenfenster 2OG Straßenseite 2-teilig</i>		-1 x 2,42		-2,42
	<i>Kastenfenster 3OG Straßenseite 2-teilig</i>		-1 x 2,20		-2,20
					m²
WA05	Außenwand 90cm				15,97
	Strassenfassade 1.OG	ONO	1 x 4,30 * 3,75		16,12
	Strassenfassade über Hofeinfahrt	ONO	1 x 4,30 * 0,50		2,15
	<i>Kastenfenster 1OG Straßenseite 2-teilig</i>		-1 x 2,31		-2,31
					m²
WI10	Innenwand zu Gang 60cm				62,62
	Wand zu Gang	ONO	1 x 3,60 * 3,80		13,68

Bauteilflächen

Wohnhaus Beingasse 5-9/3 - Alle Gebäudeteile/Zonen



³²**rtimmo**
MAG. BUCHWIESER & KOFLER

Wand zu Einfahrt	SSO		1 x 3,80 * 6,40	24,32
Wand zu Stiege	SSO		1 x 7,30 * 3,80	27,74
Wohnungseingangstüre			-3,12	-3,12
				m²
WI11 Innenwand zu Gang 75cm				34,90
Kaminwand zu Gang	WSW		1 x 9,80 * 3,80	37,24
Wohnungseingangstüre			-2,34	-2,34
				m²
WI12 Innenwand zu Gang 25cm				6,86
Wand zu Gang	ONO		1 x 2,42 * 3,80	9,19
Wohnungseingangstüre			-2,34	-2,34

Andere Flächen

Wohnen

Mehrfamilienhäuser

				m²
WF01 Feuermauer zu Nachbargebäude 30cm				92,04
Feuermauer 2.og + 3.OG	NNW	x+y	1 x 12,0*(4,0+3,67)	92,04
				m²
WF02 Feuermauer zu Nachbargebäude 45cm				96,60
Feuermauer EG+1OH	NNW	x+y	1 x 12*(4,30+3,75)	96,60

Ergebnisdarstellung

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

Berechnungsgrundlagen

Wärmeschutz	U-Wert	EN ISO 6946:2003-10, EN ISO 10077-1:2006-12
Dampfdiffusion	Bewertung	ON B 8110-2: 2003
Schallschutz	R _w	ON B 8115-4: 2003
	L' nT,w	ON B 8115-4: 2003
	D nT,w	ON B 8115-4: 2003

Opake Bauteile

Erforderliche Werte werden in Klammer angeführt

Nummer	Bezeichnung	U-Wert W/m²K	Dampf- diffusion	R _w dB	L' nT,w dB
DE01	Decke über Keller Saniert	0,400 (0,40)	OK	64 (58)	(48)
DE05	Decke zu Dachboden	0,880 (0,20)	OK	(42)	(53)
DE07	Decke über Hofeinfahrt	0,398 (0,40)	OK	66 (58)	(48)
T10	Kellertüre	1,400 (2,50)	OK	30 (42)	
T11	Wohnungseingangstüre	1,400 (2,50)	OK	30 (42)	
WA01	Außenwand 30cm	1,225 (0,35)	OK	66 (43)	
WA02	Außenwand 45cm	0,957 (0,35)	OK	66 (43)	
WA03	Außenwand 60cm	0,794 (0,35)	OK	66 (43)	
WA04	Außenwand 75cm	0,679 (0,35)	OK	66 (43)	
WA05	Außenwand 90cm	0,592 (0,35)	OK	66 (43)	
WA06	Außenwand 105cm	0,526 (0,35)	OK	66 (43)	
WF01	Feuermauer zu Nachbargebäude 30cm	1,107 (0,90)	OK	66 (52)	
WF02	Feuermauer zu Nachbargebäude 45cm	0,895 (0,90)	OK	66 (52)	
WI04	Wohnungstrennwand 30cm	0,895	OK	66	
WI10	Innenwand zu Gang 60cm	0,647 (0,60)	OK	66 (58)	
WI11	Innenwand zu Gang 75cm	0,569 (0,60)	OK	66 (58)	
WI12	Innenwand zu Gang 25cm	0,894 (0,60)	OK	66 (58)	

Transparente Bauteile

Erforderliche Werte werden in Klammer angeführt

Nummer	Bezeichnung	U-Wert W/m²K	U-Wert _{PHM} W/m²K	R _w (C; C _{tr}) dB
F001B	Kastenfenster EG Straßenseite 3-teilig	2,500 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F002B	Kastenfenster EG Straßenseite 2-teilig	2,500 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F003N	Fenster EG Hof 2-teilig	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F005N	Fenster EG - 3OG Hof 1-Teilig	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F007N	Fenster EG Lichtof 2-teilig	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F008N	Fenster EG Lichtof	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F009N	Fenster EG Lichtof	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F101B	Kastenfenster 1OG Straßenseite 3-teilig	2,500 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F102B	Kastenfenster 1OG Straßenseite 2-teilig	2,500 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F104N	Terrassentüre 1.OG Hof	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F107N	Fenster 1OG Lichtof 2-teilig	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F108N	Fenster 1OG Lichtof	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F109N	Fenster 1OG Lichtof	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F110N	Fenster 3-Fach Hof 1OG	1,600 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F111N	Fenster 2-Fach Hof 1OG	1,600 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F201B	Kastenfenster 2OG Straßenseite 3-teilig	2,500 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F202B	Kastenfenster 2OG Straßenseite 2-teilig	2,500 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))

Ergebnisdarstellung

Wohnhaus Beingasse 5-9/3

Nummer	Bezeichnung	U-Wert W/m ² K	U-Wert _{PNA} W/m ² K	R _w (C; C _{tr}) dB
F204N	Terrassentüre 2.OG Hof	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F207N	Fenster 2OG Lichtof 2-teilig	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F208N	Fenster 2OG Lichtof	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F209N	Fenster 2OG Lichtof	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F210N	Fenster 3-Fach Hof 2OG	1,600 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F211N	Fenster 2-Fach Hof 2OG	1,600 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F301B	Kastenfenster 3OG Straßenseite 3-teilig	2,500 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F302B	Kastenfenster 3OG Straßenseite 2-teilig	2,500 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F304N	Terrassentüre 3.OG Hof	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F305N	Fenster 3-OG Hof 1-Teilig	1,400 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F307N	Fenster 3OG Lichtof 2-teilig	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F308N	Fenster 3OG Lichtof	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F309N	Fenster 3OG Lichtof	1,100 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F310N	Fenster 3-Fach Hof 3OG	1,600 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
F311N	Fenster 2-Fach Hof 3OG	1,600 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))

Luftschall im Gebäudeinneren

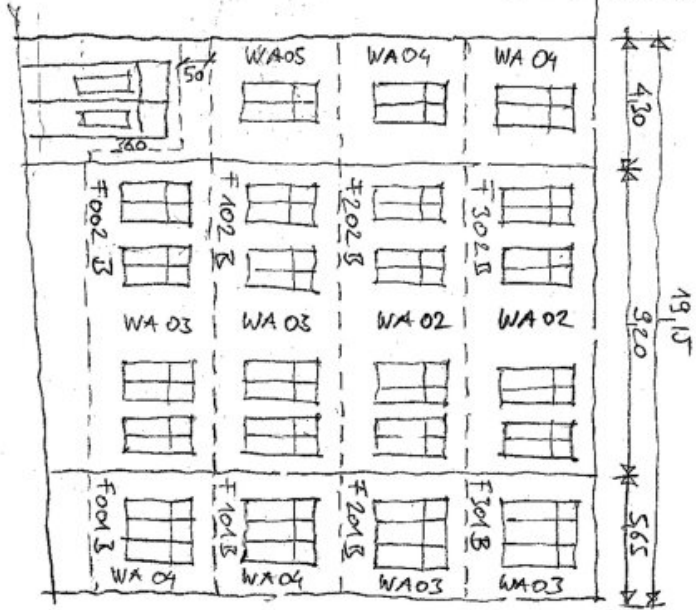
Erforderliche Werte werden in Klammer angeführt

Raum Nr.	Empfangsraum	Raum Nr.	Senderraum	D _{nT,w} dB
	Zimmer Top B		Zimmer Top A	-1

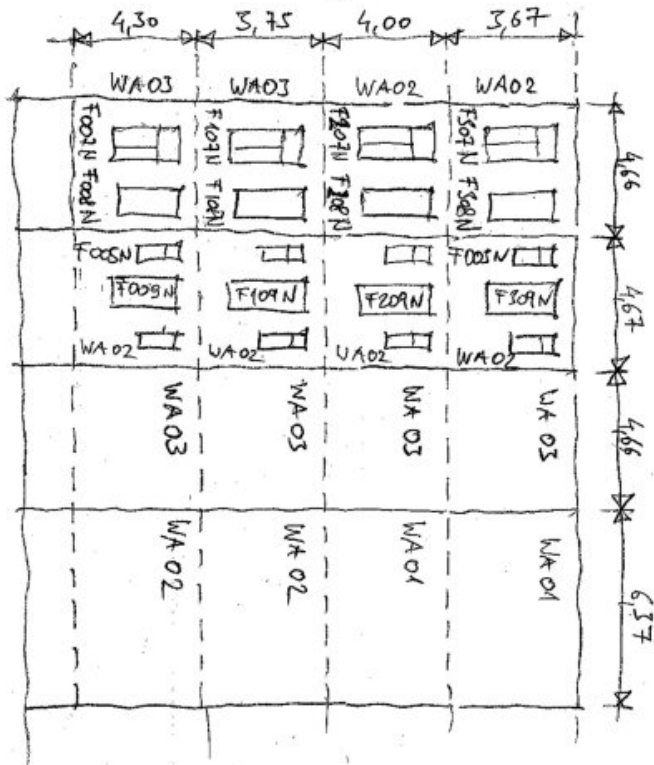


rtimmo
MAG. BUCHWIESER & KOFLER

STRASSENFACCADE BEINGASSE



Ost Nord Süd
LICHTHOF
FREI
FEUERMAUER



Objektbeschreibung

Willkommen im Herzen von Rudolfsheim-Fünfhaus, einem Bezirk, der sich im Jahr 2026 endgültig als das pulsierende, kreative Zentrum westlich des Gürtels etabliert hat. Die Beingasse profitiert von einer Lage, die das Beste aus zwei Welten vereint: die unaufgeregte Authentizität eines Wiener Traditions Viertels und die unmittelbare Nähe zu den modernsten Infrastruktur-Hubs der Stadt.

Mobilität ist hier kein Luxus, sondern Standard. Die Anbindung ist schlichtweg unschlagbar:

- U-Bahn: Die Stationen U3 Schweglerstraße und U6/U3 Westbahnhof sind in wenigen Gehminuten erreichbar. Damit ist man in unter 10 Minuten im ersten Bezirk oder 15 Min an der Donauinsel.
- Nah- & Fernverkehr: Der Westbahnhof fungiert als modernes Mobilitätszentrum – ideal für City-Pendler und Reisende.
- Radwege: Das neu ausgebaute Radwegnetz der Äußeren Mariahilfer Straße bietet eine grüne Achse direkt in das Stadtzentrum.

Wer hier lebt, braucht kein Auto. Die Lebensqualität definiert sich durch die kurzen Wege:

- Shopping & Kulinarik: Von der Lugner City für den schnellen Einkauf bis hin zu den hippen Cafés und Concept Stores im angrenzenden Nibelungenviertel.
- Frische & Qualität: Der traditionsreiche Meiselmarkt bietet täglich regionale Spezialitäten und internationales Flair.
- Grün- & Freizeit: Die Nähe zur Wiener Stadthalle für Kulturevents und die kurzen Wege zum Schlosspark Schönbrunn machen diese Lage für Singles, Paare und junge Familien gleichermaßen attraktiv.

"Die Beingasse 5-9 ist der 'Sweet Spot' für alle, die den Vibe der Innenbezirke lieben, aber die Wertschöpfungspotenziale des 15. Bezirks nutzen wollen. Urbanität pur, zero Kompromisse."

~

~

~

TOP 35 – Penthouse Dreamer // SKY GARDEN

Wenn Sie das Besondere suchen, haben Sie es hier gefunden. Die Top 35 ist die exklusivste Einheit in der Beingasse 9 und definiert urbanen Luxus im 15. Bezirk neu. Diese Wohnung verbindet das Flair eines revitalisierten Prachtbaus mit modernster Architektur und einem spektakulären Blick über die Stadt. Dieser Neubauerstbezug wird Sie begeistern.

Die Highlights auf einen Blick

- **Wohnfläche:** Großzügige ca. 88,13m² im Wohnbereich.
- **Freiflächen:** Ein privates Outdoor-Paradies bestehend aus einer Balkon-Terrasse (ca. 4,54m² + 12,89m²; Ost-West-Ausrichtung) und einer spektakulären Dachterrasse (ca. 38m² ; 360°-Blick).
- **Licht & Weite:** Bodentiefe Glasfronten und großflächige Schiebeelemente fluten die Räume mit Tageslicht
- **Klima:** Vollklimatisiert für maximalen Komfort an heißen Sommertagen.

Raumkonzept: Eleganz auf zwei Ebenen

Die Architektur dieser Wohnung folgt einem klaren Ziel: Freiheit und Licht

2. **Die Wohnebene:** Das Herzstück ist der lichtdurchflutete Wohn-Essbereich mit edlem **Eichen-Fischgrätparkett**. Die riesigen Glasflächen lassen die Grenze zwischen Innen und Außen verschwimmen und führen direkt auf den Balkon.
4. **Die Treppe:** Ein echtes Design-Statement. Die interne Treppe mit Holzstufen und einer **Glasreling** führt elegant in die obere Ebene.
6. **Das Master-Bedroom:** Ruhe und Ausblick kombiniert. Auch hier sorgt das Fischgrätparkett für ein warmes Ambiente.

Das Badezimmer: Ihre private Wellness-Oase

Hier wurden keine Kompromisse gemacht. Das Master-Bad unter der Dachschräge ist mit modernsten Design-Elementen ausgestattet:

- **Doppelwaschtisch** in puristischem Weiß.
- **Großzügige Badewanne** UND eine separate **Walk-In Dusche** mit Glaswand.
- **Smart Lighting**: Integrierte Lichtleisten in der Decke sorgen für eine stimmungsvolle Atmosphäre.

Die Außenflächen: Logenplatz über Wien

Das absolute Alleinstellungsmerkmal ist die **Dachterrasse**. Hier genießen Sie 360-Grad-Feeling und absolute Privatsphäre – perfekt für Sundowner über den Dächern von Rudolfsheim-Fünfhaus oder ein exklusives Dinner unter freiem Himmel.

Kosten

Laufend:

EUR 215,83 Betriebskosten inkl. Steuer

Einmalig:

EUR 698.000,- Kaufpreis

Maklerhonorar 3% des Kaufpreises + 20% Ust.

Optional:

EUR 30.000,- Stellplatz Innenhof

Ihr Weg zur Traumimmobilie

Überzeugen Sie sich selbst vom enormen Potenzial und der Qualität dieses Projekts. Wir laden Sie herzlich ein, die verschiedenen Einheiten im Rahmen einer diskreten und persönlichen Führung kennenzulernen. Kontaktieren Sie uns noch heute für eine Terminvereinbarung – wir freuen uns auf Ihre Anfrage und stehen Ihnen beratend zur Seite!

Wir weisen darauf hin, dass zwischen dem Vermittler und dem zu vermittelnden Dritten ein familiäres oder wirtschaftliches Naheverhältnis besteht.

Der Vermittler ist als Doppelmakler tätig.

BITTE HABEN SIE DAFÜR VERSTÄNDNIS, DASS WIR NUR VOLLSTÄNDIG AUSGEFÜLLTE ANFRAGEN (NAME, PLZ, ANSCHRIFT, TEL.NR.) BEARBEITEN KÖNNEN!

Infrastruktur / Entfernungen

Gesundheit

Arzt <250m
Apotheke <500m
Klinik <750m
Krankenhaus <1.250m

Kinder & Schulen

Schule <250m
Kindergarten <250m
Universität <1.000m
Höhere Schule <500m

Nahversorgung

Supermarkt <250m
Bäckerei <500m
Einkaufszentrum <750m

Sonstige

Geldautomat <500m
Bank <500m
Post <500m
Polizei <250m

Verkehr

Bus <250m
U-Bahn <250m
Straßenbahn <250m
Bahnhof <500m
Autobahnanschluss <4.750m

Angaben Entfernung Luftlinie / Quelle: OpenStreetMap