

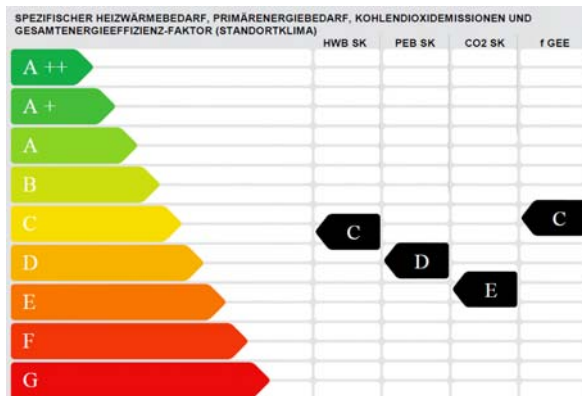
Landeck, am 11.08.2015

WEG Innstraße 1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a 6500 Landeck

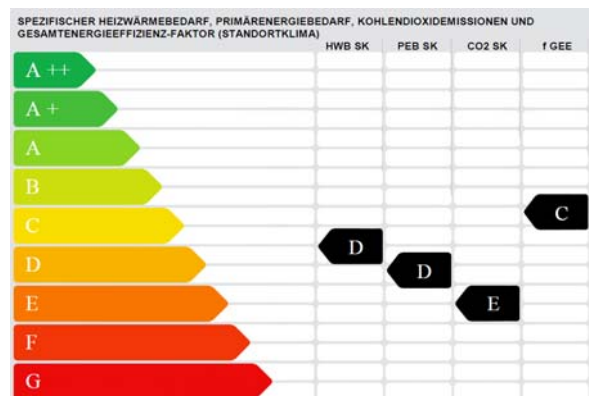
Energieausweise

Bestand

Wohnungen



Ordinationen



Auftraggeber: WEG Innstraße 1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a
c/o Immobilien Management Dr. Köck
Fischerstraße 38
6500 Landeck

Ausarbeitung: Bmstr. DI Markus Sonnweber
Obere Feldgasse 9
6500 Landeck

BEZEICHNUNG	WEG Innstraße 1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a		
Gebäude(-teil)	Wohnungen	Baujahr	1980
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	-
Straße	Innstraße 1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a	Katastralgemeinde	Landeck
PLZ/Ort	6500 Landeck	KG-Nr.	84007
Grundstücksnr.	125/1 & .70/1	Seehöhe	813 m

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

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

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

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

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

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

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

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

CO 2: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden Kohlendioxidemissionen, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

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

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

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

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	2.268,57 m ²	Klimaregion	NF	mittlerer U-Wert	0,742 W/m ² K
Bezugs-Grundfläche	1.814,85 m ²	Heiztage	260 d	Bauweise	schwere
Brutto-Volumen	6.516,22 m ³	Heizgradtage	4525 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	2.791,25 m ²	Norm-Außentemperatur	-11,6 °C	Sommertauglichkeit	eingehalten
Kompaktheit (A/V)	0,43 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK T-Wert	51
charakteristische Länge	2,33 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF Wohnungen

	Referenzklima	Standortklima		Anforderung	
	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	69,74 kWh/m ² a	198.917 kWh/a	87,68 kWh/m ² a		
WWWB		28.981 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB RH		48.923 kWh/a	21,57 kWh/m ² a		
HTEB WW		26.668 kWh/a	11,76 kWh/m ² a		
HTEB		82.150 kWh/a	36,21 kWh/m ² a		
HEB		310.048 kWh/a	136,67 kWh/m ² a		
HHSB		37.261 kWh/a	16,43 kWh/m ² a		
EEB		347.309 kWh/a	153,10 kWh/m ² a		
PEB		565.453 kWh/a	249,30 kWh/m ² a		
PEB n.ern.		518.703 kWh/a	228,60 kWh/m ² a		
PEB ern.		49.229 kWh/a	21,70 kWh/m ² a		
CO ₂		118.557 kg/a	52,30 kg/m ² a		
f GEE	1,27 -		1,29 -		

ERSTELLT

GWR-Zahl	-	ErstellerIn	
Ausstellungsdatum	11.08.2015	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	10.08.2025		

SONNITECH e.U.

Bmstr. Dipl.-Ing. Markus Sonnweber
A-6500 Landeck, Obere Feldgasse 9

Telefon: 0650 46620530
e-mail: office@sonnitech.at
Homepage: www.sonnitech.at

Bauphysik - Energieausweise - Statik

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

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

BEZEICHNUNG	WEG Innstraße 1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a		
Gebäude(-teil)	Ordinationen	Baujahr	1980
Nutzungsprofil	Bürogebäude	Letzte Veränderung	-
Straße	Innstraße 1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a	Katastralgemeinde	Landeck
PLZ/Ort	6500 Landeck	KG-Nr.	84007
Grundstücksnr.	125/1 & .70/1	Seehöhe	813 m

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

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

HWB: Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss. Die Anforderung richtet sich an den wohngebäudeäquivalenten Heizwärmebedarf.
KB: Der Kühlbedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche aus den Räumen rechnerisch abgeführt werden muss. Die Anforderung richtet sich an den außenluftinduzierten Kühlbedarf.

WWWB: Der Warmwasserwärmebedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.
Er entspricht ca. einem Liter Wasser je Quadratmeter Brutto-Grundfläche, welcher um ca. 30 °C (also beispielsweise von 8 °C auf 38 °C) erwärmt wird.
HEB: Beim Heizenergiebedarf werden zusätzlich zum Nutzenergiebedarf die Verluste der Haustechnik im Gebäude berücksichtigt. Dazu zählen beispielsweise die Verluste des Heizkessels, der Energiebedarf von Umwälzpumpen etc.

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

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

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

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

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

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

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

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	670,02 m ²	Klimaregion	NF	mittlerer U-Wert	0,663 W/m ² K
Bezugs-Grundfläche	536,01 m ²	Heiztage	260 d	Bauweise	schwere
Brutto-Volumen	2.080,78 m ³	Heizgradtage	4525 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.074,40 m ²	Norm-Außentemperatur	-11,6 °C	Sommertauglichkeit	eingehalten
Kompaktheit (A/V)	0,52 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK T-Wert	51
charakteristische Länge	1,94 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF Ordinationen

	Referenzklima	Standortklima		Anforderung	
	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	26,20 kWh/m ³ a	69.554 kWh/a	33,43 kWh/m ³ a		
HWB		63.550 kWh/a	94,85 kWh/m ² a		
WWWB		3.154 kWh/a	4,71 kWh/m ² a		
KB*	1,77 kWh/m ³ a	751 kWh/a	0,36 kWh/m ³ a		
KB		12.922 kWh/a	19,29 kWh/m ² a		
BefEB		0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HTEB RH		15.630 kWh/a	23,33 kWh/m ² a		
HTEB WW		2.902 kWh/a	4,33 kWh/m ² a		
HTEB		20.628 kWh/a	30,79 kWh/m ² a		
KTEB		0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HEB		87.332 kWh/a	130,34 kWh/m ² a		
KEB		0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
BelEB		21.575 kWh/a	32,20 kWh/m ² a		
BSB		16.508 kWh/a	24,64 kWh/m ² a		
EEB		125.415 kWh/a	187,18 kWh/m ² a		
PEB		175.276 kWh/a	261,60 kWh/m ² a		
PEB n.ern.		161.304 kWh/a	240,70 kWh/m ² a		
PEB ern.		14.763 kWh/a	22,00 kWh/m ² a		
CO 2		37.021 kg/a	55,30 kg/m ² a		
fGEE	1,13 -		1,15 -		

ERSTELLT

GWR-Zahl	-	ErstellerIn	
Ausstellungsdatum	11.08.2015	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	10.08.2025		

SONNITECH e.U.

Bmstr. Dipl.-Ing. Markus Sonnweber
A-6500 Landeck, Obere Feldgasse 9

Telefon: 0650 / 6620530
e-mail: office@sonnitech.at
Homepage: www.sonnitech.at

Bauphysik - Energieausweise - Statik

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

Verbesserungsmaßnahmen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Ordinationen

Vorschläge zur wärmetechnischen Verbesserung der Wohnungen:

Durch Sanierung der Außenbauteile, wie nachfolgend beschrieben, kann der Heizwärmebedarf (HWB) des Gebäudes bezogen auf das Standortklima von derzeit $\text{HWB} = 88 \text{ kWh/m}^2\cdot\text{a}$ auf $\text{HWB} = 40 \text{ kWh/m}^2\cdot\text{a}$ gesenkt werden. Dies entspricht einer Reduktion des Heizwärmebedarfes um ca. 55%. Um dies zu erreichen ist es erforderlich die Außenbauteile auf folgende Wärmeschutzwerte (U-Werte) zu verbessern: Wände zu Außenluft ($U = 0,25 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$), Fenster ($U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ und $g = 50\%$), Fußböden ($U = 0,30 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$), Wohnungstüren ($U = 1,00 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$) sowie Dach ($U = 0,15 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$).

Die angeführten U-Werte sind besser als die derzeit aktuellen landesspezifischen Anforderungen und stellen den derzeit üblichen Baustandard dar. Vor Durchführung von Sanierungsarbeiten sind die einzelnen Maßnahmen auf ihre Umsetzbarkeit zu überprüfen und es ist gegebenenfalls Rücksprache mit dem Ersteller des Energieausweises zu halten.

Vorschläge zur wärmetechnischen Verbesserung der Ordinationen:

Durch Sanierung der Außenbauteile, wie nachfolgend beschrieben, kann der Heizwärmebedarf (HWB) des Gebäudes bezogen auf das Standortklima von derzeit $\text{HWB} = 95 \text{ kWh/m}^2\cdot\text{a}$ auf $\text{HWB} = 45 \text{ kWh/m}^2\cdot\text{a}$ gesenkt werden. Dies entspricht einer Reduktion des Heizwärmebedarfes um ca. 53%. Um dies zu erreichen ist es erforderlich die Außenbauteile auf folgende Wärmeschutzwerte (U-Werte) zu verbessern: Wände zu Außenluft ($U = 0,25 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$), Fenster ($U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ und $g = 50\%$), Fußböden ($U = 0,30 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$), Türen ($U = 1,00 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$) sowie Dach ($U = 0,15 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$).

Die angeführten U-Werte sind besser als die derzeit aktuellen landesspezifischen Anforderungen und stellen den derzeit üblichen Baustandard dar. Vor Durchführung von Sanierungsarbeiten sind die einzelnen Maßnahmen auf ihre Umsetzbarkeit zu überprüfen und es ist gegebenenfalls Rücksprache mit dem Ersteller des Energieausweises zu halten.

Energiekennzahlen für die Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

Energieausweis-Vorlage-Gesetz 2012 – EAVG 2012

Bezeichnung	WEG Innstraße 1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a			
Gebäudeteil	Wohnungen			
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Baujahr	1980	
Straße	Innstraße 1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a		Katastralgemeinde	Landeck
PLZ/Ort	6500 Landeck	KG-Nr.	84007	
Grundstücksnr.	125/1 & .70/1	Seehöhe	813	

Energiekennzahlen lt. Energieausweis

HWB **88** kWh/m².a **fGEE** **1,29** -

Energieausweis Ausstellungsdatum 11.08.2015 Gültigkeitsdatum 10.08.2025

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 ² 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.

Energiekennzahlen für die Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

Energieausweis-Vorlage-Gesetz 2012 – EAVG 2012

Bezeichnung	WEG Innstraße 1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a			
Gebäudeteil	Ordinationen			
Nutzungsprofil	Bürogebäude	Baujahr	1980	
Straße	Innstraße 1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a		Katastralgemeinde	Landeck
PLZ/Ort	6500	Landeck	KG-Nr.	84007
Grundstücksnr.	125/1 & .70/1		Seehöhe	813

Energiekennzahlen lt. Energieausweis

HWB	95	kWh/m ² .a	f GEE	1,15	-
Energieausweis Ausstellungsdatum		11.08.2015	Gültigkeitsdatum		10.08.2025

- 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 ² 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 Bestandsnehmer rechtzeitig vor Abgabe der Vertragserklärung des Käufers oder Bestandsnehmers 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 Bestandsnehmer 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 Bestandsnehmer 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 Bestandsnehmer 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 und 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 Bestandsnehmer rechtzeitig einen höchstens zehn Jahre alten Energieausweis vorzulegen oder 2. dem Käufer oder Bestandsnehmer 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.

Bericht

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a
6500 Landeck

Katastralgemeinde: 84007 Landeck
Einlagezahl: 1444
Grundstücksnummer: 125/1 & .70/1
GWR Nummer: -

Planunterlagen

Datum: 00.00.00
Nummer: -

Verfasser der Unterlagen

SONNITECH
Obere Feldgasse 9
6500, Landeck

ErstellerIn Nummer: -

Sachbearbeiter: Thomas Unterwelz
T 05442 / 62722
F 05442 / 62722
M 0650 / 6620530
E office@sonnitech.at

Planer

Architekt Dipl.-Ing. Friedrich
Falch
Fischerstraße 9
6500 Landeck

T 0043 5442 63320
F 0043 5442 63320 - 8
M -
E office@falch.at

Auftraggeber

WEG
Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a
6500 Landeck

T -
F -
M -
E -

Angewandte Berechnungsverfahren

Bauteile
Fenster

EN ISO 6946:2003-10
EN ISO 10077-1:2006-12

Unkonditionierte Gebäudeteile

Ordinationen : vereinfacht, ON B 8110-6:2010-01-01
Wohnungen : vereinfacht, ON B 8110-6:2010-01-01

Erdberührte Gebäudeteile

Ordinationen : vereinfacht, ON B 8110-6:2010-01-01
Wohnungen : vereinfacht, ON B 8110-6:2010-01-01

Wärmebrücken

Ordinationen : pauschal, ON B 8110-6:2010-01, Formel (12)
Wohnungen : pauschal, ON B 8110-6:2010-01, Formel (12)

Verschattungsfaktoren

Ordinationen : vereinfacht, ON B 8110-6:2010-01
Wohnungen : vereinfacht, ON B 8110-6:2010-01

Heiztechnik
Raumluftechnik
Beleuchtung
Kühltechnik

ON H 5056:2011-03
ON H 5057:2011-03
ON H 5059:2010-01
ON H 5058:2011-03

Bericht

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

oD-01**Flachdach****Bestand**

AD

O-U

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Bestand (gemäß Baujahr und OIB-LF6, Pkt. 5.3.2)	0,4000	0,125	3,193
	Wärmeübergangswiderstände			0,140
		0,4000	RT =	3,333
			U =	0,300

FN101**Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)****Bestand**

AF

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,56	62,20	
Rahmen				0,34	37,80	
Glasrandverbund	3,00					
			vorh.	0,90		2,50

FN102**Fenster 1.OG 0,90x3,00m - Nord (345°)****Bestand**

AF

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,96	72,60	
Rahmen				0,74	27,40	
Glasrandverbund	7,00					
			vorh.	2,70		2,50

FN201**Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)****Bestand**

AF

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

FN202 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FN203 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FN204 Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,32	71,40	
Rahmen				0,53	28,60	
Glasrandverbund	4,90					
			vorh.	1,85		2,50

FN205 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FN206 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FN207 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FN208 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FN209 Fenster 2.OG 2,85x3,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	7,42	86,80	
Rahmen				1,13	13,20	
Glasrandverbund	10,90					
			vorh.	8,55		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FN210 Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,56	62,20	
Rahmen				0,34	37,80	
Glasrandverbund	3,00					
			vorh.	0,90		2,50

FN211 Fenster 2.OG 0,90x2,80m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,82	72,20	
Rahmen				0,70	27,80	
Glasrandverbund	6,60					
			vorh.	2,52		2,50

FN301 Fenster 3.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,56	62,20	
Rahmen				0,34	37,80	
Glasrandverbund	3,00					
			vorh.	0,90		2,50

FN302 Fenster 3.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,56	62,20	
Rahmen				0,34	37,80	
Glasrandverbund	3,00					
			vorh.	0,90		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FN303 Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Nord (30°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

FN304 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FN305 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FN306 Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Nord (30°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,19	76,00	
Rahmen				0,69	24,00	
Glasrandverbund	6,50					
			vorh.	2,88		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FN307 Fenster 3.OG 1,70x2,50m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	3,45	81,20	
Rahmen				0,80	18,80	
Glasrandverbund	7,60					
			vorh.	4,25		2,50

FN308 Fenster 3.OG 2,85x2,50m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	6,10	85,50	
Rahmen				1,03	14,50	
Glasrandverbund	9,90					
			vorh.	7,13		2,50

FN401 Fenster 4.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,56	62,20	
Rahmen				0,34	37,80	
Glasrandverbund	3,00					
			vorh.	0,90		2,50

FN402 Fenster 4.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,56	62,20	
Rahmen				0,34	37,80	
Glasrandverbund	3,00					
			vorh.	0,90		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FN403 Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Nord (30°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

FN404 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FN405 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FN406 Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Nord (30°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,19	76,00	
Rahmen				0,69	24,00	
Glasrandverbund	6,50					
			vorh.	2,88		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FN407 Fenster 4.OG 1,70x2,50m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	3,45	81,20	
Rahmen				0,80	18,80	
Glasrandverbund	7,60					
			vorh.	4,25		2,50

FN408 Fenster 4.OG 2,85x2,50m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	6,10	85,50	
Rahmen				1,03	14,50	
Glasrandverbund	9,90					
			vorh.	7,13		2,50

FN501 Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FN502 Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Nord (30°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FN503 Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FN504 Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FN505 Fenster 5.OG 1,15x2,50m - Nord (30°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,19	76,00	
Rahmen				0,69	24,00	
Glasrandverbund	6,50					
			vorh.	2,88		2,50

FN506 Fenster 5.OG 1,70x2,50m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	3,45	81,20	
Rahmen				0,80	18,80	
Glasrandverbund	7,60					
			vorh.	4,25		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

FN507 Fenster 5.OG 2,85x2,50m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	6,10	85,50	
Rahmen				1,03	14,50	
Glasrandverbund	9,90					
			vorh.	7,13		2,50

FNE01 Fenster EG 0,65x2,60m - Nord (345°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,08	63,90	0,80
Rahmen				0,61	36,10	1,75
Glasrandverbund	5,70	0,043				
			vorh.	1,69		1,29

FO101 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO102 Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,56	62,20	
Rahmen				0,34	37,80	
Glasrandverbund	3,00					
			vorh.	0,90		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO103 Fenster 1.OG 0,80x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,48	60,00	
Rahmen				0,32	40,00	
Glasrandverbund	2,80					
			vorh.	0,80		2,50

FO104 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO105 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO106 Fenster 1.OG 1,85x3,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	4,62	83,20	
Rahmen				0,93	16,80	
Glasrandverbund	8,90					
			vorh.	5,55		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO107 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO108 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO109 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO110 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO111 Fenster 1.OG 1,85x3,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	4,62	83,20	
Rahmen				0,93	16,80	
Glasrandverbund	8,90					
			vorh.	5,55		2,50

FO112 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO113 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO114 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO115 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO116 Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FO117 Fenster 1.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,32	71,40	
Rahmen				0,53	28,60	
Glasrandverbund	4,90					
			vorh.	1,85		2,50

FO201 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO202 Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,32	71,40	
Rahmen				0,53	28,60	
Glasrandverbund	4,90					
			vorh.	1,85		2,50

FO203 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FO204 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO205 Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,56	62,20	
Rahmen				0,34	37,80	
Glasrandverbund	3,00					
			vorh.	0,90		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO206 Fenster 2.OG 0,80x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,48	60,00	
Rahmen				0,32	40,00	
Glasrandverbund	2,80					
			vorh.	0,80		2,50

FO207 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO208 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO209 Fenster 2.OG 1,85x2,80m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	4,29	82,80	
Rahmen				0,89	17,20	
Glasrandverbund	8,50					
			vorh.	5,18		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO210 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO211 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO212 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO213 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO214 Fenster 2.OG 1,85x2,80m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	4,29	82,80	
Rahmen				0,89	17,20	
Glasrandverbund	8,50					
			vorh.	5,18		2,50

FO215 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO216 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO217 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO218 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FO219 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FO220 Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,32	71,40	
Rahmen				0,53	28,60	
Glasrandverbund	4,90					
			vorh.	1,85		2,50

FO221 Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,32	71,40	
Rahmen				0,53	28,60	
Glasrandverbund	4,90					
			vorh.	1,85		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO222 Fenster 2.OG 1,50x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,04	69,30	
Rahmen				0,46	30,70	
Glasrandverbund	4,20					
			vorh.	1,50		2,50

FO301 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FO302 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FO303 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO304 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FO305 Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

FO306 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FO307 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO308 Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,19	76,00	
Rahmen				0,69	24,00	
Glasrandverbund	6,50					
			vorh.	2,88		2,50

FO309 Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,19	76,00	
Rahmen				0,69	24,00	
Glasrandverbund	6,50					
			vorh.	2,88		2,50

FO310 Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

FO311 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO312 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FO313 Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,19	76,00	
Rahmen				0,69	24,00	
Glasrandverbund	6,50					
			vorh.	2,88		2,50

FO314 Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,19	76,00	
Rahmen				0,69	24,00	
Glasrandverbund	6,50					
			vorh.	2,88		2,50

FO315 Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO316 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FO317 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FO401 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FO402 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO403 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FO404 Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

FO405 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FO406 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO407 Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,19	76,00	
Rahmen				0,69	24,00	
Glasrandverbund	6,50					
			vorh.	2,88		2,50

FO408 Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,19	76,00	
Rahmen				0,69	24,00	
Glasrandverbund	6,50					
			vorh.	2,88		2,50

FO409 Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

FO410 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO411 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FO412 Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,19	76,00	
Rahmen				0,69	24,00	
Glasrandverbund	6,50					
			vorh.	2,88		2,50

FO413 Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,19	76,00	
Rahmen				0,69	24,00	
Glasrandverbund	6,50					
			vorh.	2,88		2,50

FO414 Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO415 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FO416 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FO501 Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FO502 Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FO503 Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FO504 Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

FO505 Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FO506 Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

FOE01 Fenster EG 4,75x2,15m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	8,87	86,90	0,80
Rahmen				1,34	13,10	1,75
Glasrandverbund	13,00	0,043				
			vorh.	10,21		0,98

FOE02 Fenster EG 3,50x2,60m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	7,92	87,00	0,80
Rahmen				1,18	13,00	1,75
Glasrandverbund	11,40	0,043				
			vorh.	9,10		0,98

FOE03 Fenster EG 6,70x2,60m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	15,60	89,60	0,80
Rahmen				1,82	10,40	1,75
Glasrandverbund	17,80	0,043				
			vorh.	17,42		0,94

FS101 Fenster 1.OG 0,90x3,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,96	72,60	
Rahmen				0,74	27,40	
Glasrandverbund	7,00					
			vorh.	2,70		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FS102 Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,56	62,20	
Rahmen				0,34	37,80	
Glasrandverbund	3,00					
			vorh.	0,90		2,50

FS103 Fenster 1.OG 0,80x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,48	60,00	
Rahmen				0,32	40,00	
Glasrandverbund	2,80					
			vorh.	0,80		2,50

FS104 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FS105 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FS106 Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,56	62,20	
Rahmen				0,34	37,80	
Glasrandverbund	3,00					
			vorh.	0,90		2,50

FS107 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FS108 Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FS109 Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FS110 Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FS111 Fenster 1.OG 1,85x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,32	71,40	
Rahmen				0,53	28,60	
Glasrandverbund	4,90					
			vorh.	1,85		2,50

FS201 Fenster 2.OG 0,90x2,80m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,82	72,20	
Rahmen				0,70	27,80	
Glasrandverbund	6,60					
			vorh.	2,52		2,50

FS202 Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,56	62,20	
Rahmen				0,34	37,80	
Glasrandverbund	3,00					
			vorh.	0,90		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FS203 Fenster 2.OG 0,95x1,04m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,63	63,80	
Rahmen				0,36	36,20	
Glasrandverbund	3,18					
			vorh.	0,99		2,50

FS204 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FS205 Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,56	62,20	
Rahmen				0,34	37,80	
Glasrandverbund	3,00					
			vorh.	0,90		2,50

FS206 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FS207 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FS208 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FS209 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FS210 Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,32	71,40	
Rahmen				0,53	28,60	
Glasrandverbund	4,90					
			vorh.	1,85		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FS211 Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,32	71,40	
Rahmen				0,53	28,60	
Glasrandverbund	4,90					
			vorh.	1,85		2,50

FS301 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FS302 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FS303 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FS304 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FS305 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FS306 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FS307 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FS308 Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

FS309 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FS310 Fenster 3.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,04	69,30	
Rahmen				0,46	30,70	
Glasrandverbund	4,20					
			vorh.	1,50		2,50

FS311 Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FS312 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FS313 Fenster 3.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,04	69,30	
Rahmen				0,46	30,70	
Glasrandverbund	4,20					
			vorh.	1,50		2,50

FS314 Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

FS315 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FS316 Fenster 3.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,04	69,30	
Rahmen				0,46	30,70	
Glasrandverbund	4,20					
			vorh.	1,50		2,50

FS401 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FS402 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FS403 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FS404 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FS405 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FS406 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FS407 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FS408 Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

FS409 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FS410 Fenster 4.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,04	69,30	
Rahmen				0,46	30,70	
Glasrandverbund	4,20					
			vorh.	1,50		2,50

FS411 Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FS412 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FS413 Fenster 4.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,04	69,30	
Rahmen				0,46	30,70	
Glasrandverbund	4,20					
			vorh.	1,50		2,50

FS414 Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

FS415 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FS416 Fenster 4.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,04	69,30	
Rahmen				0,46	30,70	
Glasrandverbund	4,20					
			vorh.	1,50		2,50

FS501 Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FS502 Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FS503 Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FS504 Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FS505 Fenster 5.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,04	69,30	
Rahmen				0,46	30,70	
Glasrandverbund	4,20					
			vorh.	1,50		2,50

FS506 Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

FS507 Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FS508 Fenster 5.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,04	69,30	
Rahmen				0,46	30,70	
Glasrandverbund	4,20					
			vorh.	1,50		2,50

FS509 Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	2,53	77,80	
Rahmen				0,72	22,20	
Glasrandverbund	6,80					
			vorh.	3,25		2,50

FS510 Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FS511 Fenster 5.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,04	69,30	
Rahmen				0,46	30,70	
Glasrandverbund	4,20					
			vorh.	1,50		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

FSE01 Fenster EG 1,50x0,80m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	0,78	65,00	0,80
Rahmen				0,42	35,00	1,75
Glasrandverbund	3,80	0,043				
			vorh.	1,20		1,27

FSE02 Fenster EG 1,50x0,80m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	0,78	65,00	0,80
Rahmen				0,42	35,00	1,75
Glasrandverbund	3,80	0,043				
			vorh.	1,20		1,27

FW101 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FW102 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FW103 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FW104 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FW105 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FW106 Fenster 1.OG 0,80x0,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,18	45,00	
Rahmen				0,22	55,00	
Glasrandverbund	1,80					
			vorh.	0,40		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FW107 Fenster 1.OG 2,70x2,80m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	6,50	86,00	
Rahmen				1,06	14,00	
Glasrandverbund	10,20					
			vorh.	7,56		2,50

FW108 Fenster 1.OG 0,80x0,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,18	45,00	
Rahmen				0,22	55,00	
Glasrandverbund	1,80					
			vorh.	0,40		2,50

FW109 Fenster 1.OG 0,95x0,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,23	47,40	
Rahmen				0,25	52,60	
Glasrandverbund	2,10					
			vorh.	0,48		2,50

FW110 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FW111 Fenster 1.OG 1,00x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FW201 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FW202 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FW203 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FW204 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FW205 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,60	63,20	
Rahmen				0,35	36,80	
Glasrandverbund	3,10					
			vorh.	0,95		2,50

FW206 Fenster 2.OG 0,80x0,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,18	45,00	
Rahmen				0,22	55,00	
Glasrandverbund	1,80					
			vorh.	0,40		2,50

FW207 Fenster 2.OG 2,70x2,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	5,75	85,20	
Rahmen				1,00	14,80	
Glasrandverbund	9,60					
			vorh.	6,75		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FW208 Fenster 2.OG 0,80x0,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,18	45,00	
Rahmen				0,22	55,00	
Glasrandverbund	1,80					
			vorh.	0,40		2,50

FW209 Fenster 2.OG 0,90x0,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,21	46,70	
Rahmen				0,24	53,30	
Glasrandverbund	2,00					
			vorh.	0,45		2,50

FW210 Fenster 2.OG 0,80x0,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,18	45,00	
Rahmen				0,22	55,00	
Glasrandverbund	1,80					
			vorh.	0,40		2,50

FW211 Fenster 2.OG 2,10x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,52	72,40	
Rahmen				0,58	27,60	
Glasrandverbund	5,40					
			vorh.	2,10		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FW301 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FW302 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FW303 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FW304 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FW305 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FW306 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FW307 Fenster 3.OG 1,30x1,00m - West (300°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,88	67,70	
Rahmen				0,42	32,30	
Glasrandverbund	3,80					
			vorh.	1,30		2,50

FW401 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FW402 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FW403 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FW404 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FW405 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FW406 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FW407 Fenster 4.OG 1,30x1,00m - West (300°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,88	67,70	
Rahmen				0,42	32,30	
Glasrandverbund	3,80					
			vorh.	1,30		2,50

FW501 Fenster 5.OG 1,00x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FW502 Fenster 5.OG 1,00x2,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

FW503 Fenster 5.OG 1,00x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FW504 Fenster 5.OG 1,00x2,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

FW505 Fenster 5.OG 1,00x1,00m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	0,64	64,00	
Rahmen				0,36	36,00	
Glasrandverbund	3,20					
			vorh.	1,00		2,50

FW506 Fenster 5.OG 1,00x2,50m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,670	1,84	73,60	
Rahmen				0,66	26,40	
Glasrandverbund	6,20					
			vorh.	2,50		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

FWE01 Fenster EG 3,50x0,80m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,98	70,70	0,80
Rahmen				0,82	29,30	1,75
Glasrandverbund	7,80	0,043				
			vorh.	2,80		1,20

FWE02 Fenster EG 3,50x0,80m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	1,98	70,70	0,80
Rahmen				0,82	29,30	1,75
Glasrandverbund	7,80	0,043				
			vorh.	2,80		1,20

TOE01 Eingang EG 1,45x2,60m - Ost (75°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,500	3,00	79,60	0,80
Rahmen				0,77	20,40	1,75
Glasrandverbund	7,30	0,043				
			vorh.	3,77		1,08

TS201 Eingangstür 2.OG 3,85x3,00m - Süd (165°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	10,22	88,50	
Rahmen				1,33	11,50	
Glasrandverbund	12,90					
			vorh.	11,55		2,50

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

TW101 Eingangstür 1.OG 1,00x2,10m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung				1,52	72,40	
Rahmen				0,58	27,60	
Glasrandverbund	5,40					
			vorh.	2,10		2,50

TW201 Eingangstür 2.OG 1,00x2,10m - West (255°)

Bestand

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung				1,52	72,40	
Rahmen				0,58	27,60	
Glasrandverbund	5,40					
			vorh.	2,10		2,50

AW-01 Wände zu Außenluft

Bestand

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Bestand (gemäß Baujahr und OIB-LF6, Pkt. 5.3.2)	0,3000	0,163	1,830
	Wärmeübergangswiderstände			0,170
		0,3000	RT =	2
			U =	0,500

FB-02 Fußböden zu Außenluft

Bestand

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Bestand (gemäß Baujahr und OIB-LF6, Pkt. 5.3.2)	0,3000	0,167	1,790
	Wärmeübergangswiderstände			0,210
		0,3000	RT =	2
			U =	0,500

FB-03 Fußböden zu Garage

Bestand

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Bestand (gemäß Baujahr und OIB-LF6, Pkt. 5.3.2)	0,3000	0,180	1,660
	Wärmeübergangswiderstände			0,340
		0,3000	RT =	2
			U =	0,500

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

FB-04		Fußböden zu unbeheizten Gebäudeteilen			Bestand
DGuo	U-O				
		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]	
1	Bestand (gemäß Baujahr und OIB-LF6, Pkt. 5.3.2)	0,3000	0,180	1,660	
	Wärmeübergangswiderstände			0,340	
		0,3000	RT =	2	
			U =	0,500	

FB-01		Fußböden zu Erdreich			Bestand
EB	U-O				
		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]	
1	Bestand (gemäß Baujahr und OIB-LF6, Pkt. 5.3.2)	0,3000	0,163	1,830	
	Wärmeübergangswiderstände			0,170	
		0,3000	RT =	2	
			U =	0,500	

AW-04		Wände zu Erdreich			Bestand
EW	A-I				
		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]	
1	Bestand (gemäß Baujahr und OIB-LF6, Pkt. 5.3.2)	0,3000	0,160	1,870	
	Wärmeübergangswiderstände			0,130	
		0,3000	RT =	2	
			U =	0,500	

TO101		Tür 1.OG 1,85x2,10m - Ost (75°)					Bestand
TGu							
		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,670	3,14	80,70	
	Rahmen				0,75	19,30	
	Glasrandverbund	7,10					
				vorh.	3,89		2,50

AW-02		Wände zu Stiegenhaus			Bestand
WGS	A-I				
		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]	
1	Bestand (gemäß Baujahr und OIB-LF6, Pkt. 5.3.2)	0,3000	0,172	1,740	
	Wärmeübergangswiderstände			0,260	
		0,3000	RT =	2	
			U =	0,500	

Bauteilliste

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

AW-03**Wände zu Garage**

Bestand

WGT

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Bestand (gemäß Baujahr und OIB-LF6, Pkt. 5.3.2)	0,3000	0,172	1,740
	Wärmeübergangswiderstände			0,260
		0,3000	RT =	2
			U =	0,500

AW-05**Wände zu unbeheizten Gebäudeteilen**

Bestand

WGU

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Bestand (gemäß Baujahr und OIB-LF6, Pkt. 5.3.2)	0,3000	0,172	1,740
	Wärmeübergangswiderstände			0,260
		0,3000	RT =	2
			U =	0,500

Geschoßfläche und Volumen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

Gesamt		2.938,59 m²	8.597,01 m³
Ordinationen	beheizt	670,02	2.080,78
Wohnungen	beheizt	2.268,57	6.516,22

Ordinationen

beheizt

		Höhe [m]	[m ²]	[m ³]
Erdgeschoß				
Fläche I	1x 12,00*8,00	3,00	96,00	288,00
Fläche II	1x 3,50*2,65	3,00	9,27	27,82
Fläche III	1x 1,50*1,05	3,00	1,57	4,72
Fläche IV	1x ((1,50*1,50)*3,1415)/4	3,00	1,76	5,30
Fläche V	1x 3,90*5,00	3,00	19,50	58,50
1. Obergeschoß				
Fläche I	1x 26,20*9,30	3,30	243,66	804,07
Fläche II	1x 7,30*0,80	3,30	5,84	19,27
abzüglich Loggia's	-1x 2*(1,85*1,15)	3,30	-4,25	-14,04
abzüglich Fläche III	-1x 8,30*1,15	3,30	-9,54	-31,49
2. Obergeschoß				
Fläche I	1x 26,20*9,30	3,00	243,66	730,98
Fläche II	1x 7,30*0,80	3,00	5,84	17,52
abzüglich Loggia's	-1x 2*(1,85*1,15)	3,00	-4,25	-12,76
abzüglich Fläche III	-1x 8,30*1,15	3,00	-9,54	-28,63
Fläche IV	1x 5,95*11,85	3,00	70,50	211,52

Wohnungen

beheizt

		Höhe [m]	[m ²]	[m ³]
1. Obergeschoß				
Fläche I	1x 11,85*8,30	3,30	98,35	324,57
abzüglich Fläche II	-1x 1,10*5,00	3,30	-5,50	-18,15
Fläche III	1x 9,50*6,30	3,30	59,85	197,50
Fläche IV	1x 4,00*4,30	3,30	17,20	56,76
2. Obergeschoß				
Fläche I	1x 11,85*8,30	3,00	98,35	295,06
abzüglich Fläche II	-1x 1,10*5,00	3,00	-5,50	-16,50
Fläche III	1x 4,30*4,00	3,00	17,20	51,60
Fläche IV	1x 8,00*11,30	3,00	90,40	271,20
Fläche V	1x 4,25*23,30	3,00	99,02	297,07
Fläche VI	1x 9,05*7,30	3,00	66,06	198,19
Fläche VII	1x 5,00*5,30	3,00	26,50	79,50
Fläche VIII	1x 4,30*1,00	3,00	4,30	12,90
3. Obergeschoß				
Fläche I	1x 7,00*4,50	2,80	31,50	88,20
Fläche II	1x 12,00*8,50	2,80	102,00	285,60
Fläche III	1x 12,00*12,50	2,80	150,00	420,00
Fläche IV	1x 22,30*6,30	2,80	140,49	393,37
Fläche V	1x 5,00*18,30	2,80	91,50	256,20
Fläche VI	1x 5,00*13,30	2,80	66,50	186,20
Fläche VII	1x 5,00*5,30	2,80	26,50	74,20

Geschoßfläche und Volumen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

Fläche VIII	1x	1,00*4,30	2,80	4,30	12,04
Fläche IX	1x	2,30*2,90	2,80	6,67	18,67
Fläche X	1x	5,90*3,10-2,00*1,30	2,80	15,69	43,93
Eckvorsprünge + Loggiaecken	1x	$6*((1,30*1,30)/2)+7*((0,85*0,85)/2)$	2,80	7,59	21,27

4. Obergeschoß

Fläche I	1x	5,45*4,50	2,80	24,52	68,67
Fläche II	1x	12,00*8,50	2,80	102,00	285,60
Fläche III	1x	12,00*12,50	2,80	150,00	420,00
Fläche IV	1x	22,30*6,30	2,80	140,49	393,37
Fläche V	1x	5,00*18,30	2,80	91,50	256,20
Fläche VI	1x	5,00*13,30	2,80	66,50	186,20
Fläche VII	1x	5,00*5,30	2,80	26,50	74,20
Fläche VIII	1x	1,00*4,30	2,80	4,30	12,04
Fläche IX	1x	2,30*2,90	2,80	6,67	18,67
Fläche X	1x	5,90*3,10-2,00*1,30	2,80	15,69	43,93
Eckvorsprünge + Loggiaecken	1x	$6*((1,30*1,30)/2)+7*((0,85*0,85)/2)$	2,80	7,59	21,27

5. Obergeschoß

Fläche I	1x	3,00*6,50	2,80	19,50	54,60
Fläche II	1x	4,00*12,50	2,80	50,00	140,00
Fläche III	1x	22,30*6,30	2,80	140,49	393,37
Fläche IV	1x	5,00*18,30	2,80	91,50	256,20
Fläche V	1x	5,00*13,30	2,80	66,50	186,20
Fläche VI	1x	5,00*5,30	2,80	26,50	74,20
Fläche VII	1x	1,00*4,30	2,80	4,30	12,04
Fläche VIII	1x	2,30*2,90	2,80	6,67	18,67
Fläche IX	1x	5,90*3,10-2,00*1,30	2,80	15,69	43,93
Eckvorsprünge + Loggiaecken	1x	$1*((1,30*1,30)/2)+5*((0,85*0,85)/2)$	2,80	2,65	7,42

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

Flächen der thermischen Gebäudehülle			m2
			3.865,65
Opake Flächen	87,46 %		3.380,97
Fensterflächen	12,54 %		484,68
Wärmefluss nach oben			855,25
Wärmefluss nach unten			852,85

Flächen der thermischen Gebäudehülle

Ordinationen Bürogebäude

AW-01 Wände zu Außenluft					m2
					321,57
östl. Wände zu Außenluft EG	ONO	x+y	1 x 16,95*3,00		50,85
östl. Wände zu Außenluft 1.OG	ONO	x+y	1 x 26,20*3,30		86,46
östl. Wände zu Außenluft 2.OG	ONO	x+y	1 x 26,20*3,00+5,80*3,00		96,00
südl. Wände zu Außenluft EG	SSO	x+y	1 x 5,00*3,00		15,00
südl. Wände zu Außenluft 1.OG	SSO	x+y	1 x 0,80*3,30+2*(1,15*3,30)		10,23
südl. Wände zu Außenluft 2.OG	SSO	x+y	1 x 0,80*3,00+2*(1,15*3,00)		9,30
westl. Wände zu Außenluft EG	WSW	x+y	1 x 9,75*3,00		29,25
westl. Wände zu Außenluft 1.OG	WSW	x+y	1 x 17,70*3,30		58,41
westl. Wände zu Außenluft 2.OG	WSW	x+y	1 x 17,70*3,00		53,10
nördl. Wände zu Außenluft EG	NNW	x+y	1 x 0,65*3,00		1,95
nördl. Wände zu Außenluft 1.OG	NNW	x+y	1 x 0,80*3,00+2*(1,15*3,00)		9,30
nördl. Wände zu Außenluft 2.OG	NNW	x+y	1 x 12,00*3,00+0,80*3,00+2*(1,15*3,00)		45,30
	NNW		00)		
<i>Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 0,90		- 0,90
<i>Fenster 1.OG 0,90x3,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 2,70		- 2,70
<i>Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 1,85		- 1,85
<i>Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 1,00		- 1,00
<i>Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345 °)</i>			- 1 x 1,00		- 1,00
<i>Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 1,00		- 1,00
<i>Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 1,00		- 1,00
<i>Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 0,90		- 0,90
<i>Fenster 2.OG 0,90x2,80m - Nord (345°)</i>			- 1 x 2,52		- 2,52
<i>Fenster EG 0,65x2,60m - Nord (345°)</i>			- 1 x 1,69		- 1,69
<i>Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75 °)</i>			- 1 x 0,95		- 0,95
<i>Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 0,90		- 0,90
<i>Fenster 1.OG 0,80x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 0,80		- 0,80
<i>Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 0,95		- 0,95
<i>Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 0,95		- 0,95
<i>Fenster 1.OG 1,85x3,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 5,55		- 5,55
<i>Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75 °)</i>			- 1 x 0,95		- 0,95
<i>Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 0,95		- 0,95
<i>Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 0,95		- 0,95
<i>Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 0,95		- 0,95
<i>Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 0,95		- 0,95
<i>Fenster 1.OG 1,85x3,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 5,55		- 5,55
<i>Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 0,95		- 0,95
<i>Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75 °)</i>			- 1 x 0,95		- 0,95
<i>Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 0,95		- 0,95
<i>Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 0,95		- 0,95

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 0,90	- 0,90
Fenster 2.OG 0,80x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 0,80	- 0,80
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 1,85x2,80m - Ost (75°)	- 1 x 5,18	- 5,18
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 1,85x2,80m - Ost (75°)	- 1 x 5,18	- 5,18
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster EG 4,75x2,15m - Ost (75°)	- 1 x 10,21	- 10,21
Fenster EG 3,50x2,60m - Ost (75°)	- 1 x 9,10	- 9,10
Fenster EG 6,70x2,60m - Ost (75°)	- 1 x 17,42	- 17,42
Fenster 1.OG 0,90x3,00m - Süd (165°)	- 1 x 2,70	- 2,70
Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 0,90	- 0,90
Fenster 2.OG 0,90x2,80m - Süd (165°)	- 1 x 2,52	- 2,52
Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 0,90	- 0,90
Fenster EG 1,50x0,80m - Süd (165°)	- 1 x 1,20	- 1,20
Fenster EG 1,50x0,80m - Süd (165°)	- 1 x 1,20	- 1,20
Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 1.OG 0,80x0,50m - West (255°)	- 1 x 0,40	- 0,40
Fenster 1.OG 2,70x2,80m - West (255°)	- 1 x 7,56	- 7,56
Fenster 1.OG 0,80x0,50m - West (255°)	- 1 x 0,40	- 0,40
Fenster 1.OG 0,95x0,50m - West (255°)	- 1 x 0,48	- 0,48
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 0,80x0,50m - West (255°)	- 1 x 0,40	- 0,40
Fenster 2.OG 2,70x2,50m - West (255°)	- 1 x 6,75	- 6,75
Fenster 2.OG 0,80x0,50m - West (255°)	- 1 x 0,40	- 0,40
Fenster 2.OG 0,90x0,50m - West (255°)	- 1 x 0,45	- 0,45
Fenster 2.OG 0,80x0,50m - West (255°)	- 1 x 0,40	- 0,40
Fenster EG 3,50x0,80m - West (255°)	- 1 x 2,80	- 2,80
Fenster EG 3,50x0,80m - West (255°)	- 1 x 2,80	- 2,80
Eingang EG 1,45x2,60m - Ost (75°)	- 1 x 3,77	- 3,77

					m2
AW-02	Wände zu Stiegenhaus				38,28
	östl. Wände zu Stiegenhaus EG	ONO	x+y	1 x 1,55*3,00	4,65
	westl. Wände zu Stiegenhaus EG	WSW	x+y	1 x 3,50*3,00+1,18*3,00	14,04
	nördl. Wände zu Stiegenhaus EG	NNW	x+y	1 x 4,85*3,00+(0,50+1,18)*3,00	19,59

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

					m2
AW-03	Wände zu Garage				26,70
	westl. Wände zu Garage EG	WSW	x+y	1 x 3,90*3,00	11,70
	nördl. Wände zu Garage EG	NNW	x+y	1 x 5,00*3,00	15,00
					m2
FB-01	Fußböden zu Erdreich				128,11
	EBF EG	H	x+y	1 x 128,11	128,11
					m2
FB-02	Fußböden zu Außenluft				72,93
	Fläche I 1.OG	H	x+y	1 x 26,20*1,10+7,30*0,80+9,50*1,00+5,90*3,40+2,70*4,20+(1,80*1,80/2)	77,18
	abzüglich Loggia's 1.OG	H	x+y	-1 x 2*(1,85*1,15)	-4,25
					m2
FB-04	Fußböden zu unbeheizten Gebäudeteiler				123,75
	Fläche I 1.OG	H	x+y	1 x 6,30*1,15+10,20*2,70+8,50*1,60+1,80*1,80+(1,80*1,80/2)	53,24
	Fläche II 2.OG	H	x+y	1 x 5,95*11,85	70,50
					m2
FN101	Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)	NNW		1 x 0,90	0,90
					m2
FN102	Fenster 1.OG 0,90x3,00m - Nord (345°)	NNW		1 x 2,70	2,70
					m2
FN204	Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Nord (345°)	NNW		1 x 1,85	1,85
					m2
FN205	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	NNW		1 x 1,00	1,00
					m2
FN206	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	NNW		1 x 1,00	1,00
					m2
FN207	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	NNW		1 x 1,00	1,00
					m2
FN208	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	NNW		1 x 1,00	1,00
					m2
FN210	Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)	NNW		1 x 0,90	0,90

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

FN211	Fenster 2.OG 0,90x2,80m - Nord (345°)	NNW	1 x 2,52	m2 2,52
FNE01	Fenster EG 0,65x2,60m - Nord (345°)	NNW	1 x 1,69	m2 1,69
FO101	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO102	Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,90	m2 0,90
FO103	Fenster 1.OG 0,80x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,80	m2 0,80
FO104	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO105	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO106	Fenster 1.OG 1,85x3,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 5,55	m2 5,55
FO107	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO108	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO109	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO110	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO111	Fenster 1.OG 1,85x3,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 5,55	m2 5,55
FO112	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO113	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

FO114	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO115	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO203	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO204	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO205	Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,90	m2 0,90
FO206	Fenster 2.OG 0,80x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,80	m2 0,80
FO207	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO208	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO209	Fenster 2.OG 1,85x2,80m - Ost (75°)	ONO	1 x 5,18	m2 5,18
FO210	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO211	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO212	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO213	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO214	Fenster 2.OG 1,85x2,80m - Ost (75°)	ONO	1 x 5,18	m2 5,18
FO215	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

FO216	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO217	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FO218	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 0,95	m2 0,95
FOE01	Fenster EG 4,75x2,15m - Ost (75°)	ONO	1 x 10,21	m2 10,21
FOE02	Fenster EG 3,50x2,60m - Ost (75°)	ONO	1 x 9,10	m2 9,10
FOE03	Fenster EG 6,70x2,60m - Ost (75°)	ONO	1 x 17,42	m2 17,42
FS101	Fenster 1.OG 0,90x3,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,70	m2 2,70
FS102	Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 0,90	m2 0,90
FS201	Fenster 2.OG 0,90x2,80m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,52	m2 2,52
FS202	Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 0,90	m2 0,90
FSE01	Fenster EG 1,50x0,80m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,20	m2 1,20
FSE02	Fenster EG 1,50x0,80m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,20	m2 1,20
FW101	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 0,95	m2 0,95
FW102	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 0,95	m2 0,95
FW103	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 0,95	m2 0,95

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

FW104	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 0,95	m2 0,95
FW105	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 0,95	m2 0,95
FW106	Fenster 1.OG 0,80x0,50m - West (255°)	WSW	1 x 0,40	m2 0,40
FW107	Fenster 1.OG 2,70x2,80m - West (255°)	WSW	1 x 7,56	m2 7,56
FW108	Fenster 1.OG 0,80x0,50m - West (255°)	WSW	1 x 0,40	m2 0,40
FW109	Fenster 1.OG 0,95x0,50m - West (255°)	WSW	1 x 0,48	m2 0,48
FW201	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 0,95	m2 0,95
FW202	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 0,95	m2 0,95
FW203	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 0,95	m2 0,95
FW204	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 0,95	m2 0,95
FW205	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 0,95	m2 0,95
FW206	Fenster 2.OG 0,80x0,50m - West (255°)	WSW	1 x 0,40	m2 0,40
FW207	Fenster 2.OG 2,70x2,50m - West (255°)	WSW	1 x 6,75	m2 6,75
FW208	Fenster 2.OG 0,80x0,50m - West (255°)	WSW	1 x 0,40	m2 0,40
FW209	Fenster 2.OG 0,90x0,50m - West (255°)	WSW	1 x 0,45	m2 0,45

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

					m2
FW210	Fenster 2.OG 0,80x0,50m - West (255°)	WSW		1 x 0,40	0,40
FWE01	Fenster EG 3,50x0,80m - West (255°)	WSW		1 x 2,80	2,80
FWE02	Fenster EG 3,50x0,80m - West (255°)	WSW		1 x 2,80	2,80
oD-01	Flachdach				219,49
	Flachdach über Waschraum	H	x+y	1 x 3,90*5,00	19,50
	Decke über 2.OG	H	x+y	1 x 9,30*17,70+4,00*6,90+0,80*7,30+2,00*1,15	200,35
	abzüglich Loggiaecke	H	x+y	-1 x (0,85*0,85)/2	-0,36
TOE01	Eingang EG 1,45x2,60m - Ost (75°)	ONO		1 x 3,77	3,77

Wohnungen

Mehrfamilienhäuser

					m2
AW-01	Wände zu Außenluft				1.123,83
	nördl. Wände zu Außenluft 3.OG (30°)	NNO	x+y	1 x (2*1,50)*2,80+1,30*2,80	12,04
	nördl. Wände zu Außenluft 4.OG (30°)	NNO	x+y	1 x (2*1,50)*2,80+1,30*2,80	12,04
	nördl. Wände zu Außenluft 5.OG (30°)	NNO	x+y	1 x 1,50*2,80+1,30*2,80	7,84
	östl. Wände zu Außenluft 1.OG	ONO	x+y	1 x 4,00*3,30	13,20
	östl. Wände zu Außenluft 2.OG	ONO	x+y	1 x 4,00*3,00+12,50*3,00+4,00*3,00	61,50
	östl. Wände zu Außenluft 3.OG (75°)	ONO	x+y	1 x 22,90*2,80	64,12
	östl. Wände zu Außenluft 4.OG (75°)	ONO	x+y	1 x 22,90*2,80	64,12
	östl. Wände zu Außenluft 5.OG (75°)	ONO	x+y	1 x 24,60*2,80	68,88
	östl. Wände zu Außenluft 3.OG (120°)	OSO	x+y	1 x (4*1,40)*2,80+(3*1,30)*2,80	26,60
	östl. Wände zu Außenluft 4.OG (120°)	OSO	x+y	1 x (4*1,40)*2,80+(3*1,30)*2,80	26,60
	östl. Wände zu Außenluft 5.OG (120°)	OSO	x+y	1 x 1,30*2,80	3,64
	südl. Wände zu Außenluft 1.OG	SSO	x+y	1 x 11,00*3,30+9,50*3,30	67,65
	südl. Wände zu Außenluft 2.OG	SSO	x+y	1 x 11,00*3,00+11,30*3,00+5,00*3,00	81,90
	südl. Wände zu Außenluft 3.OG (165°)	SSO	x+y	1 x 39,20*2,80	109,76
	südl. Wände zu Außenluft 4.OG (165°)	SSO	x+y	1 x 39,20*2,80	109,76
	südl. Wände zu Außenluft 5.OG (165°)	SSO	x+y	1 x 24,90*2,85	70,96
	südl. Wände zu Außenluft 3.OG (210°)	SSW	x+y	1 x (4*1,40)*2,80+(3*1,30)*2,80	26,60
	südl. Wände zu Außenluft 4.OG (210°)	SSW	x+y	1 x (4*1,40)*2,80+(3*1,30)*2,80	26,60
	südl. Wände zu Außenluft 5.OG (210°)	SSW	x+y	1 x (3*1,30)*2,80	10,92
	westl. Wände zu Außenluft 1.OG	WSW	x+y	1 x 8,30*3,30	27,39
	westl. Wände zu Außenluft 2.OG	WSW	x+y	1 x 8,10*3,00+8,50*3,00+1,00*3,00	52,80
	westl. Wände zu Außenluft 3.OG (255°)	WSW	x+y	1 x 23,75*2,80	66,50
	westl. Wände zu Außenluft 4.OG (255°)	WSW	x+y	1 x 23,75*2,80	66,50
	westl. Wände zu Außenluft 5.OG (255°)	WSW	x+y	1 x 23,75*2,80	66,50
	westl. Wände zu Außenluft 3.OG (300°)	WNW	x+y	1 x (2*1,50)*2,80	8,40
	westl. Wände zu Außenluft 4.OG (300°)	WNW	x+y	1 x (2*1,50)*2,80	8,40

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

westl. Wände zu Außenluft 5.OG (300°)	WNW	x+y	1 x 1,50*2,80	4,20
nördl. Wände zu Außenluft 1.OG	NNW	x+y	1 x 1,50*3,30	4,95
nördl. Wände zu Außenluft 2.OG	NNW	x+y	1 x 16,30*3,00+1,50*3,00	53,40
nördl. Wände zu Außenluft 3.OG (345°)	NNW	x+y	1 x 28,60*2,80	80,08
nördl. Wände zu Außenluft 4.OG (345°)	NNW	x+y	1 x 28,60*2,80	80,08
nördl. Wände zu Außenluft 5.OG (345°)	NNW	x+y	1 x 26,30*2,80	73,64
<i>Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 1,00	- 1,00
<i>Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 1,00	- 1,00
<i>Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 1,00	- 1,00
<i>Fenster 2.OG 2,85x3,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 8,55	- 8,55
<i>Fenster 3.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 0,90	- 0,90
<i>Fenster 3.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 0,90	- 0,90
<i>Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Nord (30°)</i>			- 1 x 3,25	- 3,25
<i>Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Nord (345°)</i>			- 1 x 2,50	- 2,50
<i>Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 1,00	- 1,00
<i>Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Nord (30°)</i>			- 1 x 2,88	- 2,88
<i>Fenster 3.OG 1,70x2,50m - Nord (345°)</i>			- 1 x 4,25	- 4,25
<i>Fenster 3.OG 2,85x2,50m - Nord (345°)</i>			- 1 x 7,13	- 7,13
<i>Fenster 4.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 0,90	- 0,90
<i>Fenster 4.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 0,90	- 0,90
<i>Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Nord (30°)</i>			- 1 x 3,25	- 3,25
<i>Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Nord (345°)</i>			- 1 x 2,50	- 2,50
<i>Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 1,00	- 1,00
<i>Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Nord (30°)</i>			- 1 x 2,88	- 2,88
<i>Fenster 4.OG 1,70x2,50m - Nord (345°)</i>			- 1 x 4,25	- 4,25
<i>Fenster 4.OG 2,85x2,50m - Nord (345°)</i>			- 1 x 7,13	- 7,13
<i>Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 1,00	- 1,00
<i>Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Nord (30°)</i>			- 1 x 3,25	- 3,25
<i>Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Nord (345°)</i>			- 1 x 2,50	- 2,50
<i>Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)</i>			- 1 x 1,00	- 1,00
<i>Fenster 5.OG 1,15x2,50m - Nord (30°)</i>			- 1 x 2,88	- 2,88
<i>Fenster 5.OG 1,70x2,50m - Nord (345°)</i>			- 1 x 4,25	- 4,25
<i>Fenster 5.OG 2,85x2,50m - Nord (345°)</i>			- 1 x 7,13	- 7,13
<i>Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 1,00	- 1,00
<i>Fenster 1.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 1,85	- 1,85
<i>Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 1,00	- 1,00
<i>Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 1,85	- 1,85
<i>Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 1,00	- 1,00
<i>Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 1,85	- 1,85
<i>Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 1,85	- 1,85
<i>Fenster 2.OG 1,50x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 1,50	- 1,50
<i>Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 1,00	- 1,00
<i>Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)</i>			- 1 x 2,50	- 2,50
<i>Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 1,00	- 1,00
<i>Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 1,00	- 1,00
<i>Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)</i>			- 1 x 3,25	- 3,25
<i>Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)</i>			- 1 x 2,50	- 2,50
<i>Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 1,00	- 1,00
<i>Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)</i>			- 1 x 2,88	- 2,88
<i>Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)</i>			- 1 x 2,88	- 2,88
<i>Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)</i>			- 1 x 3,25	- 3,25
<i>Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)</i>			- 1 x 2,50	- 2,50
<i>Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)</i>			- 1 x 1,00	- 1,00
<i>Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)</i>			- 1 x 2,88	- 2,88

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	- 1 x 2,88	- 2,88
Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	- 1 x 3,25	- 3,25
Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	- 1 x 3,25	- 3,25
Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	- 1 x 2,88	- 2,88
Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	- 1 x 2,88	- 2,88
Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	- 1 x 3,25	- 3,25
Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	- 1 x 2,88	- 2,88
Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	- 1 x 2,88	- 2,88
Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	- 1 x 3,25	- 3,25
Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	- 1 x 3,25	- 3,25
Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 1.OG 0,80x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 0,80	- 0,80
Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 0,90	- 0,90
Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 1.OG 1,85x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,85	- 1,85
Fenster 2.OG 0,95x1,04m - Süd (165°)	- 1 x 0,99	- 0,99
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 0,90	- 0,90
Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,85	- 1,85
Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,85	- 1,85
Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	- 1 x 3,25	- 3,25
Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 3.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,50	- 1,50

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	- 1 x 3,25	- 3,25
Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 3.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,50	- 1,50
Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	- 1 x 3,25	- 3,25
Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 3.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,50	- 1,50
Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	- 1 x 3,25	- 3,25
Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 4.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,50	- 1,50
Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	- 1 x 3,25	- 3,25
Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 4.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,50	- 1,50
Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	- 1 x 3,25	- 3,25
Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 4.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,50	- 1,50
Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	- 1 x 3,25	- 3,25
Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 4.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,50	- 1,50
Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	- 1 x 3,25	- 3,25
Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 5.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,50	- 1,50
Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	- 1 x 3,25	- 3,25
Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 5.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,50	- 1,50
Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	- 1 x 3,25	- 3,25
Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 5.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	- 1 x 1,50	- 1,50
Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255 °)	- 1 x 0,95	- 0,95
Fenster 1.OG 1,00x1,00m - West (255°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 2.OG 2,10x1,00m - West (255°)	- 1 x 2,10	- 2,10
Fenster 3.OG 1,00x1,00m - West (255°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 3.OG 1,00x2,50m - West (255°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 3.OG 1,00x1,00m - West (255°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 3.OG 1,00x2,50m - West (255°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 3.OG 1,00x1,00m - West (255°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 3.OG 1,00x2,50m - West (255°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 3.OG 1,30x1,00m - West (300°)	- 1 x 1,30	- 1,30
Fenster 4.OG 1,00x1,00m - West (255°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 4.OG 1,00x2,50m - West (255°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 4.OG 1,00x1,00m - West (255°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 4.OG 1,00x2,50m - West (255°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 4.OG 1,00x1,00m - West (255°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 4.OG 1,00x2,50m - West (255°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 4.OG 1,30x1,00m - West (300°)	- 1 x 1,30	- 1,30
Fenster 5.OG 1,00x1,00m - West (255°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 5.OG 1,00x2,50m - West (255°)	- 1 x 2,50	- 2,50
Fenster 5.OG 1,00x1,00m - West (255°)	- 1 x 1,00	- 1,00
Fenster 5.OG 1,00x2,50m - West (255°)	- 1 x 2,50	- 2,50

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

	<i>Fenster 5.OG 1,00x1,00m - West (255°)</i>			- 1 x 1,00	- 1,00
	<i>Fenster 5.OG 1,00x2,50m - West (255°)</i>			- 1 x 2,50	- 2,50
	<i>Eingangstür 1.OG 1,00x2,10m - West (255°)</i>			- 1 x 2,10	- 2,10
	<i>Eingangstür 2.OG 1,00x2,10m - West (255°)</i>			- 1 x 2,10	- 2,10
	<i>Tür 1.OG 1,85x2,10m - Ost (75°)</i>			- 1 x 3,89	- 3,89
					m2
AW-02	Wände zu Stiegenhaus				11,22
	nördl. Wände zu Stiegenhaus 1.OG	NNW	x+y	1 x 3,40*3,30	11,22
					m2
AW-04	Wände zu Erdreich				54,90
	südl. Wände zu Erdreich 2.OG	SSO	x+y	1 x 5,00*3,00	15,00
	westl. Wände zu Erdreich 2.OG	WSW	x+y	1 x 13,30*3,00	39,90
					m2
AW-05	Wände zu unbeheizten Gebäudeteilen				92,17
	östl. Wände zu unbeheizten Gebäudeteilen	ONO	x+y	1 x 6,30*3,30	20,79
	südl. Wände zu unbeheizten Gebäudeteiler	SSO	x+y	1 x 7,00*3,00	21,00
	westl. Wände zu unbeheizten Gebäudeteile	WSW	x+y	1 x 10,30*3,30	33,99
	westl. Wände zu unbeheizten Gebäudeteile	WSW	x+y	1 x 3,90*3,00	11,70
	nördl. Wände zu unbeheizten Gebäudeteile	NNW	x+y	1 x 6,10*3,30	20,13
	<i>Eingangstür 2.OG 3,85x3,00m - Süd (165°)</i>			- 1 x 11,55	- 11,55
	<i>Tür 1.OG 1,85x2,10m - Ost (75°)</i>			- 1 x 3,89	- 3,89
					m2
FB-02	Fußböden zu Außenluft				109,73
	Fläche I	H	x+y	1 x 4,25*1,50	6,37
	Fläche I 3.OG	H	x+y	1 x 9,00*5,00+3,50*3,70+4,00*2,00+	103,35
		H		4,10*7,00+4*((1,40*1,40)/2)+2*	
		H		((1,50*1,50)/2)+3*((1,30*1,30)/2)	
					m2
FB-03	Fußböden zu Garage				158,64
	EBF 1.OG Wohnungen	H	x+y	1 x 169,90	169,90
	<i>Fußböden zu Außenluft</i>			- 1 x 6,37	- 6,37
	<i>Fußböden zu unbeheizten Gebäudeteilen</i>			- 1 x 4,88	- 4,88
					m2
FB-04	Fußböden zu unbeheizten Gebäudeteiler				259,70
	Fläche I 1.OG	H	x+y	1 x 4,25*1,15	4,88
	Fläche I 2.OG	H	x+y	1 x 12,50*1,70+6,20*9,50+4,20*5,	227,51
		H		00+7,00*8,30+5,20*12,30+1,00*	
		H		4,30	
	Fläche 3.OG	H	x+y	1 x 3,90*7,00	27,30
					m2
FN201	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	NNW		1 x 1,00	1,00

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

FN202	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	NNW	1 x 1,00	m2 1,00
FN203	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	NNW	1 x 1,00	m2 1,00
FN209	Fenster 2.OG 2,85x3,00m - Nord (345°)	NNW	1 x 8,55	m2 8,55
FN301	Fenster 3.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)	NNW	1 x 0,90	m2 0,90
FN302	Fenster 3.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)	NNW	1 x 0,90	m2 0,90
FN303	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Nord (30°)	NNO	1 x 3,25	m2 3,25
FN304	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Nord (345°)	NNW	1 x 2,50	m2 2,50
FN305	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	NNW	1 x 1,00	m2 1,00
FN306	Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Nord (30°)	NNO	1 x 2,88	m2 2,88
FN307	Fenster 3.OG 1,70x2,50m - Nord (345°)	NNW	1 x 4,25	m2 4,25
FN308	Fenster 3.OG 2,85x2,50m - Nord (345°)	NNW	1 x 7,13	m2 7,13
FN401	Fenster 4.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)	NNW	1 x 0,90	m2 0,90
FN402	Fenster 4.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)	NNW	1 x 0,90	m2 0,90
FN403	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Nord (30°)	NNO	1 x 3,25	m2 3,25
FN404	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Nord (345°)	NNW	1 x 2,50	m2 2,50

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

FN405	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	NNW	1 x 1,00	m2 1,00
FN406	Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Nord (30°)	NNO	1 x 2,88	m2 2,88
FN407	Fenster 4.OG 1,70x2,50m - Nord (345°)	NNW	1 x 4,25	m2 4,25
FN408	Fenster 4.OG 2,85x2,50m - Nord (345°)	NNW	1 x 7,13	m2 7,13
FN501	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	NNW	1 x 1,00	m2 1,00
FN502	Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Nord (30°)	NNO	1 x 3,25	m2 3,25
FN503	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Nord (345°)	NNW	1 x 2,50	m2 2,50
FN504	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	NNW	1 x 1,00	m2 1,00
FN505	Fenster 5.OG 1,15x2,50m - Nord (30°)	NNO	1 x 2,88	m2 2,88
FN506	Fenster 5.OG 1,70x2,50m - Nord (345°)	NNW	1 x 4,25	m2 4,25
FN507	Fenster 5.OG 2,85x2,50m - Nord (345°)	NNW	1 x 7,13	m2 7,13
FO116	Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO117	Fenster 1.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,85	m2 1,85
FO201	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO202	Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,85	m2 1,85

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

FO219	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO220	Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,85	m2 1,85
FO221	Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,85	m2 1,85
FO222	Fenster 2.OG 1,50x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,50	m2 1,50
FO301	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO302	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	ONO	1 x 2,50	m2 2,50
FO303	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO304	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO305	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	OSO	1 x 3,25	m2 3,25
FO306	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	ONO	1 x 2,50	m2 2,50
FO307	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO308	Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	OSO	1 x 2,88	m2 2,88
FO309	Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	OSO	1 x 2,88	m2 2,88
FO310	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	OSO	1 x 3,25	m2 3,25
FO311	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	ONO	1 x 2,50	m2 2,50

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

FO312	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO313	Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	OSO	1 x 2,88	m2 2,88
FO314	Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	OSO	1 x 2,88	m2 2,88
FO315	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	OSO	1 x 3,25	m2 3,25
FO316	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	ONO	1 x 2,50	m2 2,50
FO317	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO401	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO402	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	ONO	1 x 2,50	m2 2,50
FO403	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO404	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	OSO	1 x 3,25	m2 3,25
FO405	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	ONO	1 x 2,50	m2 2,50
FO406	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO407	Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	OSO	1 x 2,88	m2 2,88
FO408	Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	OSO	1 x 2,88	m2 2,88
FO409	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	OSO	1 x 3,25	m2 3,25

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

FO410	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	ONO	1 x 2,50	m2 2,50
FO411	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO412	Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	OSO	1 x 2,88	m2 2,88
FO413	Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	OSO	1 x 2,88	m2 2,88
FO414	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	OSO	1 x 3,25	m2 3,25
FO415	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	ONO	1 x 2,50	m2 2,50
FO416	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO501	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO502	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	ONO	1 x 2,50	m2 2,50
FO503	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FO504	Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	OSO	1 x 3,25	m2 3,25
FO505	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	ONO	1 x 2,50	m2 2,50
FO506	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	ONO	1 x 1,00	m2 1,00
FS103	Fenster 1.OG 0,80x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 0,80	m2 0,80
FS104	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 0,95	m2 0,95

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

FS105	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 0,95	m2 0,95
FS106	Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 0,90	m2 0,90
FS107	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 0,95	m2 0,95
FS108	Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,00	m2 1,00
FS109	Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,00	m2 1,00
FS110	Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,00	m2 1,00
FS111	Fenster 1.OG 1,85x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,85	m2 1,85
FS203	Fenster 2.OG 0,95x1,04m - Süd (165°)	SSO	1 x 0,99	m2 0,99
FS204	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 0,95	m2 0,95
FS205	Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 0,90	m2 0,90
FS206	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 0,95	m2 0,95
FS207	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,00	m2 1,00
FS208	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,00	m2 1,00
FS209	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,00	m2 1,00
FS210	Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,85	m2 1,85

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

FS211	Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,85	m2 1,85
FS301	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,00	m2 1,00
FS302	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,00	m2 1,00
FS303	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,50	m2 2,50
FS304	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,00	m2 1,00
FS305	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,50	m2 2,50
FS306	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,00	m2 1,00
FS307	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,50	m2 2,50
FS308	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	SSW	1 x 3,25	m2 3,25
FS309	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,50	m2 2,50
FS310	Fenster 3.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,50	m2 1,50
FS311	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	SSW	1 x 3,25	m2 3,25
FS312	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,50	m2 2,50
FS313	Fenster 3.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,50	m2 1,50
FS314	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	SSW	1 x 3,25	m2 3,25

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

FS315	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,50	m2 2,50
FS316	Fenster 3.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,50	m2 1,50
FS401	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,00	m2 1,00
FS402	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,00	m2 1,00
FS403	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,50	m2 2,50
FS404	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,00	m2 1,00
FS405	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,50	m2 2,50
FS406	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,00	m2 1,00
FS407	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,50	m2 2,50
FS408	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	SSW	1 x 3,25	m2 3,25
FS409	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,50	m2 2,50
FS410	Fenster 4.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,50	m2 1,50
FS411	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	SSW	1 x 3,25	m2 3,25
FS412	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,50	m2 2,50
FS413	Fenster 4.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,50	m2 1,50

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

FS414	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	SSW	1 x 3,25	m2 3,25
FS415	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,50	m2 2,50
FS416	Fenster 4.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,50	m2 1,50
FS501	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,00	m2 1,00
FS502	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,50	m2 2,50
FS503	Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	SSW	1 x 3,25	m2 3,25
FS504	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,50	m2 2,50
FS505	Fenster 5.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,50	m2 1,50
FS506	Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	SSW	1 x 3,25	m2 3,25
FS507	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,50	m2 2,50
FS508	Fenster 5.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,50	m2 1,50
FS509	Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	SSW	1 x 3,25	m2 3,25
FS510	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	SSO	1 x 2,50	m2 2,50
FS511	Fenster 5.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 1,50	m2 1,50
FW110	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 0,95	m2 0,95

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

FW111	Fenster 1.OG 1,00x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 1,00	m2 1,00
FW211	Fenster 2.OG 2,10x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 2,10	m2 2,10
FW301	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 1,00	m2 1,00
FW302	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - West (255°)	WSW	1 x 2,50	m2 2,50
FW303	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 1,00	m2 1,00
FW304	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - West (255°)	WSW	1 x 2,50	m2 2,50
FW305	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 1,00	m2 1,00
FW306	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - West (255°)	WSW	1 x 2,50	m2 2,50
FW307	Fenster 3.OG 1,30x1,00m - West (300°)	WNW	1 x 1,30	m2 1,30
FW401	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 1,00	m2 1,00
FW402	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - West (255°)	WSW	1 x 2,50	m2 2,50
FW403	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 1,00	m2 1,00
FW404	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - West (255°)	WSW	1 x 2,50	m2 2,50
FW405	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 1,00	m2 1,00
FW406	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - West (255°)	WSW	1 x 2,50	m2 2,50

Bauteilflächen

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Alle Gebäudeteile/Zonen

FW407	Fenster 4.OG 1,30x1,00m - West (300°)	WNW	1 x 1,30	m2 1,30
FW501	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 1,00	m2 1,00
FW502	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - West (255°)	WSW	1 x 2,50	m2 2,50
FW503	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 1,00	m2 1,00
FW504	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - West (255°)	WSW	1 x 2,50	m2 2,50
FW505	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - West (255°)	WSW	1 x 1,00	m2 1,00
FW506	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - West (255°)	WSW	1 x 2,50	m2 2,50
oD-01	Flachdach			m2 635,77
	EBF 5.OG	H	x+y 1 x 423,80	423,80
	EBF 4.OG	H	x+y 1 x 635,77	635,77
	Flachdach		- 1 x 423,80	- 423,80
TO101	Tür 1.OG 1,85x2,10m - Ost (75°)	ONO	1 x 3,89	m2 3,89
TS201	Eingangstür 2.OG 3,85x3,00m - Süd (165°)	SSO	1 x 11,55	m2 11,55
TW101	Eingangstür 1.OG 1,00x2,10m - West (25°)	WSW	1 x 2,10	m2 2,10
TW201	Eingangstür 2.OG 1,00x2,10m - West (25°)	WSW	1 x 2,10	m2 2,10

Leitwerte

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

Wohnungen

... gegen Außen	Le	1.661,03	
... über Unbeheizt	Lu	205,27	
... über das Erdreich	Lg	16,47	
... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken		188,27	
Transmissionsleitwert der Gebäudehülle	LT	2.071,05	W/K
Lüftungsleitwert	LV	641,73	W/K
Mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient	Um	0,742	W/m ² K

... gegen Außen, über Unbeheizt und das Erdreich

Bauteile gegen Außenluft

	m ²	W/m ² K	f	fH	W/K
Nord-Nord-Ost					
FN303 Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Nord (30°)	3,25	2,500	1,0		8,13
FN306 Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Nord (30°)	2,88	2,500	1,0		7,20
FN403 Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Nord (30 °)	3,25	2,500	1,0		8,13
FN406 Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Nord (30°)	2,88	2,500	1,0		7,20
FN502 Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Nord (30°)	3,25	2,500	1,0		8,13
FN505 Fenster 5.OG 1,15x2,50m - Nord (30°)	2,88	2,500	1,0		7,20
AW-01 Wände zu Außenluft	5,91	0,500	1,0		2,96
AW-01 Wände zu Außenluft	5,91	0,500	1,0		2,96
AW-01 Wände zu Außenluft	1,71	0,500	1,0		0,86
	31,92				52,77

Ost-Nord-Ost

FO116 Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Ost (75 °)	1,00	2,500	1,0		2,50
FO117 Fenster 1.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)	1,85	2,500	1,0		4,63
FO201 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1,00	2,500	1,0		2,50
FO202 Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)	1,85	2,500	1,0		4,63
FO219 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1,00	2,500	1,0		2,50
FO220 Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)	1,85	2,500	1,0		4,63
FO221 Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Ost (75 °)	1,85	2,500	1,0		4,63
FO222 Fenster 2.OG 1,50x1,00m - Ost (75°)	1,50	2,500	1,0		3,75
FO301 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1,00	2,500	1,0		2,50
FO302 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	2,50	2,500	1,0		6,25
FO303 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1,00	2,500	1,0		2,50
FO304 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1,00	2,500	1,0		2,50
FO306 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75 °)	2,50	2,500	1,0		6,25
FO307 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1,00	2,500	1,0		2,50
FO311 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	2,50	2,500	1,0		6,25
FO312 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1,00	2,500	1,0		2,50
FO316 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	2,50	2,500	1,0		6,25
FO317 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1,00	2,500	1,0		2,50
FO401 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75 °)	1,00	2,500	1,0		2,50
FO402 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	2,50	2,500	1,0		6,25
FO403 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1,00	2,500	1,0		2,50
FO405 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	2,50	2,500	1,0		6,25
FO406 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1,00	2,500	1,0		2,50
FO410 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	2,50	2,500	1,0		6,25
FO411 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75 °)	1,00	2,500	1,0		2,50

Leitwerte

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

Ost-Nord-Ost

FO415	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FO416	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FO501	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FO502	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FO503	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FO505	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FO506	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1,00	2,500	1,0	2,50
AW-01	Wände zu Außenluft	10,35	0,500	1,0	5,18
AW-01	Wände zu Außenluft	48,56	0,500	1,0	24,28
AW-01	Wände zu Außenluft	48,12	0,500	1,0	24,06
AW-01	Wände zu Außenluft	49,12	0,500	1,0	24,56
AW-01	Wände zu Außenluft	60,88	0,500	1,0	30,44
TO101	Tür 1.OG 1,85x2,10m - Ost (75°)	3,89	2,500	0,7	6,81
AW-05	Wände zu unbeheizten Gebäudeteilen	16,90	0,500	0,7	5,92
288,72					248,52

Ost-Süd-Ost

FO305	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	3,25	2,500	1,0	8,13
FO308	Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	2,88	2,500	1,0	7,20
FO309	Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	2,88	2,500	1,0	7,20
FO310	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	3,25	2,500	1,0	8,13
FO313	Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	2,88	2,500	1,0	7,20
FO314	Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	2,88	2,500	1,0	7,20
FO315	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	3,25	2,500	1,0	8,13
FO404	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	3,25	2,500	1,0	8,13
FO407	Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	2,88	2,500	1,0	7,20
FO408	Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	2,88	2,500	1,0	7,20
FO409	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	3,25	2,500	1,0	8,13
FO412	Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	2,88	2,500	1,0	7,20
FO413	Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	2,88	2,500	1,0	7,20
FO414	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	3,25	2,500	1,0	8,13
FO504	Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	3,25	2,500	1,0	8,13
AW-01	Wände zu Außenluft	5,33	0,500	1,0	2,67
AW-01	Wände zu Außenluft	5,33	0,500	1,0	2,67
AW-01	Wände zu Außenluft	0,39	0,500	1,0	0,20
56,84					120,05

Süd-Süd-Ost

FS103	Fenster 1.OG 0,80x1,00m - Süd (165°)	0,80	2,500	1,0	2,00
FS104	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	0,95	2,500	1,0	2,38
FS105	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	0,95	2,500	1,0	2,38
FS106	Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)	0,90	2,500	1,0	2,25
FS107	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	0,95	2,500	1,0	2,38
FS108	Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FS109	Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FS110	Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FS111	Fenster 1.OG 1,85x1,00m - Süd (165°)	1,85	2,500	1,0	4,63
FS203	Fenster 2.OG 0,95x1,04m - Süd (165°)	0,99	2,500	1,0	2,48
FS204	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	0,95	2,500	1,0	2,38
FS205	Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)	0,90	2,500	1,0	2,25
FS206	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	0,95	2,500	1,0	2,38
FS207	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FS208	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1,00	2,500	1,0	2,50

Leitwerte

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

Süd-Süd-Ost

FS209	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FS210	Fenster 2.OG 1,85x1,00m - S üd (165°)	1,85	2,500	1,0	4,63
FS211	Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Süd (165°)	1,85	2,500	1,0	4,63
FS301	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FS302	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FS303	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FS304	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FS305	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - S üd (165°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FS306	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FS307	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FS309	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FS310	Fenster 3.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1,50	2,500	1,0	3,75
FS312	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FS313	Fenster 3.OG 1,50x1,00m - S üd (165°)	1,50	2,500	1,0	3,75
FS315	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FS316	Fenster 3.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1,50	2,500	1,0	3,75
FS401	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FS402	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FS403	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FS404	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - S üd (165°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FS405	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FS406	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FS407	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FS409	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FS410	Fenster 4.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1,50	2,500	1,0	3,75
FS412	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - S üd (165°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FS413	Fenster 4.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1,50	2,500	1,0	3,75
FS415	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FS416	Fenster 4.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1,50	2,500	1,0	3,75
FS501	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FS502	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FS504	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - S üd (165°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FS505	Fenster 5.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1,50	2,500	1,0	3,75
FS507	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FS508	Fenster 5.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1,50	2,500	1,0	3,75
FS510	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FS511	Fenster 5.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1,50	2,500	1,0	3,75
TS201	Eingangstür 2.OG 3,85x3,00m - S üd (165°)	11,55	2,500	1,0	28,88
AW-01	Wände zu Außenluft	58,25	0,500	1,0	29,13
AW-01	Wände zu Außenluft	71,41	0,500	1,0	35,71
AW-01	Wände zu Außenluft	86,26	0,500	1,0	43,13
AW-01	Wände zu Außenluft	86,26	0,500	1,0	43,13
AW-01	Wände zu Außenluft	55,46	0,500	1,0	27,73
AW-04	Wände zu Erdreich	15,00	0,500	0,6	4,50
AW-05	Wände zu unbeheizten Gebäudeteilen	9,45	0,500	0,7	3,31
476,03					421,54

Süd-Süd-West

FS308	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	3,25	2,500	1,0	8,13
FS311	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	3,25	2,500	1,0	8,13
FS314	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	3,25	2,500	1,0	8,13
FS408	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	3,25	2,500	1,0	8,13
FS411	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	3,25	2,500	1,0	8,13

Leitwerte

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

Süd-Süd-West

FS414	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	3,25	2,500	1,0	8,13
FS503	Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	3,25	2,500	1,0	8,13
FS506	Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	3,25	2,500	1,0	8,13
FS509	Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	3,25	2,500	1,0	8,13
AW-01	Wände zu Außenluft	16,85	0,500	1,0	8,43
AW-01	Wände zu Außenluft	16,85	0,500	1,0	8,43
AW-01	Wände zu Außenluft	1,17	0,500	1,0	0,59
64,12					90,62

West-Süd-West

FW110	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	0,95	2,500	1,0	2,38
FW111	Fenster 1.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FW211	Fenster 2.OG 2,10x1,00m - West (255°)	2,10	2,500	1,0	5,25
FW301	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FW302	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - West (255°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FW303	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FW304	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - West (255°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FW305	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FW306	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - West (255°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FW401	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FW402	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - West (255°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FW403	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FW404	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - West (255°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FW405	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FW406	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - West (255°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FW501	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FW502	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - West (255°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FW503	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FW504	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - West (255°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FW505	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FW506	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - West (255°)	2,50	2,500	1,0	6,25
TW101	Eingangstür 1.OG 1,00x2,10m - West (255°)	2,10	2,500	1,0	5,25
TW201	Eingangstür 2.OG 1,00x2,10m - West (255°)	2,10	2,500	1,0	5,25
AW-01	Wände zu Außenluft	23,34	0,500	1,0	11,67
AW-01	Wände zu Außenluft	48,60	0,500	1,0	24,30
AW-01	Wände zu Außenluft	56,00	0,500	1,0	28,00
AW-01	Wände zu Außenluft	56,00	0,500	1,0	28,00
AW-01	Wände zu Außenluft	56,00	0,500	1,0	28,00
AW-04	Wände zu Erdreich	39,90	0,500	0,6	11,97
AW-05	Wände zu unbeheizten Gebäudeteilen	33,99	0,500	0,7	11,90
AW-05	Wände zu unbeheizten Gebäudeteilen	11,70	0,500	0,7	4,10
365,28					247,32

West-Nord-West

FW307	Fenster 3.OG 1,30x1,00m - West (300°)	1,30	2,500	1,0	3,25
FW407	Fenster 4.OG 1,30x1,00m - West (300°)	1,30	2,500	1,0	3,25
AW-01	Wände zu Außenluft	7,10	0,500	1,0	3,55
AW-01	Wände zu Außenluft	7,10	0,500	1,0	3,55
AW-01	Wände zu Außenluft	4,20	0,500	1,0	2,10
21,00					15,70

Nord-Nord-West

FN201	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FN202	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1,00	2,500	1,0	2,50

Leitwerte

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

Nord-Nord-West

FN203	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FN209	Fenster 2.OG 2,85x3,00m - Nord (345 °)	8,55	2,500	1,0	21,38
FN301	Fenster 3.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)	0,90	2,500	1,0	2,25
FN302	Fenster 3.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)	0,90	2,500	1,0	2,25
FN304	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Nord (345°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FN305	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FN307	Fenster 3.OG 1,70x2,50m - Nord (345°)	4,25	2,500	1,0	10,63
FN308	Fenster 3.OG 2,85x2,50m - Nord (345 °)	7,13	2,500	1,0	17,83
FN401	Fenster 4.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)	0,90	2,500	1,0	2,25
FN402	Fenster 4.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)	0,90	2,500	1,0	2,25
FN404	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Nord (345°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FN405	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FN407	Fenster 4.OG 1,70x2,50m - Nord (345°)	4,25	2,500	1,0	10,63
FN408	Fenster 4.OG 2,85x2,50m - Nord (345 °)	7,13	2,500	1,0	17,83
FN501	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FN503	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Nord (345°)	2,50	2,500	1,0	6,25
FN504	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FN506	Fenster 5.OG 1,70x2,50m - Nord (345°)	4,25	2,500	1,0	10,63
FN507	Fenster 5.OG 2,85x2,50m - Nord (345°)	7,13	2,500	1,0	17,83
AW-01	Wände zu Außenluft	4,95	0,500	1,0	2,48
AW-01	Wände zu Außenluft	41,85	0,500	1,0	20,93
AW-01	Wände zu Außenluft	63,40	0,500	1,0	31,70
AW-01	Wände zu Außenluft	63,40	0,500	1,0	31,70
AW-01	Wände zu Außenluft	57,76	0,500	1,0	28,88
AW-02	Wände zu Stiegenhaus	11,22	0,500	0,7	3,93
AW-05	Wände zu unbeheizten Gebäudeteilen	20,13	0,500	0,7	7,05
323,50					278,68

Horizontal

oD-01	Flachdach	423,80	0,300	1,0	127,14
oD-01	Flachdach	211,97	0,300	1,0	63,59
FB-02	Fußböden zu Außenluft	6,37	0,500	1,0	3,19
FB-02	Fußböden zu Außenluft	103,35	0,500	1,0	51,68
FB-03	Fußböden zu Garage	158,63	0,500	0,9	71,39
FB-04	Fußböden zu unbeheizten Gebäudeteilen	4,88	0,500	0,7	1,71
FB-04	Fußböden zu unbeheizten Gebäudeteilen	254,81	0,500	0,7	89,18
1.163,83					407,88

Summe **2.791,25**

... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücker

Leitwerte über Wärmebrücken

Wärmebrücken pauschal

188,27 W/K

Leitwerte

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

... über Lüftung

Lüftungsleitwert

Fensterlüftung

641,73 W/K

Lüftungsvolumen	VL =	4.718,63 m ³
Luftwechselrate	n =	0,40 1/h

Leitwerte

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

Ordinationen

... gegen Außen	Le	547,88	
... über Unbeheizt	Lu	67,39	
... über das Erdreich	Lg	32,02	
... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken		64,73	
Transmissionsleitwert der Gebäudehülle	LT	712,03	W/K
Lüftungsleitwert	LV	210,93	W/K
Mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient	Um	0,663	W/m2K

... gegen Außen, über Unbeheizt und das Erdreich

Bauteile gegen Außenluft

		m2	W/m2K	f	fH	W/K
Ost-Nord-Ost						
FO101	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO102	Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Ost (75°)	0,90	2,500	1,0		2,25
FO103	Fenster 1.OG 0,80x1,00m - Ost (75 °)	0,80	2,500	1,0		2,00
FO104	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO105	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO106	Fenster 1.OG 1,85x3,00m - Ost (75°)	5,55	2,500	1,0		13,88
FO107	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO108	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO109	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75 °)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO110	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO111	Fenster 1.OG 1,85x3,00m - Ost (75°)	5,55	2,500	1,0		13,88
FO112	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO113	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO114	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO115	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75 °)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO203	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1,00	2,500	1,0		2,50
FO204	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO205	Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Ost (75°)	0,90	2,500	1,0		2,25
FO206	Fenster 2.OG 0,80x1,00m - Ost (75°)	0,80	2,500	1,0		2,00
FO207	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO208	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75 °)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO209	Fenster 2.OG 1,85x2,80m - Ost (75°)	5,18	2,500	1,0		12,95
FO210	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO211	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO212	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO213	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO214	Fenster 2.OG 1,85x2,80m - Ost (75 °)	5,18	2,500	1,0		12,95
FO215	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO216	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO217	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FO218	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°)	0,95	2,500	1,0		2,38
FOE01	Fenster EG 4,75x2,15m - Ost (75°)	10,21	0,980	1,0		10,01
FOE02	Fenster EG 3,50x2,60m - Ost (75 °)	9,10	0,980	1,0		8,92
FOE03	Fenster EG 6,70x2,60m - Ost (75°)	17,42	0,940	1,0		16,37
TOE01	Eingang EG 1,45x2,60m - Ost (75°)	3,77	1,080	1,0		4,07
AW-01	Wände zu Außenluft	10,35	0,500	1,0		5,18
AW-01	Wände zu Außenluft	63,21	0,500	1,0		31,61

Leitwerte

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

Ost-Nord-Ost

AW-01	Wände zu Außenluft	72,49	0,500	1,0	36,25
AW-02	Wände zu Stiegenhaus	4,65	0,500	0,7	1,63
					237,96
					231,06

Süd-Süd-Ost

FS101	Fenster 1.OG 0,90x3,00m - Süd (165°)	2,70	2,500	1,0	6,75
FS102	Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)	0,90	2,500	1,0	2,25
FS201	Fenster 2.OG 0,90x2,80m - Süd (165°)	2,52	2,500	1,0	6,30
FS202	Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)	0,90	2,500	1,0	2,25
FSE01	Fenster EG 1,50x0,80m - Süd (165°)	1,20	1,270	1,0	1,52
FSE02	Fenster EG 1,50x0,80m - Süd (165°)	1,20	1,270	1,0	1,52
AW-01	Wände zu Außenluft	12,60	0,500	1,0	6,30
AW-01	Wände zu Außenluft	6,63	0,500	1,0	3,32
AW-01	Wände zu Außenluft	5,88	0,500	1,0	2,94
					34,53
					33,15

West-Süd-West

FW101	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	0,95	2,500	1,0	2,38
FW102	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	0,95	2,500	1,0	2,38
FW103	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	0,95	2,500	1,0	2,38
FW104	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	0,95	2,500	1,0	2,38
FW105	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	0,95	2,500	1,0	2,38
FW106	Fenster 1.OG 0,80x0,50m - West (255°)	0,40	2,500	1,0	1,00
FW107	Fenster 1.OG 2,70x2,80m - West (255°)	7,56	2,500	1,0	18,90
FW108	Fenster 1.OG 0,80x0,50m - West (255°)	0,40	2,500	1,0	1,00
FW109	Fenster 1.OG 0,95x0,50m - West (255°)	0,48	2,500	1,0	1,20
FW201	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)	0,95	2,500	1,0	2,38
FW202	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)	0,95	2,500	1,0	2,38
FW203	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)	0,95	2,500	1,0	2,38
FW204	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)	0,95	2,500	1,0	2,38
FW205	Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°)	0,95	2,500	1,0	2,38
FW206	Fenster 2.OG 0,80x0,50m - West (255°)	0,40	2,500	1,0	1,00
FW207	Fenster 2.OG 2,70x2,50m - West (255°)	6,75	2,500	1,0	16,88
FW208	Fenster 2.OG 0,80x0,50m - West (255°)	0,40	2,500	1,0	1,00
FW209	Fenster 2.OG 0,90x0,50m - West (255°)	0,45	2,500	1,0	1,13
FW210	Fenster 2.OG 0,80x0,50m - West (255°)	0,40	2,500	1,0	1,00
FWE01	Fenster EG 3,50x0,80m - West (255°)	2,80	1,200	1,0	3,36
FWE02	Fenster EG 3,50x0,80m - West (255°)	2,80	1,200	1,0	3,36
AW-01	Wände zu Außenluft	23,65	0,500	1,0	11,83
AW-01	Wände zu Außenluft	44,82	0,500	1,0	22,41
AW-01	Wände zu Außenluft	39,95	0,500	1,0	19,98
AW-02	Wände zu Stiegenhaus	14,04	0,500	0,7	4,91
AW-03	Wände zu Garage	11,70	0,500	0,8	4,68
					166,50
					137,44

Nord-Nord-West

FN101	Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)	0,90	2,500	1,0	2,25
FN102	Fenster 1.OG 0,90x3,00m - Nord (345°)	2,70	2,500	1,0	6,75
FN204	Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Nord (345°)	1,85	2,500	1,0	4,63
FN205	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FN206	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FN207	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FN208	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1,00	2,500	1,0	2,50
FN210	Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)	0,90	2,500	1,0	2,25

Leitwerte

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

Nord-Nord-West

FN211	Fenster 2.OG 0,90x2,80m - Nord (345°)	2,52	2,500	1,0	6,30
FNE01	Fenster EG 0,65x2,60m - Nord (345 °)	1,69	1,290	1,0	2,18
AW-01	Wände zu Außenluft	0,26	0,500	1,0	0,13
AW-01	Wände zu Außenluft	5,70	0,500	1,0	2,85
AW-01	Wände zu Außenluft	36,03	0,500	1,0	18,02
AW-02	Wände zu Stiegenhaus	19,59	0,500	0,7	6,86
AW-03	Wände zu Garage	15,00	0,500	0,8	6,00
91,14					68,22

Horizontal

oD-01	Flachdach	19,50	0,300	1,0	5,85
oD-01	Flachdach	199,98	0,300	1,0	60,00
FB-02	Fußböden zu Außenluft	72,92	0,500	1,0	36,46
FB-04	Fußböden zu unbeheizten Gebäudeteilen	123,75	0,500	0,7	43,31
FB-01	Fußböden zu Erdreich	128,11	0,500	0,5	32,03
544,27					177,65

Summe **1.074,40**

... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken

Leitwerte über Wärmebrücken

Wärmebrücken pauschal

64,73 W/K

... über Lüftung

Lüftungsleitwert

Fensterlüftung

210,93 W/K

keine Nachtlüftung

Lüftungsvolumen	VL =	1.393,65 m ³
Hygienisch erforderliche Luftwechselrate	nL =	1,20 1/h
Luftwechselrate Nachlüftung	nL,NL =	1,50 1/h

Monate	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
n L,m,h	0,445	0,428	0,445	0,440	0,445	0,440	0,445	0,445	0,440	0,445	0,440	0,445
n L,m,c	0,445	0,428	0,445	0,440	0,445	0,440	0,445	0,445	0,440	0,445	0,440	0,445

Gewinne

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Wohnungen

Wohnungen

Wirksame Wärmespeicherfähigkeit der Zone

schwere Bauweise

Interne Wärmegewinne

qi = 3,75 W/m²

Solare Wärmegewinne

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,h m ²	
Nord-Nord-Ost						
FN303	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Nord (30°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FN306	Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Nord (30°)	1	0,75	2,18	0,670	0,97
FN403	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Nord (30°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FN406	Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Nord (30°)	1	0,75	2,18	0,670	0,97
FN502	Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Nord (30°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FN505	Fenster 5.OG 1,15x2,50m - Nord (30°)	1	0,75	2,18	0,670	0,97
			14,15			6,27

Ost-Nord-Ost

FO116	Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FO117	Fenster 1.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	1,32	0,670	0,58
FO201	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FO202	Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	1,32	0,670	0,58
FO219	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FO220	Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	1,32	0,670	0,58
FO221	Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	1,32	0,670	0,58
FO222	Fenster 2.OG 1,50x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	1,04	0,670	0,46
FO301	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FO302	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FO303	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FO304	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FO306	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FO307	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FO311	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FO312	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FO316	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FO317	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FO401	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FO402	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FO403	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FO405	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FO406	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FO410	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FO411	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FO415	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FO416	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FO501	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28

Gewinne

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Wohnungen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,h m ²
FO502 Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FO503 Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FO505 Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Ost (75°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FO506 Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Ost (75°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
TO101 Tür 1.OG 1,85x2,10m - Ost (75 °)	1	0,75	3,13	0,670	1,39
			38,73		17,16

Ost-Süd-Ost

FO305 Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FO308 Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	1	0,75	2,18	0,670	0,97
FO309 Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	1	0,75	2,18	0,670	0,97
FO310 Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Ost (120 °)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FO313 Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	1	0,75	2,18	0,670	0,97
FO314 Fenster 3.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	1	0,75	2,18	0,670	0,97
FO315 Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FO404 Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FO407 Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	1	0,75	2,18	0,670	0,97
FO408 Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120 °)	1	0,75	2,18	0,670	0,97
FO409 Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FO412 Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	1	0,75	2,18	0,670	0,97
FO413 Fenster 4.OG 1,15x2,50m - Ost (120°)	1	0,75	2,18	0,670	0,97
FO414 Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FO504 Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Ost (120°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
			35,22		15,60

Süd-Süd-Ost

FS103 Fenster 1.OG 0,80x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,48	0,670	0,21
FS104 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,60	0,670	0,26
FS105 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,60	0,670	0,26
FS106 Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,56	0,670	0,24
FS107 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - S üd (165°)	1	0,75	0,60	0,670	0,26
FS108 Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FS109 Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FS110 Fenster 1.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FS111 Fenster 1.OG 1,85x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	1,32	0,670	0,58
FS203 Fenster 2.OG 0,95x1,04m - Süd (165°)	1	0,75	0,63	0,670	0,27
FS204 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - S üd (165°)	1	0,75	0,60	0,670	0,26
FS205 Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,56	0,670	0,24
FS206 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,60	0,670	0,26
FS207 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FS208 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FS209 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FS210 Fenster 2.OG 1,85x1,00m - S üd (165°)	1	0,75	1,32	0,670	0,58
FS211 Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	1,32	0,670	0,58
FS301 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FS302 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FS303 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FS304 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FS305 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - S üd (165°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FS306 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FS307 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FS309 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FS310 Fenster 3.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	1,04	0,670	0,46

Gewinne

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Wohnungen

Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,h m ²	
FS312	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FS313	Fenster 3.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	1,04	0,670	0,46
FS315	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FS316	Fenster 3.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	1,04	0,670	0,46
FS401	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FS402	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FS403	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FS404	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FS405	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FS406	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FS407	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FS409	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FS410	Fenster 4.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	1,04	0,670	0,46
FS412	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FS413	Fenster 4.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	1,04	0,670	0,46
FS415	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FS416	Fenster 4.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	1,04	0,670	0,46
FS501	Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FS502	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FS504	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FS505	Fenster 5.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	1,04	0,670	0,46
FS507	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FS508	Fenster 5.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	1,04	0,670	0,46
FS510	Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Süd (165°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FS511	Fenster 5.OG 1,50x1,00m - Süd (165°)	1	0,75	1,04	0,670	0,46
TS201	Eingangstür 2.OG 3,85x3,00m - Süd (165°)	1	0,75	10,22	0,670	4,52
			67,81			30,05

Süd-Süd-West

FS308	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FS311	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FS314	Fenster 3.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FS408	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FS411	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FS414	Fenster 4.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FS503	Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FS506	Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
FS509	Fenster 5.OG 1,30x2,50m - Süd (210°)	1	0,75	2,53	0,670	1,12
			22,77			10,09

West-Süd-West

FW110	Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°)	1	0,75	0,60	0,670	0,26
FW111	Fenster 1.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FW211	Fenster 2.OG 2,10x1,00m - West (255°)	1	0,75	1,52	0,670	0,67
FW301	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FW302	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - West (255°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FW303	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FW304	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - West (255°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FW305	Fenster 3.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FW306	Fenster 3.OG 1,00x2,50m - West (255°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FW401	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FW402	Fenster 4.OG 1,00x2,50m - West (255°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FW403	Fenster 4.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28

Gewinne

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Wohnungen

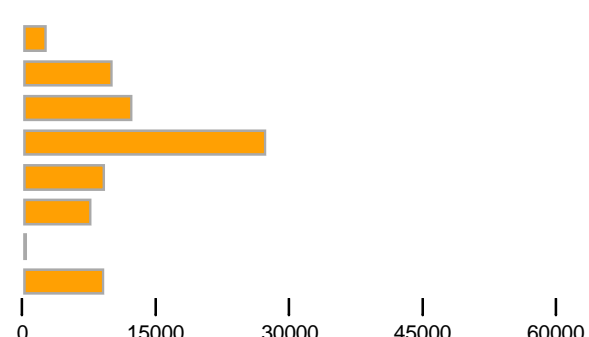
Transparente Bauteile	Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,h m ²
FW404 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - West (255°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FW405 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FW406 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - West (255°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FW501 Fenster 5.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FW502 Fenster 5.OG 1,00x2,50m - West (255°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FW503 Fenster 5.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FW504 Fenster 5.OG 1,00x2,50m - West (255°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FW505 Fenster 5.OG 1,00x1,00m - West (255°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FW506 Fenster 5.OG 1,00x2,50m - West (255°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
			25,08		11,11

West-Nord-West

FW307 Fenster 3.OG 1,30x1,00m - West (300°)	1	0,75	0,88	0,670	0,39
FW407 Fenster 4.OG 1,30x1,00m - West (300°)	1	0,75	0,88	0,670	0,39
			1,76		0,78

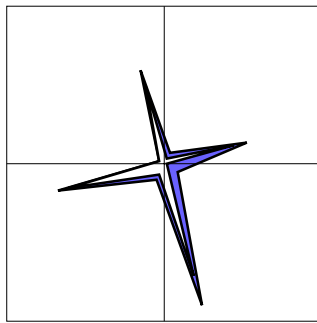
Nord-Nord-West

FN201 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FN202 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FN203 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FN209 Fenster 2.OG 2,85x3,00m - Nord (345°)	1	0,75	7,42	0,670	3,28
FN301 Fenster 3.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)	1	0,75	0,56	0,670	0,24
FN302 Fenster 3.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)	1	0,75	0,56	0,670	0,24
FN304 Fenster 3.OG 1,00x2,50m - Nord (345°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FN305 Fenster 3.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FN307 Fenster 3.OG 1,70x2,50m - Nord (345°)	1	0,75	3,45	0,670	1,52
FN308 Fenster 3.OG 2,85x2,50m - Nord (345°)	1	0,75	6,09	0,670	2,70
FN401 Fenster 4.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)	1	0,75	0,56	0,670	0,24
FN402 Fenster 4.OG 0,90x1,00m - Nord (345°)	1	0,75	0,56	0,670	0,24
FN404 Fenster 4.OG 1,00x2,50m - Nord (345°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FN405 Fenster 4.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FN407 Fenster 4.OG 1,70x2,50m - Nord (345°)	1	0,75	3,45	0,670	1,52
FN408 Fenster 4.OG 2,85x2,50m - Nord (345°)	1	0,75	6,09	0,670	2,70
FN501 Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FN503 Fenster 5.OG 1,00x2,50m - Nord (345°)	1	0,75	1,84	0,670	0,81
FN504 Fenster 5.OG 1,00x1,00m - Nord (345°)	1	0,75	0,64	0,670	0,28
FN506 Fenster 5.OG 1,70x2,50m - Nord (345°)	1	0,75	3,45	0,670	1,52
FN507 Fenster 5.OG 2,85x2,50m - Nord (345°)	1	0,75	6,09	0,670	2,70
			48,30		21,41

	Aw m ²	Qs, h kWh/a	
Nord-Nord-Ost	18,39	2.680	
Ost-Nord-Ost	54,79	10.082	
Ost-Süd-Ost	45,79	12.308	
Süd-Süd-Ost	93,94	27.395	
Süd-Süd-West	29,25	9.199	
West-Süd-West	35,55	7.726	
West-Nord-West	2,60	458	
Nord-Nord-West	60,79	9.148	
	341,10	78.999	


Gewinne


WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Wohnungen



Orientierungsdiagramm

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

 opak

 transparent

Strahlungsintensitäten

Landeck, 813 m

	S kWh/m ²	SO/SW kWh/m ²	O/W kWh/m ²	NO/NW kWh/m ²	N kWh/m ²	H kWh/m ²
Jan.	67,54	51,01	24,42	12,57	11,49	35,92
Feb.	81,06	63,93	37,10	19,40	16,55	57,08
Mär.	90,92	79,79	59,38	37,11	28,76	92,78
Apr.	82,94	81,76	72,28	53,32	40,28	118,49
Mai	76,59	85,43	86,90	69,23	53,02	147,29
Jun.	68,65	80,09	82,95	68,65	52,92	143,03
Jul.	75,22	84,24	87,25	70,70	54,16	150,44
Aug.	84,42	89,95	84,42	65,04	48,43	138,39
Sep.	88,22	81,76	67,78	47,34	37,65	107,59
Okt.	88,10	71,89	45,81	26,08	21,14	70,48
Nov.	70,58	54,26	27,74	15,09	13,46	40,80
Dez.	54,17	40,97	18,97	10,44	9,89	27,49

Gewinne

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Ordinationen

Ordinationen

Wirksame Wärmespeicherfähigkeit der Zone

schwere Bauweise

Interne Wärmegewinne

Wärmegewinne Kühlfall	qi,c,n =	7,50 W/m2
Wärmegewinne Heizfall	qi,h,n =	3,75 W/m2

Solare Wärmegewinne

Transparente Bauteile	Anzahl	FS -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2
Ost-Nord-Ost						
FO101 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO102 Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,56	0,670	0,33	0,24
FO103 Fenster 1.OG 0,80x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,48	0,670	0,28	0,21
FO104 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO105 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO106 Fenster 1.OG 1,85x3,00m - Ost (75 °) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	4,62	0,670	2,73	2,04
FO107 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO108 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO109 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO110 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO111 Fenster 1.OG 1,85x3,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	4,62	0,670	2,73	2,04
FO112 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75 °) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO113 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO114 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO115 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO203 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,64	0,670	0,37	0,28
FO204 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO205 Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Ost (75 °) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,56	0,670	0,33	0,24

Gewinne

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Ordinationen

Transparente Bauteile	Anzahl	FS -	Summe Ag m ²	g -	A trans,c m ²	A trans,h m ²
FO206 Fenster 2.OG 0,80x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,48	0,670	0,28	0,21
FO207 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO208 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO209 Fenster 2.OG 1,85x2,80m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	4,29	0,670	2,53	1,90
FO210 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO211 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO212 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO213 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO214 Fenster 2.OG 1,85x2,80m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	4,29	0,670	2,53	1,90
FO215 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO216 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO217 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FO218 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FOE01 Fenster EG 4,75x2,15m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	8,87	0,500	3,91	2,93
FOE02 Fenster EG 3,50x2,60m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	7,92	0,500	3,49	2,61
FOE03 Fenster EG 6,70x2,60m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	15,60	0,500	6,87	5,15
TOE01 Eingang EG 1,45x2,60m - Ost (75°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	3,00	0,500	1,32	0,99
			69,13		35,54	26,65
Süd-Süd-Ost						
FS101 Fenster 1.OG 0,90x3,00m - Süd (165°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	1,96	0,670	1,15	0,86
FS102 Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Süd (165°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,56	0,670	0,33	0,24
FS201 Fenster 2.OG 0,90x2,80m - Süd (165°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	1,82	0,670	1,07	0,80
FS202 Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Süd (165°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,56	0,670	0,33	0,24
FSE01 Fenster EG 1,50x0,80m - Süd (165°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,78	0,500	0,34	0,25
FSE02 Fenster EG 1,50x0,80m - Süd (165°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,78	0,500	0,34	0,25
			6,46		3,58	2,68
West-Süd-West						
FW101 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26

Gewinne

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Ordinationen

Transparente Bauteile	Anzahl	FS -	Summe Ag m ²	g -	A trans,c m ²	A trans,h m ²
FW102 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255 °) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FW103 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FW104 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FW105 Fenster 1.OG 0,95x1,00m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FW106 Fenster 1.OG 0,80x0,50m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,18	0,670	0,10	0,07
FW107 Fenster 1.OG 2,70x2,80m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	6,50	0,670	3,84	2,88
FW108 Fenster 1.OG 0,80x0,50m - West (255 °) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,18	0,670	0,10	0,07
FW109 Fenster 1.OG 0,95x0,50m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,22	0,670	0,13	0,10
FW201 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FW202 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FW203 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FW204 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FW205 Fenster 2.OG 0,95x1,00m - West (255 °) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,60	0,670	0,35	0,26
FW206 Fenster 2.OG 0,80x0,50m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,18	0,670	0,10	0,07
FW207 Fenster 2.OG 2,70x2,50m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	5,75	0,670	3,39	2,54
FW208 Fenster 2.OG 0,80x0,50m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,18	0,670	0,10	0,07
FW209 Fenster 2.OG 0,90x0,50m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,21	0,670	0,12	0,09
FW210 Fenster 2.OG 0,80x0,50m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,18	0,670	0,10	0,07
FWE01 Fenster EG 3,50x0,80m - West (255 °) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	1,98	0,500	0,87	0,65
FWE02 Fenster EG 3,50x0,80m - West (255°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	1,98	0,500	0,87	0,65
			23,54		13,32	9,99

Nord-Nord-West

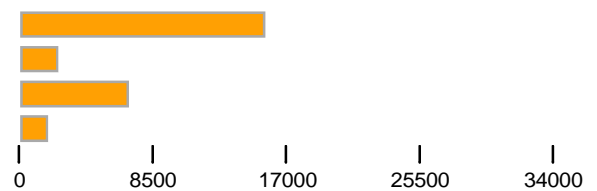
FN101 Fenster 1.OG 0,90x1,00m - Nord (345°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,56	0,670	0,33	0,24
FN102 Fenster 1.OG 0,90x3,00m - Nord (345°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	1,96	0,670	1,15	0,86
FN204 Fenster 2.OG 1,85x1,00m - Nord (345 °) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	1,32	0,670	0,78	0,58
FN205 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,64	0,670	0,37	0,28
FN206 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,64	0,670	0,37	0,28
FN207 Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,64	0,670	0,37	0,28

Gewinne

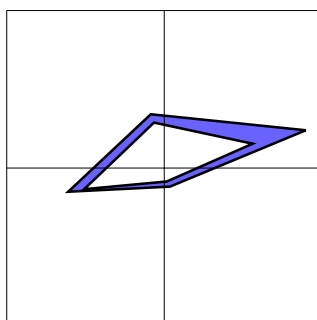
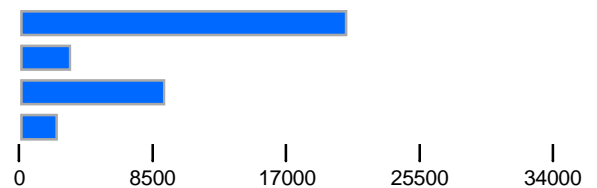
WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Ordinationen

Transparente Bauteile		Anzahl	FS -	Summe Ag m ²	g -	A trans,c m ²	A trans,h m ²
FN208	Fenster 2.OG 1,00x1,00m - Nord (345°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,64	0,670	0,37	0,28
FN210	Fenster 2.OG 0,90x1,00m - Nord (345°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	0,56	0,670	0,33	0,24
FN211	Fenster 2.OG 0,90x2,80m - Nord (345°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	1,82	0,670	1,07	0,80
FNE01	Fenster EG 0,65x2,60m - Nord (345°) <i>keine Verschattungseinrichtung</i>	1	0,75	1,08	0,500	0,47	0,35
				9,86		5,66	4,24

Heizen	Aw m ²	Qs, h kWh/a
Ost-Nord-Ost	87,26	15.654
Süd-Süd-Ost	9,42	2.449
West-Süd-West	32,34	6.944
Nord-Nord-West	14,56	1.815
	143,58	26.864



Kühlen	Aw m ²	Qs, c kWh/a
Ost-Nord-Ost	87,26	20.872
Süd-Süd-Ost	9,42	3.266
West-Süd-West	32,34	9.259
Nord-Nord-West	14,56	2.420
	143,58	35.818



Orientierungsdiagramm

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

- opak
- transparent

Strahlungsintensitäten

Landeck, 813 m

	S kWh/m ²	SO/SW kWh/m ²	O/W kWh/m ²	NO/NW kWh/m ²	N kWh/m ²	H kWh/m ²
Jan.	67,54	51,01	24,42	12,57	11,49	35,92
Feb.	81,06	63,93	37,10	19,40	16,55	57,08
Mär.	90,92	79,79	59,38	37,11	28,76	92,78

Gewinne

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a - Ordinationen

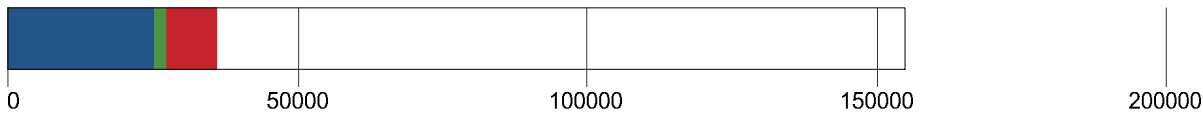
Apr.	82,94	81,76	72,28	53,32	40,28	118,49
Mai	76,59	85,43	86,90	69,23	53,02	147,29
Jun.	68,65	80,09	82,95	68,65	52,92	143,03
Jul.	75,22	84,24	87,25	70,70	54,16	150,44
Aug.	84,42	89,95	84,42	65,04	48,43	138,39
Sep.	88,22	81,76	67,78	47,34	37,65	107,59
Okt.	88,10	71,89	45,81	26,08	21,14	70,48
Nov.	70,58	54,26	27,74	15,09	13,46	40,80
Dez.	54,17	40,97	18,97	10,44	9,89	27,49

Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

Ordinationen

Nutzprofil: Bürogebäude



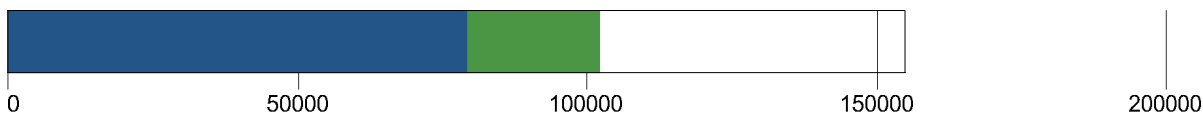
Primärenergie, CO2 in der Zone		Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
■ RH	Raumheizung Anlage 1 Heizöl	100,0	97.391	24.624
■ TW	Warmwasser Anlage 1 Strom (Österreich-Mix)	100,0	15.868	2.525
■ Bel.	Beleuchtung Strom (Österreich-Mix)	100,0	56.525	8.996

Hilfsenergie in der Zone		Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
■ RH	Raumheizung Anlage 1 Strom (Österreich-Mix)	100,0	5.490	873
■ TW	Warmwasser Anlage 1 Strom (Österreich-Mix)	100,0	0	0

Energiebedarf in der Zone		versorgt BGF m2	Lstg. kW	EB kWh/a
RH	Raumheizung Anlage 1	670,02	115	79.179
TW	Warmwasser Anlage 1	670,02	24	6.056
Bel.	Beleuchtung	670,02		21.574

Wohnungen

Nutzprofil: Mehrfamilienhäuser



Primärenergie, CO2 in der Zone		Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
■ RH	Raumheizung Anlage 1 Heizöl	100,0	304.843	77.078
■ TW	Warmwasser Anlage 1 Strom (Österreich-Mix)	100,0	145.799	23.205

Hilfsenergie in der Zone		Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
■ RH	Raumheizung Anlage 1 Strom (Österreich-Mix)	100,0	17.185	2.735
■ TW	Warmwasser Anlage 1 Strom (Österreich-Mix)	100,0	0	0

Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

WEG Innstraße 1 / Herzog-Friedrich-Straße 6a

Energiebedarf in der Zone		versorgt BGF m ²	Lstg. kW	EB kWh/a
RH	Raumheizung Anlage 1	2.268,57	115	247.840
TW	Warmwasser Anlage 1	2.268,57	24	55.648

Raumheizung Anlage 1

Bereitstellung: RH-W ärmebereitstellung zentral, Defaultwert für Leistung (115 kW), Kessel ohne Gebläseunterstützung, flüssige Brennstoffe - Heizöl extraleicht, Zentralheizgerät (Standardkessel), Defaultwert für Wirkungsgrad, Baujahr 1978 bis 1994, ($\eta_{100\%} : 0,86$), ($\eta_{30\%} : 0,81$), Aufstellungsort nicht konditioniert, modulierend, gleitende Betriebsweise

Speicherung: kein Speicher

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

Steigleitungen: Längen pauschal, konditionierte Lage in Zone Wohnungen, 1/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

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

Abgabe: Einzelraumregelung mit Thermostatventilen, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung, Heizkörper (60 °C / 35 °C)

	Verteileitungen	Steigleitungen	Anbindeleitungen
Ordinationen	0,00 m	0,00 m	375,21 m
Wohnungen	0,00 m	235,08 m	1.270,40 m
unkonditioniert	120,34 m	0,00 m	

Warmwasser Anlage 1

Bereitstellung: WW- und RH-Wärmebereitstellung getrennt, WW-Wärmebereitstellung zentral, Defaultwert für Leistung, (24 kW), Stromdirektheizung, Aufstellungsort konditionierte Lage in Zone Wohnungen

Speicherung: direkt elektrisch beheizter Warmwasserspeicher (Kleinspeicher), Anschlusssteile gedämmt, mit E-Patrone, Aufstellungsort konditionierte Lage in Zone Wohnungen, Nenninhalt, Defaultwert (Nenninhalt: 3.526 l)

Verteileitungen: Längen pauschal, konditionierte Lage in Zone Wohnungen, 2/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Steigleitungen: Längen pauschal, konditionierte Lage in Zone Wohnungen, 1/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Zirkulationsleitung: Ohne Zirkulation

Stichleitung: Längen pauschal, Kunststoff (Stichl.)

Abgabe: Zweigriffarmaturen, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung

	Verteileitungen	Steigleitungen	Stichleitungen
Ordinationen	0,00 m	0,00 m	32,16 m
Wohnungen	37,56 m	117,54 m	362,97 m
unkonditioniert	0,00 m	0,00 m	

Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

WEG Innstraße1 / Herzog-Friedrich-Stra ße 6a

Beleuchtung

Berechnung mit Benchmark-Werten

	Fläche	Benchmark
Ordinationen	670,02 m ²	32,20 kWh/m ² a
Wohnungen	2.268,57 m ²	0,00 kWh/m ² a