

Energieausweis für Wohngebäude

BEZEICHNUNG	GZ 13135 Wimmergasse 17 (AF)		
Gebäude(-teil)	Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)	Baujahr	2015/2016
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	Wimmergasse 17	Katastralgemeinde	Margarethen
PLZ/Ort	1050 Wien-Margareten	KG-Nr.	01008
Grundstücksnr.	864/6	Seehöhe	175

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR (STANDORTKLIMA)

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

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

WWWB: Der Warmwasserwärmebedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. einem Liter Wasser je Quadratmeter Brutto-Grundfläche, welcher um ca. 30 °C (also beispielsweise von 8 °C auf 38 °C) erwärmt wird.

HEB: Beim Heizenergiebedarf werden zusätzlich zum Nutzenergiebedarf die Verluste der Haustechnik im Gebäude berücksichtigt. Dazu zählen beispielsweise die Verluste des Heizkessels, der Energiebedarf von Umwälzpumpen etc.

HSB: Der Haushaltsstrombedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch in einem durchschnittlichen österreichischen Haushalt.

EEB: Beim Endenergiebedarf wird zusätzlich zum Heizenergiebedarf der Haushaltsstrombedarf berücksichtigt. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

PEB: Der Primärenergiebedarf schließt die gesamte Energie für den Bedarf im Gebäude einschließlich aller Vorketten mit ein. Dieser weist einen erneuerbaren und einen nicht erneuerbaren Anteil auf. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren ist 2004–2008.

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

fGEE: Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

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 Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

Energieausweis für Wohngebäude


GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	2.472,00 m ²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,314 W/m ² K
Bezugs-Grundfläche	1.977,60 m ²	Heiztage	216 d	Bauweise	mittelschwere
Brutto-Volumen	8.052,00 m ³	Heizgradtage	3464 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	2.436,60 m ²	Norm-Außentemperatur	-11,3 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,30 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK T-Wert	18
charakteristische Länge	3,30 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)

	Referenzklima	Standortklima		Anforderung	
	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	25,22 kWh/m ² a	63.292 kWh/a	25,60 kWh/m ² a	30,52 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB		31.580 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB RH		-4.341 kWh/a	-1,76 kWh/m ² a		
HTEB WW		38.253 kWh/a	15,47 kWh/m ² a		
HTEB		34.680 kWh/a	14,03 kWh/m ² a		
HEB		129.552 kWh/a	52,41 kWh/m ² a		
HHSB		40.602 kWh/a	16,42 kWh/m ² a		
EEB		170.154 kWh/a	68,83 kWh/m ² a	84,88 kWh/m ² a	erfüllt
PEB		150.890 kWh/a	61,00 kWh/m ² a		
PEB n.ern.		96.674 kWh/a	39,10 kWh/m ² a		
PEB ern.		54.216 kWh/a	21,90 kWh/m ² a		
CO ₂		19.827 kg/a	8,00 kg/m ² a		
f GEE	0,78 -		0,79 -		

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	KERN+INGENIEURE ZT GmbH
Ausstellungsdatum	09.06.2016	Unterschrift	 KERN+INGENIEURE Ziviltechniker GmbH Bauingenieurwesen A - 1140 Wien Mergentorferstraße 55/7 T +43 1 990 01 49 E office@kernplus.at
Gültigkeitsdatum	08.06.2026		

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.

Bericht

GZ 13135 Wimmergasse 17 (AF)

GZ 13135 Wimmergasse 17 (AF)

Wimmergasse 17
1050 Wien-Margareten

Katastralgemeinde: 01008 Margarethen
Einlagezahl: 1298
Grundstücksnummer: 864/6
GWR Nummer:

Planunterlagen

Datum: 00.00.00
Nummer:

Verfasser der Unterlagen

KERN+INGENIEURE ZT GmbH
Münichreiterstraße 55/7
1130, Wien-Hietzing

T
F
M
E

ErstellerIn Nummer: (keine)

Planer

AllersWirdGut Architektur ZT GmbH
Untere Donaustraße 13-15
1020 Wien-Leopoldstadt

T
F
M
E

Auftraggeber

Wimmergasse 17 und 21 GmbH
Hintere Zollamtsstraße 1
1031 Wien

T
F
M
E

Angewandte Berechnungsverfahren

Bauteile	EN ISO 6946:2003-10
Fenster	EN ISO 10077-1:2006-12
Unkonditionierte Gebäudeteile	vereinfacht, ON B 8110-6:2010-01-01
Erdberührte Gebäudeteile	vereinfacht, ON B 8110-6:2010-01-01
Wärmebrücken	pauschal, ON B 8110-6:2010-01, Formel (12)
Verschattungsfaktoren	vereinfacht, ON B 8110-6:2010-01
Heiztechnik	ON H 5056:2011-03
Raumluftechnik	ON H 5057:2011-03
Beleuchtung	ON H 5059:2010-01
Kühltechnik	ON H 5058:2011-03

Diese Lokalisierung entspricht der OIB Richtlinie 6:2011, es werden die Berechnungsnormen Stand 2011 verwendet.

Geschoßfläche und Volumen

GZ 13135 Wimmergasse 17 (AF)

Gesamt		2.472,00 m2	8.052,00 m3
Wohnen	beheizt	2.472,00	8.052,00

Wohnen

beheizt

		Höhe [m]	[m2]	[m3]
EG				
	1x 236		236,00	
	1x 974			974,00
1. OG				
	1x 474		474,00	
	1x 1512			1.512,00
2. OG				
	1x 476		476,00	
	1x 1407			1.407,00
3. OG				
	1x 476		476,00	
	1x 1407			1.407,00
4. OG				
	1x 476		476,00	
	1x 1493			1.493,00
DG				
	1x 334		334,00	
	1x 1259			1.259,00

Bauteilflächen

GZ 13135 Wimmergasse 17 (AF) - Alle Gebäudeteile/Zonen

Flächen der thermischen Gebäudehülle			m2
			2.436,60
Opake Flächen	84,82 %		2.066,70
Fensterflächen	15,18 %		369,90
Wärmefluss nach oben			524,00
Wärmefluss nach unten			477,60

Flächen der thermischen Gebäudehülle

Wohnen

Mehrfamilienhäuser

				m2
.F101	TRH-Portal 171/252	SO	1 x 4,30	4,30
.F102	TRH-Portal 140/252	W	1 x 3,52	3,52
.F201	Wohnen 179/137	NO	18 x 2,43	43,74
.F201	Wohnen 179/137	NO	3 x 2,43	7,29
.F201	Wohnen 179/137	NO	3 x 2,43	7,29
.F201	Wohnen 179/137	SW	1 x 2,43	2,43
.F201	Wohnen 179/137	SW	4 x 2,43	9,72
.F201	Wohnen 179/137	NW	8 x 2,43	19,44
.F202	Wohnen 179/179	NO	1 x 3,21	3,21
.F203	Wohnen 110/240	ONO	1 x 2,75	2,75
.F204	Wohnen 84/84	SO	1 x 0,71	0,71

Bauteilflächen

GZ 13135 Wimmergasse 17 (AF) - Alle Gebäudeteile/Zonen

.F205	Wohnen 179/152	NO	6 x 2,71	m2 16,26
.F206	Wohnen 179/231	NO	8 x 4,11	m2 32,88
.F206	Wohnen 179/231	SO	7 x 4,11	m2 28,77
.F206	Wohnen 179/231	W	4 x 4,11	m2 16,44
.F207	Wohnen 137/125	SO	5 x 2,71	m2 13,55
.F208	Wohnen 318/142	SO	3 x 4,81	m2 14,43
.F209	Wohnen 137/110	SO	12 x 2,44	m2 29,28
.F210	Wohnen 219/231	SO	3 x 5,03	m2 15,09
.F210	Wohnen 219/231	SW	2 x 5,03	m2 10,06
.F210	Wohnen 219/231	NW	1 x 5,03	m2 5,03
.F211	Wohnen 113/217	SO	1 x 2,57	m2 2,57
.F212	Wohnen 104/137	SO	2 x 1,44	m2 2,88
.F213	Wohnen 113/231	SW	2 x 2,60	m2 5,20
.F213	Wohnen 113/231	NW	6 x 2,60	m2 15,60
.F214	Wohnen 138/160	WNW	4 x 2,21	m2 8,84

Bauteilflächen

GZ 13135 Wimmergasse 17 (AF) - Alle Gebäudeteile/Zonen

.F215	Wohnen 54/111	WNW		1 x 0,60	m2 0,60
.F216	Wohnen 234/231	SW		1 x 5,40	m2 5,40
.F216	Wohnen 234/231	W		4 x 5,40	m2 21,60
.F401	DFF Wohnen 114/160	NO, 45		5 x 1,82	m2 9,10
.F401	DFF Wohnen 114/160	SO, 45		6 x 1,82	m2 10,92
.F5	Lichtkuppel	H		1 x 1,00	m2 1,00
.T1	Tür gg unbeheizt	N		2 x 2,20	m2 4,40
AW02	Außenwand hinterlüftet, STB + MW				m2 168,57
	Fläche	N	x+y	1 x 84+6-15,17	74,83
	Fläche	N	x+y	1 x 112-18,26	93,74
AW03	Außenwand, STB + WDVS-EPS F Plus				m2 768,55
	Fläche	N	x+y	1 x 1084-311,93-3,52	768,55
AW04	Feuermauer gg Außenluft, STB + WDVS-				m2 33,00
	Fläche	N	x+y	1 x 33	33,00
D01	Warmdach EPS, Terrasse				m2 63,00
	Fläche	H	x+y	1 x 63	63,00
D02	Sargdeckel Blechdeckung				m2 439,98
	Fläche	H	x+y	1 x 461-20,02-1	439,98
F06a	Decke über Außenluft, EPS, Parkett				m2 8,00
	Fläche	H	x+y	1 x 8	8,00

Bauteilflächen

GZ 13135 Wimmergasse 17 (AF) - Alle Gebäudeteile/Zonen

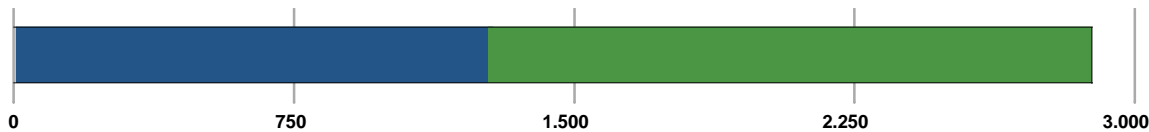
F06b	Decke über Außenluft, MW, Parkett				m2
					4,60
	Fläche	H	x+y	1 x 4,6	4,60
F07a	Decke über Garagenaufzug, Parkett				m2
					36,00
	Fläche	H	x+y	1 x 36	36,00
F08a	Decke über Garage, Parkett				m2
					92,00
	Fläche	H	x+y	1 x 92	92,00
F09a	Decke über Unbeheizt, Parkett				m2
					337,00
	Fläche	H	x+y	1 x 145+192	337,00
IW01a	Trennwand gg Unbeheizt, STB + GK-VS				m2
					61,60
	Fläche	N	x+y	1 x 66-4,4	61,60
IW02b	Trennwand gg Garagenaufzug, STB + M1				m2
					50,00
	Fläche	N	x+y	1 x 50	50,00

Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

GZ 13135 Wimmergasse 17 (AF)

Wohnen

Nutzprofil: Mehrfamilienhäuser



Primärenergie, CO2 in der Zone			Energieträger	Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
■	RH	Raumheizung Anlage 1	Fernwärme aus hocheffiz	100,0	19.453	1.179
■	TW	Warmwasser Anlage 1	Fernwärme aus hocheffiz	100,0	23.044	1.396

Hilfsenergie in der Zone			Energieträger	Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
■	RH	Raumheizung Anlage 1	Strom (Österreich-Mix)	100,0	633	100
■	TW	Warmwasser Anlage 1	Strom (Österreich-Mix)	100,0	1.378	219

Energiebedarf in der Zone			versorgt BGF m2	Lstg. kW	EB kWh/a
	RH	Raumheizung Anlage 1	2.472,00	155	58.951
	TW	Warmwasser Anlage 1	2.472,00		69.832

Raumheizung Anlage 1

Bereitstellung: RH-Wärmebereitstellung zentral (155 kW), Fernwärme, Sekundärkreis

Speicherung: kein Speicher,

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

Steigleitungen: Längen pauschal, konditionierte Lage in Zone Wohnen, 3/3 gedämmt, Armaturen gedämmt

Anbindeleitungen: Längen pauschal, 1/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Abgabe: Raumthermostat-Zonenregelung mit Zeitsteuerung, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung, Flächenheizung (40 °C / 30 °C)

	Verteilleitungen	Steigleitungen	Anbindeleitungen
Wohnen	0,00 m	197,76 m	692,16 m
unkonditioniert	102,42 m	0,00 m	

Warmwasser Anlage 1

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

Speicherung: indirekt, fernwärmebeheizter Warmwasserspeicher (1994 -), Anschlussteile gedämmt, ohne E-Patrone, Aufstellungsort nicht konditioniert, Nenninhalt, eigene Angabe (Nenninhalt: 2.000 l)

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

Steigleitungen: Längen pauschal, konditionierte Lage in Zone Wohnen, 3/3 gedämmt, Armaturen gedämmt

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

Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

GZ 13135 Wimmergasse 17 (AF)

Stichleitung: Längen pauschal, Kunststoff (Stichl.)

Abgabe: Zweigriffarmaturen, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung

	Verteilungen	Steigleitungen	Stichleitungen
Wohnen	0,00 m	98,88 m	395,52 m
unkonditioniert	32,70 m	0,00 m	

	Zirkulationsverteilungen	Zirkulationssteigleitungen
Wohnen	0,00 m	98,88 m
unkonditioniert	31,70 m	0,00 m

Leitwerte

GZ 13135 Wimmergasse 17 (AF) - Wohnen

Gebäude

... gegen Außen	Le	578,79	
... über Unbeheizt	Lu	117,37	
... über das Erdreich	Lg	0,00	
... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken		69,61	
Transmissionsleitwert der Gebäudehülle	LT	765,79	W/K
Lüftungsleitwert	LV	699,27	W/K
Mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient	Um	0,314	W/m2K

... gegen Außen, über Unbeheizt und das Erdreich

Bauteile gegen Außenluft

		m2	W/m2K	f	fH	W/K
Nord						
AW03	Außenwand, STB + WDVS-EPS F Plus	768,55	0,164	1,0		126,04
AW04	Feuermauer gg Außenluft, STB + WDVS-M	33,00	0,262	1,0		8,65
AW02	Außenwand hinterlüftet, STB + MW	93,74	0,198	1,0		18,56
AW02	Außenwand hinterlüftet, STB + MW	74,83	0,198	1,0		14,82
.T1	Tür gg unbeheizt	4,40	1,400	0,7		4,31
IW02b	Trennwand gg Garagenaufzug, STB + MW -	50,00	0,318	0,8		12,72
IW01a	Trennwand gg Unbeheizt, STB + GK-VS	61,60	0,569	0,7		24,54
		1.086,12				209,64

Nord-Ost

.F201	Wohnen 179/137	43,74	0,870	1,0		38,05
.F201	Wohnen 179/137	7,29	0,870	1,0		6,34
.F201	Wohnen 179/137	7,29	0,870	1,0		6,34
.F202	Wohnen 179/179	3,21	0,800	1,0		2,57
.F205	Wohnen 179/152	16,26	0,870	1,0		14,15
.F206	Wohnen 179/231	32,88	0,830	1,0		27,29
		110,67				94,74

Nord-Ost, 45° geneigt

.F401	DFF Wohnen 114/160	9,10	0,900	1,0		8,19
		9,10				8,19

Ost-Nord-Ost

.F203	Wohnen 110/240	2,75	0,790	1,0		2,17
		2,75				2,17

Süd-Ost

.F101	TRH-Portal 171/252	4,30	1,780	1,0		7,65
.F204	Wohnen 84/84	0,71	0,950	1,0		0,67
.F206	Wohnen 179/231	28,77	0,830	1,0		23,88
.F207	Wohnen 137/125	13,55	0,870	1,0		11,79
.F208	Wohnen 318/142	14,43	0,860	1,0		12,41
.F209	Wohnen 137/110	29,28	0,870	1,0		25,47
.F210	Wohnen 219/231	15,09	0,800	1,0		12,07
.F211	Wohnen 113/217	2,57	0,810	1,0		2,08
.F212	Wohnen 104/137	2,88	0,880	1,0		2,53
		111,58				98,55

Leitwerte

GZ 13135 Wimmergasse 17 (AF) - Wohnen

Süd-Ost, 45° geneigt

.F401	DFF Wohnen 114/160	10,92	0,900	1,0	9,83
		10,92			9,83

Süd-West

.F201	Wohnen 179/137	9,72	0,870	1,0	8,46
.F201	Wohnen 179/137	2,43	0,870	1,0	2,11
.F210	Wohnen 219/231	10,06	0,800	1,0	8,05
.F213	Wohnen 113/231	5,20	0,840	1,0	4,37
.F216	Wohnen 234/231	5,40	0,800	1,0	4,32
		32,81			27,31

West

.F102	TRH-Portal 140/252	3,52	1,620	1,0	5,70
.F206	Wohnen 179/231	16,44	0,830	1,0	13,65
.F216	Wohnen 234/231	21,60	0,800	1,0	17,28
		41,56			36,63

West-Nord-West

.F214	Wohnen 138/160	8,84	0,900	1,0	7,96
.F215	Wohnen 54/111	0,60	1,000	1,0	0,60
		9,44			8,56

Nord-West

.F201	Wohnen 179/137	19,44	0,870	1,0	16,91
.F210	Wohnen 219/231	5,03	0,800	1,0	4,02
.F213	Wohnen 113/231	15,60	0,840	1,0	13,10
		40,07			34,03

Horizontal

D01	Warmdach EPS, Terrasse	63,00	0,185	1,0	11,66
D02	Sargdeckel Blechdeckung	439,98	0,170	1,0	74,80
F06a	Decke über Außenluft, EPS, Parkett	8,00	0,176	1,0	1,41
F06b	Decke über Außenluft, MW, Parkett	4,60	0,183	1,0	0,84
.F5	Lichtkuppel	1,00	2,000	1,0	2,00
F07a	Decke über Garageaufzug, Parkett	36,00	0,211	0,8	6,08
F08a	Decke über Garage, Parkett	92,00	0,175	0,8	12,88
F09a	Decke über Unbeheizt, Parkett	337,00	0,241	0,7	56,85
		981,58			166,52

Summe **2.436,60**

... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken

Leitwerte über Wärmebrücken

Wärmebrücken pauschal **69,61 W/K**

Leitwerte

GZ 13135 Wimmergasse 17 (AF) - Wohnen

... über Lüftung

Lüftungsleitwert

Fensterlüftung

699,27 W/K

Lüftungsvolumen	VL =	5.141,76 m ³
Luftwechselrate	n =	0,40 1/h

Gewinne

GZ 13135 Wimmergasse 17 (AF) - Wohnen

Wirksame Wärmespeicherfähigkeit des Gebäudes

mittelschwere Bauweise

Interne Wärmegewinne

qi = 3,75 W/m2

Solare Wärmegewinne

Transparente Bauteile	Anzahl	Summe Ag m2	Fs -	g -	A trans,h m2
Nord-Ost					
.F201 Wohnen 179/137	18	27,99	0,75	0,490	9,07
.F201 Wohnen 179/137	3	4,66	0,75	0,490	1,51
.F201 Wohnen 179/137	3	4,66	0,75	0,490	1,51
.F202 Wohnen 179/179	1	2,27	0,75	0,490	0,73
.F205 Wohnen 179/152	6	10,40	0,75	0,490	3,37
.F206 Wohnen 179/231	8	23,01	0,75	0,490	7,46
		73,02			23,67
Nord-Ost, 45° geneigt					
.F401 DFF Wohnen 114/160	5	6,56	0,75	0,400	1,73
		6,56			1,73
Ost-Nord-Ost					
.F203 Wohnen 110/240	1	2,06	0,75	0,490	0,66
		2,06			0,66
Süd-Ost					
.F101 TRH-Portal 171/252	1	2,79	0,75	0,600	1,10
.F204 Wohnen 84/84	1	0,36	0,75	0,490	0,11
.F206 Wohnen 179/231	7	20,13	0,75	0,490	6,52
.F207 Wohnen 137/125	5	8,67	0,75	0,490	2,81
.F208 Wohnen 318/142	3	9,09	0,75	0,490	2,94
.F209 Wohnen 137/110	12	18,44	0,75	0,490	5,97
.F210 Wohnen 219/231	3	11,16	0,75	0,490	3,61
.F211 Wohnen 113/217	1	1,85	0,75	0,490	0,59
.F212 Wohnen 104/137	2	1,72	0,75	0,490	0,56
		74,25			24,27
Süd-Ost, 45° geneigt					
.F401 DFF Wohnen 114/160	6	7,87	0,75	0,400	2,08
		7,87			2,08
Süd-West					
.F201 Wohnen 179/137	4	6,22	0,75	0,490	2,01
.F201 Wohnen 179/137	1	1,55	0,75	0,490	0,50
.F210 Wohnen 219/231	2	7,44	0,75	0,490	2,41
.F213 Wohnen 113/231	2	3,43	0,75	0,490	1,11

Gewinne

GZ 13135 Wimmergasse 17 (AF) - Wohnen

Transparente Bauteile		Anzahl	Summe Ag m ²	Fs -	g -	A trans,h m ²
.F216	Wohnen 234/231	1	3,94	0,75	0,490	1,27
			22,59			7,32

West

.F102	TRH-Portal 140/252	1	2,53	0,75	0,600	1,00
.F206	Wohnen 179/231	4	11,50	0,75	0,490	3,73
.F216	Wohnen 234/231	4	15,76	0,75	0,490	5,11
			29,81			9,84

West-Nord-West

.F214	Wohnen 138/160	4	5,21	0,75	0,490	1,69
.F215	Wohnen 54/111	1	0,25	0,75	0,490	0,08
			5,47			1,77

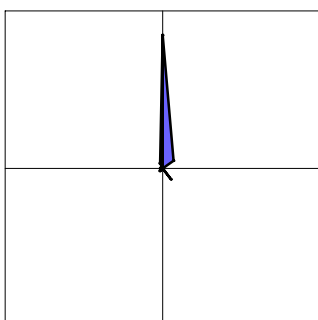
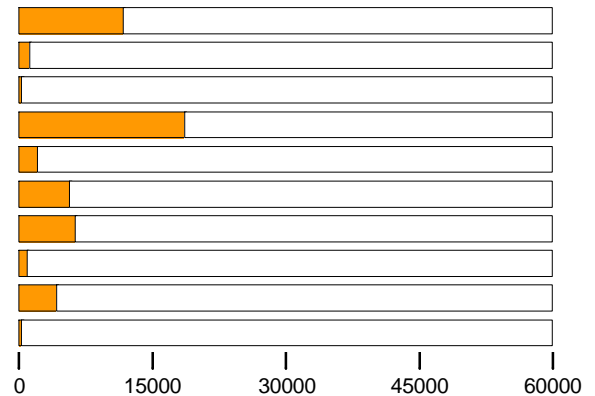
Nord-West

.F201	Wohnen 179/137	8	12,44	0,75	0,490	4,03
.F210	Wohnen 219/231	1	3,72	0,75	0,490	1,20
.F213	Wohnen 113/231	6	10,29	0,75	0,490	3,33
			26,45			8,57

Horizontal

.F5	Lichtkuppel	1	0,80	1,00	0,500	0,35
			0,80			0,35

	Aw m ²	Qs, h kWh/a
Nord-Ost	110,67	11.740
Nord-Ost, 45° geneigt	9,10	1.332
Ost-Nord-Ost	2,75	383
Süd-Ost	111,58	18.809
Süd-Ost, 45° geneigt	10,92	2.315
Süd-West	32,81	5.675
West	41,56	6.485
West-Nord-West	9,44	1.018
Nord-West	40,07	4.253
Horizontal	1,00	388
	369,90	52.403



Orientierungsdiagramm

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

- opak
- transparent

Gewinne

GZ 13135 Wimmergasse 17 (AF) - Wohnen

Strahlungsintensitäten

Wien-Margareten, 175 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	27,87	17,19	11,98	11,46	26,05
Feb.	55,64	45,65	29,96	20,92	19,49	47,55
Mär.	76,24	67,31	51,09	34,06	27,57	81,10
Apr.	80,88	79,72	69,33	51,99	40,44	115,55
Mai	90,17	94,92	91,76	72,77	56,95	158,20
Jun.	80,40	90,05	91,66	77,19	61,10	160,81
Jul.	82,14	91,80	93,41	75,69	59,59	161,06
Aug.	88,41	91,21	82,79	60,34	44,90	140,33
Sep.	81,56	74,68	59,94	43,23	35,37	98,27
Okt.	68,49	57,81	40,21	26,39	23,25	62,83
Nov.	38,34	30,55	18,45	12,68	12,10	28,82
Dez.	29,73	23,36	12,74	8,68	8,30	19,31