Burian & Kram Bauphysik GmbH
Marktplatz 7 | 2620 Wartmannstetten
Hauptstraße 12 | 3170 Hainfeld

Telefon: 02635 / 65813
bauphysik@bauphysik.pro
www.bauphysik.pro

Energieausweis_Bestand

21268_EAW_Stockerau Schaumanngasse 18
Schaumanngasse 18
2000 Stockerau

Datum:	09.03.2022	*Parie*					
Sachbearbeiter:	Markus Bauer	*A*	*B*	*C*	*D*	*E*	*F*
GZ:	21268-1	*digital*					

Projektbezeichnung:	21268_EAW_Stockerau Schaumanngasse 18
Geschäftszahl:	21268-1
Objekt:	21268_EAW_Stockerau Schaumanngasse 18 Schaumanngasse 18 2000 Stockerau GST: 8 EZ: 835
Auftraggeber:	WET Gruppe Bahnhofplatz 1 2340 Mödling
Aussteller:	**Burian & Kram Bauphysik GmbH** Hauptstraße 12 | 3170 Hainfeld Marktplatz 7 | 2620 Wartmannstetten ☎ +43 (0) 2635 / 65813 ✉ bauphysik@bauphysik.pro 💻 www. bauphysik.pro Markus Bauer
Anlagen:	Energieausweis Bestand
Seiten inkl. Anlagen:	49 Seiten
Ausstellungsdatum:	09.03.2022

BURIAN & KRAM Bauphysik GmbH
3170 Hainfeld, Hauptstraße 12
2620 Wartmannstetten, Marktplatz 7
T +43 2635 65313, bauphysik@bauphysik.pro

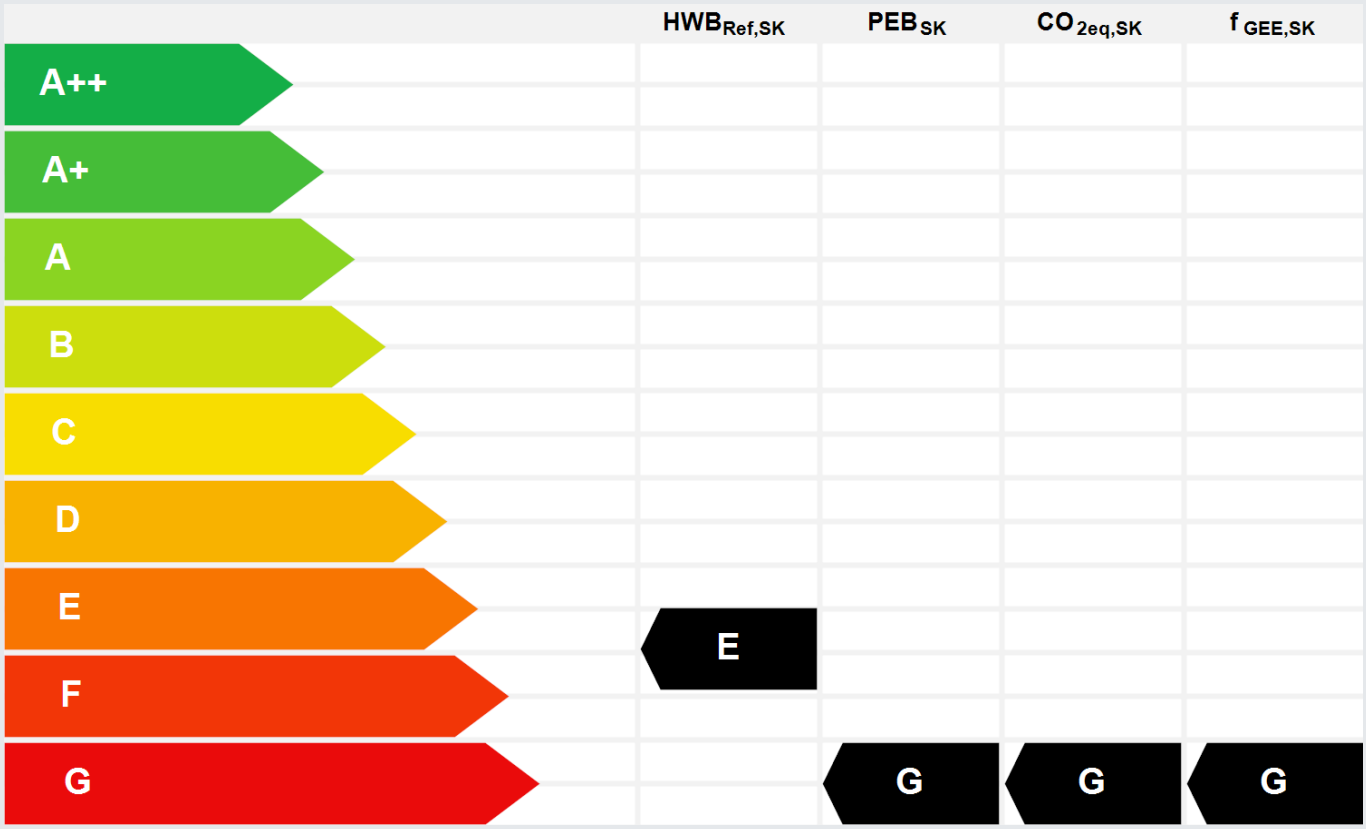
Energieausweis für Wohngebäude

OIB ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: April 2019

BEZEICHNUNG	21268 Stockerau Schaumanngasse WET	Umsetzungsstand	Bestand
Gebäude (-teil)		Baujahr	1951
Nutzungsprofil	Wohngebäude mit zehn und mehr Nutzungseinheiten	Letzte Veränderung	in Planung
Straße	Schaumanngasse 18	Katastralgemeinde	Stockerau
PLZ, Ort	2000 Stockerau	KG-Nummer	11142
Grundstücksnummer	8	Seehöhe	170,00 m

SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN und GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR jeweils unter STANDORTKLIMA-(SK)-Bedingungen



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

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

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

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

RK: Das **Referenzklima** ist ein virtuelles Klima. Es dient zur Ermittlung von Energiekennz ahlen.

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

f_{GEE}: Der **Gesamtenergieeffizienz -Faktor** ist der Quotient aus einerseits dem Endenergiebedarf abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich des dafür no twendigen Hilfsenergiebedarfs und andererseits einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

PEB: Der **Primärenergiebedarf** ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vork etten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEBern.) und einen n icht erneuerbaren (PEBn.ern. Anteil auf.

CO_{2eq}: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden **äquivalenten Kohlendioxidemissionen** (Treibhausgase), einschließlich jener für Vorketten.

SK: Das **Standortklima** ist das reale Klima am Gebäudestandort. Dieses Klimamodell wurde auf Basis der Primärdaten (1970 bis 1999) der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik für die Jahre 1978 bis 2007 gegenüber der Vorfassun g aktualisiert.

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 OIB-Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU vom 19. Mai 2010 über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden bzw. 2018/844/EU vom 30. Mai 2018 und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist für Strom: 2013-09 – 2018-08, und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

Energieausweis für Wohngebäude

OIB ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: April 2019

GEBÄUDEKENNDATEN

EA-Art: K

Brutto-Grundfläche (BGF)	4.839,1 m²	Heiztage	365 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Bezugsfläche (BF)	3.871,2 m²	Heizgradtage	3.641 Kd	Solarthermie	0 m²
Brutto-Volumen (VB)	14.986,8 m³	Klimaregion	N	Photovoltaik	0,0 kWp
Gebäude-Hüllfläche (A)	6.822,5 m²	Norm-Außentemperatur	-13,6 °C	Stromspeicher	0,0 kWh
Kompaktheit A/V	0,46 1/m	Soll-Innentemperatur	22,0 °C	WW-WB-System (primär)	mit Heizung
charakteristische Länge (lc)	2,20 m	mittlerer U-Wert	1,45 W/(m²K)	WW-WB-System (sekundär, opt.)	
Teil-BGF	0,0 m²	LEK_T-Wert	103,65	RH-WB-System (primär)	Kessel/Therme
Teil-BF	0,0 m²	Bauweise	mittelschwer	RH-WB-System (sekundär, opt.)	
Teil-VB	0,0 m³				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

	Ergebnisse	
Referenz-Heizwärmebedarf	$HWB_{ref,RK}$ =	180,7 kWh/m²a
Heizwärmebedarf	HWB_{RK} =	180,7 kWh/m²a
Endenergiebedarf	EEB_{RK} =	420,9 kWh/m²a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	$f_{GEE,RK}$ =	3,98

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	$Q_{h,Ref,SK}$ =	966 455 kWh/a	$HWB_{ref,SK}$ =	199,7 kWh/m²a
Heizwärmebedarf	$Q_{h,SK}$ =	966 455 kWh/a	HWB_{SK} =	199,7 kWh/m²a
Warmwasserwärmebedarf	Q_{tw} =	49 455 kWh/a	WWWB =	10,2 kWh/m²a
Heizenergiebedarf	$Q_{HEB,SK}$ =	2 267 467 kWh/a	HEB_{SK} =	468,6 kWh/m²a
Energieaufwandszahl Warmwasser			$e_{AWZ,WW}$ =	2,10
Energieaufwandszahl Raumheizung			$e_{AWZ,RH}$ =	2,24
Energieaufwandszahl Heizen			$e_{AWZ,H}$ =	2,23
Haushaltsstrombedarf	Q_{HHSB} =	110 214 kWh/a	$HHSB_{SK}$ =	22,8 kWh/m²a
Endenergiebedarf	$Q_{EEB,SK}$ =	2 377 681 kWh/a	EEB_{SK} =	491,4 kWh/m²a
Primärenergiebedarf	$Q_{PEB,SK}$ =	2 674 806 kWh/a	PEB_{SK} =	552,8 kWh/m²a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	$Q_{PEBn.ern,SK}$ =	2 606 489 kWh/a	$PEB_{n.ern.,SK}$ =	538,6 kWh/m²a
Primärenergiebedarf erneuerbar	$Q_{PEBern,SK}$ =	68 317 kWh/a	$PEB_{ern.,SK}$ =	14,1 kWh/m²a
Kohlendioxidemissionen	$Q_{CO2,SK}$ =	585 047 kg/a	$CO2_{SK}$ =	120,9 kg/m²a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor			$f_{GEE,SK}$ =	4,38
Photovoltaik-Export	$Q_{PVE,SK}$ =	0 kWh/a	$PV_{Export,SK}$ =	0,0 kWh/m²a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Burian & Kram Bauphysik GmbH Markus Bauer
Ausstellungsdatum	09.03.2022		
Gültigkeitsdatum	09.03.2032	Unterschrift	
Geschäftszahl			

BURIAN & KRAM Bauphysik GmbH
3170 Hainfeld, Hauptstraße 12
2620 Wartmannstetten, Marktplatz 7
T +43 2635 65313, bauphysik@bauphysik.pro

Wände gegen Außenluft			
AUSSENWAND BESTAND	U =	1,30 W/m²K	nicht relevant
Fenster, Fenstertüren, verglaste Türen jeweils in Wohngebäuden (WG) gegen Außenluft			
AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	U =	2,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	U =	2,51 W/m²K	nicht relevant
AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	U =	2,52 W/m²K	nicht relevant
AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,50/1,40m U=2,48	U =	2,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	U =	2,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,00/1,40m U=2,87	U =	2,51 W/m²K	nicht relevant
Decken und Dachschrägen jeweils gegen Außenluft und gegen Dachräume (durchlüftet oder ungedämmt)			
oberste Geschoßdecke BESTAND	U =	1,66 W/m²K	nicht relevant
Decken gegen unbeheizte Gebäudeteile			
Kellerdecke BESTAND	U =	1,10 W/m²K	nicht relevant
Decken innerhalb von Wohn- und Betriebseinheiten			
Trenndecke BESTAND	U =	0,93 W/m²K	nicht relevant
Decken über Außenluft (z.B. über Durchfahrten, Parkdecks)			
Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	U =	0,98 W/m²K	nicht relevant

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Anhang zum Energieausweis gemäß OIB Richtlinie 6 (Kapitel 6)

Verwendete Hilfsmittel und ÖNORMen

Gegebenheiten aufgrund von Plänen und Begehung vor Ort
Berechnungen basierend auf der OIB-Richtlinie 6 (2019)
Klimadaten und Nutzungsprofil nach ÖNORM B 8110-5
Heizwärmebedarf nach ÖNORM B 8110-6
Endenergiebedarf nach ÖNORM H 5056, 5057, 5058, 5059
Primärenergiebedarf und Gesamtenergieeffizienz nach ÖNORM H 5050
Anforderungsgrenzwerte nach OIB-Richtlinie 6
Berechnet mit ECOTECH 3.3

Ermittlung der Eingabedaten

Geometrische Daten	**lt. vorliegenden Planunterlagen durch VIVITIMMO vom 10.05.2021**
Bauphysikalische Daten	**lt. vorliegenden Planunterlagen durch VIVITIMMO vom 10.05.2021**
Haustechnik Daten	**lt. vorliegenden Planunterlagen durch VIVITIMMO vom 10.05.2021**
Weitere Informationen	

Kommentare

"Hinweis Zur EnergieKennzahl (EKZ)
Die Energiekennzahlen basieren auf einer Bedarfsberechnung auf Grundlage normierter Nutzungen. Bei der Berechnung wird daher
Normbedarf – ähnlich wie der Verbrauch eines Kraftfahrzeuges im Typenschein – ermittelt, der anzeigt ob tendenziell ein hoher oder
niedriger Energiebedarf zu erwarten ist. Der tatsächliche Energieträgerverbrauch bzw. Wärmebedarf (m³ Erdgas, kWh Strom, Liter He
etc.) ist vom Nutzerverhalten abhängig und lässt sich aus dem errechneten Normbedarf nicht direkt ableiten.
Das Gutachten wurde nach bestem Wissen aufgrund der erhobenen und bekannt gewordenen Sachverhalte verfasst. Sollten zukünft
weitere relevante Sachverhalte bekannt werden, ist das Gutachten diesbezüglich zu ergänzen. Diese Ausarbeitung ist geistiges Eige
des Verfassers und damit gesetzlich geschützt. Jede Benützung, Veröffentlichung, Vervielfältigung, Überarbeitung oder Weitergabe a
Dritte on Verbindung mit einer anderen Arbeit oder einem anderen Projekt bedarf der schriftlichen Zustimmung des Verfassers."

Empfehlungen von Maßnahmen gemäß OIB Richtlinie 6 (Kapitel 6)

Zweckmäßige Maßnahmen, die den Energiebedarf des Gebäudes reduzieren

"Maßnahmen deren Implementierung den Endenergiebedarf des Gebäudes reduzieren und technisch und wirtschaftlich zweckmäßig
sind:

-Dämmung der Außenwand mit mind. 12 cm (Lambda 0,04 W/mK)
-Dämmung der Decke zum Dachboden mit mind. 22 cm (Lambda 0,04 W/mK)
-Dämmung der Keller- bzw. Garagendecke mit mind. 8 cm (Lambda 0,04 W/mK)
-Tausch der Fenster und Fenstertüren mit einem U-Wert von mind. 1,20 W/m²K
-Tausch der Türen mit einem U-Wert von mind. 1,40 W/m²K
-Tausch des Heizsystems durch erneuerbare Energie. (Wärmepumpe, PV-Anlage, Solaranlage)

Die vorgeschlagenen Maßnahmen sind nur informativ zu sehen, tatsächliche Verbesserungsmaßnahmen sind fachgerecht zu beurtei
und zu planen."

Datenblatt zum Energieausweis

Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

Ergebnisse bezogen auf Stockerau

HWB_{Ref} 199,7 **f_{GEE} 4,38**

Ermittlung der Eingabedaten

Geometrische Daten:	lt. vorliegenden Planunterlagen durch VIVITIMMO vom 10.05.2021
Bauphysikalische Daten:	lt. vorliegenden Planunterlagen durch VIVITIMMO vom 10.05.2021
Haustechnik Daten:	lt. vorliegenden Planunterlagen durch VIVITIMMO vom 10.05.2021

Haustechniksystem

Raumheizung:	Standardkessel mit Brennstoff Erdgas
Warmwasser:	Warmwasserbereitung mit Heizung kombiniert
Lüftung:	Lüftungsart Natürlich

Berechnungsgrundlagen

Gegebenheiten aufgrund von Plänen und Begehung vor Ort; Berechnungen basierend auf der OIB-Richtlinie 6 (2019); Klimadaten und Nutzungsprofil nach ÖNORM B 8110-5; Heizwärmebedarf nach ÖNORM B 8110-6; Endenergiebedarf nach ÖNORM H 5056, 5057, 5058, 5059; Primärenergiebedarf und Gesamtenergieeffizienz nach ÖNORM H 5050; Anforderungsgrenzwerte nach OIB-Richtlinie 6; Berechnet mit ECOTECH 3.3

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Allgemein

Bauweise	Mittelschwer, fBW = 20,0 [Wh/m³K]	**Wärmebrückenzuschlag**	Pauschaler Zuschlag
Keller	Keller ungedämmt	**Verschattung**	Vereinfacht
Erdverluste	Vereinfacht		
Anforderungsniveau für Energieausweis	Keine Anforderungen (Bestand)		
Energiekennzahl für Anforderung	Gesamtenergieeffizienz-Faktor fGEE		
Zeitraum für Anforderungen	Ab 1.1.2021		

Nutzungsprofil

Nutzungsprofil	Wohngebäude mit zehn und mehr Nutzungseinheiten		
Nutzungstage Januar	d_Nutz,1 [d/M]	31	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Nutzungstage Februar	d_Nutz,2 [d/M]	28	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Nutzungstage März	d_Nutz,3 [d/M]	31	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Nutzungstage April	d_Nutz,4 [d/M]	30	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Nutzungstage Mai	d_Nutz,5 [d/M]	31	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Nutzungstage Juni	d_Nutz,6 [d/M]	30	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Nutzungstage Juli	d_Nutz,7 [d/M]	31	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Nutzungstage August	d_Nutz,8 [d/M]	31	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Nutzungstage September	d_Nutz,9 [d/M]	30	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Nutzungstage Oktober	d_Nutz,10 [d/M]	31	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Nutzungstage November	d_Nutz,11 [d/M]	30	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Nutzungstage Dezember	d_Nutz,12 [d/M]	31	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Nutzungstage pro Jahr	d_Nutz,a [d/a]	365	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Tägliche Nutzungszeit	t_Nutz,d [h/d]	24	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Tägliche Betriebszeit der Heizung	t_h,d [h/d]	24	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Betriebstage der Heizung pro Jahr	d_h,a [d/a]	365	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Tägliche Betriebszeit der Nachtlüftung	t_NL,d [h/d]	8	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Solltemperatur des kond. Raumes im Heizfall	θ_ih [°C]	22	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Luftwechselrate bei Fensterlüftung	n_L,hyg [1/h]	0,38	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
innere Wärmegewinne Heizfall, bezogen auf BF	q_i,h,n [W/m²]	4,06	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
innere Wärmegewinne Heizfall für Passivhaus, bezogen auf BF	q_i,h,PH [W/m²]	2,10	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**
Tägliche Warmwasser-Wärmebedarf, bezogen auf BF	wwwb [Wh/(m²d)]	28,00	**(Lt. ÖNORM B 8110-5)**

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Lüftung

Lüftungsart	Natürlich

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Endenergieanteile

Erläuterungen:

EEB_{RK}	Endenergiebedarf unter Referenzklimabedingungen
$EEB_{26,RK}$	Vergleichswert des Endenergiebedarfes aufgrund des Anforderungsniveaus von 2007 ('26er-Linie') im Referenzzustand (Referenzklima, Referenzgebäude, Referenzausstattung)
EEB_{SK}	Endenergiebedarf unter Standortklimabedingungen
f_{GEE}	Gesamtenergieeffizienzfaktor, $f_{GEE} = EEB_{RK} / EEB_{26,RK}$

Endenergieanteile - Übersicht

EEB-Anteil	EEB_{RK} [kWh/m²]	$EEB_{26,RK}$ [kWh/m²]	EEB_{SK} [kWh/m²]
Heizen	376,0	54,6	446,9
Warmwasser	21,8	27,4	21,3
Hilfsenergie Heizung+Warmwasser	0,3	0,9	0,4
Haushaltsstrom	22,8	22,8	22,8
Photovoltaik			
GESAMT (ohne Befeuchtung)	**420,9**	**105,7**	**491,4**
f_{GEE}	**3,983**		

Aufschlüsselung nach Energieträger

Werte für Standortklima

EEB-Anteil	**Erdgas** [kWh/m²]	**Strom-Mix** [kWh/m²]	**GESAMT** [kWh/m²]
Heizen	446,9		446,9
Warmwasser	21,3		21,3
Hilfsenergie Heizung+Warmwasser		0,4	0,4
Haushaltsstrom		22,8	22,8
Photovoltaik			
GESAMT (ohne Befeuchtung)	**468,2**	**23,1**	**491,4**

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

HEB - Endenergie für Heizen und Warmwasserbereitung

(Werte in kWh/m²)

	EEB_{RK}	$EEB_{26,RK}$	EEB_{SK}
Heizen	**376,0**	**54,6**	**446,9**
Verluste Heizen	**526,1**	**102,0**	**612,0**
Transmission + Lüftung	210,7	72,0	235,2
Verluste Heizungssystem	315,4	30,0	376,8
Abgabe	12,2	5,0	14,6
Verteilung	207,8	18,2	249,2
Speicherung			
Bereitstellung	95,4	6,7	113,1
Verluste Luftheizung			
Gewinne Heizen	**150,2**	**47,3**	**165,1**
Nutzbare solare + interne Gewinne	18,0	20,6	19,9
Nutzbare rückgewinnbare Verluste	132,2	26,8	145,2
Ertrag Solarthermie			
Umweltwärme Wärmepumpe			
Gewinnüberschuss*			
Warmwasser	**21,8**	**27,4**	**21,3**
Verluste Warmwasser	**21,9**	**27,4**	**21,4**
Nutzenergie Warmwasser	10,2	10,2	10,2
Verluste Warmwasser	11,7	17,2	11,1
Abgabe	0,6	0,6	0,6
Verteilung	3,4	12,6	3,4
Speicherung	1,7	0,6	1,8
Bereitstellung	6,0	3,4	5,4
Gewinne Warmwasser			
Ertrag Solarthermie			
Umweltwärme Wärmepumpe			
Gewinnüberschuss*			
Hilfsenergie Heizen + Warmwasser	**0,3**	**0,9**	**0,4**
Photovoltaik			
Bruttoertrag			
Nettoertrag			
PV-Export			
Deckungsgrad [%]			
Nutzungsgrad [%]			

*Gewinnüberschuss: Bei sehr hohen Erträgen aus Solarthermie oder Umweltwärme kann es vorkommen, daß die gesamten nutzbaren Wärmegewinne die Verluste übersteigen. Derartige Überschüsse werden für den Endenergiebedarf nicht berücksichtigt und finden sich in dies Ausdruck mit negativem Vorzeichen ausgewiesen.

		Realausstattung	*Referenzausstattung OIB RL6*
WARMWASSERBEREITUNG			
Allgemein	Anordnung	**dezentral**	zentral
	Anzahl Wohneinheiten	1	-
	BGF/Wohneinheit	4839,06 m²	-
	BGF	**-**	4839,06 m²
Warmwasserabgabe	Art der Armaturen	Zweigriffarmaturen (Fixwert)	Zweigriffarmaturen (Fixwert)
Verteilleitung	Anordnung	**75% beheizt**	Unbeheizt
	Wärmedämmung Rohrleitung	**Ungedämmt**	3/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	**Armaturen ungedämmt**	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	**0 m (Defaultwert)**	57,33 m (Defaultwert)
Steigleitung	Anordnung	**75% beheizt**	100% beheizt
	Wärmedämmung Rohrleitung	**Ungedämmt**	3/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	**Armaturen ungedämmt**	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	**0 m (Defaultwert)**	193,56 m (Defaultwert)
Stichleitung	Leitungslänge	774,25 m (Defaultwert)	774,25 m (Defaultwert)
	Material Rohrleitung	**Stahl**	Kunststoff
Zirkulation	Zirkulation	vorhanden	vorhanden
Zirkulation Verteilleitung	Anordnung	**75% beheizt**	Unbeheizt
	Wärmedämmung Rohrleitung	**Ungedämmt**	3/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	**Armaturen ungedämmt**	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	**0 m (Defaultwert)**	56,33 m (Defaultwert)
Zirkulation Steigleitung	Anordnung	**75% beheizt**	100% beheizt
	Wärmedämmung Rohrleitung	**Ungedämmt**	3/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	**Armaturen ungedämmt**	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	**0 m (Defaultwert)**	193,56 m (Defaultwert)
Warmwasserspeicherung	Art	Indirekt beheizter Speicher (Öl, Gas, Fest, FW)	Indirekt beheizter Speicher (Öl, Gas, Fest, FW)
	Aufstellungsort	nicht konditioniert	nicht konditioniert
	Anschlussteile	**Anschlüsse ungedämmt**	Anschlüsse gedämmt
	E-Patrone	Anschluß nicht vorhanden	Anschluß nicht vorhanden
	Anschluss Heizregister Solar	Anschluß nicht vorhanden	Anschluß nicht vorhanden
	Nennvolumen	6775 l (Defaultwert)	6775 l (Defaultwert)
	Speicherverluste	**22,62 kWh/d (Defaultwert)**	7,21 kWh/d (Defaultwert)
Warmwasserbereitstellung	Art	Warmwasserbereitung mit Heizung kombiniert	Warmwasserbereitung mit Heizung kombiniert
RAUMHEIZUNG			
Allgemein	Anordnung	**dezentral**	zentral
	Anzahl Wohneinheiten	1	-
	BGF/Wohneinheit	4839,06 m²	-
	Nennwärmeleistung/Wohneinheit	418,34 kW (Defaultwert)	-
	BGF	**-**	4839,06 m²
	Nennwärmeleistung	**-**	172,08 kW (Defaultwert)

		Realausstattung	*Referenzausstattung OIB RL6*
Wärmeabgabe	Art	**Radiatoren, Einzelraumheizer (90/70 °C)**	Radiatoren, Einzelraumheizer (60/35 °C)
	Art der Regelung	**Heizkörper-Regulierventile, von Hand betätigt**	Raumthermostat-Zonenregelung mit Zeitsteuerung
	Systemtemperatur	**Radiatoren, Einzelraumheizer (90/70 °C)**	Radiatoren, Einzelraumheizer (60/35 °C)
	Heizkreisregelung	**konstante Betriebsweise**	gleitende Betriebsweise
Verteilleitung	Anordnung	**75% beheizt**	Unbeheizt
	Wärmedämmung Rohrleitung	**Ungedämmt**	3/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	**Armaturen ungedämmt**	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	**0 m (Defaultwert)**	193,32 m (Defaultwert)
Steigleitung	Anordnung	**75% beheizt**	100% beheizt
	Wärmedämmung Rohrleitung	**Ungedämmt**	3/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	**Armaturen ungedämmt**	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	**0 m (Defaultwert)**	387,12 m (Defaultwert)
Anbindeleitung	Wärmedämmung Rohrleitung	**Ungedämmt**	1/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	**Armaturen ungedämmt**	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	2709,87 m (Defaultwert)	2709,87 m (Defaultwert)
Wärmespeicherung	Art	Kein Wärmespeicher für Raumheizung	Kein Wärmespeicher für Raumheizung
Wärmebereitstellung	Energieträger	Erdgas	Erdgas
	Aufstellungsort	nicht konditioniert	nicht konditioniert
	Leistungsregelung	**nicht modulierend**	modulierend
	Baujahr	**1951**	1997
	Art	Heizkessel oder Therme	Heizkessel oder Therme
	Typ	**Standardkessel**	Brennwertkessel
	Wirkungsgrad Volllast	**84,2 % (Defaultwert)**	93,2 % (Defaultwert)
	Wirkungsgrad Teillast	**82,8 % (Defaultwert)**	99,2 % (Defaultwert)
	Bereitschaftsverluste	**1 % (Defaultwert)**	0,5 % (Defaultwert)
	Gebläse für Brenner	**nicht vorhanden**	vorhanden
	Brennstoffförderung	Keine Fördereinrichtung	Keine Fördereinrichtung

LÜFTUNG

Allgemeines Lüftung	Art der Lüftung	Fensterlüftung	Fensterlüftung

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Energiekennzahlen

Gebäudekenndaten

Brutto-Grundfläche	4 839,06	m²
Bezugsfläche	3 871,24	m²
Brutto-Volumen	14 986,82	m³
Gebäude-Hüllfläche	6 822,51	m²
Kompaktheit (A/V)	0,455	1/m
Charakteristische Länge	2,20	m
Mittlerer U-Wert	1,45	W/(m²K)
LEKT-Wert	103,65	-

Ergebnisse am Standort

Referenz-Heizwärmebedarf	HWB_ref SK	199,7	kWh/m²a	966 455	kWh/a
Heizwärmebedarf	HWB SK	199,7	kWh/m²a	966 455	kWh/a
Endenergiebedarf	EEB SK	491,4	kWh/m²a	2 377 681	kWh/a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	fGEE SK	4,379			
Primärenergiebedarf	PEB SK	552,8	kWh/m²a	2 674 806	kWh/a
Kohlendioxidemissionen	CO2 SK	120,9	kg/m²a	585 047	kg/a

Ergebnisse

Referenz-Heizwärmebedarf	HWB_ref RK	180,7	kWh/m²a
Heizwärmebedarf	HWB RK	180,7	kWh/m²a
Außeninduzierter Kühlbedarf	KB* RK	0,0	kWh/m³a
Heizenergiebedarf	HEB RK	398,1	kWh/m²a
Endenergiebedarf	EEB RK	420,9	kWh/m²a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	fGEE RK	3,983	
erneuerbarer Anteil			
Primärenergiebedarf	PEB RK	475,2	kWh/m²a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	PEB-n.ern. RK	461,1	kWh/m²a
Primärenergiebedarf erneuerbar	PEB-ern. RK	14,1	kWh/m²a
Kohlendioxidemissionen	CO2 RK	103,5	kg/m²a

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Fenster und Türen im Baukörper - kompakt

Ausricht [°]	Neig. [°]	Anz.	Fenster/Tür	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche gesamt [m²]	Ug [W/(m²K]	Uf [W/(m²K]	Psi [W/(mK]	lg [m]	Uw [W/(m²K]	Glas-anteil [%]	g [-]	gw [-]	F_s_h [-]	A_trans_h [m²]	Qs [kWh]	Ant.Qs [%]
			SÜD															
192	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	546,84	1,08
192	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	182,28	0,36
191	90	1	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	1,65	2,27	3,75	2,50	2,50	0,01	6,24	2,52	62,41	0,65	0,57	0,40	0,54	432,59	0,85
192	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	546,84	1,08
192	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	182,28	0,36
160	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	273,42	0,54
192	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	546,84	1,08
192	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	182,28	0,36
191	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	183,13	0,36
192	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	546,84	1,08
192	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	182,28	0,36
160	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	273,42	0,54
192	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	546,84	1,08
192	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	182,28	0,36
191	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	183,13	0,36
192	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	546,84	1,08
192	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	182,28	0,36
160	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	273,42	0,54
192	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	546,84	1,08
192	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	182,28	0,36
191	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	183,13	0,36
192	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	546,84	1,08
192	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	182,28	0,36
SUM		23				44,35											5720,41	11,25

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

			OST															
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	391,08	0,77
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	1	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	1,65	2,27	3,75	2,50	2,50	0,01	6,24	2,52	62,41	0,65	0,57	0,40	0,54	307,94	0,61
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	391,08	0,77
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	391,08	0,77
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	1	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	1,65	2,27	3,75	2,50	2,50	0,01	6,24	2,52	62,41	0,65	0,57	0,40	0,54	307,94	0,61
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	391,08	0,77
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	3	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	6,30	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	1,02	586,62	1,15
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	260,72	0,51
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,50/1,40m U=2,48	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	5,00	2,48	74,29	0,67	0,59	0,40	0,37	211,83	0,42
70	90	1	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	1,65	2,27	3,75	2,50	2,50	0,01	6,24	2,52	62,41	0,65	0,57	0,40	0,54	307,94	0,61
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	391,08	0,77
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	1	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	1,65	2,27	3,75	2,50	2,50	0,01	6,24	2,52	62,41	0,65	0,57	0,40	0,54	307,94	0,61
70	90	4	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	8,40	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	1,36	782,15	1,54
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	260,72	0,51

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

			OST															
70	90	1	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	1,65	2,27	3,75	2,50	2,50	0,01	6,24	2,52	62,41	0,65	0,57	0,40	0,54	307,94	0,61
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	4	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	8,40	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	1,36	782,15	1,54
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	260,72	0,51
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	4	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	8,40	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	1,36	782,15	1,54
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	260,72	0,51
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	391,08	0,77
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	391,08	0,77
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	391,08	0,77
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	391,08	0,77
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	4	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	8,40	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	1,36	782,15	1,54
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	260,72	0,51
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

			OST															
70	90	4	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	8,40	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	1,36	782,15	1,54
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	260,72	0,51
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	4	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	8,40	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	1,36	782,15	1,54
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	260,72	0,51
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	391,08	0,77
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	391,08	0,77
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	391,08	0,77
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	130,36	0,26
70	90	4	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	8,40	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	1,36	782,15	1,54
70	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	260,72	0,51
SUM		99				188,13											17329,40	34,07
			WEST															
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	492,82	0,97
250	90	6	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	8,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	1,36	985,63	1,94

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

			WEST															
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	492,82	0,97
250	90	6	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	8,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	1,36	985,63	1,94
250	90	6	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	12,60	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	2,04	1478,45	2,91
250	90	18	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	25,20	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	4,08	2956,89	5,81
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	164,27	0,32
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	328,54	0,65
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	1,00	2,30	4,60	2,00	2,30	0,17	5,80	2,51	73,04	0,67	0,59	0,40	0,79	574,95	1,13
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	328,54	0,65
250	90	4	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	5,60	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,91	657,09	1,29
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	328,54	0,65
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,50/1,40m U=2,48	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	5,00	2,48	74,29	0,67	0,59	0,40	0,37	266,94	0,52
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	1,00	2,30	4,60	2,00	2,30	0,17	5,80	2,51	73,04	0,67	0,59	0,40	0,79	574,95	1,13
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	328,54	0,65
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	164,27	0,32
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

			WEST															
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	164,27	0,32
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	1,00	2,30	4,60	2,00	2,30	0,17	5,80	2,51	73,04	0,67	0,59	0,40	0,79	574,95	1,13
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	328,54	0,65
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	164,27	0,32
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	164,27	0,32
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	1,00	2,30	4,60	2,00	2,30	0,17	5,80	2,51	73,04	0,67	0,59	0,40	0,79	574,95	1,13
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	328,54	0,65
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	164,27	0,32
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	164,27	0,32
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	1,00	2,30	4,60	2,00	2,30	0,17	5,80	2,51	73,04	0,67	0,59	0,40	0,79	574,95	1,13
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	328,54	0,65
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	164,27	0,32
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	164,27	0,32
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	328,54	0,65
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	1,00	2,30	4,60	2,00	2,30	0,17	5,80	2,51	73,04	0,67	0,59	0,40	0,79	574,95	1,13
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	328,54	0,65
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	4	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	5,60	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,91	657,09	1,29

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

			WEST															
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	328,54	0,65
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	1,00	2,30	4,60	2,00	2,30	0,17	5,80	2,51	73,04	0,67	0,59	0,40	0,79	574,95	1,13
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	328,54	0,65
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	164,27	0,32
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,00/1,40m U=2,87	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	6,20	2,87	60,00	0,67	0,59	0,40	0,20	143,74	0,28
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	1,00	2,30	4,60	2,00	2,30	0,17	5,80	2,51	73,04	0,67	0,59	0,40	0,79	574,95	1,13
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	328,54	0,65
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	164,27	0,32
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	164,27	0,32
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	1,00	2,30	4,60	2,00	2,30	0,17	5,80	2,51	73,04	0,67	0,59	0,40	0,79	574,95	1,13
250	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	328,54	0,65
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	246,41	0,48
250	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	164,27	0,32
SUM		122				207,60											24640,75	48,44

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

			NORD															
340	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	148,21	0,29
11	90	2	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	4,20	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,68	272,83	0,54
11	90	6	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	8,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	1,36	545,66	1,07
11	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	90,94	0,18
11	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	136,41	0,27
11	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	1,00	2,30	4,60	2,00	2,30	0,17	5,80	2,51	73,04	0,67	0,59	0,40	0,79	318,30	0,63
11	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	181,89	0,36
11	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	136,41	0,27
11	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	90,94	0,18
340	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	148,21	0,29
11	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	90,94	0,18
11	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	136,41	0,27
11	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	1,00	2,30	4,60	2,00	2,30	0,17	5,80	2,51	73,04	0,67	0,59	0,40	0,79	318,30	0,63
11	90	2	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	2,80	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,45	181,89	0,36
11	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	136,41	0,27
11	90	1	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,00	1,40	1,40	2,00	2,30	0,17	4,00	2,58	68,57	0,67	0,59	0,40	0,23	90,94	0,18
340	90	1	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	1,50	1,40	2,10	2,00	2,30	0,17	7,20	2,68	68,57	0,67	0,59	0,40	0,34	148,21	0,29
SUM		27				47,70											3172,92	6,24
SUM	alle	271				487,77											50863,47	100,00

Legende: Ausricht. = Ausrichtung, Neig. = Neigung [°], Breite = Architekturlichte Breite, Höhe = Architekturlichte Höhe, Fläche = Gesamtfläche(außen), Ug = U-Wert des Glases, Uf = U-Wert des Rahmens, PSI-Wert, lg = Länge d. Glasrandverbundes (pro Fenster), Uw = gesamter U-Wert des Fensters, Ag = Anteil Glasfläche, g = Gesamtenergiedurchlassgrad(g-wert) lt. Bauteil, gw = wirksamer Gesamtenergiedurchlassgrad (g* 0.9 * 0.98), fs = Verschattungsfaktor , A_trans = wirksame Fläche (Glasfläche*gw*fs), Qs = solare Wärmegewinne , Ant. Qs = Anteil an den gesamten solaren Wärmegewi (Wärmegewinne, Verschattungsfaktor und wirksame Fläche sind auf den Heizfall bezogen)

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Transmissionsverluste für Heizwärmebedarf (SK)

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,85	1,30	1,000	40,10
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	7,87	1,30	1,000	10,23
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	3,75	2,52	1,000	9,44
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,01	1,30	1,000	39,01
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,01	1,30	1,000	39,01
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	7,87	1,30	1,000	10,23
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	3,75	2,52	1,000	9,44
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,85	1,30	1,000	40,10
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	33,46	1,30	1,000	43,50
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	71,07	1,30	1,000	92,39
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	8,40	2,58	1,000	21,67
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	71,07	1,30	1,000	92,39
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	8,40	2,58	1,000	21,67
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	33,46	1,30	1,000	43,50
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	59,95	1,30	1,000	77,93
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	6,30	2,68	1,000	16,88
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,50/1,40m U=2,48	2,10	2,48	1,000	5,21
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	7,87	1,30	1,000	10,23
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	3,75	2,52	1,000	9,44
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	35,54	1,30	1,000	46,20
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	31,36	1,30	1,000	40,77
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	212,80	1,30	1,000	276,64
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	12,60	2,68	1,000	33,77
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	25,20	2,58	1,000	65,02
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	33,46	1,30	1,000	43,50
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,81	1,30	1,000	40,06
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	7,87	1,30	1,000	10,23
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	3,75	2,52	1,000	9,44

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	60,05	1,30	1,000	78,06
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	8,40	2,68	1,000	22,51
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	7,87	1,30	1,000	10,23
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	3,75	2,52	1,000	9,44
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	72,91	1,30	1,000	94,78
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	8,40	2,58	1,000	21,67
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	33,53	1,30	1,000	43,60
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	31,14	1,30	1,000	40,48
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,63	1,30	1,000	3,41
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	7,76	1,30	1,000	10,09
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	3,75	2,52	1,000	9,44
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,59	1,30	1,000	3,37
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	31,37	1,30	1,000	40,78
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	33,80	1,30	1,000	43,94
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	53,57	1,30	1,000	69,64
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	8,40	2,68	1,000	22,51
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	53,48	1,30	1,000	69,52
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	8,40	2,68	1,000	22,51
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	14,99	1,30	1,000	19,48
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	10,42	1,30	1,000	13,55
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	27,80	1,30	1,000	36,14
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,39	1,30	1,000	3,10
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,06	1,30	1,000	11,78
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,36	1,30	1,000	3,07
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,01	1,30	1,000	36,41

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,73	1,30	1,000	39,94
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,77	1,30	1,000	15,30
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,43	1,30	1,000	1,86
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,43	1,30	1,000	1,86
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,83	1,30	1,000	15,38
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	10,37	1,30	1,000	13,49
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	51,28	1,30	1,000	66,66
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,80	1,30	1,000	15,34
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	22,01	1,30	1,000	28,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	41,83	1,30	1,000	54,38
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	5,60	2,58	1,000	14,45
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	20,00	1,30	1,000	26,00
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,50/1,40m U=2,48	2,10	2,48	1,000	5,21
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,32	1,30	1,000	14,72
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	15,42	1,30	1,000	20,05
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	12,90	1,30	1,000	16,77
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	15,42	1,30	1,000	20,05
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,35	1,30	1,000	14,76
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	10,58	1,30	1,000	13,76
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	10,58	1,30	1,000	13,76
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,35	1,30	1,000	14,76
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,42	1,30	1,000	39,55
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	27,53	1,30	1,000	35,79
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	26,77	1,30	1,000	34,80
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	26,77	1,30	1,000	34,80
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	70,04	1,30	1,000	91,05
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	8,40	2,68	1,000	22,51
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,19	0,98	1,000	1,17
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,25	0,98	1,000	1,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	33,90	0,98	1,000	33,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	25,00	0,98	1,000	24,50
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,25	0,98	1,000	1,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,25	0,98	1,000	1,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,25	0,98	1,000	1,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,25	0,98	1,000	1,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,25	0,98	1,000	1,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,25	0,98	1,000	1,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,25	0,98	1,000	1,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	53,57	1,30	1,000	69,64
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	8,40	2,68	1,000	22,51
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	53,48	1,30	1,000	69,52
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	8,40	2,68	1,000	22,51
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	14,99	1,30	1,000	19,48
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	10,42	1,30	1,000	13,55
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	27,80	1,30	1,000	36,14
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,39	1,30	1,000	3,10
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,06	1,30	1,000	11,78
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,36	1,30	1,000	3,07
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,01	1,30	1,000	36,41
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,73	1,30	1,000	39,94
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,77	1,30	1,000	15,30

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,43	1,30	1,000	1,86
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,43	1,30	1,000	1,86
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,83	1,30	1,000	15,38
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	10,37	1,30	1,000	13,49
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	51,28	1,30	1,000	66,66
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,80	1,30	1,000	15,34
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	25,61	1,30	1,000	33,29
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	38,23	1,30	1,000	49,70
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	5,60	2,58	1,000	14,45
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	20,00	1,30	1,000	26,00
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,32	1,30	1,000	14,72
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	15,42	1,30	1,000	20,05

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	12,90	1,30	1,000	16,77
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	15,42	1,30	1,000	20,05
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,35	1,30	1,000	14,76
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,00/1,40m U=2,87	1,40	2,87	1,000	4,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	10,58	1,30	1,000	13,76
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	10,58	1,30	1,000	13,76
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,35	1,30	1,000	14,76
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,42	1,30	1,000	39,55
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	27,53	1,30	1,000	35,79
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	26,77	1,30	1,000	34,80
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	26,77	1,30	1,000	34,80
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	70,04	1,30	1,000	91,05

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	8,40	2,68	1,000	22,51
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
				Summe	**5325,73**
Transmissionsverluste zu Erde oder zu unkonditioniertem Keller - Lg					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
FB-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	Kellerdecke BESTAND	519,83	1,10	0,700	400,27
FB-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	Kellerdecke BESTAND	778,48	1,10	0,700	599,43
FB-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	Kellerdecke BESTAND	267,15	1,10	0,700	205,70
				Summe	**1205,40**
Transmissionsverluste zu unkonditioniert - Lu					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
DA-2. Geschoss-BGF-Außenluft	oberste Geschoßdecke BESTAND	1636,80	1,66	0,900	2445,38
				Summe	**2445,38**

Leitwerte		
Hüllfläche AB	6822,51	m²
Leitwert für Bauteile, die an Außenluft grenzen (Le)	5325,73	W/K
Leitwert für bodenberührte Bauteile und Bauteile, die an unkonditionierte Keller grenzen Lg	1205,40	W/K
Leitwert für Bauteile, die an unbeheizte Räume grenzen (Lu)	2445,38	W/K
Leitwertzuschlag für Wärmebrücken (detailliert lt. Baukörper) (informativ)	0,00	W/K
Leitwertzuschlag für Wärmebrücken (pauschaler Zuschlag nach ÖNORM B 8110-6)	897,65	W/K
Leitwert der Gebäudehülle LT	**9874,17**	**W/K**

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Transmissionsverluste für Heizwärmebedarf (RK)

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,85	1,30	1,000	40,10
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	7,87	1,30	1,000	10,23
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	3,75	2,52	1,000	9,44
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,01	1,30	1,000	39,01
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,01	1,30	1,000	39,01
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	7,87	1,30	1,000	10,23
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	3,75	2,52	1,000	9,44
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,85	1,30	1,000	40,10
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	33,46	1,30	1,000	43,50
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	71,07	1,30	1,000	92,39
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	8,40	2,58	1,000	21,67
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	71,07	1,30	1,000	92,39
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	8,40	2,58	1,000	21,67
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	33,46	1,30	1,000	43,50
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	59,95	1,30	1,000	77,93
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	6,30	2,68	1,000	16,88
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,50/1,40m U=2,48	2,10	2,48	1,000	5,21
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	7,87	1,30	1,000	10,23
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	3,75	2,52	1,000	9,44
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	35,54	1,30	1,000	46,20
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	31,36	1,30	1,000	40,77
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	212,80	1,30	1,000	276,64
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	12,60	2,68	1,000	33,77
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	25,20	2,58	1,000	65,02
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	33,46	1,30	1,000	43,50
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,81	1,30	1,000	40,06
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	7,87	1,30	1,000	10,23
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	3,75	2,52	1,000	9,44

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	60,05	1,30	1,000	78,06
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	8,40	2,68	1,000	22,51
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,64	1,30	1,000	3,43
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	7,87	1,30	1,000	10,23
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	3,75	2,52	1,000	9,44
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	72,91	1,30	1,000	94,78
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	8,40	2,58	1,000	21,67
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	33,53	1,30	1,000	43,60
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	31,14	1,30	1,000	40,48
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,63	1,30	1,000	3,41
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	7,76	1,30	1,000	10,09
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AT 1,48/2,18m best. 1,65/2,27m U=2,52	3,75	2,52	1,000	9,44
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,59	1,30	1,000	3,37
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	31,37	1,30	1,000	40,78
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	33,80	1,30	1,000	43,94
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	53,57	1,30	1,000	69,64
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	8,40	2,68	1,000	22,51
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	53,48	1,30	1,000	69,52
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	8,40	2,68	1,000	22,51
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	14,99	1,30	1,000	19,48
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	10,42	1,30	1,000	13,55
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	27,80	1,30	1,000	36,14
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,39	1,30	1,000	3,10
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,06	1,30	1,000	11,78
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,36	1,30	1,000	3,07
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,01	1,30	1,000	36,41

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,73	1,30	1,000	39,94
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,77	1,30	1,000	15,30
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,43	1,30	1,000	1,86
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,43	1,30	1,000	1,86
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,83	1,30	1,000	15,38
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	10,37	1,30	1,000	13,49
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	51,28	1,30	1,000	66,66
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,80	1,30	1,000	15,34
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	22,01	1,30	1,000	28,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	41,83	1,30	1,000	54,38
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	5,60	2,58	1,000	14,45
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	20,00	1,30	1,000	26,00
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,50/1,40m U=2,48	2,10	2,48	1,000	5,21
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,32	1,30	1,000	14,72
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	15,42	1,30	1,000	20,05
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	12,90	1,30	1,000	16,77
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	15,42	1,30	1,000	20,05
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,35	1,30	1,000	14,76
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	10,58	1,30	1,000	13,76
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	10,58	1,30	1,000	13,76
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,35	1,30	1,000	14,76
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,42	1,30	1,000	39,55
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	27,53	1,30	1,000	35,79
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	26,77	1,30	1,000	34,80
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	26,77	1,30	1,000	34,80
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	70,04	1,30	1,000	91,05
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	8,40	2,68	1,000	22,51
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,19	0,98	1,000	1,17
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,25	0,98	1,000	1,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	33,90	0,98	1,000	33,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	25,00	0,98	1,000	24,50
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,25	0,98	1,000	1,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,25	0,98	1,000	1,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,25	0,98	1,000	1,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,25	0,98	1,000	1,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,25	0,98	1,000	1,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,25	0,98	1,000	1,22
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	1,25	0,98	1,000	1,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	53,57	1,30	1,000	69,64
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	8,40	2,68	1,000	22,51
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	53,48	1,30	1,000	69,52
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	8,40	2,68	1,000	22,51
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	14,99	1,30	1,000	19,48
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	10,42	1,30	1,000	13,55
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	27,80	1,30	1,000	36,14
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,39	1,30	1,000	3,10
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,06	1,30	1,000	11,78
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,36	1,30	1,000	3,07
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,01	1,30	1,000	36,41
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,73	1,30	1,000	39,94
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,77	1,30	1,000	15,30

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,43	1,30	1,000	1,86
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,43	1,30	1,000	1,86
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,83	1,30	1,000	15,38
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	10,37	1,30	1,000	13,49
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	51,28	1,30	1,000	66,66
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,80	1,30	1,000	15,34
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	25,61	1,30	1,000	33,29
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	38,23	1,30	1,000	49,70
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	5,60	2,58	1,000	14,45
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	20,00	1,30	1,000	26,00
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,32	1,30	1,000	14,72
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	15,42	1,30	1,000	20,05

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	12,90	1,30	1,000	16,77
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	15,42	1,30	1,000	20,05
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,35	1,30	1,000	14,76
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,00/1,40m U=2,87	1,40	2,87	1,000	4,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	10,58	1,30	1,000	13,76
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	10,58	1,30	1,000	13,76
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	28,93	1,30	1,000	37,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/2,30m U=2,51	4,60	2,51	1,000	11,55
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	5,40	1,30	1,000	7,02
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	2,10	2,68	1,000	5,63
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,50	1,30	1,000	1,95
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	11,35	1,30	1,000	14,76
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	30,42	1,30	1,000	39,55
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	27,53	1,30	1,000	35,79
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	26,77	1,30	1,000	34,80
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	26,77	1,30	1,000	34,80
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	4,20	2,68	1,000	11,26
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	9,16	1,30	1,000	11,91
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	1,40	2,58	1,000	3,61
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	2,40	1,30	1,000	3,12
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	70,04	1,30	1,000	91,05

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._2 flg 1,50/1,40m U=2,68	8,40	2,68	1,000	22,51
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AF 1,23/1,48m best._1 flg 1,00/1,40m U=2,58	2,80	2,58	1,000	7,22
				Summe	**5325,73**
Transmissionsverluste zu Erde oder zu unkonditioniertem Keller - Lg					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
FB-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	Kellerdecke BESTAND	519,83	1,10	0,700	400,27
FB-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	Kellerdecke BESTAND	778,48	1,10	0,700	599,43
FB-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	Kellerdecke BESTAND	267,15	1,10	0,700	205,70
				Summe	**1205,40**
Transmissionsverluste zu unkonditioniert - Lu					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	LT [W/K]
DA-2. Geschoss-BGF-Außenluft	oberste Geschoßdecke BESTAND	1636,80	1,66	0,900	2445,38
				Summe	**2445,38**

Leitwerte		
Hüllfläche AB	6822,51	m²
Leitwert für Bauteile, die an Außenluft grenzen (Le)	5325,73	W/K
Leitwert für bodenberührte Bauteile und Bauteile, die an unkonditionierte Keller grenzen Lg	1205,40	W/K
Leitwert für Bauteile, die an unbeheizte Räume grenzen (Lu)	2445,38	W/K
Leitwertzuschlag für Wärmebrücken (detailliert lt. Baukörper) (informativ)	0,00	W/K
Leitwertzuschlag für Wärmebrücken (pauschaler Zuschlag nach ÖNORM B 8110-6)	897,65	W/K
Leitwert der Gebäudehülle LT	**9874,17**	**W/K**

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET**

Datum: 9. März 2022

Lüftungsverluste für Heizwärmebedarf (SK) [kWh]

Monat	n L [1/h]	BGF [m²]	V V [m³]	v V [m³/h]	c p,l . rho L [Wh/(m³·K)]	LV FL [W/K]	QV FL [kWh]
Jan	0,38	4839,06	10065,23	3824,79	0,34	1300,43	21.641
Feb	0,38	4839,06	10065,23	3824,79	0,34	1300,43	18.000
Mär	0,38	4839,06	10065,23	3824,79	0,34	1300,43	15.831
Apr	0,38	4839,06	10065,23	3824,79	0,34	1300,43	10.524
Mai	0,38	4839,06	10065,23	3824,79	0,34	1300,43	6.582
Jun	0,38	4839,06	10065,23	3824,79	0,34	1300,43	3.190
Jul	0,38	4839,06	10065,23	3824,79	0,34	1300,43	1.457
Aug	0,38	4839,06	10065,23	3824,79	0,34	1300,43	2.022
Sep	0,38	4839,06	10065,23	3824,79	0,34	1300,43	5.526
Okt	0,38	4839,06	10065,23	3824,79	0,34	1300,43	11.293
Nov	0,38	4839,06	10065,23	3824,79	0,34	1300,43	16.084
Dez	0,38	4839,06	10065,23	3824,79	0,34	1300,43	20.275
						Summe	132.425

n L	Hygienisch erforderliche Luftwechselrate
BGF	Brutto-Grundfläche
V V	Energetisch wirksames Luftvolumen
v V	Luftvolumenstrom
c p,l . rho L	Wärmekapazität der Luft
LV FL	Lüftungs-Leitwert Fenster-Lüftung
QV FL	Lüftungsverlust Fenster-Lüftung

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET**
Baukörper: **Zeichnung Bestand 10.02.2022 14:38:46**

Datum: 9. März 2022

Beheizte Hülle

Bezeichnung	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Geschoße	Volumen [m³]	BGF ohne Reduktion [m²]	BGF Reduktion [m²]	BGF mit Reduktion [m²]	beh. Hülle [m²]	A/V [1/m]
Zeichnung Bestand 10.02.2022 14:38:46	0,00	0,00	0,00	3	14986,82	4839,06	0,00	4839,06	6822,51	0,46

Außen-Wände

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	11,04	3,30	36,45	-5,60	0,00	0,00	30,85	70° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,30	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64	160° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,52	3,30	11,62	0,00	-3,75	0,00	7,87	70° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,30	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64	340° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,79	3,30	35,61	-5,60	0,00	0,00	30,01	70° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,79	3,30	35,61	-5,60	0,00	0,00	30,01	70° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,30	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64	160° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,52	3,30	11,62	0,00	-3,75	0,00	7,87	70° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,30	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64	340° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	11,04	3,30	36,45	-5,60	0,00	0,00	30,85	70° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,14	3,30	33,46	0,00	0,00	0,00	33,46	340° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	25,35	3,30	83,67	-12,60	0,00	0,00	71,07	250° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	25,35	3,30	83,67	-12,60	0,00	0,00	71,07	250° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,14	3,30	33,46	0,00	0,00	0,00	33,46	160° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,30	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64	340° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	21,56	3,30	71,15	-11,20	0,00	0,00	59,95	70° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,30	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64	160° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,52	3,30	11,62	0,00	-3,75	0,00	7,87	70° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,30	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64	340° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	11,19	3,30	36,94	-1,40	0,00	0,00	35,54	70° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,14	3,30	33,46	-2,10	0,00	0,00	31,36	340° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	75,94	3,30	250,60	-37,80	0,00	0,00	212,80	250° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,14	3,30	33,46	0,00	0,00	0,00	33,46	160° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	11,03	3,30	36,41	-5,60	0,00	0,00	30,81	70° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,30	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64	160° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,52	3,30	11,62	0,00	-3,75	0,00	7,87	70° / 90°	warm / außen

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET**
Baukörper: **Zeichnung Bestand 10.02.2022 14:38:46**

Datum: 9. März 2022

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,30	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64	340° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	21,59	3,30	71,25	-11,20	0,00	0,00	60,05	70° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,30	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64	160° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,52	3,30	11,62	0,00	-3,75	0,00	7,87	70° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	25,91	3,30	85,51	-12,60	0,00	0,00	72,91	11° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,16	3,30	33,53	0,00	0,00	0,00	33,53	281° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	11,13	3,30	36,74	-5,60	0,00	0,00	31,14	192° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,30	2,63	0,00	0,00	0,00	2,63	280° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,49	3,30	11,51	0,00	-3,75	0,00	7,76	191° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,79	3,30	2,59	0,00	0,00	0,00	2,59	101° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	11,20	3,30	36,97	-5,60	0,00	0,00	31,37	192° / 90°	warm / außen
AW-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,24	3,30	33,80	0,00	0,00	0,00	33,80	102° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	160° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,52	3,00	10,56	-1,40	0,00	0,00	9,16	70° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	340° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	21,59	3,00	64,77	-11,20	0,00	0,00	53,57	70° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	160° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,52	3,00	10,56	-1,40	0,00	0,00	9,16	70° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	340° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	21,56	3,00	64,68	-11,20	0,00	0,00	53,48	70° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	160° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,52	3,00	10,56	-1,40	0,00	0,00	9,16	70° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	340° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	5,46	3,00	16,39	-1,40	0,00	0,00	14,99	70° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	4,17	3,00	12,52	-2,10	0,00	0,00	10,42	160° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	11,13	3,00	33,40	-5,60	0,00	0,00	27,80	192° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,39	0,00	0,00	0,00	2,39	280° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,49	3,00	10,46	-1,40	0,00	0,00	9,06	191° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,79	3,00	2,36	0,00	0,00	0,00	2,36	101° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	11,20	3,00	33,61	-5,60	0,00	0,00	28,01	192° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,24	3,00	30,73	0,00	0,00	0,00	30,73	102° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	4,39	3,00	13,17	-1,40	0,00	0,00	11,77	11° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,48	3,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	102° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	11° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,48	3,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	282° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	12,11	3,00	36,33	-7,40	0,00	0,00	28,93	11° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	102° / 90°	warm / außen

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET**
Baukörper: **Zeichnung Bestand 10.02.2022 14:38:46**

Datum: 9. März 2022

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	11° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	282° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	4,41	3,00	13,23	-1,40	0,00	0,00	11,83	11° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,46	3,00	10,37	0,00	0,00	0,00	10,37	281° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	17,79	3,00	53,38	-2,10	0,00	0,00	51,28	340° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	4,40	3,00	13,20	-1,40	0,00	0,00	11,80	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	340° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	160° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	12,11	3,00	36,33	-7,40	0,00	0,00	28,93	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	340° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	160° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	8,27	3,00	24,81	-2,80	0,00	0,00	22,01	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	16,51	3,00	49,53	-7,70	0,00	0,00	41,83	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	8,30	3,00	24,90	-4,90	0,00	0,00	20,00	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	340° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	160° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	12,11	3,00	36,33	-7,40	0,00	0,00	28,93	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	340° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	160° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	4,24	3,00	12,72	-1,40	0,00	0,00	11,32	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	5,14	3,00	15,42	0,00	0,00	0,00	15,42	160° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	5,00	3,00	15,00	-2,10	0,00	0,00	12,90	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	5,14	3,00	15,42	0,00	0,00	0,00	15,42	340° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	4,25	3,00	12,75	-1,40	0,00	0,00	11,35	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	340° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	160° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	12,11	3,00	36,33	-7,40	0,00	0,00	28,93	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	340° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	160° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,99	3,00	11,98	-1,40	0,00	0,00	10,58	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,99	3,00	11,98	-1,40	0,00	0,00	10,58	250° / 90°	warm / außen

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET**
Baukörper: **Zeichnung Bestand 10.02.2022 14:38:46**

Datum: 9. März 2022

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	340° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	160° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	12,11	3,00	36,33	-7,40	0,00	0,00	28,93	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	340° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	160° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	4,25	3,00	12,75	-1,40	0,00	0,00	11,35	250° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,14	3,00	30,42	0,00	0,00	0,00	30,42	160° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	11,04	3,00	33,13	-5,60	0,00	0,00	27,53	70° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	160° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,52	3,00	10,56	-1,40	0,00	0,00	9,16	70° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	340° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,79	3,00	32,37	-5,60	0,00	0,00	26,77	70° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,79	3,00	32,37	-5,60	0,00	0,00	26,77	70° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	160° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,52	3,00	10,56	-1,40	0,00	0,00	9,16	70° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	340° / 90°	warm / außen
AW-1. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	27,08	3,00	81,24	-11,20	0,00	0,00	70,04	70° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	160° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,52	3,00	10,56	-1,40	0,00	0,00	9,16	70° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	340° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	21,59	3,00	64,77	-11,20	0,00	0,00	53,57	70° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	160° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,52	3,00	10,56	-1,40	0,00	0,00	9,16	70° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	340° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	21,56	3,00	64,68	-11,20	0,00	0,00	53,48	70° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	160° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,52	3,00	10,56	-1,40	0,00	0,00	9,16	70° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	340° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	5,46	3,00	16,39	-1,40	0,00	0,00	14,99	70° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	4,17	3,00	12,52	-2,10	0,00	0,00	10,42	160° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	11,13	3,00	33,40	-5,60	0,00	0,00	27,80	192° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,39	0,00	0,00	0,00	2,39	280° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,49	3,00	10,46	-1,40	0,00	0,00	9,06	191° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,79	3,00	2,36	0,00	0,00	0,00	2,36	101° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	11,20	3,00	33,61	-5,60	0,00	0,00	28,01	192° / 90°	warm / außen

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET**
Baukörper: **Zeichnung Bestand 10.02.2022 14:38:46**

Datum: 9. März 2022

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,24	3,00	30,73	0,00	0,00	0,00	30,73	102° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	4,39	3,00	13,17	-1,40	0,00	0,00	11,77	11° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,48	3,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	102° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	11° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,48	3,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	282° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	12,11	3,00	36,33	-7,40	0,00	0,00	28,93	11° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	102° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	11° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	282° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	4,41	3,00	13,23	-1,40	0,00	0,00	11,83	11° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,46	3,00	10,37	0,00	0,00	0,00	10,37	281° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	17,79	3,00	53,38	-2,10	0,00	0,00	51,28	340° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	4,40	3,00	13,20	-1,40	0,00	0,00	11,80	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	340° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	160° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	12,11	3,00	36,33	-7,40	0,00	0,00	28,93	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	340° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	160° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,17	3,00	30,51	-4,90	0,00	0,00	25,61	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	14,61	3,00	43,83	-5,60	0,00	0,00	38,23	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	8,30	3,00	24,90	-4,90	0,00	0,00	20,00	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	340° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	160° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	12,11	3,00	36,33	-7,40	0,00	0,00	28,93	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	340° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	160° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	4,24	3,00	12,72	-1,40	0,00	0,00	11,32	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	5,14	3,00	15,42	0,00	0,00	0,00	15,42	160° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	5,00	3,00	15,00	-2,10	0,00	0,00	12,90	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	5,14	3,00	15,42	0,00	0,00	0,00	15,42	340° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	4,25	3,00	12,75	-1,40	0,00	0,00	11,35	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	340° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	250° / 90°	warm / außen

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET**
Baukörper: **Zeichnung Bestand 10.02.2022 14:38:46**

Datum: 9. März 2022

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	160° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	12,11	3,00	36,33	-7,40	0,00	0,00	28,93	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	340° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	160° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,99	3,00	11,98	-1,40	0,00	0,00	10,58	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,99	3,00	11,98	-1,40	0,00	0,00	10,58	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	340° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	160° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	12,11	3,00	36,33	-7,40	0,00	0,00	28,93	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	340° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	2,50	3,00	7,50	-2,10	0,00	0,00	5,40	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,50	3,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	160° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	4,25	3,00	12,75	-1,40	0,00	0,00	11,35	250° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,14	3,00	30,42	0,00	0,00	0,00	30,42	160° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	11,04	3,00	33,13	-5,60	0,00	0,00	27,53	70° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	160° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,52	3,00	10,56	-1,40	0,00	0,00	9,16	70° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	340° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,79	3,00	32,37	-5,60	0,00	0,00	26,77	70° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	10,79	3,00	32,37	-5,60	0,00	0,00	26,77	70° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	160° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	3,52	3,00	10,56	-1,40	0,00	0,00	9,16	70° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	0,80	3,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	340° / 90°	warm / außen
AW-2. Geschoss-BGF-Außenluft	AUSSENWAND BESTAND	1,30	1,00	27,08	3,00	81,24	-11,20	0,00	0,00	70,04	70° / 90°	warm / außen
SUMMEN						3548,91	-465,30	-22,48	0,00	3061,13		

Decken

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand / Für BGF berücksichtigt
ZD-1. Geschoss-BGF-BGF	Trenndecke BESTAND	0,93	1,00	50,71	10,25	519,83	0,00	0,00	0,00	519,83	0° / 0°	warm / warm / Ja

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET**
Baukörper: **Zeichnung Bestand 10.02.2022 14:38:46**

Datum: 9. März 2022

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand / Für BGF berücksichtigt
ZD-1. Geschoss-BGF-BGF	Trenndecke BESTAND	0,93	1,00	75,94	10,25	778,48	0,00	0,00	0,00	778,48	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-1. Geschoss-BGF-BGF	Trenndecke BESTAND	0,93	1,00	25,91	10,31	267,15	0,00	0,00	0,00	267,15	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-2. Geschoss-BGF-BGF	Trenndecke BESTAND	0,93	1,00	27,08	60,44	1636,80	0,00	0,00	0,00	1636,80	0° / 0°	warm / warm / Ja
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	0,98	1,00	2,50	0,48	1,19	0,00	0,00	0,00	1,19	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	0,98	1,00	2,50	0,50	1,25	0,00	0,00	0,00	1,25	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	0,98	1,00	7,65	4,43	33,90	0,00	0,00	0,00	33,90	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	0,98	1,00	5,00	5,00	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	0,98	1,00	2,50	0,50	1,25	0,00	0,00	0,00	1,25	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	0,98	1,00	2,50	0,50	1,25	0,00	0,00	0,00	1,25	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	0,98	1,00	2,50	0,50	1,25	0,00	0,00	0,00	1,25	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	0,98	1,00	2,50	0,50	1,25	0,00	0,00	0,00	1,25	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	0,98	1,00	2,50	0,50	1,25	0,00	0,00	0,00	1,25	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	0,98	1,00	2,50	0,50	1,25	0,00	0,00	0,00	1,25	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET**
Baukörper: **Zeichnung Bestand 10.02.2022 14:38:46**

Datum: 9. März 2022

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand / Für BGF berücksichtigt
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	0,98	1,00	2,50	0,50	1,25	0,00	0,00	0,00	1,25	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1. Geschoss-BGF-Außenluft	Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND	0,98	1,00	2,50	0,50	1,25	0,00	0,00	0,00	1,25	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
FB-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	Kellerdecke BESTAND	1,10	1,00	25,36	20,50	519,83	0,00	0,00	0,00	519,83	0° / 0°	warm / unbeheizter Keller Decke / Ja
FB-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	Kellerdecke BESTAND	1,10	1,00	75,94	10,25	778,48	0,00	0,00	0,00	778,48	0° / 0°	warm / unbeheizter Keller Decke / Ja
FB-Erdgeschoss-BGF-Außenluft	Kellerdecke BESTAND	1,10	1,00	25,91	10,31	267,15	0,00	0,00	0,00	267,15	0° / 0°	warm / unbeheizter Keller Decke / Ja
DA-2. Geschoss-BGF-Außenluft	oberste Geschoßdecke BESTAND	1,66	1,00	27,08	60,44	1636,80	0,00	0,00	0,00	1636,80	0° / 0°	warm / unbeheizter Dachraum Decke / ----
SUMMEN						6475,86	0,00	0,00	0,00	6475,86		

Volumen-Berechnung

Bezeichnung	Zustand	Geometrietyp	Volumen [m³]
BGF (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	1715,44
BGF (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	2568,98
BGF (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	881,58
BGF (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	4910,41

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET**
Baukörper: **Zeichnung Bestand 10.02.2022 14:38:46**

Datum: 9. März 2022

Bezeichnung	Zustand	Geometrietyp	Volumen [m³]
BGF (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	4910,41
SUMME			14986,82

Bauteil - Dokumentation
Wärmeübertragung durch Bauteile (U-Wert) nach EN ISO 6946

Projekt: **21268 Stockerau Schaumanngasse WET** Datum: 9. März 2022

AUSSENWAND BESTAND
Verwendung : Außenwand

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
☑	☑	1	Kalk-Zementputz	0,020	1,000	0,020
☑	☑	2	Ziegel - Vollziegel 2)	0,350	0,620	0,565
☑	☑	3	Kalk-Zementputz	0,015	1,000	0,015
			Rse+Rsi = 0,17 Bauteil-Dicke [m]:	**0,385**	**U-Wert [W/(m²K)]:**	**1,30**

☑ wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt
2) Für diese Baustoffe wurden die ECOTECH-Baustoffdaten vom Benutzer individuell abgeändert!

Trenndecke BESTAND
Verwendung : Decke ohne Wärmestrom

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
☑	☑	1	Estrichbeton 2)	0,050	1,400	0,036
☑	☑	2	Kesselschlacke 2)	0,050	0,125	0,400
☑	☑	3	Betonhohlkörper mit Aufbeton (Decke)	0,300	0,800	0,375
			Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]:	**0,400**	**U-Wert [W/(m²K)]:**	**0,93**

☑ wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt
2) Für diese Baustoffe wurden die ECOTECH-Baustoffdaten vom Benutzer individuell abgeändert!

oberste Geschoßdecke BESTAND
Verwendung : Decke mit Wärmestrom nach oben

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
☑	☑	1	Estrichbeton 2)	0,070	1,400	0,050
☑	☑	2	Kesselschlacke 2)	0,070	0,250	0,280
☑	☑	3	Stahlbeton 2)	0,180	2,500	0,072
			Rse+Rsi = 0,20 Bauteil-Dicke [m]:	**0,320**	**U-Wert [W/(m²K)]:**	**1,66**

☑ wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt
2) Für diese Baustoffe wurden die ECOTECH-Baustoffdaten vom Benutzer individuell abgeändert!

Trenndecke gegen Durchfahrt BESTAND
Verwendung : Decke über Außenluft (Durchfahrten, Erker, ..)

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
☑	☑	1	Estrichbeton 2)	0,050	1,400	0,036
☑	☑	2	Kesselschlacke 2)	0,050	0,125	0,400
☑	☑	3	Betonhohlkörper mit Aufbeton (Decke)	0,300	0,800	0,375
			Rse+Rsi = 0,21 Bauteil-Dicke [m]:	**0,400**	**U-Wert [W/(m²K)]:**	**0,98**

☑ wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt
2) Für diese Baustoffe wurden die ECOTECH-Baustoffdaten vom Benutzer individuell abgeändert!

Kellerdecke BESTAND
Verwendung : Decke mit Wärmestrom nach unten

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
☑	☑	1	Estrichbeton 2)	0,050	1,400	0,036
☑	☑	2	Kesselschlacke 2)	0,050	0,125	0,400
☑	☑	3	Stahlbeton 2)	0,200	1,500	0,133
			Rse+Rsi = 0,34 Bauteil-Dicke [m]:	**0,300**	**U-Wert [W/(m²K)]:**	**1,10**

☑ wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt
2) Für diese Baustoffe wurden die ECOTECH-Baustoffdaten vom Benutzer individuell abgeändert!