Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

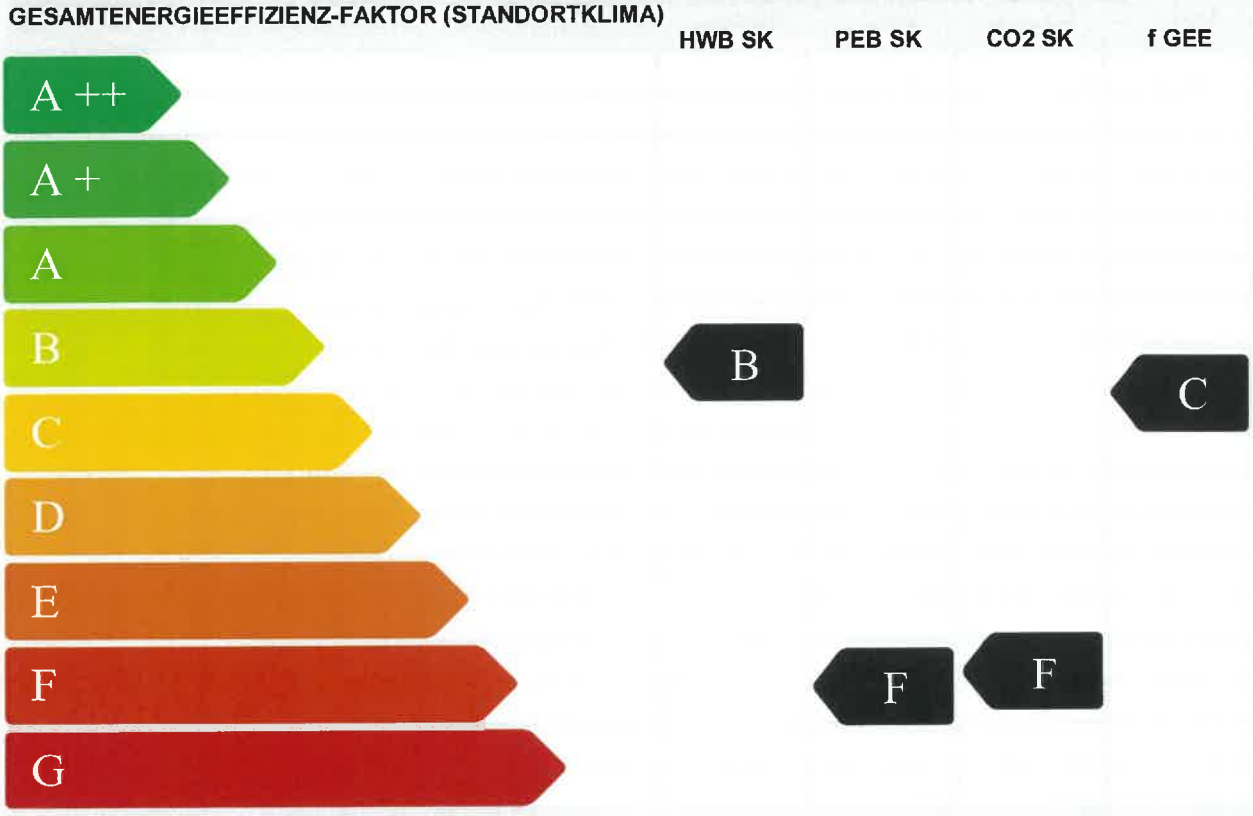
OIB ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe Oktober 2011

DER FÜHRENDE ERDGASVERSORGER
erdgas oö.
OÖ. Gas-Wärme GmbH
Ein Unternehmen der OÖ. Ferngas AG

BEZEICHNUNG	1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42		
Gebäude(-teil)	Energieausweis (Pflegeheime)	Baujahr	2002
Nutzungsprofil	Pflegeheime	Letzte Veränderung	
Straße	Hauptstraße 42	Katastralgemeinde	Ried im Traunkreis
PLZ/Ort	4551 Ried im Traunkreis	KG-Nr.	51018
Grundstücksnr.	51/1	Seehöhe	468

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



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 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).

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

OIB Österreichisches Institut für Bautechnik

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe Oktober 2011

DER FÜHRENDE ERDGASVERSORGER
erdgas oö.
OÖ. Gas-Wärme GmbH
Ein Unternehmen der OÖ. Ferngas AG

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	5.867,56 m2	Klimaregion	NF	mittlerer U-Wert	0,447 W/m2K
Bezugs-Grundfläche	4.694,05 m2	Heiztage	230 d	Bauweise	schwere
Brutto-Volumen	20.040,51 m3	Heizgradtage	3661 Kd	Art der Lüftung	RLT Anlage,...
Gebäude-Hüllfläche	7.942,54 m2	Norm-Außentemperatur	-14,6 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,40 1/m	Soll-Innentemperatur	22 °C	LEK T-Wert	30
charakteristische Länge	2,52 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Energieausweis (Pflegeheime)

	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	spezifisch	Anforderung	
HWB*	11,49 kWh/m3a	258.490 kWh/a	12,90 kWh/m3a		
HWB		321.024 kWh/a	54,71 kWh/m2a		
WWWB		149.916 kWh/a	25,55 kWh/m2a		
KB*	0,30 kWh/m3a	975 kWh/a	0,05 kWh/m3a		
KB		115.309 kWh/a	19,65 kWh/m2a		
BefEB		0 kWh/a	0,00 kWh/m2a		
HTEB RH		-20.188 kWh/a	-3,44 kWh/m2a		
HTEB WW		91.284 kWh/a	15,56 kWh/m2a		
HTEB		200.344 kWh/a	34,14 kWh/m2a		
KTEB		76.669 kWh/a	13,07 kWh/m2a		
HEB		671.285 kWh/a	114,41 kWh/m2a		
KEB		76.669 kWh/a	13,07 kWh/m2a		
BelEB		297.486 kWh/a	50,70 kWh/m2a		
BSB		96.374 kWh/a	16,42 kWh/m2a		
EEB		1.141.814 kWh/a	194,60 kWh/m2a		
PEB		2.205.599 kWh/a	375,90 kWh/m2a		
PEB n.ern.		1.923.704 kWh/a	327,90 kWh/m2a		
PEB ern.		281.895 kWh/a	48,00 kWh/m2a		
CO 2		378.028 kg/a	64,40 kg/m2a		
fGEE	1,10 -		1,09 -		

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Stefan Oberbuchner
Ausstellungsdatum	04.10.2013	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	03.10.2023		

IFEA
INSTITUT FÜR ENERGIEAUSWEIS GMBH
Ein Unternehmen der ENERGIE AG
Tel.: +43 05 9000 5734 | Fax: +43 05 9000 93734
Email: office@ifea.at | Web: www.ifea.at
Böhmerwaldstr. 3 | 4020 Linz

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.

Energiekennzahlen für die Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

Energieausweis-Vorlage-Gesetz 2012 – EAVG 2012

Bezeichnung	1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42		
Gebäudeteil	Energieausweis (Pflegeheime)		
Nutzungsprofil	Pflegeheime	Baujahr	2002
Straße	Hauptstraße 42	Katastralgemeinde	Ried im Traunkreis
PLZ/Ort	4551 Ried im Traunkreis	KG-Nr.	51018
Grundstücksnr.	51/1	Seehöhe	468

Energiekennzahlen lt. Energieausweis

HWB **55** kWh/m².a **f_{GEE}** **1,09** -

Energieausweis Ausstellungsdatum 04.10.2013 Gültigkeitsdatum 03.10.2023

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

HWB Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss. Einheit: kWh/m² Jahr

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

EAVG §3 Wird ein Gebäude oder ein Nutzungsobjekt in einem Druckwerk oder einem elektronischen Medium zum Kauf oder zur In-Bestand-Nahme angeboten, so sind in der Anzeige der Heizwärmebedarf und der Gesamtenergieeffizienz-Faktor des Gebäudes oder des Nutzungsobjekts anzugeben. Diese Pflicht gilt sowohl für den Verkäufer oder Bestandgeber als auch für den von diesem beauftragten Immobilienmakler.

EAVG §4 (1) Beim Verkauf eines Gebäudes hat der Verkäufer dem Käufer, bei der In-Bestand-Gabe eines Gebäudes der Bestandgeber dem Bestandnehmer rechtzeitig vor Abgabe der Vertragserklärung des Käufers oder Bestandnehmers einen zu diesem Zeitpunkt höchstens zehn Jahre alten Energieausweis vorzulegen und ihm diesen oder eine vollständige Kopie desselben binnen 14 Tagen nach Vertragsabschluss auszuhändigen.

EAVG §6 Wird dem Käufer oder Bestandnehmer vor Abgabe seiner Vertragserklärung ein Energieausweis vorgelegt, so gilt die darin angegebene Gesamtenergieeffizienz des Gebäudes als bedungene Eigenschaft im Sinn des § 922 Abs. 1 ABGB.

EAVG §7 (1) Wird dem Käufer oder Bestandnehmer entgegen § 4 nicht bis spätestens zur Abgabe seiner Vertragserklärung ein Energieausweis vorgelegt, so gilt zumindest eine dem Alter und der Art des Gebäudes entsprechende Gesamtenergieeffizienz als vereinbart.
(2) Wird dem Käufer oder Bestandnehmer entgegen § 4 nach Vertragsabschluss kein Energieausweis ausgehändigt, so kann er entweder sein Recht auf Ausweisaushändigung gerichtlich geltend machen oder selbst einen Energieausweis einholen und die ihm daraus entstandenen Kosten vom Verkäufer oder Bestandgeber ersetzt begehren.

EAVG §8 Vereinbarungen, die die Vorlage- und Aushändigungspflicht nach § 4, die Rechtsfolge der Ausweisvorlage nach § 6, die Rechtsfolge unterlassener Vorlage nach § 7 Abs. 1 einschließlich des sich daraus ergebenden Gewährleistungsanspruchs oder die Rechtsfolge unterlassener Aushändigung nach § 7 Abs. 2 ausschließen oder einschränken, sind unwirksam.

EAVG §9 (1) Ein Verkäufer, Bestandgeber oder Immobilienmakler, der es entgegen § 3 unterlässt, in der Verkaufs- oder In-Bestand-Gabe-Anzeige den Heizwärmebedarf und den Gesamtenergieeffizienz-Faktor des Gebäudes oder des Nutzungsobjekts anzugeben, begeht, sofern die Tat nicht den Tatbestand einer gerichtlich strafbaren Handlung erfüllt oder nach anderen Verwaltungsstrafbestimmungen mit strengerer Strafe bedroht ist, eine Verwaltungsübertretung und ist mit einer Geldstrafe bis zu 1 450 Euro zu bestrafen. Der Verstoß eines Immobilienmaklers gegen § 3 ist entschuldigt, wenn er seinen Auftraggeber über die Informationspflicht nach dieser Bestimmung aufgeklärt und ihn zur Bekanntgabe der beiden Werte beziehungsweise zur Einholung eines Energieausweises aufgefordert hat, der Auftraggeber dieser Aufforderung jedoch nicht nachgekommen ist.
(2) Ein Verkäufer oder Bestandgeber, der es entgegen § 4 unterlässt,
1. dem Käufer oder Bestandnehmer rechtzeitig einen höchstens zehn Jahre alten Energieausweis vorzulegen oder
2. dem Käufer oder Bestandnehmer nach Vertragsabschluss einen Energieausweis oder eine vollständige Kopie desselben auszuhändigen, begeht, sofern die Tat nicht den Tatbestand einer gerichtlich strafbaren Handlung erfüllt oder nach anderen Verwaltungsstrafbestimmungen mit strengerer Strafe bedroht ist, eine Verwaltungsübertretung und ist mit einer Geldstrafe bis zu 1450 Euro zu bestrafen.

Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42

Alten- und Pflegeheim

Nutzprofil: Pflegeheime

Primärenergie, C02 in der Zone			Energieträger	Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
RH	RH	Raumheizung Anlage 1	Erdgas	100,0	35.198	7.099
RH	RH	Lüftungsanlage	Erdgas	100,0	316.779	63.897
TW	TW	Warmwasser Anlage 1	Erdgas	100,0	282.204	56.923
Bel.	Bel.	Beleuchtung	Strom (Österreich-Mix)	100,0	779.412	124.051

Hilfsenergie in der Zone			Energieträger	Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
RH	RH	Raumheizung Anlage 1	Strom (Österreich-Mix)	100,0	33.613	5.349
RH	RH	Lüftungsanlage	Strom (Österreich-Mix)	100,0	302.521	48.149
TW	TW	Warmwasser Anlage 1	Strom (Österreich-Mix)	100,0	2.495	397

Energiebedarf in der Zone			versorgt BGF m2	Lstg. kW	EB kWh/a
	RH	Raumheizung Anlage 1	586,76	570	30.083
	RH	Lüftungsanlage	5.280,80		270.751
	TW	Warmwasser Anlage 1	5.867,56		241.200
	RLT	Lüftungsanlage	5.280,80		
	Bel.	Beleuchtung	5.867,56		297.485
	Sol.	Solaranlage			

Raumheizung Anlage 1

Bereitstellung: RH-Wärmebereitstellung zentral (570 kW), Kessel mit Gebläseunterstützung, gasförmige Brennstoffe, Brennwertgerät, Defaultwert für Wirkungsgrad, Baujahr 1995 bis 2004, (eta 100 % : 0,93), (eta 30 % : 0,99), Aufstellungsort nicht konditioniert, modulierend, gleitende Betriebsweise

Speicherung: kein Speicher,

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

Steigleitungen: Längen pauschal, konditionierte Lage in Zone Alten- und Pflegeheim, 3/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

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

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

	Verteilleitungen	Steigleitungen	Anbindeleitungen
Alten- und Pflegeheim	0,00 m	46,94 m	164,29 m
Alten- und Pflegeheim	0,00 m	422,46 m	0,00 m
unkonditioniert	232,81 m	0,00 m	

Warmwasser Anlage 1

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

Speicherung: indirekt, gasbeheizter Warmwasserspeicher (1994 - ....), Anschlussteile gedämmt, ohne E-Patrone, Aufstellungsort nicht konditioniert, Nenninhalt, eigene Angabe (Nenninhalt: 5. 500 l)

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

Steigleitungen: Längen pauschal, konditionierte Lage in Zone Alten- und Pflegeheim, 3/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

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

Stichleitung: Längen pauschal, Stahl (Stichl.)

Abgabe: Zweigriffarmaturen, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung

	Verteilleitungen	Steigleitungen	Stichleitungen
Alten- und Pflegeheim	0,00 m	234,70 m	938,81 m
unkonditioniert	68,02 m	0,00 m	

	Zirkulationsverteilleitungen	Zirkulationssteigleitungen
Alten- und Pflegeheim	0,00 m	234,70 m
unkonditioniert	67,02 m	0,00 m

Beleuchtung

Berechnung mit Benchmark-Werten

	Fläche	Benchmark
Alten- und Pflegeheim	5.867,56 m2	50,70 kWh/m2a

Lüftungsanlage

Wärmerückgewinnung: Lufterneuerung (n L,FL über RLT-Anlage) für Nicht-Wohngebäude, Luftwechsel bei Luftdichtigkeitsprüfung (n50) = 1,5 1/h, Zusätzl. Luftwechsel (nx) = 0,105 1/h, Plattenwärmeübertrager Kreuz-Gegenstrom, Wärmebereitstellungsgrad = 65 %, ohne Erdwärmetauscher, Nutzungsgrad EWT = 0 %

Art der Lüftung: keine Nachtlüftung, Bypasssystem vorhanden, kein Befeuchter, Defaultwert für die Begrenzung des maximalen Luftvolumenstroms, maximaler Luftvolumenstrom = 167647 m3/h

Luftheizung: indirekt beheizt, Raumheizung Anlage 1, kein Vorheizregister, Temp.-Bandbreite des Einsatzes = 14 °, Wärmeübergabe außerhalb der konditionierten Zone, Luftverteilung innerhalb der konditionierten Zone

Solaranlage

Kollektor: ausschließlich für Warmwasserwärmebedarf, Aperturfläche: 37,5 m2, Warmwasser Anlage 1, Hochselektiv (z.B. Schwarzchrom), Geländewinkel 10°, Orientierung des Kollektors Süd, Neigungswinkel 30°, Bodenreflexionswert 0,3

Kollektorkreis: Vertikale Leitung des Kollektorkreises: Längen pauschal, konditionierte Lage in Zone Alten- und Pflegeheim, 3/3 gedämmt, Horizontale Leitung des Kollektorkreises: nicht konditioniert, 3/3 gedämmt

Monatsbilanz Heizwärmebedarf, Standort

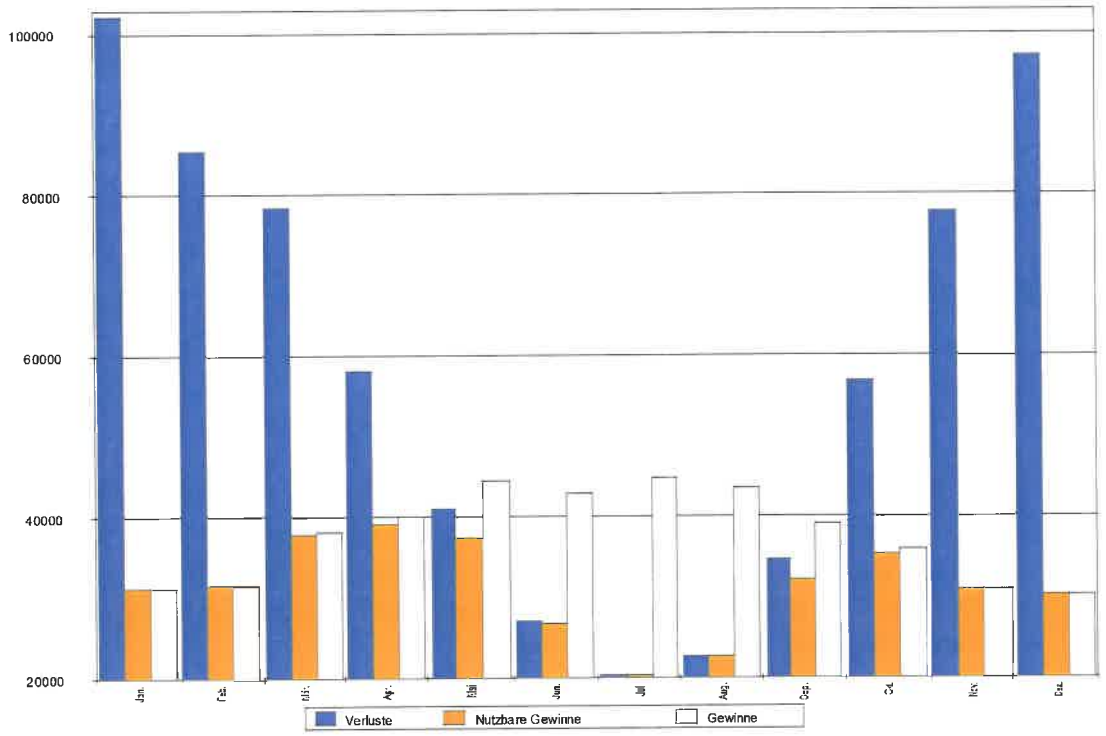
1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Volumen beheizt, BRI: 20.040,51 m3
Geschoßfläche, BGF: 5.867,56 m2

schwere Bauweise
Keine Abluftleuchten

Ried im Traunkreis, 468 m
Heizgradtage HGT (12/20): 3.661 Kd

	Außen °C	HT d	QT kWh	QV kWh	eta -	eta Qs kWh	eta Qi kWh	Q h kWh
Jan.	-2,24	31,00	63.956	38.123	1,000	5.332	25.727	71.019
Feb.	-0,39	28,00	53.357	31.805	1,000	8.013	23.232	53.916
Mär.	3,40	31,00	49.080	29.256	0,998	12.183	25.677	40.475
Apr.	7,74	30,00	36.423	21.711	0,982	14.634	24.447	19.053
Mai	12,33	7,86	25.516	15.210	0,843	15.688	21.701	846
Jun.	15,39		16.879	10.062	0,624	11.103	15.537	-
Jul.	17,18		12.724	7.585	0,453	8.634	11.648	-
Aug.	16,66		14.104	8.407	0,517	9.137	13.302	-
Sep.	13,55	5,54	21.570	12.858	0,822	11.617	20.459	434
Okt.	8,53	31,00	35.536	21.183	0,989	9.912	25.444	21.363
Nov.	2,96	30,00	48.621	28.982	0,999	5.791	24.887	46.925
Dez.	-1,03	31,00	60.763	36.220	1,000	4.265	25.727	66.992
		225,40	438.528	261.402		116.310	257.789	**321.024** kWh



Geschoßfläche und Volumen

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42

Gesamt		**5.867,56 m2**	**20.040,51 m3**
Alten- und Pflegeheim	beheizt	5.867,56	20.040,51

Alten- und Pflegeheim

beheizt

		Höhe [m]	[m2]	[m3]
0.Erdgeschoss				
BGF	1x 1.771,96	3,85	1.771,96	6.822,05
BGF	1x 36,61	6,85	36,61	250,78
1.Obergeschoss				
BGF	1x 2,67	3,50	2,67	9,37
BGF	1x 2,67	3,50	2,67	9,37
BGF	1x 113,59	3,50	113,59	397,56
BGF	1x 2,67	3,50	2,67	9,37
BGF	1x 2,67	3,50	2,67	9,37
BGF	1x 59,79	3,50	59,79	209,29
BGF	1x 2,67	3,50	2,67	9,37
BGF	1x 2,67	3,50	2,67	9,37
BGF	1x 2,67	3,50	2,67	9,37
BGF	1x 2,67	3,50	2,67	9,37
BGF	1x 2,67	3,50	2,67	9,37
BGF	1x 2,67	3,50	2,67	9,37
BGF	1x 88,50	3,50	88,50	309,77
BGF	1x 68,47	3,50	68,47	239,67
BGF	1x 1.672,32	3,00	1.672,32	5.016,97
2.Obergeschoss				
BGF	1x 2.029,49	3,05	2.029,49	6.189,96
Dachgeschoss				
BV	1x 112,76*2,25			253,71
BV	1x 113,18*2,27			256,91

Gewinne

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Wirksame Wärmespeicherfähigkeit des Gebäudes **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
Nord							
0016	Kunststofffenster_ 0-309 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,28	0,550	0,62	0,46
0031	Kunststofffenster 4_ 0-324 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	6,38	0,550	3,09	2,32
0032	Kunststofffenster 4_ 0-325 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	6,38	0,550	3,09	2,32
0033	Kunststofffenster 3_ 0-326 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	4,59	0,550	2,23	1,67
0043	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-153 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,24	0,550	0,60	0,45
0044	Kunststofffenster 5 + Verschattu_ 1-154 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	4,08	0,550	1,98	1,48
0046	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-156 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,28	0,550	0,62	0,46
0057	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-167 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,28	0,550	0,62	0,46
0080	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-190 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0090	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-200 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0092	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-202 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0095	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-205 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0099	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-209 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0103	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-213 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0112	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-222 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0118	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-228 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0119	Kunststofffenster 4_ 1-229 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,62	0,550	1,27	0,95
0120	Kunststofffenster 4_ 1-230 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,62	0,550	1,27	0,95

Gewinne

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Transparente Bauteile		Anzahl	FS -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2
0121	Kunststofffenster 4_ 1-231 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,62	0,550	1,27	0,95
0122	Kunststofffenster 4_ 1-232 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,62	0,550	1,27	0,95
0123	Kunststofffenster 4_ 1-233 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,62	0,550	1,27	0,95
0124	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-234 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,28	0,550	0,62	0,46
0131	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-241 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0137	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-247 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0143	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-253 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0151	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-261 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0155	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-265 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0159	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-269 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0164	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-274 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0173	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-283 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0181	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-004 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0186	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-009 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,24	0,550	0,60	0,45
0194	Kunststofffenster 4_ 2-017 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,62	0,550	1,27	0,95
0195	Kunststofffenster 4_ 2-018 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,62	0,550	1,27	0,95
0196	Kunststofffenster 4_ 2-019 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,62	0,550	1,27	0,95
0197	Kunststofffenster 4_ 2-020 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,62	0,550	1,27	0,95
0198	Kunststofffenster 4_ 2-021 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,62	0,550	1,27	0,95
0211	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-034 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0237	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-060 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0241	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-064 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0249	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-072 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0253	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-076 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0257	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-080 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0264	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-087 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0270	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-093 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12

Gewinne

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Transparente Bauteile		Anzahl	FS -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2
0277	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-100 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0281	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-104 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0287	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-110 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0293	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-116 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0297	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-120 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0301	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-124 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0305	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-128 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,16	0,12
0339	Kunststofffenster 4_ 0-357 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	6,38	0,550	3,09	2,32
0340	Kunststofffenster 4_ 0-358 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	6,38	0,550	3,09	2,32
0351	Kunststofffenster 5_ 0-367 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,78	0,550	1,34	1,01
0353	Kunststofffenster 5_ 1-290 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,78	0,550	1,34	1,01
0355	Kunststofffenster 5_ 2-137 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,78	0,550	1,34	1,01
0361	Kunststofffenster_ 0-370 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,25	0,550	0,60	0,45
0362	Kunststofffenster_ 0-371 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,25	0,550	0,60	0,45
0364	Kunststofffenster 5 + Verschattu_ 2-140 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	4,08	0,550	1,98	1,48
0365	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-141 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,28	0,550	0,62	0,46
0366	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-142 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,28	0,550	0,62	0,46
0367	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-143 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,28	0,550	0,62	0,46
0379	Eingangstür 1_ 0-010 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,00	0,000	0,00	0,00
0380	Eingangstür 1_ 0-011 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,00	0,000	0,00	0,00
0381	Eingangstür 5_ 0-012 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	3,77	0,550	1,82	1,37
0394	Eingangstür 5_ 0-017 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,42	0,550	1,17	0,88
				104,13		**50,51**	**37,88**
Nord, 30° geneigt							
0371	Dachflächenfenster_ 3-000 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	5,34	0,670	3,16	2,37
0372	Dachflächenfenster_ 3-001 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	5,34	0,670	3,16	2,37
0373	Dachflächenfenster_ 3-002 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	5,34	0,670	3,16	2,37
				16,04		**9,48**	**7,11**

Gewinne

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Transparente Bauteile		Anzahl	FS -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2
Ost							
0009	Kunststofffenster_ 0-302 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0010	Kunststofffenster_ 0-303 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0011	Kunststofffenster_ 0-304 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0012	Kunststofffenster_ 0-305 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0014	Kunststofffenster 3_ 0-307 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,38	0,550	1,15	0,86
0015	Kunststofffenster_ 0-308 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,71	0,550	0,34	0,26
0030	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 0-323 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,81	0,550	0,26	0,29
0034	Kunststofffenster_ 0-327 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,50	0,550	0,72	0,54
0045	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-155 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	3,21	0,550	1,04	1,17
0047	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-157 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0048	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-158 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0049	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-159 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0050	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-160 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0051	Kunststofffenster_ 1-161 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,74	0,550	0,36	0,27
0052	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-162 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0053	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-163 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0058	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-168 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0059	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-169 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0060	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-170 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0071	Kunststofffenster_ 1-181 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,68	0,550	0,33	0,24
0072	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-182 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,26	0,550	0,73	0,82
0073	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-183 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,26	0,550	0,73	0,82
0075	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-185 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,29	0,550	0,09	0,10
0076	Kunststofffenster 2_ 1-186 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,17	0,550	1,05	0,78
0077	Kunststofffenster 2 + Verschattu_ 1-187 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,23	0,550	0,72	0,81
0078	Kunststofffenster 2 + Verschattu_ 1-188 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,23	0,550	0,72	0,81

Gewinne

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Transparente Bauteile		Anzahl	FS -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2
0113	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-223 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0114	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-224 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0115	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-225 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0116	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-226 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0132	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-242 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0133	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-243 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0134	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-244 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0135	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-245 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0138	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-248 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0139	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-249 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0140	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-250 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0141	Kunststofffenster 5_ 1-251 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	4,03	0,550	1,95	1,46
0144	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-254 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0145	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-255 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0146	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-256 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0147	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-257 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0148	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-258 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0149	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-259 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0152	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-262 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0153	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-263 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0156	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-266 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0157	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-267 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0160	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-270 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0161	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-271 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0162	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-272 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0163	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-273 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0187	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-010 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86

Gewinne

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Transparente Bauteile		Anzahl	FS -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2
0188	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-011 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0202	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-025 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0203	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-026 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0204	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-027 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0223	Kunststofffenster_ 2-046 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,29	0,550	0,14	0,10
0224	Kunststofffenster_ 2-047 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,68	0,550	0,33	0,24
0225	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-048 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,26	0,550	0,73	0,82
0226	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-049 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,26	0,550	0,73	0,82
0228	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-051 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,29	0,550	0,09	0,10
0229	Kunststofffenster 2 + Verschattu_ 2-052 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,23	0,550	0,72	0,81
0230	Kunststofffenster 2 + Verschattu_ 2-053 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,23	0,550	0,72	0,81
0231	Kunststofffenster 2 + Verschattu_ 2-054 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,23	0,550	0,72	0,81
0240	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-063 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	3,21	0,550	1,04	1,17
0265	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-088 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0266	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-089 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0267	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-090 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0268	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-091 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0271	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-094 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0272	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-095 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0273	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-096 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0274	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-097 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0275	Kunststofffenster_ 2-098 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,68	0,550	0,33	0,24
0282	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-105 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0283	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-106 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0284	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-107 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0285	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-108 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0288	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-111 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75

Gewinne

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Transparente Bauteile		Anzahl	FS -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2
0289	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-112 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0290	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-113 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0291	Kunststofffenster 5_ 2-114 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	4,03	0,550	1,95	1,46
0294	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-117 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0295	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-118 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0298	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-121 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0299	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-122 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0302	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-125 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0303	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-126 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0306	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-129 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0307	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-130 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0308	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-131 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0309	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-132 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0310	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-133 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0311	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-134 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0312	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-135 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0313	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-136 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0322	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-340 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0323	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-341 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0324	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-342 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0325	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-343 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0326	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-344 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0327	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-345 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0328	Kunststofffenster 3_ 0-346 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,38	0,550	1,15	0,86
0329	Kunststofffenster 3_ 0-347 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,38	0,550	1,15	0,86
0330	Kunststofffenster_ 0-348 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,71	0,550	0,34	0,26
0331	Kunststofffenster_ 0-349 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,71	0,550	0,34	0,26

Gewinne

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Transparente Bauteile		Anzahl	FS -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2
0332	Kunststofffenster_ 0-350 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,71	0,550	0,34	0,26
0333	Kunststofffenster_ 0-351 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,71	0,550	0,34	0,26
0334	Kunststofffenster_ 0-352 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,71	0,550	0,34	0,26
0335	Kunststofffenster_ 0-353 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,71	0,550	0,34	0,26
0341	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 0-359 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,81	0,550	0,26	0,29
0342	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 0-360 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,81	0,550	0,26	0,29
0343	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-361 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,85	0,550	0,60	0,67
0344	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-362 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,85	0,550	0,60	0,67
0345	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 0-363 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,81	0,550	0,26	0,29
0346	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 0-364 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,81	0,550	0,26	0,29
0347	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-365 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,85	0,550	0,60	0,67
0348	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-366 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,85	0,550	0,60	0,67
0352	Kunststofffenster_ 0-368 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,29	0,550	0,14	0,10
0354	Kunststofffenster_ 1-291 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,29	0,550	0,14	0,10
0363	Kunststofffenster_ 0-372 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,25	0,550	0,60	0,45
0383	Terrassentür 1 + Verschattung_ 1-004 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,62	0,550	0,52	0,59
0389	Terrassentür 1 + Verschattung_ 2-002 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,62	0,550	0,52	0,59
0391	Eingangstür 4_ 0-014 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,89	0,550	0,91	0,68
				193,01		**68,14**	**70,22**
Süd							
0028	Kunststofffenster 3_ 0-321 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	6,53	0,550	3,16	2,37
0029	Kunststofffenster 3_ 0-322 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	4,84	0,550	2,34	1,76
0035	Kunststofffenster 3_ 0-328 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,38	0,550	1,15	0,86
0061	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-171 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,28	0,550	0,26	0,46
0062	Kunststofffenster 5 + Verschattu_ 1-172 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	3,87	0,550	0,80	1,40
0066	Kunststofffenster_ 1-176 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,35	0,550	0,65	0,49
0067	Kunststofffenster_ 1-177 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,35	0,550	0,65	0,49
0068	Kunststofffenster_ 1-178 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,35	0,550	0,65	0,49

Gewinne

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Transparente Bauteile		Anzahl	FS -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2
0069	Kunststofffenster_ 1-179 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,35	0,550	0,65	0,49
0070	Kunststofffenster 3_ 1-180 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	3,47	0,550	1,68	1,26
0074	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-184 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,24	0,550	0,25	0,45
0079	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-189 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,24	0,550	0,25	0,45
0081	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-191 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0091	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-201 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0096	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-206 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0100	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-210 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0104	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-214 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0111	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-221 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0117	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-227 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0129	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-239 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0130	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-240 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0136	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-246 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0142	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-252 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0150	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-260 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0154	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-264 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0158	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-268 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0165	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-275 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0174	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-284 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0205	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-028 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,28	0,550	0,26	0,46
0210	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-033 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0214	Kunststofffenster 3_ 2-037 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	4,99	0,550	2,42	1,81
0215	Kunststofffenster 3_ 2-038 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	4,99	0,550	2,42	1,81
0216	Kunststofffenster 3_ 2-039 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	4,99	0,550	2,42	1,81
0217	Kunststofffenster_ 2-040 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,29	0,550	0,62	0,46
0218	Kunststofffenster_ 2-041 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,29	0,550	0,62	0,46

Gewinne

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Transparente Bauteile		Anzahl	FS -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2
0219	Kunststofffenster_ 2-042 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,29	0,550	0,62	0,46
0220	Kunststofffenster_ 2-043 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,29	0,550	0,62	0,46
0227	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-050 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,24	0,550	0,25	0,45
0236	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-059 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0242	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-065 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0250	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-073 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0254	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-077 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0258	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-081 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0263	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-086 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0269	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-092 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0276	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-099 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0279	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-102 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0280	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-103 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0286	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-109 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0292	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-115 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0296	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-119 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0300	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-123 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0304	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-127 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,34	0,550	0,07	0,12
0350	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-289 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,28	0,550	0,26	0,46
0357	Kunststofffenster 5 + Verschattu_ 1-293 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,78	0,550	0,58	1,01
0359	Kunststofffenster 5 + Verschattu_ 2-139 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,78	0,550	0,58	1,01
0368	Kunststofffenster 5 + Verschattu_ 2-144 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	3,87	0,550	0,80	1,40
0369	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-145 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,28	0,550	0,26	0,46
0370	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-146 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,24	0,550	0,25	0,45
0378	Eingangstür 5_ 0-009 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,79	0,550	1,35	1,01
0382	Eingangstür 5_ 0-013 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	3,31	0,550	1,60	1,20
0385	Terrassentür 1_ 1-006 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,41	0,550	0,68	0,51

Gewinne

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Transparente Bauteile		Anzahl	FS -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2
0386	Terrassentür 1_ 1-007 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,41	0,550	0,68	0,51
0387	Terrassentür 1_ 2-000 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,44	0,550	0,70	0,52
0388	Terrassentür 1_ 2-001 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,44	0,550	0,70	0,52
0392	Eingangstür 5_ 0-015 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	3,09	0,550	1,50	1,12
0393	Tür gg. Garage_ 0-016 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,00	0,670	0,00	0,00
				92,17		**35,18**	**33,53**
Süd, 30° geneigt							
0374	Dachflächenfenster_ 3-003 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	5,34	0,670	3,16	2,37
0375	Dachflächenfenster_ 3-004 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	5,34	0,670	3,16	2,37
0376	Dachflächenfenster_ 3-005 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	5,34	0,670	3,16	2,37
				16,04		**9,48**	**7,11**
West							
0001	Kunststofffenster_ 0-294 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0002	Kunststofffenster_ 0-295 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0003	Kunststofffenster_ 0-296 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0004	Kunststofffenster_ 0-297 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0005	Kunststofffenster_ 0-298 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0006	Kunststofffenster_ 0-299 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0007	Kunststofffenster_ 0-300 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0008	Kunststofffenster 2_ 0-301 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,86	0,550	0,41	0,31
0013	Kunststofffenster_ 0-306 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,29	0,550	0,14	0,10
0017	Kunststofffenster_ 0-310 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0018	Kunststofffenster_ 0-311 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0019	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 0-312 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,95	0,550	0,30	0,34
0020	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 0-313 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,95	0,550	0,30	0,34
0021	Kunststofffenster_ 0-314 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0022	Kunststofffenster_ 0-315 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0023	Kunststofffenster_ 0-316 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34

Gewinne

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Transparente Bauteile		Anzahl	FS -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2
0024	Kunststofffenster_ 0-317 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0025	Kunststofffenster_ 0-318 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0026	Kunststofffenster_ 0-319 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0027	Kunststofffenster_ 0-320 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0036	Kunststofffenster 3_ 0-329 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,38	0,550	1,15	0,86
0037	Kunststofffenster_ 0-330 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	6,96	0,550	3,37	2,53
0038	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-148 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0039	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-149 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0040	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-150 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0041	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-151 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0042	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-152 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0054	Kunststofffenster_ 1-164 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,29	0,550	0,14	0,10
0055	Kunststofffenster 3_ 1-165 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,26	0,550	1,09	0,82
0056	Kunststofffenster 3_ 1-166 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,26	0,550	1,09	0,82
0063	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-173 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0064	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-174 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0065	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-175 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	3,21	0,550	1,04	1,17
0082	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-192 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0083	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-193 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0084	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-194 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0085	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-195 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0086	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-196 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0087	Kunststofffenster 5 + Verschattu_ 1-197 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	4,03	0,550	1,30	1,46
0088	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-198 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0089	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-199 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0093	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-203 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0094	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-204 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26

Gewinne

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Transparente Bauteile		Anzahl	FS -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2
0097	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-207 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0098	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-208 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0101	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-211 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0102	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-212 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0105	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-215 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0106	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-216 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0107	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-217 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0108	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-218 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0109	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-219 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0110	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-220 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0125	Kunststofffenster_ 1-235 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,68	0,550	0,33	0,24
0126	Kunststofffenster_ 1-236 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,68	0,550	0,33	0,24
0127	Kunststofffenster_ 1-237 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,68	0,550	0,33	0,24
0128	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-238 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0166	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-276 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0167	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-277 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0168	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-278 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0169	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-279 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0170	Kunststofffenster_ 1-280 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,68	0,550	0,33	0,24
0171	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-281 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0172	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-282 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0175	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-285 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0176	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-286 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0177	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-000 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0178	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-001 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0179	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-002 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0180	Kunststofffenster 5 + Verschattu_ 2-003 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	4,03	0,550	1,30	1,46

Gewinne

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Transparente Bauteile		Anzahl	FS -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2
0182	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-005 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0183	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-006 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0184	Kunststofffenster_ 2-007 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,68	0,550	0,33	0,24
0185	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-008 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0189	Kunststofffenster_ 2-012 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,68	0,550	0,33	0,24
0190	Kunststofffenster_ 2-013 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,68	0,550	0,33	0,24
0191	Kunststofffenster_ 2-014 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,68	0,550	0,33	0,24
0192	Kunststofffenster_ 2-015 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,68	0,550	0,33	0,24
0193	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-016 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0199	Kunststofffenster_ 2-022 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,29	0,550	0,14	0,10
0200	Kunststofffenster 3_ 2-023 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,26	0,550	1,09	0,82
0201	Kunststofffenster 3_ 2-024 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,26	0,550	1,09	0,82
0206	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-029 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,38	0,550	0,77	0,86
0207	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-030 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0208	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-031 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0209	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-032 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0212	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-035 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0213	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-036 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0221	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-044 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0222	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-045 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0232	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-055 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0233	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-056 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0234	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-057 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0235	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-058 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0238	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-061 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0239	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-062 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0243	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-066 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75

Gewinne

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

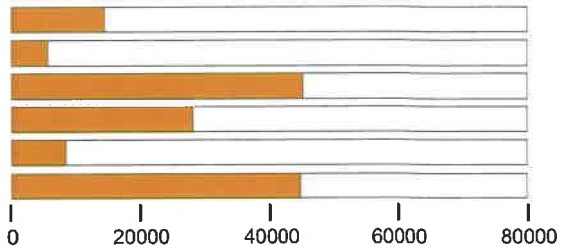
Transparente Bauteile		Anzahl	FS -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2
0244	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-067 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0245	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-068 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0246	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-069 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0247	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-070 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0248	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-071 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0251	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-074 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0252	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-075 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0255	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-078 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0256	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-079 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0259	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-082 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0260	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-083 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	2,07	0,550	0,67	0,75
0261	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-084 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0262	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-085 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,71	0,550	0,23	0,26
0278	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-101 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	3,21	0,550	1,04	1,17
0314	Kunststofffenster 3_ 0-332 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,38	0,550	1,15	0,86
0315	Kunststofffenster 3_ 0-333 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,38	0,550	1,15	0,86
0316	Kunststofffenster 3_ 0-334 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,38	0,550	1,15	0,86
0317	Kunststofffenster 3_ 0-335 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,38	0,550	1,15	0,86
0318	Kunststofffenster 3_ 0-336 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	2,38	0,550	1,15	0,86
0319	Kunststofffenster_ 0-337 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0320	Kunststofffenster_ 0-338 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0321	Kunststofffenster_ 0-339 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0336	Kunststofffenster_ 0-354 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0337	Kunststofffenster_ 0-355 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0338	Kunststofffenster_ 0-356 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,95	0,550	0,46	0,34
0349	Kunststofffenster_ 1-288 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	0,52	0,550	0,25	0,18
0356	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-292 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,29	0,550	0,09	0,10

Gewinne

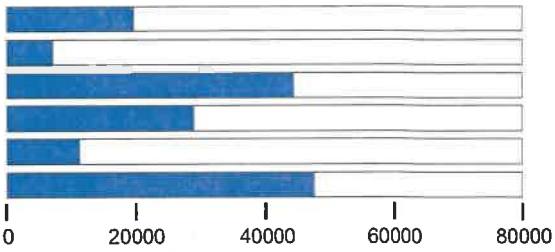
1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

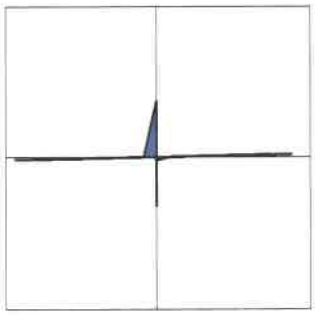
Transparente Bauteile		Anzahl	FS -	Summe Ag m2	g -	A trans,c m2	A trans,h m2
0358	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-138 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	0,29	0,550	0,09	0,10
0360	Kunststofffenster_ 0-369 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	1,25	0,550	0,60	0,45
0377	Eingangstür 5_ 0-008 *keine Verschattungseinrichtung*	1	0,75	6,47	0,550	3,14	2,35
0384	Terrassentür 1 + Verschattung_ 1-005 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,62	0,550	0,52	0,59
0390	Terrassentür 1 + Verschattung_ 2-003 *Außenjalousie gesteuert (Manuell oder Zeit), z: 0,15*	1	0,75	1,62	0,550	0,52	0,59
				191,21		**72,84**	**69,56**

Heizen	**Aw** m2	**Qs, h** kWh/a
Nord	150,69	14.663
Nord, 30° geneigt	18,69	5.588
Ost	268,76	45.746
Süd	137,90	27.913
Süd, 30° geneigt	18,69	8.589
West	266,55	45.320
	861,30	**147.821**



Kühlen	**Aw** m2	**Qs, c** kWh/a
Nord	150,69	19.551
Nord, 30° geneigt	18,69	7.451
Ost	268,76	44.998
Süd	137,90	29.086
Süd, 30° geneigt	18,69	11.452
West	266,55	47.926
	861,30	**160.467**





Orientierungsdiagramm

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

opak

transparent

Strahlungsintensitäten

Ried im Traunkreis, 468 m

	S kWh/m2	SO/SW kWh/m2	O/W kWh/m2	NO/NW kWh/m2	N kWh/m2	H kWh/m2

Gewinne

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Jan.	47,37	36,91	20,30	12,92	11,99	30,76
Feb.	64,19	51,96	32,09	20,37	18,34	50,94
Mär.	80,43	70,37	52,78	34,35	27,64	83,78
Apr.	78,07	76,96	66,92	50,19	39,03	111,53
Mai	81,07	86,97	85,49	67,80	53,06	147,41
Jun.	70,62	80,71	82,15	69,18	54,77	144,13
Jul.	77,72	86,86	88,38	71,62	56,38	152,39
Aug.	84,25	88,33	81,53	61,15	44,84	135,89
Sep.	83,13	76,12	62,09	44,07	36,05	100,15
Okt.	74,85	62,48	41,65	26,03	22,13	65,08
Nov.	50,55	39,62	22,20	14,00	13,32	34,15
Dez.	40,03	30,85	15,77	9,89	9,42	23,55

Leitwerte

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Gebäude

... gegen Außen	Le	1.952,71	
... über Unbeheizt	Lu	554,82	
... über das Erdreich	Lg	716,79	
... Leitwertzuschlag für linienformige und punktförmige Wärmebrücken		322,43	
Transmissionsleitwert der Gebäudehülle	LT	3.546,77	W/K
Lüftungsleitwert	LV	2.114,19	W/K
Mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient	Um	0,447	W/m2K

... gegen Außen, über Unbeheizt und das Erdreich

Bauteile gegen Außenluft

		m2	W/m2K	f	fH	W/K
Nord						
0016	Kunststofffenster_ 0-309	1,75	1,200	1,0		2,10
0031	Kunststofffenster 4_ 0-324	7,80	1,200	1,0		9,36
0032	Kunststofffenster 4_ 0-325	7,80	1,200	1,0		9,36
0033	Kunststofffenster 3_ 0-326	5,72	1,200	1,0		6,86
0043	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-153	1,70	1,200	1,0		2,04
0044	Kunststofffenster 5 + Verschattu_ 1-154	5,28	1,200	1,0		6,34
0046	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-156	1,75	1,200	1,0		2,10
0057	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-167	1,75	1,200	1,0		2,10
0080	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-190	0,70	1,200	1,0		0,84
0090	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-200	0,70	1,200	1,0		0,84
0092	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-202	0,70	1,200	1,0		0,84
0095	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-205	0,70	1,200	1,0		0,84
0099	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-209	0,70	1,200	1,0		0,84
0103	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-213	0,70	1,200	1,0		0,84
0112	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-222	0,70	1,200	1,0		0,84
0118	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-228	0,70	1,200	1,0		0,84
0119	Kunststofffenster 4_ 1-229	3,51	1,200	1,0		4,21
0120	Kunststofffenster 4_ 1-230	3,51	1,200	1,0		4,21
0121	Kunststofffenster 4_ 1-231	3,51	1,200	1,0		4,21
0122	Kunststofffenster 4_ 1-232	3,51	1,200	1,0		4,21
0123	Kunststofffenster 4_ 1-233	3,51	1,200	1,0		4,21
0124	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-234	1,75	1,200	1,0		2,10
0131	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-241	0,70	1,200	1,0		0,84
0137	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-247	0,70	1,200	1,0		0,84
0143	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-253	0,70	1,200	1,0		0,84
0151	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-261	0,70	1,200	1,0		0,84
0155	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-265	0,70	1,200	1,0		0,84
0159	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-269	0,70	1,200	1,0		0,84
0164	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-274	0,70	1,200	1,0		0,84
0173	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-283	0,70	1,200	1,0		0,84
0181	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-004	0,70	1,200	1,0		0,84
0186	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-009	1,70	1,200	1,0		2,04
0194	Kunststofffenster 4_ 2-017	3,51	1,200	1,0		4,21
0195	Kunststofffenster 4_ 2-018	3,51	1,200	1,0		4,21
0196	Kunststofffenster 4_ 2-019	3,51	1,200	1,0		4,21
0197	Kunststofffenster 4_ 2-020	3,51	1,200	1,0		4,21
0198	Kunststofffenster 4_ 2-021	3,51	1,200	1,0		4,21

Leitwerte

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Nord					
0211	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-034	0,70	1,200	1,0	0,84
0237	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-060	0,70	1,200	1,0	0,84
0241	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-064	0,70	1,200	1,0	0,84
0249	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-072	0,70	1,200	1,0	0,84
0253	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-076	0,70	1,200	1,0	0,84
0257	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-080	0,70	1,200	1,0	0,84
0264	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-087	0,70	1,200	1,0	0,84
0270	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-093	0,70	1,200	1,0	0,84
0277	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-100	0,70	1,200	1,0	0,84
0281	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-104	0,70	1,200	1,0	0,84
0287	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-110	0,70	1,200	1,0	0,84
0293	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-116	0,70	1,200	1,0	0,84
0297	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-120	0,70	1,200	1,0	0,84
0301	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-124	0,70	1,200	1,0	0,84
0305	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-128	0,70	1,200	1,0	0,84
0339	Kunststofffenster 4_ 0-357	7,80	1,200	1,0	9,36
0340	Kunststofffenster 4_ 0-358	7,80	1,200	1,0	9,36
0351	Kunststofffenster 5_ 0-367	3,99	1,200	1,0	4,79
0353	Kunststofffenster 5_ 1-290	3,99	1,200	1,0	4,79
0355	Kunststofffenster 5_ 2-137	3,99	1,200	1,0	4,79
0361	Kunststofffenster_ 0-370	1,86	1,200	1,0	2,23
0362	Kunststofffenster_ 0-371	1,86	1,200	1,0	2,23
0364	Kunststofffenster 5 + Verschattu_ 2-140	5,28	1,200	1,0	6,34
0365	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-141	1,75	1,200	1,0	2,10
0366	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-142	1,75	1,200	1,0	2,10
0367	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-143	1,75	1,200	1,0	2,10
0379	Eingangstür 1_ 0-010	2,34	1,200	1,0	2,81
0380	Eingangstür 1_ 0-011	2,34	1,200	1,0	2,81
0381	Eingangstür 5_ 0-012	5,72	1,200	1,0	6,86
0394	Eingangstür 5_ 0-017	3,96	1,200	1,0	4,76
0007	Windfang	4,03	1,200	1,0	4,84
0001	Außenwand 25 + WD	344,98	0,291	1,0	100,39
0003	Außenwand 20 + WD	44,78	0,313	1,0	14,02
0002	Außenwand 25 + WD - hinterlüftet	10,61	0,283	1,0	3,00
0006	Wand gg. Dachraum 25 def. BO	7,87	0,500	0,9	3,54
0004	Wand gg. Pufferraum 25 + WD	19,43	0,283	0,7	3,85
		582,43			**310,45**
Nord, 60° geneigt					
0008	Wand gg. Dachraum 25 - schräg def. BO	107,09	0,500	0,9	48,19
		107,09			**48,19**
Nord, 30° geneigt					
0009	Dachfläche	41,91	0,225	1,0	9,43
0009	Dachfläche	42,15	0,225	1,0	9,48
0371	Dachflächenfenster_ 3-000	6,23	1,900	1,0	11,84
0372	Dachflächenfenster_ 3-001	6,23	1,900	1,0	11,84
0373	Dachflächenfenster_ 3-002	6,23	1,900	1,0	11,84
		102,75			**54,43**
Ost					
0009	Kunststofffenster_ 0-302	1,36	1,200	1,0	1,63
0010	Kunststofffenster_ 0-303	1,36	1,200	1,0	1,63
0011	Kunststofffenster_ 0-304	1,36	1,200	1,0	1,63

Leitwerte

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Ost

0012	Kunststofffenster_ 0-305	1,36	1,200	1,0	1,63
0014	Kunststofffenster 3_ 0-307	3,18	1,200	1,0	3,82
0015	Kunststofffenster_ 0-308	1,06	1,200	1,0	1,28
0030	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 0-323	1,19	1,200	1,0	1,43
0034	Kunststofffenster_ 0-327	2,08	1,200	1,0	2,50
0045	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-155	4,11	1,200	1,0	4,94
0047	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-157	3,18	1,200	1,0	3,82
0048	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-158	1,06	1,200	1,0	1,28
0049	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-159	1,06	1,200	1,0	1,28
0050	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-160	3,18	1,200	1,0	3,82
0051	Kunststofffenster_ 1-161	1,14	1,200	1,0	1,38
0052	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-162	2,83	1,200	1,0	3,40
0053	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-163	2,83	1,200	1,0	3,40
0058	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-168	3,18	1,200	1,0	3,82
0059	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-169	1,06	1,200	1,0	1,28
0060	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-170	1,06	1,200	1,0	1,28
0071	Kunststofffenster_ 1-181	1,06	1,200	1,0	1,28
0072	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-182	3,18	1,200	1,0	3,82
0073	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-183	3,18	1,200	1,0	3,82
0075	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-185	0,63	1,200	1,0	0,77
0076	Kunststofffenster 2_ 1-186	3,00	1,200	1,0	3,60
0077	Kunststofffenster 2 + Verschattu_ 1-187	3,00	1,200	1,0	3,60
0078	Kunststofffenster 2 + Verschattu_ 1-188	3,00	1,200	1,0	3,60
0113	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-223	2,83	1,200	1,0	3,40
0114	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-224	2,83	1,200	1,0	3,40
0115	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-225	1,06	1,200	1,0	1,28
0116	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-226	1,06	1,200	1,0	1,28
0132	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-242	2,83	1,200	1,0	3,40
0133	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-243	2,83	1,200	1,0	3,40
0134	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-244	1,06	1,200	1,0	1,28
0135	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-245	1,06	1,200	1,0	1,28
0138	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-248	2,83	1,200	1,0	3,40
0139	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-249	2,83	1,200	1,0	3,40
0140	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-250	1,06	1,200	1,0	1,28
0141	Kunststofffenster 5_ 1-251	5,22	1,200	1,0	6,26
0144	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-254	2,83	1,200	1,0	3,40
0145	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-255	2,83	1,200	1,0	3,40
0146	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-256	1,06	1,200	1,0	1,28
0147	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-257	1,06	1,200	1,0	1,28
0148	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-258	1,06	1,200	1,0	1,28
0149	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-259	1,06	1,200	1,0	1,28
0152	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-262	2,83	1,200	1,0	3,40
0153	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-263	2,83	1,200	1,0	3,40
0156	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-266	2,83	1,200	1,0	3,40
0157	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-267	2,83	1,200	1,0	3,40
0160	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-270	2,83	1,200	1,0	3,40
0161	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-271	2,83	1,200	1,0	3,40
0162	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-272	1,06	1,200	1,0	1,28
0163	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-273	1,06	1,200	1,0	1,28
0187	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-010	3,18	1,200	1,0	3,82
0188	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-011	1,06	1,200	1,0	1,28
0202	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-025	3,18	1,200	1,0	3,82
0203	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-026	1,06	1,200	1,0	1,28

Leitwerte

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Ost

0204	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-027	1,06	1,200	1,0	1,28
0223	Kunststofffenster_ 2-046	0,63	1,200	1,0	0,77
0224	Kunststofffenster_ 2-047	1,06	1,200	1,0	1,28
0225	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-048	3,18	1,200	1,0	3,82
0226	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-049	3,18	1,200	1,0	3,82
0228	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-051	0,63	1,200	1,0	0,77
0229	Kunststofffenster 2 + Verschattu_ 2-052	3,00	1,200	1,0	3,60
0230	Kunststofffenster 2 + Verschattu_ 2-053	3,00	1,200	1,0	3,60
0231	Kunststofffenster 2 + Verschattu_ 2-054	3,00	1,200	1,0	3,60
0240	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-063	4,11	1,200	1,0	4,94
0265	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-088	2,83	1,200	1,0	3,40
0266	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-089	2,83	1,200	1,0	3,40
0267	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-090	1,06	1,200	1,0	1,28
0268	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-091	1,06	1,200	1,0	1,28
0271	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-094	2,83	1,200	1,0	3,40
0272	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-095	2,83	1,200	1,0	3,40
0273	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-096	1,06	1,200	1,0	1,28
0274	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-097	3,18	1,200	1,0	3,82
0275	Kunststofffenster_ 2-098	1,06	1,200	1,0	1,28
0282	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-105	2,83	1,200	1,0	3,40
0283	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-106	2,83	1,200	1,0	3,40
0284	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-107	1,06	1,200	1,0	1,28
0285	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-108	1,06	1,200	1,0	1,28
0288	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-111	2,83	1,200	1,0	3,40
0289	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-112	2,83	1,200	1,0	3,40
0290	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-113	1,06	1,200	1,0	1,28
0291	Kunststofffenster 5_ 2-114	5,22	1,200	1,0	6,26
0294	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-117	2,83	1,200	1,0	3,40
0295	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-118	2,83	1,200	1,0	3,40
0298	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-121	2,83	1,200	1,0	3,40
0299	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-122	2,83	1,200	1,0	3,40
0302	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-125	2,83	1,200	1,0	3,40
0303	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-126	2,83	1,200	1,0	3,40
0306	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-129	2,83	1,200	1,0	3,40
0307	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-130	2,83	1,200	1,0	3,40
0308	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-131	1,06	1,200	1,0	1,28
0309	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-132	1,06	1,200	1,0	1,28
0310	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-133	1,06	1,200	1,0	1,28
0311	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-134	1,06	1,200	1,0	1,28
0312	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-135	1,06	1,200	1,0	1,28
0313	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-136	1,06	1,200	1,0	1,28
0322	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-340	3,18	1,200	1,0	3,82
0323	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-341	3,18	1,200	1,0	3,82
0324	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-342	3,18	1,200	1,0	3,82
0325	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-343	3,18	1,200	1,0	3,82
0326	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-344	3,18	1,200	1,0	3,82
0327	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-345	3,18	1,200	1,0	3,82
0328	Kunststofffenster 3_ 0-346	3,18	1,200	1,0	3,82
0329	Kunststofffenster 3_ 0-347	3,18	1,200	1,0	3,82
0330	Kunststofffenster_ 0-348	1,06	1,200	1,0	1,28
0331	Kunststofffenster_ 0-349	1,06	1,200	1,0	1,28
0332	Kunststofffenster_ 0-350	1,06	1,200	1,0	1,28
0333	Kunststofffenster_ 0-351	1,06	1,200	1,0	1,28

Leitwerte

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Ost					
0334	Kunststofffenster_ 0-352	1,06	1,200	1,0	1,28
0335	Kunststofffenster_ 0-353	1,06	1,200	1,0	1,28
0341	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 0-359	1,19	1,200	1,0	1,43
0342	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 0-360	1,19	1,200	1,0	1,43
0343	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-361	2,54	1,200	1,0	3,06
0344	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-362	2,54	1,200	1,0	3,06
0345	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 0-363	1,19	1,200	1,0	1,43
0346	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 0-364	1,19	1,200	1,0	1,43
0347	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-365	2,54	1,200	1,0	3,06
0348	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 0-366	2,54	1,200	1,0	3,06
0352	Kunststofffenster_ 0-368	0,63	1,200	1,0	0,77
0354	Kunststofffenster_ 1-291	0,63	1,200	1,0	0,77
0363	Kunststofffenster_ 0-372	1,86	1,200	1,0	2,23
0383	Terrassentür 1 + Verschattung_ 1-004	2,69	1,200	1,0	3,23
0389	Terrassentür 1 + Verschattung_ 2-002	2,69	1,200	1,0	3,23
0391	Eingangstür 4_ 0-014	3,12	1,200	1,0	3,74
0007	Windfang	1,08	1,200	1,0	1,31
0001	Außenwand 25 + WD	533,61	0,291	1,0	155,28
0003	Außenwand 20 + WD	109,84	0,313	1,0	34,38
0002	Außenwand 25 + WD - hinterlüftet	122,03	0,283	1,0	34,54
0006	Wand gg. Dachraum 25 def. BO	96,28	0,500	0,9	43,33
		1.131,63			**591,49**
Ost-Süd-Ost					
0001	Außenwand 25 + WD	22,63	0,291	1,0	6,59
		22,63			**6,59**
Süd-Ost					
0001	Außenwand 25 + WD	15,31	0,291	1,0	4,46
		15,31			**4,46**
Süd-Süd-Ost					
0001	Außenwand 25 + WD	14,70	0,291	1,0	4,28
		14,70			**4,28**
Süd					
0028	Kunststofffenster 3_ 0-321	7,80	1,200	1,0	9,36
0029	Kunststofffenster 3_ 0-322	5,98	1,200	1,0	7,18
0035	Kunststofffenster 3_ 0-328	3,18	1,200	1,0	3,82
0061	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-171	1,75	1,200	1,0	2,10
0062	Kunststofffenster 5 + Verschattu_ 1-172	5,28	1,200	1,0	6,34
0066	Kunststofffenster_ 1-176	1,96	1,200	1,0	2,35
0067	Kunststofffenster_ 1-177	1,96	1,200	1,0	2,35
0068	Kunststofffenster_ 1-178	1,96	1,200	1,0	2,35
0069	Kunststofffenster_ 1-179	1,96	1,200	1,0	2,35
0070	Kunststofffenster 3_ 1-180	4,55	1,200	1,0	5,46
0074	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-184	1,75	1,200	1,0	2,10
0079	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-189	1,75	1,200	1,0	2,10
0081	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-191	0,70	1,200	1,0	0,84
0091	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-201	0,70	1,200	1,0	0,84
0096	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-206	0,70	1,200	1,0	0,84
0100	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-210	0,70	1,200	1,0	0,84
0104	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-214	0,70	1,200	1,0	0,84
0111	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-221	0,70	1,200	1,0	0,84

Leitwerte

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Süd

0117	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-227	0,70	1,200	1,0	0,84
0129	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-239	0,70	1,200	1,0	0,84
0130	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-240	0,70	1,200	1,0	0,84
0136	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-246	0,70	1,200	1,0	0,84
0142	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-252	0,70	1,200	1,0	0,84
0150	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-260	0,70	1,200	1,0	0,84
0154	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-264	0,70	1,200	1,0	0,84
0158	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-268	0,70	1,200	1,0	0,84
0165	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-275	0,70	1,200	1,0	0,84
0174	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-284	0,70	1,200	1,0	0,84
0205	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-028	1,75	1,200	1,0	2,10
0210	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-033	0,70	1,200	1,0	0,84
0214	Kunststofffenster 3_ 2-037	6,37	1,200	1,0	7,64
0215	Kunststofffenster 3_ 2-038	6,37	1,200	1,0	7,64
0216	Kunststofffenster 3_ 2-039	6,37	1,200	1,0	7,64
0217	Kunststofffenster_ 2-040	1,96	1,200	1,0	2,35
0218	Kunststofffenster_ 2-041	1,96	1,200	1,0	2,35
0219	Kunststofffenster_ 2-042	1,96	1,200	1,0	2,35
0220	Kunststofffenster_ 2-043	1,96	1,200	1,0	2,35
0227	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-050	1,75	1,200	1,0	2,10
0236	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-059	0,70	1,200	1,0	0,84
0242	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-065	0,70	1,200	1,0	0,84
0250	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-073	0,70	1,200	1,0	0,84
0254	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-077	0,70	1,200	1,0	0,84
0258	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-081	0,70	1,200	1,0	0,84
0263	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-086	0,70	1,200	1,0	0,84
0269	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-092	0,70	1,200	1,0	0,84
0276	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-099	0,70	1,200	1,0	0,84
0279	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-102	0,70	1,200	1,0	0,84
0280	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-103	0,70	1,200	1,0	0,84
0286	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-109	0,70	1,200	1,0	0,84
0292	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-115	0,70	1,200	1,0	0,84
0296	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-119	0,70	1,200	1,0	0,84
0300	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-123	0,70	1,200	1,0	0,84
0304	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-127	0,70	1,200	1,0	0,84
0350	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-289	1,75	1,200	1,0	2,10
0357	Kunststofffenster 5 + Verschattu_ 1-293	3,99	1,200	1,0	4,79
0359	Kunststofffenster 5 + Verschattu_ 2-139	3,99	1,200	1,0	4,79
0368	Kunststofffenster 5 + Verschattu_ 2-144	5,28	1,200	1,0	6,34
0369	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-145	1,75	1,200	1,0	2,10
0370	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-146	1,75	1,200	1,0	2,10
0378	Eingangstür 5_ 0-009	4,55	1,200	1,0	5,46
0382	Eingangstür 5_ 0-013	5,27	1,200	1,0	6,33
0385	Terrassentür 1_ 1-006	2,45	1,200	1,0	2,94
0386	Terrassentür 1_ 1-007	2,45	1,200	1,0	2,94
0387	Terrassentür 1_ 2-000	2,45	1,200	1,0	2,94
0388	Terrassentür 1_ 2-001	2,45	1,200	1,0	2,94
0392	Eingangstür 5_ 0-015	5,01	1,200	1,0	6,02
0001	Außenwand 25 + WD	319,53	0,291	1,0	92,98
0003	Außenwand 20 + WD	45,48	0,313	1,0	14,24
0002	Außenwand 25 + WD - hinterlüftet	10,56	0,283	1,0	2,99
0393	Tür gg. Garage_ 0-016	2,00	1,900	0,7	2,66
0006	Wand gg. Dachraum 25 def. BO	7,95	0,500	0,9	3,58

Leitwerte

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Süd					
0005	Wand gg. Garage 25	24,24	0,650	0,7	11,03
		545,68			**290,53**
Süd, 60° geneigt					
0008	Wand gg. Dachraum 25 - schräg def. BO	105,81	0,500	0,9	47,62
		105,81			**47,62**
Süd, 30° geneigt					
0374	Dachflächenfenster_ 3-003	6,23	1,900	1,0	11,84
0375	Dachflächenfenster_ 3-004	6,23	1,900	1,0	11,84
0376	Dachflächenfenster_ 3-005	6,23	1,900	1,0	11,84
		18,69			**35,52**
Süd-West					
0001	Außenwand 25 + WD	7,42	0,291	1,0	2,16
		7,42			**2,16**
West					
0001	Kunststofffenster_ 0-294	1,36	1,200	1,0	1,63
0002	Kunststofffenster_ 0-295	1,36	1,200	1,0	1,63
0003	Kunststofffenster_ 0-296	1,36	1,200	1,0	1,63
0004	Kunststofffenster_ 0-297	1,36	1,200	1,0	1,63
0005	Kunststofffenster_ 0-298	1,36	1,200	1,0	1,63
0006	Kunststofffenster_ 0-299	1,36	1,200	1,0	1,63
0007	Kunststofffenster_ 0-300	1,36	1,200	1,0	1,63
0008	Kunststofffenster 2_ 0-301	1,41	1,200	1,0	1,69
0013	Kunststofffenster_ 0-306	0,63	1,200	1,0	0,77
0017	Kunststofffenster_ 0-310	1,36	1,200	1,0	1,63
0018	Kunststofffenster_ 0-311	1,36	1,200	1,0	1,63
0019	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 0-312	1,36	1,200	1,0	1,63
0020	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 0-313	1,36	1,200	1,0	1,63
0021	Kunststofffenster_ 0-314	1,36	1,200	1,0	1,63
0022	Kunststofffenster_ 0-315	1,36	1,200	1,0	1,63
0023	Kunststofffenster_ 0-316	1,36	1,200	1,0	1,63
0024	Kunststofffenster_ 0-317	1,36	1,200	1,0	1,63
0025	Kunststofffenster_ 0-318	1,36	1,200	1,0	1,63
0026	Kunststofffenster_ 0-319	1,36	1,200	1,0	1,63
0027	Kunststofffenster_ 0-320	1,36	1,200	1,0	1,63
0036	Kunststofffenster 3_ 0-329	3,18	1,200	1,0	3,82
0037	Kunststofffenster_ 0-330	8,40	1,200	1,0	10,08
0038	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-148	3,18	1,200	1,0	3,82
0039	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-149	1,06	1,200	1,0	1,28
0040	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-150	2,83	1,200	1,0	3,40
0041	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-151	2,83	1,200	1,0	3,40
0042	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-152	1,06	1,200	1,0	1,28
0054	Kunststofffenster_ 1-164	0,63	1,200	1,0	0,77
0055	Kunststofffenster 3_ 1-165	3,15	1,200	1,0	3,78
0056	Kunststofffenster 3_ 1-166	3,15	1,200	1,0	3,78
0063	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-173	3,18	1,200	1,0	3,82
0064	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-174	1,06	1,200	1,0	1,28
0065	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-175	4,11	1,200	1,0	4,94
0082	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-192	2,83	1,200	1,0	3,40
0083	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-193	2,83	1,200	1,0	3,40
0084	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-194	1,06	1,200	1,0	1,28

Leitwerte

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

West

0085	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-195	1,06	1,200	1,0	1,28
0086	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-196	1,06	1,200	1,0	1,28
0087	Kunststofffenster 5 + Verschattu_ 1-197	5,22	1,200	1,0	6,26
0088	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-198	2,83	1,200	1,0	3,40
0089	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-199	2,83	1,200	1,0	3,40
0093	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-203	1,06	1,200	1,0	1,28
0094	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-204	1,06	1,200	1,0	1,28
0097	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-207	2,83	1,200	1,0	3,40
0098	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-208	2,83	1,200	1,0	3,40
0101	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-211	2,83	1,200	1,0	3,40
0102	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-212	2,83	1,200	1,0	3,40
0105	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-215	2,83	1,200	1,0	3,40
0106	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-216	2,83	1,200	1,0	3,40
0107	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-217	1,06	1,200	1,0	1,28
0108	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-218	1,06	1,200	1,0	1,28
0109	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-219	1,06	1,200	1,0	1,28
0110	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-220	1,06	1,200	1,0	1,28
0125	Kunststofffenster_ 1-235	1,06	1,200	1,0	1,28
0126	Kunststofffenster_ 1-236	1,06	1,200	1,0	1,28
0127	Kunststofffenster_ 1-237	1,06	1,200	1,0	1,28
0128	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-238	3,18	1,200	1,0	3,82
0166	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-276	2,83	1,200	1,0	3,40
0167	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-277	2,83	1,200	1,0	3,40
0168	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-278	1,06	1,200	1,0	1,28
0169	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-279	1,06	1,200	1,0	1,28
0170	Kunststofffenster_ 1-280	1,06	1,200	1,0	1,28
0171	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-281	1,06	1,200	1,0	1,28
0172	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-282	1,06	1,200	1,0	1,28
0175	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-285	2,83	1,200	1,0	3,40
0176	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 1-286	2,83	1,200	1,0	3,40
0177	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-000	3,18	1,200	1,0	3,82
0178	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-001	1,06	1,200	1,0	1,28
0179	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-002	1,06	1,200	1,0	1,28
0180	Kunststofffenster 5 + Verschattu_ 2-003	5,22	1,200	1,0	6,26
0182	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-005	1,06	1,200	1,0	1,28
0183	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-006	1,06	1,200	1,0	1,28
0184	Kunststofffenster_ 2-007	1,06	1,200	1,0	1,28
0185	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-008	1,06	1,200	1,0	1,28
0189	Kunststofffenster_ 2-012	1,06	1,200	1,0	1,28
0190	Kunststofffenster_ 2-013	1,06	1,200	1,0	1,28
0191	Kunststofffenster_ 2-014	1,06	1,200	1,0	1,28
0192	Kunststofffenster_ 2-015	1,06	1,200	1,0	1,28
0193	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-016	3,18	1,200	1,0	3,82
0199	Kunststofffenster_ 2-022	0,63	1,200	1,0	0,77
0200	Kunststofffenster 3_ 2-023	3,15	1,200	1,0	3,78
0201	Kunststofffenster 3_ 2-024	3,15	1,200	1,0	3,78
0206	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-029	3,18	1,200	1,0	3,82
0207	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-030	1,06	1,200	1,0	1,28
0208	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-031	2,83	1,200	1,0	3,40
0209	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-032	2,83	1,200	1,0	3,40
0212	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-035	1,06	1,200	1,0	1,28
0213	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-036	1,06	1,200	1,0	1,28
0221	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-044	2,83	1,200	1,0	3,40

Leitwerte

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

West

0222	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-045	2,83	1,200	1,0		3,40
0232	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-055	1,06	1,200	1,0		1,28
0233	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-056	1,06	1,200	1,0		1,28
0234	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-057	2,83	1,200	1,0		3,40
0235	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-058	2,83	1,200	1,0		3,40
0238	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-061	2,83	1,200	1,0		3,40
0239	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-062	2,83	1,200	1,0		3,40
0243	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-066	2,83	1,200	1,0		3,40
0244	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-067	2,83	1,200	1,0		3,40
0245	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-068	1,06	1,200	1,0		1,28
0246	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-069	1,06	1,200	1,0		1,28
0247	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-070	1,06	1,200	1,0		1,28
0248	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-071	1,06	1,200	1,0		1,28
0251	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-074	2,83	1,200	1,0		3,40
0252	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-075	2,83	1,200	1,0		3,40
0255	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-078	2,83	1,200	1,0		3,40
0256	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-079	2,83	1,200	1,0		3,40
0259	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-082	2,83	1,200	1,0		3,40
0260	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-083	2,83	1,200	1,0		3,40
0261	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-084	1,06	1,200	1,0		1,28
0262	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-085	1,06	1,200	1,0		1,28
0278	Kunststofffenster 3 + Verschattu_ 2-101	4,11	1,200	1,0		4,94
0314	Kunststofffenster 3_ 0-332	3,18	1,200	1,0		3,82
0315	Kunststofffenster 3_ 0-333	3,18	1,200	1,0		3,82
0316	Kunststofffenster 3_ 0-334	3,18	1,200	1,0		3,82
0317	Kunststofffenster 3_ 0-335	3,18	1,200	1,0		3,82
0318	Kunststofffenster 3_ 0-336	3,18	1,200	1,0		3,82
0319	Kunststofffenster_ 0-337	1,36	1,200	1,0		1,63
0320	Kunststofffenster_ 0-338	1,36	1,200	1,0		1,63
0321	Kunststofffenster_ 0-339	1,36	1,200	1,0		1,63
0336	Kunststofffenster_ 0-354	1,36	1,200	1,0		1,63
0337	Kunststofffenster_ 0-355	1,36	1,200	1,0		1,63
0338	Kunststofffenster_ 0-356	1,36	1,200	1,0		1,63
0349	Kunststofffenster_ 1-288	0,85	1,200	1,0		1,02
0356	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 1-292	0,63	1,200	1,0		0,77
0358	Kunststofffenster 1 + Verschattu_ 2-138	0,63	1,200	1,0		0,77
0360	Kunststofffenster_ 0-369	1,86	1,200	1,0		2,23
0377	Eingangstür 5_ 0-008	9,04	1,200	1,0		10,86
0384	Terrassentür 1 + Verschattung_ 1-005	2,69	1,200	1,0		3,23
0390	Terrassentür 1 + Verschattung_ 2-003	2,69	1,200	1,0		3,23
0007	Windfang	1,08	1,200	1,0		1,31
0001	Außenwand 25 + WD	572,18	0,291	1,0		166,51
0003	Außenwand 20 + WD	122,02	0,313	1,0		38,19
0002	Außenwand 25 + WD - hinterlüftet	127,18	0,283	1,0		35,99
0006	Wand gg. Dachraum 25 def. BO	93,80	0,500	0,9		42,21
		1.182,83				**604,16**

Horizontal

0015	Außendecke Terrasse	136,22	0,248	1,0		33,78
0013	Außendecke nach unten	305,97	0,302	1,0	1,35	125,22
0012	Decke gg. Dachraum	1.803,54	0,188	0,9		305,16
0014	Decke gg. Garage	51,20	0,699	0,9	1,35	43,65
0010	Decke gg. Keller	324,41	0,394	0,7	1,35	121,25

Leitwerte

1300832_Ried im Traunkreis, Hauptstraße 42 - Alten- und Pflegeheim

Horizontal

0011	Erdanl. Bodenplatte bis 1,5m	1.484,14	0,423	0,7	1,35	595,55
		4.105,49				**1.224,61**
	Summe	**7.942,54**				

... Leitwertzuschlag für linienformige und punktförmige Wärmebrücken

Leitwerte über Wärmebrücken

Wärmebrücken pauschal **322,43 W/K**

... über Lüftung

Lüftungsleitwert

Fensterlüftung (586,76 von 5.867,56 m2) **414,96 W/K**

keine Nachtlüftung

Lüftungsvolumen	VL =	1.220,47	m3
Hygienisch erforderliche Luftwechselrate	nL =	1,00	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	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
n L,m,c	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Lüftungsanlage (5.280,80 von 5.867,56 m2) **1.699,23 W/K**

Plattenwärmeübertrager Kreuz-Gegenstrom, keine Nachtlüftung, Bypasssystem vorhanden
ohne Erdwärmetauscher

Lüftungsvolumen	VL =	10.984,06	m3
Luftwechselrate RLT	n L,FL =	1,00	1/h
Luftwechsel bei Luftdichtigkeitsprüfung	n50 =	1,50	1/h
zusätzliche Luftwechselrate	nx =	0,10	1/h
Wärmebereitstellungsgrad (Heizen)	eta Vges,h =	65,00	%
Wärmebereitstellungsgrad (Kühlen)	eta Vges,c =	0,00	%

Monate	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
t Nutz[h]	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744
n L LE,h	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
n L LE,c	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Verbesserungsvorschläge
Haustechnik

Erneuerung der Wärmebereitstellung für Raumwärme und Warmwasser

Ein Austausch der bestehenden Anlage der Wärmebereitstellung für Raumwärme und Warmwasser ist aus heutiger Sicht wirtschaftlich nicht sinnvoll

Einbau eines zentralen Wärmebereitstellungssystems

Ein zentrales Wärmebereitstellungssystem für Raumheizung und Warmwasserbereitstellung ist immer effizienter als ein dezentrales System

Errichtung einer Solaranlage zur Unterstützung der Warmwasserbereitstellung

Der Einsatz einer solarthermischen Anlage kann die Warmwasserbereitstellung unterstützen und somit den erforderlichen Energiebedarf senken

Optimierung des Heizsystems

Dämmung von Rohrleitungen und Armaturen

Herstellung einer normgemäßen Wärmedämmung der Leitungen und Armaturen

Leistungsanpassung

Durchführung einer Leistungsanpassung des Wärmebereitstellungssystems auf den zu befriedigenden Bedarf

Temperaturanpassung

Durchführung einer Temperaturanpassung des Wärmeabgabesystems

A++ Heizungspumpen

Einbau von leistungsoptimierten und gesteuerten Heizungspumpen

Hydraulischer Abgleich

Einregulierung bzw hydraulischer Abgleich des Wärmeabgabesystems

Einbau einer raumlufttechnischen Anlage mit WRG

Einbau raumlufttechnischer Wärmerückgewinnung aus der Abluft (>80% Wärmebereitstellungsgrad)

Bauteile

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

Nr.	Bt.	Benennung	Bestand U-Wert [W/m²K]	lt.WBF U-Wert [W/m²K]	Erforderliche Dämmstärke [cm]
1.	AF	Außenfenster	1,2-1,9	1,2	
2.	AT	Außentüren	1,2-1,9	1,2	
3.	WGU	Wand gg. Pufferraum 25 + WD	0,283	0,25	2 cm
4.	WGU	Wand gg. Garage 25	0,650	0,25	10 cm
5.	WGD	Wand gg. Dachraum 25 def. BO	0,500	0,25	8 cm
6.	WGD	Wand gg. Dachraum 25 - schräg def. BO	0,500	0,25	8 cm
7.	EBu	Erdanl. Bodenplatte bis 1,5m	0,423	0,35	2 cm
8.	DGK	Decke gg. Keller	0,394	0,35	2 cm
9.	DgG	Decke gg. Garage	0,699	0,40	5 cm
10.	DGD	Decke gg. Dachraum	0,188	0,15	6 cm

Nr.	Bt.	Benennung	Bestand U-Wert	lt.WBF U-Wert	Erforderliche Dämmstärke
11.	AD	Dachfläche	0,225	0,15	9 cm
12.	Awh	Außenwand 25 + WD - hinterlüftet	0,283	0,25	2 cm
13.	AW	Außenwand 25 + WD	0,291	0,25	3 cm
14.	AW	Außenwand 20 + WD	0,313	0,25	4 cm
15.	AD	Außendecke Terrasse	0,248	0,15	11 cm
16.	DD	Außendecke nach unten	0,302	0,15	14 cm