

BEZEICHNUNG	0720_1905607_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44		
Gebäude(-teil)	Wohnen	Baujahr	1986
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	Albert-Schöpf-Straße 26-44	Katastralgemeinde	Kleinmünchen
PLZ/Ort	4020 Linz	KG-Nr.	45202
Grundstücksnr.	1598/5	Seehöhe	281 m

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

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

**HWB<sub>Ref</sub>**: 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<sub>GEE</sub>**: 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<sub>ern</sub>) und einen nicht erneuerbaren (PEB<sub>n.ern</sub>) Anteil auf.

**CO<sub>2</sub>**: 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	11.018,50 m <sup>2</sup>	charakteristische Länge	2,06 m	mittlerer U-Wert	0,576 W/m <sup>2</sup> K
Bezugsfläche	8.814,80 m <sup>2</sup>	Klimaregion	N	LEK <sub>T</sub> -Wert	42,53
Brutto-Volumen	33.089,73 m <sup>3</sup>	Heiztage	223 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	16.096,43 m <sup>2</sup>	Heizgradtage	3576 Kd	Bauweise	schwere
Kompaktheit (A/V)	0,49 1/m	Norm-Außentemperatur	-13,0 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C


## ANFORDERUNGEN (Referenzklima) Wohnen

Referenz-Heizwärmebedarf	k.A.	HWB <sub>Ref,RK</sub>	69,17 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizwärmebedarf		HWB <sub>RK</sub>	69,17 kWh/m <sup>2</sup> a
End-/Lieferenergiebedarf	k.A.	E/LEB <sub>RK</sub>	114,14 kWh/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	k.A.	f <sub>GEE</sub>	1,213
Erneuerbarer Anteil	k.A.		

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	833.588 kWh/a	HWB <sub>Ref,SK</sub>	75,65 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizwärmebedarf	729.077 kWh/a	HWB <sub>SK</sub>	66,17 kWh/m <sup>2</sup> a
Warmwasserwärmebedarf	140.761 kWh/a	WWWB	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizenergiebedarf	1.142.922 kWh/a	HEB <sub>SK</sub>	103,73 kWh/m <sup>2</sup> a
Energieaufwandszahl Heizen		e <sub>AWZ,H</sub>	1,31
Haushaltsstrombedarf	180.979 kWh/a	HHSB	16,43 kWh/m <sup>2</sup> a
Endenergiebedarf	1.323.901 kWh/a	EEB <sub>SK</sub>	120,15 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf	2.084.494 kWh/a	PEB <sub>SK</sub>	189,18 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	1.815.880 kWh/a	PEB <sub>n.ern.,SK</sub>	164,80 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf erneuerbar	268.613 kWh/a	PEB <sub>ern.,SK</sub>	24,38 kWh/m <sup>2</sup> a
Kohlendioxidemissionen (optional)	382.479 kg/a	CO <sub>2</sub> <sub>SK</sub>	34,71 kg/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f <sub>GEE</sub>	1,211
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV <sub>Export,SK</sub>	0,00 kWh/m <sup>2</sup> a

## ERSTELLT

GWR-Zahl		Erstellerin	Sabine Riederer
Ausstellungsdatum	12.04.2019	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	11.04.2029		

**ifeq**  
INSTITUT FÜR  
ENERGIEAUSWEIS GMBH

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.

Tel.: +43 05 9000 3794 | Fax: +43 05 9000 53794

Email: office@ifea.at | Web: www.ifea.at

# Datenblatt - ArchiPHYSIK

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44



## Gebäudedaten: Wohnen

Brutto-Grundfläche	11.018,50 m <sup>2</sup>	charakteristische Länge (lc)	2,06 m
Konditioniertes Brutto-Volumen	33.089,73 m <sup>3</sup>	Kompaktheit (A/V)	0,49 1/m
Gebäudehüllfläche	16.096,43 m <sup>2</sup>		

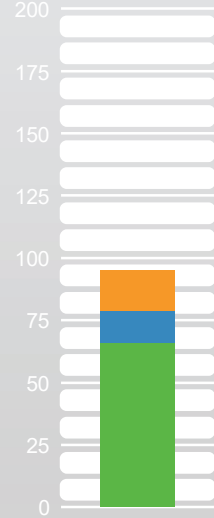
## Energiebedarf

Standortklima

Mehrfamilienhäuser

Nutzenergie

kWh/m<sup>2</sup>a



Endenergie

kWh/m<sup>2</sup>a



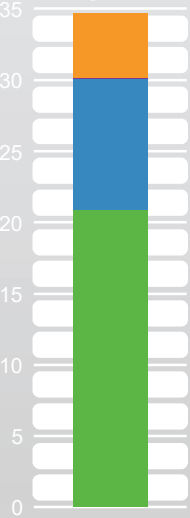
Primärenergie

kWh/m<sup>2</sup>a



CO<sub>2</sub>-Emissionen

kg/m<sup>2</sup>a



NEB

absolut kWh/a    spezifisch kWh/m<sup>2</sup>a

Haushaltsstrom	180.979	16,43
Hilfsenergie		
Warmwasser	140.761	12,78
Heizung	729.077	66,17
Gesamt	1.050.817	95,37

EEB

absolut kWh/a    spezifisch kWh/m<sup>2</sup>a

Haushaltsstrom	180.979	16,43
Hilfsenergie	4.060	0,37
Warmwasser	346.875	31,48
Heizung	791.987	71,88
Gesamt	1.323.901	120,15

PEB

absolut kWh/a    spezifisch kWh/m<sup>2</sup>a

Haushaltsstrom	345.669	31,37
Hilfsenergie	7.754	0,70
Warmwasser	527.249	47,85
Heizung	1.203.820	109,25
Gesamt	2.084.494	189,18

CO<sub>2</sub>

absolut kg/a    spezifisch kg/m<sup>2</sup>a

Haushaltsstrom	49.950	4,53
Hilfsenergie	1.120	0,10
Warmwasser	100.940	9,16
Heizung	230.468	20,92
Gesamt	382.479	34,71

HWB SK	66,17 kWh/m <sup>2</sup> a	HEB SK	103,73 kWh/m <sup>2</sup> a	KEB SK		EEB SK	120,15 kWh/m <sup>2</sup> a
HWB Ref,SK	75,65 kWh/m <sup>2</sup> a	Q Umw,WP				f GEE	1,211 -

## Gebäude mit Bezugs-Transmissionsleitwert

Standortklima

Mehrfamilienhäuser

HWB 26	51,30 kWh/m <sup>2</sup> a	$26 \cdot (1 + 2 / lc)$			
HWB 26,SK	49,59 kWh/m <sup>2</sup> a	HEB 26,SK	82,77 kWh/m <sup>2</sup> a	KEB 26	
		Q Umw,WP,26		KB Def,NP	
				EEB 26,SK	99,19 kWh/m <sup>2</sup> a

# Energiekennzahlen für die Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

Energieausweis-Vorlage-Gesetz 2012 – EAVG 2012

Bezeichnung	0720_1905607_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44		
Gebäudeteil	Wohnen		
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Baujahr	1986
Straße	Albert-Schöpf-Straße 26-44	Katastralgemeinde	Kleinmünchen
PLZ/Ort	4020 Linz	KG-Nr.	45202
Grundstücksnr.	1598/5	Seehöhe	281

## Energiekennzahlen lt. Energieausweis

**HWB** **76** kWh/m<sup>2</sup>a **fGEE** **1,21** -

Energieausweis Ausstellungsdatum 12.04.2019 Gültigkeitsdatum 11.04.2029

- 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.

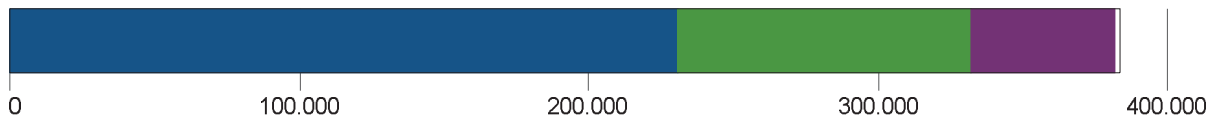
HWB	Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss. Einheit: kWh/m <sup>2</sup> Jahr
f GEE	Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).
EAVG §3	Wird 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

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44

## Wohnen

Nutzprofil: Mehrfamilienhäuser



Primärenergie, CO2 in der Zone		Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
RH	Raumheizung Anlage 1 Fernwärme (unbekannt)	100,0	1.203.820	230.468
TW	Warmwasser Anlage 1 Fernwärme (unbekannt)	100,0	527.249	100.940
SB	Haushaltsstrombedarf Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	345.669	49.950

Hilfsenergie in der Zone		Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
RH	Raumheizung Anlage 1 Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	4.648	671
TW	Warmwasser Anlage 1 Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	3.105	448

Energiebedarf in der Zone		versorgt BGF m <sup>2</sup>	Lstg. kW	EB kWh/a
RH	Raumheizung Anlage 1	11.018,50	465	791.986
TW	Warmwasser Anlage 1	11.018,50		346.874
SB	Haushaltsstrombedarf	11.018,50		180.978

### Konversionsfaktoren

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

	$f_{PE}$	$f_{PE,n.ern.}$	$f_{PE,ern.}$	$f_{CO2}$ g/kWh
Fernwärme (unbekannt)	1,52	1,38	0,14	291
Strom (Österreich Mix 2015)	1,91	1,32	0,59	276

## Raumheizung Anlage 1

Bereitstellung: RH-Wärmebereitstellung zentral, Defaultwert für Leistung (465,23 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 ( 60 °C / 35 °C )

	Verteilleitungen	Steigleitungen	Anbindeleitungen
Wohnen	0,00 m	881,48 m	6.170,36 m
unkonditioniert	430,61 m	0,00 m	

# Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44

---

## Warmwasser Anlage 1

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

Speicherung: indirekt, fernwärmebeheizter Warmwasserspeicher (1978 - 1985), Anschlusssteile ungedämmt, ohne E-Patrone, Aufstellungsort nicht konditioniert, Nenninhalt, Defaultwert (Nenninhalt: 15.425 l)

Verteileitungen: 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

	Verteileitungen	Steigleitungen	Stichleitungen
Wohnen	0,00 m	440,74 m	1.762,96 m
unkonditioniert	121,59 m	0,00 m	
	Zirkulationsverteileitungen	Zirkulationssteigleitungen	
Wohnen	0,00 m	440,74 m	
unkonditioniert	120,59 m	0,00 m	

# Monatsbilanz Heizwärmebedarf, Standort

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

Volumen beheizt, BRI: 33.089,73 m<sup>3</sup>

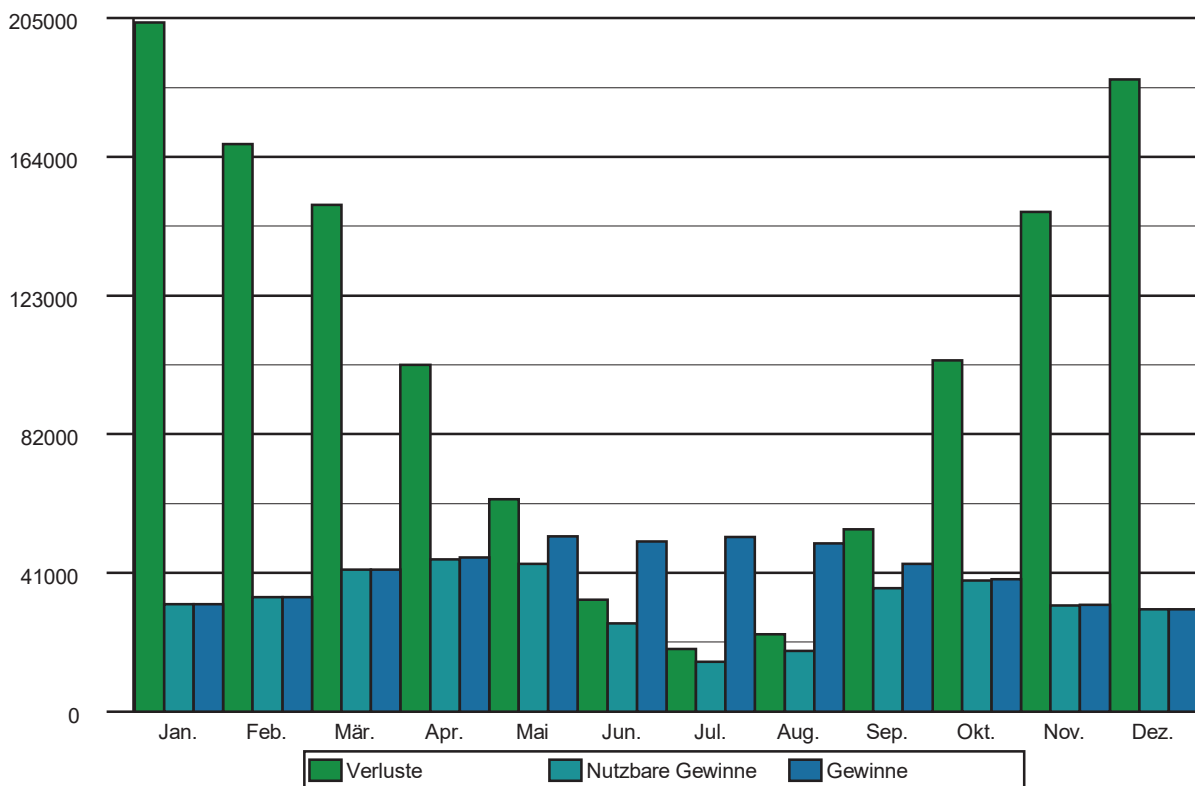
schwere Bauweise

Geschoßfläche, BGF: 11.018,50 m<sup>2</sup>

Linz, 281 m

Heizgradtage HGT (12/20): 3.576 Kd

	Außen °C	HT d	QT kWh	QV kWh	eta -	eta Qs kWh	eta Qi kWh	Q h kWh
Jan.	-2,11	31,00	152.402	51.272	1,000	7.111	37.752	158.811
Feb.	-0,17	28,00	125.596	42.254	1,000	11.626	34.092	122.132
Mär.	3,72	31,00	112.184	37.741	0,998	17.322	37.697	94.906
Apr.	8,50	30,00	76.723	25.811	0,985	21.487	35.996	45.051
Mai	13,19	20,17	46.946	15.794	0,842	22.897	31.796	5.235
Jun.	16,29		24.715	8.315	0,519	13.734	18.969	-
Jul.	17,99		13.831	4.653	0,285	7.700	10.778	-
Aug.	17,53		17.051	5.736	0,362	9.092	13.663	-
Sep.	13,97	17,04	40.257	13.543	0,836	16.683	30.528	3.743
Okt.	8,72	31,00	77.729	26.150	0,992	14.391	37.451	52.037
Nov.	3,42	30,00	110.624	37.217	1,000	7.670	36.520	103.651
Dez.	-0,30	31,00	139.917	47.072	1,000	5.726	37.751	143.512
		249,20	937.975	315.558		155.438	362.991	<b>729.077 kWh</b>



# Grundfläche und Volumen

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

## Brutto-Grundfläche und Brutto-Volumen

		BGF [m <sup>2</sup> ]	V [m <sup>3</sup> ]
Wohnen	beheizt	11.018,50	33.089,73

## Wohnen

beheizt

	Formel	Höhe [m]	BGF [m <sup>2</sup> ]	V [m <sup>3</sup> ]
<b>0.Erdgeschoss</b>				
BGF	1 x 4,60	3,66	4,60	16,84
BGF	1 x 4,60	3,66	4,60	16,85
BGF	1 x 2.696,76	3,28	2.696,76	8.845,37
<b>1.Obergeschoss</b>				
BGF	1 x 2.700,39	2,93	2.700,39	7.912,13
<b>2.Obergeschoss</b>				
BGF	1 x 2.700,39	2,93	2.700,39	7.912,13
BGF	1 x 1,45	3,22	1,45	4,67
<b>3.Obergeschoss</b>				
BGF	1 x 2.700,39	2,93	2.700,39	7.912,13
BGF	1 x 1,45	2,92	1,45	4,24
<b>4.Obergeschoss</b>				
BGF	1 x 20,61	2,34	20,61	48,38
BGF	1 x 20,61	2,34	20,61	48,38
BGF	1 x 24,20	2,22	24,20	53,83
BGF	1 x 22,91	2,41	22,91	55,21
BGF	1 x 22,91	2,41	22,91	55,21
BGF	1 x 22,91	2,41	22,91	55,21
BGF	1 x 14,58	1,65	14,58	24,11
BGF	1 x 14,58	1,65	14,58	24,11
BGF	1 x 14,58	1,65	14,58	24,11
BGF	1 x 30,58	2,51	30,58	76,75
<b>Summe Wohnen</b>			<b>11.018,50</b>	<b>33.089,73</b>



# Gewinne

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - 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	
<b>Nord</b>						
0013	Eckfenster 1 FL_ 1-233	1	0,75	0,65	0,670	0,28
0022	Eckfenster 1 FL_ 2-423	1	0,75	0,65	0,670	0,28
0031	Eckfenster 1 FL_ 3-567	1	0,75	0,65	0,670	0,28
0032	Eckfenster 1 FL_ 3-568	1	0,75	0,65	0,670	0,28
0058	Fenster 1 FL_ 0-018	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0059	Fenster 1 FL_ 0-019	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0061	Fenster 1 FL_ 0-022	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0062	Fenster 1 FL_ 0-023	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0063	Fenster 1 FL_ 0-024	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0064	Fenster 1 FL_ 0-025	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0065	Fenster 1 FL_ 0-026	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0066	Fenster 1 FL_ 0-027	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0109	Fenster 1 FL_ 0-082	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0110	Fenster 1 FL_ 0-083	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0111	Fenster 1 FL_ 0-084	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0117	Fenster 1 FL_ 0-090	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0118	Fenster 1 FL_ 0-092	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0119	Fenster 1 FL_ 0-093	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0120	Fenster 1 FL_ 0-095	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0136	Fenster 1 FL_ 0-116	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0137	Fenster 1 FL_ 0-117	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0148	Fenster 1 FL_ 0-131	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0149	Fenster 1 FL_ 0-132	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0151	Fenster 1 FL_ 1-137	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0166	Fenster 1 FL_ 1-158	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0168	Fenster 1 FL_ 1-162	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0169	Fenster 1 FL_ 1-163	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0170	Fenster 1 FL_ 1-164	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0173	Fenster 1 FL_ 1-168	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0174	Fenster 1 FL_ 1-169	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0217	Fenster 1 FL_ 1-227	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0218	Fenster 1 FL_ 1-228	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0222	Fenster 1 FL_ 1-236	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0223	Fenster 1 FL_ 1-238	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0224	Fenster 1 FL_ 1-239	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0225	Fenster 1 FL_ 1-240	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0226	Fenster 1 FL_ 1-241	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0227	Fenster 1 FL_ 1-243	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0249	Fenster 1 FL_ 1-272	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0250	Fenster 1 FL_ 1-274	1	0,75	0,58	0,670	0,25
0268	Fenster 1 FL_ 2-304	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0270	Fenster 1 FL_ 2-308	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0271	Fenster 1 FL_ 2-309	1	0,75	0,91	0,670	0,40

# Gewinne

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2	
0272	Fenster 1 FL_ 2-310	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0273	Fenster 1 FL_ 2-312	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0274	Fenster 1 FL_ 2-313	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0315	Fenster 1 FL_ 2-371	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0316	Fenster 1 FL_ 2-372	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0320	Fenster 1 FL_ 2-378	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0321	Fenster 1 FL_ 2-380	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0322	Fenster 1 FL_ 2-381	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0323	Fenster 1 FL_ 2-382	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0324	Fenster 1 FL_ 2-383	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0325	Fenster 1 FL_ 2-385	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0335	Fenster 1 FL_ 2-398	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0336	Fenster 1 FL_ 2-399	1	0,75	0,58	0,670	0,25
0349	Fenster 1 FL_ 2-416	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0350	Fenster 1 FL_ 2-419	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0351	Fenster 1 FL_ 2-420	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0352	Fenster 1 FL_ 3-425	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0353	Fenster 1 FL_ 3-426	1	0,75	0,58	0,670	0,25
0369	Fenster 1 FL_ 3-450	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0371	Fenster 1 FL_ 3-454	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0372	Fenster 1 FL_ 3-455	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0373	Fenster 1 FL_ 3-456	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0374	Fenster 1 FL_ 3-458	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0375	Fenster 1 FL_ 3-459	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0414	Fenster 1 FL_ 3-515	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0415	Fenster 1 FL_ 3-516	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0419	Fenster 1 FL_ 3-522	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0420	Fenster 1 FL_ 3-524	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0421	Fenster 1 FL_ 3-525	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0422	Fenster 1 FL_ 3-526	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0423	Fenster 1 FL_ 3-528	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0444	Fenster 1 FL_ 3-556	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0445	Fenster 1 FL_ 3-557	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0448	Fenster 1 FL_ 3-560	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0466	Fenster 2 FL_ 0-091	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0467	Fenster 2 FL_ 0-094	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0470	Fenster 2 FL_ 0-106	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0479	Fenster 2 FL_ 1-159	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0481	Fenster 2 FL_ 1-165	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0493	Fenster 2 FL_ 1-229	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0495	Fenster 2 FL_ 1-237	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0496	Fenster 2 FL_ 1-242	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0499	Fenster 2 FL_ 1-255	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0510	Fenster 2 FL_ 2-305	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0512	Fenster 2 FL_ 2-311	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0526	Fenster 2 FL_ 2-373	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0528	Fenster 2 FL_ 2-379	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0529	Fenster 2 FL_ 2-384	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0532	Fenster 2 FL_ 2-397	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0541	Fenster 2 FL_ 3-451	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0543	Fenster 2 FL_ 3-457	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0557	Fenster 2 FL_ 3-517	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0559	Fenster 2 FL_ 3-523	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0560	Fenster 2 FL_ 3-527	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0563	Fenster 2 FL_ 3-540	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0580	Terrassentür 1 FL_ 0-007	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0582	Terrassentür 1 FL_ 0-009	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0594	Terrassentür 1 FL_ 0-022	1	0,75	1,10	0,670	0,48

**Gewinne**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2	
0596	Terrassentür 1 FL_ 0-024	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0604	Terrassentür 1 FL_ 0-034	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0622	Terrassentür 1 FL_ 1-053	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0629	Terrassentür 1 FL_ 1-060	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0646	Terrassentür 1 FL_ 2-078	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0654	Terrassentür 1 FL_ 2-086	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0671	Terrassentür 1 FL_ 3-104	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0679	Terrassentür 1 FL_ 3-113	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0719	Fenster 1 FL_ 0-105	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0745	Fenster 1 FL_ 1-254	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0771	Fenster 1 FL_ 2-396	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0796	Fenster 1 FL_ 3-539	1	0,75	1,39	0,670	0,61
		<b>113</b>		<b>122,81</b>		<b>54,43</b>

**Nord-Ost**

0003	Eckfenster 1 FL_ 0-056	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0005	Eckfenster 1 FL_ 0-135	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0010	Eckfenster 1 FL_ 1-186	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0012	Eckfenster 1 FL_ 1-201	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0018	Eckfenster 1 FL_ 2-330	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0020	Eckfenster 1 FL_ 2-345	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0026	Eckfenster 1 FL_ 3-476	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0028	Eckfenster 1 FL_ 3-490	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0067	Fenster 1 FL_ 0-028	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0068	Fenster 1 FL_ 0-029	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0074	Fenster 1 FL_ 0-039	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0076	Fenster 1 FL_ 0-041	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0077	Fenster 1 FL_ 0-042	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0086	Fenster 1 FL_ 0-052	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0087	Fenster 1 FL_ 0-053	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0089	Fenster 1 FL_ 0-057	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0094	Fenster 1 FL_ 0-062	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0095	Fenster 1 FL_ 0-064	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0127	Fenster 1 FL_ 0-104	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0142	Fenster 1 FL_ 0-123	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0175	Fenster 1 FL_ 1-170	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0176	Fenster 1 FL_ 1-171	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0182	Fenster 1 FL_ 1-181	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0184	Fenster 1 FL_ 1-183	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0186	Fenster 1 FL_ 1-187	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0195	Fenster 1 FL_ 1-197	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0196	Fenster 1 FL_ 1-198	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0198	Fenster 1 FL_ 1-202	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0203	Fenster 1 FL_ 1-207	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0204	Fenster 1 FL_ 1-209	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0235	Fenster 1 FL_ 1-253	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0246	Fenster 1 FL_ 1-268	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0275	Fenster 1 FL_ 2-314	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0276	Fenster 1 FL_ 2-315	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0282	Fenster 1 FL_ 2-325	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0284	Fenster 1 FL_ 2-327	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0286	Fenster 1 FL_ 2-331	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0294	Fenster 1 FL_ 2-341	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0295	Fenster 1 FL_ 2-342	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0297	Fenster 1 FL_ 2-346	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0301	Fenster 1 FL_ 2-351	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0302	Fenster 1 FL_ 2-353	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0333	Fenster 1 FL_ 2-395	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0346	Fenster 1 FL_ 2-412	1	0,75	0,91	0,670	0,40

**Gewinne**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

Transparente Bauteile		Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
0376	Fenster 1 FL_ 3-460	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0377	Fenster 1 FL_ 3-461	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0383	Fenster 1 FL_ 3-471	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0385	Fenster 1 FL_ 3-473	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0387	Fenster 1 FL_ 3-477	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0394	Fenster 1 FL_ 3-486	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0395	Fenster 1 FL_ 3-487	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0397	Fenster 1 FL_ 3-491	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0400	Fenster 1 FL_ 3-495	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0401	Fenster 1 FL_ 3-497	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0431	Fenster 1 FL_ 3-538	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0443	Fenster 1 FL_ 3-555	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0456	Fenster 2 FL_ 0-030	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0461	Fenster 2 FL_ 0-063	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0482	Fenster 2 FL_ 1-172	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0487	Fenster 2 FL_ 1-208	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0513	Fenster 2 FL_ 2-316	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0520	Fenster 2 FL_ 2-352	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0544	Fenster 2 FL_ 3-462	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0551	Fenster 2 FL_ 3-496	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0705	Fenster 1 FL_ 0-040	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0707	Fenster 1 FL_ 0-051	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0708	Fenster 1 FL_ 0-055	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0718	Fenster 1 FL_ 0-103	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0720	Fenster 1 FL_ 0-122	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0722	Fenster 1 FL_ 0-134	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0730	Fenster 1 FL_ 1-182	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0731	Fenster 1 FL_ 1-185	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0733	Fenster 1 FL_ 1-196	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0734	Fenster 1 FL_ 1-200	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0744	Fenster 1 FL_ 1-252	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0746	Fenster 1 FL_ 1-267	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0756	Fenster 1 FL_ 2-326	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0757	Fenster 1 FL_ 2-329	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0759	Fenster 1 FL_ 2-340	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0760	Fenster 1 FL_ 2-344	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0770	Fenster 1 FL_ 2-394	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0772	Fenster 1 FL_ 2-411	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0781	Fenster 1 FL_ 3-472	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0782	Fenster 1 FL_ 3-475	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0784	Fenster 1 FL_ 3-485	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0785	Fenster 1 FL_ 3-489	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0795	Fenster 1 FL_ 3-537	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0797	Fenster 1 FL_ 3-554	1	0,75	1,39	0,670	0,61
		<b>88</b>		<b>90,16</b>		<b>39,95</b>

**Ost**

0096	Fenster 1 FL_ 0-065	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0097	Fenster 1 FL_ 0-066	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0100	Fenster 1 FL_ 0-071	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0101	Fenster 1 FL_ 0-072	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0103	Fenster 1 FL_ 0-074	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0105	Fenster 1 FL_ 0-077	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0123	Fenster 1 FL_ 0-100	1	0,75	0,46	0,670	0,20
0132	Fenster 1 FL_ 0-112	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0143	Fenster 1 FL_ 0-124	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0171	Fenster 1 FL_ 1-166	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0172	Fenster 1 FL_ 1-167	1	0,75	0,58	0,670	0,25
0205	Fenster 1 FL_ 1-210	1	0,75	0,91	0,670	0,40

**Gewinne**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

Transparente Bauteile		Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
0208	Fenster 1 FL_ 1-216	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0209	Fenster 1 FL_ 1-217	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0211	Fenster 1 FL_ 1-219	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0213	Fenster 1 FL_ 1-222	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0230	Fenster 1 FL_ 1-248	1	0,75	0,46	0,670	0,20
0253	Fenster 1 FL_ 2-283	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0254	Fenster 1 FL_ 2-284	1	0,75	0,58	0,670	0,25
0303	Fenster 1 FL_ 2-354	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0306	Fenster 1 FL_ 2-360	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0307	Fenster 1 FL_ 2-361	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0309	Fenster 1 FL_ 2-363	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0311	Fenster 1 FL_ 2-366	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0328	Fenster 1 FL_ 2-390	1	0,75	0,46	0,670	0,20
0354	Fenster 1 FL_ 3-428	1	0,75	0,58	0,670	0,25
0402	Fenster 1 FL_ 3-498	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0405	Fenster 1 FL_ 3-504	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0406	Fenster 1 FL_ 3-505	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0408	Fenster 1 FL_ 3-507	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0410	Fenster 1 FL_ 3-510	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0426	Fenster 1 FL_ 3-533	1	0,75	0,46	0,670	0,20
0435	Fenster 1 FL_ 3-546	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0449	Fenster 1 FL_ 3-562	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0464	Fenster 2 FL_ 0-075	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0475	Fenster 2 FL_ 0-129	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0488	Fenster 2 FL_ 1-211	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0491	Fenster 2 FL_ 1-220	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0505	Fenster 2 FL_ 1-277	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0506	Fenster 2 FL_ 2-281	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0521	Fenster 2 FL_ 2-355	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0524	Fenster 2 FL_ 2-364	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0537	Fenster 2 FL_ 3-430	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0552	Fenster 2 FL_ 3-499	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0555	Fenster 2 FL_ 3-508	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0591	Terrassentür 1 FL_ 0-018	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0627	Terrassentür 1 FL_ 1-058	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0651	Terrassentür 1 FL_ 2-083	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0675	Terrassentür 1 FL_ 3-109	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0712	Fenster 1 FL_ 0-073	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0713	Fenster 1 FL_ 0-076	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0721	Fenster 1 FL_ 0-130	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0738	Fenster 1 FL_ 1-218	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0739	Fenster 1 FL_ 1-221	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0747	Fenster 1 FL_ 1-278	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0748	Fenster 1 FL_ 2-282	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0764	Fenster 1 FL_ 2-362	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0765	Fenster 1 FL_ 2-365	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0773	Fenster 1 FL_ 3-431	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0789	Fenster 1 FL_ 3-506	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0790	Fenster 1 FL_ 3-509	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0568	Fenster gg. Wintergarten 1 FL_ 1-275	1	0,75	0,91	0,380	0,22
0570	Fenster gg. Wintergarten 1 FL_ 2-415	1	0,75	0,91	0,380	0,22
0696	Tür gg. Wintergarten 1 FL_ 0-029	1	0,75	1,10	0,380	0,27
		<b>64</b>		<b>69,48</b>		<b>30,23</b>

**Süd-Ost**

0047	Fenster 1 FL_ 0-005	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0049	Fenster 1 FL_ 0-007	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0050	Fenster 1 FL_ 0-008	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0051	Fenster 1 FL_ 0-009	1	0,75	0,91	0,670	0,40

**Gewinne**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

Transparente Bauteile		Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
0052	Fenster 1 FL_ 0-010	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0053	Fenster 1 FL_ 0-011	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0156	Fenster 1 FL_ 1-145	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0158	Fenster 1 FL_ 1-147	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0159	Fenster 1 FL_ 1-148	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0160	Fenster 1 FL_ 1-149	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0161	Fenster 1 FL_ 1-150	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0162	Fenster 1 FL_ 1-151	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0260	Fenster 1 FL_ 2-293	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0262	Fenster 1 FL_ 2-296	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0263	Fenster 1 FL_ 2-297	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0264	Fenster 1 FL_ 2-298	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0361	Fenster 1 FL_ 3-439	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0363	Fenster 1 FL_ 3-442	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0364	Fenster 1 FL_ 3-443	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0365	Fenster 1 FL_ 3-444	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0453	Fenster 2 FL_ 0-012	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0454	Fenster 2 FL_ 0-017	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0476	Fenster 2 FL_ 1-152	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0478	Fenster 2 FL_ 1-157	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0507	Fenster 2 FL_ 2-295	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0509	Fenster 2 FL_ 2-303	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0538	Fenster 2 FL_ 3-441	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0540	Fenster 2 FL_ 3-449	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0575	Terrassentür 1 FL_ 0-002	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0576	Terrassentür 1 FL_ 0-003	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0577	Terrassentür 1 FL_ 0-004	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0579	Terrassentür 1 FL_ 0-006	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0607	Terrassentür 1 FL_ 1-038	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0608	Terrassentür 1 FL_ 1-039	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0609	Terrassentür 1 FL_ 1-040	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0610	Terrassentür 1 FL_ 1-041	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0631	Terrassentür 1 FL_ 2-063	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0633	Terrassentür 1 FL_ 2-065	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0634	Terrassentür 1 FL_ 2-066	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0656	Terrassentür 1 FL_ 3-089	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0658	Terrassentür 1 FL_ 3-091	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0659	Terrassentür 1 FL_ 3-092	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0700	Fenster 1 FL_ 0-006	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0701	Fenster 1 FL_ 0-016	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0725	Fenster 1 FL_ 1-146	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0726	Fenster 1 FL_ 1-156	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0751	Fenster 1 FL_ 2-294	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0752	Fenster 1 FL_ 2-302	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0776	Fenster 1 FL_ 3-440	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0777	Fenster 1 FL_ 3-448	1	0,75	1,39	0,670	0,61
		<b>50</b>		<b>57,46</b>		<b>25,46</b>

**Süd**

0106	Fenster 1 FL_ 0-078	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0107	Fenster 1 FL_ 0-080	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0115	Fenster 1 FL_ 0-088	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0124	Fenster 1 FL_ 0-101	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0125	Fenster 1 FL_ 0-102	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0133	Fenster 1 FL_ 0-113	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0134	Fenster 1 FL_ 0-114	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0135	Fenster 1 FL_ 0-115	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0140	Fenster 1 FL_ 0-121	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0214	Fenster 1 FL_ 1-223	1	0,75	0,91	0,670	0,40



# Gewinne

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

Transparente Bauteile		Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2
0215	Fenster 1 FL_ 1-225	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0221	Fenster 1 FL_ 1-235	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0231	Fenster 1 FL_ 1-249	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0232	Fenster 1 FL_ 1-250	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0240	Fenster 1 FL_ 1-261	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0241	Fenster 1 FL_ 1-262	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0244	Fenster 1 FL_ 1-266	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0289	Fenster 1 FL_ 2-335	1	0,75	1,19	0,670	0,52
0312	Fenster 1 FL_ 2-367	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0313	Fenster 1 FL_ 2-369	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0319	Fenster 1 FL_ 2-377	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0329	Fenster 1 FL_ 2-391	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0330	Fenster 1 FL_ 2-392	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0340	Fenster 1 FL_ 2-405	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0341	Fenster 1 FL_ 2-406	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0344	Fenster 1 FL_ 2-410	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0411	Fenster 1 FL_ 3-511	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0412	Fenster 1 FL_ 3-513	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0418	Fenster 1 FL_ 3-521	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0427	Fenster 1 FL_ 3-534	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0428	Fenster 1 FL_ 3-535	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0436	Fenster 1 FL_ 3-547	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0437	Fenster 1 FL_ 3-548	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0438	Fenster 1 FL_ 3-549	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0441	Fenster 1 FL_ 3-553	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0451	Fenster 1 FL_ 3-564	1	0,75	1,19	0,670	0,52
0455	Fenster 2 FL_ 0-021	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0457	Fenster 2 FL_ 0-032	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0465	Fenster 2 FL_ 0-079	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0468	Fenster 2 FL_ 0-097	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0469	Fenster 2 FL_ 0-098	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0472	Fenster 2 FL_ 0-111	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0480	Fenster 2 FL_ 1-161	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0483	Fenster 2 FL_ 1-174	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0492	Fenster 2 FL_ 1-224	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0497	Fenster 2 FL_ 1-245	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0498	Fenster 2 FL_ 1-246	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0501	Fenster 2 FL_ 1-260	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0511	Fenster 2 FL_ 2-307	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0514	Fenster 2 FL_ 2-318	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0525	Fenster 2 FL_ 2-368	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0530	Fenster 2 FL_ 2-387	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0531	Fenster 2 FL_ 2-388	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0534	Fenster 2 FL_ 2-404	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0542	Fenster 2 FL_ 3-453	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0545	Fenster 2 FL_ 3-464	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0556	Fenster 2 FL_ 3-512	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0561	Fenster 2 FL_ 3-530	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0562	Fenster 2 FL_ 3-531	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0565	Fenster 2 FL_ 3-545	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0581	Terrassentür 1 FL_ 0-008	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0583	Terrassentür 1 FL_ 0-010	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0601	Terrassentür 1 FL_ 0-030	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0611	Terrassentür 1 FL_ 1-042	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0612	Terrassentür 1 FL_ 1-043	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0635	Terrassentür 1 FL_ 2-067	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0636	Terrassentür 1 FL_ 2-068	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0660	Terrassentür 1 FL_ 3-093	1	0,75	1,10	0,670	0,48

**Gewinne**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2	
0661	Terrassentür 1 FL_ 3-094	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0676	Terrassentür 1 FL_ 3-110	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0702	Fenster 1 FL_ 0-020	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0703	Fenster 1 FL_ 0-031	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0714	Fenster 1 FL_ 0-081	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0715	Fenster 1 FL_ 0-089	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0716	Fenster 1 FL_ 0-096	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0717	Fenster 1 FL_ 0-099	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0727	Fenster 1 FL_ 1-160	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0728	Fenster 1 FL_ 1-173	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0740	Fenster 1 FL_ 1-226	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0741	Fenster 1 FL_ 1-244	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0742	Fenster 1 FL_ 1-247	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0743	Fenster 1 FL_ 1-251	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0753	Fenster 1 FL_ 2-306	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0754	Fenster 1 FL_ 2-317	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0766	Fenster 1 FL_ 2-370	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0767	Fenster 1 FL_ 2-386	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0768	Fenster 1 FL_ 2-389	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0769	Fenster 1 FL_ 2-393	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0778	Fenster 1 FL_ 3-452	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0779	Fenster 1 FL_ 3-463	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0791	Fenster 1 FL_ 3-514	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0792	Fenster 1 FL_ 3-529	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0793	Fenster 1 FL_ 3-532	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0794	Fenster 1 FL_ 3-536	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0043	Eingangstür 1 FL_ 0-035	1	0,75	1,29	0,600	0,51
0569	Fenster gg. Wintergarten 1 FL_ 1-276	1	0,75	0,88	0,380	0,22
0571	Fenster gg. Wintergarten 1 FL_ 2-418	1	0,75	0,88	0,380	0,22
0697	Tür gg. Wintergarten 1 FL_ 1-061	1	0,75	1,10	0,380	0,27
0698	Tür gg. Wintergarten 1 FL_ 2-087	1	0,75	1,10	0,380	0,27
		<b>99</b>		<b>120,79</b>		<b>52,71</b>

**Süd-West**

0006	Eckfenster 1 FL_ 0-136	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0007	Eckfenster 1 FL_ 1-141	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0015	Eckfenster 1 FL_ 2-289	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0023	Eckfenster 1 FL_ 3-435	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0071	Fenster 1 FL_ 0-036	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0072	Fenster 1 FL_ 0-037	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0073	Fenster 1 FL_ 0-038	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0078	Fenster 1 FL_ 0-043	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0080	Fenster 1 FL_ 0-045	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0081	Fenster 1 FL_ 0-046	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0082	Fenster 1 FL_ 0-048	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0083	Fenster 1 FL_ 0-049	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0084	Fenster 1 FL_ 0-050	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0090	Fenster 1 FL_ 0-058	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0091	Fenster 1 FL_ 0-059	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0092	Fenster 1 FL_ 0-060	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0129	Fenster 1 FL_ 0-108	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0130	Fenster 1 FL_ 0-109	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0138	Fenster 1 FL_ 0-119	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0139	Fenster 1 FL_ 0-120	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0179	Fenster 1 FL_ 1-178	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0180	Fenster 1 FL_ 1-179	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0181	Fenster 1 FL_ 1-180	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0187	Fenster 1 FL_ 1-188	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0189	Fenster 1 FL_ 1-190	1	0,75	0,88	0,670	0,39



# Gewinne

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2	
0190	Fenster 1 FL_ 1-191	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0191	Fenster 1 FL_ 1-193	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0192	Fenster 1 FL_ 1-194	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0193	Fenster 1 FL_ 1-195	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0199	Fenster 1 FL_ 1-203	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0200	Fenster 1 FL_ 1-204	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0201	Fenster 1 FL_ 1-205	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0237	Fenster 1 FL_ 1-257	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0238	Fenster 1 FL_ 1-258	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0242	Fenster 1 FL_ 1-264	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0243	Fenster 1 FL_ 1-265	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0279	Fenster 1 FL_ 2-322	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0280	Fenster 1 FL_ 2-323	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0281	Fenster 1 FL_ 2-324	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0287	Fenster 1 FL_ 2-332	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0290	Fenster 1 FL_ 2-337	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0291	Fenster 1 FL_ 2-338	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0292	Fenster 1 FL_ 2-339	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0298	Fenster 1 FL_ 2-347	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0337	Fenster 1 FL_ 2-401	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0338	Fenster 1 FL_ 2-402	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0342	Fenster 1 FL_ 2-408	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0343	Fenster 1 FL_ 2-409	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0380	Fenster 1 FL_ 3-468	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0381	Fenster 1 FL_ 3-469	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0382	Fenster 1 FL_ 3-470	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0388	Fenster 1 FL_ 3-478	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0390	Fenster 1 FL_ 3-482	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0391	Fenster 1 FL_ 3-483	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0392	Fenster 1 FL_ 3-484	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0398	Fenster 1 FL_ 3-492	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0433	Fenster 1 FL_ 3-543	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0439	Fenster 1 FL_ 3-551	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0440	Fenster 1 FL_ 3-552	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0458	Fenster 2 FL_ 0-034	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0459	Fenster 2 FL_ 0-035	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0460	Fenster 2 FL_ 0-047	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0462	Fenster 2 FL_ 0-069	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0471	Fenster 2 FL_ 0-107	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0473	Fenster 2 FL_ 0-118	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0484	Fenster 2 FL_ 1-176	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0485	Fenster 2 FL_ 1-177	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0486	Fenster 2 FL_ 1-192	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0489	Fenster 2 FL_ 1-214	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0500	Fenster 2 FL_ 1-256	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0502	Fenster 2 FL_ 1-263	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0515	Fenster 2 FL_ 2-320	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0516	Fenster 2 FL_ 2-321	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0517	Fenster 2 FL_ 2-334	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0518	Fenster 2 FL_ 2-336	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0519	Fenster 2 FL_ 2-349	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0522	Fenster 2 FL_ 2-358	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0533	Fenster 2 FL_ 2-400	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0535	Fenster 2 FL_ 2-407	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0546	Fenster 2 FL_ 3-466	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0547	Fenster 2 FL_ 3-467	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0548	Fenster 2 FL_ 3-480	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0549	Fenster 2 FL_ 3-481	1	0,75	1,84	0,670	0,81

**Gewinne**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2	
0550	Fenster 2 FL_ 3-494	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0553	Fenster 2 FL_ 3-502	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0564	Fenster 2 FL_ 3-541	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0566	Fenster 2 FL_ 3-550	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0584	Terrassentür 1 FL_ 0-011	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0585	Terrassentür 1 FL_ 0-012	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0586	Terrassentür 1 FL_ 0-013	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0587	Terrassentür 1 FL_ 0-014	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0588	Terrassentür 1 FL_ 0-015	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0589	Terrassentür 1 FL_ 0-016	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0590	Terrassentür 1 FL_ 0-017	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0592	Terrassentür 1 FL_ 0-020	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0600	Terrassentür 1 FL_ 0-028	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0602	Terrassentür 1 FL_ 0-032	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0613	Terrassentür 1 FL_ 1-044	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0614	Terrassentür 1 FL_ 1-045	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0615	Terrassentür 1 FL_ 1-046	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0616	Terrassentür 1 FL_ 1-047	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0617	Terrassentür 1 FL_ 1-048	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0618	Terrassentür 1 FL_ 1-049	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0619	Terrassentür 1 FL_ 1-050	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0620	Terrassentür 1 FL_ 1-051	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0626	Terrassentür 1 FL_ 1-057	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0628	Terrassentür 1 FL_ 1-059	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0632	Terrassentür 1 FL_ 2-064	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0637	Terrassentür 1 FL_ 2-069	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0638	Terrassentür 1 FL_ 2-070	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0639	Terrassentür 1 FL_ 2-071	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0641	Terrassentür 1 FL_ 2-073	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0642	Terrassentür 1 FL_ 2-074	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0644	Terrassentür 1 FL_ 2-076	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0650	Terrassentür 1 FL_ 2-082	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0652	Terrassentür 1 FL_ 2-084	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0657	Terrassentür 1 FL_ 3-090	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0662	Terrassentür 1 FL_ 3-095	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0663	Terrassentür 1 FL_ 3-096	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0664	Terrassentür 1 FL_ 3-097	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0666	Terrassentür 1 FL_ 3-099	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0667	Terrassentür 1 FL_ 3-100	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0669	Terrassentür 1 FL_ 3-102	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0677	Terrassentür 1 FL_ 3-111	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0704	Fenster 1 FL_ 0-033	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0706	Fenster 1 FL_ 0-044	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0709	Fenster 1 FL_ 0-061	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0711	Fenster 1 FL_ 0-068	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0729	Fenster 1 FL_ 1-175	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0732	Fenster 1 FL_ 1-189	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0735	Fenster 1 FL_ 1-206	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0737	Fenster 1 FL_ 1-213	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0755	Fenster 1 FL_ 2-319	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0758	Fenster 1 FL_ 2-333	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0761	Fenster 1 FL_ 2-348	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0763	Fenster 1 FL_ 2-357	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0780	Fenster 1 FL_ 3-465	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0783	Fenster 1 FL_ 3-479	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0786	Fenster 1 FL_ 3-493	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0788	Fenster 1 FL_ 3-501	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0572	Fenster gg. Wintergarten 1 FL_ 3-542	1	0,75	0,88	0,380	0,22

**Gewinne**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m <sup>2</sup>	g -	A trans,h m <sup>2</sup>
0699 Tür gg. Wintergarten 1 FL_ 3-108	1	0,75	1,10	0,380	0,27
	<b>142</b>		<b>164,40</b>		<b>72,48</b>
<b>West</b>					
0014 Eckfenster 1 FL_ 1-234	1	0,75	0,65	0,670	0,28
0021 Eckfenster 1 FL_ 2-421	1	0,75	0,65	0,670	0,28
0029 Eckfenster 1 FL_ 3-565	1	0,75	0,65	0,670	0,28
0030 Eckfenster 1 FL_ 3-566	1	0,75	0,65	0,670	0,28
0112 Fenster 1 FL_ 0-085	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0113 Fenster 1 FL_ 0-086	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0114 Fenster 1 FL_ 0-087	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0131 Fenster 1 FL_ 0-110	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0144 Fenster 1 FL_ 0-125	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0145 Fenster 1 FL_ 0-126	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0146 Fenster 1 FL_ 0-127	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0219 Fenster 1 FL_ 1-231	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0220 Fenster 1 FL_ 1-232	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0239 Fenster 1 FL_ 1-259	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0247 Fenster 1 FL_ 1-269	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0248 Fenster 1 FL_ 1-270	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0300 Fenster 1 FL_ 2-350	1	0,75	1,19	0,670	0,52
0317 Fenster 1 FL_ 2-375	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0318 Fenster 1 FL_ 2-376	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0339 Fenster 1 FL_ 2-403	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0347 Fenster 1 FL_ 2-413	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0348 Fenster 1 FL_ 2-414	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0416 Fenster 1 FL_ 3-519	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0417 Fenster 1 FL_ 3-520	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0434 Fenster 1 FL_ 3-544	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0446 Fenster 1 FL_ 3-558	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0447 Fenster 1 FL_ 3-559	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0450 Fenster 1 FL_ 3-563	1	0,75	1,19	0,670	0,52
0463 Fenster 2 FL_ 0-070	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0474 Fenster 2 FL_ 0-128	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0490 Fenster 2 FL_ 1-215	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0494 Fenster 2 FL_ 1-230	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0503 Fenster 2 FL_ 1-271	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0504 Fenster 2 FL_ 1-273	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0523 Fenster 2 FL_ 2-359	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0527 Fenster 2 FL_ 2-374	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0536 Fenster 2 FL_ 2-417	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0554 Fenster 2 FL_ 3-503	1	0,75	1,42	0,670	0,62
0558 Fenster 2 FL_ 3-518	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0567 Fenster 2 FL_ 3-561	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0593 Terrassentür 1 FL_ 0-021	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0595 Terrassentür 1 FL_ 0-023	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0597 Terrassentür 1 FL_ 0-025	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0598 Terrassentür 1 FL_ 0-026	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0599 Terrassentür 1 FL_ 0-027	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0603 Terrassentür 1 FL_ 0-033	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0605 Terrassentür 1 FL_ 0-036	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0621 Terrassentür 1 FL_ 1-052	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0623 Terrassentür 1 FL_ 1-054	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0624 Terrassentür 1 FL_ 1-055	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0625 Terrassentür 1 FL_ 1-056	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0630 Terrassentür 1 FL_ 1-062	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0645 Terrassentür 1 FL_ 2-077	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0647 Terrassentür 1 FL_ 2-079	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0648 Terrassentür 1 FL_ 2-080	1	0,75	1,10	0,670	0,48

**Gewinne**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m2	g -	A trans,h m2	
0649	Terrassentür 1 FL_ 2-081	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0653	Terrassentür 1 FL_ 2-085	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0655	Terrassentür 1 FL_ 2-088	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0670	Terrassentür 1 FL_ 3-103	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0672	Terrassentür 1 FL_ 3-105	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0673	Terrassentür 1 FL_ 3-106	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0674	Terrassentür 1 FL_ 3-107	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0678	Terrassentür 1 FL_ 3-112	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0680	Terrassentür 1 FL_ 3-114	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0710	Fenster 1 FL_ 0-067	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0736	Fenster 1 FL_ 1-212	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0762	Fenster 1 FL_ 2-356	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0787	Fenster 1 FL_ 3-500	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0042	Eingangstür 1 FL_ 0-031	1	0,75	1,29	0,600	0,51
		<b>69</b>		<b>78,53</b>		<b>34,74</b>

**Nord-West**

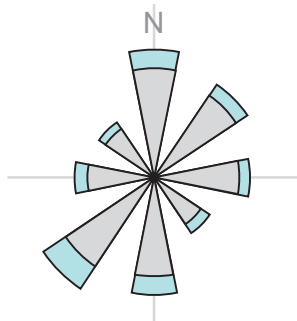
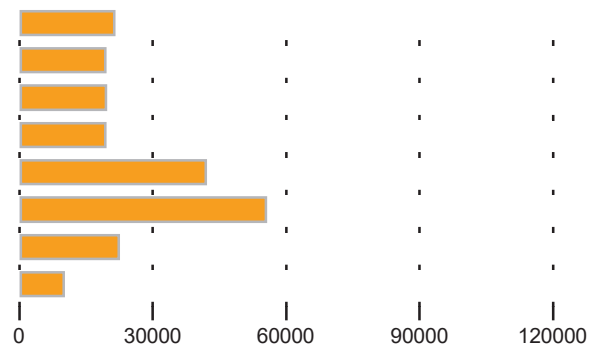
0001	Eckfenster 1 FL_ 0-003	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0002	Eckfenster 1 FL_ 0-054	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0004	Eckfenster 1 FL_ 0-133	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0008	Eckfenster 1 FL_ 1-142	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0009	Eckfenster 1 FL_ 1-184	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0011	Eckfenster 1 FL_ 1-199	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0016	Eckfenster 1 FL_ 2-290	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0017	Eckfenster 1 FL_ 2-328	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0019	Eckfenster 1 FL_ 2-343	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0024	Eckfenster 1 FL_ 3-436	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0025	Eckfenster 1 FL_ 3-474	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0027	Eckfenster 1 FL_ 3-488	1	0,75	0,52	0,670	0,23
0044	Fenster 1 FL_ 0-001	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0045	Fenster 1 FL_ 0-002	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0046	Fenster 1 FL_ 0-004	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0054	Fenster 1 FL_ 0-013	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0055	Fenster 1 FL_ 0-014	1	0,75	0,88	0,670	0,39
0056	Fenster 1 FL_ 0-015	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0153	Fenster 1 FL_ 1-140	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0155	Fenster 1 FL_ 1-144	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0163	Fenster 1 FL_ 1-153	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0164	Fenster 1 FL_ 1-155	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0256	Fenster 1 FL_ 2-287	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0257	Fenster 1 FL_ 2-288	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0259	Fenster 1 FL_ 2-292	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0265	Fenster 1 FL_ 2-299	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0266	Fenster 1 FL_ 2-301	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0357	Fenster 1 FL_ 3-433	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0358	Fenster 1 FL_ 3-434	1	0,75	0,19	0,670	0,08
0360	Fenster 1 FL_ 3-438	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0366	Fenster 1 FL_ 3-445	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0367	Fenster 1 FL_ 3-447	1	0,75	0,91	0,670	0,40
0452	Fenster 2 FL_ 0-000	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0477	Fenster 2 FL_ 1-154	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0508	Fenster 2 FL_ 2-300	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0539	Fenster 2 FL_ 3-446	1	0,75	1,84	0,670	0,81
0573	Terrassentür 1 FL_ 0-000	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0574	Terrassentür 1 FL_ 0-001	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0578	Terrassentür 1 FL_ 0-005	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0606	Terrassentür 1 FL_ 1-037	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0640	Terrassentür 1 FL_ 2-072	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0643	Terrassentür 1 FL_ 2-075	1	0,75	1,10	0,670	0,48

## Gewinne

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

Transparente Bauteile		Anzahl	Fs -	Summe Ag m <sup>2</sup>	g -	A trans,h m <sup>2</sup>
0665	Terrassentür 1 FL_ 3-098	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0668	Terrassentür 1 FL_ 3-101	1	0,75	1,10	0,670	0,48
0723	Fenster 1 FL_ 1-139	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0724	Fenster 1 FL_ 1-143	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0749	Fenster 1 FL_ 2-286	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0750	Fenster 1 FL_ 2-291	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0774	Fenster 1 FL_ 3-432	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0775	Fenster 1 FL_ 3-437	1	0,75	1,39	0,670	0,61
0041	Eingangstür 1 FL_ 0-019	1	0,75	1,35	0,600	0,53
		<b>51</b>		<b>47,35</b>		<b>20,92</b>

	Aw m <sup>2</sup>	Qs, h kWh/a
Nord	192,04	21.613
Nord-Ost	136,40	19.642
Ost	107,83	19.741
Süd-Ost	94,12	19.584
Süd	187,59	42.220
Süd-West	268,86	55.741
West	132,29	22.687
Nord-West	78,64	10.285
	<b>1.197,77</b>	<b>211.516</b>



### Orientierungsdiagramm

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

opak  
 transparent

### Strahlungsintensitäten

Linz, 281 m

	S kWh/m <sup>2</sup>	SO/SW kWh/m <sup>2</sup>	O/W kWh/m <sup>2</sup>	NO/NW kWh/m <sup>2</sup>	N kWh/m <sup>2</sup>	H kWh/m <sup>2</sup>
Jan.	35,06	28,20	17,39	12,12	11,59	26,36
Feb.	55,36	45,42	29,81	20,82	19,40	47,32
Mär.	75,54	66,70	50,63	33,75	27,32	80,36
Apr.	80,38	79,24	68,90	51,67	40,19	114,84
Mai	89,01	93,69	90,57	71,83	56,21	156,16
Jun.	78,66	88,10	89,67	75,51	59,78	157,32
Jul.	81,32	90,89	92,48	74,94	59,00	159,46
Aug.	88,51	91,32	82,89	60,41	44,95	140,49
Sep.	81,15	74,30	59,64	43,02	35,19	97,77
Okt.	67,33	56,83	39,53	25,94	22,85	61,77
Nov.	38,48	30,67	18,52	12,73	12,15	28,93
Dez.	30,05	23,61	12,88	8,78	8,39	19,51

## Leitwerte

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

### Wohnen

... gegen Außen	Le	5.347,92	
... über Unbeheizt	Lu	940,60	
... über das Erdreich	Lg	2.134,01	
... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken		842,25	
Transmissionsleitwert der Gebäudehülle	LT	9.264,79	W/K
Lüftungsleitwert	LV	3.116,91	W/K
Mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient	Um	0,576	W/m²K

### ... gegen Außen, über Unbeheizt und das Erdreich

Bauteile gegen Außenluft

		m²	W/m²K	f	f FH	W/K
<b>Nord</b>						
0013	Eckfenster 1 FL_ 1-233	1,07	1,900	1,0		2,03
0022	Eckfenster 1 FL_ 2-423	1,07	1,900	1,0		2,03
0031	Eckfenster 1 FL_ 3-567	1,07	1,900	1,0		2,03
0032	Eckfenster 1 FL_ 3-568	1,07	1,900	1,0		2,03
0058	Fenster 1 FL_ 0-018	1,39	1,900	1,0		2,64
0059	Fenster 1 FL_ 0-019	1,36	1,900	1,0		2,58
0061	Fenster 1 FL_ 0-022	1,39	1,900	1,0		2,64
0062	Fenster 1 FL_ 0-023	1,39	1,900	1,0		2,64
0063	Fenster 1 FL_ 0-024	1,39	1,900	1,0		2,64
0064	Fenster 1 FL_ 0-025	1,36	1,900	1,0		2,58
0065	Fenster 1 FL_ 0-026	1,39	1,900	1,0		2,64
0066	Fenster 1 FL_ 0-027	1,39	1,900	1,0		2,64
0109	Fenster 1 FL_ 0-082	1,39	1,900	1,0		2,64
0110	Fenster 1 FL_ 0-083	1,39	1,900	1,0		2,64
0111	Fenster 1 FL_ 0-084	1,36	1,900	1,0		2,58
0117	Fenster 1 FL_ 0-090	1,39	1,900	1,0		2,64
0118	Fenster 1 FL_ 0-092	1,39	1,900	1,0		2,64
0119	Fenster 1 FL_ 0-093	1,39	1,900	1,0		2,64
0120	Fenster 1 FL_ 0-095	1,39	1,900	1,0		2,64
0136	Fenster 1 FL_ 0-116	1,39	1,900	1,0		2,64
0137	Fenster 1 FL_ 0-117	1,39	1,900	1,0		2,64
0148	Fenster 1 FL_ 0-131	1,39	1,900	1,0		2,64
0149	Fenster 1 FL_ 0-132	1,39	1,900	1,0		2,64
0151	Fenster 1 FL_ 1-137	1,39	1,900	1,0		2,64
0166	Fenster 1 FL_ 1-158	1,39	1,900	1,0		2,64
0168	Fenster 1 FL_ 1-162	1,39	1,900	1,0		2,64
0169	Fenster 1 FL_ 1-163	1,39	1,900	1,0		2,64
0170	Fenster 1 FL_ 1-164	1,39	1,900	1,0		2,64
0173	Fenster 1 FL_ 1-168	1,39	1,900	1,0		2,64
0174	Fenster 1 FL_ 1-169	1,39	1,900	1,0		2,64
0217	Fenster 1 FL_ 1-227	1,39	1,900	1,0		2,64
0218	Fenster 1 FL_ 1-228	1,39	1,900	1,0		2,64
0222	Fenster 1 FL_ 1-236	1,39	1,900	1,0		2,64
0223	Fenster 1 FL_ 1-238	1,39	1,900	1,0		2,64
0224	Fenster 1 FL_ 1-239	1,39	1,900	1,0		2,64
0225	Fenster 1 FL_ 1-240	1,39	1,900	1,0		2,64
0226	Fenster 1 FL_ 1-241	1,39	1,900	1,0		2,64

**Leitwerte**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

**Nord**

0227	Fenster 1 FL_ 1-243	1,39	1,900	1,0	2,64
0249	Fenster 1 FL_ 1-272	1,39	1,900	1,0	2,64
0250	Fenster 1 FL_ 1-274	1,02	1,900	1,0	1,94
0268	Fenster 1 FL_ 2-304	1,39	1,900	1,0	2,64
0270	Fenster 1 FL_ 2-308	1,39	1,900	1,0	2,64
0271	Fenster 1 FL_ 2-309	1,39	1,900	1,0	2,64
0272	Fenster 1 FL_ 2-310	1,39	1,900	1,0	2,64
0273	Fenster 1 FL_ 2-312	1,39	1,900	1,0	2,64
0274	Fenster 1 FL_ 2-313	1,39	1,900	1,0	2,64
0315	Fenster 1 FL_ 2-371	1,39	1,900	1,0	2,64
0316	Fenster 1 FL_ 2-372	1,39	1,900	1,0	2,64
0320	Fenster 1 FL_ 2-378	1,39	1,900	1,0	2,64
0321	Fenster 1 FL_ 2-380	1,39	1,900	1,0	2,64
0322	Fenster 1 FL_ 2-381	1,39	1,900	1,0	2,64
0323	Fenster 1 FL_ 2-382	1,39	1,900	1,0	2,64
0324	Fenster 1 FL_ 2-383	1,39	1,900	1,0	2,64
0325	Fenster 1 FL_ 2-385	1,39	1,900	1,0	2,64
0335	Fenster 1 FL_ 2-398	1,39	1,900	1,0	2,64
0336	Fenster 1 FL_ 2-399	1,02	1,900	1,0	1,94
0349	Fenster 1 FL_ 2-416	1,39	1,900	1,0	2,64
0350	Fenster 1 FL_ 2-419	1,39	1,900	1,0	2,64
0351	Fenster 1 FL_ 2-420	0,44	1,900	1,0	0,84
0352	Fenster 1 FL_ 3-425	1,39	1,900	1,0	2,64
0353	Fenster 1 FL_ 3-426	1,02	1,900	1,0	1,94
0369	Fenster 1 FL_ 3-450	1,39	1,900	1,0	2,64
0371	Fenster 1 FL_ 3-454	1,39	1,900	1,0	2,64
0372	Fenster 1 FL_ 3-455	1,39	1,900	1,0	2,64
0373	Fenster 1 FL_ 3-456	1,39	1,900	1,0	2,64
0374	Fenster 1 FL_ 3-458	1,39	1,900	1,0	2,64
0375	Fenster 1 FL_ 3-459	1,39	1,900	1,0	2,64
0414	Fenster 1 FL_ 3-515	1,39	1,900	1,0	2,64
0415	Fenster 1 FL_ 3-516	1,39	1,900	1,0	2,64
0419	Fenster 1 FL_ 3-522	1,39	1,900	1,0	2,64
0420	Fenster 1 FL_ 3-524	1,39	1,900	1,0	2,64
0421	Fenster 1 FL_ 3-525	1,39	1,900	1,0	2,64
0422	Fenster 1 FL_ 3-526	1,39	1,900	1,0	2,64
0423	Fenster 1 FL_ 3-528	1,39	1,900	1,0	2,64
0444	Fenster 1 FL_ 3-556	1,39	1,900	1,0	2,64
0445	Fenster 1 FL_ 3-557	0,44	1,900	1,0	0,84
0448	Fenster 1 FL_ 3-560	1,39	1,900	1,0	2,64
0466	Fenster 2 FL_ 0-091	2,72	1,900	1,0	5,17
0467	Fenster 2 FL_ 0-094	2,72	1,900	1,0	5,17
0470	Fenster 2 FL_ 0-106	2,72	1,900	1,0	5,17
0479	Fenster 2 FL_ 1-159	2,72	1,900	1,0	5,17
0481	Fenster 2 FL_ 1-165	2,72	1,900	1,0	5,17
0493	Fenster 2 FL_ 1-229	2,72	1,900	1,0	5,17
0495	Fenster 2 FL_ 1-237	2,72	1,900	1,0	5,17
0496	Fenster 2 FL_ 1-242	2,72	1,900	1,0	5,17
0499	Fenster 2 FL_ 1-255	2,72	1,900	1,0	5,17
0510	Fenster 2 FL_ 2-305	2,72	1,900	1,0	5,17
0512	Fenster 2 FL_ 2-311	2,72	1,900	1,0	5,17
0526	Fenster 2 FL_ 2-373	2,72	1,900	1,0	5,17
0528	Fenster 2 FL_ 2-379	2,72	1,900	1,0	5,17
0529	Fenster 2 FL_ 2-384	2,72	1,900	1,0	5,17



**Leitwerte**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

**Nord**

0532	Fenster 2 FL_ 2-397	2,72	1,900	1,0	5,17
0541	Fenster 2 FL_ 3-451	2,72	1,900	1,0	5,17
0543	Fenster 2 FL_ 3-457	2,72	1,900	1,0	5,17
0557	Fenster 2 FL_ 3-517	2,72	1,900	1,0	5,17
0559	Fenster 2 FL_ 3-523	2,72	1,900	1,0	5,17
0560	Fenster 2 FL_ 3-527	2,72	1,900	1,0	5,17
0563	Fenster 2 FL_ 3-540	2,72	1,900	1,0	5,17
0580	Terrassentür 1 FL_ 0-007	2,21	1,900	1,0	4,20
0582	Terrassentür 1 FL_ 0-009	2,21	1,900	1,0	4,20
0594	Terrassentür 1 FL_ 0-022	2,21	1,900	1,0	4,20
0596	Terrassentür 1 FL_ 0-024	2,21	1,900	1,0	4,20
0604	Terrassentür 1 FL_ 0-034	2,21	1,900	1,0	4,20
0622	Terrassentür 1 FL_ 1-053	2,21	1,900	1,0	4,20
0629	Terrassentür 1 FL_ 1-060	2,21	1,900	1,0	4,20
0646	Terrassentür 1 FL_ 2-078	2,21	1,900	1,0	4,20
0654	Terrassentür 1 FL_ 2-086	2,21	1,900	1,0	4,20
0671	Terrassentür 1 FL_ 3-104	2,21	1,900	1,0	4,20
0679	Terrassentür 1 FL_ 3-113	2,21	1,900	1,0	4,20
0719	Fenster 1 FL_ 0-105	1,99	1,900	1,0	3,78
0745	Fenster 1 FL_ 1-254	1,99	1,900	1,0	3,78
0771	Fenster 1 FL_ 2-396	1,99	1,900	1,0	3,78
0796	Fenster 1 FL_ 3-539	1,99	1,900	1,0	3,78
0002	Außenwand 25 - Lift	75,19	0,697	1,0	52,41
0003	Außenwand 40	957,92	0,475	1,0	455,01
0010	Loggiawand 40	27,07	0,475	1,0	12,86
0689	Tür gg. Dachboden_ 4-125	1,83	2,500	0,7	3,20
0011	Wand 30 gg Dachraum	20,34	0,561	0,9	10,27
0013	Wand 40 gg Dachraum	2,47	0,438	0,9	0,97

**1.276,86****899,57****Nord, 45° geneigt**

0005	Dachfläche hinterlüftet - Default lt OIB	27,26	0,300	1,0	8,18
		<b>27,26</b>			<b>8,18</b>

**Nord, 30° geneigt**

0005	Dachfläche hinterlüftet - Default lt OIB	24,06	0,300	1,0	7,22
		<b>24,06</b>			<b>7,22</b>

**Nord-Ost**

0003	Eckfenster 1 FL_ 0-056	0,97	1,900	1,0	1,84
0005	Eckfenster 1 FL_ 0-135	0,97	1,900	1,0	1,84
0010	Eckfenster 1 FL_ 1-186	0,97	1,900	1,0	1,84
0012	Eckfenster 1 FL_ 1-201	0,97	1,900	1,0	1,84
0018	Eckfenster 1 FL_ 2-330	0,97	1,900	1,0	1,84
0020	Eckfenster 1 FL_ 2-345	0,97	1,900	1,0	1,84
0026	Eckfenster 1 FL_ 3-476	0,97	1,900	1,0	1,84
0028	Eckfenster 1 FL_ 3-490	0,97	1,900	1,0	1,84
0067	Fenster 1 FL_ 0-028	1,39	1,900	1,0	2,64
0068	Fenster 1 FL_ 0-029	1,39	1,900	1,0	2,64
0074	Fenster 1 FL_ 0-039	1,39	1,900	1,0	2,64
0076	Fenster 1 FL_ 0-041	0,44	1,900	1,0	0,84
0077	Fenster 1 FL_ 0-042	1,39	1,900	1,0	2,64
0086	Fenster 1 FL_ 0-052	1,39	1,900	1,0	2,64
0087	Fenster 1 FL_ 0-053	0,44	1,900	1,0	0,84
0089	Fenster 1 FL_ 0-057	1,39	1,900	1,0	2,64



**Leitwerte**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

**Nord-Ost**

0094	Fenster 1 FL_ 0-062	1,39	1,900	1,0	2,64
0095	Fenster 1 FL_ 0-064	1,39	1,900	1,0	2,64
0127	Fenster 1 FL_ 0-104	1,39	1,900	1,0	2,64
0142	Fenster 1 FL_ 0-123	1,39	1,900	1,0	2,64
0175	Fenster 1 FL_ 1-170	1,39	1,900	1,0	2,64
0176	Fenster 1 FL_ 1-171	1,39	1,900	1,0	2,64
0182	Fenster 1 FL_ 1-181	1,39	1,900	1,0	2,64
0184	Fenster 1 FL_ 1-183	0,44	1,900	1,0	0,84
0186	Fenster 1 FL_ 1-187	1,39	1,900	1,0	2,64
0195	Fenster 1 FL_ 1-197	1,39	1,900	1,0	2,64
0196	Fenster 1 FL_ 1-198	0,44	1,900	1,0	0,84
0198	Fenster 1 FL_ 1-202	1,39	1,900	1,0	2,64
0203	Fenster 1 FL_ 1-207	1,39	1,900	1,0	2,64
0204	Fenster 1 FL_ 1-209	1,39	1,900	1,0	2,64
0235	Fenster 1 FL_ 1-253	1,39	1,900	1,0	2,64
0246	Fenster 1 FL_ 1-268	1,39	1,900	1,0	2,64
0275	Fenster 1 FL_ 2-314	1,39	1,900	1,0	2,64
0276	Fenster 1 FL_ 2-315	1,39	1,900	1,0	2,64
0282	Fenster 1 FL_ 2-325	1,39	1,900	1,0	2,64
0284	Fenster 1 FL_ 2-327	0,44	1,900	1,0	0,84
0286	Fenster 1 FL_ 2-331	1,39	1,900	1,0	2,64
0294	Fenster 1 FL_ 2-341	1,39	1,900	1,0	2,64
0295	Fenster 1 FL_ 2-342	0,44	1,900	1,0	0,84
0297	Fenster 1 FL_ 2-346	1,39	1,900	1,0	2,64
0301	Fenster 1 FL_ 2-351	1,39	1,900	1,0	2,64
0302	Fenster 1 FL_ 2-353	1,39	1,900	1,0	2,64
0333	Fenster 1 FL_ 2-395	1,39	1,900	1,0	2,64
0346	Fenster 1 FL_ 2-412	1,39	1,900	1,0	2,64
0376	Fenster 1 FL_ 3-460	1,39	1,900	1,0	2,64
0377	Fenster 1 FL_ 3-461	1,39	1,900	1,0	2,64
0383	Fenster 1 FL_ 3-471	1,39	1,900	1,0	2,64
0385	Fenster 1 FL_ 3-473	0,44	1,900	1,0	0,84
0387	Fenster 1 FL_ 3-477	1,39	1,900	1,0	2,64
0394	Fenster 1 FL_ 3-486	1,39	1,900	1,0	2,64
0395	Fenster 1 FL_ 3-487	0,44	1,900	1,0	0,84
0397	Fenster 1 FL_ 3-491	1,39	1,900	1,0	2,64
0400	Fenster 1 FL_ 3-495	1,39	1,900	1,0	2,64
0401	Fenster 1 FL_ 3-497	1,39	1,900	1,0	2,64
0431	Fenster 1 FL_ 3-538	1,39	1,900	1,0	2,64
0443	Fenster 1 FL_ 3-555	1,39	1,900	1,0	2,64
0456	Fenster 2 FL_ 0-030	2,72	1,900	1,0	5,17
0461	Fenster 2 FL_ 0-063	2,72	1,900	1,0	5,17
0482	Fenster 2 FL_ 1-172	2,72	1,900	1,0	5,17
0487	Fenster 2 FL_ 1-208	2,72	1,900	1,0	5,17
0513	Fenster 2 FL_ 2-316	2,72	1,900	1,0	5,17
0520	Fenster 2 FL_ 2-352	2,72	1,900	1,0	5,17
0544	Fenster 2 FL_ 3-462	2,72	1,900	1,0	5,17
0551	Fenster 2 FL_ 3-496	2,72	1,900	1,0	5,17
0705	Fenster 1 FL_ 0-040	1,99	1,900	1,0	3,78
0707	Fenster 1 FL_ 0-051	1,99	1,900	1,0	3,78
0708	Fenster 1 FL_ 0-055	1,99	1,900	1,0	3,78
0718	Fenster 1 FL_ 0-103	1,99	1,900	1,0	3,78
0720	Fenster 1 FL_ 0-122	1,99	1,900	1,0	3,78
0722	Fenster 1 FL_ 0-134	1,99	1,900	1,0	3,78

**Leitwerte**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

**Nord-Ost**

0730	Fenster 1 FL_ 1-182	1,99	1,900	1,0	3,78
0731	Fenster 1 FL_ 1-185	1,99	1,900	1,0	3,78
0733	Fenster 1 FL_ 1-196	1,99	1,900	1,0	3,78
0734	Fenster 1 FL_ 1-200	1,99	1,900	1,0	3,78
0744	Fenster 1 FL_ 1-252	1,99	1,900	1,0	3,78
0746	Fenster 1 FL_ 1-267	1,99	1,900	1,0	3,78
0756	Fenster 1 FL_ 2-326	1,99	1,900	1,0	3,78
0757	Fenster 1 FL_ 2-329	1,99	1,900	1,0	3,78
0759	Fenster 1 FL_ 2-340	1,99	1,900	1,0	3,78
0760	Fenster 1 FL_ 2-344	1,99	1,900	1,0	3,78
0770	Fenster 1 FL_ 2-394	1,99	1,900	1,0	3,78
0772	Fenster 1 FL_ 2-411	1,99	1,900	1,0	3,78
0781	Fenster 1 FL_ 3-472	1,99	1,900	1,0	3,78
0782	Fenster 1 FL_ 3-475	1,99	1,900	1,0	3,78
0784	Fenster 1 FL_ 3-485	1,99	1,900	1,0	3,78
0785	Fenster 1 FL_ 3-489	1,99	1,900	1,0	3,78
0795	Fenster 1 FL_ 3-537	1,99	1,900	1,0	3,78
0797	Fenster 1 FL_ 3-554	1,99	1,900	1,0	3,78
0002	Außenwand 25 - Lift	40,79	0,697	1,0	28,43
0003	Außenwand 40	904,78	0,475	1,0	429,77
0010	Loggiawand 40	4,82	0,475	1,0	2,29
0694	Tür gg. Lift_ 4-117	1,70	2,500	0,7	2,98
0695	Tür gg. Lift_ 4-119	1,70	2,500	0,7	2,98
0798	Tür gg. Dachboden_ 4-116	2,15	2,500	0,7	3,76
0011	Wand 30 gg Dachraum	12,17	0,561	0,9	6,14
0012	Wand 30 gg Pufferraum	8,06	0,561	0,7	3,17
<b>1.112,57</b>					<b>738,64</b>

**Nord-Ost, 30° geneigt**

0005	Dachfläche hinterlüftet - Default lt OIB	20,66	0,300	1,0	6,20
<b>20,66</b>					<b>6,20</b>

**Ost**

0096	Fenster 1 FL_ 0-065	1,36	1,900	1,0	2,58
0097	Fenster 1 FL_ 0-066	1,39	1,900	1,0	2,64
0100	Fenster 1 FL_ 0-071	1,39	1,900	1,0	2,64
0101	Fenster 1 FL_ 0-072	1,39	1,900	1,0	2,64
0103	Fenster 1 FL_ 0-074	0,44	1,900	1,0	0,84
0105	Fenster 1 FL_ 0-077	1,39	1,900	1,0	2,64
0123	Fenster 1 FL_ 0-100	0,86	1,900	1,0	1,63
0132	Fenster 1 FL_ 0-112	1,39	1,900	1,0	2,64
0143	Fenster 1 FL_ 0-124	1,39	1,900	1,0	2,64
0171	Fenster 1 FL_ 1-166	1,39	1,900	1,0	2,64
0172	Fenster 1 FL_ 1-167	1,02	1,900	1,0	1,94
0205	Fenster 1 FL_ 1-210	1,39	1,900	1,0	2,64
0208	Fenster 1 FL_ 1-216	1,39	1,900	1,0	2,64
0209	Fenster 1 FL_ 1-217	1,39	1,900	1,0	2,64
0211	Fenster 1 FL_ 1-219	0,44	1,900	1,0	0,84
0213	Fenster 1 FL_ 1-222	1,39	1,900	1,0	2,64
0230	Fenster 1 FL_ 1-248	0,86	1,900	1,0	1,63
0253	Fenster 1 FL_ 2-283	1,39	1,900	1,0	2,64
0254	Fenster 1 FL_ 2-284	1,02	1,900	1,0	1,94
0303	Fenster 1 FL_ 2-354	1,39	1,900	1,0	2,64
0306	Fenster 1 FL_ 2-360	1,39	1,900	1,0	2,64

**Leitwerte**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

**Ost**

0307	Fenster 1 FL_ 2-361	1,39	1,900	1,0	2,64
0309	Fenster 1 FL_ 2-363	0,44	1,900	1,0	0,84
0311	Fenster 1 FL_ 2-366	1,39	1,900	1,0	2,64
0328	Fenster 1 FL_ 2-390	0,86	1,900	1,0	1,63
0354	Fenster 1 FL_ 3-428	1,02	1,900	1,0	1,94
0402	Fenster 1 FL_ 3-498	1,39	1,900	1,0	2,64
0405	Fenster 1 FL_ 3-504	1,39	1,900	1,0	2,64
0406	Fenster 1 FL_ 3-505	1,39	1,900	1,0	2,64
0408	Fenster 1 FL_ 3-507	0,44	1,900	1,0	0,84
0410	Fenster 1 FL_ 3-510	1,39	1,900	1,0	2,64
0426	Fenster 1 FL_ 3-533	0,86	1,900	1,0	1,63
0435	Fenster 1 FL_ 3-546	1,39	1,900	1,0	2,64
0449	Fenster 1 FL_ 3-562	1,39	1,900	1,0	2,64
0464	Fenster 2 FL_ 0-075	2,72	1,900	1,0	5,17
0475	Fenster 2 FL_ 0-129	2,72	1,900	1,0	5,17
0488	Fenster 2 FL_ 1-211	2,72	1,900	1,0	5,17
0491	Fenster 2 FL_ 1-220	2,72	1,900	1,0	5,17
0505	Fenster 2 FL_ 1-277	2,72	1,900	1,0	5,17
0506	Fenster 2 FL_ 2-281	2,72	1,900	1,0	5,17
0521	Fenster 2 FL_ 2-355	2,72	1,900	1,0	5,17
0524	Fenster 2 FL_ 2-364	2,72	1,900	1,0	5,17
0537	Fenster 2 FL_ 3-430	2,72	1,900	1,0	5,17
0552	Fenster 2 FL_ 3-499	2,72	1,900	1,0	5,17
0555	Fenster 2 FL_ 3-508	2,72	1,900	1,0	5,17
0591	Terrassentür 1 FL_ 0-018	2,21	1,900	1,0	4,20
0627	Terrassentür 1 FL_ 1-058	2,21	1,900	1,0	4,20
0651	Terrassentür 1 FL_ 2-083	2,21	1,900	1,0	4,20
0675	Terrassentür 1 FL_ 3-109	2,21	1,900	1,0	4,20
0712	Fenster 1 FL_ 0-073	1,99	1,900	1,0	3,78
0713	Fenster 1 FL_ 0-076	1,99	1,900	1,0	3,78
0721	Fenster 1 FL_ 0-130	1,99	1,900	1,0	3,78
0738	Fenster 1 FL_ 1-218	1,99	1,900	1,0	3,78
0739	Fenster 1 FL_ 1-221	1,99	1,900	1,0	3,78
0747	Fenster 1 FL_ 1-278	1,99	1,900	1,0	3,78
0748	Fenster 1 FL_ 2-282	1,99	1,900	1,0	3,78
0764	Fenster 1 FL_ 2-362	1,99	1,900	1,0	3,78
0765	Fenster 1 FL_ 2-365	1,99	1,900	1,0	3,78
0773	Fenster 1 FL_ 3-431	1,99	1,900	1,0	3,78
0789	Fenster 1 FL_ 3-506	1,99	1,900	1,0	3,78
0790	Fenster 1 FL_ 3-509	1,99	1,900	1,0	3,78
0002	Außenwand 25 - Lift	50,44	0,697	1,0	35,16
0003	Außenwand 40	576,74	0,475	1,0	273,95
0004	Außenwand 50 - HausAnHaus	18,12	0,370	1,0	6,70
0010	Loggiawand 40	128,47	0,475	1,0	61,02
0568	Fenster gg. Wintergarten 1 FL_ 1-275	1,39	1,900	0,7	1,85
0570	Fenster gg. Wintergarten 1 FL_ 2-415	1,39	1,900	0,7	1,85
0696	Tür gg. Wintergarten 1 FL_ 0-029	2,21	1,900	0,7	2,94
0688	Tür gg. Dachboden_ 4-123	1,83	2,500	0,7	3,20
0011	Wand 30 gg Dachraum	50,90	0,561	0,9	25,70
0014	Wand 40 gg Wintergarten	10,05	0,456	0,7	3,21
		<b>944,38</b>			<b>610,97</b>

**Ost, 45° geneigt**

0005	Dachfläche hinterlüftet - Default lt OIB	13,63	0,300	1,0	4,09
		<b>13,63</b>			<b>4,09</b>

**Leitwerte**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

**Ost, 30° geneigt**

0005	Dachfläche hinterlüftet - Default lt OIB	10,17	0,300	1,0	3,05
		<b>10,17</b>			<b>3,05</b>

**Süd-Ost**

0047	Fenster 1 FL_ 0-005	1,36	1,900	1,0	2,58
0049	Fenster 1 FL_ 0-007	1,36	1,900	1,0	2,58
0050	Fenster 1 FL_ 0-008	1,39	1,900	1,0	2,64
0051	Fenster 1 FL_ 0-009	1,39	1,900	1,0	2,64
0052	Fenster 1 FL_ 0-010	1,39	1,900	1,0	2,64
0053	Fenster 1 FL_ 0-011	1,36	1,900	1,0	2,58
0156	Fenster 1 FL_ 1-145	1,36	1,900	1,0	2,58
0158	Fenster 1 FL_ 1-147	1,36	1,900	1,0	2,58
0159	Fenster 1 FL_ 1-148	1,39	1,900	1,0	2,64
0160	Fenster 1 FL_ 1-149	1,39	1,900	1,0	2,64
0161	Fenster 1 FL_ 1-150	1,39	1,900	1,0	2,64
0162	Fenster 1 FL_ 1-151	1,36	1,900	1,0	2,58
0260	Fenster 1 FL_ 2-293	1,36	1,900	1,0	2,58
0262	Fenster 1 FL_ 2-296	1,39	1,900	1,0	2,64
0263	Fenster 1 FL_ 2-297	1,39	1,900	1,0	2,64
0264	Fenster 1 FL_ 2-298	1,36	1,900	1,0	2,58
0361	Fenster 1 FL_ 3-439	1,36	1,900	1,0	2,58
0363	Fenster 1 FL_ 3-442	1,39	1,900	1,0	2,64
0364	Fenster 1 FL_ 3-443	1,39	1,900	1,0	2,64
0365	Fenster 1 FL_ 3-444	1,36	1,900	1,0	2,58
0453	Fenster 2 FL_ 0-012	2,72	1,900	1,0	5,17
0454	Fenster 2 FL_ 0-017	2,22	1,900	1,0	4,22
0476	Fenster 2 FL_ 1-152	2,72	1,900	1,0	5,17
0478	Fenster 2 FL_ 1-157	2,22	1,900	1,0	4,22
0507	Fenster 2 FL_ 2-295	2,72	1,900	1,0	5,17
0509	Fenster 2 FL_ 2-303	2,22	1,900	1,0	4,22
0538	Fenster 2 FL_ 3-441	2,72	1,900	1,0	5,17
0540	Fenster 2 FL_ 3-449	2,22	1,900	1,0	4,22
0575	Terrassentür 1 FL_ 0-002	2,21	1,900	1,0	4,20
0576	Terrassentür 1 FL_ 0-003	2,21	1,900	1,0	4,20
0577	Terrassentür 1 FL_ 0-004	2,21	1,900	1,0	4,20
0579	Terrassentür 1 FL_ 0-006	2,21	1,900	1,0	4,20
0607	Terrassentür 1 FL_ 1-038	2,21	1,900	1,0	4,20
0608	Terrassentür 1 FL_ 1-039	2,21	1,900	1,0	4,20
0609	Terrassentür 1 FL_ 1-040	2,21	1,900	1,0	4,20
0610	Terrassentür 1 FL_ 1-041	2,21	1,900	1,0	4,20
0631	Terrassentür 1 FL_ 2-063	2,21	1,900	1,0	4,20
0633	Terrassentür 1 FL_ 2-065	2,21	1,900	1,0	4,20
0634	Terrassentür 1 FL_ 2-066	2,21	1,900	1,0	4,20
0656	Terrassentür 1 FL_ 3-089	2,21	1,900	1,0	4,20
0658	Terrassentür 1 FL_ 3-091	2,21	1,900	1,0	4,20
0659	Terrassentür 1 FL_ 3-092	2,21	1,900	1,0	4,20
0700	Fenster 1 FL_ 0-006	1,99	1,900	1,0	3,78
0701	Fenster 1 FL_ 0-016	1,99	1,900	1,0	3,78
0725	Fenster 1 FL_ 1-146	1,99	1,900	1,0	3,78
0726	Fenster 1 FL_ 1-156	1,99	1,900	1,0	3,78
0751	Fenster 1 FL_ 2-294	1,99	1,900	1,0	3,78
0752	Fenster 1 FL_ 2-302	1,99	1,900	1,0	3,78
0776	Fenster 1 FL_ 3-440	1,99	1,900	1,0	3,78
0777	Fenster 1 FL_ 3-448	1,99	1,900	1,0	3,78

## Leitwerte

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

### Süd-Ost

0003	Außenwand 40	426,21	0,475	1,0	202,45
0010	Loggiawand 40	67,86	0,475	1,0	32,23
0799	Tür gg. Dachboden_ 4-118	2,15	2,500	0,7	3,76
0800	Tür gg. Dachboden_ 4-120	2,15	2,500	0,7	3,76
0802	Tür gg. Dachboden_ 4-128	2,15	2,500	0,7	3,76
0011	Wand 30 gg Dachraum	42,06	0,561	0,9	21,24
0014	Wand 40 gg Wintergarten	4,40	0,456	0,7	1,40
					<b>447,40</b>
		<b>641,10</b>			

### Süd-Süd-Ost

0011	Wand 30 gg Dachraum	4,91	0,561	0,9	2,48
					<b>2,48</b>
		<b>4,91</b>			

### Süd

0106	Fenster 1 FL_ 0-078	1,39	1,900	1,0	2,64
0107	Fenster 1 FL_ 0-080	1,39	1,900	1,0	2,64
0115	Fenster 1 FL_ 0-088	0,44	1,900	1,0	0,84
0124	Fenster 1 FL_ 0-101	1,39	1,900	1,0	2,64
0125	Fenster 1 FL_ 0-102	1,39	1,900	1,0	2,64
0133	Fenster 1 FL_ 0-113	1,36	1,900	1,0	2,58
0134	Fenster 1 FL_ 0-114	1,39	1,900	1,0	2,64
0135	Fenster 1 FL_ 0-115	1,39	1,900	1,0	2,64
0140	Fenster 1 FL_ 0-121	1,39	1,900	1,0	2,64
0214	Fenster 1 FL_ 1-223	1,39	1,900	1,0	2,64
0215	Fenster 1 FL_ 1-225	1,39	1,900	1,0	2,64
0221	Fenster 1 FL_ 1-235	0,44	1,900	1,0	0,84
0231	Fenster 1 FL_ 1-249	1,39	1,900	1,0	2,64
0232	Fenster 1 FL_ 1-250	1,39	1,900	1,0	2,64
0240	Fenster 1 FL_ 1-261	1,39	1,900	1,0	2,64
0241	Fenster 1 FL_ 1-262	1,39	1,900	1,0	2,64
0244	Fenster 1 FL_ 1-266	1,39	1,900	1,0	2,64
0289	Fenster 1 FL_ 2-335	1,72	1,900	1,0	3,27
0312	Fenster 1 FL_ 2-367	1,39	1,900	1,0	2,64
0313	Fenster 1 FL_ 2-369	1,39	1,900	1,0	2,64
0319	Fenster 1 FL_ 2-377	0,44	1,900	1,0	0,84
0329	Fenster 1 FL_ 2-391	1,39	1,900	1,0	2,64
0330	Fenster 1 FL_ 2-392	1,39	1,900	1,0	2,64
0340	Fenster 1 FL_ 2-405	1,39	1,900	1,0	2,64
0341	Fenster 1 FL_ 2-406	1,39	1,900	1,0	2,64
0344	Fenster 1 FL_ 2-410	1,39	1,900	1,0	2,64
0411	Fenster 1 FL_ 3-511	1,39	1,900	1,0	2,64
0412	Fenster 1 FL_ 3-513	1,39	1,900	1,0	2,64
0418	Fenster 1 FL_ 3-521	0,44	1,900	1,0	0,84
0427	Fenster 1 FL_ 3-534	1,39	1,900	1,0	2,64
0428	Fenster 1 FL_ 3-535	1,39	1,900	1,0	2,64
0436	Fenster 1 FL_ 3-547	1,36	1,900	1,0	2,58
0437	Fenster 1 FL_ 3-548	1,39	1,900	1,0	2,64
0438	Fenster 1 FL_ 3-549	1,39	1,900	1,0	2,64
0441	Fenster 1 FL_ 3-553	1,39	1,900	1,0	2,64
0451	Fenster 1 FL_ 3-564	1,72	1,900	1,0	3,27
0455	Fenster 2 FL_ 0-021	2,22	1,900	1,0	4,22
0457	Fenster 2 FL_ 0-032	2,22	1,900	1,0	4,22
0465	Fenster 2 FL_ 0-079	2,72	1,900	1,0	5,17
0468	Fenster 2 FL_ 0-097	2,72	1,900	1,0	5,17

## Leitwerte

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

### Süd

0469	Fenster 2 FL_ 0-098	2,72	1,900	1,0	5,17
0472	Fenster 2 FL_ 0-111	2,72	1,900	1,0	5,17
0480	Fenster 2 FL_ 1-161	2,22	1,900	1,0	4,22
0483	Fenster 2 FL_ 1-174	2,22	1,900	1,0	4,22
0492	Fenster 2 FL_ 1-224	2,72	1,900	1,0	5,17
0497	Fenster 2 FL_ 1-245	2,72	1,900	1,0	5,17
0498	Fenster 2 FL_ 1-246	2,72	1,900	1,0	5,17
0501	Fenster 2 FL_ 1-260	2,72	1,900	1,0	5,17
0511	Fenster 2 FL_ 2-307	2,22	1,900	1,0	4,22
0514	Fenster 2 FL_ 2-318	2,22	1,900	1,0	4,22
0525	Fenster 2 FL_ 2-368	2,72	1,900	1,0	5,17
0530	Fenster 2 FL_ 2-387	2,72	1,900	1,0	5,17
0531	Fenster 2 FL_ 2-388	2,72	1,900	1,0	5,17
0534	Fenster 2 FL_ 2-404	2,72	1,900	1,0	5,17
0542	Fenster 2 FL_ 3-453	2,22	1,900	1,0	4,22
0545	Fenster 2 FL_ 3-464	2,22	1,900	1,0	4,22
0556	Fenster 2 FL_ 3-512	2,72	1,900	1,0	5,17
0561	Fenster 2 FL_ 3-530	2,72	1,900	1,0	5,17
0562	Fenster 2 FL_ 3-531	2,72	1,900	1,0	5,17
0565	Fenster 2 FL_ 3-545	2,72	1,900	1,0	5,17
0581	Terrassentür 1 FL_ 0-008	2,21	1,900	1,0	4,20
0583	Terrassentür 1 FL_ 0-010	2,21	1,900	1,0	4,20
0601	Terrassentür 1 FL_ 0-030	2,21	1,900	1,0	4,20
0611	Terrassentür 1 FL_ 1-042	2,21	1,900	1,0	4,20
0612	Terrassentür 1 FL_ 1-043	2,21	1,900	1,0	4,20
0635	Terrassentür 1 FL_ 2-067	2,21	1,900	1,0	4,20
0636	Terrassentür 1 FL_ 2-068	2,21	1,900	1,0	4,20
0660	Terrassentür 1 FL_ 3-093	2,21	1,900	1,0	4,20
0661	Terrassentür 1 FL_ 3-094	2,21	1,900	1,0	4,20
0676	Terrassentür 1 FL_ 3-110	2,21	1,900	1,0	4,20
0702	Fenster 1 FL_ 0-020	1,99	1,900	1,0	3,78
0703	Fenster 1 FL_ 0-031	1,99	1,900	1,0	3,78
0714	Fenster 1 FL_ 0-081	1,99	1,900	1,0	3,78
0715	Fenster 1 FL_ 0-089	1,99	1,900	1,0	3,78
0716	Fenster 1 FL_ 0-096	1,99	1,900	1,0	3,78
0717	Fenster 1 FL_ 0-099	1,99	1,900	1,0	3,78
0727	Fenster 1 FL_ 1-160	1,99	1,900	1,0	3,78
0728	Fenster 1 FL_ 1-173	1,99	1,900	1,0	3,78
0740	Fenster 1 FL_ 1-226	1,99	1,900	1,0	3,78
0741	Fenster 1 FL_ 1-244	1,99	1,900	1,0	3,78
0742	Fenster 1 FL_ 1-247	1,99	1,900	1,0	3,78
0743	Fenster 1 FL_ 1-251	1,99	1,900	1,0	3,78
0753	Fenster 1 FL_ 2-306	1,99	1,900	1,0	3,78
0754	Fenster 1 FL_ 2-317	1,99	1,900	1,0	3,78
0766	Fenster 1 FL_ 2-370	1,99	1,900	1,0	3,78
0767	Fenster 1 FL_ 2-386	1,99	1,900	1,0	3,78
0768	Fenster 1 FL_ 2-389	1,99	1,900	1,0	3,78
0769	Fenster 1 FL_ 2-393	1,99	1,900	1,0	3,78
0778	Fenster 1 FL_ 3-452	1,99	1,900	1,0	3,78
0779	Fenster 1 FL_ 3-463	1,99	1,900	1,0	3,78
0791	Fenster 1 FL_ 3-514	1,99	1,900	1,0	3,78
0792	Fenster 1 FL_ 3-529	1,99	1,900	1,0	3,78
0793	Fenster 1 FL_ 3-532	1,99	1,900	1,0	3,78
0794	Fenster 1 FL_ 3-536	1,99	1,900	1,0	3,78

**Leitwerte**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

**Süd**

0043	Eingangstür 1 FL_ 0-035	2,47	2,500	1,0	6,18
0003	Außenwand 40	698,19	0,475	1,0	331,64
0010	Loggiawand 40	215,16	0,475	1,0	102,20
0569	Fenster gg. Wintergarten 1 FL_ 1-276	1,36	1,900	0,7	1,81
0571	Fenster gg. Wintergarten 1 FL_ 2-418	1,36	1,900	0,7	1,81
0697	Tür gg. Wintergarten 1 FL_ 1-061	2,21	1,900	0,7	2,94
0698	Tür gg. Wintergarten 1 FL_ 2-087	2,21	1,900	0,7	2,94
0682	Tür gg Pufferraum_ 4-126	1,83	2,500	0,7	3,20
0686	Tür gg. Dachboden_ 4-121	1,83	2,500	0,7	3,20
0687	Tür gg. Dachboden_ 4-122	1,83	2,500	0,7	3,20
0011	Wand 30 gg Dachraum	40,65	0,561	0,9	20,52
0012	Wand 30 gg Pufferraum	8,44	0,561	0,7	3,31
0014	Wand 40 gg Wintergarten	18,99	0,456	0,7	6,06
<b>1.174,51</b>					<b>827,19</b>

**Süd-Süd-West**

0011	Wand 30 gg Dachraum	4,91	0,561	0,9	2,48
<b>4,91</b>					<b>2,48</b>

**Süd-West**

0006	Eckfenster 1 FL_ 0-136	0,97	1,900	1,0	1,84
0007	Eckfenster 1 FL_ 1-141	0,97	1,900	1,0	1,84
0015	Eckfenster 1 FL_ 2-289	0,97	1,900	1,0	1,84
0023	Eckfenster 1 FL_ 3-435	0,97	1,900	1,0	1,84
0071	Fenster 1 FL_ 0-036	1,39	1,900	1,0	2,64
0072	Fenster 1 FL_ 0-037	1,36	1,900	1,0	2,58
0073	Fenster 1 FL_ 0-038	1,39	1,900	1,0	2,64
0078	Fenster 1 FL_ 0-043	1,36	1,900	1,0	2,58
0080	Fenster 1 FL_ 0-045	1,36	1,900	1,0	2,58
0081	Fenster 1 FL_ 0-046	1,39	1,900	1,0	2,64
0082	Fenster 1 FL_ 0-048	1,36	1,900	1,0	2,58
0083	Fenster 1 FL_ 0-049	1,39	1,900	1,0	2,64
0084	Fenster 1 FL_ 0-050	1,39	1,900	1,0	2,64
0090	Fenster 1 FL_ 0-058	1,36	1,900	1,0	2,58
0091	Fenster 1 FL_ 0-059	1,39	1,900	1,0	2,64
0092	Fenster 1 FL_ 0-060	1,36	1,900	1,0	2,58
0129	Fenster 1 FL_ 0-108	1,36	1,900	1,0	2,58
0130	Fenster 1 FL_ 0-109	1,39	1,900	1,0	2,64
0138	Fenster 1 FL_ 0-119	1,36	1,900	1,0	2,58
0139	Fenster 1 FL_ 0-120	1,39	1,900	1,0	2,64
0179	Fenster 1 FL_ 1-178	1,39	1,900	1,0	2,64
0180	Fenster 1 FL_ 1-179	1,36	1,900	1,0	2,58
0181	Fenster 1 FL_ 1-180	1,39	1,900	1,0	2,64
0187	Fenster 1 FL_ 1-188	1,36	1,900	1,0	2,58
0189	Fenster 1 FL_ 1-190	1,36	1,900	1,0	2,58
0190	Fenster 1 FL_ 1-191	1,39	1,900	1,0	2,64
0191	Fenster 1 FL_ 1-193	1,36	1,900	1,0	2,58
0192	Fenster 1 FL_ 1-194	1,39	1,900	1,0	2,64
0193	Fenster 1 FL_ 1-195	1,39	1,900	1,0	2,64
0199	Fenster 1 FL_ 1-203	1,36	1,900	1,0	2,58
0200	Fenster 1 FL_ 1-204	1,39	1,900	1,0	2,64
0201	Fenster 1 FL_ 1-205	1,36	1,900	1,0	2,58
0237	Fenster 1 FL_ 1-257	1,36	1,900	1,0	2,58
0238	Fenster 1 FL_ 1-258	1,39	1,900	1,0	2,64



**Leitwerte**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

**Süd-West**

0242	Fenster 1 FL_ 1-264	1,36	1,900	1,0	2,58
0243	Fenster 1 FL_ 1-265	1,39	1,900	1,0	2,64
0279	Fenster 1 FL_ 2-322	1,39	1,900	1,0	2,64
0280	Fenster 1 FL_ 2-323	1,36	1,900	1,0	2,58
0281	Fenster 1 FL_ 2-324	1,39	1,900	1,0	2,64
0287	Fenster 1 FL_ 2-332	1,36	1,900	1,0	2,58
0290	Fenster 1 FL_ 2-337	1,36	1,900	1,0	2,58
0291	Fenster 1 FL_ 2-338	1,39	1,900	1,0	2,64
0292	Fenster 1 FL_ 2-339	1,39	1,900	1,0	2,64
0298	Fenster 1 FL_ 2-347	1,36	1,900	1,0	2,58
0337	Fenster 1 FL_ 2-401	1,36	1,900	1,0	2,58
0338	Fenster 1 FL_ 2-402	1,39	1,900	1,0	2,64
0342	Fenster 1 FL_ 2-408	1,36	1,900	1,0	2,58
0343	Fenster 1 FL_ 2-409	1,39	1,900	1,0	2,64
0380	Fenster 1 FL_ 3-468	1,39	1,900	1,0	2,64
0381	Fenster 1 FL_ 3-469	1,36	1,900	1,0	2,58
0382	Fenster 1 FL_ 3-470	1,39	1,900	1,0	2,64
0388	Fenster 1 FL_ 3-478	1,36	1,900	1,0	2,58
0390	Fenster 1 FL_ 3-482	1,36	1,900	1,0	2,58
0391	Fenster 1 FL_ 3-483	1,39	1,900	1,0	2,64
0392	Fenster 1 FL_ 3-484	1,39	1,900	1,0	2,64
0398	Fenster 1 FL_ 3-492	1,36	1,900	1,0	2,58
0433	Fenster 1 FL_ 3-543	1,39	1,900	1,0	2,64
0439	Fenster 1 FL_ 3-551	1,36	1,900	1,0	2,58
0440	Fenster 1 FL_ 3-552	1,39	1,900	1,0	2,64
0458	Fenster 2 FL_ 0-034	2,22	1,900	1,0	4,22
0459	Fenster 2 FL_ 0-035	2,72	1,900	1,0	5,17
0460	Fenster 2 FL_ 0-047	2,72	1,900	1,0	5,17
0462	Fenster 2 FL_ 0-069	2,22	1,900	1,0	4,22
0471	Fenster 2 FL_ 0-107	2,72	1,900	1,0	5,17
0473	Fenster 2 FL_ 0-118	2,72	1,900	1,0	5,17
0484	Fenster 2 FL_ 1-176	2,22	1,900	1,0	4,22
0485	Fenster 2 FL_ 1-177	2,72	1,900	1,0	5,17
0486	Fenster 2 FL_ 1-192	2,72	1,900	1,0	5,17
0489	Fenster 2 FL_ 1-214	2,22	1,900	1,0	4,22
0500	Fenster 2 FL_ 1-256	2,72	1,900	1,0	5,17
0502	Fenster 2 FL_ 1-263	2,72	1,900	1,0	5,17
0515	Fenster 2 FL_ 2-320	2,22	1,900	1,0	4,22
0516	Fenster 2 FL_ 2-321	2,72	1,900	1,0	5,17
0517	Fenster 2 FL_ 2-334	2,72	1,900	1,0	5,17
0518	Fenster 2 FL_ 2-336	2,72	1,900	1,0	5,17
0519	Fenster 2 FL_ 2-349	2,72	1,900	1,0	5,17
0522	Fenster 2 FL_ 2-358	2,22	1,900	1,0	4,22
0533	Fenster 2 FL_ 2-400	2,72	1,900	1,0	5,17
0535	Fenster 2 FL_ 2-407	2,72	1,900	1,0	5,17
0546	Fenster 2 FL_ 3-466	2,22	1,900	1,0	4,22
0547	Fenster 2 FL_ 3-467	2,72	1,900	1,0	5,17
0548	Fenster 2 FL_ 3-480	2,72	1,900	1,0	5,17
0549	Fenster 2 FL_ 3-481	2,72	1,900	1,0	5,17
0550	Fenster 2 FL_ 3-494	2,72	1,900	1,0	5,17
0553	Fenster 2 FL_ 3-502	2,22	1,900	1,0	4,22
0564	Fenster 2 FL_ 3-541	2,72	1,900	1,0	5,17
0566	Fenster 2 FL_ 3-550	2,72	1,900	1,0	5,17
0584	Terrassentür 1 FL_ 0-011	2,21	1,900	1,0	4,20



**Leitwerte**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

**Süd-West**

0585	Terrassentür 1 FL_ 0-012	2,21	1,900	1,0	4,20
0586	Terrassentür 1 FL_ 0-013	2,21	1,900	1,0	4,20
0587	Terrassentür 1 FL_ 0-014	2,21	1,900	1,0	4,20
0588	Terrassentür 1 FL_ 0-015	2,21	1,900	1,0	4,20
0589	Terrassentür 1 FL_ 0-016	2,21	1,900	1,0	4,20
0590	Terrassentür 1 FL_ 0-017	2,21	1,900	1,0	4,20
0592	Terrassentür 1 FL_ 0-020	2,21	1,900	1,0	4,20
0600	Terrassentür 1 FL_ 0-028	2,21	1,900	1,0	4,20
0602	Terrassentür 1 FL_ 0-032	2,21	1,900	1,0	4,20
0613	Terrassentür 1 FL_ 1-044	2,21	1,900	1,0	4,20
0614	Terrassentür 1 FL_ 1-045	2,21	1,900	1,0	4,20
0615	Terrassentür 1 FL_ 1-046	2,21	1,900	1,0	4,20
0616	Terrassentür 1 FL_ 1-047	2,21	1,900	1,0	4,20
0617	Terrassentür 1 FL_ 1-048	2,21	1,900	1,0	4,20
0618	Terrassentür 1 FL_ 1-049	2,21	1,900	1,0	4,20
0619	Terrassentür 1 FL_ 1-050	2,21	1,900	1,0	4,20
0620	Terrassentür 1 FL_ 1-051	2,21	1,900	1,0	4,20
0626	Terrassentür 1 FL_ 1-057	2,21	1,900	1,0	4,20
0628	Terrassentür 1 FL_ 1-059	2,21	1,900	1,0	4,20
0632	Terrassentür 1 FL_ 2-064	2,21	1,900	1,0	4,20
0637	Terrassentür 1 FL_ 2-069	2,21	1,900	1,0	4,20
0638	Terrassentür 1 FL_ 2-070	2,21	1,900	1,0	4,20
0639	Terrassentür 1 FL_ 2-071	2,21	1,900	1,0	4,20
0641	Terrassentür 1 FL_ 2-073	2,21	1,900	1,0	4,20
0642	Terrassentür 1 FL_ 2-074	2,21	1,900	1,0	4,20
0644	Terrassentür 1 FL_ 2-076	2,21	1,900	1,0	4,20
0650	Terrassentür 1 FL_ 2-082	2,21	1,900	1,0	4,20
0652	Terrassentür 1 FL_ 2-084	2,21	1,900	1,0	4,20
0657	Terrassentür 1 FL_ 3-090	2,21	1,900	1,0	4,20
0662	Terrassentür 1 FL_ 3-095	2,21	1,900	1,0	4,20
0663	Terrassentür 1 FL_ 3-096	2,21	1,900	1,0	4,20
0664	Terrassentür 1 FL_ 3-097	2,21	1,900	1,0	4,20
0666	Terrassentür 1 FL_ 3-099	2,21	1,900	1,0	4,20
0667	Terrassentür 1 FL_ 3-100	2,21	1,900	1,0	4,20
0669	Terrassentür 1 FL_ 3-102	2,21	1,900	1,0	4,20
0677	Terrassentür 1 FL_ 3-111	2,21	1,900	1,0	4,20
0704	Fenster 1 FL_ 0-033	1,99	1,900	1,0	3,78
0706	Fenster 1 FL_ 0-044	1,99	1,900	1,0	3,78
0709	Fenster 1 FL_ 0-061	1,99	1,900	1,0	3,78
0711	Fenster 1 FL_ 0-068	1,99	1,900	1,0	3,78
0729	Fenster 1 FL_ 1-175	1,99	1,900	1,0	3,78
0732	Fenster 1 FL_ 1-189	1,99	1,900	1,0	3,78
0735	Fenster 1 FL_ 1-206	1,99	1,900	1,0	3,78
0737	Fenster 1 FL_ 1-213	1,99	1,900	1,0	3,78
0755	Fenster 1 FL_ 2-319	1,99	1,900	1,0	3,78
0758	Fenster 1 FL_ 2-333	1,99	1,900	1,0	3,78
0761	Fenster 1 FL_ 2-348	1,99	1,900	1,0	3,78
0763	Fenster 1 FL_ 2-357	1,99	1,900	1,0	3,78
0780	Fenster 1 FL_ 3-465	1,99	1,900	1,0	3,78
0783	Fenster 1 FL_ 3-479	1,99	1,900	1,0	3,78
0786	Fenster 1 FL_ 3-493	1,99	1,900	1,0	3,78
0788	Fenster 1 FL_ 3-501	1,99	1,900	1,0	3,78
0003	Außenwand 40	904,49	0,475	1,0	429,63
0010	Loggiawand 40	93,09	0,475	1,0	44,22

**Leitwerte**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

**Süd-West**

0572	Fenster gg. Wintergarten 1 FL_ 3-542	1,36	1,900	0,7	1,81
0699	Tür gg. Wintergarten 1 FL_ 3-108	2,21	1,900	0,7	2,94
0801	Tür gg. Dachboden_ 4-127	2,15	2,500	0,7	3,76
0803	Tür gg. Dachboden_ 4-129	2,15	2,500	0,7	3,76
0011	Wand 30 gg Dachraum	40,24	0,561	0,9	20,32
0012	Wand 30 gg Pufferraum	8,06	0,561	0,7	3,17
0014	Wand 40 gg Wintergarten	6,68	0,456	0,7	2,13
		<b>1.325,72</b>			<b>1.015,72</b>

**West**

0014	Eckfenster 1 FL_ 1-234	1,07	1,900	1,0	2,03
0021	Eckfenster 1 FL_ 2-421	1,07	1,900	1,0	2,03
0029	Eckfenster 1 FL_ 3-565	1,07	1,900	1,0	2,03
0030	Eckfenster 1 FL_ 3-566	1,07	1,900	1,0	2,03
0112	Fenster 1 FL_ 0-085	1,36	1,900	1,0	2,58
0113	Fenster 1 FL_ 0-086	1,39	1,900	1,0	2,64
0114	Fenster 1 FL_ 0-087	1,39	1,900	1,0	2,64
0131	Fenster 1 FL_ 0-110	1,39	1,900	1,0	2,64
0144	Fenster 1 FL_ 0-125	1,39	1,900	1,0	2,64
0145	Fenster 1 FL_ 0-126	1,39	1,900	1,0	2,64
0146	Fenster 1 FL_ 0-127	1,36	1,900	1,0	2,58
0219	Fenster 1 FL_ 1-231	1,39	1,900	1,0	2,64
0220	Fenster 1 FL_ 1-232	1,39	1,900	1,0	2,64
0239	Fenster 1 FL_ 1-259	1,39	1,900	1,0	2,64
0247	Fenster 1 FL_ 1-269	1,39	1,900	1,0	2,64
0248	Fenster 1 FL_ 1-270	1,39	1,900	1,0	2,64
0300	Fenster 1 FL_ 2-350	1,72	1,900	1,0	3,27
0317	Fenster 1 FL_ 2-375	1,39	1,900	1,0	2,64
0318	Fenster 1 FL_ 2-376	1,39	1,900	1,0	2,64
0339	Fenster 1 FL_ 2-403	1,39	1,900	1,0	2,64
0347	Fenster 1 FL_ 2-413	1,39	1,900	1,0	2,64
0348	Fenster 1 FL_ 2-414	1,36	1,900	1,0	2,58
0416	Fenster 1 FL_ 3-519	1,39	1,900	1,0	2,64
0417	Fenster 1 FL_ 3-520	1,39	1,900	1,0	2,64
0434	Fenster 1 FL_ 3-544	1,39	1,900	1,0	2,64
0446	Fenster 1 FL_ 3-558	1,39	1,900	1,0	2,64
0447	Fenster 1 FL_ 3-559	1,36	1,900	1,0	2,58
0450	Fenster 1 FL_ 3-563	1,72	1,900	1,0	3,27
0463	Fenster 2 FL_ 0-070	2,22	1,900	1,0	4,22
0474	Fenster 2 FL_ 0-128	2,72	1,900	1,0	5,17
0490	Fenster 2 FL_ 1-215	2,22	1,900	1,0	4,22
0494	Fenster 2 FL_ 1-230	2,72	1,900	1,0	5,17
0503	Fenster 2 FL_ 1-271	2,72	1,900	1,0	5,17
0504	Fenster 2 FL_ 1-273	2,72	1,900	1,0	5,17
0523	Fenster 2 FL_ 2-359	2,22	1,900	1,0	4,22
0527	Fenster 2 FL_ 2-374	2,72	1,900	1,0	5,17
0536	Fenster 2 FL_ 2-417	2,72	1,900	1,0	5,17
0554	Fenster 2 FL_ 3-503	2,22	1,900	1,0	4,22
0558	Fenster 2 FL_ 3-518	2,72	1,900	1,0	5,17
0567	Fenster 2 FL_ 3-561	2,72	1,900	1,0	5,17
0593	Terrassentür 1 FL_ 0-021	2,21	1,900	1,0	4,20
0595	Terrassentür 1 FL_ 0-023	2,21	1,900	1,0	4,20
0597	Terrassentür 1 FL_ 0-025	2,21	1,900	1,0	4,20
0598	Terrassentür 1 FL_ 0-026	2,21	1,900	1,0	4,20

**Leitwerte**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

**West**

0599	Terrassentür 1 FL_ 0-027	2,21	1,900	1,0	4,20
0603	Terrassentür 1 FL_ 0-033	2,21	1,900	1,0	4,20
0605	Terrassentür 1 FL_ 0-036	2,21	1,900	1,0	4,20
0621	Terrassentür 1 FL_ 1-052	2,21	1,900	1,0	4,20
0623	Terrassentür 1 FL_ 1-054	2,21	1,900	1,0	4,20
0624	Terrassentür 1 FL_ 1-055	2,21	1,900	1,0	4,20
0625	Terrassentür 1 FL_ 1-056	2,21	1,900	1,0	4,20
0630	Terrassentür 1 FL_ 1-062	2,21	1,900	1,0	4,20
0645	Terrassentür 1 FL_ 2-077	2,21	1,900	1,0	4,20
0647	Terrassentür 1 FL_ 2-079	2,21	1,900	1,0	4,20
0648	Terrassentür 1 FL_ 2-080	2,21	1,900	1,0	4,20
0649	Terrassentür 1 FL_ 2-081	2,21	1,900	1,0	4,20
0653	Terrassentür 1 FL_ 2-085	2,21	1,900	1,0	4,20
0655	Terrassentür 1 FL_ 2-088	2,21	1,900	1,0	4,20
0670	Terrassentür 1 FL_ 3-103	2,21	1,900	1,0	4,20
0672	Terrassentür 1 FL_ 3-105	2,21	1,900	1,0	4,20
0673	Terrassentür 1 FL_ 3-106	2,21	1,900	1,0	4,20
0674	Terrassentür 1 FL_ 3-107	2,21	1,900	1,0	4,20
0678	Terrassentür 1 FL_ 3-112	2,21	1,900	1,0	4,20
0680	Terrassentür 1 FL_ 3-114	2,21	1,900	1,0	4,20
0710	Fenster 1 FL_ 0-067	1,99	1,900	1,0	3,78
0736	Fenster 1 FL_ 1-212	1,99	1,900	1,0	3,78
0762	Fenster 1 FL_ 2-356	1,99	1,900	1,0	3,78
0787	Fenster 1 FL_ 3-500	1,99	1,900	1,0	3,78
0042	Eingangstür 1 FL_ 0-031	2,47	2,500	1,0	6,18
0002	Außenwand 25 - Lift	27,76	0,697	1,0	19,35
0003	Außenwand 40	425,92	0,475	1,0	202,31
0004	Außenwand 50 - HausAnHaus	18,12	0,370	1,0	6,70
0010	Loggiawand 40	147,27	0,475	1,0	69,95
0681	Tür gg Pufferraum_ 4-124	1,83	2,500	0,7	3,20
0011	Wand 30 gg Dachraum	37,12	0,561	0,9	18,74
0013	Wand 40 gg Dachraum	2,47	0,438	0,9	0,97
0012	Wand 30 gg Pufferraum	8,44	0,561	0,7	3,31
<b>801,22</b>					<b>577,37</b>

**West-Nord-West**

0011	Wand 30 gg Dachraum	4,91	0,561	0,9	2,48
<b>4,91</b>					<b>2,48</b>

**Nord-West**

0001	Eckfenster 1 FL_ 0-003	0,97	1,900	1,0	1,84
0002	Eckfenster 1 FL_ 0-054	0,97	1,900	1,0	1,84
0004	Eckfenster 1 FL_ 0-133	0,97	1,900	1,0	1,84
0008	Eckfenster 1 FL_ 1-142	0,97	1,900	1,0	1,84
0009	Eckfenster 1 FL_ 1-184	0,97	1,900	1,0	1,84
0011	Eckfenster 1 FL_ 1-199	0,97	1,900	1,0	1,84
0016	Eckfenster 1 FL_ 2-290	0,97	1,900	1,0	1,84
0017	Eckfenster 1 FL_ 2-328	0,97	1,900	1,0	1,84
0019	Eckfenster 1 FL_ 2-343	0,97	1,900	1,0	1,84
0024	Eckfenster 1 FL_ 3-436	0,97	1,900	1,0	1,84
0025	Eckfenster 1 FL_ 3-474	0,97	1,900	1,0	1,84
0027	Eckfenster 1 FL_ 3-488	0,97	1,900	1,0	1,84
0044	Fenster 1 FL_ 0-001	0,44	1,900	1,0	0,84
0045	Fenster 1 FL_ 0-002	1,36	1,900	1,0	2,58

**Leitwerte**

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

**Nord-West**

0046	Fenster 1 FL_ 0-004	1,39	1,900	1,0	2,64
0054	Fenster 1 FL_ 0-013	1,39	1,900	1,0	2,64
0055	Fenster 1 FL_ 0-014	1,36	1,900	1,0	2,58
0056	Fenster 1 FL_ 0-015	1,39	1,900	1,0	2,64
0153	Fenster 1 FL_ 1-140	0,44	1,900	1,0	0,84
0155	Fenster 1 FL_ 1-144	1,39	1,900	1,0	2,64
0163	Fenster 1 FL_ 1-153	1,39	1,900	1,0	2,64
0164	Fenster 1 FL_ 1-155	1,39	1,900	1,0	2,64
0256	Fenster 1 FL_ 2-287	1,39	1,900	1,0	2,64
0257	Fenster 1 FL_ 2-288	0,44	1,900	1,0	0,84
0259	Fenster 1 FL_ 2-292	1,39	1,900	1,0	2,64
0265	Fenster 1 FL_ 2-299	1,39	1,900	1,0	2,64
0266	Fenster 1 FL_ 2-301	1,39	1,900	1,0	2,64
0357	Fenster 1 FL_ 3-433	1,39	1,900	1,0	2,64
0358	Fenster 1 FL_ 3-434	0,44	1,900	1,0	0,84
0360	Fenster 1 FL_ 3-438	1,39	1,900	1,0	2,64
0366	Fenster 1 FL_ 3-445	1,39	1,900	1,0	2,64
0367	Fenster 1 FL_ 3-447	1,39	1,900	1,0	2,64
0452	Fenster 2 FL_ 0-000	2,72	1,900	1,0	5,17
0477	Fenster 2 FL_ 1-154	2,72	1,900	1,0	5,17
0508	Fenster 2 FL_ 2-300	2,72	1,900	1,0	5,17
0539	Fenster 2 FL_ 3-446	2,72	1,900	1,0	5,17
0573	Terrassentür 1 FL_ 0-000	2,21	1,900	1,0	4,20
0574	Terrassentür 1 FL_ 0-001	2,21	1,900	1,0	4,20
0578	Terrassentür 1 FL_ 0-005	2,21	1,900	1,0	4,20
0606	Terrassentür 1 FL_ 1-037	2,21	1,900	1,0	4,20
0640	Terrassentür 1 FL_ 2-072	2,21	1,900	1,0	4,20
0643	Terrassentür 1 FL_ 2-075	2,21	1,900	1,0	4,20
0665	Terrassentür 1 FL_ 3-098	2,21	1,900	1,0	4,20
0668	Terrassentür 1 FL_ 3-101	2,21	1,900	1,0	4,20
0723	Fenster 1 FL_ 1-139	1,99	1,900	1,0	3,78
0724	Fenster 1 FL_ 1-143	1,99	1,900	1,0	3,78
0749	Fenster 1 FL_ 2-286	1,99	1,900	1,0	3,78
0750	Fenster 1 FL_ 2-291	1,99	1,900	1,0	3,78
0774	Fenster 1 FL_ 3-432	1,99	1,900	1,0	3,78
0775	Fenster 1 FL_ 3-437	1,99	1,900	1,0	3,78
0041	Eingangstür 1 FL_ 0-019	2,56	2,500	1,0	6,40
0002	Außenwand 25 - Lift	22,21	0,697	1,0	15,48
0003	Außenwand 40	466,19	0,475	1,0	221,44
0010	Loggiawand 40	53,18	0,475	1,0	25,26
0693	Tür gg. Lift_ 4-115	1,70	2,500	0,7	2,98
0011	Wand 30 gg Dachraum	9,60	0,561	0,9	4,85
0012	Wand 30 gg Pufferraum	20,15	0,561	0,7	7,91
0014	Wand 40 gg Wintergarten	4,40	0,456	0,7	1,40
<b>656,07</b>					<b>430,24</b>

**Nord-West, 30° geneigt**

0005	Dachfläche hinterlüftet - Default It OIB	10,33	0,300	1,0	3,10
<b>10,33</b>					<b>3,10</b>

**Horizontal**

0005	Dachfläche hinterlüftet - Default It OIB	6,51	0,300	1,0	1,95
0005	Dachfläche hinterlüftet - Default It OIB	6,51	0,300	1,0	1,95
0001	Außendecke nach unten	2,09	0,610	1,0	1,27

## Leitwerte

0720\_1905607\_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44 - Wohnen

---

### Horizontal

0006	Decke gg. Dachraum	2.424,83	0,296	0,9	645,97
0007	Decke gg. Dachraum - STH - Default It OIB	138,47	0,300	0,9	37,39
0008	Decke gg. Keller	5.414,90	0,563	0,7	2.134,01
0009	Decke gg. Pufferraum	49,85	0,384	0,7	13,40
					<b>8.043,16</b>
					<b>2.835,94</b>

Summe **16.096,43**

### ... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken

Leitwerte über Wärmebrücken

**Wärmebrücken pauschal** **842,25 W/K**

---

### ... über Lüftung

Lüftungsleitwert

**Fensterlüftung** **3.116,91 W/K**

---

Lüftungsvolumen VL = 22.918,48 m<sup>3</sup>  
Luftwechselrate n = 0,40 1/h

# Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

## U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt <b>0720_1905607_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44</b>	Verfasserin der Unterlagen <b>ifeq</b> INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der <b>ENERGIEAG</b>
Auftraggeber <b>WAG</b>	

Bauteilbezeichnung <b>Außendecke nach unten</b>	Bauteil Nr. <b>0001</b>	
Bauteiltyp <b>Decke üb Durchfahrt</b>	<b>DD</b>	
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> U-Wert	0,61 W/m²K	
Bestand erforderlich ≤	0,20 W/m²K	
		<b>U</b> <b>M 1:10</b>

### Konstruktionsaufbau und Berechnung

Nr	Baustoffschichten von außen nach innen Bezeichnung	ID kurz	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
					Dicke m	Leitfähigkeit W/m K	Durchlassw. m²K/W	Dichte kg/m³	Flächengew. kg/m²
1	Belag	WSK		B	0,0100	0,260	0,038	1.700,0	17,0
2	Estrich (Zement-)			B	0,0500	1,400	0,036	2.000,0	100,0
3	PAE-Folie	WSK		B	0,0000	0,230	0,000	1.500,0	0,0
4	Schüttung	WSK		B	0,0900	0,700	0,129	1.800,0	162,0
5	PAE-Folie	WSK		B	0,0000	0,230	0,000	1.500,0	0,0
6	TDP 45/40	• baubook		B	0,0400	0,035	1,143	130,0	5,2
7	Stahlbeton-Decke	WSK		B	0,1600	2,300	0,070	2.400,0	384,0
8	Außenputz	WSK		B	0,0200	1,400	0,014	2.000,0	40,0
Dicke des Bauteils					0,370				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								708,2	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände $\Sigma R_t$							1,430	m²K/W	

		R <sub>si</sub> , R <sub>se</sub>	
		Koeffizient	Widerstand
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	5,882	0,170
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	25,000	0,040
Summe der Wärmeübergangswiderstände		R <sub>si</sub> + R <sub>se</sub>	0,210
Wärmedurchgangswiderstand		R <sub>T</sub> = R <sub>si</sub> + $\Sigma R_t$ + R <sub>se</sub>	1,640
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b>		U = 1/ R <sub>T</sub>	<b>0,610</b>
			W/m²K

# Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

## U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt <b>0720_1905607_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44</b>	Verfasserin der Unterlagen <b>ifeq</b> INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der <b>ENERGIEAG</b>
Auftraggeber <b>WAG</b>	

Bauteilbezeichnung <b>Außenwand 25 - Lift</b>	Bauteil Nr. <b>0002</b>	
Bauteiltyp <b>Außenwand</b>	<b>AW</b>	
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> U-Wert <span style="float: right;">0,70 W/m²K</span>		
Bestand	erforderlich ≤ 0,35 W/m²K	

### Konstruktionsaufbau und Berechnung

Nr	Baustoffschichten von außen nach innen Bezeichnung	ID kurz	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
					Dicke m	Leitfähigkeit W/m K	Durchlassw. m²K/W	Dichte kg/m³	Flächengew. kg/m²
1	Außenputz	WSK		B	0,0200	1,400	0,014	2.000,0	40,0
2	Hochlochziegelmauerwerk MWW	WSK		B	0,2500	0,200	1,250	800,0	200,0
Dicke des Bauteils					0,270				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								240,0	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände $\Sigma R_t$							1,264	m²K/W	

		R <sub>si</sub> , R <sub>se</sub>	
		Koeffizient	Widerstand
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	7,692	0,130
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	25,000	0,040
Summe der Wärmeübergangswiderstände	R <sub>si</sub> + R <sub>se</sub>	0,170	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand	R <sub>T</sub> = R <sub>si</sub> + $\Sigma R_t$ + R <sub>se</sub>	1,434	m²K/W
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b>	<b>U = 1/ R<sub>T</sub></b>	<b>0,697</b>	W/m²K

# Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

## U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt <b>0720_1905607_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44</b>	Verfasserin der Unterlagen <b>ifeq</b> INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der <b>ENERGIEAG</b>
Auftraggeber <b>WAG</b>	

Bauteilbezeichnung <b>Außenwand 40</b>	Bauteil Nr. <b>0003</b>	
Bauteiltyp <b>Außenwand</b>	<b>AW</b>	
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> U-Wert <span style="float: right;">0,48 W/m²K</span>		
Bestand	erforderlich ≤ 0,35 W/m²K	

### Konstruktionsaufbau und Berechnung

Nr	Baustoffschichten von außen nach innen Bezeichnung	ID kurz	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
					Dicke m	Leitfähigkeit W/m K	Durchlassw. m²K/W	Dichte kg/m³	Flächengew. kg/m²
1	Außenputz	WSK		B	0,0200	1,400	0,014	2.000,0	40,0
2	Hochlochziegelmauerwerk MWW	WSK		B	0,3800	0,200	1,900	800,0	304,0
3	Innenputz (Kalk-Zement)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.600,0	24,0
Dicke des Bauteils					0,415				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								368,0	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände $\Sigma R_t$							1,935	m²K/W	

		R <sub>si</sub> , R <sub>se</sub>	
		Koeffizient	Widerstand
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	7,692	0,130
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	25,000	0,040
Summe der Wärmeübergangswiderstände		R <sub>si</sub> + R <sub>se</sub>	0,170
Wärmedurchgangswiderstand		R <sub>T</sub> = R <sub>si</sub> + $\Sigma R_t + Rse$	2,105
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b>		U = 1/ R <sub>T</sub>	<b>0,475</b>

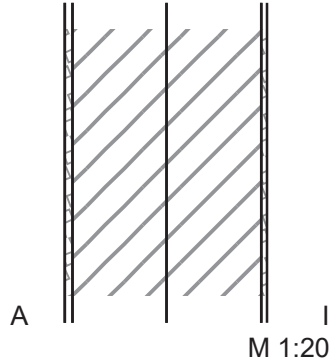


# Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

## U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt <b>0720_1905607_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44</b>	Verfasserin der Unterlagen <b>ifeq</b> INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der <b>ENERGIEAG</b>
Auftraggeber <b>WAG</b>	

Bauteilbezeichnung <b>Außenwand 50 - HausAnHaus</b>	Bauteil Nr. <b>0004</b>	
Bauteiltyp <b>Außenwand</b>	<b>AW</b>	
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> U-Wert <span style="float: right;">0,37 W/m²K</span>		
Bestand	erforderlich ≤ 0,35 W/m²K	

### Konstruktionsaufbau und Berechnung

Nr	Baustoffschichten von außen nach innen	ID kurz	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
					Dicke m	Leitfähigkeit W/m K	Durchlassw. m²K/W	Dichte kg/m³	Flächengew. kg/m²
1	Außenputz	WSK		B	0,0200	1,400	0,014	2.000,0	40,0
2	Hochlochziegelmauerwerk MWW	WSK		B	0,2500	0,200	1,250	800,0	200,0
3	Hochlochziegelmauerwerk MWW	WSK		B	0,2500	0,200	1,250	800,0	200,0
4	Innenputz (Kalk-Zement)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.600,0	24,0
Dicke des Bauteils					0,535				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								464,0	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände $\Sigma R_t$							2,535	m²K/W	

		R <sub>si</sub> , R <sub>se</sub>	
		Koeffizient	Widerstand
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	7,692	0,130
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	25,000	0,040
Summe der Wärmeübergangswiderstände	R <sub>si</sub> + R <sub>se</sub>	0,170	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand	R <sub>T</sub> = R <sub>si</sub> + $\Sigma R_t$ + R <sub>se</sub>	2,705	m²K/W
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b>	<b>U = 1/ R<sub>T</sub></b>	<b>0,370</b>	W/m²K



# Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

## U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt <b>0720_1905607_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44</b>	Verfasserin der Unterlagen <b>ifeq</b> INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der <b>ENERGIEAG</b>
Auftraggeber <b>WAG</b>	

Bauteilbezeichnung <b>Decke gg. Dachraum</b>	Bauteil Nr. <b>0006</b>	
Bauteiltyp <b>Decke gg ungedämmten Dachraum</b>	<b>DGD</b>	
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> U-Wert <span style="float: right;">0,30 W/m²K</span>		
Bestand	erforderlich ≤ 0,20 W/m²K	

### Konstruktionsaufbau und Berechnung

Nr	Baustoffschichten von außen nach innen	ID kurz	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
					Dicke m	Leitfähigkeit W/m K	Durchlassw. m²K/W	Dichte kg/m³	Flächengew. kg/m²
1	Estrich (Zement-)			B	0,0500	1,400	0,036	2.000,0	100,0
2	PAE-Folie	WSK		B	0,0000	0,230	0,000	1.500,0	0,0
3	EPS	WSK		B	0,0900	0,041	2,195	15,0	1,3
4	TDP 35/30	• baubook		B	0,0300	0,035	0,857	130,0	3,9
5	Stahlbeton-Decke	WSK		B	0,1600	2,300	0,070	2.400,0	384,0
6	Innenputz (Kalk-Zement)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.600,0	24,0
Dicke des Bauteils					0,345				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								513,2	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände $\Sigma R_t$							3,179	m²K/W	

		R <sub>si</sub> , R <sub>se</sub>	
		Koeffizient	Widerstand
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	10,000	0,100
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	10,000	0,100
Summe der Wärmeübergangswiderstände R <sub>si</sub> + R <sub>se</sub>		0,200	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand R <sub>T</sub> = R <sub>si</sub> + $\Sigma R_t$ + R <sub>se</sub>		3,379	m²K/W
<b>Wärmedurchgangskoeffizient U = 1/ R<sub>T</sub></b>		<b>0,296</b>	W/m²K



# Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

## U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt <b>0720_1905607_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44</b>	Verfasserin der Unterlagen <b>ifeq</b> INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der <b>ENERGIEAG</b>
Auftraggeber <b>WAG</b>	

Bauteilbezeichnung <b>Decke gg. Keller</b>	Bauteil Nr. <b>0008</b>	<p>O</p> <p>U M 1:10</p>
Bauteiltyp <b>Decke gg unbeheizten Keller (unged.)</b>	<b>DGK</b>	
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> U-Wert	0,56 W/m²K	
Bestand erforderlich ≤	0,40 W/m²K	

### Konstruktionsaufbau und Berechnung

Nr	Baustoffschichten von außen nach innen Bezeichnung	ID kurz	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
					Dicke m	Leitfähigkeit W/m K	Durchlassw. m²K/W	Dichte kg/m³	Flächengew. kg/m²
1	Innenputz (Kalk-Zement)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.600,0	24,0
2	Stahlbeton-Decke	WSK		B	0,1600	2,300	0,070	2.400,0	384,0
3	TDP 45/40	• baubook		B	0,0400	0,035	1,143	130,0	5,2
4	PAE-Folie	WSK		B	0,0000	0,230	0,000	1.500,0	0,0
5	Schüttung	WSK		B	0,0900	0,700	0,129	1.800,0	162,0
6	PAE-Folie	WSK		B	0,0000	0,230	0,000	1.500,0	0,0
7	Estrich (Zement-)			B	0,0500	1,400	0,036	2.000,0	100,0
8	Belag	WSK		B	0,0100	0,260	0,038	1.700,0	17,0
Dicke des Bauteils					0,365				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								692,2	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände ΣR <sub>t</sub>							1,437	m²K/W	

		R <sub>si</sub> , R <sub>se</sub>	
		Koeffizient	Widerstand
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	5,882	0,170
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	5,882	0,170
Summe der Wärmeübergangswiderstände R <sub>si</sub> + R <sub>se</sub>		0,340	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand R <sub>T</sub> = R <sub>si</sub> + ΣR <sub>t</sub> + R <sub>se</sub>		1,777	m²K/W
<b>Wärmedurchgangskoeffizient U = 1/ R<sub>T</sub></b>		<b>0,563</b>	W/m²K

# Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

## U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt <b>0720_1905607_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44</b>	Verfasserin der Unterlagen <b>ifeq</b> INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der <b>ENERGIEAG</b>
Auftraggeber <b>WAG</b>	

Bauteilbezeichnung <b>Decke gg. Pufferraum</b>	Bauteil Nr. <b>0009</b>	
Bauteiltyp <b>Decke gg unbeheizte Gebäudeteile</b>	<b>DGUo</b>	
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> U-Wert	0,38 W/m²K	
Bestand	erforderlich ≤ 0,40 W/m²K	
		<b>U</b> <b>M 1:10</b>

### Konstruktionsaufbau und Berechnung

Nr	Baustoffschichten von außen nach innen Bezeichnung	ID kurz	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
					Dicke m	Leitfähigkeit W/m K	Durchlassw. m²K/W	Dichte kg/m³	Flächengew. kg/m²
1	Stahlbeton-Decke	WSK		B	0,1600	2,300	0,070	2.400,0	384,0
2	EPS	WSK		B	0,0900	0,041	2,195	15,0	1,3
Dicke des Bauteils					0,250				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								385,3	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände							ΣR <sub>t</sub>	2,265	m²K/W

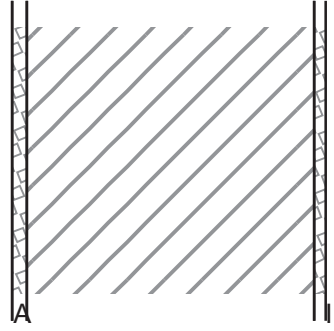
		R <sub>si</sub> , R <sub>se</sub>	
		Koeffizient	Widerstand
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	5,882	0,170
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	5,882	0,170
Summe der Wärmeübergangswiderstände	R <sub>si</sub> + R <sub>se</sub>	0,340	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand	R <sub>T</sub> = R <sub>si</sub> + ΣR <sub>t</sub> + R <sub>se</sub>	2,605	m²K/W
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b>	<b>U = 1/ R<sub>T</sub></b>	<b>0,384</b>	W/m²K

# Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

## U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt <b>0720_1905607_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44</b>	Verfasserin der Unterlagen <b>ifeq</b> INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der <b>ENERGIEAG</b>
Auftraggeber <b>WAG</b>	

Bauteilbezeichnung <b>Loggiawand 40</b>	Bauteil Nr. <b>0010</b>	
Bauteiltyp <b>Außenwand</b>	<b>AW</b>	
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> U-Wert <span style="float: right;">0,48 W/m²K</span>		
Bestand	erforderlich ≤ 0,35 W/m²K	

### Konstruktionsaufbau und Berechnung

Nr	Baustoffschichten von außen nach innen	ID kurz	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
					Dicke m	Leitfähigkeit W/m K	Durchlassw. m²K/W	Dichte kg/m³	Flächengew. kg/m²
1	Außenputz	WSK		B	0,0200	1,400	0,014	2.000,0	40,0
2	Hochlochziegelmauerwerk MWW	WSK		B	0,3800	0,200	1,900	800,0	304,0
3	Innenputz (Kalk-Zement)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.600,0	24,0
Dicke des Bauteils					0,415				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								368,0	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände $\Sigma R_t$							1,935	m²K/W	

		R <sub>si</sub> , R <sub>se</sub>	
		Koeffizient	Widerstand
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	7,692	0,130
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	25,000	0,040
Summe der Wärmeübergangswiderstände		R <sub>si</sub> + R <sub>se</sub>	0,170
Wärmedurchgangswiderstand		R <sub>T</sub> = R <sub>si</sub> + $\Sigma R_t$ + R <sub>se</sub>	2,105
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b>		U = 1/ R <sub>T</sub>	<b>0,475</b>

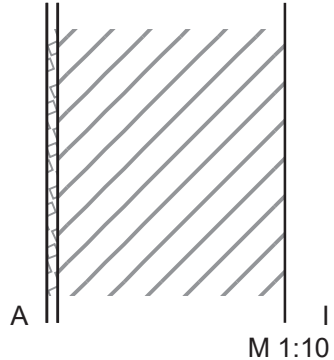


# Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

## U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt <b>0720_1905607_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44</b>	Verfasserin der Unterlagen <b>ifeq</b> INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der <b>ENERGIEAG</b>
Auftraggeber <b>WAG</b>	

Bauteilbezeichnung <b>Wand 30 gg Dachraum</b>	Bauteil Nr. <b>0011</b>	
Bauteiltyp <b>Wand gg ungedämmten Dachraum</b>	<b>WGD</b>	
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> U-Wert	0,56 W/m²K	
Bestand erforderlich ≤	0,35 W/m²K	

### Konstruktionsaufbau und Berechnung

Nr	Baustoffschichten von außen nach innen Bezeichnung	ID kurz	Flächenheizung	Bestand	d	$\lambda$	$R = d/\lambda$	$\rho$	$\rho \cdot d$
					Dicke m	Leitfähigkeit W/m K	Durchlassw. m²K/W	Dichte kg/m³	Flächengew. kg/m²
1	Innenputz (Kalk-Zement)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.600,0	24,0
2	Hochlochziegelmauerwerk MWW	WSK		B	0,3000	0,200	1,500	800,0	240,0
Dicke des Bauteils					0,315				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								264,0	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände $\Sigma R_t$							1,521	m²K/W	

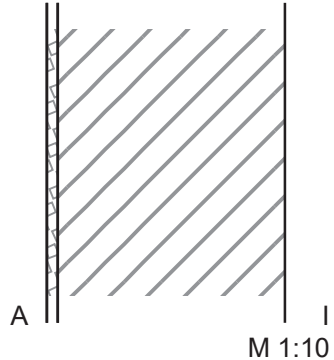
		$R_{si}, R_{se}$	
		Koeffizient	Widerstand
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	7,692	0,130
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	7,692	0,130
Summe der Wärmeübergangswiderstände	$R_{si} + R_{se}$	0,260	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand	$R_T = R_{si} + \Sigma R_t + R_{se}$	1,781	m²K/W
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b>	$U = 1/ R_T$	<b>0,561</b>	W/m²K

# Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

## U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt <b>0720_1905607_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44</b>	Verfasserin der Unterlagen <b>ifeq</b> INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der <b>ENERGIEAG</b>
Auftraggeber <b>WAG</b>	

Bauteilbezeichnung <b>Wand 30 gg Pufferraum</b>	Bauteil Nr. <b>0012</b>	
Bauteiltyp <b>Wand gg unbeheizte Gebäudeteile</b>	<b>WGU</b>	
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> U-Wert	0,56 W/m²K	
Bestand erforderlich ≤	0,60 W/m²K	

### Konstruktionsaufbau und Berechnung

Nr	Baustoffschichten von außen nach innen Bezeichnung	ID kurz	Flächenheizung	Bestand	d	$\lambda$	$R = d/\lambda$	$\rho$	$\rho \cdot d$
					Dicke m	Leitfähigkeit W/m K	Durchlassw. m²K/W	Dichte kg/m³	Flächengew. kg/m²
1	Innenputz (Kalk-Zement)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.600,0	24,0
2	Hochlochziegelmauerwerk MWW	WSK		B	0,3000	0,200	1,500	800,0	240,0
Dicke des Bauteils					0,315				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								264,0	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände $\Sigma R_t$							1,521	m²K/W	

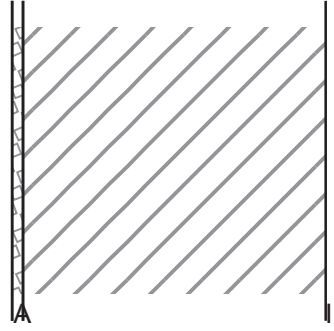
		$R_{si}, R_{se}$	
		Koeffizient	Widerstand
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	7,692	0,130
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	7,692	0,130
Summe der Wärmeübergangswiderstände	$R_{si} + R_{se}$	0,260	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand	$R_T = R_{si} + \Sigma R_t + R_{se}$	1,781	m²K/W
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b>	$U = 1/ R_T$	<b>0,561</b>	W/m²K

# Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

## U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt <b>0720_1905607_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44</b>	Verfasserin der Unterlagen <b>ifeq</b> INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der <b>ENERGIEAG</b>
Auftraggeber <b>WAG</b>	

Bauteilbezeichnung <b>Wand 40 gg Dachraum</b>	Bauteil Nr. <b>0013</b>	
Bauteiltyp <b>Wand gg ungedämmten Dachraum</b>	<b>WGD</b>	
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> U-Wert	0,44 W/m²K	
Bestand	erforderlich ≤ 0,35 W/m²K	

### Konstruktionsaufbau und Berechnung

Nr	Baustoffschichten von außen nach innen Bezeichnung	ID kurz	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
					Dicke m	Leitfähigkeit W/m K	Durchlassw. m²K/W	Dichte kg/m³	Flächengew. kg/m²
1	Innenputz (Kalk-Zement)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.600,0	24,0
2	Hochlochziegelmauerwerk MWW	WSK		B	0,4000	0,200	2,000	800,0	320,0
Dicke des Bauteils					0,415				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								344,0	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände							ΣR <sub>t</sub>	2,021	m²K/W

		R <sub>si</sub> , R <sub>se</sub>	
		Koeffizient	Widerstand
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	7,692	0,130
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	7,692	0,130
Summe der Wärmeübergangswiderstände	R <sub>si</sub> + R <sub>se</sub>	0,260	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand	R <sub>T</sub> = R <sub>si</sub> + ΣR <sub>t</sub> + R <sub>se</sub>	2,281	m²K/W
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b>	<b>U = 1/ R<sub>T</sub></b>	<b>0,438</b>	W/m²K

# Nachweis des Wärmeschutzes

OIB Richtlinie 6:2015 (ON 2015)

## U-Wert von opaken Bauteilen

Objekt <b>0720_1905607_Linz, Albert-Schöpf-Straße 26-44</b>	Verfasserin der Unterlagen <b>ifeq</b> INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH Ein Unternehmen der <b>ENERGIEAG</b>
Auftraggeber <b>WAG</b>	

Bauteilbezeichnung <b>Wand 40 gg Wintergarten</b>	Bauteil Nr. <b>0014</b>	 <p>M 1:10</p>
Bauteiltyp <b>Wand gg unkond. Wintergarten - Isolierverglasung</b>	<b>WGWi</b>	
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> U-Wert	0,46 W/m²K	
Bestand erforderlich ≤	0,60 W/m²K	

### Konstruktionsaufbau und Berechnung

Nr	Baustoffschichten von außen nach innen Bezeichnung	ID kurz	Flächenheizung	Bestand	d	λ	R = d/λ	ρ	ρ · d
					Dicke m	Leitfähigkeit W/m K	Durchlassw. m²K/W	Dichte kg/m³	Flächengew. kg/m²
1	Außenputz	WSK		B	0,0200	1,400	0,014	2.000,0	40,0
2	Hochlochziegelmauerwerk MWW	WSK		B	0,3800	0,200	1,900	800,0	304,0
3	Innenputz (Kalk-Zement)	WSK		B	0,0150	0,700	0,021	1.600,0	24,0
Dicke des Bauteils					0,415				
Flächenbezogene Masse des Bauteils								368,0	
Summe der Wärmedurchlasswiderstände ΣR <sub>t</sub>							1,935	m²K/W	

		R <sub>si</sub> , R <sub>se</sub>	
		Koeffizient	Widerstand
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	innen	7,692	0,130
Wärmeübergangskoeffizient/widerstand	außen	7,692	0,130
Summe der Wärmeübergangswiderstände R <sub>si</sub> + R <sub>se</sub>		0,260	m²K/W
Wärmedurchgangswiderstand R <sub>T</sub> = R <sub>si</sub> + ΣR <sub>t</sub> + R <sub>se</sub>		2,195	m²K/W
<b>Wärmedurchgangskoeffizient U = 1/ R<sub>T</sub></b>		<b>0,456</b>	W/m²K

## Verbesserungsvorschläge Allgemein

### Beleuchtung

- Verwendung einer energieeffizienten Beleuchtung (z.B. LED).
- Nicht benötigtes Licht abdrehen und/oder Verwendung von Bewegungsmeldern.
- Eine möglichst hohe natürliche Belichtung vorsehen.

### Richtiges Lüften

- Quer- und Stoßlüften sorgt für einen optimalen, raschen Luftaustausch.
- Vermeidung von dauerhaft gekippten Fenstern, um einen geringen Luftaustausch und hohe Energieverluste zu verhindern.
- Zurückdrehen der Heizkörper vor dem Lüften.
- Im Sommer Nachtstunden zum Lüften nutzen. Tagsüber (außenliegende) Jalousien und Rollläden geschlossen halten.
- Um Schimmel zu vermeiden, zu hohe Raumluftfeuchte abführen.

### Wärme- und Warmwassereinsparung

- Die Räume auf die ausschließlich notwendige Temperatur konditionieren. Eine konstante und permanente Temperaturabsenkung von nur 1° C bringt bereits eine Energieeinsparung von 6 %.
- Verwendung von Thermostaten zur Regulierung der Raumtemperatur.
- Radiatoren nicht mit Möbel verstellen, regelmäßig vom Staub befreien und entlüften, um eine optimale Wärmeübertragung zu gewährleisten.
- Die regelmäßige Wartung aller Heizungskomponenten sowie der hydraulische Abgleich der Anlage, sorgen für einen effizienten Betrieb.
- Verwendung von Spar-Duschköpfen und Aufsätzen bei Wasserhähnen, um den Warmwasserverbrauch zu senken. Warmwasser nicht unnötig laufen lassen.

## Verbesserungsvorschläge Haustechnik

### Mögliche Verbesserungsmaßnahmen

- Die Errichtung einer solarthermischen Anlage zur Unterstützung der Warmwasserbereitstellung.
- Die Errichtung einer Photovoltaikanlage zur Senkung des Energiebedarfs.
- Herstellung einer normgemäßen Wärmedämmung der Armaturen.
- Einbau von leistungsoptimierten und geregelten Heizungspumpen.

### Wirtschaftlich nicht sinnvolle Maßnahmen

- Einbau raumluftechnischer Wärmerückgewinnung aus der Abluft.

### Technisch nicht mögliche Maßnahmen

### Bereits umgesetzte Maßnahmen

- Aktuelle Anlage der Wärmebereitstellung für Raumwärme und Warmwasser.
- Eine normgemäße Wärmedämmung der Leitungen.

## Verbesserungsvorschläge Bauteile

Die errechneten Dämmstärken ergeben sich bei der Verwendung einer Wärmedämmung mit Wärmeleitfähigkeit von 0,040 W/mK. Die angegebenen Dämmstärken sind als Richtwerte zu sehen. Im Falle einer Sanierung des Gebäudes müssen die Bauteile mit den tatsächlich verwendeten Materialien je nach Qualität und Anforderung berechnet werden. Gerne erstellen wir für Sie ein detailliertes Sanierungskonzept, um für Sie die kosten- u. energieeffizienteste Maßnahme auszuwählen.

Nr.	Bt.	Benennung	Bestand U-Wert [W/m <sup>2</sup> K]	lt.WBF U-Wert [W/m <sup>2</sup> K]	Erforderliche Dämmstärke [cm]
1.	AF	Außenfenster	1,9	1,2	
2.	AT	Außentüren	2,5	1,2	
3.	WGWi	Wand 40 gg Wintergarten	0,46	0,25	8 cm
4.	WGD	Wand 40 gg Dachraum	0,44	0,25	7 cm
5.	WGU	Wand 30 gg Pufferraum	0,56	0,25	9 cm
6.	WGD	Wand 30 gg Dachraum	0,56	0,25	9 cm
7.	AW	Loggiawand 40	0,48	0,25	8 cm
8.	DGUo	Decke gg. Pufferraum	0,38	0,35	2 cm
9.	DGK	Decke gg. Keller	0,56	0,35	5 cm
10.	DGD	Decke gg. Dachraum - STH - Default lt OIB	0,30	0,15	14 cm
11.	DGD	Decke gg. Dachraum	0,30	0,15	14 cm
12.	ADh	Dachfläche hinterlüftet - Default lt OIB	0,30	0,15	14 cm
13.	AW	Außenwand 50 - HausAnHaus	0,37	0,25	6 cm
14.	AW	Außenwand 40	0,48	0,25	8 cm
15.	AW	Außenwand 25 - Lift	0,70	0,25	11 cm
16.	DD	Außendecke nach unten	0,61	0,15	21 cm