

BEZEICHNUNG	1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28		
Gebäude(-teil)	Wohnen	Baujahr	1979
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	2008
Straße	Eibenstraße 22,24,26,28	Katastralgemeinde	Lichtenegg
PLZ/Ort	4600 Wels	KG-Nr.	51215
Grundstücksnr.	797/23	Seehöhe	319 m

SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	10.360,38 m ²	charakteristische Länge	2,88 m	mittlerer U-Wert	0,428 W/m ² K
Bezugsfläche	8.288,30 m ²	Klimaregion	N	LEK τ -Wert	26,30
Brutto-Volumen	29.804,03 m ³	Heiztage	225 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	10.403,73 m ²	Heizgradtage	3616 Kd	Bauweise	schwere
Kompaktheit (A/V)	0,35 1/m	Norm-Außentemperatur	-14,3 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima) Wohnen

Referenz-Heizwärmebedarf	k.A.	HWB _{Ref,RK}	32,47 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf		HWB _{RK}	32,47 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	k.A.	E/LEB _{RK}	81,69 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	k.A.	f _{GEE}	0,941
Erneuerbarer Anteil	k.A.		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	381.576 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	36,83 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	299.274 kWh/a	HWB _{SK}	28,89 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	132.353 kWh/a	WWWB	12,78 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	710.824 kWh/a	HEB _{SK}	68,61 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	1,65
Haushaltsstrombedarf	170.169 kWh/a	HHSB	16,43 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	880.993 kWh/a	EEB _{SK}	85,03 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	1.463.360 kWh/a	PEB _{SK}	141,25 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	427.070 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK}	41,22 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	1.036.290 kWh/a	PEB _{ern.,SK}	100,02 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen (optional)	83.958 kg/a	CO ₂ _{SK}	8,10 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	0,924
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,00 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Lisa Koller MSC
Ausstellungsdatum	12.12.2017	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	11.12.2027		

ifea
INSTITUT FÜR
ENERGIEAUSWEIS GMBH
Ein Unternehmen der ENERGIE AG

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von der hier angegebenen abweichen.

Email: office@ifea.at | Web: www.ifea.at
Böhmertw. 31 4020 Linz

Datenblatt - ArchiPHYSIK

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28



Gebäudedaten: Wohnen

Brutto-Grundfläche 10.360,38 m²

Konditioniertes Brutto-Volumen 29.804,03 m³

Gebäudehüllfläche 10.363,71 m²

charakteristische Länge (lc)

2,88 m

Kompaktheit (A/V)

0,35 1/m

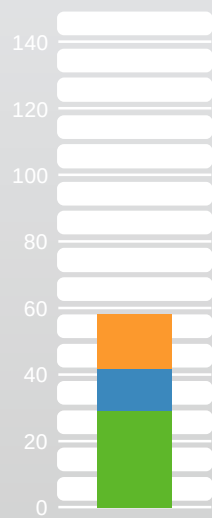
Energiebedarf

Standortklima

Mehrfamilienhäuser

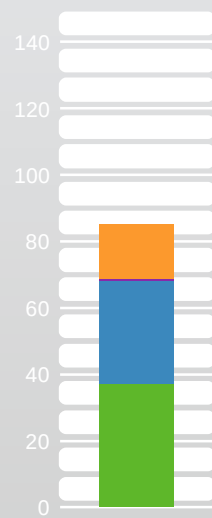
Nutzenergie

kWh/m²a



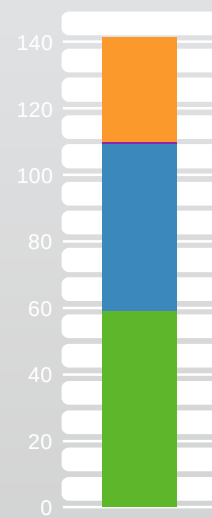
Endenergie

kWh/m²a



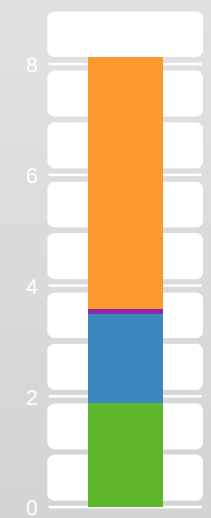
Primärenergie

kWh/m²a



CO2-Emissionen

kg/m²a



NEB

absolut kWh/a spezifisch kWh/m²a

Haushaltsstrom	170.169	16,43
Hilfsenergie		
Warmwasser	132.353	12,78
Heizung	299.274	28,89
Gesamt	601.796	58,09

EEB

absolut kWh/a spezifisch kWh/m²a

Haushaltsstrom	170.169	16,43
Hilfsenergie	3.284	0,32
Warmwasser	324.243	31,30
Heizung	383.297	37,00
Gesamt	880.993	85,03

PEB

absolut kWh/a spezifisch kWh/m²a

Haushaltsstrom	325.023	31,37
Hilfsenergie	6.273	0,61
Warmwasser	518.788	50,07
Heizung	613.274	59,19
Gesamt	1.463.360	141,25

CO2

absolut kg/a spezifisch kg/m²a

Haushaltsstrom	46.966	4,53
Hilfsenergie	906	0,09
Warmwasser	16.536	1,60
Heizung	19.548	1,89
Gesamt	83.958	8,10

Haushaltsstrom



Hilfsenergie



Warmwasser



Heizung



Gesamt

HWB SK 28,89 kWh/m²a

HEB SK 68,61 kWh/m²a

KEB SK

EEB SK 85,03 kWh/m²a

HWB Ref,SK 36,83 kWh/m²a

Q Umw,WP

f GEE 0,924 -

Gebäude mit Bezugs-Transmissionsleitwert

Standortklima

Mehrfamilienhäuser

HWB 26 44,07 kWh/m²a $26 \cdot (1 + 2 / lc)$

HWB 26,SK 43,06 kWh/m²a HEB 26,SK 75,63 kWh/m²a

KEB 26

EEB 26,SK 92,05 kWh/m²a

Q Umw,WP,26

KB Def,NP

Energiekennzahlen für die Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

Energieausweis-Vorlage-Gesetz 2012 – EAVG 2012

Bezeichnung	1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28		
Gebäudeteil	Wohnen		
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Baujahr	1979
Straße	Eibenstraße 22,24,26,28	Katastralgemeinde	Lichtenegg
PLZ/Ort	4600 Wels	KG-Nr.	51215
Grundstücksnr.	797/23	Seehöhe	319

Energiekennzahlen lt. Energieausweis

HWB **37** kWh/m²a **f_{GEE}** **0,92** -

Energieausweis Ausstellungsdatum 12.12.2017 Gültigkeitsdatum 11.12.2027

Der Energieausweis besteht aus

- einer ersten Seite mit einer Effizienzskaala,
- einer zweiten Seite mit detaillierten Ergebnisdaten,
- Empfehlung von Maßnahmen - ausgenommen bei Neubau -, deren Implementierung den Endenergiebedarf des Gebäudes reduziert und technisch und wirtschaftlich zweckmäßig ist,
- einem Anhang, der den Vorgaben der Regeln der Technik entsprechen muss.

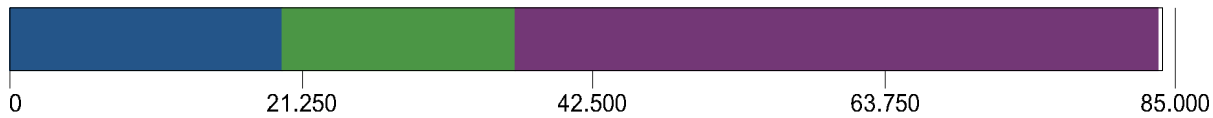
HWB	Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss. Einheit: kWh/m² Jahr
f _{GEE}	Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).
EAVG §3	Wird ein Gebäude oder ein Nutzungsobjekt in einem Druckwerk oder einem elektronischen Medium zum Kauf oder zur In-Bestand-Nahme angeboten, so sind in der Anzeige der Heizwärmebedarf und der Gesamtenergieeffizienz-Faktor des Gebäudes oder des Nutzungsobjekts anzugeben. Diese Pflicht gilt sowohl für den Verkäufer oder Bestandgeber als auch für den von diesem beauftragten Immobilienmakler.
EAVG §4	(1) Beim Verkauf eines Gebäudes hat der Verkäufer dem Käufer, bei der In-Bestand-Gabe eines Gebäudes der Bestandgeber dem Bestandnehmer rechtzeitig vor Abgabe der Vertragserklärung des Käufers oder Bestandnehmers einen zu diesem Zeitpunkt höchstens zehn Jahre alten Energieausweis vorzulegen und ihm diesen oder eine vollständige Kopie desselben binnen 14 Tagen nach Vertragsabschluss auszuhändigen.
EAVG §6	Wird dem Käufer oder Bestandnehmer vor Abgabe seiner Vertragserklärung ein Energieausweis vorgelegt, so gilt die darin angegebene Gesamtenergieeffizienz des Gebäudes als bedungene Eigenschaft im Sinn des § 922 Abs. 1 ABGB.
EAVG §7	(1) Wird dem Käufer oder Bestandnehmer entgegen § 4 nicht bis spätestens zur Abgabe seiner Vertragserklärung ein Energieausweis vorgelegt, so gilt zumindest eine dem Alter und der Art des Gebäudes entsprechende Gesamtenergieeffizienz als vereinbart. (2) Wird dem Käufer oder Bestandnehmer entgegen § 4 nach Vertragsabschluss kein Energieausweis ausgehändigt, so kann er entweder sein Recht auf Ausweisaushändigung gerichtlich geltend machen oder selbst einen Energieausweis einholen und die ihm daraus entstandenen Kosten vom Verkäufer oder Bestandgeber ersetzt begehren.
EAVG §8	Vereinbarungen, die die Vorlage- und Aushändigungspflicht nach § 4, die Rechtsfolge der Ausweisvorlage nach § 6, die Rechtsfolge unterlassener Vorlage nach § 7 Abs. 1 einschließlich des sich daraus ergebenden Gewährleistungsanspruchs oder die Rechtsfolge unterlassener Aushändigung nach § 7 Abs. 2 ausschließen oder einschränken, sind unwirksam.
EAVG §9	(1) Ein Verkäufer, Bestandgeber oder Immobilienmakler, der es entgegen § 3 unterlässt, in der Verkaufs- oder In-Bestand-Gabe-Anzeige den Heizwärmebedarf und den Gesamtenergieeffizienz-Faktor des Gebäudes oder des Nutzungsobjekts anzugeben, begeht, sofern die Tat nicht den Tatbestand einer gerichtlich strafbaren Handlung erfüllt oder nach anderen Verwaltungsstrafbestimmungen mit strengerer Strafe bedroht ist, eine Verwaltungsübertretung und ist mit einer Geldstrafe bis zu 1 450 Euro zu bestrafen. Der Verstoß eines Immobilienmaklers gegen § 3 ist entschuldigt, wenn er seinen Auftraggeber über die Informationspflicht nach dieser Bestimmung aufgeklärt und ihn zur Bekanntgabe der beiden Werte beziehungsweise zur Einholung eines Energieausweises aufgefordert hat, der Auftraggeber dieser Aufforderung jedoch nicht nachgekommen ist. (2) Ein Verkäufer oder Bestandgeber, der es entgegen § 4 unterlässt, 1. dem Käufer oder Bestandnehmer rechtzeitig einen höchstens zehn Jahre alten Energieausweis vorzulegen oder 2. dem Käufer oder Bestandnehmer nach Vertragsabschluss einen Energieausweis oder eine vollständige Kopie desselben auszuhändigen, begeht, sofern die Tat nicht den Tatbestand einer gerichtlich strafbaren Handlung erfüllt oder nach anderen Verwaltungsstrafbestimmungen mit strengerer Strafe bedroht ist, eine Verwaltungsübertretung und ist mit einer Geldstrafe bis zu 1450 Euro zu bestrafen.

Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28

Wohnen

Nutzprofil: Mehrfamilienhäuser



Primärenergie, CO2 in der Zone		Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
RH	Raumheizung Anlage 1 Fernwärme aus Heizwerk (erneuerbar)	100,0	613.274	19.548
TW	Warmwasser Anlage 1 Fernwärme aus Heizwerk (erneuerbar)	100,0	518.788	16.536
SB	Haushaltsstrombedarf Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	325.023	46.966

Hilfsenergie in der Zone		Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
RH	Raumheizung Anlage 1 Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	2.907	420
TW	Warmwasser Anlage 1 Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	3.365	486

Energiebedarf in der Zone		versorgt BGF m²	Lstg. kW	EB kWh/a
RH	Raumheizung Anlage 1	10.360,38	307	383.296
TW	Warmwasser Anlage 1	10.360,38		324.242
SB	Haushaltsstrombedarf	10.360,38		170.169

Raumheizung Anlage 1

Bereitstellung: RH-Wärmebereitstellung zentral, Defaultwert für Leistung (306,81 kW), Nah-/Fernwärme oder sonstige Wärmetauscher, Sekundärkreis

Speicherung: kein Speicher

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

Steigleitungen: Längen pauschal, konditionierte Lage in Zone Wohnen, 2/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

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

Abgabe: Einzelraumregelung mit Thermostatventilen, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung, Heizkörper (70 °C / 55 °C)

	Verteilleitungen	Steigleitungen	Anbindeleitungen
Wohnen	0,00 m	828,83 m	5.801,81 m
unkonditioniert	405,33 m	0,00 m	

Warmwasser Anlage 1

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

Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28

Speicherung: indirekt, fernwärmebeheizter Warmwasserspeicher (1994 -), Anschlussteile ungedämmt, ohne E-Patrone, Aufstellungsort nicht konditioniert, Nenninhalt, eigene Angabe (Nenninhalt: 2.400 l)

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

Steigleitungen: Längen pauschal, konditionierte Lage in Zone Wohnen, 2/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

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

Stichleitung: Längen pauschal, Stahl (Stichl.)

Abgabe: Zweigriffarmaturen, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung

	Verteilleitungen	Steigleitungen	Stichleitungen
Wohnen	0,00 m	414,41 m	1.657,66 m
unkonditioniert	114,74 m	0,00 m	

	Zirkulationsverteilleitungen	Zirkulationssteigleitungen
Wohnen	0,00 m	414,41 m
unkonditioniert	113,74 m	0,00 m

Monatsbilanz Heizwärmebedarf, Standort

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28 - Wohnen

Volumen beheizt, BRI: 29.804,03 m³

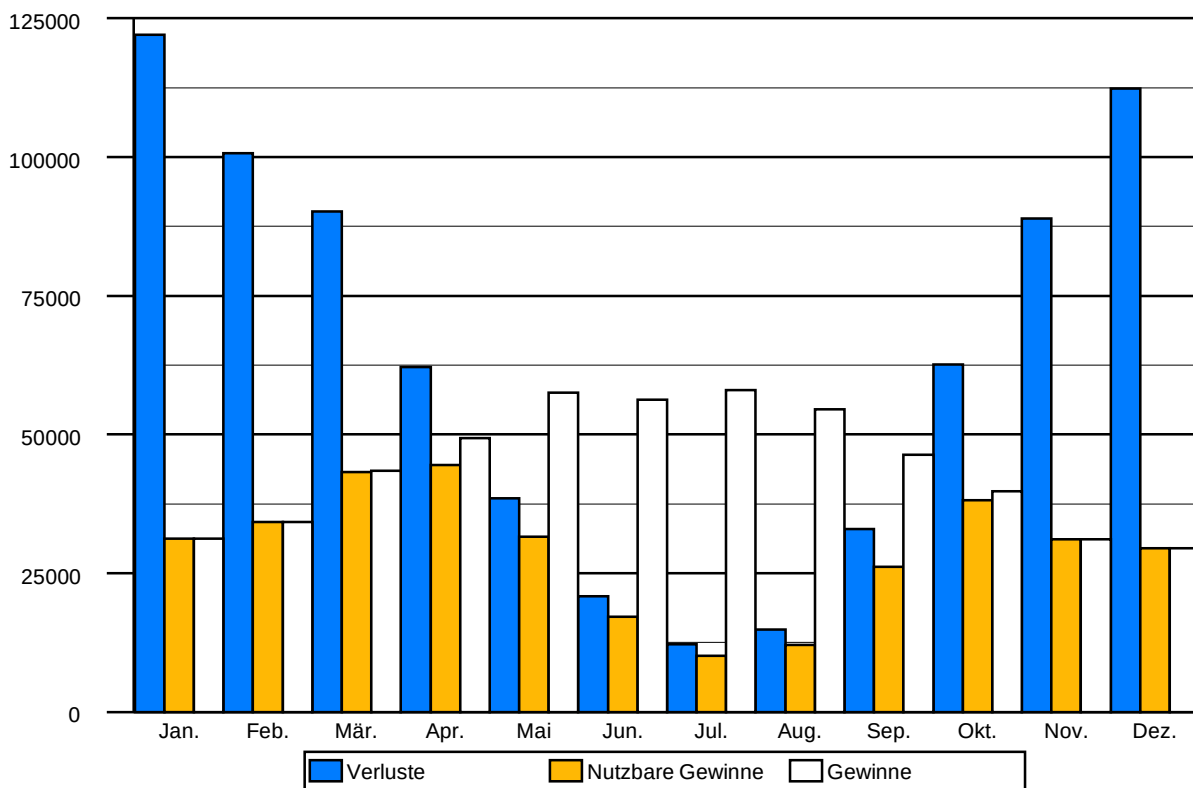
schwere Bauweise

Geschoßfläche, BGF: 10.360,38 m²

Wels, 319 m

Heizgradtage HGT (12/20): 3.616 Kd

	Außen °C	HT d	QT kWh	QV kWh	eta -	eta Qs kWh	eta Qi kWh	Q h kWh
Jan.	-2,27	31,00	73.448	48.560	1,000	8.175	35.497	78.335
Feb.	-0,35	28,00	60.610	40.073	0,999	13.399	32.046	55.238
Mär.	3,53	31,00	54.328	35.919	0,994	20.228	35.279	34.740
Apr.	8,27	19,74	37.452	24.761	0,902	24.337	30.987	4.533
Mai	12,96		23.216	15.349	0,550	18.921	19.539	-
Jun.	16,06		12.565	8.307	0,306	10.363	10.509	-
Jul.	17,77		7.366	4.870	0,174	6.063	6.173	-
Aug.	17,30		8.919	5.897	0,221	6.963	7.852	-
Sep.	13,78		19.862	13.131	0,563	13.538	19.348	-
Okt.	8,57	24,88	37.708	24.930	0,958	15.966	34.009	10.163
Nov.	3,23	30,00	53.518	35.383	0,999	8.771	34.320	45.810
Dez.	-0,51	31,00	67.654	44.729	1,000	6.432	35.496	70.455
		195,62	456.643	301.910		153.158	301.053	299.274 kWh



Grundfläche und Volumen

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28

Brutto-Grundfläche und Brutto-Volumen

		BGF [m²]	V [m³]
Wohnen	beheizt	10.360,38	29.804,03

Wohnen

beheizt

	Formel	Höhe [m]	BGF [m²]	V [m³]
1.Obergeschoss				
BGF	1x 431,49	3,32	431,49	1.432,54
BGF	1x 408,03	3,32	408,03	1.354,66
BGF	1x 373,22	3,32	373,22	1.239,09
BGF	1x 327,46	3,32	327,46	1.087,18
2.Obergeschoss				
BGF	1x 431,49	2,80	431,49	1.208,16
BGF	1x 408,03	2,80	408,03	1.142,48
BGF	1x 373,23	2,80	373,23	1.045,03
BGF	1x 327,46	2,80	327,46	916,90
3.Obergeschoss				
3.OG	1x 431,49	2,80	431,49	1.208,16
BGF	1x 408,03	2,80	408,03	1.142,48
BGF	1x 327,46	2,80	327,46	916,90
BGF	1x 373,23	2,80	373,23	1.045,03
4.Obergeschoss				
BGF	1x 431,49	2,80	431,49	1.208,16
BGF	1x 408,03	2,80	408,03	1.142,49
BGF	1x 327,47	2,80	327,47	916,90
BGF	1x 373,23	2,80	373,23	1.045,03
5.Obergeschoss				
BGF	1x 431,49	2,80	431,49	1.208,16
BGF	1x 327,46	2,80	327,46	916,88
BGF	1x 408,03	2,80	408,03	1.142,48
BGF	1x 373,23	2,80	373,23	1.045,04
6.Obergeschoss				
BGF	1x 431,49	2,80	431,49	1.208,16
BGF	1x 408,03	2,80	408,03	1.142,48
BGF	1x 50,62	2,38	50,62	120,47
BGF	1x 374,93	2,80	374,93	1.049,80
7.Obergeschoss				
BGF	1x 432,29	2,80	432,29	1.210,41
BGF	1x 51,06	2,90	51,06	148,07
BGF	1x 376,38	2,80	376,38	1.053,85
8.Obergeschoss				
BGF	1x 432,29	2,80	432,29	1.210,41
BGF	1x 51,06	2,90	51,06	148,08
9.Obergeschoß				
BGF	1x 51,18	2,90	51,18	148,41
Summe Wohnen			10.360,38	29.804,03

Gewinne

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28 - Wohnen

Wohnen

Wirksame Wärmespeicherfähigkeit der Zone

schwere Bauweise

Interne Wärmegewinne

Mehrfamilienhäuser

qi = 3,75 W/m²

Solare Wärmegewinne

Transparente Bauteile			Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
Ost-Nord-Ost							
0006	1-Flügelfenster 11_	1-017	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0010	1-Flügelfenster 11_	1-034	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0012	1-Flügelfenster 11_	1-039	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0013	1-Flügelfenster 11_	1-040	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0020	1-Flügelfenster 11_	1-054	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0022	1-Flügelfenster 11_	1-060	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0024	1-Flügelfenster 11_	1-066	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0025	1-Flügelfenster 11_	1-067	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0032	1-Flügelfenster 11_	2-094	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0036	1-Flügelfenster 11_	2-112	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0037	1-Flügelfenster 11_	2-118	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0038	1-Flügelfenster 11_	2-119	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0044	1-Flügelfenster 11_	2-133	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0046	1-Flügelfenster 11_	2-138	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0048	1-Flügelfenster 11_	2-145	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0049	1-Flügelfenster 11_	2-146	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0056	1-Flügelfenster 11_	3-172	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0060	1-Flügelfenster 11_	3-188	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0061	1-Flügelfenster 11_	3-194	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0062	1-Flügelfenster 11_	3-195	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0068	1-Flügelfenster 11_	3-209	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0070	1-Flügelfenster 11_	3-215	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0072	1-Flügelfenster 11_	3-222	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0073	1-Flügelfenster 11_	3-223	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0081	1-Flügelfenster 11_	4-247	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0085	1-Flügelfenster 11_	4-265	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0086	1-Flügelfenster 11_	4-271	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0087	1-Flügelfenster 11_	4-272	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0093	1-Flügelfenster 11_	4-288	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0096	1-Flügelfenster 11_	4-294	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0098	1-Flügelfenster 11_	4-301	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0099	1-Flügelfenster 11_	4-302	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0106	1-Flügelfenster 11_	5-328	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0110	1-Flügelfenster 11_	5-345	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0111	1-Flügelfenster 11_	5-351	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0112	1-Flügelfenster 11_	5-352	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0117	1-Flügelfenster 11_	5-367	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0119	1-Flügelfenster 11_	5-372	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0121	1-Flügelfenster 11_	5-380	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0122	1-Flügelfenster 11_	5-381	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0129	1-Flügelfenster 11_	6-400	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0133	1-Flügelfenster 11_	6-415	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0134	1-Flügelfenster 11_	6-420	1	0,75	1,03	0,600	0,40

Gewinne

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28 - Wohnen

Transparente Bauteile		Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
0135	1-Flügelfenster 11_ 6-421	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0138	1-Flügelfenster 11_ 6-431	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0140	1-Flügelfenster 11_ 6-436	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0142	1-Flügelfenster 11_ 6-443	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0143	1-Flügelfenster 11_ 6-444	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0150	1-Flügelfenster 11_ 7-461	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0153	1-Flügelfenster 11_ 7-471	1	0,75	0,25	0,600	0,09
0154	1-Flügelfenster 11_ 7-473	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0156	1-Flügelfenster 11_ 7-478	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0158	1-Flügelfenster 11_ 7-484	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0159	1-Flügelfenster 11_ 7-485	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0165	1-Flügelfenster 11_ 8-503	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0168	1-Flügelfenster 11_ 8-512	1	0,75	0,25	0,600	0,09
0174	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-005	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0182	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-018	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0198	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-041	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0199	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-042	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0200	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-043	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0201	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-044	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0205	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-055	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0213	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-068	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0214	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-069	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0225	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-082	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0233	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-095	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0251	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-117	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0252	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-120	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0253	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-121	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0254	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-122	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0259	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-132	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0267	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-144	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0268	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-147	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0278	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-159	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0287	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-173	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0303	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-193	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0304	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-196	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0305	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-197	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0306	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-198	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0312	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-210	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0320	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-221	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0321	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-224	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0331	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-237	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0336	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-248	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0353	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-270	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0354	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-273	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0355	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-274	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0356	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-275	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0363	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-289	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0370	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-300	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0371	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-303	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0383	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-318	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0389	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-329	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0406	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-350	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0407	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-353	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0408	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-354	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0409	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-355	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0416	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-366	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0425	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-379	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0426	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-382	1	0,75	2,10	0,600	0,83

Gewinne

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28 - Wohnen

Transparente Bauteile		Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
0438	2-Flügelfenster 1+1 11_ 6-401	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0452	2-Flügelfenster 1+1 11_ 6-419	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0453	2-Flügelfenster 1+1 11_ 6-422	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0454	2-Flügelfenster 1+1 11_ 6-423	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0455	2-Flügelfenster 1+1 11_ 6-424	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0459	2-Flügelfenster 1+1 11_ 6-430	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0467	2-Flügelfenster 1+1 11_ 6-442	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0468	2-Flügelfenster 1+1 11_ 6-445	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0478	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-462	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0485	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-472	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0493	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-486	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0494	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-487	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0504	2-Flügelfenster 1+1 11_ 8-502	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0512	Fassadenelement_ 4-261	1	0,75	78,24	0,600	31,05
0513	Fassadenelement_ 4-286	1	0,75	90,90	0,600	36,07
0518	Metall Zargentür 11_ 9-086	1	0,75	0,00	0,600	0,00
0519	Terrassentür_1-Fl 11_ 1-000	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0520	Terrassentür_1-Fl 11_ 1-001	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0521	Terrassentür_1-Fl 11_ 1-002	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0522	Terrassentür_1-Fl 11_ 1-003	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0527	Terrassentür_1-Fl 11_ 1-008	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0532	Terrassentür_1-Fl 11_ 2-013	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0533	Terrassentür_1-Fl 11_ 2-014	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0534	Terrassentür_1-Fl 11_ 2-015	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0535	Terrassentür_1-Fl 11_ 2-016	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0545	Terrassentür_1-Fl 11_ 3-026	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0547	Terrassentür_1-Fl 11_ 3-028	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0548	Terrassentür_1-Fl 11_ 3-029	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0549	Terrassentür_1-Fl 11_ 3-030	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0550	Terrassentür_1-Fl 11_ 3-031	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0559	Terrassentür_1-Fl 11_ 4-040	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0560	Terrassentür_1-Fl 11_ 4-041	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0561	Terrassentür_1-Fl 11_ 4-042	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0562	Terrassentür_1-Fl 11_ 4-043	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0572	Terrassentür_1-Fl 11_ 5-053	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0573	Terrassentür_1-Fl 11_ 5-054	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0574	Terrassentür_1-Fl 11_ 5-055	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0575	Terrassentür_1-Fl 11_ 5-056	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0576	Terrassentür_1-Fl 11_ 5-057	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0585	Terrassentür_1-Fl 11_ 6-066	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0586	Terrassentür_1-Fl 11_ 6-067	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0587	Terrassentür_1-Fl 11_ 6-068	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0594	Terrassentür_1-Fl 11_ 7-076	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0595	Terrassentür_1-Fl 11_ 7-077	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0596	Terrassentür_1-Fl 11_ 7-078	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0600	Terrassentür_1-Fl 11_ 8-083	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0601	Terrassentür_1-Fl 11_ 8-084	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0536	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 2-017	1	0,75	1,30	0,310	0,26
0558	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 4-039	1	0,75	1,30	0,310	0,26
0563	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 4-044	1	0,75	1,30	0,310	0,26
		151		335,29		132,32

Süd-Süd-Ost

0004	1-Flügelfenster 11_ 1-012	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0005	1-Flügelfenster 11_ 1-014	1	0,75	0,59	0,600	0,23
0015	1-Flügelfenster 11_ 1-047	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0016	1-Flügelfenster 11_ 1-048	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0026	1-Flügelfenster 11_ 1-076	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0030	1-Flügelfenster 11_ 2-089	1	0,75	1,03	0,600	0,40

Gewinne

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28 - Wohnen

Transparente Bauteile			Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
0031	1-Flügelfenster 11_	2-091	1	0,75	0,59	0,600	0,23
0040	1-Flügelfenster 11_	2-125	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0041	1-Flügelfenster 11_	2-126	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0050	1-Flügelfenster 11_	2-153	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0054	1-Flügelfenster 11_	3-166	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0055	1-Flügelfenster 11_	3-168	1	0,75	0,59	0,600	0,23
0063	1-Flügelfenster 11_	3-202	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0064	1-Flügelfenster 11_	3-203	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0074	1-Flügelfenster 11_	3-231	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0078	1-Flügelfenster 11_	4-241	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0079	1-Flügelfenster 11_	4-243	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0080	1-Flügelfenster 11_	4-245	1	0,75	0,59	0,600	0,23
0088	1-Flügelfenster 11_	4-278	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0089	1-Flügelfenster 11_	4-279	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0100	1-Flügelfenster 11_	4-310	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0104	1-Flügelfenster 11_	5-324	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0105	1-Flügelfenster 11_	5-326	1	0,75	0,59	0,600	0,23
0113	1-Flügelfenster 11_	5-358	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0114	1-Flügelfenster 11_	5-359	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0123	1-Flügelfenster 11_	5-388	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0127	1-Flügelfenster 11_	6-396	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0128	1-Flügelfenster 11_	6-398	1	0,75	0,59	0,600	0,23
0136	1-Flügelfenster 11_	6-427	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0137	1-Flügelfenster 11_	6-428	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0148	1-Flügelfenster 11_	7-457	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0149	1-Flügelfenster 11_	7-459	1	0,75	0,59	0,600	0,23
0163	1-Flügelfenster 11_	8-498	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0164	1-Flügelfenster 11_	8-500	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0170	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-000	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0173	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-003	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0175	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-006	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0177	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-010	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0178	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-011	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0179	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-013	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0180	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-015	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0181	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-016	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0185	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-023	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0186	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-024	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0187	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-025	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0189	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-027	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0195	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-035	1	0,75	1,55	0,600	0,61
0212	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-065	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0218	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-073	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0219	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-074	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0220	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-075	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0221	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-077	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0224	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-080	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0226	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-083	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0228	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-087	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0229	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-088	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0230	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-090	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0231	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-092	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0232	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-093	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0236	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-100	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0237	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-101	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0238	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-102	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0240	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-104	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0247	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-113	1	0,75	1,55	0,600	0,61

Gewinne

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28 - Wohnen

Transparente Bauteile			Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
0266	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-143	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0272	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-151	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0273	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-152	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0274	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-154	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0277	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-157	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0279	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-160	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0281	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-164	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0282	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-165	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0283	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-167	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0285	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-170	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0286	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-171	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0290	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-178	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0291	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-179	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0292	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-180	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0294	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-182	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0302	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-192	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0319	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-220	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0325	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-229	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0326	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-230	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0327	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-232	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0330	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-235	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0333	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-242	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0334	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-244	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0335	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-246	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0339	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-253	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0340	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-254	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0341	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-255	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0343	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-257	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0352	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-269	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0369	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-299	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0375	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-307	1	0,75	1,55	0,600	0,61
0376	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-308	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0377	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-309	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0378	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-311	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0379	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-312	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0382	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-316	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0385	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-322	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0386	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-323	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0387	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-325	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0388	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-327	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0392	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-334	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0393	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-335	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0394	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-336	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0396	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-338	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0405	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-349	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0422	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-375	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0424	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-378	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0430	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-386	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0431	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-387	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0432	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-389	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0434	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-394	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0435	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-395	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0436	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-397	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0437	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-399	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0441	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-406	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0442	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-407	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0443	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-408	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0466	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-441	1	0,75	0,42	0,600	0,16

Gewinne

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28 - Wohnen

Transparente Bauteile		Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
0472	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-450	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0474	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-455	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0475	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-456	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0476	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-458	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0477	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-460	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0481	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-467	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0482	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-468	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0483	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-469	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0492	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-483	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0498	2-Flügelfenster 1+1 11_ 8-491	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0500	2-Flügelfenster 1+1 11_ 8-496	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0501	2-Flügelfenster 1+1 11_ 8-497	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0502	2-Flügelfenster 1+1 11_ 8-499	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0503	2-Flügelfenster 1+1 11_ 8-501	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0507	2-Flügelfenster 1+1 11_ 8-508	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0508	2-Flügelfenster 1+1 11_ 8-509	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0509	2-Flügelfenster 1+1 11_ 8-510	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0516	Metall Zargentür 11_ 7-079	1	0,75	0,00	0,600	0,00
0526	Terrassentür_1-Fl 11_ 1-007	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0529	Terrassentür_1-Fl 11_ 1-010	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0540	Terrassentür_1-Fl 11_ 2-021	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0541	Terrassentür_1-Fl 11_ 2-022	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0542	Terrassentür_1-Fl 11_ 2-023	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0553	Terrassentür_1-Fl 11_ 3-034	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0556	Terrassentür_1-Fl 11_ 3-037	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0566	Terrassentür_1-Fl 11_ 4-047	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0569	Terrassentür_1-Fl 11_ 4-050	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0570	Terrassentür_1-Fl 11_ 4-051	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0579	Terrassentür_1-Fl 11_ 5-060	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0583	Terrassentür_1-Fl 11_ 5-064	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0589	Terrassentür_1-Fl 11_ 6-070	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0591	Terrassentür_1-Fl 11_ 6-072	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0592	Terrassentür_1-Fl 11_ 6-073	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0244	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 2-108	1	0,75	1,51	0,310	0,30
0307	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 3-199	1	0,75	1,55	0,310	0,31
0344	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 4-258	1	0,75	1,51	0,310	0,30
0362	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 4-287	1	0,75	1,51	0,310	0,30
0399	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 5-341	1	0,75	1,55	0,310	0,31
0528	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 1-009	1	0,75	1,30	0,310	0,26
0555	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 3-036	1	0,75	1,30	0,310	0,26
0582	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 5-063	1	0,75	1,30	0,310	0,26
0597	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 7-080	1	0,75	1,30	0,310	0,26
0598	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 7-081	1	0,75	1,30	0,310	0,26
		165		242,21		93,42

West-Süd-West

0009	1-Flügelfenster 11_ 1-033	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0011	1-Flügelfenster 11_ 1-037	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0014	1-Flügelfenster 11_ 1-046	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0019	1-Flügelfenster 11_ 1-053	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0021	1-Flügelfenster 11_ 1-059	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0035	1-Flügelfenster 11_ 2-110	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0039	1-Flügelfenster 11_ 2-124	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0045	1-Flügelfenster 11_ 2-135	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0059	1-Flügelfenster 11_ 3-186	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0067	1-Flügelfenster 11_ 3-208	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0069	1-Flügelfenster 11_ 3-212	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0084	1-Flügelfenster 11_ 4-263	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0092	1-Flügelfenster 11_ 4-285	1	0,75	1,03	0,600	0,40

Gewinne

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28 - Wohnen

Transparente Bauteile		Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
0094	1-Flügelfenster 11_ 4-291	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0095	1-Flügelfenster 11_ 4-292	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0109	1-Flügelfenster 11_ 5-343	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0118	1-Flügelfenster 11_ 5-369	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0132	1-Flügelfenster 11_ 6-413	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0139	1-Flügelfenster 11_ 6-433	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0155	1-Flügelfenster 11_ 7-475	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0188	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-026	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0190	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-028	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0191	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-029	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0192	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-030	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0193	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-031	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0194	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-032	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0196	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-036	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0197	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-038	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0202	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-045	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0206	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-056	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0207	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-057	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0208	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-057	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0209	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-061	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0210	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-062	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0216	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-071	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0239	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-103	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0241	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-105	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0242	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-106	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0243	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-107	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0245	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-109	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0246	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-111	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0248	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-114	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0249	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-115	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0250	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-116	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0255	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-123	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0258	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-131	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0260	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-134	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0261	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-136	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0262	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-137	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0263	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-139	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0264	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-140	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0269	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-148	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0270	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-149	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0271	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-150	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0293	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-181	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0295	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-183	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0296	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-184	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0297	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-185	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0298	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-187	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0299	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-189	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0300	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-190	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0301	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-191	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0308	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-200	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0309	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-201	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0313	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-211	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0314	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-213	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0315	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-214	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0316	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-216	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0317	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-217	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0323	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-227	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0342	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-256	1	0,75	0,42	0,600	0,16

Gewinne

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28 - Wohnen

Transparente Bauteile			Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
0345	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-259	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0346	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-260	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0347	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-262	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0348	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-264	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0349	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-266	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0350	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-267	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0351	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-268	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0357	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-276	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0358	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-277	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0359	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-280	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0364	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-290	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0365	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-293	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0366	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-295	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0367	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-296	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0372	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-304	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0373	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-305	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0374	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-306	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0395	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-337	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0397	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-339	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0398	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-340	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0400	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-342	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0401	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-344	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0402	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-346	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0403	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-347	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0404	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-348	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0410	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-356	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0411	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-357	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0415	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-365	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0417	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-368	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0418	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-370	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0419	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-371	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0420	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-373	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0421	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-374	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0428	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-384	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0444	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-409	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0445	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-410	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0446	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-411	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0447	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-412	1	0,75	1,51	0,600	0,59
0448	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-414	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0449	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-416	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0450	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-417	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0451	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-418	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0456	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-425	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0457	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-426	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0458	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-429	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0460	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-432	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0461	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-434	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0462	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-435	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0463	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-437	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0464	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-438	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0469	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-446	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0470	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-447	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0484	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-470	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0486	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-474	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0487	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-476	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0488	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-477	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0489	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-479	1	0,75	0,83	0,600	0,32
0490	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-480	1	0,75	0,83	0,600	0,32

Gewinne

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
0496 2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-489	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0497 2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-490	1	0,75	1,49	0,600	0,59
0510 2-Flügelfenster 1+1 11_ 8-511	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0515 Metall Zargentür 11_ 6-075	1	0,75	0,00	0,600	0,00
0525 Terrassentür_1-Fl 11_ 1-006	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0531 Terrassentür_1-Fl 11_ 1-012	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0539 Terrassentür_1-Fl 11_ 2-020	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0544 Terrassentür_1-Fl 11_ 2-025	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0552 Terrassentür_1-Fl 11_ 3-033	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0565 Terrassentür_1-Fl 11_ 4-046	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0568 Terrassentür_1-Fl 11_ 4-049	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0578 Terrassentür_1-Fl 11_ 5-059	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0215 2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 1-070	1	0,75	1,49	0,310	0,30
0217 2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 1-072	1	0,75	1,49	0,310	0,30
0284 2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 3-169	1	0,75	1,49	0,310	0,30
0322 2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 3-226	1	0,75	1,49	0,310	0,30
0324 2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 3-228	1	0,75	1,49	0,310	0,30
0412 2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 5-360	1	0,75	1,49	0,310	0,30
0427 2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 5-383	1	0,75	1,49	0,310	0,30
0429 2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 5-385	1	0,75	1,49	0,310	0,30
0471 2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 6-448	1	0,75	1,49	0,310	0,30
0495 2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 7-488	1	0,75	1,49	0,310	0,30
0546 Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 3-027	1	0,75	1,30	0,310	0,26
0581 Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 5-062	1	0,75	1,30	0,310	0,26
153			205,70		78,28

Nord-Nord-West

0001 1-Flügelfenster 11_ 1-004	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0002 1-Flügelfenster 11_ 1-007	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0003 1-Flügelfenster 11_ 1-008	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0007 1-Flügelfenster 11_ 1-021	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0008 1-Flügelfenster 11_ 1-022	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0017 1-Flügelfenster 11_ 1-049	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0018 1-Flügelfenster 11_ 1-050	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0023 1-Flügelfenster 11_ 1-063	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0027 1-Flügelfenster 11_ 2-081	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0028 1-Flügelfenster 11_ 2-085	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0029 1-Flügelfenster 11_ 2-086	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0033 1-Flügelfenster 11_ 2-098	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0034 1-Flügelfenster 11_ 2-099	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0042 1-Flügelfenster 11_ 2-127	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0043 1-Flügelfenster 11_ 2-130	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0047 1-Flügelfenster 11_ 2-141	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0051 1-Flügelfenster 11_ 3-158	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0052 1-Flügelfenster 11_ 3-162	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0053 1-Flügelfenster 11_ 3-163	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0057 1-Flügelfenster 11_ 3-176	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0058 1-Flügelfenster 11_ 3-177	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0065 1-Flügelfenster 11_ 3-204	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0066 1-Flügelfenster 11_ 3-207	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0071 1-Flügelfenster 11_ 3-218	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0075 1-Flügelfenster 11_ 4-236	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0076 1-Flügelfenster 11_ 4-239	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0077 1-Flügelfenster 11_ 4-240	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0082 1-Flügelfenster 11_ 4-251	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0083 1-Flügelfenster 11_ 4-252	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0090 1-Flügelfenster 11_ 4-281	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0091 1-Flügelfenster 11_ 4-284	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0097 1-Flügelfenster 11_ 4-297	1	0,75	1,03	0,600	0,40

Gewinne

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28 - Wohnen

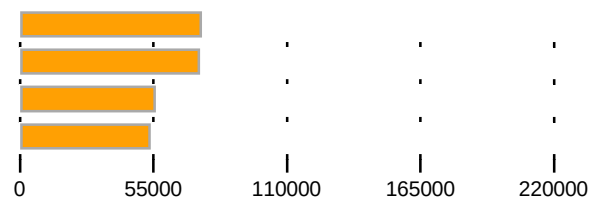
Transparente Bauteile			Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
0101	1-Flügelfenster 11_	5-317	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0102	1-Flügelfenster 11_	5-320	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0103	1-Flügelfenster 11_	5-321	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0107	1-Flügelfenster 11_	5-332	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0108	1-Flügelfenster 11_	5-333	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0115	1-Flügelfenster 11_	5-361	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0116	1-Flügelfenster 11_	5-364	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0120	1-Flügelfenster 11_	5-376	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0124	1-Flügelfenster 11_	6-390	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0125	1-Flügelfenster 11_	6-392	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0126	1-Flügelfenster 11_	6-393	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0130	1-Flügelfenster 11_	6-404	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0131	1-Flügelfenster 11_	6-405	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0141	1-Flügelfenster 11_	6-439	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0144	1-Flügelfenster 11_	6-449	1	0,75	0,25	0,600	0,09
0145	1-Flügelfenster 11_	7-451	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0146	1-Flügelfenster 11_	7-453	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0147	1-Flügelfenster 11_	7-454	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0151	1-Flügelfenster 11_	7-465	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0152	1-Flügelfenster 11_	7-466	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0157	1-Flügelfenster 11_	7-482	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0160	1-Flügelfenster 11_	8-492	1	0,75	0,45	0,600	0,17
0161	1-Flügelfenster 11_	8-494	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0162	1-Flügelfenster 11_	8-495	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0166	1-Flügelfenster 11_	8-506	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0167	1-Flügelfenster 11_	8-507	1	0,75	1,03	0,600	0,40
0169	1-Flügelfenster 11_	9-513	1	0,75	0,25	0,600	0,09
0171	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-001	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0172	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-002	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0176	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-009	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0183	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-019	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0184	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-020	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0203	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-051	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0204	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-052	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0211	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-064	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0222	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-078	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0223	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-079	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0227	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-084	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0234	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-096	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0235	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-097	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0256	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-128	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0257	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-129	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0265	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-142	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0275	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-155	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0276	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-156	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0280	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-161	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0288	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-174	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0289	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-175	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0310	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-205	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0311	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-206	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0318	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-219	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0328	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-233	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0329	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-234	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0332	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-238	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0337	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-249	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0338	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-250	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0360	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-282	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0361	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-283	1	0,75	0,42	0,600	0,16

Gewinne

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28 - Wohnen

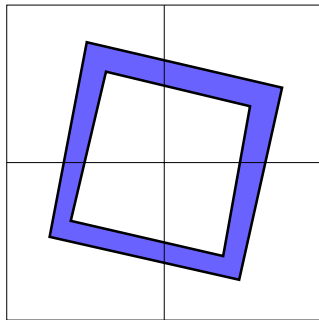
Transparente Bauteile		Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
0368	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-298	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0380	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-313	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0381	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-314	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0384	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-319	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0390	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-330	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0391	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-331	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0413	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-362	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0414	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-363	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0423	2-Flügelfenster 1+1 11_ 5-377	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0433	2-Flügelfenster 1+1 11_ 6-391	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0439	2-Flügelfenster 1+1 11_ 6-402	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0440	2-Flügelfenster 1+1 11_ 6-403	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0465	2-Flügelfenster 1+1 11_ 6-440	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0473	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-452	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0479	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-463	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0480	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-464	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0491	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-481	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0499	2-Flügelfenster 1+1 11_ 8-493	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0505	2-Flügelfenster 1+1 11_ 8-504	1	0,75	2,10	0,600	0,83
0506	2-Flügelfenster 1+1 11_ 8-505	1	0,75	0,42	0,600	0,16
0511	Fassadenelement_ 3-225	1	0,75	65,53	0,600	26,00
0514	Fassadenelement_ 5-315	1	0,75	99,94	0,600	39,66
0517	Metall Zargentür 11_ 8-085	1	0,75	0,00	0,600	0,00
0523	Terrassentür_1-Fl 11_ 1-004	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0524	Terrassentür_1-Fl 11_ 1-005	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0537	Terrassentür_1-Fl 11_ 2-018	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0538	Terrassentür_1-Fl 11_ 2-019	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0543	Terrassentür_1-Fl 11_ 2-024	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0551	Terrassentür_1-Fl 11_ 3-032	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0564	Terrassentür_1-Fl 11_ 4-045	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0567	Terrassentür_1-Fl 11_ 4-048	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0571	Terrassentür_1-Fl 11_ 4-052	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0577	Terrassentür_1-Fl 11_ 5-058	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0584	Terrassentür_1-Fl 11_ 5-065	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0588	Terrassentür_1-Fl 11_ 6-069	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0590	Terrassentür_1-Fl 11_ 6-071	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0593	Terrassentür_1-Fl 11_ 6-074	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0599	Terrassentür_1-Fl 11_ 7-082	1	0,75	1,30	0,600	0,51
0530	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 1-011	1	0,75	1,30	0,310	0,26
0554	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 3-035	1	0,75	1,30	0,310	0,26
0557	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 3-038	1	0,75	1,30	0,310	0,26
0580	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 5-061	1	0,75	1,30	0,310	0,26
		132		318,70		125,49

	Aw m2	Qs, h kWh/a
Ost-Nord-Ost	485,04	75.112
Süd-Süd-Ost	390,78	74.302
West-Süd-West	341,51	56.050
Nord-Nord-West	452,94	53.985
1.670,27	259.450	



Gewinne

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28 - Wohnen



Orientierungsdiagramm

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

☐ opak
☒ transparent

Strahlungsintensitäten

Wels, 319 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.	35,24	28,35	17,49	12,19	11,66	26,50
Feb.	55,32	45,39	29,78	20,80	19,38	47,28
Mär.	75,36	66,54	50,50	33,67	27,25	80,17
Apr.	80,25	79,10	68,78	51,59	40,12	114,64
Mai	88,62	93,28	90,17	71,52	55,97	155,47
Jun.	78,07	87,44	89,00	74,94	59,33	156,14
Jul.	81,03	90,56	92,15	74,67	58,78	158,88
Aug.	88,52	91,33	82,90	60,42	44,96	140,51
Sep.	81,04	74,21	59,56	42,96	35,15	97,64
Okt.	66,98	56,53	39,33	25,81	22,73	61,45
Nov.	38,59	30,75	18,57	12,76	12,18	29,01
Dez.	30,21	23,74	12,95	8,83	8,43	19,62

Leitwerte

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28 - Wohnen

Wohnen

... gegen Außen	Le	3.309,85	
... über Unbeheizt	Lu	467,66	
... über das Erdreich	Lg	252,28	
... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken		402,98	
Transmissionsleitwert der Gebäudehülle	LT	4.432,78	W/K
Lüftungsleitwert	LV	2.930,74	W/K
Mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient	Um	0,428	W/m2K

... gegen Außen, über Unbeheizt und das Erdreich

Bauteile gegen Außenluft

		m2	W/m2K	f	f FH	W/K
Ost-Nord-Ost						
0006	1-Flügelfenster 11_ 1-017	1,63	1,300	1,0		2,12
0010	1-Flügelfenster 11_ 1-034	2,28	1,300	1,0		2,96
0012	1-Flügelfenster 11_ 1-039	1,63	1,300	1,0		2,12
0013	1-Flügelfenster 11_ 1-040	1,63	1,300	1,0		2,12
0020	1-Flügelfenster 11_ 1-054	1,63	1,300	1,0		2,12
0022	1-Flügelfenster 11_ 1-060	2,28	1,300	1,0		2,96
0024	1-Flügelfenster 11_ 1-066	1,63	1,300	1,0		2,12
0025	1-Flügelfenster 11_ 1-067	1,63	1,300	1,0		2,12
0032	1-Flügelfenster 11_ 2-094	1,63	1,300	1,0		2,12
0036	1-Flügelfenster 11_ 2-112	2,28	1,300	1,0		2,96
0037	1-Flügelfenster 11_ 2-118	1,63	1,300	1,0		2,12
0038	1-Flügelfenster 11_ 2-119	1,63	1,300	1,0		2,12
0044	1-Flügelfenster 11_ 2-133	1,63	1,300	1,0		2,12
0046	1-Flügelfenster 11_ 2-138	2,28	1,300	1,0		2,96
0048	1-Flügelfenster 11_ 2-145	1,63	1,300	1,0		2,12
0049	1-Flügelfenster 11_ 2-146	1,63	1,300	1,0		2,12
0056	1-Flügelfenster 11_ 3-172	1,63	1,300	1,0		2,12
0060	1-Flügelfenster 11_ 3-188	2,28	1,300	1,0		2,96
0061	1-Flügelfenster 11_ 3-194	1,63	1,300	1,0		2,12
0062	1-Flügelfenster 11_ 3-195	1,63	1,300	1,0		2,12
0068	1-Flügelfenster 11_ 3-209	1,63	1,300	1,0		2,12
0070	1-Flügelfenster 11_ 3-215	2,28	1,300	1,0		2,96
0072	1-Flügelfenster 11_ 3-222	1,63	1,300	1,0		2,12
0073	1-Flügelfenster 11_ 3-223	1,63	1,300	1,0		2,12
0081	1-Flügelfenster 11_ 4-247	1,63	1,300	1,0		2,12
0085	1-Flügelfenster 11_ 4-265	2,28	1,300	1,0		2,96
0086	1-Flügelfenster 11_ 4-271	1,63	1,300	1,0		2,12
0087	1-Flügelfenster 11_ 4-272	1,63	1,300	1,0		2,12
0093	1-Flügelfenster 11_ 4-288	1,63	1,300	1,0		2,12
0096	1-Flügelfenster 11_ 4-294	2,28	1,300	1,0		2,96
0098	1-Flügelfenster 11_ 4-301	1,63	1,300	1,0		2,12
0099	1-Flügelfenster 11_ 4-302	1,63	1,300	1,0		2,12
0106	1-Flügelfenster 11_ 5-328	1,63	1,300	1,0		2,12
0110	1-Flügelfenster 11_ 5-345	2,28	1,300	1,0		2,96
0111	1-Flügelfenster 11_ 5-351	1,63	1,300	1,0		2,12
0112	1-Flügelfenster 11_ 5-352	1,63	1,300	1,0		2,12
0117	1-Flügelfenster 11_ 5-367	1,63	1,300	1,0		2,12

Leitwerte

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28

Ost-Nord-Ost

0119	1-Flügelfenster 11_ 5-372	2,28	1,300	1,0	2,96
0121	1-Flügelfenster 11_ 5-380	1,63	1,300	1,0	2,12
0122	1-Flügelfenster 11_ 5-381	1,63	1,300	1,0	2,12
0129	1-Flügelfenster 11_ 6-400	1,63	1,300	1,0	2,12
0133	1-Flügelfenster 11_ 6-415	2,28	1,300	1,0	2,96
0134	1-Flügelfenster 11_ 6-420	1,63	1,300	1,0	2,12
0135	1-Flügelfenster 11_ 6-421	1,63	1,300	1,0	2,12
0138	1-Flügelfenster 11_ 6-431	1,63	1,300	1,0	2,12
0140	1-Flügelfenster 11_ 6-436	2,28	1,300	1,0	2,96
0142	1-Flügelfenster 11_ 6-443	1,63	1,300	1,0	2,12
0143	1-Flügelfenster 11_ 6-444	1,63	1,300	1,0	2,12
0150	1-Flügelfenster 11_ 7-461	1,63	1,300	1,0	2,12
0153	1-Flügelfenster 11_ 7-471	1,31	1,300	1,0	1,70
0154	1-Flügelfenster 11_ 7-473	1,63	1,300	1,0	2,12
0156	1-Flügelfenster 11_ 7-478	2,28	1,300	1,0	2,96
0158	1-Flügelfenster 11_ 7-484	1,63	1,300	1,0	2,12
0159	1-Flügelfenster 11_ 7-485	1,63	1,300	1,0	2,12
0165	1-Flügelfenster 11_ 8-503	1,63	1,300	1,0	2,12
0168	1-Flügelfenster 11_ 8-512	1,31	1,300	1,0	1,70
0174	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-005	1,63	1,300	1,0	2,12
0182	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-018	1,63	1,300	1,0	2,12
0198	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-041	3,20	1,300	1,0	4,16
0199	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-042	0,98	1,300	1,0	1,27
0200	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-043	0,98	1,300	1,0	1,27
0201	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-044	3,20	1,300	1,0	4,16
0205	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-055	0,98	1,300	1,0	1,27
0213	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-068	3,20	1,300	1,0	4,16
0214	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-069	3,20	1,300	1,0	4,16
0225	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-082	1,63	1,300	1,0	2,12
0233	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-095	1,63	1,300	1,0	2,12
0251	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-117	3,20	1,300	1,0	4,16
0252	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-120	0,98	1,300	1,0	1,27
0253	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-121	0,98	1,300	1,0	1,27
0254	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-122	3,20	1,300	1,0	4,16
0259	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-132	0,98	1,300	1,0	1,27
0267	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-144	3,20	1,300	1,0	4,16
0268	2-Flügelfenster 1+1 11_ 2-147	3,20	1,300	1,0	4,16
0278	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-159	1,63	1,300	1,0	2,12
0287	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-173	1,63	1,300	1,0	2,12
0303	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-193	3,20	1,300	1,0	4,16
0304	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-196	0,98	1,300	1,0	1,27
0305	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-197	0,98	1,300	1,0	1,27
0306	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-198	3,20	1,300	1,0	4,16
0312	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-210	0,98	1,300	1,0	1,27
0320	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-221	3,20	1,300	1,0	4,16
0321	2-Flügelfenster 1+1 11_ 3-224	3,20	1,300	1,0	4,16
0331	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-237	1,63	1,300	1,0	2,12
0336	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-248	1,63	1,300	1,0	2,12
0353	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-270	3,20	1,300	1,0	4,16
0354	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-273	0,98	1,300	1,0	1,27
0355	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-274	0,98	1,300	1,0	1,27
0356	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-275	3,20	1,300	1,0	4,16
0363	2-Flügelfenster 1+1 11_ 4-289	0,98	1,300	1,0	1,27

Leitwerte

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28

Ost-Nord-Ost

0370	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-300	3,20	1,300	1,0	4,16
0371	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-303	3,20	1,300	1,0	4,16
0383	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-318	1,63	1,300	1,0	2,12
0389	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-329	1,63	1,300	1,0	2,12
0406	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-350	3,20	1,300	1,0	4,16
0407	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-353	0,98	1,300	1,0	1,27
0408	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-354	0,98	1,300	1,0	1,27
0409	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-355	3,20	1,300	1,0	4,16
0416	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-366	0,98	1,300	1,0	1,27
0425	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-379	3,20	1,300	1,0	4,16
0426	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-382	3,20	1,300	1,0	4,16
0438	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-401	1,63	1,300	1,0	2,12
0452	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-419	3,20	1,300	1,0	4,16
0453	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-422	0,98	1,300	1,0	1,27
0454	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-423	0,98	1,300	1,0	1,27
0455	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-424	3,20	1,300	1,0	4,16
0459	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-430	0,98	1,300	1,0	1,27
0467	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-442	3,20	1,300	1,0	4,16
0468	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-445	3,20	1,300	1,0	4,16
0478	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-462	1,63	1,300	1,0	2,12
0485	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-472	0,98	1,300	1,0	1,27
0493	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-486	3,20	1,300	1,0	4,16
0494	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-487	3,20	1,300	1,0	4,16
0504	2-Flügelfenster 1+1 11_	8-502	1,63	1,300	1,0	2,12
0512	Fassadenelement_	4-261	86,33	1,300	1,0	112,23
0513	Fassadenelement_	4-286	99,90	1,300	1,0	129,87
0518	Metall Zargentür 11_	9-086	1,23	1,300	1,0	1,60
0519	Terrassentür_1-Fl 11_	1-000	2,22	1,300	1,0	2,89
0520	Terrassentür_1-Fl 11_	1-001	2,22	1,300	1,0	2,89
0521	Terrassentür_1-Fl 11_	1-002	2,22	1,300	1,0	2,89
0522	Terrassentür_1-Fl 11_	1-003	2,22	1,300	1,0	2,89
0527	Terrassentür_1-Fl 11_	1-008	2,22	1,300	1,0	2,89
0532	Terrassentür_1-Fl 11_	2-013	2,22	1,300	1,0	2,89
0533	Terrassentür_1-Fl 11_	2-014	2,22	1,300	1,0	2,89
0534	Terrassentür_1-Fl 11_	2-015	2,22	1,300	1,0	2,89
0535	Terrassentür_1-Fl 11_	2-016	2,22	1,300	1,0	2,89
0545	Terrassentür_1-Fl 11_	3-026	2,22	1,300	1,0	2,89
0547	Terrassentür_1-Fl 11_	3-028	2,22	1,300	1,0	2,89
0548	Terrassentür_1-Fl 11_	3-029	2,22	1,300	1,0	2,89
0549	Terrassentür_1-Fl 11_	3-030	2,22	1,300	1,0	2,89
0550	Terrassentür_1-Fl 11_	3-031	2,22	1,300	1,0	2,89
0559	Terrassentür_1-Fl 11_	4-040	2,22	1,300	1,0	2,89
0560	Terrassentür_1-Fl 11_	4-041	2,22	1,300	1,0	2,89
0561	Terrassentür_1-Fl 11_	4-042	2,22	1,300	1,0	2,89
0562	Terrassentür_1-Fl 11_	4-043	2,22	1,300	1,0	2,89
0572	Terrassentür_1-Fl 11_	5-053	2,22	1,300	1,0	2,89
0573	Terrassentür_1-Fl 11_	5-054	2,22	1,300	1,0	2,89
0574	Terrassentür_1-Fl 11_	5-055	2,22	1,300	1,0	2,89
0575	Terrassentür_1-Fl 11_	5-056	2,22	1,300	1,0	2,89
0576	Terrassentür_1-Fl 11_	5-057	2,22	1,300	1,0	2,89
0585	Terrassentür_1-Fl 11_	6-066	2,22	1,300	1,0	2,89
0586	Terrassentür_1-Fl 11_	6-067	2,22	1,300	1,0	2,89
0587	Terrassentür_1-Fl 11_	6-068	2,22	1,300	1,0	2,89

Leitwerte

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28

Ost-Nord-Ost

0594	Terrassentür_1-Fl 11_ 7-076	2,22	1,300	1,0	2,89
0595	Terrassentür_1-Fl 11_ 7-077	2,22	1,300	1,0	2,89
0596	Terrassentür_1-Fl 11_ 7-078	2,22	1,300	1,0	2,89
0600	Terrassentür_1-Fl 11_ 8-083	2,22	1,300	1,0	2,89
0601	Terrassentür_1-Fl 11_ 8-084	2,22	1,300	1,0	2,89
0002	Außenwand 30 + WD	1.205,32	0,229	1,0	276,02
0003	Außenwand Stgh	9,71	0,229	1,0	2,22
0008	Loggiawand 30 + WD	88,56	0,229	1,0	20,28
0536	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 2-017	2,22	1,300	0,7	2,02
0558	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 4-039	2,22	1,300	0,7	2,02
0563	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 4-044	2,22	1,300	0,7	2,02
0009	Wand gg. Dachraum	18,81	1,109	0,9	18,77
0011	Wand. gg Wintergarten 30	6,88	0,224	0,7	1,08
1.814,32					946,37

Süd-Süd-Ost

0004	1-Flügelfenster 11_ 1-012	1,63	1,300	1,0	2,12
0005	1-Flügelfenster 11_ 1-014	1,09	1,300	1,0	1,42
0015	1-Flügelfenster 11_ 1-047	1,63	1,300	1,0	2,12
0016	1-Flügelfenster 11_ 1-048	1,63	1,300	1,0	2,12
0026	1-Flügelfenster 11_ 1-076	1,63	1,300	1,0	2,12
0030	1-Flügelfenster 11_ 2-089	1,63	1,300	1,0	2,12
0031	1-Flügelfenster 11_ 2-091	1,09	1,300	1,0	1,42
0040	1-Flügelfenster 11_ 2-125	1,63	1,300	1,0	2,12
0041	1-Flügelfenster 11_ 2-126	1,63	1,300	1,0	2,12
0050	1-Flügelfenster 11_ 2-153	1,63	1,300	1,0	2,12
0054	1-Flügelfenster 11_ 3-166	1,63	1,300	1,0	2,12
0055	1-Flügelfenster 11_ 3-168	1,09	1,300	1,0	1,42
0063	1-Flügelfenster 11_ 3-202	1,63	1,300	1,0	2,12
0064	1-Flügelfenster 11_ 3-203	1,63	1,300	1,0	2,12
0074	1-Flügelfenster 11_ 3-231	1,63	1,300	1,0	2,12
0078	1-Flügelfenster 11_ 4-241	1,63	1,300	1,0	2,12
0079	1-Flügelfenster 11_ 4-243	1,63	1,300	1,0	2,12
0080	1-Flügelfenster 11_ 4-245	1,09	1,300	1,0	1,42
0088	1-Flügelfenster 11_ 4-278	1,63	1,300	1,0	2,12
0089	1-Flügelfenster 11_ 4-279	1,63	1,300	1,0	2,12
0100	1-Flügelfenster 11_ 4-310	1,63	1,300	1,0	2,12
0104	1-Flügelfenster 11_ 5-324	1,63	1,300	1,0	2,12
0105	1-Flügelfenster 11_ 5-326	1,09	1,300	1,0	1,42
0113	1-Flügelfenster 11_ 5-358	1,63	1,300	1,0	2,12
0114	1-Flügelfenster 11_ 5-359	1,63	1,300	1,0	2,12
0123	1-Flügelfenster 11_ 5-388	1,63	1,300	1,0	2,12
0127	1-Flügelfenster 11_ 6-396	1,63	1,300	1,0	2,12
0128	1-Flügelfenster 11_ 6-398	1,09	1,300	1,0	1,42
0136	1-Flügelfenster 11_ 6-427	1,63	1,300	1,0	2,12
0137	1-Flügelfenster 11_ 6-428	1,63	1,300	1,0	2,12
0148	1-Flügelfenster 11_ 7-457	1,63	1,300	1,0	2,12
0149	1-Flügelfenster 11_ 7-459	1,09	1,300	1,0	1,42
0163	1-Flügelfenster 11_ 8-498	1,63	1,300	1,0	2,12
0164	1-Flügelfenster 11_ 8-500	1,63	1,300	1,0	2,12
0170	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-000	3,20	1,300	1,0	4,16
0173	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-003	3,20	1,300	1,0	4,16
0175	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-006	2,48	1,300	1,0	3,22

Leitwerte

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28

Süd-Süd-Ost

0177	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-010	3,20	1,300	1,0	4,16
0178	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-011	1,63	1,300	1,0	2,12
0179	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-013	3,20	1,300	1,0	4,16
0180	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-015	2,45	1,300	1,0	3,19
0181	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-016	2,45	1,300	1,0	3,19
0185	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-023	3,20	1,300	1,0	4,16
0186	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-024	3,20	1,300	1,0	4,16
0187	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-025	2,48	1,300	1,0	3,22
0189	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-027	2,45	1,300	1,0	3,19
0195	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-035	2,52	1,300	1,0	3,28
0212	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-065	0,98	1,300	1,0	1,27
0218	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-073	3,20	1,300	1,0	4,16
0219	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-074	2,48	1,300	1,0	3,22
0220	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-075	3,20	1,300	1,0	4,16
0221	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-077	3,20	1,300	1,0	4,16
0224	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-080	3,20	1,300	1,0	4,16
0226	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-083	2,48	1,300	1,0	3,22
0228	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-087	1,63	1,300	1,0	2,12
0229	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-088	3,20	1,300	1,0	4,16
0230	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-090	3,20	1,300	1,0	4,16
0231	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-092	2,45	1,300	1,0	3,19
0232	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-093	2,45	1,300	1,0	3,19
0236	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-100	3,20	1,300	1,0	4,16
0237	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-101	3,20	1,300	1,0	4,16
0238	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-102	2,48	1,300	1,0	3,22
0240	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-104	2,45	1,300	1,0	3,19
0247	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-113	2,52	1,300	1,0	3,28
0266	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-143	0,98	1,300	1,0	1,27
0272	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-151	3,20	1,300	1,0	4,16
0273	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-152	3,20	1,300	1,0	4,16
0274	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-154	3,20	1,300	1,0	4,16
0277	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-157	3,20	1,300	1,0	4,16
0279	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-160	2,48	1,300	1,0	3,22
0281	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-164	1,63	1,300	1,0	2,12
0282	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-165	3,20	1,300	1,0	4,16
0283	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-167	3,20	1,300	1,0	4,16
0285	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-170	2,45	1,300	1,0	3,19
0286	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-171	2,45	1,300	1,0	3,19
0290	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-178	3,20	1,300	1,0	4,16
0291	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-179	3,20	1,300	1,0	4,16
0292	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-180	2,48	1,300	1,0	3,22
0294	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-182	2,45	1,300	1,0	3,19
0302	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-192	2,48	1,300	1,0	3,22
0319	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-220	0,98	1,300	1,0	1,27
0325	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-229	3,20	1,300	1,0	4,16
0326	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-230	3,20	1,300	1,0	4,16
0327	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-232	3,20	1,300	1,0	4,16
0330	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-235	3,20	1,300	1,0	4,16
0333	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-242	3,20	1,300	1,0	4,16
0334	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-244	3,20	1,300	1,0	4,16
0335	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-246	2,45	1,300	1,0	3,19
0339	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-253	3,20	1,300	1,0	4,16
0340	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-254	3,20	1,300	1,0	4,16

Leitwerte

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28

Süd-Süd-Ost

0341	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-255	2,48	1,300	1,0	3,22
0343	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-257	2,45	1,300	1,0	3,19
0352	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-269	2,48	1,300	1,0	3,22
0369	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-299	0,98	1,300	1,0	1,27
0375	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-307	2,52	1,300	1,0	3,28
0376	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-308	3,20	1,300	1,0	4,16
0377	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-309	3,20	1,300	1,0	4,16
0378	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-311	2,48	1,300	1,0	3,22
0379	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-312	3,20	1,300	1,0	4,16
0382	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-316	3,20	1,300	1,0	4,16
0385	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-322	1,63	1,300	1,0	2,12
0386	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-323	3,20	1,300	1,0	4,16
0387	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-325	3,20	1,300	1,0	4,16
0388	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-327	2,45	1,300	1,0	3,19
0392	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-334	3,20	1,300	1,0	4,16
0393	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-335	3,20	1,300	1,0	4,16
0394	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-336	2,48	1,300	1,0	3,22
0396	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-338	2,45	1,300	1,0	3,19
0405	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-349	2,48	1,300	1,0	3,22
0422	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-375	2,48	1,300	1,0	3,22
0424	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-378	0,98	1,300	1,0	1,27
0430	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-386	3,20	1,300	1,0	4,16
0431	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-387	3,20	1,300	1,0	4,16
0432	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-389	2,48	1,300	1,0	3,22
0434	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-394	1,63	1,300	1,0	2,12
0435	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-395	3,20	1,300	1,0	4,16
0436	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-397	3,20	1,300	1,0	4,16
0437	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-399	2,45	1,300	1,0	3,19
0441	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-406	3,20	1,300	1,0	4,16
0442	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-407	3,20	1,300	1,0	4,16
0443	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-408	2,48	1,300	1,0	3,22
0466	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-441	0,98	1,300	1,0	1,27
0472	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-450	2,48	1,300	1,0	3,22
0474	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-455	1,63	1,300	1,0	2,12
0475	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-456	3,20	1,300	1,0	4,16
0476	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-458	3,20	1,300	1,0	4,16
0477	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-460	2,45	1,300	1,0	3,19
0481	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-467	3,20	1,300	1,0	4,16
0482	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-468	3,20	1,300	1,0	4,16
0483	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-469	2,48	1,300	1,0	3,22
0492	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-483	0,98	1,300	1,0	1,27
0498	2-Flügelfenster 1+1 11_	8-491	2,48	1,300	1,0	3,22
0500	2-Flügelfenster 1+1 11_	8-496	3,20	1,300	1,0	4,16
0501	2-Flügelfenster 1+1 11_	8-497	1,63	1,300	1,0	2,12
0502	2-Flügelfenster 1+1 11_	8-499	3,20	1,300	1,0	4,16
0503	2-Flügelfenster 1+1 11_	8-501	2,45	1,300	1,0	3,19
0507	2-Flügelfenster 1+1 11_	8-508	3,20	1,300	1,0	4,16
0508	2-Flügelfenster 1+1 11_	8-509	3,20	1,300	1,0	4,16
0509	2-Flügelfenster 1+1 11_	8-510	2,48	1,300	1,0	3,22
0516	Metall Zargentür 11_	7-079	1,23	1,300	1,0	1,60
0526	Terrassentür_1-Fl 11_	1-007	2,22	1,300	1,0	2,89
0529	Terrassentür_1-Fl 11_	1-010	2,22	1,300	1,0	2,89
0540	Terrassentür_1-Fl 11_	2-021	2,22	1,300	1,0	2,89

Leitwerte

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28

Süd-Süd-Ost

0541	Terrassentür_1-Fl 11_ 2-022	2,22	1,300	1,0	2,89
0542	Terrassentür_1-Fl 11_ 2-023	2,22	1,300	1,0	2,89
0553	Terrassentür_1-Fl 11_ 3-034	2,22	1,300	1,0	2,89
0556	Terrassentür_1-Fl 11_ 3-037	2,22	1,300	1,0	2,89
0566	Terrassentür_1-Fl 11_ 4-047	2,22	1,300	1,0	2,89
0569	Terrassentür_1-Fl 11_ 4-050	2,22	1,300	1,0	2,89
0570	Terrassentür_1-Fl 11_ 4-051	2,22	1,300	1,0	2,89
0579	Terrassentür_1-Fl 11_ 5-060	2,22	1,300	1,0	2,89
0583	Terrassentür_1-Fl 11_ 5-064	2,22	1,300	1,0	2,89
0589	Terrassentür_1-Fl 11_ 6-070	2,22	1,300	1,0	2,89
0591	Terrassentür_1-Fl 11_ 6-072	2,22	1,300	1,0	2,89
0592	Terrassentür_1-Fl 11_ 6-073	2,22	1,300	1,0	2,89
0002	Außenwand 30 + WD	1.188,90	0,229	1,0	272,26
0003	Außenwand Stgh	25,31	0,229	1,0	5,80
0007	Loggiawand 25 + WD	92,76	0,234	1,0	21,71
0008	Loggiawand 30 + WD	33,62	0,229	1,0	7,70
0244	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 2-108	2,48	1,300	0,7	2,26
0307	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 3-199	2,52	1,300	0,7	2,29
0344	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 4-258	2,48	1,300	0,7	2,26
0362	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 4-287	2,48	1,300	0,7	2,26
0399	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 5-341	2,52	1,300	0,7	2,29
0528	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 1-009	2,22	1,300	0,7	2,02
0555	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 3-036	2,22	1,300	0,7	2,02
0582	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 5-063	2,22	1,300	0,7	2,02
0597	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 7-080	2,22	1,300	0,7	2,02
0598	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 7-081	2,22	1,300	0,7	2,02
0009	Wand gg. Dachraum	54,08	1,109	0,9	53,98
0010	Wand. gg Wintergarten 25	13,59	0,229	0,7	2,18
0011	Wand. gg Wintergarten 30	17,51	0,224	0,7	2,75
1.816,55					865,30

West-Süd-West

0009	1-Flügelfenster 11_ 1-033	1,63	1,300	1,0	2,12
0011	1-Flügelfenster 11_ 1-037	1,63	1,300	1,0	2,12
0014	1-Flügelfenster 11_ 1-046	1,63	1,300	1,0	2,12
0019	1-Flügelfenster 11_ 1-053	1,63	1,300	1,0	2,12
0021	1-Flügelfenster 11_ 1-059	1,63	1,300	1,0	2,12
0035	1-Flügelfenster 11_ 2-110	1,63	1,300	1,0	2,12
0039	1-Flügelfenster 11_ 2-124	1,63	1,300	1,0	2,12
0045	1-Flügelfenster 11_ 2-135	1,63	1,300	1,0	2,12
0059	1-Flügelfenster 11_ 3-186	1,63	1,300	1,0	2,12
0067	1-Flügelfenster 11_ 3-208	1,63	1,300	1,0	2,12
0069	1-Flügelfenster 11_ 3-212	1,63	1,300	1,0	2,12
0084	1-Flügelfenster 11_ 4-263	1,63	1,300	1,0	2,12
0092	1-Flügelfenster 11_ 4-285	1,63	1,300	1,0	2,12
0094	1-Flügelfenster 11_ 4-291	1,63	1,300	1,0	2,12
0095	1-Flügelfenster 11_ 4-292	1,63	1,300	1,0	2,12
0109	1-Flügelfenster 11_ 5-343	1,63	1,300	1,0	2,12
0118	1-Flügelfenster 11_ 5-369	1,63	1,300	1,0	2,12
0132	1-Flügelfenster 11_ 6-413	1,63	1,300	1,0	2,12
0139	1-Flügelfenster 11_ 6-433	1,63	1,300	1,0	2,12
0155	1-Flügelfenster 11_ 7-475	1,63	1,300	1,0	2,12
0188	2-Flügelfenster 1+1 11_ 1-026	0,98	1,300	1,0	1,27

Leitwerte

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28

West-Süd-West

0190	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-028	2,45	1,300	1,0	3,19
0191	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-029	2,45	1,300	1,0	3,19
0192	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-030	3,20	1,300	1,0	4,16
0193	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-031	2,48	1,300	1,0	3,22
0194	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-032	3,20	1,300	1,0	4,16
0196	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-036	1,63	1,300	1,0	2,12
0197	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-038	3,20	1,300	1,0	4,16
0202	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-045	3,20	1,300	1,0	4,16
0206	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-056	3,20	1,300	1,0	4,16
0207	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-057	3,20	1,300	1,0	4,16
0208	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-057	1,63	1,300	1,0	2,12
0209	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-061	1,63	1,300	1,0	2,12
0210	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-062	1,63	1,300	1,0	2,12
0216	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-071	2,45	1,300	1,0	3,19
0239	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-103	0,98	1,300	1,0	1,27
0241	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-105	2,45	1,300	1,0	3,19
0242	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-106	2,45	1,300	1,0	3,19
0243	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-107	3,20	1,300	1,0	4,16
0245	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-109	2,48	1,300	1,0	3,22
0246	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-111	3,20	1,300	1,0	4,16
0248	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-114	1,63	1,300	1,0	2,12
0249	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-115	1,63	1,300	1,0	2,12
0250	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-116	3,20	1,300	1,0	4,16
0255	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-123	3,20	1,300	1,0	4,16
0258	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-131	1,63	1,300	1,0	2,12
0260	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-134	3,20	1,300	1,0	4,16
0261	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-136	1,63	1,300	1,0	2,12
0262	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-137	3,20	1,300	1,0	4,16
0263	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-139	1,63	1,300	1,0	2,12
0264	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-140	1,63	1,300	1,0	2,12
0269	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-148	2,45	1,300	1,0	3,19
0270	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-149	2,45	1,300	1,0	3,19
0271	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-150	2,45	1,300	1,0	3,19
0293	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-181	0,98	1,300	1,0	1,27
0295	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-183	2,45	1,300	1,0	3,19
0296	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-184	3,20	1,300	1,0	4,16
0297	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-185	2,48	1,300	1,0	3,22
0298	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-187	3,20	1,300	1,0	4,16
0299	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-189	1,63	1,300	1,0	2,12
0300	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-190	1,63	1,300	1,0	2,12
0301	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-191	3,20	1,300	1,0	4,16
0308	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-200	3,20	1,300	1,0	4,16
0309	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-201	1,63	1,300	1,0	2,12
0313	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-211	3,20	1,300	1,0	4,16
0314	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-213	1,63	1,300	1,0	2,12
0315	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-214	3,20	1,300	1,0	4,16
0316	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-216	1,63	1,300	1,0	2,12
0317	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-217	1,63	1,300	1,0	2,12
0323	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-227	2,45	1,300	1,0	3,19
0342	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-256	0,98	1,300	1,0	1,27
0345	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-259	2,45	1,300	1,0	3,19
0346	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-260	3,20	1,300	1,0	4,16
0347	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-262	2,48	1,300	1,0	3,22

Leitwerte

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28

West-Süd-West

0348	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-264	3,20	1,300	1,0	4,16
0349	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-266	1,63	1,300	1,0	2,12
0350	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-267	1,63	1,300	1,0	2,12
0351	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-268	3,20	1,300	1,0	4,16
0357	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-276	3,20	1,300	1,0	4,16
0358	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-277	1,63	1,300	1,0	2,12
0359	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-280	2,45	1,300	1,0	3,19
0364	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-290	3,20	1,300	1,0	4,16
0365	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-293	3,20	1,300	1,0	4,16
0366	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-295	1,63	1,300	1,0	2,12
0367	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-296	1,63	1,300	1,0	2,12
0372	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-304	2,45	1,300	1,0	3,19
0373	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-305	2,45	1,300	1,0	3,19
0374	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-306	2,45	1,300	1,0	3,19
0395	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-337	0,98	1,300	1,0	1,27
0397	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-339	2,45	1,300	1,0	3,19
0398	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-340	3,20	1,300	1,0	4,16
0400	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-342	2,48	1,300	1,0	3,22
0401	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-344	3,20	1,300	1,0	4,16
0402	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-346	1,63	1,300	1,0	2,12
0403	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-347	1,63	1,300	1,0	2,12
0404	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-348	3,20	1,300	1,0	4,16
0410	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-356	3,20	1,300	1,0	4,16
0411	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-357	1,63	1,300	1,0	2,12
0415	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-365	1,63	1,300	1,0	2,12
0417	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-368	3,20	1,300	1,0	4,16
0418	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-370	1,63	1,300	1,0	2,12
0419	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-371	3,20	1,300	1,0	4,16
0420	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-373	1,63	1,300	1,0	2,12
0421	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-374	1,63	1,300	1,0	2,12
0428	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-384	2,45	1,300	1,0	3,19
0444	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-409	0,98	1,300	1,0	1,27
0445	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-410	2,45	1,300	1,0	3,19
0446	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-411	3,20	1,300	1,0	4,16
0447	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-412	2,48	1,300	1,0	3,22
0448	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-414	3,20	1,300	1,0	4,16
0449	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-416	1,63	1,300	1,0	2,12
0450	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-417	1,63	1,300	1,0	2,12
0451	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-418	3,20	1,300	1,0	4,16
0456	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-425	3,20	1,300	1,0	4,16
0457	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-426	1,63	1,300	1,0	2,12
0458	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-429	2,45	1,300	1,0	3,19
0460	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-432	3,20	1,300	1,0	4,16
0461	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-434	1,63	1,300	1,0	2,12
0462	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-435	3,20	1,300	1,0	4,16
0463	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-437	1,63	1,300	1,0	2,12
0464	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-438	1,63	1,300	1,0	2,12
0469	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-446	2,45	1,300	1,0	3,19
0470	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-447	2,45	1,300	1,0	3,19
0484	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-470	0,98	1,300	1,0	1,27
0486	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-474	3,20	1,300	1,0	4,16
0487	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-476	1,63	1,300	1,0	2,12
0488	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-477	3,20	1,300	1,0	4,16

Leitwerte

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28

West-Süd-West

0489	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-479	1,63	1,300	1,0	2,12
0490	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-480	1,63	1,300	1,0	2,12
0496	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-489	2,45	1,300	1,0	3,19
0497	2-Flügelfenster 1+1 11_ 7-490	2,45	1,300	1,0	3,19
0510	2-Flügelfenster 1+1 11_ 8-511	0,98	1,300	1,0	1,27
0515	Metall Zargentür 11_ 6-075	1,23	1,300	1,0	1,60
0525	Terrassentür_1-Fl 11_ 1-006	2,22	1,300	1,0	2,89
0531	Terrassentür_1-Fl 11_ 1-012	2,22	1,300	1,0	2,89
0539	Terrassentür_1-Fl 11_ 2-020	2,22	1,300	1,0	2,89
0544	Terrassentür_1-Fl 11_ 2-025	2,22	1,300	1,0	2,89
0552	Terrassentür_1-Fl 11_ 3-033	2,22	1,300	1,0	2,89
0565	Terrassentür_1-Fl 11_ 4-046	2,22	1,300	1,0	2,89
0568	Terrassentür_1-Fl 11_ 4-049	2,22	1,300	1,0	2,89
0578	Terrassentür_1-Fl 11_ 5-059	2,22	1,300	1,0	2,89
0002	Außenwand 30 + WD	1.226,84	0,229	1,0	280,95
0003	Außenwand Stgh	25,21	0,229	1,0	5,77
0007	Loggiawand 25 + WD	49,65	0,234	1,0	11,62
0008	Loggiawand 30 + WD	41,46	0,229	1,0	9,49
0215	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 1-070	2,45	1,300	0,7	2,23
0217	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 1-072	2,45	1,300	0,7	2,23
0284	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 3-169	2,45	1,300	0,7	2,23
0322	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 3-226	2,45	1,300	0,7	2,23
0324	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 3-228	2,45	1,300	0,7	2,23
0412	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 5-360	2,45	1,300	0,7	2,23
0427	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 5-383	2,45	1,300	0,7	2,23
0429	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 5-385	2,45	1,300	0,7	2,23
0471	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 6-448	2,45	1,300	0,7	2,23
0495	2-Flügelfenster 1+1 11 gg. WiGa_ 7-488	2,45	1,300	0,7	2,23
0546	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 3-027	2,22	1,300	0,7	2,02
0581	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 5-062	2,22	1,300	0,7	2,02
0009	Wand gg. Dachraum	55,86	1,109	0,9	55,75
0010	Wand. gg Wintergarten 25	40,06	0,229	0,7	6,42
0011	Wand. gg Wintergarten 30	9,58	0,224	0,7	1,50
1.790,17					804,33

Nord-Nord-West

0001	1-Flügelfenster 11_ 1-004	2,28	1,300	1,0	2,96
0002	1-Flügelfenster 11_ 1-007	1,63	1,300	1,0	2,12
0003	1-Flügelfenster 11_ 1-008	1,63	1,300	1,0	2,12
0007	1-Flügelfenster 11_ 1-021	1,63	1,300	1,0	2,12
0008	1-Flügelfenster 11_ 1-022	1,63	1,300	1,0	2,12
0017	1-Flügelfenster 11_ 1-049	2,28	1,300	1,0	2,96
0018	1-Flügelfenster 11_ 1-050	1,63	1,300	1,0	2,12
0023	1-Flügelfenster 11_ 1-063	1,63	1,300	1,0	2,12
0027	1-Flügelfenster 11_ 2-081	2,28	1,300	1,0	2,96
0028	1-Flügelfenster 11_ 2-085	1,63	1,300	1,0	2,12
0029	1-Flügelfenster 11_ 2-086	1,63	1,300	1,0	2,12
0033	1-Flügelfenster 11_ 2-098	1,63	1,300	1,0	2,12
0034	1-Flügelfenster 11_ 2-099	1,63	1,300	1,0	2,12
0042	1-Flügelfenster 11_ 2-127	2,28	1,300	1,0	2,96
0043	1-Flügelfenster 11_ 2-130	1,63	1,300	1,0	2,12
0047	1-Flügelfenster 11_ 2-141	1,63	1,300	1,0	2,12
0051	1-Flügelfenster 11_ 3-158	2,28	1,300	1,0	2,96

Leitwerte

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28

Nord-Nord-West

0052	1-Flügelfenster 11_	3-162	1,63	1,300	1,0	2,12
0053	1-Flügelfenster 11_	3-163	1,63	1,300	1,0	2,12
0057	1-Flügelfenster 11_	3-176	1,63	1,300	1,0	2,12
0058	1-Flügelfenster 11_	3-177	1,63	1,300	1,0	2,12
0065	1-Flügelfenster 11_	3-204	2,28	1,300	1,0	2,96
0066	1-Flügelfenster 11_	3-207	1,63	1,300	1,0	2,12
0071	1-Flügelfenster 11_	3-218	1,63	1,300	1,0	2,12
0075	1-Flügelfenster 11_	4-236	2,28	1,300	1,0	2,96
0076	1-Flügelfenster 11_	4-239	1,63	1,300	1,0	2,12
0077	1-Flügelfenster 11_	4-240	1,63	1,300	1,0	2,12
0082	1-Flügelfenster 11_	4-251	1,63	1,300	1,0	2,12
0083	1-Flügelfenster 11_	4-252	1,63	1,300	1,0	2,12
0090	1-Flügelfenster 11_	4-281	2,28	1,300	1,0	2,96
0091	1-Flügelfenster 11_	4-284	1,63	1,300	1,0	2,12
0097	1-Flügelfenster 11_	4-297	1,63	1,300	1,0	2,12
0101	1-Flügelfenster 11_	5-317	2,28	1,300	1,0	2,96
0102	1-Flügelfenster 11_	5-320	1,63	1,300	1,0	2,12
0103	1-Flügelfenster 11_	5-321	1,63	1,300	1,0	2,12
0107	1-Flügelfenster 11_	5-332	1,63	1,300	1,0	2,12
0108	1-Flügelfenster 11_	5-333	1,63	1,300	1,0	2,12
0115	1-Flügelfenster 11_	5-361	2,28	1,300	1,0	2,96
0116	1-Flügelfenster 11_	5-364	1,63	1,300	1,0	2,12
0120	1-Flügelfenster 11_	5-376	1,63	1,300	1,0	2,12
0124	1-Flügelfenster 11_	6-390	2,28	1,300	1,0	2,96
0125	1-Flügelfenster 11_	6-392	1,63	1,300	1,0	2,12
0126	1-Flügelfenster 11_	6-393	1,63	1,300	1,0	2,12
0130	1-Flügelfenster 11_	6-404	1,63	1,300	1,0	2,12
0131	1-Flügelfenster 11_	6-405	1,63	1,300	1,0	2,12
0141	1-Flügelfenster 11_	6-439	1,63	1,300	1,0	2,12
0144	1-Flügelfenster 11_	6-449	1,31	1,300	1,0	1,70
0145	1-Flügelfenster 11_	7-451	2,28	1,300	1,0	2,96
0146	1-Flügelfenster 11_	7-453	1,63	1,300	1,0	2,12
0147	1-Flügelfenster 11_	7-454	1,63	1,300	1,0	2,12
0151	1-Flügelfenster 11_	7-465	1,63	1,300	1,0	2,12
0152	1-Flügelfenster 11_	7-466	1,63	1,300	1,0	2,12
0157	1-Flügelfenster 11_	7-482	1,63	1,300	1,0	2,12
0160	1-Flügelfenster 11_	8-492	2,28	1,300	1,0	2,96
0161	1-Flügelfenster 11_	8-494	1,63	1,300	1,0	2,12
0162	1-Flügelfenster 11_	8-495	1,63	1,300	1,0	2,12
0166	1-Flügelfenster 11_	8-506	1,63	1,300	1,0	2,12
0167	1-Flügelfenster 11_	8-507	1,63	1,300	1,0	2,12
0169	1-Flügelfenster 11_	9-513	1,31	1,300	1,0	1,70
0171	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-001	3,20	1,300	1,0	4,16
0172	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-002	0,98	1,300	1,0	1,27
0176	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-009	3,20	1,300	1,0	4,16
0183	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-019	3,20	1,300	1,0	4,16
0184	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-020	0,98	1,300	1,0	1,27
0203	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-051	0,98	1,300	1,0	1,27
0204	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-052	3,20	1,300	1,0	4,16
0211	2-Flügelfenster 1+1 11_	1-064	3,20	1,300	1,0	4,16
0222	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-078	0,98	1,300	1,0	1,27
0223	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-079	3,20	1,300	1,0	4,16
0227	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-084	3,20	1,300	1,0	4,16

Leitwerte

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28

Nord-Nord-West

0234	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-096	3,20	1,300	1,0	4,16
0235	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-097	0,98	1,300	1,0	1,27
0256	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-128	3,20	1,300	1,0	4,16
0257	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-129	0,98	1,300	1,0	1,27
0265	2-Flügelfenster 1+1 11_	2-142	3,20	1,300	1,0	4,16
0275	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-155	0,98	1,300	1,0	1,27
0276	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-156	3,20	1,300	1,0	4,16
0280	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-161	3,20	1,300	1,0	4,16
0288	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-174	3,20	1,300	1,0	4,16
0289	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-175	0,98	1,300	1,0	1,27
0310	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-205	3,20	1,300	1,0	4,16
0311	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-206	0,98	1,300	1,0	1,27
0318	2-Flügelfenster 1+1 11_	3-219	3,20	1,300	1,0	4,16
0328	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-233	0,98	1,300	1,0	1,27
0329	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-234	3,20	1,300	1,0	4,16
0332	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-238	3,20	1,300	1,0	4,16
0337	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-249	3,20	1,300	1,0	4,16
0338	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-250	0,98	1,300	1,0	1,27
0360	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-282	3,20	1,300	1,0	4,16
0361	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-283	0,98	1,300	1,0	1,27
0368	2-Flügelfenster 1+1 11_	4-298	3,20	1,300	1,0	4,16
0380	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-313	0,98	1,300	1,0	1,27
0381	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-314	3,20	1,300	1,0	4,16
0384	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-319	3,20	1,300	1,0	4,16
0390	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-330	3,20	1,300	1,0	4,16
0391	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-331	0,98	1,300	1,0	1,27
0413	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-362	3,20	1,300	1,0	4,16
0414	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-363	0,98	1,300	1,0	1,27
0423	2-Flügelfenster 1+1 11_	5-377	3,20	1,300	1,0	4,16
0433	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-391	3,20	1,300	1,0	4,16
0439	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-402	3,20	1,300	1,0	4,16
0440	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-403	0,98	1,300	1,0	1,27
0465	2-Flügelfenster 1+1 11_	6-440	3,20	1,300	1,0	4,16
0473	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-452	3,20	1,300	1,0	4,16
0479	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-463	3,20	1,300	1,0	4,16
0480	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-464	0,98	1,300	1,0	1,27
0491	2-Flügelfenster 1+1 11_	7-481	3,20	1,300	1,0	4,16
0499	2-Flügelfenster 1+1 11_	8-493	3,20	1,300	1,0	4,16
0505	2-Flügelfenster 1+1 11_	8-504	3,20	1,300	1,0	4,16
0506	2-Flügelfenster 1+1 11_	8-505	0,98	1,300	1,0	1,27
0511	Fassadenelement_	3-225	72,73	1,300	1,0	94,55
0514	Fassadenelement_	5-315	109,58	1,300	1,0	142,45
0517	Metall Zargentür 11_	8-085	1,23	1,300	1,0	1,60
0523	Terrassentür_1-Fl 11_	1-004	2,22	1,300	1,0	2,89
0524	Terrassentür_1-Fl 11_	1-005	2,22	1,300	1,0	2,89
0537	Terrassentür_1-Fl 11_	2-018	2,22	1,300	1,0	2,89
0538	Terrassentür_1-Fl 11_	2-019	2,22	1,300	1,0	2,89
0543	Terrassentür_1-Fl 11_	2-024	2,22	1,300	1,0	2,89
0551	Terrassentür_1-Fl 11_	3-032	2,22	1,300	1,0	2,89
0564	Terrassentür_1-Fl 11_	4-045	2,22	1,300	1,0	2,89
0567	Terrassentür_1-Fl 11_	4-048	2,22	1,300	1,0	2,89
0571	Terrassentür_1-Fl 11_	4-052	2,22	1,300	1,0	2,89
0577	Terrassentür_1-Fl 11_	5-058	2,22	1,300	1,0	2,89

Leitwerte

1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28

Nord-Nord-West

0584	Terrassentür_1-Fl 11_ 5-065	2,22	1,300	1,0	2,89
0588	Terrassentür_1-Fl 11_ 6-069	2,22	1,300	1,0	2,89
0590	Terrassentür_1-Fl 11_ 6-071	2,22	1,300	1,0	2,89
0593	Terrassentür_1-Fl 11_ 6-074	2,22	1,300	1,0	2,89
0599	Terrassentür_1-Fl 11_ 7-082	2,22	1,300	1,0	2,89
0002	Außenwand 30 + WD	1.328,49	0,229	1,0	304,22
0003	Außenwand Stgh	9,71	0,229	1,0	2,22
0008	Loggiawand 30 + WD	29,34	0,229	1,0	6,72
0530	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 1-011	2,22	1,300	0,7	2,02
0554	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 3-035	2,22	1,300	0,7	2,02
0557	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 3-038	2,22	1,300	0,7	2,02
0580	Terrassentür gg. WiGa_1-Fl 11_ 5-061	2,22	1,300	0,7	2,02
0009	Wand gg. Dachraum	21,79	1,109	0,9	21,75
0011	Wand. gg Wintergarten 30	17,89	0,224	0,7	2,81
1.860,16					923,05

Horizontal

0004	Decke gg. Dachraum	1.338,38	0,172	0,9	207,18
0005	Decke gg. Dachraum Stgh	203,92	0,172	0,9	31,57
0006	Decke gg. Keller	1.540,21	0,234	0,7	252,29
3.082,51					491,04

Summe **10.403,73**

... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken

Leitwerte über Wärmebrücken

Wärmebrücken pauschal **402,98 W/K**

... über Lüftung

Lüftungsleitwert

Fensterlüftung **2.930,74 W/K**

Lüftungsvolumen VL = 21.549,59 m³
 Luftwechselrate n = 0,40 1/h

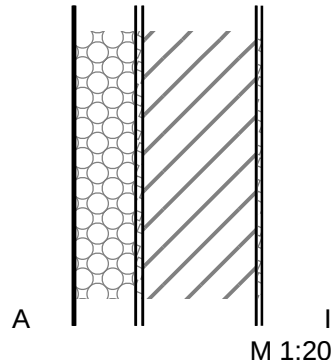
Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt 1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28	VerfasserIn der Unterlagen ifeq INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der ENERGIEAG
Auftraggeber OÖ Wohnbau GmbH	

Bauteilbezeichnung Außenwand 30 + WD				Bauteil Nr. 0002	
Bauteiltyp Außenwand				AW	
Wärmedurchgangskoeffizient					
U-Wert				0,23	W/m²K
Bestand		erforderlich	≤	0,35	W/m²K



Konstruktionsaufbau und Berechnung

	Baustoffschichten	ID	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
	von außen nach innen				Dicke	Leitfähigkeit	Durchlassw.	Dichte	Flächengew.
Nr	Bezeichnung	kurz			m	W/m K	m²K/W	kg/m³	kg/m²
1	Silikonharzputz	baubook		B	0,0050	0,700	0,007	1.700,0	8,5
2	Sto-Mineralschaumplatte WLG 045			B	0,1600	0,045	3,556	115,0	18,4
3	Außenputz	WSK		B	0,0200	1,400	0,014	2.000,0	40,0
4	Hochlochziegel (R=1200)			B	0,3000	0,500	0,600	1.200,0	360,0
5	Innenputz (Gips)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.200,0	18,0
Dicke des Bauteils					0,500				
Flächenbezogene Masse des Bauteils									444,9
Summe der Wärmedurchlasswiderstände ΣR_t							4,198	m²K/W	

		R _{si} , R _{se}	
	Koeffizient	Widerstand	
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand innen	7,692	0,130	
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand außen	25,000	0,040	
Summe der Wärmeübergangswiderstände $R_{si} + R_{se}$		0,170	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand $R_T = R_{si} + \Sigma R_t + R_{se}$		4,368	m²K/W
Wärmedurchgangskoeffizient $U = 1/R_T$		0,229	W/m²K

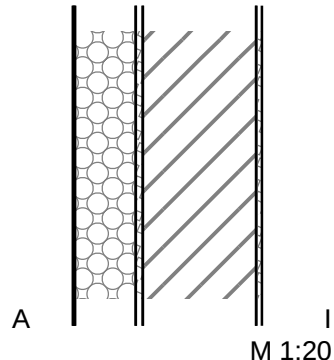
Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt 1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28	VerfasserIn der Unterlagen ifeq INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der ENERGIEAG
Auftraggeber OÖ Wohnbau GmbH	

Bauteilbezeichnung Außenwand Stgh				Bauteil Nr. 0003	
Bauteiltyp Außenwand				AW	
Wärmedurchgangskoeffizient					
U-Wert				0,23	W/m²K
Bestand		erforderlich	≤	0,35	W/m²K



Konstruktionsaufbau und Berechnung									
	Baustoffschichten	ID	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
	von außen nach innen				Dicke	Leitfähigkeit	Durchlassw.	Dichte	Flächengew.
Nr	Bezeichnung	kurz			m	W/m K	m²K/W	kg/m³	kg/m²
1	Silikonharzputz	baubook		B	0,0050	0,700	0,007	1.700,0	8,5
2	Sto-Mineralschaumplatte WLG 045			B	0,1600	0,045	3,556	115,0	18,4
3	Außenputz	WSK		B	0,0200	1,400	0,014	2.000,0	40,0
4	Hochlochziegel (R=1200)			B	0,3000	0,500	0,600	1.200,0	360,0
5	Innenputz (Gips)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.200,0	18,0
Dicke des Bauteils					0,500				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								444,9	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände ΣR_t							4,198	m²K/W	

		R _{si} , R _{se}	
	Koeffizient	Widerstand	
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand innen	7,692	0,130	
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand außen	25,000	0,040	
Summe der Wärmeübergangswiderstände $R_{si} + R_{se}$		0,170	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand $R_T = R_{si} + \Sigma R_t + R_{se}$		4,368	m²K/W
Wärmedurchgangskoeffizient $U = 1/R_T$		0,229	W/m²K

Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt 1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28	VerfasserIn der Unterlagen ifeq INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der ENERGIEAG
Auftraggeber OÖ Wohnbau GmbH	

Bauteilbezeichnung Decke gg. Dachraum				Bauteil Nr. 0004		
Bauteiltyp Decke gg ungedämmten Dachraum				DGD		
Wärmedurchgangskoeffizient						
U-Wert				0,17	W/m²K	
Bestand		erforderlich	≤	0,20	W/m²K	
						U M 1:20

Konstruktionsaufbau und Berechnung

	Baustoffschichten	ID	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
	von außen nach innen				Dicke	Leitfähigkeit	Durchlassw.	Dichte	Flächengew.
Nr	Bezeichnung	kurz			m	W/m K	m²K/W	kg/m³	kg/m²
1	Schüttung (Polystyrolschaumstoff-Partikel)			B	0,1500	0,050	3,000	15,0	2,2
2	Dachpappe, Pappe	WSK		B	0,0100	0,170	0,059	1.200,0	12,0
3	EPS	WSK		B	0,1000	0,041	2,439	15,0	1,5
4	Estrich (Beton-)	WSK		B	0,0600	1,400	0,043	2.000,0	120,0
5	Stahlbeton-Decke (18cm)	WSK		B	0,1800	2,300	0,078	2.400,0	432,0
Dicke des Bauteils					0,500				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								567,7	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände ΣR_t							5,619	m²K/W	

		R _{si} , R _{se}	
	Koeffizient	Widerstand	
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	10,000	0,100
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	10,000	0,100
Summe der Wärmeübergangswiderstände $R_{si} + R_{se}$		0,200	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand $R_T = R_{si} + \Sigma R_t + R_{se}$		5,819	m²K/W
Wärmedurchgangskoeffizient $U = 1 / R_T$		0,172	W/m²K

Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt 1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28	VerfasserIn der Unterlagen ifeq INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der ENERGIEAG
Auftraggeber OÖ Wohnbau GmbH	

Bauteilbezeichnung Decke gg. Dachraum Stgh				Bauteil Nr. 0005		
Bauteiltyp Decke gg ungedämmten Dachraum				DGD		
Wärmedurchgangskoeffizient						
U-Wert				0,17	W/m²K	
Bestand		erforderlich	≤	0,20	W/m²K	
						U
						M 1:20

Konstruktionsaufbau und Berechnung

	Baustoffschichten	ID	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
	von außen nach innen				Dicke	Leitfähigkeit	Durchlassw.	Dichte	Flächengew.
Nr	Bezeichnung	kurz			m	W/m K	m²K/W	kg/m³	kg/m²
1	Schüttung (Polystyrolschaumstoff-Partikel)			B	0,1500	0,050	3,000	15,0	2,2
2	Dachpappe, Pappe	WSK		B	0,0100	0,170	0,059	1.200,0	12,0
3	EPS	WSK		B	0,1000	0,041	2,439	15,0	1,5
4	Estrich (Beton-)	WSK		B	0,0600	1,400	0,043	2.000,0	120,0
5	Stahlbeton-Decke (18cm)	WSK		B	0,1800	2,300	0,078	2.400,0	432,0
Dicke des Bauteils					0,500				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								567,7	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände ΣR_t							5,619	m²K/W	

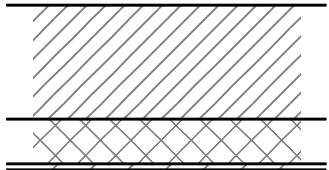
		R _{si} , R _{se}	
	Koeffizient	Widerstand	
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	10,000	0,100
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	10,000	0,100
Summe der Wärmeübergangswiderstände $R_{si} + R_{se}$		0,200	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand $R_T = R_{si} + \Sigma R_t + R_{se}$		5,819	m²K/W
Wärmedurchgangskoeffizient $U = 1 / R_T$		0,172	W/m²K

Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt 1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28	VerfasserIn der Unterlagen ifeq INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der ENERGIEAG
Auftraggeber OÖ Wohnbau GmbH	

Bauteilbezeichnung Decke gg. Keller			Bauteil Nr. 0006		
Bauteiltyp Decke gg unbeheizten Keller (unged.)			DGK		
Wärmedurchgangskoeffizient					
U-Wert			0,23	W/m²K	
Bestand	erforderlich	≤	0,40	W/m²K	
U M 1:20					

Konstruktionsaufbau und Berechnung

	Baustoffschichten	ID	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
	von außen nach innen				Dicke	Leitfähigkeit	Durchlassw.	Dichte	Flächengew.
Nr	Bezeichnung	kurz			m	W/m K	m²K/W	kg/m³	kg/m²
1	Gipskartonplatten	WSK		B	0,0150	0,210	0,071	900,0	13,5
2	Mineral. Faserdämmst. 040 (100)			B	0,1200	0,040	3,000	100,0	12,0
3	Bestand - Default lt. OIB/KD/ab 1971/U=			B	0,3000	0,346	0,865	900,0	270,0
Dicke des Bauteils					0,435				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								295,5	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände ΣR_t							3,936	m²K/W	

		R _{si} , R _{se}	
	Koeffizient	Widerstand	
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	5,882	0,170
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	5,882	0,170
Summe der Wärmeübergangswiderstände	$R_{si} + R_{se}$		0,340
Wärmedurchgangswiderstand	$R_T = R_{si} + \Sigma R_t + R_{se}$		4,276
Wärmedurchgangskoeffizient	$U = 1 / R_T$		0,234
			W/m²K

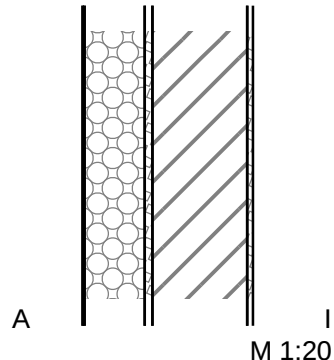
Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt 1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28	VerfasserIn der Unterlagen ifeq INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der ENERGIEAG
Auftraggeber OÖ Wohnbau GmbH	

Bauteilbezeichnung Loggiawand 25 + WD				Bauteil Nr. 0007	
Bauteiltyp Außenwand				AW	
Wärmedurchgangskoeffizient					
U-Wert				0,23	W/m²K
Bestand		erforderlich	≤	0,35	W/m²K



A

I

M 1:20

Konstruktionsaufbau und Berechnung									
	Baustoffschichten	ID	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
	von außen nach innen				Dicke	Leitfähigkeit	Durchlassw.	Dichte	Flächengew.
Nr	Bezeichnung	kurz			m	W/m K	m²K/W	kg/m³	kg/m²
1	Silikonharzputz	baubook		B	0,0050	0,700	0,007	1.700,0	8,5
2	Sto-Mineralschaumplatte WLG 045			B	0,1600	0,045	3,556	115,0	18,4
3	Außenputz	WSK		B	0,0200	1,400	0,014	2.000,0	40,0
4	Hochlochziegel (R=1200)			B	0,2500	0,500	0,500	1.200,0	300,0
5	Innenputz (Gips)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.200,0	18,0
Dicke des Bauteils					0,450				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								384,9	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände ΣR_t							4,098	m²K/W	

		R _{si} , R _{se}	
	Koeffizient	Widerstand	
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	7,692	0,130
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	25,000	0,040
Summe der Wärmeübergangswiderstände $R_{si} + R_{se}$		0,170	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand $R_T = R_{si} + \Sigma R_t + R_{se}$		4,268	m²K/W
Wärmedurchgangskoeffizient $U = 1/R_T$		0,234	W/m²K

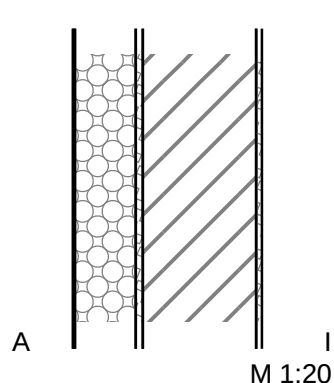
Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt 1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28	VerfasserIn der Unterlagen ifeq INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der ENERGIEAG
Auftraggeber OÖ Wohnbau GmbH	

Bauteilbezeichnung Loggiawand 30 + WD				Bauteil Nr. 0008	
Bauteiltyp Außenwand				AW	
Wärmedurchgangskoeffizient					
U-Wert				0,23	W/m²K
Bestand		erforderlich	≤	0,35	W/m²K



Konstruktionsaufbau und Berechnung								
	Baustoffschichten	ID	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ
	von außen nach innen				Dicke	Leitfähigkeit	Durchlassw.	Dichte
Nr	Bezeichnung	kurz			m	W/m K	m²K/W	kg/m³
1	Silikonharzputz	baubook		B	0,0050	0,700	0,007	1.700,0
2	Sto-Mineralschaumplatte WLG 045			B	0,1600	0,045	3,556	115,0
3	Außenputz	WSK		B	0,0200	1,400	0,014	2.000,0
4	Hochlochziegel (R=1200)			B	0,3000	0,500	0,600	1.200,0
5	Innenputz (Gips)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.200,0
Dicke des Bauteils					0,500			
Flächenbezogene Masse des Bauteils								444,9
Summe der Wärmedurchlasswiderstände ΣR_t							4,198	m²K/W

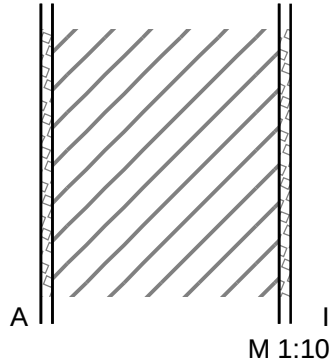
		R _{si} , R _{se}	
	Koeffizient	Widerstand	
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand innen	7,692	0,130	
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand außen	25,000	0,040	
Summe der Wärmeübergangswiderstände $R_{si} + R_{se}$		0,170	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand $R_T = R_{si} + \Sigma R_t + R_{se}$		4,368	m²K/W
Wärmedurchgangskoeffizient $U = 1/R_T$		0,229	W/m²K

Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt 1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28	VerfasserIn der Unterlagen ifeq INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der ENERGIEAG
Auftraggeber OÖ Wohnbau GmbH	

Bauteilbezeichnung Wand gg. Dachraum	Bauteil Nr. 0009	
Bauteiltyp Wand gg ungedämmten Dachraum	WGD	
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert	1,11 W/m²K	
Bestand erforderlich ≤	0,35 W/m²K	

Konstruktionsaufbau und Berechnung

	Baustoffschichten	ID	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
	von außen nach innen				Dicke	Leitfähigkeit	Durchlassw.	Dichte	Flächengew.
Nr	Bezeichnung	kurz			m	W/m K	m²K/W	kg/m³	kg/m²
1	Innenputz (Gips)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.200,0	18,0
2	Hochlochziegel (R=1200)			B	0,3000	0,500	0,600	1.200,0	360,0
3	Innenputz (Gips)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.200,0	18,0
Dicke des Bauteils					0,330				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								396,0	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände ΣR_t							0,642	m²K/W	

		R _{si} , R _{se}	
	Koeffizient	Widerstand	
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	7,692	0,130
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	7,692	0,130
Summe der Wärmeübergangswiderstände	$R_{si} + R_{se}$	0,260	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand	$R_T = R_{si} + \Sigma R_t + R_{se}$	0,902	m²K/W
Wärmedurchgangskoeffizient	$U = 1 / R_T$	1,109	W/m²K

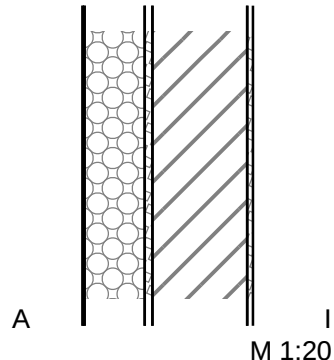
Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt 1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28	VerfasserIn der Unterlagen ifeq INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der ENERGIEAG
Auftraggeber OÖ Wohnbau GmbH	

Bauteilbezeichnung Wand. gg Wintergarten 25			Bauteil Nr. 0010	
Bauteiltyp Wand gg unkond. Wintergarten - Isolierverglasung			WGWi	
Wärmedurchgangskoeffizient				
U-Wert			0,23	W/m²K
Bestand	erforderlich	≤	0,60	W/m²K



Konstruktionsaufbau und Berechnung

	Baustoffschichten	ID	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
	von außen nach innen				Dicke	Leitfähigkeit	Durchlassw.	Dichte	Flächengew.
Nr	Bezeichnung	kurz			m	W/m K	m²K/W	kg/m³	kg/m²
1	Silikonharzputz	baubook		B	0,0050	0,700	0,007	1.700,0	8,5
2	Sto-Mineralschaumplatte WLG 045			B	0,1600	0,045	3,556	115,0	18,4
3	Außenputz	WSK		B	0,0200	1,400	0,014	2.000,0	40,0
4	Hochlochziegel (R=1200)			B	0,2500	0,500	0,500	1.200,0	300,0
5	Innenputz (Gips)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.200,0	18,0
Dicke des Bauteils					0,450				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								384,9	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände ΣR_t							4,098	m²K/W	

		R _{si} , R _{se}	
	Koeffizient	Widerstand	
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	7,692	0,130
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	7,692	0,130
Summe der Wärmeübergangswiderstände $R_{si} + R_{se}$		0,260	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand $R_T = R_{si} + \Sigma R_t + R_{se}$		4,358	m²K/W
Wärmedurchgangskoeffizient $U = 1/R_T$		0,229	W/m²K

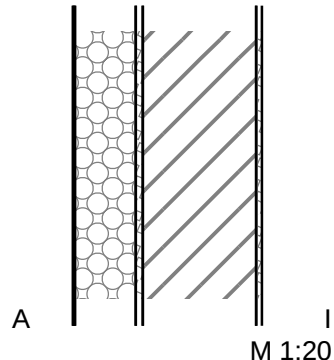
Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt 1703301_Wels, Eibenstraße 22,24,26,28	VerfasserIn der Unterlagen ifeq INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der ENERGIEAG
Auftraggeber OÖ Wohnbau GmbH	

Bauteilbezeichnung Wand. gg Wintergarten 30		Bauteil Nr. 0011	
Bauteiltyp Wand gg unkond. Wintergarten - Isolierverglasung		WGWi	
Wärmedurchgangskoeffizient			
U-Wert		0,22	W/m²K
Bestand	erforderlich	≤ 0,60	W/m²K



A

I

M 1:20

Konstruktionsaufbau und Berechnung									
	Baustoffschichten	ID	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
	von außen nach innen				Dicke	Leitfähigkeit	Durchlassw.	Dichte	Flächengew.
Nr	Bezeichnung	kurz			m	W/m K	m²K/W	kg/m³	kg/m²
1	Silikonharzputz	baubook		B	0,0050	0,700	0,007	1.700,0	8,5
2	Sto-Mineralschaumplatte WLG 045			B	0,1600	0,045	3,556	115,0	18,4
3	Außenputz	WSK		B	0,0200	1,400	0,014	2.000,0	40,0
4	Hochlochziegel (R=1200)			B	0,3000	0,500	0,600	1.200,0	360,0
5	Innenputz (Gips)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.200,0	18,0
Dicke des Bauteils					0,500				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								444,9	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände ΣR_t							4,198	m²K/W	

		R _{si} , R _{se}	
	Koeffizient	Widerstand	
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	7,692	0,130
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	7,692	0,130
Summe der Wärmeübergangswiderstände $R_{si} + R_{se}$		0,260	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand $R_T = R_{si} + \Sigma R_t + R_{se}$		4,458	m²K/W
Wärmedurchgangskoeffizient $U = 1 / R_T$		0,224	W/m²K