

Nutzereinzelabrechnung

MW Messdienst & Elektroinstallation GmbH • Friedhofstr. 1 • 71576 Burgstetten



Erstellt im Auftrag von

Mustermann
Musterstr.1
11111 Musterstadt

Kundeneigene Nummer: NE 0001

Nutzer Nr.: 1 Lage: EG1

Karl Mustermann
Musterstr.1
11111 Musterstadt

Liegenschaft: Test Muster	Abrechnungsnr.: 30.649
Musterstr.1 11111 Musterstadt	
<u>Abrechnungszeitraum der Gesamtliegenschaft:</u>	01.01.2017 bis 31.12.2017
<u>Ihr Abrechnungszeitraum:</u>	01.01.2017 bis 31.12.2017

Abrechnung erstellt am: 16.10.2017

Brennstoff-Lieferungen

Brennstoffart: Öl

Brennstoffeinheit: l

Datum	Menge	Kosten in €
07.10.2017	7.800,00	8.750,00
Lieferungen:	Menge: 7.800,00 l	Kosten: 8.750,00 €

Brennstoffkosten	Öl / l	Betrag €	Datum	Betrag €	Betrag €
Anfangsbestand:	1.000,00	0,00	Übertrag Brennstoffkosten:		8.525,64
Gesamtlieferung:	7.800,00	8.750,00	Nebenkosten Heizung:		
			Kaminfeger	07.10.2017	68,00
			Betriebsstrom	07.10.2017	34,00
			Messdienstkosten Heizung + WW	08.10.2017	396,03
Brennstoffrest:	-200,00	-224,36	Summe Nebenkosten:		498,03
Brennstoffverbrauch:	8.600,00	8.525,64	Gesamtkosten:		9.023,67
<p>Da weder die Wärmemenge noch das Volumen des verbrauchten Warmwassers gemessen wurde, wird die auf die zentrale Warmwasserversorgungsanlage entfallende Wärmemenge nach folgender Gleichung lt. § 9 Heizkostenverordnung bestimmt:</p> $Q = 32 \cdot \text{kWh/m}^2 (A_{\text{Wohn}}) \cdot A_{\text{Wohn}}$ <p>A_{Wohn} = die mit Warmwasser versorgte Wohn-oder Nutzfläche</p> <p>Heizwert (HI): 10,00 kWh/l</p> $\frac{32 \cdot 220,00 \text{ m}^2 \cdot 365}{365} = 7.040,00 \text{ kWh}$ <p>Berechnung der Brennstoffmenge (B) lt. § 9 Abs. 3:</p> $B = Q / H_i$ $7.040,00 \text{ kWh} / 10,00 \text{ kWh/l} = 704,00 \text{ l Öl}$ <p>704,00 l Öl entspr. 8,19% des Verbrauches</p> <p>Warmwasserkosten: 9.023,67 € * 8,19% = 738,68 €</p> <p>Heizkosten: 9.023,67 € - 738,68 € = 8.284,99 €</p>			<p>davon Warmwasser (8,19%) 738,68</p> <p>Gesamtkosten Warmwasser 738,68</p> <p>Heizkosten (91,81%) 8.284,99</p> <p>Gesamtkosten Heizung 8.284,99</p> <p>Kaltwasserkosten: 1.500,00</p> <p>Hausnebenkosten: 1.997,00</p> <p>Abzurechnende Kosten: 12.520,67 €</p>		

Nutzer-Nr.: 1

Karl Mustermann

EG1

Kundeneigene Nummer: NE 0001

Ihr Abrechnungszeitraum:

01.01.2017 bis 31.12.2017

Liegenschaftsnummer: Test Muster

Wohnfl.: 80,00 m²

Berechnung Ihres Kostenanteils

	Gesamtbetrag :	Gesamteinheiten	= € je Einheit **	Ihre Einheiten =	Betrag €
Heizungskosten 8284,99 € davon					
30% Grundkosten Heizung	2.485,50	220,000 m ² Wohnfläche	11,2977	80,000	903,82
70% Verbrauchskosten Heizung	5.799,49	3.911,600 HKV-Einheiten	1,4826	1.360,000	2.016,39
Warmwasserkosten 738,68 € davon					
30% Grundkosten Warmwasser	221,60	220,000 m ² Wohnfläche	1,0073	80,000	80,58
70% Verbrauchskosten Warmwasser	517,08	43,986 m ³ Warmwasser	11,7556	10,000	117,56
Summe:					3.118,35 €

Ihre Kaltwasserkosten

	Gesamtbetrag :	Gesamteinheiten	= € je Einheit **	Ihre Einheiten =	Betrag €
Kaltwasserkosten	1.500,00	157,972 m ³ Kaltwasser	9,4954	78,987	750,01
Summe:					750,01 €

Ihre Hausnebenkosten

	Gesamtbetrag :	Gesamteinheiten	= € je Einheit **	Ihre Einheiten =	Betrag €
Gebäude-/Haftpflichtversicherung	500,00	220,000 m ² Wohnfläche	2,2727	80,000	181,82
Hausmeister	1.400,00	3,000 Wohneinheiten	466,6667	1,000	466,66
Müllabfuhr Grundgebühr	97,00	220,000 m ² Wohnfläche	0,4409	80,000	35,28
Summe:					683,76 €

Übersicht Ihrer Gesamtkosten:

Ihre Heiz- und Warmwasserkosten:	3.118,35 €
Ihre Kaltwasserkosten:	750,01 €
Ihre Hausnebenkosten:	683,76 €
<hr/>	
Ihre Gesamtkosten:	4.552,12 €
Ihre Vorauszahlungen:	-1.200,00 €
Ihr zu zahlender Betrag:	<u>3.352,12 €</u>

Ablesewerte:

Raum	Geräte-Nr.	Gerätetyp	Ablesewert neu	–	Ablesewert alt	=	Differenz *	Faktor =	Verbrauch
F	3	HKV	10,000	–	0,000	=	10,000 *	1,000 =	10,000
W	4	HKV	1.100,000	–	0,000	=	1.100,000 *	1,000 =	1.100,000
K	5	HKV	20,000	–	0,000	=	20,000 *	1,000 =	20,000
B	6	HKV	150,000	–	0,000	=	150,000 *	1,000 =	150,000
W	7	HKV	80,000	–	0,000	=	80,000 *	1,000 =	80,000
B	8	WWZ	10,000	–	0,000	=	10,000 *	1,000 =	10,000
B	9	KWZ	58,987	–	0,000	=	58,987 *	1,000 =	58,987
		<i>Altgerät / Gerät getauscht</i>							
	55	KWZ	20,000	–	0,000	=	20,000 *	1,000 =	20,000
WK	10	APZ	3,452	–	0,000	=	3,452 *	1,000 =	3,452

Verbrauch HKV: 1360,000

Verbrauch WWZ: 10,000

Verbrauch KWZ: 78,987

* Die € je Einheit werden intern mit mehr als 4 Nachkommastellen berechnet; angedruckt werden jedoch nur 4 Nachkommastellen.

Nutzer-Nr.: 1 Karl Mustermann EG1

Kundeneigene Nummer: NE 0001

Ihr Abrechnungszeitraum: 01.01.2017 bis 31.12.2017

Liegenschaftsnummer: Test Muster

Wohnfl.: 80,00 m²

Abkürzungserläuterungen

HKV Heizkostenverteiler	WWZ Warmwasserzähler	WMZ Wärmemengenzähler	KWZ Kaltwasserzähler	Hzgt Heizgradtage
m² Quadratmeter	m³ Kubikmeter	kWh Kilowattstunde	l Liter	kg Kilogramm

* Die € je Einheit werden intern mit mehr als 4 Nachkommastellen berechnet; angedruckt werden jedoch nur 4 Nachkommastellen.

Nutzereinzelabrechnung

MW Messdienst & Elektroinstallation GmbH • Friedhofstr. 1 • 71576 Burgstetten



Erstellt im Auftrag von

Mustermann
Musterstr.1
11111 Musterstadt

Kundeneigene Nummer: NE 0002

Nutzer Nr.: 2 Lage: 1 OG

Frida Mustermann
Musterstr.1
11111 Musterstadt

Liegenschaft: Test Muster	Abrechnungsnr.: 30.649
Musterstr.1 11111 Musterstadt	
<u>Abrechnungszeitraum der Gesamtliegenschaft:</u>	01.01.2017 bis 31.12.2017
<u>Ihr Abrechnungszeitraum:</u>	01.01.2017 bis 31.12.2017

Abrechnung erstellt am: 16.10.2017

Brennstoff-Lieferungen

Brennstoffart: Öl

Brennstoffeinheit: l

Datum	Menge	Kosten in €
07.10.2017	7.800,00	8.750,00
Lieferungen:	Menge: 7.800,00 l	Kosten: 8.750,00 €

Brennstoffkosten	Öl / l	Betrag €	Datum	Betrag €	Betrag €
Anfangsbestand:	1.000,00	0,00	Übertrag Brennstoffkosten:		8.525,64
Gesamtlieferung:	7.800,00	8.750,00	Nebenkosten Heizung:		
			Kaminfeger	07.10.2017	68,00
			Betriebsstrom	07.10.2017	34,00
			Messdienstkosten Heizung + WW	08.10.2017	396,03
Brennstoffrest:	-200,00	-224,36	Summe Nebenkosten:		498,03
Brennstoffverbrauch:	8.600,00	8.525,64	Gesamtkosten:		9.023,67
<p>Da weder die Wärmemenge noch das Volumen des verbrauchten Warmwassers gemessen wurde, wird die auf die zentrale Warmwasserversorgungsanlage entfallende Wärmemenge nach folgender Gleichung lt. § 9 Heizkostenverordnung bestimmt:</p> $Q = 32 \cdot \text{kWh/m}^2 (A_{\text{Wohn}}) \cdot A_{\text{Wohn}}$ <p>A_{Wohn} = die mit Warmwasser versorgte Wohn-oder Nutzfläche</p> <p>Heizwert (HI): 10,00 kWh/l</p> $\frac{32 \cdot 220,00 \text{ m}^2 \cdot 365}{365} = 7.040,00 \text{ kWh}$ <p>Berechnung der Brennstoffmenge (B) lt. § 9 Abs. 3:</p> $B = Q / H_i$ $7.040,00 \text{ kWh} / 10,00 \text{ kWh/l} = 704,00 \text{ l Öl}$ <p>704,00 l Öl entspr. 8,19% des Verbrauches</p> <p>Warmwasserkosten: $9.023,67 \text{ €} \cdot 8,19\% = 738,68 \text{ €}$</p> <p>Heizkosten: $9.023,67 \text{ €} - 738,68 \text{ €} = 8.284,99 \text{ €}$</p>			<p>davon Warmwasser (8,19%) 738,68</p> <p>Gesamtkosten Warmwasser 738,68</p> <p>Heizkosten (91,81%) 8.284,99</p> <p>Gesamtkosten Heizung 8.284,99</p> <p>Kaltwasserkosten: 1.500,00</p> <p>Hausnebenkosten: 1.997,00</p> <p>Abzurechnende Kosten: 12.520,67 €</p>		

Nutzer-Nr.: 2

Frida Mustermann

1 OG

Kundeneigene Nummer: NE 0002

Ihr Abrechnungszeitraum:

01.01.2017 bis 31.12.2017

Liegenschaftsnummer: Test Muster

Wohnfl.: 80,00 m²

Berechnung Ihres Kostenanteils

	Gesamtbetrag :	Gesamteinheiten	= € je Einheit **	Ihre Einheiten =	Betrag €
Heizungskosten 8284,99 € davon					
30% Grundkosten Heizung	2.485,50	220,000 m ² Wohnfläche	11,2977	80,000	903,82
70% Verbrauchskosten Heizung	5.799,49	3.911,600 HKV-Einheiten	1,4826	2.309,000	3.423,41
Warmwasserkosten 738,68 € davon					
30% Grundkosten Warmwasser	221,60	220,000 m ² Wohnfläche	1,0073	80,000	80,58
70% Verbrauchskosten Warmwasser	517,08	43,986 m ³ Warmwasser	11,7556	28,459	334,55
Summe:					4.742,36 €

Ihre Kaltwasserkosten

	Gesamtbetrag :	Gesamteinheiten	= € je Einheit **	Ihre Einheiten =	Betrag €
Kaltwasserkosten	1.500,00	157,972 m ³ Kaltwasser	9,4954	58,985	560,08
Summe:					560,08 €

Ihre Hausnebenkosten

	Gesamtbetrag :	Gesamteinheiten	= € je Einheit **	Ihre Einheiten =	Betrag €
Gebäude-/Haftpflichtversicherung	500,00	220,000 m ² Wohnfläche	2,2727	80,000	181,82
Hausmeister	1.400,00	3,000 Wohneinheiten	466,6667	1,000	466,67
Müllabfuhr Grundgebühr	97,00	220,000 m ² Wohnfläche	0,4409	80,000	35,27
Summe:					683,76 €

Übersicht Ihrer Gesamtkosten:

Ihre Heiz- und Warmwasserkosten:	4.742,36 €
Ihre Kaltwasserkosten:	560,08 €
Ihre Hausnebenkosten:	683,76 €
<hr/>	
Ihre Gesamtkosten:	5.986,20 €
Ihre Vorauszahlungen:	-903,00 €
Ihr zu zahlender Betrag:	<u>5.083,20 €</u>

Ablesewerte:

Raum	Geräte-Nr.	Gerätetyp	Ablesewert neu	-	Ablesewert alt	=	Differenz *	Faktor =	Verbrauch
F	11	HKV	20,000	-	0,000	=	20,000 *	1,000 =	20,000
W	12	HKV	895,000	-	0,000	=	895,000 *	1,000 =	895,000
K	13	HKV	18,000	-	0,000	=	18,000 *	1,000 =	18,000
B	14	HKV	148,000	-	0,000	=	148,000 *	1,000 =	148,000
W	15	HKV	1.228,000	-	0,000	=	1.228,000 *	1,000 =	1.228,000
B	16	WWZ	28,459	-	0,000	=	28,459 *	1,000 =	28,459
B	17	KWZ	48,985	-	0,000	=	48,985 *	1,000 =	48,985
<i>Altgerät / Gerät getauscht</i>									
B	56	KWZ	20,000	-	10,000	=	10,000 *	1,000 =	10,000
WK	18	APZ	8,590	-	0,000	=	8,590 *	1,000 =	8,590

Verbrauch HKV: 2309,000

Verbrauch WWZ: 28,459

Verbrauch KWZ: 58,985

* Die € je Einheit werden intern mit mehr als 4 Nachkommastellen berechnet; angedruckt werden jedoch nur 4 Nachkommastellen.

Nutzer-Nr.: 2 Frida Mustermann 1 OG
Kundeneigene Nummer: NE 0002
Ihr Abrechnungszeitraum: 01.01.2017 bis 31.12.2017
Liegenschaftsnummer: Test Muster
 Wohnfl.: 80,00 m²

Abkürzungserläuterungen

HKV Heizkostenverteiler	WWZ Warmwasserzähler	WMZ Wärmemengenzähler	KWZ Kaltwasserzähler	Hzgt Heizgradtage
m² Quadratmeter	m³ Kubikmeter	kWh Kilowattstunde	l Liter	kg Kilogramm

* Die € je Einheit werden intern mit mehr als 4 Nachkommastellen berechnet; angedruckt werden jedoch nur 4 Nachkommastellen.

Nutzereinzelabrechnung

MW Messdienst & Elektroinstallation GmbH • Friedhofstr. 1 • 71576 Burgstetten



Erstellt im Auftrag von

Mustermann
Musterstr.1
11111 Musterstadt

Kundeneigene Nummer: NE 0003

Nutzer Nr.: 3 Lage: DG

Stefan Mustermann
Musterstr.1
11111 Musterstadt

Liegenschaft: Test Muster	Abrechnungsnr.: 30.649
Musterstr.1 11111 Musterstadt	
<u>Abrechnungszeitraum der Gesamtliegenschaft:</u>	01.01.2017 bis 31.12.2017
<u>Ihr Abrechnungszeitraum:</u>	01.01.2017 bis 31.12.2017

Abrechnung erstellt am: 16.10.2017

Brennstoff-Lieferungen

Brennstoffart: Öl

Brennstoffeinheit: l

Datum	Menge	Kosten in €
07.10.2017	7.800,00	8.750,00
Lieferungen:	Menge: 7.800,00 l	Kosten: 8.750,00 €

Brennstoffkosten	Öl / l	Betrag €	Datum	Betrag €	Betrag €
Anfangsbestand:	1.000,00	0,00	Übertrag Brennstoffkosten:		8.525,64
Gesamtlieferung:	7.800,00	8.750,00	Nebenkosten Heizung:		
			Kaminfeger	07.10.2017	68,00
			Betriebsstrom	07.10.2017	34,00
			Messdienstkosten Heizung + WW	08.10.2017	396,03
Brennstoffrest:	-200,00	-224,36	Summe Nebenkosten:		498,03
Brennstoffverbrauch:	8.600,00	8.525,64	Gesamtkosten:		9.023,67
<p>Da weder die Wärmemenge noch das Volumen des verbrauchten Warmwassers gemessen wurde, wird die auf die zentrale Warmwasserversorgungsanlage entfallende Wärmemenge nach folgender Gleichung lt. § 9 Heizkostenverordnung bestimmt:</p> $Q = 32 \cdot \text{kWh/m}^2 (A_{\text{Wohn}}) \cdot A_{\text{Wohn}}$ <p>A_{Wohn} = die mit Warmwasser versorgte Wohn-oder Nutzfläche</p> <p>Heizwert (HI): 10,00 kWh/l</p> $\frac{32 \cdot 220,00 \text{ m}^2 \cdot 365}{365} = 7.040,00 \text{ kWh}$ <p>Berechnung der Brennstoffmenge (B) lt. § 9 Abs. 3:</p> $B = Q / H_i$ $7.040,00 \text{ kWh} / 10,00 \text{ kWh/l} = 704,00 \text{ l Öl}$ <p>704,00 l Öl entspr. 8,19% des Verbrauches</p> <p>Warmwasserkosten: 9.023,67 € * 8,19% = 738,68 €</p> <p>Heizkosten: 9.023,67 € - 738,68 € = 8.284,99 €</p>			<p>davon Warmwasser (8,19%) 738,68</p> <p>Gesamtkosten Warmwasser 738,68</p> <p>Heizkosten (91,81%) 8.284,99</p> <p>Gesamtkosten Heizung 8.284,99</p> <p>Kaltwasserkosten: 1.500,00</p> <p>Hausnebenkosten: 1.997,00</p> <p>Abzurechnende Kosten: 12.520,67 €</p>		

Nutzer-Nr.: 3

Stefan Mustermann

DG

Kundeneigene Nummer: NE 0003

Ihr Abrechnungszeitraum:

01.01.2017 bis 31.12.2017

Liegenschaftsnummer: Test Muster

Wohnfl.: 60,00 m²

Berechnung Ihres Kostenanteils

	Gesamtbetrag :	Gesamteinheiten	= € je Einheit **	Ihre Einheiten =	Betrag €
Heizungskosten 8284,99 € davon					
30% Grundkosten Heizung	2.485,50	220,000 m ² Wohnfläche	11,2977	60,000	677,86
70% Verbrauchskosten Heizung	5.799,49	3.911,600 HKV-Einheiten	1,4826	242,600	359,69
Warmwasserkosten 738,68 € davon					
30% Grundkosten Warmwasser	221,60	220,000 m ² Wohnfläche	1,0073	60,000	60,44
70% Verbrauchskosten Warmwasser	517,08	43,986 m ³ Warmwasser	11,7556	5,527	64,97
Summe:					1.162,96 €

Ihre Kaltwasserkosten

	Gesamtbetrag :	Gesamteinheiten	= € je Einheit **	Ihre Einheiten =	Betrag €
Kaltwasserkosten	1.500,00	157,972 m ³ Kaltwasser	9,4954	20,000	189,91
Summe:					189,91 €

Ihre Hausnebenkosten

	Gesamtbetrag :	Gesamteinheiten	= € je Einheit **	Ihre Einheiten =	Betrag €
Gebäude-/Haftpflichtversicherung	500,00	220,000 m ² Wohnfläche	2,2727	60,000	136,36
Hausmeister	1.400,00	3,000 Wohneinheiten	466,6667	1,000	466,67
Müllabfuhr Grundgebühr	97,00	220,000 m ² Wohnfläche	0,4409	60,000	26,45
Summe:					629,48 €

Übersicht Ihrer Gesamtkosten:

Ihre Heiz- und Warmwasserkosten:	1.162,96 €
Ihre Kaltwasserkosten:	189,91 €
Ihre Hausnebenkosten:	629,48 €
<hr/>	
Ihre Gesamtkosten:	1.982,35 €
Ihre Vorauszahlungen:	-1.500,00 €
Ihr zu zahlender Betrag:	<u>482,35 €</u>

Ablesewerte:

Raum	Geräte-Nr.	Gerätetyp	Ablesewert neu	-	Ablesewert alt	=	Differenz *	Faktor =	Verbrauch
F	19	HKV	8,000	-	0,000	=	8,000 *	1,000 =	8,000
W	20	HKV	10,000	-	0,000	=	10,000 *	1,000 =	10,000
K	21	HKV	40,000	-	0,000	=	40,000 *	1,000 =	40,000
B	22	HKV	58,600	-	0,000	=	58,600 *	1,000 =	58,600
W	23	HKV	126,000	-	0,000	=	126,000 *	1,000 =	126,000
B	24	WWZ	5,527	-	0,000	=	5,527 *	1,000 =	5,527
B	25	KWZ	20,000	-	0,000	=	20,000 *	1,000 =	20,000
WK	26	APZ	6,000	-	0,000	=	6,000 *	1,000 =	6,000

Verbrauch HKV: 242,600

Verbrauch WWZ: 5,527

Verbrauch KWZ: 20,000

* Die € je Einheit werden intern mit mehr als 4 Nachkommastellen berechnet; angedruckt werden jedoch nur 4 Nachkommastellen.

Nutzer-Nr.: 3 Stefan Mustermann DG

Kundeneigene Nummer: NE 0003

Ihr Abrechnungszeitraum: 01.01.2017 bis 31.12.2017

Liegenschaftsnummer: Test Muster

Wohnfl.: 60,00 m²

Abkürzungserläuterungen

HKV Heizkostenverteiler	WWZ Warmwasserzähler	WMZ Wärmemengenzähler	KWZ Kaltwasserzähler	Hzgt Heizgradtage
m² Quadratmeter	m³ Kubikmeter	kWh Kilowattstunde	l Liter	kg Kilogramm

* Die € je Einheit werden intern mit mehr als 4 Nachkommastellen berechnet; angedruckt werden jedoch nur 4 Nachkommastellen.