

Wiedner Hauptstraße 15

Wiedner Hauptstraße 15
A 1040, Wien-Wieden

VerfasserIn

MSc Nino Hirschegger

Drees & Sommer Projektmanagement und bautechnische Beratung GmbH

Landstrasser Hauptstrasse 1A

1030 Wien-Landstraße

T +43 1 5335660-0

F +43 1 5335660-90

M +43 1 5335660-0

E [info.wien\(at\)dreso.com](mailto:info.wien(at)dreso.com)

**DREES &
SOMMER**

Bericht

Wiedner Hauptstraße 15

erhaltungswürdig (historischer Bau)

Wiedner Hauptstraße 15

Wiedner Hauptstraße 15
1040 Wien-Wieden

Katastralgemeinde: 01011 Wieden
Einlagezahl: 916
Grundstücksnummer: 603 & 617
GWR Nummer:

Planunterlagen

Datum: 22.08.1947
Nummer:

VerfasserIn der Unterlagen

MSc Nino Hirschegger
Drees & Sommer Projektmanagement und bautechnische Beratung GmbH
Landstrasser Hauptstrasse 1A
1030 Wien-Landstraße
ErstellerIn Nummer:

T +43 1 5335660-0
F +43 1 5335660-90
M +43 1 5335660-0
E info.wien(at)dreso.com

PlanerIn

DI Johann Gartlgruber
Bauunternehmung GRAN
Wiedner Hauptstraße 17 1
1040 Wien-Wieden

T +43
F 59697
M
E

AuftraggeberIn

Generali Versicherung AG
Gebäudeverwaltung
... Semmy Yesilmen
Bauernmark 12
1010 Wien-Innere Stadt

T +43 1 5350101 76804
F ...
M ...
E semmy.yesilmen@gre.generalis.com

EigentümerIn

Generali Versicherung AG
Gebäudeverwaltung
... ..
Landskronngasse 1-3
1010 Wien-Innere Stadt

T ...
F ...
M ...
E office.at@generalis.com

Angewandte Berechnungsverfahren

Bauteile	ON B 8110-6-1:2024-03-01
Fenster	ON EN ISO 10077-1:2020-11-01
Unkonditionierte Gebäudeteile	Büro : vereinfacht, ON B 8110-6-1:2024-03-01 Verkaufsstätten : vereinfacht, ON B 8110-6-1:2024-03-01 Wohnen : vereinfacht, ON B 8110-6-1:2024-03-01
Erdberührte Gebäudeteile	Büro : vereinfacht, ON B 8110-6-1:2024-03-01 Verkaufsstätten : vereinfacht, ON B 8110-6-1:2024-03-01 Wohnen : vereinfacht, ON B 8110-6-1:2024-03-01
Wärmebrücken	Büro : pauschal, ON B 8110-6-1:2024-03-01, Formel (11) Verkaufsstätten : pauschal, ON B 8110-6-1:2024-03-01, Formel (11) Wohnen : pauschal, ON B 8110-6-1:2024-03-01, Formel (11)
Verschattungsfaktoren	Büro : detailliert, ON B 8110-6-1:2024-03-01 Verkaufsstätten : detailliert, ON B 8110-6-1:2024-03-01

Bericht

Wiedner Hauptstraße 15

Wohnen : detailliert, ON B 8110-6-1:2024-03-01

Heiztechnik	ON H 5056-1:2024-03-01
Raumluftechnik	ON H 5057-1:2019-01-15
Beleuchtung	ON H 5059-1:2019-01-15
Kühltechnik	ON H 5058-1:2019-01-15

Diese Lokalisierung entspricht der OIB Richtlinie 6:2023, es werden die Berechnungsnormen Stand 2023 verwendet, die Anforderungen entsprechen den Höchstwerten der Richtlinie 6, 05-2023.

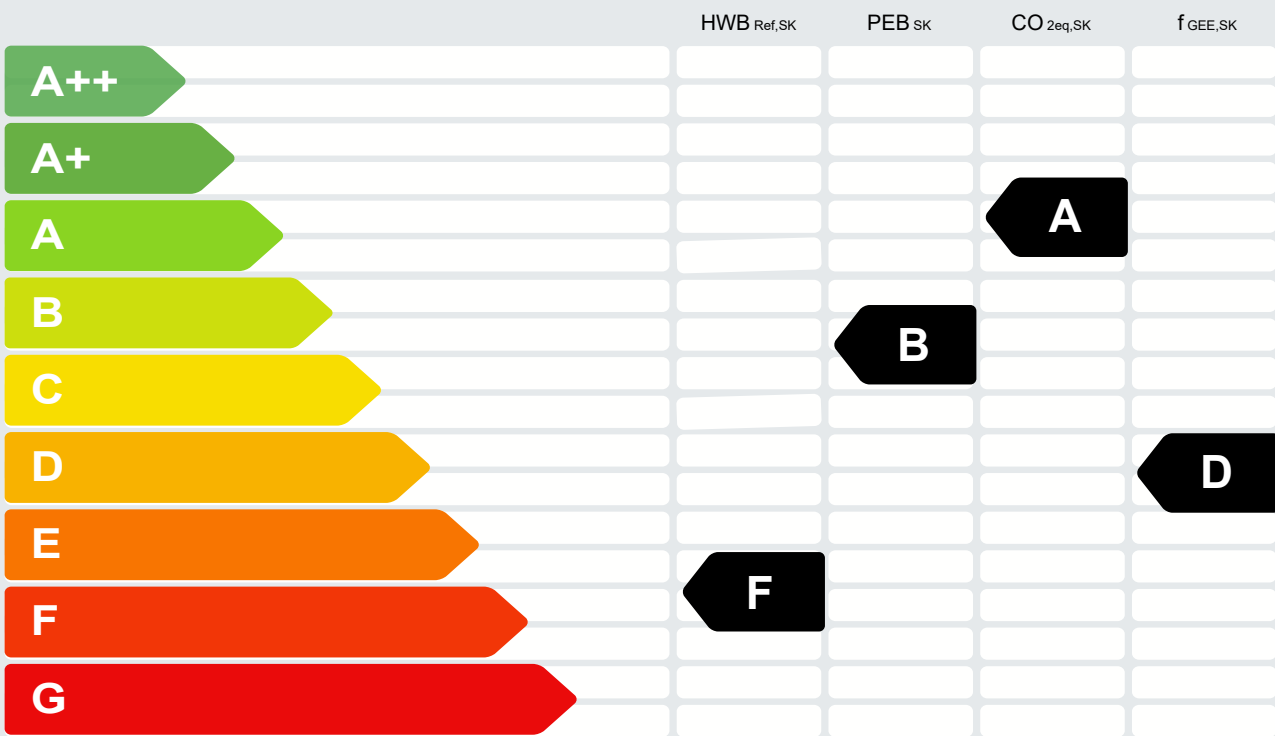
Zum Projekt: Die Modellierung der Gebäudekubatur erfolgte primär auf Basis der Bestandspläne von Dipl. Ing. Georg Schönfeld 1991 bis 1995 und Jägerbau GmbH 2000. Für die nicht aus den Plänen ersichtliche Aufbauten wurde auf Default-Werte gemäß OIB Richtlinie 6 – 2019 zurückgegriffen. Die Wärmebereitstellung erfolgt gemäß den Informationen des Auftraggebers mittels Fernwärme.

Es ist anzumerken, dass die im Energieausweis ausgewiesenen energetischen Kennzahlen des Heizwärmebedarfs HWB und des Endenergiebedarfs EEB Normverbrauchswerte darstellen. Weiters ist festzuhalten, dass die Kennzahlen Primärenergiebedarf PEB, äquivalente Kohlendioxidemissionen CO₂eq und der Gesamtenergieeffizienz-Faktor fGEE ebenfalls auf Basis der auf Normverbrauchswerten basierten Daten berechnet werden. Aus diesem Grund lassen die Angaben zu diesen Werten keine endgültigen Rückschlüsse auf den tatsächlichen Energieverbrauch in der Nutzung des Gebäudes zu, da auf diesen das tatsächliche Nutzerverhalten, die standortbedingten klimatischen Besonderheiten und ein variierendes Jahresklima einen signifikanten Einfluss haben.

Für alle Bauteile, zu denen keine spezifischen Informationen vorlagen, wurden die von ArchiPHYSIK angegebenen Standardwerte entsprechend dem Errichtungszeitpunkt des Gebäudes übernommen.

BEZEICHNUNG	Wiedner Hauptstraße 15	Umsetzungsstand	Bestand
Gebäude(-teil)	Gesamtenergieausweis	Baujahr	1897
Nutzungsprofil	Bürogebäude, ...	Letzte Veränderung	2020
Straße	Wiedner Hauptstraße 15	Katastralgemeinde	Wieden
PLZ/Ort	1040 Wien-Wieden	KG-Nr.	01011
Grundstücksnr.	603 & 617	Seehöhe	173 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 gebäudetechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung, der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

KB: Der **Kühlbedarf** ist jene Wärmemenge, welche aus den Räumen abgeführt werden muss, um unter der Solltemperatur zu bleiben. Er errechnet sich aus den nicht nutzbaren inneren und solaren Gewinnen.

BefEB: Beim **Befeuchtungsennergiebedarf** wird der allfällige Energiebedarf zur Befeuchtung dargestellt.

KEB: Beim **Kühlenergiebedarf** werden zusätzlich zum Kühlbedarf die Verluste des Kühlsystems und der Kältebereitstellung berücksichtigt.

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

BelEB: Der **Beleuchtungsennergiebedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt und entspricht dem Energiebedarf zur nutzungsgerechten Beleuchtung.

BSB: Der **Betriebsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt und entspricht der Hälfte der mittleren inneren Lasten.

EEB: Der **Endenergiebedarf** umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den jeweils allfälligen Betriebsstrombedarf, Kühlenergiebedarf und Beleuchtungsennergiebedarf, 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 Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{em}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n.em}) 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.

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche (BGF)	7.947,5 m ²
Bezugsfläche (BF)	6.358,0 m ²
Brutto Volumen (V _B)	31.874,2 m ³
Gebäude-Hüllfläche (A)	12.984,0 m ²
Kompaktheit (A/V)	0,41 1/m
charakteristische Länge (l _c)	2,45 m
Teil-BGF	- m ²
Teil-BF	- m ²
Teil-V _B	- m ³

Gesamtenergieausweis

Heiztage	365 d
Heizgradtage	3645 Kd
Klimaregion	N
Norm-Außentemperatur	-11,4 °C
Soll-Innentemperatur	22,0 °C
mittlerer U-Wert	1,330 W/m ² K
LEK τ-Wert	89,34
Bauweise	schwere

EA-Art:

Art der Lüftung	Fensterlüftung
Solarthermie	- m ²
Photovoltaik	- kWh
Stromspeicher	- kWh
WW-WB-System (primär)	kombiniert
WW-WB-System (sekundär, opt.)	-
RH-WB-System (primär)	Fernwärme
RH-WB-System (sekundär, opt.)	-
Kältebereitstellungs-System	-

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

Ergebnisse	
Referenz-Heizwärmebedarf	HWB _{Ref,RK} = 187,1 kWh/m ² a
Außeninduzierter Kühlbedarf	KB* _{RK} = 0,0 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	EEB _{RK} = 253,5 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	f _{GEE,RK} = 2,18
Erneuerbarer Anteil	
Heizwärmebedarf	HWB _{RK} = 185,7 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf n.ern. für RH+WW+Bel	PEB _{HEB+BelEB,n.ern.,RK} = 48,7 kWh/m ² a

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Q _{h,Ref,SK} = 1.642.320 kWh/a	HWB _{Ref,SK} = 206,6 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	Q _{h,SK} = 1.623.292 kWh/a	HWB _{SK} = 204,3 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	Q _{tw} = 47.332 kWh/a	WWWB = 6,0 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	Q _{HEB,SK} = 1.880.108 kWh/a	HEB _{SK} = 236,6 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Warmwasser		e _{AWZ,WW} = 3,52
Energieaufwandszahl Raumheizung		e _{AWZ,RH} = 1,04
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H} = 1,11
Betriebsstrombedarf	Q _{BSB} = 137.717 kWh/a	BSB = 17,3 kWh/m ² a
Kühlbedarf	Q _{KB,SK} = 0 kWh/a	KB _{SK} = 0,0 kWh/m ² a
Kühlenergiebedarf	Q _{KEB,SK} = 0 kWh/a	KEB _{SK} = 0,0 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Kühlen		e _{AWZ,K} = 0,00
Befeuchtungsenergiebedarf	Q _{BefEB,SK} = 0 kWh/a	BefEB _{SK} = 0,0 kWh/m ² a
Beleuchtungsenergiebedarf	Q _{BelEB} = 162.759 kWh/a	BelEB = 20,5 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	Q _{EEB,SK} = 2.180.584 kWh/a	EEB _{SK} = 274,4 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	Q _{PEB,SK} = 1.247.253 kWh/a	PEB _{SK} = 156,9 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	Q _{PEBn.ern.,SK} = 521.235 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK} = 65,6 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	Q _{PEBern.,SK} = 726.018 kWh/a	PEB _{ern.,SK} = 91,4 kWh/m ² a
äquivalente Kohlendioxidemissionen	Q _{CO2eq,SK} = 88.622 kg/a	CO _{2eq,SK} = 11,2 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE,SK} = 2,21
Photovoltaik-Export	Q _{PVE,SK} = 0 kWh/a	PV _{Export,SK} = 0,0 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl	
Ausstellungsdatum	20.11.2025
Gültigkeitsdatum	19.11.2035
Geschäftszahl	002

ErstellerIn	MSc Nino Hirschegger
Unterschrift	

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.

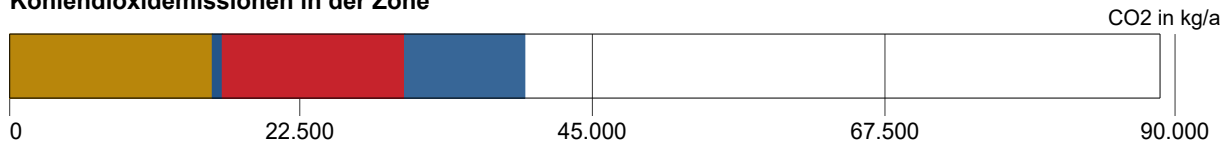
Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

Wiedner Hauptstraße 15

Büro

Nutzprofil: Bürogebäude

Kohlendioxidemissionen in der Zone



Primärenergie, CO2 in der Zone

	Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
RH	100,0	267.872	15.508
TW	100,0	11.327	655
Bel.	100,0	158.487	14.047
SB	100,0	104.341	9.248

Hilfsenergie in der Zone

	Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
RH	100,0	1.472	130
TW	100,0	267	23

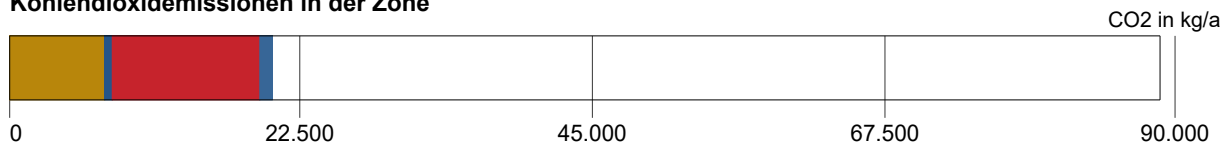
Energiebedarf in der Zone

	versorgt BGF m ²	Lstg. kW	EB kWh/a
RH	3.495,72	675,18	704.928
TW	3.495,72		29.809
Bel.	3.495,72		90.049
SB	3.495,72		59.285

Verkaufsstätten

Nutzprofil: Verkaufsstätten

Kohlendioxidemissionen in der Zone



Primärenergie, CO2 in der Zone

	Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
RH	100,0	124.264	7.194
TW	100,0	8.739	505
Bel.	100,0	127.968	11.342
SB	100,0	11.194	992

Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

Wiedner Hauptstraße 15

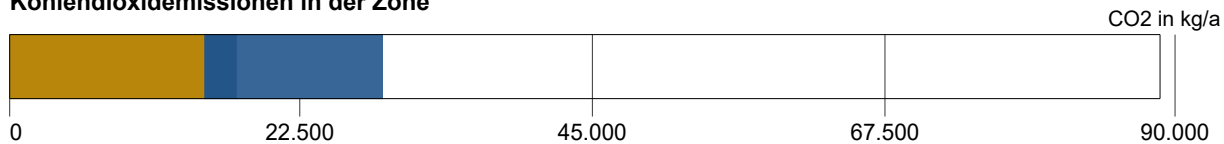
Hilfsenergie in der Zone			Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
■	RH	Raumheizung Anlage 1 Elektrische Energie (Liefermix)	100,0	682	60
■	TW	Warmwasser Anlage 1 Elektrische Energie (Liefermix)	100,0	206	18

Energiebedarf in der Zone		versorgt BGF m ²	Lstg. kW	EB kWh/a
RH	Raumheizung Anlage 1	1.287,35	675,18	327.012
TW	Warmwasser Anlage 1	1.287,35		22.998
Bel.	Beleuchtung	1.287,35		72.709
SB	Haushaltsstrombedarf	1.287,35		6.360

Wohnen

Nutzprofil: Wohngebäude mit 10 und mehr Nutzungseinheiten

Kohlendioxidemissionen in der Zone



Primärenergie, CO2 in der Zone			Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
■	RH	Raumheizung Anlage 1 Fernwärme Wien (Einzelnachweis)	100,0	257.856	14.928
■	TW	Warmwasser Anlage 1 Fernwärme Wien (Einzelnachweis)	100,0	43.286	2.506
■	SB	Haushaltsstrombedarf Elektrische Energie (Liefermix)	100,0	126.846	11.243

Hilfsenergie in der Zone			Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
■	RH	Raumheizung Anlage 1 Elektrische Energie (Liefermix)	100,0	1.417	125
■	TW	Warmwasser Anlage 1 Elektrische Energie (Liefermix)	100,0	1.021	90

Energiebedarf in der Zone		versorgt BGF m ²	Lstg. kW	EB kWh/a
RH	Raumheizung Anlage 1	3.164,38	675,18	678.568
TW	Warmwasser Anlage 1	3.164,38		113.910
SB	Haushaltsstrombedarf	3.164,38		72.071

Konversionsfaktoren

Konversionsfaktoren zur Ermittlung des PEB (f_{PE}), des nichterneuerbaren Anteils des PEB ($f_{PE,n.ern.}$), des erneuerbaren Anteils des PEB ($f_{PE,ern.}$) sowie des CO₂ (f_{CO_2}).

	f_{PE}	$f_{PE,n.ern.}$	$f_{PE,ern.}$	f_{CO_2} g/kWh
Fernwärme Wien (Einzelnachweis)	0,38	0,15	0,23	22
Elektrische Energie (Liefermix)	1,76	0,79	0,97	156

Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

Wiedner Hauptstraße 15

Raumheizung Anlage 1

Bereitstellung: RH-Wärmebereitstellung zentral, Defaultwert für Leistung (675,18 kW), Nah-/ Fernwärme oder sonstige Wärmetauscher, Sekundärkreis

Speicherung: kein Speicher

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

Steigleitungen: Längen pauschal, nicht konditioniert, 3/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

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

Abgabe: Einzelraumregelung mit Thermostatventilen, Kleinflächige Wärmeabgabe wie Radiatoren, Einzelraumheizer, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung, Heizkörper (60 °C / 35 °C), gleitende Betriebsweise

	Verteileitungen	Steigleitungen	Anbindeleitungen
Büro	0,00 m	0,00 m	1.957,61 m
Verkaufsstätten	0,00 m	0,00 m	720,92 m
Wohnen	0,00 m	0,00 m	1.772,05 m
unkonditioniert	312,68 m	635,80 m	

Warmwasser Anlage 1

Bereitstellung: WW- und RH-Wärmebereitstellung kombiniert, Raumheizung Anlage 1

Speicherung: Kein Warmwasserspeicher

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

Steigleitungen: Längen pauschal, nicht konditioniert, 3/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

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

Stichleitung: Längen pauschal, Kunststoff (Stichl.)

Abgabe: Zweigriffarmaturen, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung

	Verteileitungen	Steigleitungen	Stichleitungen
Büro	0,00 m	0,00 m	167,79 m
Verkaufsstätten	0,00 m	0,00 m	61,79 m
Wohnen	0,00 m	0,00 m	506,30 m
unkonditioniert	89,65 m	317,90 m	

	Zirkulationsverteileitungen	Zirkulationssteigleitungen
Büro	0,00 m	0,00 m
Verkaufsstätten	0,00 m	0,00 m
Wohnen	0,00 m	0,00 m
unkonditioniert	88,65 m	317,90 m

Beleuchtung

Berechnung mit Benchmark-Werten

	Fläche	Benchmark
Büro	3.495,72 m ²	25,76 kWh/m ² a
Verkaufsstätten	1.287,35 m ²	56,48 kWh/m ² a

Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

Wiedner Hauptstraße 15

Wohnen

3.164,38 m²

0,00 kWh/m²a

Grundfläche und Volumen

Wiedner Hauptstraße 15

Brutto-Grundfläche und Brutto-Volumen

		BGF [m ²]	V [m ³]
Büro	beheizt	3.495,72	15.741,60
Verkaufsstätten	beheizt	1.287,35	5.123,65
Wohnen	beheizt	3.164,38	11.008,92
Gesamt		7.947,45	31.874,17

Büro

beheizt

	Formel	Höhe [m]	BGF [m ²]	V [m ³]
Alle Geschosse				
BGF-ArchiPHYSIK z = 9m	1 x 255,16		255,16	
BGF-ArchiPHYSIK z = 9m	1 x 553,47		553,47	
BGF-ArchiPHYSIK z = 13m	1 x 553,47		553,47	
BGF-ArchiPHYSIK z = 13m	1 x 255,16		255,16	
BGF-ArchiPHYSIK z = 4m	1 x 559,51		559,51	
BGF-ArchiPHYSIK z = 4m	1 x 255,16		255,16	
BGF-ArchiPHYSIK z = 14m	1 x 553,47		553,47	
BGF-ArchiPHYSIK z = 13m	1 x 255,16		255,16	
BGF-ArchiPHYSIK z = 17m	1 x 255,16		255,16	
Abschnitt 1	1 x 15.741,60			15.741,60
Summe Büro			3.495,72	15.741,60

Verkaufsstätten

beheizt

	Formel	Höhe [m]	BGF [m ²]	V [m ³]
Alle Geschosse				
BGF-ArchiPHYSIK z = -1m	1 x 159,22		159,22	
BGF-ArchiPHYSIK z = -1m	1 x 1.128,13		1.128,13	
Abschnitt 1	1 x 5.123,65			5.123,65
Summe Verkaufsstätten			1.287,35	5.123,65

Wohnen

beheizt

	Formel	Höhe [m]	BGF [m ²]	V [m ³]
Alle Geschosse				
BGF-ArchiPHYSIK z = 0m	1 x 108,78		108,78	
BGF-ArchiPHYSIK z = 0m	1 x 53,72		53,72	
BGF-ArchiPHYSIK z = 5m	1 x 413,21		413,21	
BGF-ArchiPHYSIK z = 9m	1 x 413,21		413,21	
BGF-ArchiPHYSIK z = 14m	1 x 413,21		413,21	
BGF-ArchiPHYSIK z = 18m	1 x 413,21		413,21	
BGF-ArchiPHYSIK z = 20m	1 x 399,58		399,58	
BGF-ArchiPHYSIK z = 20m	1 x 361,33		361,33	
BGF-ArchiPHYSIK z = 22m	1 x 345,72		345,72	
BGF-ArchiPHYSIK z = 23m	1 x 242,41		242,41	
Abschnitt 1	1 x 11.008,92			11.008,92
Summe Wohnen			3.164,38	11.008,92

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

AD1 Flachdach zw. Stiegen

Bestand

AD O-U

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Styrodur 4000 CS (120 mm)	0,1200	0,038	3,158
2	Bitumen	0,0100	0,230	0,043
3	Gefällebeton	0,0500	1,300	0,038
4	Stahlbeton-Decke (20cm)	0,2000	2,300	0,087
5	Innenputz (Gips)	0,0150	0,700	0,021
Wärmeübergangswiderstände				0,140
		0,3950	R _{tot} =	3,487
			U =	0,287

AD2 Schrägdach Frankenbergg.

Bestand

AD O-U

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Eternitplatten	0,0200	0,580	0,034
2	Lattung	0,0400	0,150	0,267
3	Holzspanplatte (R = 800)	0,0200	0,200	0,100
4	Lattung	0,0400	0,150	0,267
5	Baumit PTP. Mineral MW-PT 10, 16 cm	0,1600	0,036	4,444
6	Lattung	0,0200	0,150	0,133
7	Siniat LaFlamm imprägniert	0,0300	0,230	0,130
Wärmeübergangswiderstände				0,140
		0,3300	R _{tot} =	5,515
			U =	0,181

AD3 Schrägdach St1

Bestand

AD O-U

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Blech	0,0200	75,000	0,000
2	Holzschalung	0,0250	0,130	0,192
3	Vollholzsparren	0,1400	0,170	0,824
4	Luft	0,0400	0,025	1,600
5	Baumit Brandr.PI. Mineral MW-PT 5, 16 cm	0,1600	0,034	4,706
6	Sparschalung	0,0250	0,150	0,167
7	Knauf Gipskarton Feuerschutzplatte imprägniert	0,0300	0,250	0,120
Wärmeübergangswiderstände				0,140
		0,4400	R _{tot} =	7,749
			U =	0,129

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

AD4

Flachdach St1

Bestand

AD O-U

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Eternitplatten	0,0100	0,580	0,017
2	Vollholzsparren	0,1400	0,170	0,824
3	Luft	0,0400	0,025	1,600
4	Baumit Brandr.Pl. Mineral MW-PT 5	0,0600	0,034	1,765
5	HLZ 50 Anfänger Plan	0,0250	0,000	0,000
6	Knauf Gipskarton Feuerschutzplatte imprägniert	0,0300	0,250	0,120
Wärmeübergangswiderstände				0,140
		0,3050	R _{tot} =	4,466
			U =	0,224

AD5

Terassenboden St1

Bestand

AD O-U

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Betonplatten	0,0400	2,100	0,019
2	Sand und Kies	0,0200	2,000	0,010
3	Gummigranulatmatte	0,0200	0,170	0,118
4	FLAPOR Wärmedämmplatte EPS-W20	0,1200	0,038	3,158
5	Gefällebeton	0,1000	1,300	0,077
6	Massivbeton; Dämmlage 2cm; Betonestrich	0,2500	0,352	0,710
Wärmeübergangswiderstände				0,140
		0,5500	R _{tot} =	4,232
			U =	0,236

AD6

Flachdach St2

Bestand

AD O-U

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Betonplatten	0,0500	2,100	0,024
2	FLAPOR Wärmedämmplatte EPS-W20	0,1200	0,038	3,158
3	Gefällebeton	0,0600	1,300	0,046
4	Stahlbeton-Decke (20cm)	0,2000	2,300	0,087
5	Luft	0,4600	0,025	18,400
6	Knauf Gipskarton Feuerschutzplatte imprägniert	0,0400	0,250	0,160
Wärmeübergangswiderstände				0,140
		0,9300	R _{tot} =	22,015
			U =	0,045

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

AD7 Dachfläche alt (vor 1900)

Bestand

AD O-U

OIB Leitfaden RL 6:2011, 5.3.1 Default-Werte für Österreich, vor 1900, MFH

U = 1,300**AD8 Dachfläche**

Bestand

AD O-U

OIB Leitfaden RL 6:2019, 4.3.2 Default-Werte, Wien ab 15.11.1976

U = 0,710**0001 Fenster neu**

Bestand

AF Dach Wintergarten Frankenbergg.

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	14,58	70,00	
Rahmen				6,25	30,00	
Glasrandverbund	62,52					
			vorh.	20,84		2,50

0002 Fenster neu

Bestand

AF Dach Wintergarten Frankenbergg.

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	14,59	70,00	
Rahmen				6,25	30,00	
Glasrandverbund	62,55					
			vorh.	20,85		2,50

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0003 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,50	70,00	
Rahmen				0,21	30,00	
Glasrandverbund	2,16					
			vorh.	0,72		2,50

0004 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,69	70,00	
Rahmen				0,72	30,00	
Glasrandverbund	7,26					
			vorh.	2,42		2,50

0005 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,26	70,00	
Rahmen				0,54	30,00	
Glasrandverbund	5,40					
			vorh.	1,80		2,50

0006 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,37	70,00	
Rahmen				0,59	30,00	
Glasrandverbund	5,91					
			vorh.	1,97		2,50

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0007 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,31	70,00	
Rahmen				0,13	30,00	
Glasrandverbund	1,35					
			vorh.	0,45		2,50

0008 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,13	70,00	
Rahmen				0,05	30,00	
Glasrandverbund	0,57					
			vorh.	0,19		2,50

0009 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,12	70,00	
Rahmen				0,48	30,00	
Glasrandverbund	4,83					
			vorh.	1,61		2,50

0010 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,10	70,00	
Rahmen				0,90	30,00	
Glasrandverbund	9,03					
			vorh.	3,01		2,50

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0011 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

AF Fenster alt St1

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,77	70,00	
Rahmen				0,75	30,00	
Glasrandverbund	7,59					
			vorh.	2,53		2,50

0012 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

AF Fenster alt St1

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	3,86	70,00	
Rahmen				1,65	30,00	
Glasrandverbund	16,56					
			vorh.	5,52		2,50

0013 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

AF Fenster alt St1

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,93	70,00	
Rahmen				0,82	30,00	
Glasrandverbund	8,28					
			vorh.	2,76		2,50

0014 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

AF Fenster alt St1

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,94	70,00	
Rahmen				1,26	30,00	
Glasrandverbund	12,60					
			vorh.	4,20		2,50

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0015 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,26	70,00	
Rahmen				0,54	30,00	
Glasrandverbund	5,40					
			vorh.	1,80		2,50

0016 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,33	70,00	
Rahmen				0,14	30,00	
Glasrandverbund	1,44					
			vorh.	0,48		2,50

0017 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,75	70,00	
Rahmen				0,32	30,00	
Glasrandverbund	3,24					
			vorh.	1,08		2,50

0018 Fenster neu

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,96	70,00	
Rahmen				1,27	30,00	
Glasrandverbund	12,72					
			vorh.	4,24		2,50

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0019		Fenster neu					Bestand	
AF	Fenster neu Frankenbergg.							
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U	
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K	
Verglasung				0,670	1,00	70,00		
Rahmen					0,43	30,00		
Glasrandverbund		4,32						
				vorh.	1,44		2,50	

0020		Fenster neu					Bestand	
AF	Fenster neu Frankenbergg.							
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U	
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K	
Verglasung				0,670	0,25	70,00		
Rahmen					0,11	30,00		
Glasrandverbund		1,11						
				vorh.	0,37		2,50	

0021		Fenster neu					Bestand	
AF	Fenster neu Frankenbergg.							
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U	
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K	
Verglasung				0,670	0,63	70,00		
Rahmen					0,27	30,00		
Glasrandverbund		2,73						
				vorh.	0,91		2,50	

0022		Fenster neu					Bestand	
AF	Fenster neu Frankenbergg.							
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U	
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K	
Verglasung				0,670	0,61	70,00		
Rahmen					0,26	30,00		
Glasrandverbund		2,64						
				vorh.	0,88		2,50	

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0023**Fenster neu**

Bestand

AF Fenster neu Frankenbergg.

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	4,64	70,00	
Rahmen				1,99	30,00	
Glasrandverbund	19,92					
			vorh.	6,64		2,50

0024**Fenster neu**

Bestand

AF Fenster neu Frankenbergg.

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,84	70,00	
Rahmen				1,21	30,00	
Glasrandverbund	12,18					
			vorh.	4,06		2,50

0025**Fenster neu**

Bestand

AF Fenster neu Frankenbergg.

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,67	70,00	
Rahmen				0,28	30,00	
Glasrandverbund	2,88					
			vorh.	0,96		2,50

0026**Fenster neu**

Bestand

AF Fenster neu Frankenbergg.

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,23	70,00	
Rahmen				0,10	30,00	
Glasrandverbund	1,02					
			vorh.	0,34		2,50

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0027		Fenster neu					Bestand	
AF	Fenster neu Frankenbergg.							
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U	
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K	
Verglasung				0,670	5,90	70,00		
Rahmen					2,52	30,00		
Glasrandverbund		25,29						
				vorh.	8,43		2,50	

0028		Fenster neu					Bestand	
AF	Fenster neu Frankenbergg.							
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U	
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K	
Verglasung				0,670	5,73	70,00		
Rahmen					2,45	30,00		
Glasrandverbund		24,57						
				vorh.	8,19		2,50	

0029		Fenster neu					Bestand	
AF	Fenster neu Frankenbergg.							
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U	
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K	
Verglasung				0,670	0,74	70,00		
Rahmen					0,32	30,00		
Glasrandverbund		3,21						
				vorh.	1,07		2,50	

0030		Fenster neu					Bestand	
AF	Fenster neu St1							
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U	
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K	
Verglasung				0,670	1,79	70,00		
Rahmen					0,76	30,00		
Glasrandverbund		7,68						
				vorh.	2,56		2,50	

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0031 Fenster neu

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	20,42	70,00	
Rahmen				8,75	30,00	
Glasrandverbund	87,54					
			vorh.	29,18		2,50

0032 Fenster neu

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,39	70,00	
Rahmen				1,02	30,00	
Glasrandverbund	10,26					
			vorh.	3,42		2,50

0033 Fenster neu

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,91	70,00	
Rahmen				0,39	30,00	
Glasrandverbund	3,90					
			vorh.	1,30		2,50

0034 Fenster neu

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,89	70,00	
Rahmen				1,24	30,00	
Glasrandverbund	12,42					
			vorh.	4,14		2,50

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0035		Fenster neu		Bestand			
AF	Fenster neu St1						
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,670	1,54	70,00	
	Rahmen				0,66	30,00	
	Glasrandverbund	6,60					
				vorh.	2,20		2,50

0036		Fenster neu		Bestand			
AF	Fenster neu St1						
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,670	2,94	70,00	
	Rahmen				1,26	30,00	
	Glasrandverbund	12,60					
				vorh.	4,20		2,50

0037		Fenster neu		Bestand			
AF	Fenster neu St1						
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,670	0,98	70,00	
	Rahmen				0,42	30,00	
	Glasrandverbund	4,20					
				vorh.	1,40		2,50

0038		Fenster neu		Bestand			
AF	Fenster neu St1						
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,670	2,12	70,00	
	Rahmen				0,91	30,00	
	Glasrandverbund	9,12					
				vorh.	3,04		2,50

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0039		Fenster neu					Bestand	
AF	Fenster neu St1							
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U	
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K	
	Verglasung			0,670	0,44	70,00		
	Rahmen				0,18	30,00		
	Glasrandverbund	1,89						
				vorh.	0,63		2,50	

0040		Fenster neu					Bestand	
AF	Fenster neu St1							
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U	
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K	
	Verglasung			0,670	0,35	70,00		
	Rahmen				0,15	30,00		
	Glasrandverbund	1,50						
				vorh.	0,50		2,50	

0041		Fenster neu					Bestand	
AF	Fenster neu St1							
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U	
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K	
	Verglasung			0,670	5,88	70,00		
	Rahmen				2,52	30,00		
	Glasrandverbund	25,20						
				vorh.	8,40		2,50	

0042		Fenster neu					Bestand	
AF	Fenster neu St1							
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U	
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K	
	Verglasung			0,670	3,36	70,00		
	Rahmen				1,44	30,00		
	Glasrandverbund	14,40						
				vorh.	4,80		2,50	

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0043 Fenster neu

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,01	70,00	
Rahmen				0,86	30,00	
Glasrandverbund	8,64					
			vorh.	2,88		2,50

0044 Fenster neu

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,51	70,00	
Rahmen				0,64	30,00	
Glasrandverbund	6,48					
			vorh.	2,16		2,50

0045 Fenster neu

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	8,68	70,00	
Rahmen				3,72	30,00	
Glasrandverbund	37,20					
			vorh.	12,40		2,50

0046 Fenster neu

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,30	70,00	
Rahmen				0,13	30,00	
Glasrandverbund	1,32					
			vorh.	0,44		2,50

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0047		Fenster neu					Bestand
AF	Fenster neu St1						
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,670	0,18	70,00	
	Rahmen				0,08	30,00	
	Glasrandverbund	0,81					
				vorh.	0,27		2,50

0048		Fenster neu					Bestand
AF	Fenster neu St1						
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,670	0,39	70,00	
	Rahmen				0,17	30,00	
	Glasrandverbund	1,71					
				vorh.	0,57		2,50

0049		Fenster neu					Bestand
AF	Fenster neu St1						
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,670	0,53	70,00	
	Rahmen				0,23	30,00	
	Glasrandverbund	2,31					
				vorh.	0,77		2,50

0050		Fenster neu					Bestand
AF	Fenster neu St1						
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,670	0,46	70,00	
	Rahmen				0,19	30,00	
	Glasrandverbund	1,98					
				vorh.	0,66		2,50

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0051		Fenster neu					Bestand
AF		Fenster neu St1					
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung				0,670	0,69	70,00	
Rahmen					0,29	30,00	
Glasrandverbund		2,97					
				vorh.	0,99		2,50

0052		Fenster neu					Bestand
AF		Fenster neu St1					
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung				0,670	0,23	70,00	
Rahmen					0,09	30,00	
Glasrandverbund		0,99					
				vorh.	0,33		2,50

0053		Fenster alt (vor 1900)					Bestand
AF		Fenster St2					
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung				0,670	2,07	70,00	
Rahmen					0,88	30,00	
Glasrandverbund		8,88					
				vorh.	2,96		2,50

0054		Fenster alt (vor 1900)					Bestand
AF		Fenster St2					
		Länge	ψ	g	Fläche	%	U
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung				0,670	1,87	70,00	
Rahmen					0,80	30,00	
Glasrandverbund		8,04					
				vorh.	2,68		2,50

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0055 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,15	70,00	
Rahmen				0,92	30,00	
Glasrandverbund	9,24					
			vorh.	3,08		2,50

0056 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,35	70,00	
Rahmen				1,01	30,00	
Glasrandverbund	10,11					
			vorh.	3,37		2,50

0057 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,58	70,00	
Rahmen				0,68	30,00	
Glasrandverbund	6,81					
			vorh.	2,27		2,50

0058 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,56	70,00	
Rahmen				0,67	30,00	
Glasrandverbund	6,72					
			vorh.	2,24		2,50

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0059 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,55	70,00	
Rahmen				0,66	30,00	
Glasrandverbund	6,66					
			vorh.	2,22		2,50

0060 Fenster neu

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	8,52	70,00	
Rahmen				3,65	30,00	
Glasrandverbund	36,54					
			vorh.	12,18		2,50

0061 Fenster neu

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	8,51	70,00	
Rahmen				3,64	30,00	
Glasrandverbund	36,48					
			vorh.	12,16		2,50

0062 Fenster neu

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,07	70,00	
Rahmen				0,45	30,00	
Glasrandverbund	4,59					
			vorh.	1,53		2,50

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0063 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	9,58	70,00	
Rahmen				4,10	30,00	
Glasrandverbund	41,07					
			vorh.	13,69		2,50

0064 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	21,98	70,00	
Rahmen				9,42	30,00	
Glasrandverbund	94,20					
			vorh.	31,40		2,50

0065 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,53	70,00	
Rahmen				0,23	30,00	
Glasrandverbund	2,31					
			vorh.	0,77		2,50

0066 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,21	70,00	
Rahmen				0,09	30,00	
Glasrandverbund	0,93					
			vorh.	0,31		2,50

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

0067 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	52,14	70,00	
Rahmen				22,34	30,00	
Glasrandverbund	223,47					
			vorh.	74,49		2,50

0068 Fenster neu

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,89	70,00	
Rahmen				1,24	30,00	
Glasrandverbund	12,42					
			vorh.	4,14		2,50

0069 Fenster neu

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,69	70,00	
Rahmen				0,29	30,00	
Glasrandverbund	2,97					
			vorh.	0,99		2,50

0070 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,21	70,00	
Rahmen				0,09	30,00	
Glasrandverbund	0,93					
			vorh.	0,31		2,50

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

AF1 Fenster alt (vor 1900)

Bestand

AF OIB Leitfaden RL 6:2011, 5.3.1 Default-W

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,27	70,00	
Rahmen				0,55	30,00	
Glasrandverbund	5,46					
			vorh.	1,82		2,50

AF2 Fenster neu

Bestand

AF OIB Leitfaden RL 6:2019, 4.3.2 Default-Wert

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,27	70,00	
Rahmen				0,55	30,00	
Glasrandverbund	5,46					
			vorh.	1,82		2,50

AW1 Aussenwand St2

Bestand

AW A-I

	d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1 Stahlbeton-Wand	0,3000	2,300	0,130
2 KI Tektalan-SD, A2-SD	0,2250	0,053	4,245
3 Heraklith C (2,5 cm)	0,0250	0,070	0,357
4 Innenputz (Gips)	0,0200	0,700	0,029
Wärmeübergangswiderstände			0,170
	0,5700	R _{tot} =	4,931
		U =	0,203

AW2 Außenwand alt (vor 1900)

Bestand

AW A-I

OIB Leitfaden RL 6:2011, 5.3.1 Default-Werte für Österreich, vor 1900, MFH

U = 1,550**AW3 Außenwand**

Bestand

AW A-I

OIB Leitfaden RL 6:2019, 4.3.2 Default-Werte, Wien ab 15.11.1976

U = 1,000

Bauteilliste

Wiedner Hauptstraße 15

DD1

Decke gg unebheizt St2

Bestand

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Mehrschichtparkett	0,0150	0,160	0,094
2	Estrich (Zement-)	0,0500	1,400	0,036
3	KI Trittschall-Dämmplatte TPE (3,0 cm)	0,0300	0,036	0,833
4	Schüttung	0,1500	0,700	0,214
5	Stahlbeton-Decke (18cm)	0,1800	2,300	0,078
Wärmeübergangswiderstände				0,210
		0,4250	R _{tot} =	1,465
			U =	0,683

DGK1

Kellerdecke alt (vor 1900)

Bestand

DGK

U-O

OIB Leitfaden RL 6:2011, 5.3.1 Default-Werte für Österreich, vor 1900, MFH

U = 1,250

Ergebnisdarstellung

Wiedner Hauptstraße 15

Sachbearbeiter: Engineering

Berechnungsgrundlagen

Wärmeschutz	U-Wert	ON B 8110-6-1:2024-03-01, ON EN ISO 10077-1:2020-11-01
Dampfdiffusion	Bewertung	ON B 8110-2: 2020
Schallschutz	R _w	ON B 8115-4: 2003
	R _{res,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/m ² K	Dampf- diffusion	R _w dB	L' _{nT,w} dB
AD1	Flachdach zw. Stiegen	0,29 (0,20)		(43)	(53)
AD2	Schrägdach Frankenbergg.	0,18 (0,20)		(43)	(53)
AD3	Schrägdach St1	0,13 (0,20)		44 (43)	124 (53)
AD4	Flachdach St1	0,22 (0,20)		(43)	(53)
AD5	Terassenboden St1	0,24 (0,20)		54 (43)	84 (53)
AD6	Flachdach St2	0,05 (0,20)		66 (43)	68 (53)
AD7	Dachfläche alt (vor 1900)	1,30 (0,20)	OK	(43)	(53)
AD8	Dachfläche	0,71 (0,20)		(43)	(53)
AW1	Aussenwand St2	0,20 (0,35)		66 (43)	
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	1,55 (0,35)	OK	(43)	
AW3	Außenwand	1,00 (0,35)		(43)	
DD1	Decke gg unebheizt St2	0,68 (0,20)		(60)	(53)
DGK1	Kellerdecke alt (vor 1900)	1,25 (0,40)	OK	(58)	(48)

Transparente Bauteile

Erforderliche Werte werden in Klammer angeführt

Nummer	Bezeichnung	U-Wert W/m ² K	U-Wert _{PNM} W/m ² K	R _w (C; C tr) dB
0001	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0002	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0003	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0004	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0005	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0006	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0007	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0008	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0009	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0010	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0011	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0012	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0013	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0014	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0015	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0016	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0017	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0018	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0019	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0020	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0021	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))

Ergebnisdarstellung

Wiedner Hauptstraße 15

Nummer	Bezeichnung	U-Wert W/m ² K	U-Wert _{PNM} W/m ² K	R _w (C; C _{tr}) dB
0022	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0023	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0024	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0025	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0026	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0027	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0028	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0029	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0030	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0031	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0032	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0033	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0034	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0035	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0036	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0037	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0038	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0039	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0040	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0041	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0042	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0043	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0044	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0045	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0046	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0047	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0048	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0049	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0050	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0051	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0052	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0053	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0054	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0055	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0056	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0057	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0058	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0059	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0060	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0061	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0062	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0063	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0064	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0065	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0066	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0067	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0068	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0069	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
0070	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))
AF1	Fenster alt (vor 1900)	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))

Ergebnisdarstellung

Wiedner Hauptstraße 15

Nummer	Bezeichnung	U-Wert W/m ² K	U-Wert _{PNM} W/m ² K	R _w (C; C _{tr}) dB
AF2	Fenster neu	2,50 (1,40)		0 (-; -) (28 (-; -))

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

		m ²
Flächen der thermischen Gebäudehülle		12.983,98
Opake Flächen	91,31 %	11.855,13
Fensterflächen	8,69 %	1.128,85
Wärmefluss nach oben		1.980,02
Wärmefluss nach unten		1.939,35

Flächen der thermischen Gebäudehülle

Büro

Bürogebäude

				m ²
0010	Fenster alt (vor 1900)	43 x 3,01		129,43
054f277c-b666-4b09-9159-e00df2cdfd9b	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
28ce8921-474e-4dd2-a3fd-b4e70a0480fd	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
658be94a-147d-482a-87d1-79626f04e279	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
aef7c475-ca8f-4685-8924-321c23550a40	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
15e715d1-f320-4d2d-b5b8-20143f0282ae	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
33805e5d-c06b-4417-84f1-a09ebf51da44	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
5599ea80-2071-45dd-b70e-e5bf8a8f3b73	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
94d110cf-d987-42a6-bd15-a1fd22fb0229	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
b660a997-d29d-43f4-8dd8-b1ed5c202c0f	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
de7c1b70-c631-4785-95f2-1f1f7cac11df	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
f6ae921e-69c0-42d9-8a59-25a6abaed22f	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
8a34e5c6-7452-4119-adf0-9f658194bb26	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
733d23b8-8ce9-4bc8-b2f3-4a225d930d91	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
81a4839f-553d-43f5-9d6c-9d1492227370	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
220c684a-a157-4938-9771-1efaad35c599	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
3cf13693-0121-47fc-827c-9b2c7fca8d29	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
3fbcf506-e179-4359-9f70-3907ea35ed2f	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
5ed80660-c328-4fd0-8aef-7bb666aa473f	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
93cad65f-85ed-4260-a66f-763e119073f0	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
d9750e9a-8af1-4644-bfc6-e29957180fbe	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
0bed4245-46e8-495d-9e4c-0b9acea95130	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
113361ae-a50d-4c80-ac3b-4809ee01a33b	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
26e1fa9b-a85f-411e-9b09-d1e0eb1a70c6	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
41cfd972-aac9-43dc-a3e5-42d6f008fd4b	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
44aa9964-0b90-415e-880e-21a2cf9e7063	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
8197ba5e-e23e-4efd-b194-69ffeaf62202	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
86fe974d-5aac-4909-b53f-24b6675b3444	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
e3f496af-2cb2-4a93-9d53-4248e3cc8ad6	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
e7ca76c5-4d75-4eeb-9da3-0620f4a0b92d	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
ebf7cca5-27b8-4e7b-a612-9b8193e3dcb6	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
632dbc4a-198b-4352-889a-4270482fb804	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
752d2cb1-72ab-4aeb-98a6-92e162e36dac	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
93a8b0ad-bdcd-4e3b-b22b-1aa2615a3330	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
d5d48b40-b650-4abd-b7f9-f4f8be8a16b2	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
d6d64dbf-8b64-432b-b873-e17ea5b9ddb2	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
fd2b429c-ffc6-40ea-b133-fa9aa262bd20	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
58d09232-99cc-4697-a920-176ae50c5a59	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	
2263fb54-1b2d-48b5-b685-5566a6de74c9	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1	

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

52ad6d78-5cee-43f9-a1dd-2c00ba205700	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
6c055347-7046-4a18-a4bd-17900eaf9e7f	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
db8186a2-3587-49ea-9350-f0309922fde8	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
f3ba01a4-276e-4f3b-a37f-871d535856d0	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
f4bce66b-5bf5-42c5-a6e6-7fd5eaecebe7	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1

0011	Fenster alt (vor 1900)	9 x 2,53	m² 22,77
-------------	-------------------------------	-----------------	--------------------------------------

75c24253-9a95-4a99-873a-b09a74e6210f	sw	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
005d2321-a0ae-4e3d-b341-24d7e71917f0	sw	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
c1ec61a0-c8cc-4a9b-a81a-d2c93e192d09	sw	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
0946fc72-da0f-41ce-97aa-b5db42f6c542	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
bf9d8525-c72e-4b4c-8c94-05692ec4930d	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
40091cb0-46f6-449a-8507-3b124ced0bfb	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
e7dee5c1-5b80-4228-9762-aee2c3413faf	nw	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
6da143dc-3411-4e38-89a4-facbb04ddc66	nw	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
e2b9fe48-9d2e-4228-a673-40d74ef80d15	nw	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1

0012	Fenster alt (vor 1900)	4 x 5,52	m² 22,08
-------------	-------------------------------	-----------------	--------------------------------------

3f8bb99c-1969-466d-acff-edf478567303	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
4469ef46-bdff-40fe-90fb-f32ca7d80326	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
1a29d5de-fb88-40e7-b394-c68d9adf1150	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
7bd34eb2-bed5-4c47-88d6-eb9fe632e4a2	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1

0013	Fenster alt (vor 1900)	8 x 2,76	m² 22,08
-------------	-------------------------------	-----------------	--------------------------------------

3d44eb06-ce2f-4698-baeb-7fd1d37a43db	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
cee4794a-93fd-4cf7-96a3-e8be24c33533	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
820210b5-5b9e-4d12-857c-cc7549c25898	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
dd867d31-1456-4178-89d1-486c0ae4318e	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
8ed0761a-692c-4b54-8a0a-bb9c1bc0f2a6	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
abcc655a-d0f2-4f9f-91b5-31d98a6680e9	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
1a11fa9d-e644-4ed1-b578-4b96f5b5ab2b	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
73165a54-9648-4fb4-b8aa-2fcffe675fb5	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1

0014	Fenster alt (vor 1900)	12 x 4,20	m² 50,40
-------------	-------------------------------	------------------	--------------------------------------

2c7d05da-4fde-4e4d-844c-21c882d0f6f8	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
594a7a65-8610-42b4-970c-e9b1bdffa151	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
120e014c-87a7-46b5-acaf-7df6b02ca18	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
a1216df4-6e0c-4202-bd05-135d68a18642	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
d156de92-4ccb-4bb4-a89a-755fe53e991a	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
602944e7-f705-4411-ac5b-2dcdb7cc57f3	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
de20d4d9-0d71-490f-a875-c20494fd3a9c	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
8f63dca5-7e51-497b-9034-ee055bab72ca	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
5ed3806a-7ab9-431a-ad55-09c20a03b55d	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
5a956e31-23aa-4f0c-89c6-739301094d7b	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
13c54bf7-c107-4d69-b7b6-d22587f163df	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
f9eaa72d-aa21-45d3-bf2e-a641428597ba	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1

0015	Fenster alt (vor 1900)	15 x 1,80	m² 27,00
-------------	-------------------------------	------------------	--------------------------------------

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

7a9d722d-2861-46e2-bfc4-198827361c08	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
9fa35af3-7412-4c86-954f-f12bea08f1e4	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
a7b8a1e8-244f-4d38-9a8a-1da8944fa326	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
62f35c26-7abe-4315-b387-2db5cf29092b	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
2c988c2a-282c-47e4-be48-77607e8144f9	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
508dde8b-7f87-46bb-b12b-ba1f6cedaa8b	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
8f5aa5c1-f14d-46da-b5f4-cfec2b08981c	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
953b4583-0446-4336-ab21-b13dea5d050e	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
1b38c242-7242-45bf-808f-f628f2a98056	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
ba7d2797-b03b-47d2-ab82-d27c1f11621d	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
1c59b83d-5e54-4c69-b242-e1929f498bc4	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
b13a337d-6f8b-42a3-8d50-b658ed6e6eb5	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
c895277d-4aea-4c35-9544-b4e648c403cb	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
ae35ab4e-bdc0-4199-b4c9-75fc111554bb	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
Oda14b09-7106-4134-8fa2-7e12312712f8	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1

0016	Fenster alt (vor 1900)	4 x 0,48	m²
			1,92

17d2a1d0-efb0-480b-8498-15a49e4ad14c	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
b0dec657-4746-4f04-9eee-90df535ce65c	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
b5ab13fa-a6e4-4ad2-9819-91e360752a5f	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
c0bf2dc6-5f11-4a39-bb03-03a47823c249	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1

0017	Fenster alt (vor 1900)	27 x 1,08	m²
			29,16

474354f5-e85b-4e83-9535-663ccd926416	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
01bcbfa5-6083-4173-80de-ab922d47bb9f	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
b2b442b4-34a5-4a5a-8aae-926ddd5b5446	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
0c142a4e-a3db-4731-bf5a-95fa6c492f04	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
5d908e2f-d3d0-4245-9678-48d3975a77fe	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
bff9f213-f269-40d7-80ab-cad4e24350aa	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
72478e3c-e65e-480b-8fb9-a80770fa997a	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
b74eb665-7c9b-4c31-9c5b-3f08b3279588	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
e816cac9-00cb-4bd0-a3ab-b4572b27d3e5	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
1e01628e-09c7-4f18-beea-3d73c69efc2f	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
d2e52f48-6088-47ba-84f2-9f7a7c8679a3	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
e47639e3-fc5f-4d4c-8ff8-cc95c6561b19	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
f133b9f0-6f4f-4bba-8ea6-106366286006	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
8a4726a2-48c8-4221-be7d-f55cdb33fac9	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
8f8b8150-1788-46d5-a30b-5a5dd7bd6878	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
9c7b79e6-2dfc-4cba-bc6d-e25749f6836a	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
d4532fab-3de6-47a9-8830-5a8727643b7f	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
1f7f6231-5541-405b-bbc7-51b209870a53	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
7cc7e169-e10b-4fd1-8450-6b2e883b7be3	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
b896cc73-1bb1-4660-a83a-3b6e70fb5246	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
e3f3b70d-c130-49ce-a756-028df888f7de	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
358ee9a2-4097-4239-b1b3-e590b5274c0c	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
e6b7e7aa-8e45-4ff2-8a76-b4f1a4ebc840	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
e2f04fdf-e7c1-4897-9090-5bb73e17b147	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
fe7764da-06b0-43c2-8904-3850ca5766b5	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
330edb5f-4a42-46a8-b571-38ef4d711f45	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1
e0633f01-5a2f-4283-8f1b-ec16f6f5fa13	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt St1

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

					m ²
0053	Fenster alt (vor 1900)		6 x 2,96		17,76
	e34dbcc1-8d80-4eb8-99ec-8bffe15ef032	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	1b706a7e-d9a4-4e1b-8822-7cc1f44a280b	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	d1a1995f-94c8-4f8c-95d4-f577baf1615d	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	e4a38e15-6ea5-44c5-80c2-ce873c4bed42	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	1e47fa05-e705-41d2-81a9-fa31473581ea	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	5d1b3fa6-e6dc-4a9e-a411-73e33d4d5c6a	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
0054	Fenster alt (vor 1900)		10 x 2,68		26,80
	9c3cc876-a163-49e6-857c-30b175c94c2b	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	6bd9707c-f57d-4ea4-a2ac-7e6fa5fe2e2a	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	4b226cd9-b71a-4aca-97f6-3a154cc513c8	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	a9d2444e-bd88-40de-b3d4-2e9f52250872	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	d50406bb-8503-4889-b02a-b13da8bb549c	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	bf79f1a9-ce2b-4e5a-a17a-0778b8be3dc1	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	49ffa4c8-3234-4640-8281-a4bbe2f0241a	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	b23a5660-6c05-493f-929c-4e7663e74bb2	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	6891a593-bffa-4d09-8318-3227c1a6e141	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	cbc060c1-a375-43ed-a362-504072cf3327	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
0055	Fenster alt (vor 1900)		10 x 3,08		30,80
	612d07a1-a20f-4be6-be77-34078822bf36	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	e2f2d126-2e8b-4afb-bb54-a0830db3ddc0	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	51ac7060-0eb7-443c-ad45-83b0273f57cf	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	9822a7d1-e4a8-445f-ad8f-7f6131783979	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	b9d2f07b-be8e-4980-b24f-4d80176bafbd	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	388b6a86-3365-4dfb-b42f-5fc08fb0a518	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	5db0ee3d-7032-45cc-aa0a-e0f5cca401a1	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	185c2f91-051d-49f7-978e-a20079cc86c5	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	7bc5831b-74bf-4a8e-8b01-1ed0e46bbb48	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	1ee36525-8f2b-4eb1-9bc8-d53603d6d520	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
0056	Fenster alt (vor 1900)		6 x 3,37		20,22
	c57d21fa-1764-4104-85bb-1138fadd04e9	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	7f76728a-bd0b-413b-9e68-3945f36e253b	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	905684d6-d851-4227-9f14-ad1b03688ccf	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	f4f08039-8989-4589-aa3f-bd49cc7ef693	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	65ac0453-c772-4af6-aa39-a83a8cc3ccea	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	a78f2616-f354-461a-942b-ee51aa0b581a	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
0057	Fenster alt (vor 1900)		16 x 2,27		36,32
	cbd4e451-cd29-473e-9d34-695d29e0e05a	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	82b936c5-6498-4868-a717-6727f6b5a8d4	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	bcdac62-7782-467a-8995-f12340b90421	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	e1aa740b-122e-40e8-b431-7ff4f2d35bde	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	cee85a98-a057-4ed5-acea-d2fa93c683e7	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	ec6ddb7e-e70a-4898-aab6-36ca641c26c6	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	
	dc017d66-f230-44c3-b894-9ebe5ab3cd14	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2	

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

9f46a223-0581-4bd6-a256-4429a25037da	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
cda8ad26-8afc-42c3-a3b4-8866a087edf3	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
d81fb4b9-3ce6-4e2d-ac93-9399772afc1f	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
ae2abdea-d666-4681-9804-bb508403b757	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
3c6b6608-48e2-4fa3-964f-25f7bad72e60	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
c1f70140-0619-41bb-a6c4-c24bca85e9b8	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
d917b05b-e11d-4f9b-bb18-c877c5ef8f02	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
9ba941e2-7aba-449a-a11f-a246c8dfb3f7	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
9214a8aa-dc8e-4fa1-82cd-cdfdee6da52c	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2

0058 Fenster alt (vor 1900) 22 x 2,24 m² 49,28

e84c02e0-d7be-409f-b64f-64b791e3f39d	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
1062a5a0-37ac-4375-92ac-5cc29ce89b2f	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
803633a8-e100-4781-a911-6de11feb0ea1	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
4d8cb381-df19-4c78-b3c4-ce19f376bca9	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
547c3519-e933-4f04-aec8-911899143bb5	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
b6c5a99d-e93d-4013-b262-a3a8452643d6	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
13536185-08bb-4e8a-a273-b23224bf4160	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
1702ed31-e57b-4feb-b9e2-b4d3fb6d4d68	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
62c2fa9c-b861-40f7-b783-52028ba97c99	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
0157cd0f-3d01-4df5-bfff-6adb3bddf275	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
0236eafd-b140-4779-8259-7bece71db49c	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
bd68135a-b4a5-456b-a133-fe464ab4ed81	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
3060e279-53d2-4075-bec7-b3a232d9b2ec	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
0b87bce3-c2b4-474b-b282-c5b5f7c31c26	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
4799b611-0317-489b-bc4e-6ec20a4b07b7	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
530026a7-1a65-455d-b0b9-a11c9a80394a	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
0c704dd8-eb9a-4e74-8a45-5f8069194064	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
68b48154-e55a-4ad3-a8b1-b1ee33a50935	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
3b4382e3-fcb0-4614-aae5-4b8ecab118ef	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
1dc0af9b-6af9-4f10-bcbb-e6e2b71d99d8	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
92a5509c-68f1-4173-bf32-17143aea5068	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
5421a3fb-a069-4ccb-a73d-9d24e061703b	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2

0059 Fenster alt (vor 1900) 10 x 2,22 m² 22,20

57e441eb-806a-481b-ad7f-211f07ddbcb6e	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
44aed303-1506-45a3-8552-0e8530bc1f98	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
6b98d839-34a4-4295-b2ff-54eb165a92c0	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
58fb90a0-c7a4-4c41-b656-5a5db0ab165f	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
05c265eb-c6ed-46bb-83fa-34360362b86c	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
91f7c2ba-8a1f-446c-8f83-9c9a4f34ce64	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
8dedb123-7dbc-4e6f-85e9-43283fc7bb70	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
36f00483-0c05-4eef-9a14-11b2d0542f34	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
62cc5e06-942f-4e43-9c1a-653b78f94fec	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2
028dfc38-a68b-4643-bd33-cfcf450040ff	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster St2

0063 Fenster alt (vor 1900) 2 x 13,69 m² 27,38

21784e8d-3609-48ab-9280-52e93a0dec22	H	CAD	Alle Geschosse, Lichtkobel St1
e13e581c-42cc-4ea7-8bfa-83506514c0b4	H	CAD	Alle Geschosse, Lichtkobel St1

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

					m ²
0065	Fenster alt (vor 1900)			1 x 0,77	0,77
	24c176ba-c1f4-420d-b676-5685578a0174	w	CAD	Alle Geschosse, Schaufenster St1	
0070	Fenster alt (vor 1900)			1 x 0,31	0,31
	129c5227-4672-4b15-83bb-9cd64c7cedee	w	CAD	Alle Geschosse, Schaufenster St1	
AD1	Flachdach zw. Stiegen				255,16
	b607258c-e3e6-44cb-bd6d-9cbe0ab4b822	H	CAD	1 x 255,16	255,16
AD5	Terassenboden St1				174,71
	992f7509-71d3-478a-b855-062d320720ec	H	CAD	1 x 174,71	174,71
AD7	Dachfläche alt (vor 1900)				7,66
	05af298f-77e4-4bea-a810-58c7dc815f64	H	CAD	1 x 7,66	7,66
AW1	Aussenwand St2				1.268,95
	b954abfe-75d8-4a69-84b8-e6cdec4a564d	O	CAD	1 x 133,20	133,20
	606a6167-9c0d-48af-9062-460ceefa6d31	O	CAD	1 x 337,05 - 78,49	258,56
	e19775e1-273f-4c00-becd-a3f46e49c341	SSO	CAD	1 x 40,57	40,57
	d92beb93-529c-4c80-b8d3-ea3b100a739e	SSO	CAD	1 x 125,54	125,54
	696ed947-f14f-4601-b271-d0002d99d5f0	S	CAD	1 x 0,89	0,89
	0a3e5b78-feae-426e-86bf-e8e000b9232a	S	CAD	1 x 85,19	85,19
	ed6cf7ef-b291-4da1-8363-485c0db3a6aa	W	CAD	1 x 505,58 - 124,87	380,71
	91506fe8-42a5-4477-9bf4-73f93acf8110	N	CAD	1 x 2,74	2,74
	a1b04cc0-31f7-47c8-9596-49c22f7aae6f	N	CAD	1 x 241,55	241,55
AW2	Außenwand alt (vor 1900)				2.928,73
	b02490aa-1552-49b1-a1d2-bfe8ef7c0056	O	CAD	1 x 0,33	0,33
	4e04119f-ccb3-4829-82a5-237878c60566	O	CAD	1 x 11,41	11,41
	bc04d47d-916c-4a43-911f-af74cd9064b4	O	CAD	1 x 162,55 - 24,00	138,55
	e3b535e3-9326-4f80-b6a4-37f7e046b42f	O	CAD	1 x 54,18 - 16,80	37,38
	f382762c-f882-4aac-b856-12bb91151bc9	O	CAD	1 x 110,65 - 22,08	88,57
	803c30a1-9c46-4c2e-9f38-12e87036adbe	O	CAD	1 x 149,67 - 31,20	118,47
	8210ff4a-9e52-4a4b-93b3-d0d5614764ad	O	CAD	1 x 67,24 - 3,24	64,00
	224a1ff9-c39b-4c8d-a192-6dc6dba20a71	O	CAD	1 x 87,74 - 22,08	65,66
	150521a7-060d-4808-9c28-c18d180a7722	O	CAD	1 x 51,33	51,33
	c4c19f33-de84-47ad-aa48-f064ce8f16be	O	CAD	1 x 38,02	38,02
	d3b9b0a8-3f4c-4de3-8fad-af867a927a4d	O	CAD	1 x 51,33	51,33
	08fd3157-c9b8-4bc8-814f-b2039fc8a5ba	O	CAD	1 x 79,59 - 3,24	76,35
	281b53b3-ecb9-4e0d-83cf-4a3dc434151f	S	CAD	1 x 0,85	0,85
	2bcfe37a-ffae-43d3-8bca-3644bbbce0fe	S	CAD	1 x 7,34	7,34
	985f8965-e52f-42d9-845a-dfd0c9846e3a	S	CAD	1 x 47,15 - 1,92	45,23
	2b762631-e2fd-4426-ae18-1aa2834cb7bb	S	CAD	1 x 382,81	382,81
	e897db8a-1a98-4c79-980d-c8e3ed07d812	S	CAD	1 x 68,82	68,82
	65189a00-dfaa-4d8e-9561-6461ca0df4f5	S	CAD	1 x 17,85	17,85
	da03c6ae-bbec-46ef-8fce-94dbe2a52acf	S	CAD	1 x 50,28 - 6,48	43,80

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

6ee9d05f-167c-43f9-890a-9add8a75edee	S	CAD	1 x 19,01	19,01
407e5fe2-d193-4fd7-9aa5-e7662a51b8e1	S	CAD	1 x 101,71	101,71
d60f13a8-73e8-485f-bc43-3e79c8bb1adb	S	CAD	1 x 59,52 - 5,40	54,12
a906f4cd-b75c-4dc4-8080-467e8b902f8b	SW	CAD	1 x 22,34 - 7,59	14,75
f1119b74-9c2f-473c-807a-a3b6680f433c	W	CAD	1 x 79,59 - 3,24	76,35
ea552944-4697-477e-b1b7-a15d786f44ba	W	CAD	1 x 49,04 - 7,59	41,45
338a1e27-c826-43cd-ae6b-c3024d874666	W	CAD	1 x 0,01	0,01
960cbeaf-a3c2-4706-b2b0-a261e3a6ff5c	W	CAD	1 x 0,01	0,01
b53d37aa-4075-4dcc-8c06-dffa14bf82b9	W	CAD	1 x 0,01	0,01
8b548073-def7-41e2-84e8-7b73d65fa7e4	W	CAD	1 x 0,01	0,01
7e6c3bbd-c69b-43e7-8c83-495cdde547a5	W	CAD	1 x 475,17 - 129,43	345,74
9aa15edf-3da1-4bc2-8dc1-5d19e4184198	W	CAD	1 x 87,46	87,46
069e49af-de46-4fe4-a815-564b3e67511c	W	CAD	1 x 26,62	26,62
f5953580-4a2d-4436-b360-3d5d3402cef0	W	CAD	1 x 26,62	26,62
71730bd7-0ed1-4b4d-9627-38d7dedf567c	W	CAD	1 x 67,24 - 3,24	64,00
07bfe1f6-fd77-4b65-b28d-f9eef175e1ff	NW	CAD	1 x 24,36 - 7,59	16,77
7d8c9b9f-a225-4574-824f-69bca0879fba	N	CAD	1 x 0,42	0,42
4ea6f4b7-4b40-49d6-93ef-b0c12502aa91	N	CAD	1 x 375,82	375,82
e8d3a680-9d09-4461-9cc1-3ec67e773225	N	CAD	1 x 7,34	7,34
fbddaaa0-b5e0-41cf-ac77-5aedae9c891b	N	CAD	1 x 17,85	17,85
a3de1620-99d4-4cb1-a27f-ecda498587f0	N	CAD	1 x 54,94	54,94
1a643ed1-7cff-4fba-966f-bfb7862a96e3	N	CAD	1 x 68,82	68,82
1729836e-83ac-4f88-8a18-510c4ed76cc0	N	CAD	1 x 59,52 - 6,48	53,04
4f5b5bbc-3b61-4e55-83e7-d2ca7adb9aad	N	CAD	1 x 101,71	101,71
9c45a78b-d523-4645-ad64-a399eace43082	N	CAD	1 x 19,01	19,01
534a9920-35b1-4298-b387-6153811b35d0	N	CAD	1 x 50,28 - 3,24	47,04

DD1	Decke gg unebheizt St2			m²
				5,26
a3d21b3f-0a5e-428a-b40e-14a4148d731f	W	CAD	1 x 5,26	5,26

DGK1	Kellerdecke alt (vor 1900)			m²
				182,07
1d7b9ebf-6fae-4796-b414-75e97a5b4793	H	CAD	1 x 7,66	7,66
44b45db7-e8b5-481e-9feb-811bc5a3c268	H	CAD	1 x 74,73	74,73
da6ddede-1f03-49b2-a89f-c524e79b7321	H	CAD	1 x 99,68	99,68

Verkaufsstätten

Verkaufsstätten

0064	Fenster alt (vor 1900)		1 x 31,40	m²
				31,40
1c07e606-1c28-48dd-b40d-6a8c3bfe3cab	W	CAD	Alle Geschosse, Schaufenster St1	

0067	Fenster alt (vor 1900)		1 x 74,49	m²
				74,49
95fef268-f780-4568-b9ff-d65e92a447b7	W	CAD	Alle Geschosse, Schaufenster St1	

AD4	Flachdach St1			m²
				604,35
172b0557-6d3e-4126-ae7f-ceb2ac7f6f68	H	CAD	1 x 523,11	523,11
68d3226b-8e40-40c6-84e3-aeacbf50c32f	H	CAD	1 x 81,24	81,24

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

					m ²
AW2	Außenwand alt (vor 1900)				816,47
	c27579eb-942c-4429-973f-f8e79ef898e4	N	CAD	1 x 80,32	80,32
	8be3b5d0-4901-4575-a832-9d7a17866e04	N	CAD	1 x 3,98	3,98
	e652bfdc-765c-4ff3-90e7-106593b62d5a	N	CAD	1 x 233,14	233,14
	1afb1f0-5892-45f9-bbb9-5a2aab6ab88a	O	CAD	1 x 10,75	10,75
	cb4dc6d9-4155-4607-91cc-466bc15e58f9	O	CAD	1 x 7,96	7,96
	ad299e42-37a6-482a-8d03-2368995dba59	O	CAD	1 x 10,75	10,75
	6775d73b-eb10-4564-bc83-629f773d7d0d	O	CAD	1 x 17,08	17,08
	8e06ff12-5130-42d2-a89d-32d7a0aab827	O	CAD	1 x 4,58	4,58
	0e7db5cc-9dce-4045-8725-53abac88106c	SSO	CAD	1 x 158,20	158,20
	5b9a903c-e548-4778-a2a1-6b5cc0bfa726	S	CAD	1 x 80,32	80,32
	edff539c-8488-4e3c-89c2-0eac5f0bd7eb	S	CAD	1 x 42,98	42,98
	266b7e0a-31f1-472c-91b2-aefcb64e3278	S	CAD	1 x 3,98	3,98
	311b4be9-bb87-46bd-ada6-4e560e63ed7f	S	CAD	1 x 34,83	34,83
	e18c0722-9f8d-4a8f-bcd0-bc90baaa69e6	S	CAD	1 x 41,39	41,39
	2a11d217-446c-487e-9b6b-e774a304a052	S	CAD	1 x 47,60	47,60
	3f1f5bc-e303-4749-a34f-3ede366be375	W	CAD	1 x 13,29	13,29
	101e25b8-e139-42c5-9176-3aa399d6b6a4	W	CAD	1 x 25,32	25,32
					m ²
DGK1	Kellerdecke alt (vor 1900)				1.287,35
	bbe1aa8a-125b-41ff-8fcc-460f2b279d49	H	CAD	1 x 159,22	159,22
	0573989b-0b26-469d-907c-6bbca25d2fee	H	CAD	1 x 1.128,13	1.128,13
Wohnen					Wohngebäude mit 10 und mehr Nutzungseinheiten
					m ²
0001	Fenster neu	1 x 20,84			20,84
	c9949cba-c52c-47d5-bde0-32eac2b67ac0	H	CAD	Alle Geschosse, Dach Wintergarten Frankenbergg.	
					m ²
0002	Fenster neu	1 x 20,85			20,85
	4367fb8c-fff-42b1-8db9-5bdf677ae58	H	CAD	Alle Geschosse, Dach Wintergarten Frankenbergg.	
					m ²
0003	Fenster alt (vor 1900)	17 x 0,72			12,24
	76085367-ab52-45e5-98cd-1408e2ec0e33	O	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	5b62557b-4988-4a81-99b2-435db73f0b06	O	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	ad724010-5b4a-4b8d-89a0-1adad94b7cff	O	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	4d4d8f0c-a778-44d5-bf23-553cf552f8f	O	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	0c87cb90-56d1-4345-a2b8-dd4fab2d753a	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	4b3b5e86-e096-42e9-9374-bcdf85e851a5	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	a4b5a472-fecb-41d0-a1fa-1efb83893a19	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	1af48fc2-016d-4770-9f52-182dd60a4b51	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	b95a59bd-cdc1-47ad-a59a-aeec05be6112	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	b9b2c2b8-c40d-478e-9593-01653e4f772c	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	2dedb8d7-9783-41c5-83fd-2a41d7dc5643	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	6c2d03bd-7923-439a-81d2-7310f9b25915	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	9902d797-0fe8-4dc1-ab4a-169ceb89b56e	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	321c6fa8-f931-4f42-b6b6-3bbe476c54cc	W	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

390e4ebd-b8c7-415f-884d-389f21d13340	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
3bbe9493-5a2b-4207-b66e-0b6266d38cb2	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
aa54c7e9-9e6b-42c0-91b1-c2a23953bfda	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.

0004	Fenster alt (vor 1900)		65 x 2,42		m ² 157,30
f2c1fbde-6156-4331-88cb-7381cd8d696c	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
7ea1f6e7-4164-4ea2-a6c6-53796e383bd4	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
4b348a35-2a71-4870-8c71-7d26e667d848	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
b89589d1-54ba-4a20-bc88-9d6b5723a5cd	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
cd39d5f0-f689-42ec-a897-d22524b04086	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
7a7f2c43-d716-4656-9d4f-75d01ec5b89e	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
d42edc78-1cb8-4c23-b324-1e02f83bf1ae	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
60ab73b2-3e33-4485-afae-a69e5d9f552f	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
657a2126-b38e-4760-8907-7821ce786960	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
92ee3fa4-1d24-42a5-862c-79ea518c6089	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
589a66ca-f0a0-4d5e-b57f-ceb656f843f3	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
d4859e61-c851-4e52-b36d-e7dca63be143	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
d2a35654-e1e9-4504-b7a7-c574cfc01a62	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
ed038fba-b405-4d5f-b0f1-934e7ae71c2a	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
f44505d5-dee6-498f-ab7f-4279a9227a39	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
c729dd7e-ea52-4499-b792-f3c14dc9c715	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
30e9144c-3966-47b3-b3ba-05964af9ea0e	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
894bd58a-5045-4281-b9b3-9f08c5804251	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
0c2aba7d-895f-4f18-85f8-b91d16e61ae9	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
30da8006-0310-4e65-849e-47a0d851abed	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
f9f9aa35-ab5e-4a28-8190-4f15b466aa7d	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
43b8ad2b-7b78-4b7c-a3e7-9d76d6d2c106	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
4a255011-a359-4a24-97dd-9ee45033740e	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
8964fbed-b40e-48fe-b0de-d3326fd67bd9	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
46db75a3-a073-485f-830c-24e808e9020f	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
9a6a4ca6-80a6-4a78-a646-79cb92e8e797	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
f54ff7e3-ead2-4907-a0e8-e01c48149a22	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
1f907d29-73c5-4e0e-8794-fb047f2b8ec7	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
a0ab0e32-abaa-4bc8-aeb9-460842384bb2	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
2c7cef16-5405-445f-b9b3-8743664245b2	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
3eb78627-403e-49d2-bdfc-c32564e53258	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
d484d307-d40d-4f46-994a-dfc11dcd54d	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
0ae64f22-3f3d-42f0-8dcd-45ba94b55e11	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
76398706-469b-4786-9be1-36d3987925b6	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
9095ad36-a441-42ba-a699-a8cbf0046dba	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
c4e379cc-7735-4165-bf15-f47467edf3a3	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
7cd2ab0c-749f-407a-9814-52a3d15cbb71	O	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
8e0ced40-0844-497c-9e78-cb2f6ffed761	O	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
291d8881-26a8-483b-86bc-f23aad248867	O	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
014c442b-939b-4607-8447-0a950dd0db18	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
546f6f3e-8029-4dd1-b62f-6b0aa7bdf838	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
c6147310-1d99-437d-90f4-9107b3a4433a	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
e411150a-884e-40b3-8db3-dc34bf5808d0	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
856801d2-116e-48a6-ab55-219c66f9850c	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
8672f082-3235-4960-844b-5a0b0017e4dc	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
e7a1db76-e888-495f-8ed4-210f634d2ab8	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
fc2ae515-2617-4812-a635-a7a19d80f569	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
25c73bb1-3165-4f8b-8b79-ccac44357a6a	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	
3c64fe49-d667-4826-a5ff-3459c15116f9	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.	

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

d338ec0b-5655-4468-9b3c-71d234c16ce4	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
eb143663-f95f-4406-8b97-7e315db86772	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
4eec1e36-e56c-4a9d-8ade-e222d0f7f482	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
737c63a1-3c00-4f84-8b98-10fa2077f06a	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
8ceb7d59-c35e-4752-b4d9-52546da112e8	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
dbbbc000-1166-42ae-8e30-0c037102e0ae	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
c98fe034-1399-47ca-945b-4810e37c1569	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
05543221-732d-4c32-b1f0-f131038739bf	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
32359a74-9ca1-4348-a9e8-8d4fc11c1c50	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
888292fb-eff2-4aaa-80d9-de5f0649a869	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
c2530f03-d8f7-4438-8bf2-574b14d63037	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
a2b6c727-d96b-4270-b102-4d2109341695	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
ffab107c-0d8e-4fb2-a21d-9d6f701e60dc	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
7c1d3a96-2f0c-4c4c-af50-b27d2e693706	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
9aefe879-c05a-4d46-80e7-2a9d1d70e853	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
d500cb46-65ef-428b-b27d-3683bc3a884e	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.

0005	Fenster alt (vor 1900)	6 x 1,80	m ² 10,80	
ec750169-52d4-46f4-a769-22ff373d1099	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
3626aa3d-0901-4781-9299-3af67bb88371	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
e1e87ab7-7b08-4579-b6ce-eeddd2039c43	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
d161b201-4ce6-4ea1-8548-6459a8bf8264	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
47496aa5-1960-4387-b05e-af7566282357	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
6287134f-6de2-4a80-8804-709634c080db	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.

0006	Fenster alt (vor 1900)	15 x 1,97	m ² 29,55	
0acee474-f59e-4998-80bd-1892cf0a41d1	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
9de44b51-8e37-4fed-9eea-4adfe8d413fb	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
ba99dd65-b300-4782-a766-fa3ecfd0bd63	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
ce630d48-5958-46ee-bc83-ee6b8075464c	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
0baef2e7-c3f9-4a9a-8694-8c7864ed9c29	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
2bcbde70-6b17-4686-9f35-e593193ca414	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
59506c82-15bb-4847-916d-d3c40853495a	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
02fabf2c-6603-4884-b0fe-b58451273fff	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
47f64ea9-2c27-4deb-a712-816497c65630	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
b72b13b6-e730-4c64-8be3-2761c5d6e2f2	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
fb69c115-3b60-4d57-9109-71ae57d1cef1	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
0f696eca-c7e6-4ff0-9763-23ab5b4c4eaa	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
6c58c058-ffea-4808-af7e-19873f2f24b1	O	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
19e5399f-e22b-42ab-8158-43f9f38d8196	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
36033428-0de6-4b6b-9e9a-15909f24e8ab	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.

0007	Fenster alt (vor 1900)	15 x 0,45	m ² 6,75	
2003fa8e-f260-4c83-8604-4ba60043a2cb	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
203a9765-4a97-46b0-8545-39143e12178d	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
37d3a1c2-ce90-4edf-8852-2c23fbec54	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
d3fa205a-76b5-4cf5-afc9-5649905af4ba	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
e7e844bc-88ba-43c0-bae4-51e849273001	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
5dd4cd10-f70b-4c16-88b0-6cd08607b89b	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
2397cc44-dc0e-44a4-85d2-e6df43b97648	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.
ace35ddb-0957-4b8e-9f58-2c43150d06e2	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt	Frankenbergg.

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

	adaedcbb-675e-458d-a257-40be81e6a2b7	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	147c62f8-bd9d-481d-9bc0-43f4c10efe38	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	23eb90ed-96ed-411b-867f-8d42811b26c8	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	edf2174a-0153-4704-8bbb-3e512a692ad2	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	ad9c70f2-e75a-41e7-a230-1d25d567714e	O	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	416b6026-ff11-4a39-9210-aede20c4ec51	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	1ab28369-829d-43a3-9dc7-e5d980def109	W	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
0008	Fenster alt (vor 1900)			2 x 0,19	m² 0,38
	3306dc5f-ddf0-4764-970c-0a9f604176ec	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	57785e9e-5112-4e25-82e1-aec4fb3e6f36	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
0009	Fenster alt (vor 1900)			2 x 1,61	m² 3,22
	50ec849e-35c8-4488-9947-6a88ea68d701	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
	0d0231f3-0f05-468e-a8bc-87e205a3e64c	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster alt Frankenbergg.	
0018	Fenster neu			3 x 4,24	m² 12,72
	70ba2785-9b4c-4c86-b213-9f4b5466e08f	N, 60	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.	
	bb4481cd-2f19-4568-bbc4-aa0dbe827da2	N, 60	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.	
	e11e2555-48bf-4181-8492-bdb57449fa9f	N, 60	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.	
0019	Fenster neu			5 x 1,44	m² 7,20
	d6fce0c2-7966-4138-aef5-f7ebdda7540e	N, 60	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.	
	f96c17d1-88a7-4a65-a7f3-3cc94b5f4745	N, 60	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.	
	3a97f5cf-a3cf-4ef6-8ab0-cce4ec5b5f11	N, 60	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.	
	18a13d01-75b6-4152-a3f4-bf41819e0fcc	N, 60	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.	
	8461b6a8-1067-4c9a-9ff1-e9495b8a1eaf	N, 60	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.	
0020	Fenster neu			1 x 0,37	m² 0,37
	bbd22f22-9b54-42ee-9c58-4901bb096cd0	N, 60	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.	
0021	Fenster neu			1 x 0,91	m² 0,91
	68770a30-5dee-40f3-9b8a-11373084bc66	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.	
0022	Fenster neu			1 x 0,88	m² 0,88
	06fcca54-9fee-4a39-bc9a-4b0005e820fa	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.	
0023	Fenster neu			1 x 6,64	m² 6,64
	67762088-5da6-4010-a8c2-a81086780587	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.	
0024	Fenster neu			1 x 4,06	m² 4,06
	97543eaa-804d-403e-8b7d-05378ef57615	S	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.	

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

0025	Fenster neu			2 x 0,96		m²
						1,92
	3795b066-fd52-4283-9809-2039e35b506c	N, 15	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.		
	6e06b24b-94f7-4bae-89cd-244f97dba9e1	N, 15	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.		
0026	Fenster neu			1 x 0,34		m²
						0,34
	8fa96dbf-7901-4c4d-9e83-5cb1249999aa	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.		
0027	Fenster neu			1 x 8,43		m²
						8,43
	044f06ca-4aac-452e-88e4-5c7065dc9c0d	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.		
0028	Fenster neu			1 x 8,19		m²
						8,19
	10ae4a9c-85ca-44a5-a7f9-8e91e4349a53	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.		
0029	Fenster neu			1 x 1,07		m²
						1,07
	d52090c9-04a0-4159-bab1-f14c53c6cbdb	N, 60	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu Frankenbergg.		
0030	Fenster neu			4 x 2,56		m²
						10,24
	ee636025-2d50-43f8-b923-6a5310ee3f79	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1		
	2bc5e4d4-c7b7-46f1-b29d-a5dda6bc8900	N	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1		
	c8c961ec-1592-4b7e-8399-b62047d0b689	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1		
	46a40e98-f8bc-4377-8648-483e2a43b422	s	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1		
0031	Fenster neu			1 x 29,18		m²
						29,18
	e9a4a021-337e-4531-853b-eea699cbdf34	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1		
0032	Fenster neu			4 x 3,42		m²
						13,68
	c42b3486-d187-4dab-a63a-ce1040e6827c	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1		
	7e933a13-fc08-4339-85ae-5f81386f962a	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1		
	09f733de-922f-4424-b93d-f7ece98c46cd	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1		
	7cc2d905-0e84-46c6-a66f-7f899fc2e779	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1		
0033	Fenster neu			4 x 1,30		m²
						5,20
	e4e16c53-4975-4ad0-b172-6ca265bb6dc6	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1		
	904c2414-fea4-4874-b146-577c747e057c	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1		
	2e9502e4-ec3f-4613-8e86-d51ac9cc907c	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1		
	5e806616-6e8b-40bd-9fa0-745511a92ea6	w	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1		
0035	Fenster neu			2 x 2,20		m²
						4,40
	09eba119-25a6-49e7-a1a2-ddf4994aa7bb	w, 75	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1		
	de97c5ac-6f81-404d-987a-7a32ddf29916	w, 75	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1		

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

0036	Fenster neu				1 x 4,20	4,20	m²
	1fe67f3c-d970-497d-80cc-56b26172d9c2	w, 75	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1			
0037	Fenster neu				2 x 1,40	2,80	m²
	7a3ae28b-1634-41cd-a082-b3e86cac3cf4	w, 75	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1			
	adf51cdf-382a-4ad7-a4d2-e498763b1e02	w, 75	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1			
0038	Fenster neu				1 x 3,04	3,04	m²
	33905557-9caa-4745-bc15-6945c6f4c696	w, 75	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1			
0039	Fenster neu				1 x 0,63	0,63	m²
	f232db5d-5e4a-4955-a96d-2504499fd5e9	w, 75	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1			
0040	Fenster neu				1 x 0,50	0,50	m²
	f6790d77-a4e0-4a04-a9d7-078e49541be0	w, 75	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1			
0041	Fenster neu				1 x 8,40	8,40	m²
	2262e763-f703-41d2-9d71-2538fd23035e	w, 75	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1			
0042	Fenster neu				1 x 4,80	4,80	m²
	dcb69a25-fde1-4706-aaf6-9eb48abb88da	w, 75	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1			
0043	Fenster neu				2 x 2,88	5,76	m²
	b086a3f6-0db5-4eb5-b9dd-cd7ab9b14753	w, 75	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1			
	76e9c171-0b61-4d13-aa88-a97bd0659da3	w, 75	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1			
0044	Fenster neu				1 x 2,16	2,16	m²
	9d8b13fc-f6d8-4223-bdb2-20d204892794	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1			
0045	Fenster neu				1 x 12,40	12,40	m²
	0032d642-9df2-4d3c-95aa-59ffae6fd1ae	o	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1			
0046	Fenster neu				1 x 0,44	0,44	m²
	da15f050-d90e-4527-8779-510a23cc985d	w, 75	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1			
0047	Fenster neu				2 x 0,27	0,54	m²
	41e07664-ca38-447f-8513-b7c3f41c6386	w, 75	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1			
	d825c80f-7122-4de6-a05e-57b33a5d269d	w, 75	CAD	Alle Geschosse, Fenster neu St1			

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

b69263cd-82ea-4ca6-8079-e18669b90a51	W, 75°	CAD	1 x 2,37	2,37
88e0c7af-ff0e-4eda-9808-443c19185d2c	W, 75°	CAD	1 x 1,60	1,60
36ca340e-fe74-4d22-937e-6ff3bd6a285b	W, 75°	CAD	1 x 0,21	0,21

m²

AD4	Flachdach St1			326,89
------------	----------------------	--	--	---------------

1cbe4118-5469-4ee3-82aa-8d01cb9aa4c6	H	CAD	1 x 354,28 - 27,39	326,89
--------------------------------------	---	-----	--------------------	--------

m²

AD5	Terassenboden St1			163,76
------------	--------------------------	--	--	---------------

a8888e62-29c0-41c0-8354-46ffed21be71	H	CAD	1 x 6,26	6,26
d37f47bd-0831-4832-8605-18e71d9a96d3	H	CAD	1 x 6,17	6,17
e81a6773-13e0-4511-b971-ace282fdc55e	H	CAD	1 x 148,15	148,15
af1ef8ac-1909-42a3-a53b-f132f0ee09c4	H	CAD	1 x 1,98	1,98
967d1462-9a09-4159-a501-16f13b73b727	H	CAD	1 x 1,20	1,20

m²

AD8	Dachfläche			323,36
------------	-------------------	--	--	---------------

62f523b0-0282-40cb-8cb9-dbb22bee8b7e	N, 15°	CAD	1 x 70,67	70,67
62b84397-1d31-4cf9-9303-dfdfb942d231	N, 15°	CAD	1 x 68,60 - 1,92	66,68
c63a4de5-915e-4924-a41d-e7dacbf165cc	N, 60°	CAD	1 x 12,38	12,38
455329f1-b97c-4755-807e-98b4873fb8c9	N, 60°	CAD	1 x 41,06 - 5,76	35,30
425569d4-6223-43df-9f0e-ff9b60d2163d	N, 60°	CAD	1 x 0,82	0,82
7e4b802b-5f70-4d15-bbd5-af3b8a3e9e92	N, 60°	CAD	1 x 52,45 - 14,16	38,29
91a44b02-9cb5-415e-83f7-57fd149e7eab	H	CAD	1 x 49,47	49,47
9959eac3-9d6d-4878-a01b-42d1fc01a77d	O	CAD	1 x 3,67	3,67
617a2d51-f24f-4f1b-b89b-0914347442bc	O	CAD	1 x 14,06 - 2,42	11,64
8f473e85-3e33-4009-8b18-7ef905aa0fe0	O	CAD	1 x 14,06 - 2,42	11,64
4ef70f2b-0e60-411e-8a68-99a5e4ca7fe1	O	CAD	1 x 13,37 - 2,42	10,95
11f9e832-3a00-40f2-9515-1135b14b5bb3	O	CAD	1 x 4,94	4,94
7996a5bc-1306-41a0-b966-20342551f8c7	O	CAD	1 x 6,91	6,91

m²

AW2	Außenwand alt (vor 1900)			2.800,82
------------	---------------------------------	--	--	-----------------

8e1d6241-4d66-4bed-9e6c-aad59c62b019	N	CAD	1 x 17,60	17,60
25e2d3ff-e4be-4dea-8ecf-e2b1ad7cf501	N	CAD	1 x 1,92	1,92
4e69be05-d2d2-444d-a272-362d6ba5f3b1	N	CAD	1 x 7,04	7,04
714c4596-e3dc-4b40-8258-98bcb76d2b5	N	CAD	1 x 74,77	74,77
35e20be0-c66f-434c-acc3-a1f4f3155fd8	N	CAD	1 x 34,92	34,92
ff6f69a2-826b-4200-a6e3-42166b932468	N	CAD	1 x 15,08	15,08
5becd2c2-6845-4838-aae6-7a0d4aacba43	N	CAD	1 x 64,52	64,52
e9d9b3ed-4509-4c32-af73-0127c0460f59	N	CAD	1 x 97,23 - 29,04	68,19
cc129ff6-17d7-4b35-acf4-45da69f51bf8	N	CAD	1 x 127,46 - 29,04	98,42
43415437-c48e-453c-9520-1e68194deff8	N	CAD	1 x 2,49	2,49
c5a3b058-3dca-488c-9dbb-5c4809f1d113	N	CAD	1 x 9,71	9,71
4e867137-fcc3-4a32-923d-9af5e08d6235	N	CAD	1 x 127,46 - 29,04	98,42
ce7cf2ac-b181-4c84-bf19-1f5f6f862c9f	N	CAD	1 x 20,75	20,75
30ffe3a1-22d1-4328-9744-06e30d2ca31b	N	CAD	1 x 3,63	3,63
f2073254-da31-450c-aec7-019847f8a056	N	CAD	1 x 15,66	15,66
48581051-d371-4c30-af52-e51579dd3a26	N	CAD	1 x 23,26	23,26
5a8c35c7-4e63-46f5-92b2-83396e71bb3c	N	CAD	1 x 25,25	25,25
b99e9a1b-83f7-4ad3-9ead-85c1b8664ff7	N	CAD	1 x 20,12	20,12
2a5379fe-5ce7-4d32-b7f1-053bd102ff37	N	CAD	1 x 8,89	8,89
cb86764c-b711-4cfa-a0ad-88a953cf11fe	N	CAD	1 x 20,12	20,12
c11cfc26-1fd1-48fd-bcfe-9d0ade37e6ac	N	CAD	1 x 8,89	8,89

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

8e057b6c-99f6-4125-a27b-c134f3be748e	N	CAD	1 x 19,77	19,77
e30f68b9-d992-4a5d-8879-8d28e653024d	N	CAD	1 x 9,89	9,89
6577a7f4-46e1-4f66-833b-59ae39345662	N	CAD	1 x 31,41	31,41
a7a443db-08f8-40ed-a837-cf2b95ff2ddc	N	CAD	1 x 9,89	9,89
e203aec5-494c-40da-8298-14e61bdda7ed	N	CAD	1 x 43,36	43,36
dd24f455-c7a9-4778-be8c-ef9ce4a1e6d2	N	CAD	1 x 15,12	15,12
5298045a-a37d-4075-8349-7c422bf1b835	N	CAD	1 x 4,28	4,28
f38c688a-4c4b-4e2b-9a6e-352a849d6f38	N	CAD	1 x 1,22	1,22
1684e12d-de02-4155-9467-b348e950b342	N	CAD	1 x 4,29	4,29
43e2734e-d9de-4270-8d43-cc8a82427af1	N	CAD	1 x 3,52	3,52
932f0a78-d12b-4224-99ae-ee8ef1129f38	NNO	CAD	1 x 1,09	1,09
3f636e6f-93df-4c6d-8fcf-4f1d089c4d60	NNO	CAD	1 x 1,05	1,05
dbe5e189-cdcc-407f-9ab8-3ec15cf790d6	NNO	CAD	1 x 0,81	0,81
3260c43a-cd8c-4bb5-9e95-f9e762dab316	NNO	CAD	1 x 0,58	0,58
902e5ee9-72c2-45d8-a191-105095803664	NNO	CAD	1 x 2,21	2,21
a08dc675-43fb-471a-88a1-3eebd10952f2	NNO	CAD	1 x 1,15	1,15
d24491ca-1ae7-4913-bffc-1251a49d8052	NNO	CAD	1 x 1,36	1,36
b25cc1b3-59ed-4a1c-b77c-808f07c19431	NNO	CAD	1 x 1,09	1,09
57ba6676-0cf9-46f3-8c02-9eedcd006d81	O	CAD	1 x 9,41	9,41
9008eade-74d4-4e3b-a8f9-ab64e6dfc94b	O	CAD	1 x 2,57	2,57
624c41af-1bd4-41b9-bb65-0f327ee667bb	O	CAD	1 x 3,42	3,42
f71a8867-e3ea-4b6a-a81e-9b1bc9e3d44d	O	CAD	1 x 9,41	9,41
c5464cb2-ecfb-4985-832b-3e90a642fda8	O	CAD	1 x 4,49	4,49
d0b5b4a4-dd7d-4a48-99a8-4f374cd44ca9	O	CAD	1 x 3,24	3,24
e374897e-6fa2-4380-936b-8ce2cf7cc9df	O	CAD	1 x 19,81	19,81
9dacf9de-59c8-4a81-8cba-7c40bb70998b	O	CAD	1 x 3,81	3,81
a3a1b153-898e-458b-bf2e-23c694a81c71	O	CAD	1 x 11,39	11,39
55fecb8a-1507-4f4c-98ac-afc7d842b625	O	CAD	1 x 3,60	3,60
c7a8fb4a-37c8-47b7-a8f6-6e559746d01d	O	CAD	1 x 2,92	2,92
608787d5-3c98-48e3-bc13-deda4b37c45a	O	CAD	1 x 3,77	3,77
e7997484-51ed-47f1-920c-ac88247ed2d5	O	CAD	1 x 3,78	3,78
adf9b209-0f2c-4ac1-b0fe-e9adfecff2a	O	CAD	1 x 0,40	0,40
46db3006-fe57-4555-b95f-7efcd194e437	O	CAD	1 x 12,16	12,16
d0eb8553-ac09-4b78-bdcd-1a41914db1d2	O	CAD	1 x 11,25 - 0,72	10,53
a7e763d4-c540-4a0c-b844-b9802f1b38f3	O	CAD	1 x 32,42	32,42
6820541f-a97a-4c34-a246-3c3f9ebe99b3	O	CAD	1 x 14,85	14,85
22f884d3-808c-457e-acd9-76648d0b2dac	O	CAD	1 x 44,44	44,44
d5ac8d8f-b548-4732-b0d6-f0f11bc1ae1b	O	CAD	1 x 11,25 - 0,72	10,53
dab0d668-fa22-4cd7-9c83-3002f5c2fa60	O	CAD	1 x 44,44	44,44
3cb1268d-8475-49ea-8f45-b0f27f2a9e41	O	CAD	1 x 14,85	14,85
6bbcce13-d19b-483f-afb3-ee071842eef0	O	CAD	1 x 28,03	28,03
1fa5cfec-55fb-404c-aa5e-f25cb7d3f4e9	O	CAD	1 x 11,06 - 0,72	10,34
bd47a6d4-c032-456c-a597-1bf03c85902f	O	CAD	1 x 14,60	14,60
c9051b00-fb62-4ed2-bdb9-ca44802b82a4	O	CAD	1 x 28,03	28,03
8543b2a4-08a4-4aaa-b97a-af75978a742e	O	CAD	1 x 43,68	43,68
978b3d71-d45a-4106-be73-c9270bbb8282	O	CAD	1 x 27,56	27,56
5fd2c391-471d-4ede-b305-da1f3473ef0b	O	CAD	1 x 5,53 - 0,72	4,81
4265d214-b2aa-40e9-a856-5e1eff1aaaa8	O	CAD	1 x 6,90	6,90
78717b95-719e-420d-a4d4-9b0c9d3e273e	O	CAD	1 x 18,07	18,07
d3d5501d-8c54-4e19-9778-052dee352dd6	O	CAD	1 x 13,78	13,78
e6aaa4a5-c806-47f2-86a5-31c06e90cd08	O	CAD	1 x 5,53	5,53
38c1cb22-9d65-4280-a36a-39878f45118d	O	CAD	1 x 1,99	1,99
2d143d7c-ff89-4732-8f46-bafa8a0f5712	O	CAD	1 x 3,61	3,61
0b4a67a5-338d-45e5-b169-fb180140eab1	O	CAD	1 x 17,64	17,64
3bc447f0-c0d7-4327-89e4-5b95c211d5ea	O	CAD	1 x 15,30	15,30
bb8977cc-fb82-4bfc-9424-8a9740769c7d	O	CAD	1 x 13,90	13,90

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

5528823e-3e54-43c3-a6d9-99df3e950f9c	O	CAD	1 x 6,47	6,47
fb4ef512-f6be-404b-97f1-a2b0fc3e64a7	O	CAD	1 x 3,69	3,69
e614ec58-fc92-405e-83b1-f1597550f2a0	O	CAD	1 x 11,57	11,57
010be049-4296-4048-be39-a191ef148113	O	CAD	1 x 8,57	8,57
c6db45e7-57b4-4608-92d1-526aa0d49400	O	CAD	1 x 11,57	11,57
ee831dd0-d29e-498e-adbf-776f757fb6f1	O	CAD	1 x 4,71	4,71
35ee07a5-f889-470a-8272-c60ed4ad9262	O	CAD	1 x 3,85	3,85
ef7a562d-4ba8-4184-9ea2-721db7d54ad5	O	CAD	1 x 3,28	3,28
c6f0f367-14c0-4f36-8c2a-b9dc3e0eb265	O	CAD	1 x 2,43	2,43
761099d4-dfb8-4813-9dab-43dd9d94970d	O	CAD	1 x 3,28	3,28
37de6d77-0c53-4498-af30-ce9c3c4cf031	S	CAD	1 x 2,56	2,56
18f74003-87f2-4edd-a4ee-400166f2d609	S	CAD	1 x 17,60	17,60
81bfd6b1-8b6b-41b5-93af-562b6dceb291	S	CAD	1 x 74,69	74,69
897574c7-7769-4490-b96b-c96c52ca3449	S	CAD	1 x 7,04	7,04
d1641d46-a5f5-4d32-b93a-870b6932caeb	S	CAD	1 x 7,52	7,52
1b18e1a1-e002-4fac-aebb-ba7b06123f17	S	CAD	1 x 2,88	2,88
ce685e16-16e7-44ac-92a6-a916b9dd8eab	S	CAD	1 x 1,45	1,45
8c9fbd7b-c341-4785-9f59-839edbc94a12	S	CAD	1 x 0,40	0,40
e038036e-e1ef-4cbb-8f17-6a17d2a5a06b	S	CAD	1 x 0,40	0,40
21967cdc-9790-4088-8d6f-05866fde5b0a	S	CAD	1 x 3,20	3,20
9eab991c-74c4-4d3d-affc-a296663efe94	S	CAD	1 x 4,15	4,15
d015dcc0-466f-4f87-9a3e-b28dbe3e41c5	S	CAD	1 x 74,96 - 14,52	60,44
c14d09a6-7e4a-4b5e-8e10-8517a57b1184	S	CAD	1 x 1,56	1,56
118939b8-8a1d-48ce-b97e-d8940ff7d7ba	S	CAD	1 x 1,56	1,56
f4c5c275-c3c2-4dd5-86cf-8e98bb8f5246	S	CAD	1 x 103,86	103,86
e18d54a5-d87f-4e49-97e2-079885ddd2aa	S	CAD	1 x 5,16	5,16
7fb33cf4-8e6d-4591-acdc-98781adddc1a2	S	CAD	1 x 122,07 - 21,78	100,29
3fd777fd-6938-4a93-a349-a70457a7b510	S	CAD	1 x 20,11	20,11
42ef2b8b-1bbf-4797-b2fc-4409edaf0ec4	S	CAD	1 x 6,07 - 1,80	4,27
b4ba8e63-9e9c-4f33-9420-153a6f5d50d6	S	CAD	1 x 5,68 - 1,80	3,88
f4d331a9-9f33-4e04-933d-bee81c302899	S	CAD	1 x 54,95	54,95
fe4af525-e53d-4b95-8e65-bbbe47ef3d53	S	CAD	1 x 16,19 - 2,42	13,77
736e7052-d998-4331-8cef-59f857c017dd	S	CAD	1 x 16,19 - 2,42	13,77
ccadf834-4cd0-4e55-920e-ffc4fb274ba6	S	CAD	1 x 20,11	20,11
a7664169-5ea8-4181-ba7c-bbcf37e7fbb9	S	CAD	1 x 5,68 - 1,80	3,88
4570084b-2774-4a34-875b-ecfabe576968	S	CAD	1 x 6,07 - 1,80	4,27
172a8840-6f5d-49d1-9399-b72e0129708f	S	CAD	1 x 54,95 - 2,16	52,79
4c71225e-2db5-4bb0-81bb-00cb641cf7ec	S	CAD	1 x 19,77	19,77
6c0c93ec-91bf-4244-b835-41583e79296a	S	CAD	1 x 4,33 - 1,80	2,53
000dce78-afd9-4ac4-bc10-6af3e4a80b13	S	CAD	1 x 15,46 - 2,42	13,04
a2fbc66f-6701-4a26-8fa0-51e9c4700da1	S	CAD	1 x 54,01 - 2,16	51,85
986e94f7-89c4-49fb-b4ff-01746861890e	S	CAD	1 x 5,78 - 1,80	3,98
faee9445-1da1-4a38-9f7b-16798db85d30	S	CAD	1 x 27,00 - 2,16	24,84
512a18fd-9ac3-4675-9124-d3662fd79043	S	CAD	1 x 5,36	5,36
2cdab490-2e57-4d4b-a632-9e84f5d29ff3	S	CAD	1 x 1,37	1,37
84b2c189-9544-4342-8d76-81f5ecca1989	S	CAD	1 x 9,89	9,89
bf920f8f-c916-41c0-9892-f9b4bdbda1f0	S	CAD	1 x 1,37	1,37
d186e75c-dfb4-4a76-a51f-f64df7e17726	S	CAD	1 x 6,89	6,89
0b0c8cb7-0ad1-452f-a54c-436ecbb81847	S	CAD	1 x 2,99	2,99
7de78db9-86a3-4ca7-9d24-5007f7666b91	S	CAD	1 x 27,00	27,00
aaf48bb6-9a5e-4107-8e36-f5d9eb6f8682	S	CAD	1 x 11,38	11,38
8882c23d-e684-4a5f-a378-a25e426979b9	S	CAD	1 x 8,27	8,27
1fdee951-0811-4876-b3b1-21d86ebe3f55	S	CAD	1 x 0,11	0,11
105e60f9-59e5-4d11-b518-f7b7ea3481be	S	CAD	1 x 5,75	5,75
de98b48b-29c0-45f4-94ec-b17d9dda6cab	S	CAD	1 x 11,92	11,92
1c83fceb-3900-4c76-95b0-7577dcdcf74cb	S	CAD	1 x 4,28	4,28

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

3d41fd2a-bb02-4a83-8799-3dbaf30bc25c	S	CAD	1 x 15,12	15,12
89b92133-ccdc-4eff-9627-3776f1172f9b	S	CAD	1 x 2,88	2,88
6c4e7539-d4dd-4521-a6b7-3da4ae6fd662	S	CAD	1 x 4,29	4,29
03558391-ada0-412d-9f76-dc971dc497d5	S	CAD	1 x 1,22	1,22
ae9c92b7-033a-4f69-a2ce-0248efb9ebc3	W	CAD	1 x 23,53 - 2,60	20,93
e508381a-2abc-488a-8738-73f017939ecb	W	CAD	1 x 2,95	2,95
cd3874f2-c0df-4128-a4e3-a54079b59030	W	CAD	1 x 12,18	12,18
6f3e5ba0-5f36-4643-acb1-1cc80dcc136c	W	CAD	1 x 0,40	0,40
762237f5-569c-4549-85ea-51c50ce97cab	W	CAD	1 x 0,07	0,07
4cc428b9-9fe8-4ec4-9a73-b89f86b598b8	W	CAD	1 x 0,29	0,29
41427cf7-63be-4096-90cc-5a34b700f6b8	W	CAD	1 x 1,04	1,04
d4b4e808-b5d9-4935-99c2-619f371296b9	W	CAD	1 x 1,97	1,97
162bd330-9624-4f51-99f7-2dbbbbfc6024	W	CAD	1 x 0,48	0,48
6707f6b7-dd6e-4e1f-89c4-5c87c12e47f9	W	CAD	1 x 4,23	4,23
47230ee9-e231-4452-89db-648df679a465	W	CAD	1 x 55,52	55,52
92f4bac9-a851-465f-b108-734ddfe31c36	W	CAD	1 x 0,34	0,34
1ea3f622-66a3-44b5-938d-b92a2cdbaa1f	W	CAD	1 x 0,95	0,95
c59163d4-1668-44f4-808e-2a56fe045f22	W	CAD	1 x 1,41	1,41
828db12f-55de-461d-a21c-1335c5bd50e1	W	CAD	1 x 42,35	42,35
0977402b-34f8-48a4-9d27-3aacf93e9128	W	CAD	1 x 0,10	0,10
3ada77bb-c58a-4cde-86ff-42200facbf27	W	CAD	1 x 2,20	2,20
fb6c7a8c-6c39-4bf3-8436-6a9cd8d40054	W	CAD	1 x 1,18	1,18
172605b4-cddf-47fd-8aeb-2550807c75cc	W	CAD	1 x 55,52	55,52
637ab240-2fcf-44ed-8dcd-ef152d4182bf	W	CAD	1 x 1,58	1,58
60232db2-0e06-46e0-9e69-d22164f33f73	W	CAD	1 x 12,16	12,16
1a095eae-9457-419c-834d-be0dc161b6b7	W	CAD	1 x 1,91	1,91
0416405e-ee39-4053-82d6-077f265c2569	W	CAD	1 x 2,88	2,88
acfbfb68-5719-494e-99f4-5bc4ec012d75	W	CAD	1 x 25,23	25,23
31197a09-57f7-4a36-99b2-c301dfdc149d	W	CAD	1 x 0,23	0,23
e4d4fbff-db38-432b-984d-25daf827111b	W	CAD	1 x 6,91	6,91
b3caee02-288c-4faa-b302-2fc17043723d	W	CAD	1 x 11,00	11,00
04f7a4d1-74fe-419d-9049-f9d626ce34cb	W	CAD	1 x 7,19	7,19
4e444fe4-0ae5-48bc-af57-6084f3d5a73b	W	CAD	1 x 11,25 - 0,72	10,53
8d813ae8-f582-41df-b1c9-2d70d702ebbc	W	CAD	1 x 23,53	23,53
96dc3b84-d047-4191-b486-f0e6d5b8cded	W	CAD	1 x 3,87	3,87
7e8cbf4f-f6d8-4793-903d-ea6f92118c7e	W	CAD	1 x 28,03	28,03
36258d82-1442-408f-80b0-7bb749e2e05b	W	CAD	1 x 14,06 - 2,42	11,64
3f3656b4-5492-4af5-b76e-86208c17f4c7	W	CAD	1 x 11,25 - 0,72	10,53
80cad546-8672-4598-a953-08ec835de102	W	CAD	1 x 14,06 - 2,42	11,64
ec5f1966-004d-42ea-baac-3f44e3137477	W	CAD	1 x 3,87	3,87
51c8d31c-dc75-4fb5-a482-56d41d4f438c	W	CAD	1 x 28,03	28,03
d566fd9e-d4af-4fb5-b952-206db1839663	W	CAD	1 x 11,06 - 0,72	10,34
26c8e7bc-5d5a-4bf7-a004-3c6df8044bb5	W	CAD	1 x 0,09	0,09
3e639020-e481-4c7a-9d50-feedbbb53f4c	W	CAD	1 x 0,15	0,15
c5037cad-25e7-462b-ad0a-94a8b2acc0bd	W	CAD	1 x 5,53 - 0,72	4,81
865b97ed-c9ee-4c3f-8bf2-08e5d53d42ba	W	CAD	1 x 13,37 - 2,42	10,95
32a3cbd2-e0af-4e58-86d9-ecd9d26baf00	W	CAD	1 x 27,56	27,56
374e1270-d726-4b72-83d4-52e97a4e242a	W	CAD	1 x 16,03	16,03
3416b44e-4c8d-4686-982d-f96a412a6f28	W	CAD	1 x 5,53	5,53
5ad14f6c-635e-4f4a-b005-2fbac6e82ce1	W	CAD	1 x 3,08	3,08
d10a172a-a6db-4356-8707-db5e3d43b018	W	CAD	1 x 4,94	4,94
a6256c41-6c8b-4060-9d6d-d3743c2e7207	W	CAD	1 x 13,77	13,77
e23d3793-3a6b-463c-aafe-f29d2593262d	W	CAD	1 x 28,79	28,79
3a1cf3cc-3d6a-4424-b1ba-a72e088ba200	W	CAD	1 x 26,83	26,83
3af9214c-6e54-4e0d-a0fd-5324a8b2d266	W	CAD	1 x 15,30	15,30
3e590bcd-afba-445e-876c-221002e80be7	W	CAD	1 x 3,69	3,69

Bauteilflächen

Wiedner Hauptstraße 15 - Alle Gebäudeteile/Zonen

c7dac2ce-292d-49f8-b2ca-d5e360a2ef03	W	CAD	1 x 23,53 - 2,60	20,93
c82e15f5-cd2e-4bd3-807e-79e6b7933573	NNW	CAD	1 x 0,57	0,57
454bd508-72ff-4a76-b458-5aea35fef957	NNW	CAD	1 x 1,01	1,01
32bbb999-9783-4c66-9adb-90702894eaa8	NNW	CAD	1 x 1,15	1,15
6b1e7d23-262f-4c3b-acb5-f96be04a6000	NNW	CAD	1 x 1,36	1,36
c5457f51-ea86-4913-b273-587df67cc3cc	NNW	CAD	1 x 1,20	1,20
e6b387e5-59e1-4cdc-8e2a-ff85162fd86f	NNW	CAD	1 x 1,05	1,05
35c7f374-01d6-48ac-990a-01bd65a8009d	NNW	CAD	1 x 0,81	0,81
4ad87d3c-38c7-4466-8af0-51168329c121	NNW	CAD	1 x 1,09	1,09
a21dc20c-70ee-4e35-aa11-7222bce0f197	NNW	CAD	1 x 1,09	1,09

				m²
AW3	Außenwand			120,79
	328aadf2-cec3-4c5c-9f95-4e73f3967960	O	CAD 1 x 15,67	15,67
	5c168125-bfa1-47ee-b689-17c8cb9b09c5	O	CAD 1 x 2,83	2,83
	68fcba50-543f-4117-9764-45d5e401d32f	O	CAD 1 x 14,22	14,22
	52dbe89c-8b71-43ad-a80e-669958f83611	O	CAD 1 x 4,76	4,76
	f9b4c7f5-2441-4694-b284-0423fdd68ff4	O	CAD 1 x 24,97	24,97
	48bad9f1-486c-4e4a-bf2d-27fc6546d34c	O	CAD 1 x 16,26	16,26
	12c74a27-b57e-49b1-816c-c609480b743b	O	CAD 1 x 2,33	2,33
	407a2e8b-0e9b-490a-8c6a-c6dc59106f2a	S	CAD 1 x 20,56 - 6,64	13,92
	68cc7874-f62f-4985-b6bb-84123f5f1cf2	S	CAD 1 x 0,44	0,44
	1f0db877-59e4-4528-8a99-b0f267e40cc1	S	CAD 1 x 19,45	19,45
	679d0246-c8a1-45f5-912b-d2b261854db3	S	CAD 1 x 3,36	3,36
	65e2089f-a062-4ad3-8583-1d79a5f02fce	S	CAD 1 x 2,58	2,58

				m²
DGK1	Kellerdecke alt (vor 1900)			464,67
	59a6e5d3-20a4-4281-a3e7-c1b3d8580efb	H	CAD 1 x 302,17	302,17
	1125a68e-18f5-408c-99b5-64f1dfc8e1c8	H	CAD 1 x 108,78	108,78
	67e259aa-0627-40cb-a607-557236539e89	H	CAD 1 x 53,72	53,72

BEZEICHNUNG	Wiedner Hauptstraße 15	Umsetzungsstand	Bestand
Gebäude(-teil)	Wohnen	Baujahr	1897
Nutzungsprofil	Wohngebäude mit 10 und mehr Nutzungseinheiten	Letzte Veränderung	1991
Straße	Wiedner Hauptstraße 15	Katastralgemeinde	Wieden
PLZ/Ort	1040 Wien-Wieden	KG-Nr.	01011
Grundstücksnr.	603 & 617	Seehöhe	173 m

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

	HWB _{Ref,SK}	PEB _{SK}	CO _{2eq,SK}	f _{GEE,SK}
A++				
A+			A+	
A				
B		B		
C				
D				
E				E
F	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.

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 Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{em}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n,em}) 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.

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche (BGF)	3.164,4 m ²
Bezugsfläche (BF)	2.531,5 m ²
Brutto Volumen (V _B)	11.008,9 m ³
Gebäude-Hüllfläche (A)	4.810,7 m ²
Kompaktheit (A/V)	0,44 1/m
charakteristische Länge (l _c)	2,29 m
Teil-BGF	- m ²
Teil-BF	- m ²
Teil-V _B	- m ³

Wohnen

Heiztage	304 d
Heizgradtage	3645 Kd
Klimaregion	N
Norm-Außentemperatur	-11,4 °C
Soll-Innentemperatur	22,0 °C
mittlerer U-Wert	1,470 W/m ² K
LEK T-Wert	103,00
Bauweise	schwere

EA-Art:

Art der Lüftung	Fensterlüftung
Solarthermie	- m ²
Photovoltaik	- kWp
Stromspeicher	- kWh
WW-WB-System (primär)	kombiniert
WW-WB-System (sekundär, opt.)	-
RH-WB-System (primär)	Fernwärme
RH-WB-System (sekundär, opt.)	-
Kältebereitstellungs-System	-

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

Ergebnisse	
Referenz-Heizwärmebedarf	HWB _{Ref,RK} = 185,5 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	EEB _{RK} = 252,7 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	f _{GEE,RK} = 2,48
Erneuerbarer Anteil	
Heizwärmebedarf	HWB _{RK} = 185,5 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf n.ern. für RH+WW	PEB _{HEB,n.ern.,RK} = 34,7 kWh/m ² a

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Q _{h,Ref,SK} = 648.792 kWh/a	HWB _{Ref,SK} = 205,0 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	Q _{h,SK} = 643.969 kWh/a	HWB _{SK} = 203,5 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	Q _{tw} = 32.340 kWh/a	WWWB = 10,2 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	Q _{HEB,SK} = 793.865 kWh/a	HEB _{SK} = 250,9 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Warmwasser		e _{AWZ,WW} = 3,54
Energieaufwandszahl Raumheizung		e _{AWZ,RH} = 1,05
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H} = 1,17
Haushaltsstrombedarf	Q _{HHSB} = 72.072 kWh/a	HHSB = 22,8 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	Q _{EEB,SK} = 865.937 kWh/a	EEB _{SK} = 273,7 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	Q _{PEB,SK} = 430.427 kWh/a	PEB _{SK} = 136,0 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	Q _{PEBn.ern.,SK} = 176.903 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK} = 55,9 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	Q _{PEBern.,SK} = 253.524 kWh/a	PEB _{ern.,SK} = 80,1 kWh/m ² a
äquivalente Kohlendioxidemissionen	Q _{CO2eq,SK} = 28.894 kg/a	CO _{2eq,SK} = 9,1 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE,SK} = 2,54
Photovoltaik-Export	Q _{PVE,SK} = 0 kWh/a	PV _{Export,SK} = 0,0 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl	
Ausstellungsdatum	20.11.2025
Gültigkeitsdatum	19.11.2035
Geschäftszahl	002

ErstellerIn MSc Nino Hirschegger

Unterschrift

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.

Leitwerte

Wiedner Hauptstraße 15 - Wohnen

Wohnen

... gegen Außen	Le	6.035,23	
... über Unbeheizt	Lu	0,00	
... über das Erdreich	Lg	406,58	
... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken		644,18	
Transmissionsleitwert der Gebäudehülle	LT	7.085,99	W/K
Lüftungsleitwert	LV	850,38	W/K
Mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient	Um	1,470	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
Nord					
0004	Fenster alt (vor 1900)	2,42	2,500	1,0	6,05
0004	Fenster alt (vor 1900)	2,42	2,500	1,0	6,05
0004	Fenster alt (vor 1900)	7,26	2,500	1,0	18,15
0004	Fenster alt (vor 1900)	4,84	2,500	1,0	12,10
0004	Fenster alt (vor 1900)	7,26	2,500	1,0	18,15
0004	Fenster alt (vor 1900)	4,84	2,500	1,0	12,10
0004	Fenster alt (vor 1900)	7,26	2,500	1,0	18,15
0004	Fenster alt (vor 1900)	2,42	2,500	1,0	6,05
0004	Fenster alt (vor 1900)	4,84	2,500	1,0	12,10
0004	Fenster alt (vor 1900)	7,26	2,500	1,0	18,15
0004	Fenster alt (vor 1900)	7,26	2,500	1,0	18,15
0004	Fenster alt (vor 1900)	7,26	2,500	1,0	18,15
0004	Fenster alt (vor 1900)	4,84	2,500	1,0	12,10
0004	Fenster alt (vor 1900)	7,26	2,500	1,0	18,15
0004	Fenster alt (vor 1900)	7,26	2,500	1,0	18,15
0004	Fenster alt (vor 1900)	2,42	2,500	1,0	6,05
0006	Fenster alt (vor 1900)	1,97	2,500	1,0	4,93
0006	Fenster alt (vor 1900)	5,91	2,500	1,0	14,78
0006	Fenster alt (vor 1900)	5,91	2,500	1,0	14,78
0006	Fenster alt (vor 1900)	7,88	2,500	1,0	19,70
0006	Fenster alt (vor 1900)	1,97	2,500	1,0	4,93
0007	Fenster alt (vor 1900)	0,45	2,500	1,0	1,13
0007	Fenster alt (vor 1900)	1,80	2,500	1,0	4,50
0007	Fenster alt (vor 1900)	0,45	2,500	1,0	1,13
0007	Fenster alt (vor 1900)	1,35	2,500	1,0	3,38
0007	Fenster alt (vor 1900)	1,35	2,500	1,0	3,38
0030	Fenster neu	2,56	2,500	1,0	6,40
0030	Fenster neu	2,56	2,500	1,0	6,40
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	782,40	1,550	1,0	1.212,72
		903,68			1.515,96

Nord, 60° geneigt

AD8	Dachfläche	39,11	0,710	1,0	27,77
AD8	Dachfläche	47,68	0,710	1,0	33,85
0018	Fenster neu	12,72	2,500	1,0	31,80
0019	Fenster neu	2,88	2,500	1,0	7,20
0019	Fenster neu	1,44	2,500	1,0	3,60

Leitwerte

Wiedner Hauptstraße 15 - Wohnen

Nord, 60° geneigt

0019	Fenster neu	1,44	2,500	1,0	3,60
0019	Fenster neu	1,44	2,500	1,0	3,60
0020	Fenster neu	0,37	2,500	1,0	0,93
0029	Fenster neu	1,07	2,500	1,0	2,68
					108,15
					115,03

Nord, 15° geneigt

AD8	Dachfläche	137,35	0,710	1,0	97,52
0025	Fenster neu	1,92	2,500	1,0	4,80
					139,27
					102,32

Nord-Nord-Ost

AW2	Außenwand alt (vor 1900)	9,34	1,550	1,0	14,48
					9,34
					14,48

Ost

AD8	Dachfläche	49,75	0,710	1,0	35,32
0003	Fenster alt (vor 1900)	0,72	2,500	1,0	1,80
0003	Fenster alt (vor 1900)	0,72	2,500	1,0	1,80
0003	Fenster alt (vor 1900)	0,72	2,500	1,0	1,80
0003	Fenster alt (vor 1900)	0,72	2,500	1,0	1,80
0004	Fenster alt (vor 1900)	2,42	2,500	1,0	6,05
0004	Fenster alt (vor 1900)	2,42	2,500	1,0	6,05
0004	Fenster alt (vor 1900)	2,42	2,500	1,0	6,05
0006	Fenster alt (vor 1900)	1,97	2,500	1,0	4,93
0007	Fenster alt (vor 1900)	0,45	2,500	1,0	1,13
0031	Fenster neu	29,18	2,500	1,0	72,95
0032	Fenster neu	3,42	2,500	1,0	8,55
0032	Fenster neu	3,42	2,500	1,0	8,55
0032	Fenster neu	3,42	2,500	1,0	8,55
0032	Fenster neu	3,42	2,500	1,0	8,55
0044	Fenster neu	2,16	2,500	1,0	5,40
0045	Fenster neu	12,40	2,500	1,0	31,00
0061	Fenster neu	12,16	2,500	1,0	30,40
0062	Fenster neu	1,53	2,500	1,0	3,83
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	579,43	1,550	1,0	898,12
AW3	Außenwand	81,04	1,000	1,0	81,04
					793,89
					1.223,67

Süd

0003	Fenster alt (vor 1900)	2,16	2,500	1,0	5,40
0003	Fenster alt (vor 1900)	2,16	2,500	1,0	5,40
0003	Fenster alt (vor 1900)	2,16	2,500	1,0	5,40
0004	Fenster alt (vor 1900)	9,68	2,500	1,0	24,20
0004	Fenster alt (vor 1900)	9,68	2,500	1,0	24,20
0004	Fenster alt (vor 1900)	9,68	2,500	1,0	24,20
0004	Fenster alt (vor 1900)	9,68	2,500	1,0	24,20
0004	Fenster alt (vor 1900)	2,42	2,500	1,0	6,05
0004	Fenster alt (vor 1900)	9,68	2,500	1,0	24,20
0004	Fenster alt (vor 1900)	2,42	2,500	1,0	6,05
0004	Fenster alt (vor 1900)	2,42	2,500	1,0	6,05
0005	Fenster alt (vor 1900)	1,80	2,500	1,0	4,50
0005	Fenster alt (vor 1900)	1,80	2,500	1,0	4,50
0005	Fenster alt (vor 1900)	1,80	2,500	1,0	4,50
0005	Fenster alt (vor 1900)	1,80	2,500	1,0	4,50

Leitwerte

Wiedner Hauptstraße 15 - Wohnen

Süd

0005	Fenster alt (vor 1900)	1,80	2,500	1,0	4,50
0005	Fenster alt (vor 1900)	1,80	2,500	1,0	4,50
0006	Fenster alt (vor 1900)	1,97	2,500	1,0	4,93
0007	Fenster alt (vor 1900)	0,45	2,500	1,0	1,13
0008	Fenster alt (vor 1900)	0,19	2,500	1,0	0,48
0008	Fenster alt (vor 1900)	0,19	2,500	1,0	0,48
0009	Fenster alt (vor 1900)	1,61	2,500	1,0	4,03
0009	Fenster alt (vor 1900)	1,61	2,500	1,0	4,03
0021	Fenster neu	0,91	2,500	1,0	2,28
0022	Fenster neu	0,88	2,500	1,0	2,20
0023	Fenster neu	6,64	2,500	1,0	16,60
0024	Fenster neu	4,06	2,500	1,0	10,15
0026	Fenster neu	0,34	2,500	1,0	0,85
0027	Fenster neu	8,43	2,500	1,0	21,08
0028	Fenster neu	8,19	2,500	1,0	20,48
0030	Fenster neu	2,56	2,500	1,0	6,40
0030	Fenster neu	2,56	2,500	1,0	6,40
0060	Fenster neu	24,36	2,500	1,0	60,90
0062	Fenster neu	1,53	2,500	1,0	3,83
0062	Fenster neu	1,53	2,500	1,0	3,83
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	822,66	1,550	1,0	1.275,12
AW3	Außenwand	39,75	1,000	1,0	39,75
					1.003,36
					1.667,30

West

0003	Fenster alt (vor 1900)	0,72	2,500	1,0	1,80
0003	Fenster alt (vor 1900)	0,72	2,500	1,0	1,80
0003	Fenster alt (vor 1900)	0,72	2,500	1,0	1,80
0003	Fenster alt (vor 1900)	0,72	2,500	1,0	1,80
0004	Fenster alt (vor 1900)	2,42	2,500	1,0	6,05
0004	Fenster alt (vor 1900)	2,42	2,500	1,0	6,05
0004	Fenster alt (vor 1900)	2,42	2,500	1,0	6,05
0006	Fenster alt (vor 1900)	1,97	2,500	1,0	4,93
0007	Fenster alt (vor 1900)	0,45	2,500	1,0	1,13
0033	Fenster neu	1,30	2,500	1,0	3,25
0033	Fenster neu	1,30	2,500	1,0	3,25
0033	Fenster neu	1,30	2,500	1,0	3,25
0033	Fenster neu	1,30	2,500	1,0	3,25
0061	Fenster neu	12,16	2,500	1,0	30,40
0062	Fenster neu	1,53	2,500	1,0	3,83
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	597,66	1,550	1,0	926,37
					629,11
					1.005,01

West, 75° geneigt

AD3	Schrägdach St1	124,13	0,129	1,0	16,01
0035	Fenster neu	4,40	2,500	1,0	11,00
0036	Fenster neu	4,20	2,500	1,0	10,50
0037	Fenster neu	2,80	2,500	1,0	7,00
0038	Fenster neu	3,04	2,500	1,0	7,60
0039	Fenster neu	0,63	2,500	1,0	1,58
0040	Fenster neu	0,50	2,500	1,0	1,25
0041	Fenster neu	8,40	2,500	1,0	21,00
0042	Fenster neu	4,80	2,500	1,0	12,00
0043	Fenster neu	2,88	2,500	1,0	7,20

Leitwerte

Wiedner Hauptstraße 15 - Wohnen

West, 75° geneigt

0043	Fenster neu	2,88	2,500	1,0	7,20
0046	Fenster neu	0,44	2,500	1,0	1,10
0047	Fenster neu	0,54	2,500	1,0	1,35
0048	Fenster neu	0,57	2,500	1,0	1,43
0049	Fenster neu	0,77	2,500	1,0	1,93
0050	Fenster neu	0,66	2,500	1,0	1,65
0052	Fenster neu	0,66	2,500	1,0	1,65
0052	Fenster neu	0,66	2,500	1,0	1,65
0068	Fenster neu	4,14	2,500	1,0	10,35
0069	Fenster neu	0,99	2,500	1,0	2,48
168,09					125,93

Nord-Nord-West

AW2	Außenwand alt (vor 1900)	9,33	1,550	1,0	14,46
9,33					14,46

Horizontal

AD4	Flachdach St1	326,89	0,224	1,0	73,22
AD5	Terassenboden St1	163,76	0,236	1,0	38,65
AD8	Dachfläche	49,47	0,710	1,0	35,12
0001	Fenster neu	20,84	2,500	1,0	52,10
0002	Fenster neu	20,85	2,500	1,0	52,13
DGK1	Kellerdecke alt (vor 1900)	464,67	1,250	0,7	406,59
1.046,48					657,81

Summe **4.810,70**

... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken

Leitwerte über Wärmebrücken

Wärmebrücken pauschal **644,18 W/K**

... über Lüftung

Lüftungsleitwert

Fensterlüftung **850,38 W/K**

Lüftungsvolumen VL = 6.581,91 m³
 Luftwechselrate n = 0,38 1/h

Gewinne

Wiedner Hauptstraße 15 - Wohnen

Wohnen

Wirksame Wärmespeicherfähigkeit der Zone

schwere Bauweise

Interne Wärmegewinne

Wohngebäude mit 10 und mehr Nutzungseinheiten

qi = 4,06 W/m2

Solare Wärmegewinne

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
Nord					
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 53°, Seitlich 4°, Überhang 0°</i>	1	0,45	1,69	0,670	0,45
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 42°, Seitlich 4°, Überhang 0°</i>	1	0,53	1,69	0,670	0,53
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 59°, Seitlich 2°, Überhang 0°</i>	3	0,41	5,08	0,670	1,25
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 40°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	2	0,56	3,38	0,670	1,12
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 41°, Seitlich 2°, Überhang 0°</i>	3	0,55	5,08	0,670	1,65
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 52°, Seitlich 2°, Überhang 0°</i>	2	0,47	3,38	0,670	0,94
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 58°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	3	0,42	5,08	0,670	1,28
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 51°, Seitlich 2°, Überhang 0°</i>	1	0,47	1,69	0,670	0,47
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 51°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	2	0,47	3,38	0,670	0,96
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 57°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	3	0,43	5,08	0,670	1,30
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 39°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	3	0,56	5,08	0,670	1,70
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 50°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	3	0,48	5,08	0,670	1,46
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 56°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	2	0,44	3,38	0,670	0,88
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 38°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	3	0,57	5,08	0,670	1,73
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 49°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	3	0,49	5,08	0,670	1,48
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 60°, Seitlich 4°, Überhang 0°</i>	1	0,40	1,69	0,670	0,40
0006 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 24°, Seitlich 4°, Überhang 0°</i>	1	0,69	1,37	0,670	0,56
0006 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 24°, Seitlich 2°, Überhang 0°</i>	3	0,70	4,13	0,670	1,71
0006 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 23°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	3	0,71	4,13	0,670	1,74
0006 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 22°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	4	0,72	5,51	0,670	2,36
0006 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 21°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	1	0,73	1,37	0,670	0,59
0007 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 26°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	1	0,68	0,31	0,670	0,12

Gewinne

Wiedner Hauptstraße 15 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,h m ²
0007 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 27°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	4	0,67	1,26	0,670	0,50
0007 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 30°, Seitlich 4°, Überhang 0°</i>	1	0,64	0,31	0,670	0,11
0007 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 28°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	3	0,67	0,94	0,670	0,37
0007 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 29°, Seitlich 2°, Überhang 0°</i>	3	0,65	0,94	0,670	0,36
0030 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 13°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,30	1,79	0,670	0,31
0030 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 43°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,19	1,79	0,670	0,20
	62		84,89		26,71
Nord, 60° geneigt					
0018 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	3	0,99	8,90	0,670	5,23
0019 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	2	0,99	2,01	0,670	1,18
0019 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	1	0,99	1,00	0,670	0,59
0019 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 2°, Überhang 0°</i>	1	0,98	1,00	0,670	0,58
0019 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 33°, Überhang 0°</i>	1	0,80	1,00	0,670	0,48
0020 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 3°, Überhang 0°</i>	1	0,95	0,25	0,670	0,14
0029 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 1°, Seitlich 4°, Überhang 0°</i>	1	0,96	0,74	0,670	0,42
	10		14,95		8,65
Nord, 15° geneigt					
0025 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	2	0,99	1,34	0,670	0,78
	2		1,34		0,78
Ost					
0003 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 35°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,16	0,50	0,670	0,04
0003 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 47°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,12	0,50	0,670	0,03
0003 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 55°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,09	0,50	0,670	0,02
0003 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,21	0,50	0,670	0,06
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 50°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,11	1,69	0,670	0,11
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 57°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,09	1,69	0,670	0,09
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 39°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,14	1,69	0,670	0,14
0006 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 22°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,20	1,37	0,670	0,16
0007 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 27°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,19	0,31	0,670	0,03
0031 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 10°, Seitlich 46°, Überhang 0°</i>	1	0,63	20,42	0,670	7,70
0032 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 20°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,20	2,39	0,670	0,28
0032 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 17°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,21	2,39	0,670	0,30

Gewinne

Wiedner Hauptstraße 15 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,h m ²
0032 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 51°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,10	2,39	0,670	0,15
0032 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 52°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,10	2,39	0,670	0,14
0044 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 1°, Seitlich 45°, Überhang 0°</i>	1	0,73	1,51	0,670	0,66
0045 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 13°, Überhang 0°</i>	1	0,93	8,68	0,670	4,79
0061 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 76°, Überhang 0°</i>	1	0,36	8,51	0,670	1,83
0062 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 4°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,27	1,07	0,670	0,17
	18		58,56		16,79
Süd					
0003 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 52°, Überhang 0°</i>	3	0,80	1,51	0,670	0,71
0003 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 48°, Überhang 0°</i>	3	0,82	1,51	0,670	0,73
0003 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 56°, Überhang 0°</i>	3	0,77	1,51	0,670	0,69
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 48°, Überhang 0°</i>	4	0,82	6,77	0,670	3,30
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 45°, Überhang 0°</i>	4	0,84	6,77	0,670	3,37
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 66°, Überhang 0°</i>	4	0,65	6,77	0,670	2,61
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 82°, Überhang 0°</i>	4	0,41	6,77	0,670	1,66
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 29°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,25	1,69	0,670	0,25
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 71°, Überhang 0°</i>	4	0,56	6,77	0,670	2,27
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 39°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,17	1,69	0,670	0,17
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 47°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,13	1,69	0,670	0,13
0005 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 26°, Seitlich 89°, Überhang 0°</i>	1	0,28	1,26	0,670	0,20
0005 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 24°, Seitlich 88°, Überhang 0°</i>	1	0,29	1,26	0,670	0,22
0005 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 24°, Seitlich 89°, Überhang 0°</i>	1	0,29	1,26	0,670	0,22
0005 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 27°, Seitlich 89°, Überhang 0°</i>	1	0,27	1,26	0,670	0,20
0005 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 26°, Seitlich 88°, Überhang 0°</i>	1	0,28	1,26	0,670	0,20
0005 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 27°, Seitlich 88°, Überhang 0°</i>	1	0,27	1,26	0,670	0,20
0006 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 16°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,34	1,37	0,670	0,28
0007 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 20°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,32	0,31	0,670	0,06
0008 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 20°, Seitlich 89°, Überhang 0°</i>	1	0,32	0,13	0,670	0,02
0008 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 20°, Seitlich 88°, Überhang 0°</i>	1	0,32	0,13	0,670	0,02
0009 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 18°, Seitlich 88°, Überhang 0°</i>	1	0,33	1,12	0,670	0,22
0009 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 18°, Seitlich 89°, Überhang 0°</i>	1	0,33	1,12	0,670	0,22

Gewinne

Wiedner Hauptstraße 15 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,h m ²
0021 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 47°, Überhang 0°</i>	1	0,83	0,63	0,670	0,31
0022 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 82°, Überhang 0°</i>	1	0,41	0,61	0,670	0,15
0023 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 64°, Überhang 0°</i>	1	0,68	4,64	0,670	1,88
0024 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 71°, Überhang 0°</i>	1	0,56	2,84	0,670	0,95
0026 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 79°, Überhang 0°</i>	1	0,43	0,23	0,670	0,06
0027 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 47°, Überhang 0°</i>	1	0,83	5,90	0,670	2,89
0028 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 82°, Überhang 0°</i>	1	0,41	5,73	0,670	1,40
0030 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 15°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,36	1,79	0,670	0,38
0030 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 44°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,14	1,79	0,670	0,15
0060 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	2	1,00	17,05	0,670	10,07
0062 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 64°, Überhang 0°</i>	1	0,68	1,07	0,670	0,43
0062 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 54°, Überhang 0°</i>	1	0,79	1,07	0,670	0,50
	57		98,66		37,29
West					
0003 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 30°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,17	0,50	0,670	0,05
0003 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 33°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,16	0,50	0,670	0,04
0003 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 24°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,19	0,50	0,670	0,05
0003 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 36°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,15	0,50	0,670	0,04
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 13°, Seitlich 70°, Überhang 0°</i>	1	0,37	1,69	0,670	0,37
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 10°, Seitlich 70°, Überhang 0°</i>	1	0,39	1,69	0,670	0,39
0004 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 6°, Seitlich 70°, Überhang 0°</i>	1	0,42	1,69	0,670	0,42
0006 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 70°, Überhang 0°</i>	1	0,44	1,37	0,670	0,35
0007 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 4°, Seitlich 70°, Überhang 0°</i>	1	0,43	0,31	0,670	0,08
0033 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 14°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,22	0,91	0,670	0,12
0033 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 15°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,22	0,91	0,670	0,11
0033 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 49°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,11	0,91	0,670	0,06
0033 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 50°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,11	0,91	0,670	0,05
0061 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 74°, Überhang 0°</i>	1	0,39	8,51	0,670	1,96
0062 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 74°, Überhang 0°</i>	1	0,39	1,07	0,670	0,24
	15		22,01		4,41

Gewinne

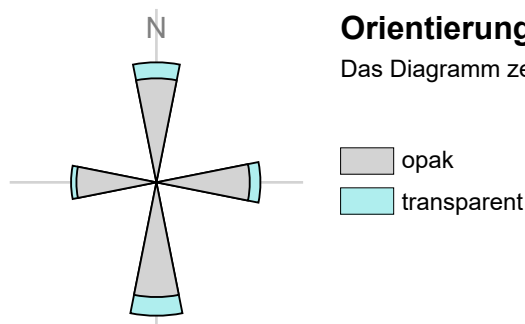
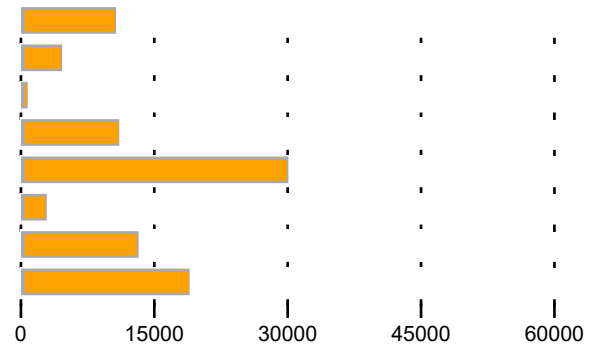
Wiedner Hauptstraße 15 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,h m ²
West, 75° geneigt					
0035 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 2°, Überhang 0°</i>	2	0,99	3,08	0,670	1,80
0036 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 4°, Überhang 0°</i>	1	0,98	2,94	0,670	1,70
0037 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 5°, Überhang 0°</i>	2	0,97	1,96	0,670	1,13
0038 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 2°, Überhang 0°</i>	1	0,99	2,12	0,670	1,24
0039 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 2°, Überhang 0°</i>	1	0,99	0,44	0,670	0,25
0040 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 2°, Überhang 0°</i>	1	0,99	0,35	0,670	0,20
0041 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 8°, Überhang 0°</i>	1	0,96	5,88	0,670	3,34
0042 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 16°, Überhang 0°</i>	1	0,92	3,36	0,670	1,83
0043 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 2°, Überhang 0°</i>	1	0,99	2,01	0,670	1,18
0043 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 26°, Überhang 0°</i>	1	0,87	2,01	0,670	1,04
0046 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 1°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	1	0,98	0,30	0,670	0,17
0047 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 1°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	2	0,31	0,37	0,670	0,07
0048 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 2°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	1	0,97	0,39	0,670	0,22
0049 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 1°, Seitlich 90°, Überhang 0°</i>	1	0,31	0,53	0,670	0,10
0050 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 1°, Überhang 0°</i>	1	0,99	0,46	0,670	0,27
0052 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 30°, Überhang 0°</i>	2	0,85	0,46	0,670	0,23
0052 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 2°, Überhang 0°</i>	2	0,99	0,46	0,670	0,27
0068 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 2°, Überhang 0°</i>	1	0,99	2,89	0,670	1,69
0069 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 30°, Überhang 0°</i>	1	0,85	0,69	0,670	0,34
	24		30,77		17,14
Horizontal					
0001 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	1	1,00	14,58	0,670	8,62
0002 Fenster neu <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 0°, Überhang 0°</i>	1	1,00	14,59	0,670	8,62
	2		29,18		17,24

Gewinne

Wiedner Hauptstraße 15 - Wohnen

	Aw m ²	Qs, h kWh/a
Nord	121,28	10.703
Nord, 60° geneigt	21,36	4.631
Nord, 15° geneigt	1,92	766
Ost	83,67	11.061
Süd	140,95	30.087
West	31,45	2.909
West, 75° geneigt	43,96	13.242
Horizontal	41,69	18.972
	486,28	92.375



Orientierungsdiagramm

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

Strahlungsintensitäten

Wien-Wieden, 173 m

	S	SO/SW	O/W	NO/NW	N	H
	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²
Jan.	34,64	27,86	17,19	11,98	11,46	26,04
Feb.	55,64	45,66	29,96	20,92	19,50	47,56
Mär.	76,25	67,33	51,10	34,07	27,58	81,12
Apr.	80,89	79,74	69,33	52,00	40,44	115,56
Mai	90,20	94,94	91,78	72,79	56,96	158,24
Jun.	80,44	90,09	91,70	77,22	61,13	160,88
Jul.	82,15	91,82	93,43	75,71	59,60	161,09
Aug.	88,40	91,21	82,79	60,34	44,90	140,33
Sep.	81,57	74,69	59,95	43,24	35,38	98,28
Okt.	68,51	57,83	40,23	26,40	23,25	62,86
Nov.	38,34	30,55	18,45	12,68	12,10	28,82
Dez.	29,73	23,36	12,74	8,68	8,30	19,30

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

BEZEICHNUNG	Wiedner Hauptstraße 15	Umsetzungsstand	Bestand
Gebäude(-teil)	Büro	Baujahr	1897
Nutzungsprofil	Bürogebäude	Letzte Veränderung	1991
Straße	Wiedner Hauptstraße 15	Katastralgemeinde	Wieden
PLZ/Ort	1040 Wien-Wieden	KG-Nr.	01011
Grundstücksnr.	603 & 617	Seehöhe	173 m

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

	HWB _{Ref,SK}	PEB _{SK}	CO _{2eq,SK}	f _{GEE,SK}
A++				
A+				
A			A	
B		B		
C				
D				D
E	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.

KB: Der **Kühlbedarf** ist jene Wärmemenge, welche aus den Räumen abgeführt werden muss, um unter der Solltemperatur zu bleiben. Er errechnet sich aus den nicht nutzbaren inneren und solaren Gewinnen.

BefEB: Beim **Befeuchtungsennergiebedarf** wird der allfällige Energiebedarf zur Befeuchtung dargestellt.

KEB: Beim **Kühlenergiebedarf** werden zusätzlich zum Kühlbedarf die Verluste des Kühlsystems und der Kältebereitstellung berücksichtigt.

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

BelEB: Der **Beleuchtungsennergiebedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt und entspricht dem Energiebedarf zur nutzungsgerechten Beleuchtung.

BBS: Der **Betriebsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt und entspricht der Hälfte der mittleren inneren Lasten.

EEB: Der **Endenergiebedarf** umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den jeweils allfälligen Betriebsstrombedarf, Kühlenergiebedarf und Beleuchtungsennergiebedarf, 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 Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{em}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n.em}) 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.

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche (BGF)	3.495,7 m ²
Bezugsfläche (BF)	2.796,6 m ²
Brutto Volumen (V _B)	15.741,6 m ³
Gebäude-Hüllfläche (A)	5.359,2 m ²
Kompaktheit (A/V)	0,34 1/m
charakteristische Länge (l _c)	2,94 m
Teil-BGF	- m ²
Teil-BF	- m ²
Teil-V _B	- m ³

Büro

Heiztage	329 d
Heizgradtage	3645 Kd
Klimaregion	N
Norm-Außentemperatur	-11,4 °C
Soll-Innentemperatur	22,0 °C
mittlerer U-Wert	1,320 W/m ² K
LEK τ-Wert	80,10
Bauweise	schwere

EA-Art:

Art der Lüftung	Fensterlüftung
Solarthermie	- m ²
Photovoltaik	- kWp
Stromspeicher	- kWh
WW-WB-System (primär)	kombiniert
WW-WB-System (sekundär, opt.)	-
RH-WB-System (primär)	Fernwärme
RH-WB-System (sekundär, opt.)	-
Kältebereitstellungs-System	-

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

	Ergebnisse
Referenz-Heizwärmebedarf	HWB _{Ref,RK} = 177,3 kWh/m ² a
Außeninduzierter Kühlbedarf	KB* _{RK} = 0,0 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	EEB _{RK} = 233,9 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	f _{GEE,RK} = 1,97
Erneuerbarer Anteil	
Heizwärmebedarf	HWB _{RK} = 173,8 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf n.ern. für RH+WW+Bel	PEB _{HEB+BelEB,n.ern.,RK} = 49,2 kWh/m ² a

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Q _{h,Ref,SK} = 684.567 kWh/a	HWB _{Ref,SK} = 195,8 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	Q _{h,SK} = 668.985 kWh/a	HWB _{SK} = 191,4 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	Q _{tw} = 8.463 kWh/a	WWWB = 2,4 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	Q _{HEB,SK} = 735.727 kWh/a	HEB _{SK} = 210,5 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Warmwasser		e _{AWZ,WW} = 3,54
Energieaufwandszahl Raumheizung		e _{AWZ,RH} = 1,03
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H} = 1,06
Betriebsstrombedarf	Q _{BSB} = 59.285 kWh/a	BSB = 17,0 kWh/m ² a
Kühlbedarf	Q _{KB,SK} = 0 kWh/a	KB _{SK} = 0,0 kWh/m ² a
Kühlenergiebedarf	Q _{KEB,SK} = 0 kWh/a	KEB _{SK} = 0,0 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Kühlen		e _{AWZ,K} = 0,00
Befeuchtungsenergiebedarf	Q _{BefEB,SK} = 0 kWh/a	BefEB _{SK} = 0,0 kWh/m ² a
Beleuchtungsenergiebedarf	Q _{BelEB} = 90.050 kWh/a	BelEB = 25,8 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	Q _{EEB,SK} = 885.062 kWh/a	EEB _{SK} = 253,2 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	Q _{PEB,SK} = 543.769 kWh/a	PEB _{SK} = 155,6 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	Q _{PEBn.ern.,SK} = 228.966 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK} = 65,5 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	Q _{PEBern.,SK} = 314.803 kWh/a	PEB _{ern.,SK} = 90,1 kWh/m ² a
äquivalente Kohlendioxidemissionen	Q _{CO2eq,SK} = 39.615 kg/a	CO _{2eq,SK} = 11,3 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE,SK} = 1,99
Photovoltaik-Export	Q _{PVE,SK} = 0 kWh/a	PV _{Export,SK} = 0,0 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl	
Ausstellungsdatum	20.11.2025
Gültigkeitsdatum	19.11.2035
Geschäftszahl	002

ErstellerIn	MSc Nino Hirschegger
Unterschrift	

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.

Leitwerte

Wiedner Hauptstraße 15 - Büro

Büro

... gegen Außen	Le	6.266,84	
... über Unbeheizt	Lu	0,00	
... über das Erdreich	Lg	159,31	
... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken		642,61	
Transmissionsleitwert der Gebäudehülle	LT	7.068,76	W/K
Lüftungsleitwert	LV	962,95	W/K
Mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient	Um	1,320	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
Nord						
0017	Fenster alt (vor 1900)	1,08	2,500	1,0		2,70
0017	Fenster alt (vor 1900)	2,16	2,500	1,0		5,40
0017	Fenster alt (vor 1900)	3,24	2,500	1,0		8,10
0017	Fenster alt (vor 1900)	3,24	2,500	1,0		8,10
AW1	Aussenwand St2	244,29	0,203	1,0		49,59
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	745,99	1,550	1,0		1.156,28
		1.000,00				1.230,17

Ost

0012	Fenster alt (vor 1900)	5,52	2,500	1,0		13,80
0012	Fenster alt (vor 1900)	5,52	2,500	1,0		13,80
0012	Fenster alt (vor 1900)	5,52	2,500	1,0		13,80
0012	Fenster alt (vor 1900)	5,52	2,500	1,0		13,80
0013	Fenster alt (vor 1900)	5,52	2,500	1,0		13,80
0013	Fenster alt (vor 1900)	5,52	2,500	1,0		13,80
0013	Fenster alt (vor 1900)	5,52	2,500	1,0		13,80
0013	Fenster alt (vor 1900)	5,52	2,500	1,0		13,80
0014	Fenster alt (vor 1900)	4,20	2,500	1,0		10,50
0014	Fenster alt (vor 1900)	4,20	2,500	1,0		10,50
0014	Fenster alt (vor 1900)	4,20	2,500	1,0		10,50
0014	Fenster alt (vor 1900)	4,20	2,500	1,0		10,50
0014	Fenster alt (vor 1900)	4,20	2,500	1,0		10,50
0014	Fenster alt (vor 1900)	4,20	2,500	1,0		10,50
0014	Fenster alt (vor 1900)	4,20	2,500	1,0		10,50
0014	Fenster alt (vor 1900)	4,20	2,500	1,0		10,50
0014	Fenster alt (vor 1900)	4,20	2,500	1,0		10,50
0014	Fenster alt (vor 1900)	4,20	2,500	1,0		10,50
0014	Fenster alt (vor 1900)	4,20	2,500	1,0		10,50
0014	Fenster alt (vor 1900)	4,20	2,500	1,0		10,50
0014	Fenster alt (vor 1900)	4,20	2,500	1,0		10,50
0015	Fenster alt (vor 1900)	1,80	2,500	1,0		4,50
0015	Fenster alt (vor 1900)	3,60	2,500	1,0		9,00
0015	Fenster alt (vor 1900)	1,80	2,500	1,0		4,50
0015	Fenster alt (vor 1900)	3,60	2,500	1,0		9,00
0015	Fenster alt (vor 1900)	3,60	2,500	1,0		9,00
0015	Fenster alt (vor 1900)	1,80	2,500	1,0		4,50
0015	Fenster alt (vor 1900)	1,80	2,500	1,0		4,50
0015	Fenster alt (vor 1900)	3,60	2,500	1,0		9,00

Leitwerte

Wiedner Hauptstraße 15 - Büro

Ost					
0017	Fenster alt (vor 1900)	2,16	2,500	1,0	5,40
0017	Fenster alt (vor 1900)	2,16	2,500	1,0	5,40
0017	Fenster alt (vor 1900)	2,16	2,500	1,0	5,40
0053	Fenster alt (vor 1900)	2,96	2,500	1,0	7,40
0053	Fenster alt (vor 1900)	2,96	2,500	1,0	7,40
0053	Fenster alt (vor 1900)	5,92	2,500	1,0	14,80
0053	Fenster alt (vor 1900)	5,92	2,500	1,0	14,80
0056	Fenster alt (vor 1900)	3,37	2,500	1,0	8,43
0056	Fenster alt (vor 1900)	10,11	2,500	1,0	25,28
0056	Fenster alt (vor 1900)	6,74	2,500	1,0	16,85
0057	Fenster alt (vor 1900)	2,27	2,500	1,0	5,68
0057	Fenster alt (vor 1900)	6,81	2,500	1,0	17,03
0057	Fenster alt (vor 1900)	4,54	2,500	1,0	11,35
0058	Fenster alt (vor 1900)	2,24	2,500	1,0	5,60
0058	Fenster alt (vor 1900)	2,24	2,500	1,0	5,60
0058	Fenster alt (vor 1900)	2,24	2,500	1,0	5,60
0058	Fenster alt (vor 1900)	6,72	2,500	1,0	16,80
0058	Fenster alt (vor 1900)	6,72	2,500	1,0	16,80
0058	Fenster alt (vor 1900)	6,72	2,500	1,0	16,80
AW1	Aussenwand St2	391,76	0,203	1,0	79,53
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	741,40	1,550	1,0	1.149,17
1.334,28					1.731,52

Süd-Süd-Ost					
AW1	Aussenwand St2	166,11	0,203	1,0	33,72
166,11					33,72

Süd					
0015	Fenster alt (vor 1900)	1,80	2,500	1,0	4,50
0015	Fenster alt (vor 1900)	1,80	2,500	1,0	4,50
0015	Fenster alt (vor 1900)	1,80	2,500	1,0	4,50
0016	Fenster alt (vor 1900)	1,92	2,500	1,0	4,80
0017	Fenster alt (vor 1900)	2,16	2,500	1,0	5,40
0017	Fenster alt (vor 1900)	2,16	2,500	1,0	5,40
0017	Fenster alt (vor 1900)	2,16	2,500	1,0	5,40
AW1	Aussenwand St2	86,08	0,203	1,0	17,47
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	741,54	1,550	1,0	1.149,39
841,42					1.201,36

Süd-West					
0011	Fenster alt (vor 1900)	2,53	2,500	1,0	6,33
0011	Fenster alt (vor 1900)	2,53	2,500	1,0	6,33
0011	Fenster alt (vor 1900)	2,53	2,500	1,0	6,33
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	14,75	1,550	1,0	22,86
22,34					41,85

West					
0010	Fenster alt (vor 1900)	3,01	2,500	1,0	7,53
0010	Fenster alt (vor 1900)	3,01	2,500	1,0	7,53
0010	Fenster alt (vor 1900)	3,01	2,500	1,0	7,53
0010	Fenster alt (vor 1900)	3,01	2,500	1,0	7,53
0010	Fenster alt (vor 1900)	18,06	2,500	1,0	45,15
0010	Fenster alt (vor 1900)	3,01	2,500	1,0	7,53
0010	Fenster alt (vor 1900)	3,01	2,500	1,0	7,53
0010	Fenster alt (vor 1900)	3,01	2,500	1,0	7,53

Leitwerte

Wiedner Hauptstraße 15 - Büro

West

0010	Fenster alt (vor 1900)	3,01	2,500	1,0	7,53
0010	Fenster alt (vor 1900)	18,06	2,500	1,0	45,15
0010	Fenster alt (vor 1900)	3,01	2,500	1,0	7,53
0010	Fenster alt (vor 1900)	3,01	2,500	1,0	7,53
0010	Fenster alt (vor 1900)	18,06	2,500	1,0	45,15
0010	Fenster alt (vor 1900)	3,01	2,500	1,0	7,53
0010	Fenster alt (vor 1900)	3,01	2,500	1,0	7,53
0010	Fenster alt (vor 1900)	18,06	2,500	1,0	45,15
0010	Fenster alt (vor 1900)	3,01	2,500	1,0	7,53
0010	Fenster alt (vor 1900)	3,01	2,500	1,0	7,53
0010	Fenster alt (vor 1900)	3,01	2,500	1,0	7,53
0010	Fenster alt (vor 1900)	12,04	2,500	1,0	30,10
0011	Fenster alt (vor 1900)	2,53	2,500	1,0	6,33
0011	Fenster alt (vor 1900)	2,53	2,500	1,0	6,33
0011	Fenster alt (vor 1900)	2,53	2,500	1,0	6,33
0017	Fenster alt (vor 1900)	2,16	2,500	1,0	5,40
0017	Fenster alt (vor 1900)	2,16	2,500	1,0	5,40
0017	Fenster alt (vor 1900)	2,16	2,500	1,0	5,40
0054	Fenster alt (vor 1900)	2,68	2,500	1,0	6,70
0054	Fenster alt (vor 1900)	2,68	2,500	1,0	6,70
0054	Fenster alt (vor 1900)	5,36	2,500	1,0	13,40
0054	Fenster alt (vor 1900)	2,68	2,500	1,0	6,70
0054	Fenster alt (vor 1900)	2,68	2,500	1,0	6,70
0054	Fenster alt (vor 1900)	2,68	2,500	1,0	6,70
0054	Fenster alt (vor 1900)	2,68	2,500	1,0	6,70
0054	Fenster alt (vor 1900)	2,68	2,500	1,0	6,70
0054	Fenster alt (vor 1900)	2,68	2,500	1,0	6,70
0054	Fenster alt (vor 1900)	2,68	2,500	1,0	6,70
0054	Fenster alt (vor 1900)	2,68	2,500	1,0	6,70
0055	Fenster alt (vor 1900)	3,08	2,500	1,0	7,70
0055	Fenster alt (vor 1900)	3,08	2,500	1,0	7,70
0055	Fenster alt (vor 1900)	6,16	2,500	1,0	15,40
0055	Fenster alt (vor 1900)	3,08	2,500	1,0	7,70
0055	Fenster alt (vor 1900)	3,08	2,500	1,0	7,70
0055	Fenster alt (vor 1900)	3,08	2,500	1,0	7,70
0055	Fenster alt (vor 1900)	3,08	2,500	1,0	7,70
0055	Fenster alt (vor 1900)	3,08	2,500	1,0	7,70
0055	Fenster alt (vor 1900)	3,08	2,500	1,0	7,70
0055	Fenster alt (vor 1900)	3,08	2,500	1,0	7,70
0057	Fenster alt (vor 1900)	2,27	2,500	1,0	5,68
0057	Fenster alt (vor 1900)	2,27	2,500	1,0	5,68
0057	Fenster alt (vor 1900)	4,54	2,500	1,0	11,35
0057	Fenster alt (vor 1900)	2,27	2,500	1,0	5,68
0057	Fenster alt (vor 1900)	2,27	2,500	1,0	5,68
0057	Fenster alt (vor 1900)	2,27	2,500	1,0	5,68
0057	Fenster alt (vor 1900)	2,27	2,500	1,0	5,68
0057	Fenster alt (vor 1900)	2,27	2,500	1,0	5,68
0057	Fenster alt (vor 1900)	2,27	2,500	1,0	5,68
0058	Fenster alt (vor 1900)	2,24	2,500	1,0	5,60
0058	Fenster alt (vor 1900)	2,24	2,500	1,0	5,60
0058	Fenster alt (vor 1900)	4,48	2,500	1,0	11,20
0058	Fenster alt (vor 1900)	2,24	2,500	1,0	5,60
0058	Fenster alt (vor 1900)	2,24	2,500	1,0	5,60
0058	Fenster alt (vor 1900)	2,24	2,500	1,0	5,60
0058	Fenster alt (vor 1900)	2,24	2,500	1,0	5,60
0058	Fenster alt (vor 1900)	2,24	2,500	1,0	5,60
0058	Fenster alt (vor 1900)	2,24	2,500	1,0	5,60
0058	Fenster alt (vor 1900)	2,24	2,500	1,0	5,60

Leitwerte

Wiedner Hauptstraße 15 - Büro

West

0059	Fenster alt (vor 1900)	2,22	2,500	1,0	5,55
0059	Fenster alt (vor 1900)	2,22	2,500	1,0	5,55
0059	Fenster alt (vor 1900)	2,22	2,500	1,0	5,55
0059	Fenster alt (vor 1900)	2,22	2,500	1,0	5,55
0059	Fenster alt (vor 1900)	2,22	2,500	1,0	5,55
0059	Fenster alt (vor 1900)	2,22	2,500	1,0	5,55
0059	Fenster alt (vor 1900)	2,22	2,500	1,0	5,55
0059	Fenster alt (vor 1900)	2,22	2,500	1,0	5,55
0059	Fenster alt (vor 1900)	2,22	2,500	1,0	5,55
0059	Fenster alt (vor 1900)	2,22	2,500	1,0	5,55
0065	Fenster alt (vor 1900)	0,77	2,500	1,0	1,93
0070	Fenster alt (vor 1900)	0,31	2,500	1,0	0,78
AW1	Aussenwand St2	380,71	0,203	1,0	77,28
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	668,28	1,550	1,0	1.035,83
DD1	Decke gg unebheizt St2	5,26	0,683	1,0	3,59
1.323,73					1.790,54

Nord-West

0011	Fenster alt (vor 1900)	2,53	2,500	1,0	6,33
0011	Fenster alt (vor 1900)	2,53	2,500	1,0	6,33
0011	Fenster alt (vor 1900)	2,53	2,500	1,0	6,33
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	16,77	1,550	1,0	25,99
24,36					44,98

Horizontal

AD1	Flachdach zw. Stiegen	255,16	0,287	1,0	73,23
AD5	Terassenboden St1	174,71	0,236	1,0	41,23
AD7	Dachfläche alt (vor 1900)	7,66	1,300	1,0	9,96
0063	Fenster alt (vor 1900)	27,38	2,500	1,0	68,45
DGK1	Kellerdecke alt (vor 1900)	182,07	1,250	0,7	159,31
646,98					352,18

Summe **5.359,22**

... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken

Leitwerte über Wärmebrücken

Wärmebrücken pauschal **642,61 W/K**

... über Lüftung

Lüftungsleitwert

Fensterlüftung **962,95 W/K**

keine Nachtlüftung

Lüftungsvolumen VL = 7.271,09 m³
 Hygienisch erforderliche Luftwechselrate nL = 1,05 1/h
 Luftwechselrate Nachtlüftung nL,NL = 1,50 1/h

Monate	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
n L,m,h	0,389	0,375	0,389	0,385	0,389	0,385	0,389	0,389	0,385	0,389	0,385	0,389
n L,m,c	0,389	0,375	0,389	0,385	0,389	0,385	0,389	0,389	0,385	0,389	0,385	0,389

Gewinne

Wiedner Hauptstraße 15 - Büro

Büro

Wirksame Wärmespeicherfähigkeit der Zone

schwere Bauweise

Interne Wärmegewinne

Bürogebäude

Wärmegewinne Kühlfall	qi,c,n =	5,85 W/m ²
Wärmegewinne Heizfall	qi,h,n =	2,95 W/m ²

Solare Wärmegewinne

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,c m ²	A trans,h m ²
Nord						
0017 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 75°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,19</i>	1	0,14	0,75	0,670	0,08	0,06
0017 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 76°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,19</i>	2	0,14	1,51	0,670	0,17	0,12
0017 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 71°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,19</i>	3	0,14	2,26	0,670	0,26	0,19
0017 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 62°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,20</i>	3	0,15	2,26	0,670	0,27	0,20
	9		6,80		0,79	0,58
Ost						
0012 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 24°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,19</i>	1	0,18	3,86	0,670	0,45	0,43
0012 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 43°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,14</i>	1	0,13	3,86	0,670	0,33	0,29
0012 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 55°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,11</i>	1	0,09	3,86	0,670	0,26	0,21
0012 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 62°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,09</i>	1	0,07	3,86	0,670	0,21	0,17
0013 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 22°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,20</i>	2	0,19	3,86	0,670	0,46	0,44
0013 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 40°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,15</i>	2	0,14	3,86	0,670	0,35	0,31
0013 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 52°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,12</i>	2	0,10	3,86	0,670	0,27	0,23
0013 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 60°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,09</i>	2	0,08	3,86	0,670	0,22	0,18
0014 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 34°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,17</i>	1	0,15	2,94	0,670	0,30	0,27
0014 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 30°, Seitlich 24°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,62</i>	1	0,53	2,94	0,670	1,08	0,93
0014 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 30°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,68</i>	1	0,61	2,94	0,670	1,18	1,05
0014 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 45°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,14</i>	1	0,12	2,94	0,670	0,24	0,21
0014 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 50°, Seitlich 24°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,43</i>	1	0,34	2,94	0,670	0,75	0,60
0014 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 50°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,47</i>	1	0,39	2,94	0,670	0,82	0,68
0014 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 55°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,11</i>	1	0,09	2,94	0,670	0,19	0,16
0014 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 61°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,36</i>	1	0,28	2,94	0,670	0,62	0,49

Gewinne

Wiedner Hauptstraße 15 - Büro

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,c m ²	A trans,h m ²
0014 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 61°, Seitlich 24°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,33</i>	1	0,24	2,94	0,670	0,57	0,43
0014 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 62°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,09</i>	1	0,07	2,94	0,670	0,16	0,13
0014 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 67°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,31</i>	1	0,25	2,94	0,670	0,54	0,43
0014 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 67°, Seitlich 24°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,28</i>	1	0,22	2,94	0,670	0,50	0,38
0015 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 30°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,68</i>	1	0,61	1,26	0,670	0,50	0,45
0015 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 46°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,13</i>	2	0,12	2,52	0,670	0,20	0,18
0015 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 50°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,47</i>	1	0,39	1,26	0,670	0,35	0,29
0015 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 58°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,10</i>	2	0,08	2,52	0,670	0,15	0,12
0015 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 65°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,08</i>	2	0,07	2,52	0,670	0,13	0,10
0015 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 61°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,36</i>	1	0,28	1,26	0,670	0,26	0,21
0015 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 67°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,31</i>	1	0,25	1,26	0,670	0,23	0,18
0015 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 69°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,08</i>	2	0,06	2,52	0,670	0,11	0,10
0017 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 79°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,05</i>	2	0,05	1,51	0,670	0,05	0,04
0017 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 75°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,06</i>	2	0,05	1,51	0,670	0,06	0,05
0017 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 68°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,08</i>	2	0,06	1,51	0,670	0,07	0,06
0053 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 21°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,20</i>	1	0,19	2,07	0,670	0,25	0,24
0053 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 13°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,23</i>	1	0,22	2,07	0,670	0,28	0,28
0053 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 14°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,22</i>	2	0,22	4,14	0,670	0,55	0,55
0053 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 15°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,22</i>	2	0,22	4,14	0,670	0,55	0,54
0056 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 30°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,18</i>	1	0,17	2,35	0,670	0,25	0,23
0056 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,21</i>	3	0,20	7,07	0,670	0,89	0,85
0056 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 22°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,20</i>	2	0,19	4,71	0,670	0,57	0,54
0057 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 37°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,16</i>	1	0,14	1,58	0,670	0,15	0,14
0057 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 24°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,19</i>	3	0,18	4,76	0,670	0,56	0,53
0057 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 27°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,19</i>	2	0,18	3,17	0,670	0,36	0,33
0058 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 12°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,23</i>	1	0,23	1,56	0,670	0,21	0,21
0058 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 9°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,24</i>	1	0,24	1,56	0,670	0,22	0,22
0058 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 10°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,24</i>	1	0,24	1,56	0,670	0,22	0,22
0058 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 8°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,24</i>	3	0,24	4,70	0,670	0,68	0,69
0058 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 3°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,26</i>	3	0,26	4,70	0,670	0,72	0,74

Gewinne

Wiedner Hauptstraße 15 - Büro

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,c m ²	A trans,h m ²
0058 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 4°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,25</i>	3	0,26	4,70	0,670	0,71	0,73
	72		140,78		19,03	17,07
Süd						
0015 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 71°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,06</i>	1	0,04	1,26	0,670	0,04	0,03
0015 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 62°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,09</i>	1	0,05	1,26	0,670	0,06	0,04
0015 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 76°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,05</i>	1	0,03	1,26	0,670	0,03	0,02
0016 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 87°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,17</i>	4	0,43	1,34	0,670	0,13	0,34
0017 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 75°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,05</i>	2	0,04	1,51	0,670	0,05	0,03
0017 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 71°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,06</i>	2	0,04	1,51	0,670	0,05	0,04
0017 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 62°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,09</i>	2	0,05	1,51	0,670	0,08	0,05
	13		9,66		0,48	0,57
Süd-West						
0011 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 42°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,14</i>	1	0,15	1,77	0,670	0,15	0,15
0011 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 31°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,16</i>	1	0,20	1,77	0,670	0,17	0,21
0011 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 16°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,19</i>	1	0,28	1,77	0,670	0,20	0,29
	3		5,31		0,52	0,66
West						
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 7°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,77</i>	1	0,70	2,10	0,670	0,96	0,88
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 10°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,77</i>	1	0,69	2,10	0,670	0,96	0,86
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 13°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,76</i>	1	0,68	2,10	0,670	0,95	0,85
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 8°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,77</i>	1	0,70	2,10	0,670	0,96	0,87
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,21</i>	6	0,20	12,64	0,670	1,59	1,53
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 36°, Seitlich 7°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,60</i>	1	0,52	2,10	0,670	0,75	0,65
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 36°, Seitlich 8°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,60</i>	1	0,52	2,10	0,670	0,75	0,65
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 36°, Seitlich 13°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,59</i>	1	0,50	2,10	0,670	0,74	0,63
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 36°, Seitlich 10°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,60</i>	1	0,51	2,10	0,670	0,75	0,64
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 36°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,16</i>	6	0,15	12,64	0,670	1,25	1,13
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 48°, Seitlich 8°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,48</i>	1	0,39	2,10	0,670	0,60	0,49
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 48°, Seitlich 7°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,48</i>	1	0,40	2,10	0,670	0,60	0,49
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 48°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,13</i>	6	0,11	12,64	0,670	1,00	0,87
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 48°, Seitlich 13°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,47</i>	1	0,38	2,10	0,670	0,59	0,48
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 48°, Seitlich 10°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,48</i>	1	0,39	2,10	0,670	0,60	0,49

Gewinne

Wiedner Hauptstraße 15 - Büro

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,c m ²	A trans,h m ²
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 56°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,41</i>	6	0,33	12,64	0,670	3,07	2,48
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 10°, Überhang 67°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,52</i>	1	0,28	2,10	0,670	0,65	0,35
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 0°, Seitlich 90°, Überhang 90°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,13</i>	1	0,06	2,10	0,670	0,16	0,08
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 56°, Seitlich 90°, Überhang 17°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,10</i>	1	0,08	2,10	0,670	0,13	0,10
0010 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 56°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,11</i>	4	0,09	8,42	0,670	0,55	0,46
0011 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 53°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,11</i>	1	0,10	1,77	0,670	0,12	0,10
0011 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 41°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,15</i>	1	0,13	1,77	0,670	0,16	0,14
0011 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 22°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,20</i>	1	0,19	1,77	0,670	0,21	0,20
0017 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 75°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,06</i>	2	0,05	1,51	0,670	0,06	0,05
0017 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 68°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,08</i>	2	0,06	1,51	0,670	0,07	0,06
0017 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 79°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,05</i>	2	0,05	1,51	0,670	0,05	0,04
0054 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 43°, Seitlich 30°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,47</i>	1	0,39	1,87	0,670	0,53	0,43
0054 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 48°, Seitlich 17°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,47</i>	1	0,38	1,87	0,670	0,52	0,42
0054 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 48°, Seitlich 12°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,48</i>	2	0,39	3,75	0,670	1,06	0,86
0054 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 48°, Seitlich 22°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,46</i>	1	0,36	1,87	0,670	0,51	0,40
0054 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 43°, Seitlich 29°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,48</i>	1	0,39	1,87	0,670	0,53	0,44
0054 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 41°, Seitlich 34°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,48</i>	1	0,40	1,87	0,670	0,53	0,44
0054 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 41°, Seitlich 39°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,45</i>	1	0,38	1,87	0,670	0,50	0,43
0054 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 42°, Seitlich 43°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,42</i>	1	0,36	1,87	0,670	0,47	0,40
0054 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 32°, Seitlich 47°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,47</i>	1	0,43	1,87	0,670	0,52	0,47
0055 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 54°, Seitlich 30°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,37</i>	1	0,29	2,15	0,670	0,48	0,38
0055 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 59°, Seitlich 17°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,36</i>	1	0,27	2,15	0,670	0,46	0,35
0055 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 59°, Seitlich 12°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,36</i>	2	0,28	4,31	0,670	0,94	0,71
0055 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 59°, Seitlich 22°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,35</i>	1	0,26	2,15	0,670	0,45	0,34
0055 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 54°, Seitlich 29°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,38</i>	1	0,30	2,15	0,670	0,48	0,38
0055 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 51°, Seitlich 34°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,39</i>	1	0,31	2,15	0,670	0,50	0,40
0055 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 52°, Seitlich 39°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,36</i>	1	0,29	2,15	0,670	0,46	0,37
0055 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 53°, Seitlich 43°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,33</i>	1	0,27	2,15	0,670	0,43	0,35
0055 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 41°, Seitlich 47°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,40</i>	1	0,35	2,15	0,670	0,52	0,45
0057 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 61°, Seitlich 30°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,31</i>	1	0,24	1,58	0,670	0,29	0,22

Gewinne

Wiedner Hauptstraße 15 - Büro

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,c m ²	A trans,h m ²
0057 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 66°, Seitlich 17°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,30</i>	1	0,23	1,58	0,670	0,28	0,22
0057 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 66°, Seitlich 12°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,31</i>	2	0,24	3,17	0,670	0,58	0,45
0057 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 66°, Seitlich 22°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,30</i>	1	0,22	1,58	0,670	0,28	0,21
0057 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 61°, Seitlich 29°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,31</i>	1	0,24	1,58	0,670	0,29	0,22
0057 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 58°, Seitlich 34°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,33</i>	1	0,25	1,58	0,670	0,31	0,24
0057 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 59°, Seitlich 39°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,30</i>	1	0,23	1,58	0,670	0,28	0,22
0057 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 60°, Seitlich 43°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,28</i>	1	0,22	1,58	0,670	0,26	0,20
0057 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 47°, Seitlich 47°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,36</i>	1	0,31	1,58	0,670	0,34	0,29
0058 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 33°, Seitlich 30°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,56</i>	1	0,48	1,56	0,670	0,52	0,45
0058 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 33°, Seitlich 17°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,62</i>	1	0,52	1,56	0,670	0,57	0,48
0058 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 32°, Seitlich 12°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,64</i>	2	0,55	3,13	0,670	1,18	1,02
0058 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 32°, Seitlich 22°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,61</i>	1	0,52	1,56	0,670	0,57	0,48
0058 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 33°, Seitlich 29°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,57</i>	1	0,49	1,56	0,670	0,53	0,45
0058 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 33°, Seitlich 34°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,54</i>	1	0,47	1,56	0,670	0,50	0,44
0058 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 33°, Seitlich 39°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,52</i>	1	0,45	1,56	0,670	0,48	0,42
0058 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 33°, Seitlich 43°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,49</i>	1	0,44	1,56	0,670	0,46	0,40
0058 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 24°, Seitlich 47°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,53</i>	1	0,49	1,56	0,670	0,49	0,45
0059 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 23°, Seitlich 30°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,65</i>	1	0,58	1,55	0,670	0,60	0,53
0059 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 23°, Seitlich 17°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,71</i>	1	0,62	1,55	0,670	0,65	0,57
0059 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 12°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,76</i>	1	0,68	1,55	0,670	0,70	0,63
0059 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 18°, Seitlich 12°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,77</i>	1	0,70	1,55	0,670	0,71	0,64
0059 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 19°, Seitlich 22°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,73</i>	1	0,65	1,55	0,670	0,67	0,59
0059 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 23°, Seitlich 29°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,66</i>	1	0,58	1,55	0,670	0,60	0,53
0059 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 23°, Seitlich 34°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,63</i>	1	0,56	1,55	0,670	0,58	0,51
0059 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 23°, Seitlich 39°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,60</i>	1	0,54	1,55	0,670	0,55	0,50
0059 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 23°, Seitlich 43°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,57</i>	1	0,52	1,55	0,670	0,52	0,48
0059 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 16°, Seitlich 47°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,59</i>	1	0,56	1,55	0,670	0,54	0,52
0065 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 60°, Seitlich 90°, Überhang 5°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,09</i>	1	0,07	0,53	0,670	0,03	0,02
0070 Fenster alt (vor 1900) <i>Verschattung: Horizont 60°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,37</i>	1	0,29	0,21	0,670	0,04	0,03
	104		188,63		42,92	36,35

Gewinne

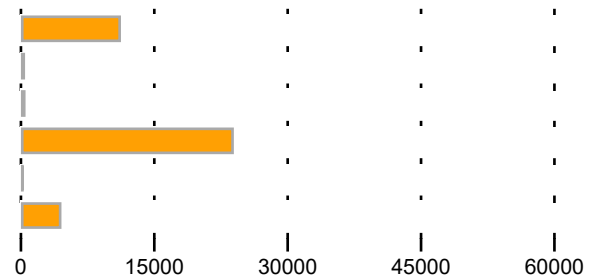
Wiedner Hauptstraße 15 - Büro

Transparente Bauteile		Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,c m ²	A trans,h m ²
Nord-West							
0011	Fenster alt (vor 1900)	1	0,16	1,77	0,670	0,20	0,16
<i>Verschattung: Horizont 43°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,19</i>							
0011	Fenster alt (vor 1900)	1	0,19	1,77	0,670	0,23	0,20
<i>Verschattung: Horizont 31°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,22</i>							
0011	Fenster alt (vor 1900)	1	0,24	1,77	0,670	0,29	0,26
<i>Verschattung: Horizont 16°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,27</i>							
		3		5,31		0,73	0,63
Horizontal							
0063	Fenster alt (vor 1900)	2	0,36	19,16	0,670	4,49	4,14
<i>Verschattung: Horizont 84°, Seitlich 90°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,39</i>							
		2		19,16		4,49	4,14
Opake Bauteile					Z ON -	f op kKh	Fläche m ²
Nord							
AW1	Aussenwand St2	weiße Oberfläche			0,54	0,00	244,29
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	weiße Oberfläche			0,54	0,00	745,99
							990,28
Ost							
AW1	Aussenwand St2	weiße Oberfläche			1,13	0,00	391,76
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	weiße Oberfläche			1,13	0,00	741,40
							1.133,16
Süd-Süd-Ost							
AW1	Aussenwand St2	weiße Oberfläche			1,07	0,00	166,11
							166,11
Süd							
AW1	Aussenwand St2	weiße Oberfläche			1,00	0,00	86,08
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	weiße Oberfläche			1,00	0,00	741,54
							827,62
Süd-West							
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	weiße Oberfläche			1,14	0,00	14,75
							14,75
West							
AW1	Aussenwand St2	weiße Oberfläche			1,13	0,00	380,71
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	weiße Oberfläche			1,13	0,00	668,28
DD1	Decke gg unebheizt St2	weiße Oberfläche			1,13	0,00	5,26
							1.054,25
Nord-West							
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	weiße Oberfläche			0,82	0,00	16,77
							16,77
Horizontal							
AD1	Flachdach zw. Stiegen	weiße Oberfläche			2,06	0,00	255,16
AD5	Terassenboden St1	weiße Oberfläche			2,06	0,00	174,71
AD7	Dachfläche alt (vor 1900)	weiße Oberfläche			2,06	0,00	7,66
							437,53

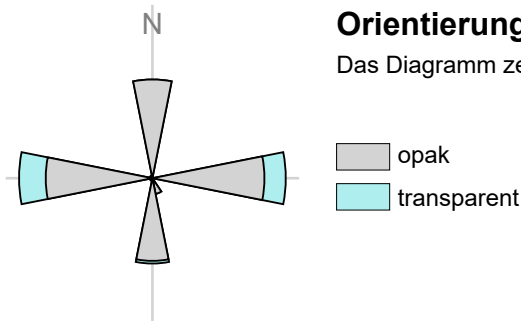
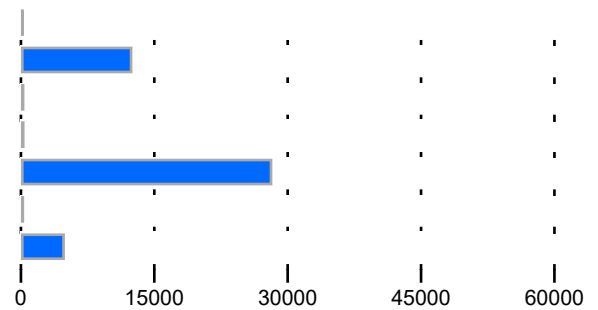
Gewinne

Wiedner Hauptstraße 15 - Büro

Heizen	Aw m ²	Qs, h kWh/a
Nord	9,72	235
Ost	201,12	11.250
Süd	13,80	465
Süd-West	7,59	518
West	269,48	23.945
Nord-West	7,59	315
Horizontal	27,38	4.557
	536,68	41.289



Kühlen	Qs trans, c kWh/a	Qs opak, c kWh/a
Nord	318	0
Ost	12.538	0
Süd	390	0
Süd-West	406	0
West	28.275	0
Nord-West	362	0
Horizontal	4.944	0
	47.236	0



Strahlungsintensitäten

Wien-Wieden, 173 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.	34,64	27,86	17,19	11,98	11,46	26,04
Feb.	55,64	45,66	29,96	20,92	19,50	47,56
Mär.	76,25	67,33	51,10	34,07	27,58	81,12
Apr.	80,89	79,74	69,33	52,00	40,44	115,56
Mai	90,20	94,94	91,78	72,79	56,96	158,24
Jun.	80,44	90,09	91,70	77,22	61,13	160,88
Jul.	82,15	91,82	93,43	75,71	59,60	161,09
Aug.	88,40	91,21	82,79	60,34	44,90	140,33
Sep.	81,57	74,69	59,95	43,24	35,38	98,28
Okt.	68,51	57,83	40,23	26,40	23,25	62,86
Nov.	38,34	30,55	18,45	12,68	12,10	28,82
Dez.	29,73	23,36	12,74	8,68	8,30	19,30

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

BEZEICHNUNG	Wiedner Hauptstraße 15	Umsetzungsstand	Bestand
Gebäude(-teil)	Verkaufsstätten	Baujahr	1897
Nutzungsprofil	Verkaufsstätten	Letzte Veränderung	2020
Straße	Wiedner Hauptstraße 15	Katastralgemeinde	Wieden
PLZ/Ort	1040 Wien-Wieden	KG-Nr.	01011
Grundstücksnr.	603 & 617	Seehöhe	173 m

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

	HWB _{Ref,SK}	PEB _{SK}	CO _{2eq,SK}	f _{GEE,SK}
A++				
A+				
A				
B				B
C		C		
D				D
E				
F	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.

KB: Der **Kühlbedarf** ist jene Wärmemenge, welche aus den Räumen abgeführt werden muss, um unter der Solltemperatur zu bleiben. Er errechnet sich aus den nicht nutzbaren inneren und solaren Gewinnen.

BefEB: Beim **Befeuchtungsennergiebedarf** wird der allfällige Energiebedarf zur Befeuchtung dargestellt.

KEB: Beim **Kühlenergiebedarf** werden zusätzlich zum Kühlbedarf die Verluste des Kühlsystems und der Kältebereitstellung berücksichtigt.

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

BelEB: Der **Beleuchtungsennergiebedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt und entspricht dem Energiebedarf zur nutzungsgerechten Beleuchtung.

BBS: Der **Betriebsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt und entspricht der Hälfte der mittleren inneren Lasten.

EEB: Der **Endenergiebedarf** umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den jeweils allfälligen Betriebsstrombedarf, Kühlenergiebedarf und Beleuchtungsennergiebedarf, 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 Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{em}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n.em}) 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.

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche (BGF)	1.287,4 m ²
Bezugsfläche (BF)	1.029,9 m ²
Brutto Volumen (V _B)	5.123,7 m ³
Gebäude-Hüllfläche (A)	2.814,1 m ²
Kompaktheit (A/V)	0,55 1/m
charakteristische Länge (l _c)	1,82 m
Teil-BGF	- m ²
Teil-BF	- m ²
Teil-V _B	- m ³

Verkaufsstätten

Heiztage	365 d
Heizgradtage	3645 Kd
Klimaregion	N
Norm-Außentemperatur	-11,4 °C
Soll-Innentemperatur	22,0 °C
mittlerer U-Wert	1,090 W/m ² K
LEK τ-Wert	85,71
Bauweise	schwere

EA-Art:

Art der Lüftung	Fensterlüftung
Solarthermie	- m ²
Photovoltaik	- kWh _p
Stromspeicher	- kWh
WW-WB-System (primär)	kombiniert
WW-WB-System (sekundär, opt.)	-
RH-WB-System (primär)	Fernwärme
RH-WB-System (sekundär, opt.)	-
Kältebereitstellungs-System	-

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

	Ergebnisse
Referenz-Heizwärmebedarf	HWB _{Ref,RK} = 217,5 kWh/m ² a
Außeninduzierter Kühlbedarf	KB* _{RK} = 0,0 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	EEB _{RK} = 308,6 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	f _{GEE,RK} = 2,11
Erneuerbarer Anteil	
Heizwärmebedarf	HWB _{RK} = 218,1 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf n.ern. für RH+WW+Bel	PEB _{HEB+BelEB,n.ern.,RK} = 81,9 kWh/m ² a

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Q _{h,Ref,SK} = 308.961 kWh/a	HWB _{Ref,SK} = 240,0 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	Q _{h,SK} = 310.338 kWh/a	HWB _{SK} = 241,1 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	Q _{tw} = 6.529 kWh/a	WWWB = 5,1 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	Q _{HEB,SK} = 350.516 kWh/a	HEB _{SK} = 272,3 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Warmwasser		e _{AWZ,WW} = 3,54
Energieaufwandszahl Raumheizung		e _{AWZ,RH} = 1,06
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H} = 1,11
Betriebsstrombedarf	Q _{BSB} = 6.360 kWh/a	BSB = 4,9 kWh/m ² a
Kühlbedarf	Q _{KB,SK} = 0 kWh/a	KB _{SK} = 0,0 kWh/m ² a
Kühlenergiebedarf	Q _{KEB,SK} = 0 kWh/a	KEB _{SK} = 0,0 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Kühlen		e _{AWZ,K} = 0,00
Befeuchtungsenergiebedarf	Q _{BefEB,SK} = 0 kWh/a	BefEB _{SK} = 0,0 kWh/m ² a
Beleuchtungsenergiebedarf	Q _{BelEB} = 72.710 kWh/a	BelEB = 56,5 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	Q _{EEB,SK} = 429.586 kWh/a	EEB _{SK} = 333,7 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	Q _{PEB,SK} = 273.056 kWh/a	PEB _{SK} = 212,1 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	Q _{PEBn.ern.,SK} = 115.366 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK} = 89,6 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	Q _{PEBern.,SK} = 157.690 kWh/a	PEB _{ern.,SK} = 122,5 kWh/m ² a
äquivalente Kohlendioxidemissionen	Q _{CO2eq,SK} = 20.114 kg/a	CO _{2eq,SK} = 15,6 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE,SK} = 2,12
Photovoltaik-Export	Q _{PVE,SK} = 0 kWh/a	PV _{Export,SK} = 0,0 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl	
Ausstellungsdatum	20.11.2025
Gültigkeitsdatum	19.11.2035
Geschäftszahl	002

ErstellerIn	MSc Nino Hirschegger
Unterschrift	

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.

Leitwerte

Wiedner Hauptstraße 15 - Verkaufsstätten

Verkaufsstätten

... gegen Außen	Le	1.665,62	
... über Unbeheizt	Lu	0,00	
... über das Erdreich	Lg	1.126,43	
... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken		279,20	
Transmissionsleitwert der Gebäudehülle	LT	3.071,26	W/K
Lüftungsleitwert	LV	733,47	W/K
Mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient	Um	1,090	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
Nord						
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	317,44	1,550	1,0		492,03
		317,44				492,03
Ost						
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	51,12	1,550	1,0		79,24
		51,12				79,24
Süd-Süd-Ost						
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	158,20	1,550	1,0		245,21
		158,20				245,21
Süd						
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	251,10	1,550	1,0		389,21
		251,10				389,21
West						
0064	Fenster alt (vor 1900)	31,40	2,500	1,0		78,50
0067	Fenster alt (vor 1900)	74,49	2,500	1,0		186,23
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	38,61	1,550	1,0		59,85
		144,50				324,58
Horizontal						
AD4	Flachdach St1	604,35	0,224	1,0		135,37
DGK1	Kellerdecke alt (vor 1900)	0,00	1,250	0,7		0,00
DGK1	Kellerdecke alt (vor 1900)	1.287,35	1,250	0,7		1.126,43
		1.891,70				1.261,80
	Summe	2.814,06				

... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken

Leitwerte über Wärmebrücken

Wärmebrücken pauschal **279,20 W/K**

Leitwerte

Wiedner Hauptstraße 15 - Verkaufsstätten

... über Lüftung

Lüftungsleitwert

Fensterlüftung

733,47 W/K

keine Nachtlüftung

Lüftungsvolumen VL = 2.677,68 m³
 Hygienisch erforderliche Luftwechselrate nL = 1,85 1/h
 Luftwechselrate Nachtlüftung nL,NL = 1,50 1/h

Monate	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
n L,m,h	0,805	0,792	0,805	0,801	0,805	0,801	0,805	0,805	0,801	0,805	0,801	0,805
n L,m,c	0,805	0,792	0,805	0,801	0,805	0,801	0,805	0,805	0,801	0,805	0,801	0,805

Gewinne

Wiedner Hauptstraße 15 - Verkaufsstätten

Verkaufsstätten

Wirksame Wärmespeicherfähigkeit der Zone

schwere Bauweise

Interne Wärmegewinne

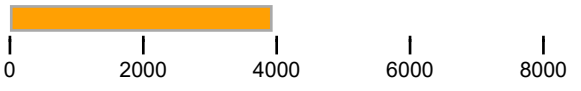
Verkaufsstätten

Wärmegewinne Kühlfall	qi,c,n =	9,40 W/m2
Wärmegewinne Heizfall	qi,h,n =	4,70 W/m2

Solare Wärmegewinne

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2	
West							
0064	Fenster alt (vor 1900)	1	0,27	21,98	0,670	4,59	3,62
<i>Verschattung: Horizont 62°, Seitlich 0°, Überhang 0°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,35</i>							
0067	Fenster alt (vor 1900)	1	0,07	52,14	0,670	2,92	2,35
<i>Verschattung: Horizont 62°, Seitlich 90°, Überhang 3°, keine Sonnenschutzeinrichtung (a m,s,c = 0), FSc 0,09</i>							
		2		74,12		7,52	5,98
Opake Bauteile							
				Z ON -	f op kKh	Fläche m2	
Nord							
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	weiße Oberfläche		0,54	0,00	317,44	
						317,44	
Ost							
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	weiße Oberfläche		1,13	0,00	51,12	
						51,12	
Süd-Süd-Ost							
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	weiße Oberfläche		1,07	0,00	158,20	
						158,20	
Süd							
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	weiße Oberfläche		1,00	0,00	251,10	
						251,10	
West							
AW2	Außenwand alt (vor 1900)	weiße Oberfläche		1,13	0,00	38,61	
						38,61	
Horizontal							
AD4	Flachdach St1	weiße Oberfläche		2,06	0,00	604,35	
						604,35	

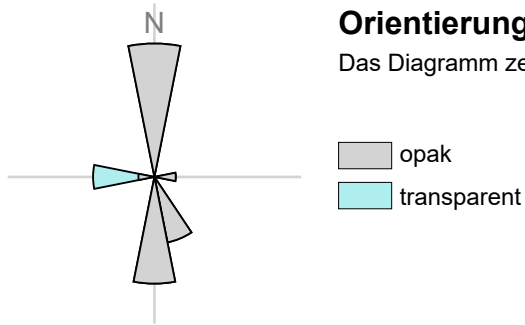
Heizen

	Aw m2	Qs, h kWh/a	
West	105,89	3.939	
	105,89	3.939	

Gewinne

Wiedner Hauptstraße 15 - Verkaufsstätten

Kühlen	Qs trans, c	Qs opak, c	
	kWh/a	kWh/a	
West	4.954	0	
	4.954	0	



Orientierungsdiagramm

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

Strahlungsintensitäten

Wien-Wieden, 173 m

	S	SO/SW	O/W	NO/NW	N	H
	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²
Jan.	34,64	27,86	17,19	11,98	11,46	26,04
Feb.	55,64	45,66	29,96	20,92	19,50	47,56
Mär.	76,25	67,33	51,10	34,07	27,58	81,12
Apr.	80,89	79,74	69,33	52,00	40,44	115,56
Mai	90,20	94,94	91,78	72,79	56,96	158,24
Jun.	80,44	90,09	91,70	77,22	61,13	160,88
Jul.	82,15	91,82	93,43	75,71	59,60	161,09
Aug.	88,40	91,21	82,79	60,34	44,90	140,33
Sep.	81,57	74,69	59,95	43,24	35,38	98,28
Okt.	68,51	57,83	40,23	26,40	23,25	62,86
Nov.	38,34	30,55	18,45	12,68	12,10	28,82
Dez.	29,73	23,36	12,74	8,68	8,30	19,30