

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 1
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/001
Objektstraße 1
10101 Objektort
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0001/004
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: EGL

Seite: 1

Kostenaufstellung Heizung

Erstellt am: 28.05.2006

Brennstoffkosten (GAS)

Rechnung vom: 30.09.2005 8367,000 m³ 3.320,98 €

Verbrauch 8367,000 m³ **3.320,98 €**

Weitere Heizungsbetriebskosten

Immissionsmessung 51,74 €
Brennerservice/Kundendienst 201,71 €
Wartung/Miete Wärmezähler 782,86 €
Wartung/Miete Warmwasserzähler 145,88 €
Geb. f. Ablesung + Abrechnung 247,28 €

Gesamtkosten der Heizungsanlage **4.750,45 €**

Warmwasserkosten

Errechnung der Warmwasserkosten (Berechnung erfolgt nach der Formel in §9 der HKVO)

$2,5 * V * (t_w - 10)$ $V = 210,747 \text{ m}^3$ (Warmwasserverbrauch)
B= ----- $t_w = 60^\circ \text{C}$ (Brauchwassertemperatur)
Hu $H_u = 10,430 \text{ kWh}$ (Heizwert pro m³ GAS)

Das ergibt einen Brennstoffverbrauch von 2525,731 m³ GAS x 0,3969 €/m³ = 1.002,46 €
= 30,19% der Energiekosten

Gesamtkosten Warmwasser: 1.002,46 €

Verteilung der Gesamtkosten

Gesamtkosten der Heizungsanlage	4.750,45 €	=> davon entfallen auf die
Heizung	2.819,25 €	=> Verteilung nach Wärmezähler und m ²
30,00 % Grundkosten	845,78 € :	741,500 m ² = 1,140634 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	1.973,47 € :	60850,000 KWH = 0,032432 €/KWH
Warmwasser	1.002,46 €	=> Verteilung nach Warmwasserzähler und m ²
30,00 % Grundkosten	300,74 € :	741,500 m ² = 0,405583 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	701,72 € :	210,747 m ³ = 3,329680 €/m ³
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 € :	12,000 ANZ = 65,238333 €/ANZ
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 € :	12,000 ANZ = 12,156667 €/ANZ

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 1
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/001
Erstellt am: 28.05.2006
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0001/004
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: EGL

Seite: 2

Ihre Abrechnung

Heizung

30,00 % Grundkosten	1,140634 €	x	75,500 m ²	=	86,12 €
70,00 % Verbrauchskosten	0,032432 €	x	8595,000 KWH	=	278,75 €

Warmwasser

30,00 % Grundkosten	0,405583 €	x	75,500 m ²	=	30,62 €
70,00 % Verbrauchskosten	3,329680 €	x	12,623 m ³	=	42,03 €

Wartung/Miete Wärmezähler	65,238333 €	x	1,000 ANZ	=	65,24 €
---------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Wartung/Miete Warmwasserzähler	12,156667 €	x	1,000 ANZ	=	12,16 €
--------------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Ihre Gesamtkosten = 514,92 €

Berechnung der individuellen Verbrauchseinheiten

RAUM	G-Nr.	Bez.	Bew-Faktor	Ablesewert	Altwert	Verbrauch	V-Faktor
BAD	85861	KWZ		88,624 -	64,275 =	24,349 m ³	
BAD	66364	WWZ		61,133 -	48,510 =	12,623 m ³	
HR	65526	WMZ		42402,000 -	33807,000 =	8595,000 KWH	
KE	80481	KWZ		3,944 -	3,481 =	0,463 m ³	
KE	95826	KWZ		35,711 -	27,240 =	8,471 m ³	

Verbrauch Wärmezähler: 8595,000 KWH

Verbrauch Kaltwasser für Warmwasser: 12,623 m³

Verbrauch Kaltwasser: 33,283 m³

Verbrauch Kaltwasser gesamt: 45,906 m³

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 2
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/002
Objektstraße 1
10101 Objektort
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0002/3
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: EGML

Seite: 1

Kostenaufstellung Heizung

Erstellt am: 28.05.2006

Brennstoffkosten (GAS)

Rechnung vom: 30.09.2005 8367,000 m³ 3.320,98 €

Verbrauch 8367,000 m³ **3.320,98 €**

Weitere Heizungsbetriebskosten

Immissionsmessung 51,74 €
Brennerservice/Kundendienst 201,71 €
Wartung/Miete Wärmezähler 782,86 €
Wartung/Miete Warmwasserzähler 145,88 €
Geb. f. Ablesung + Abrechnung 247,28 €

Gesamtkosten der Heizungsanlage **4.750,45 €**

Warmwasserkosten

Errechnung der Warmwasserkosten (Berechnung erfolgt nach der Formel in §9 der HKVO)

$2,5 * V * (t_w - 10)$ $V = 210,747 \text{ m}^3$ (Warmwasserverbrauch)
B= ----- $t_w = 60^\circ \text{C}$ (Brauchwassertemperatur)
 $H_u = 10,430 \text{ kWh}$ (Heizwert pro m³ GAS)

Das ergibt einen Brennstoffverbrauch von 2525,731 m³ GAS x 0,3969 €/m³ = 1.002,46 €
= 30,19% der Energiekosten

Gesamtkosten Warmwasser: 1.002,46 €

Verteilung der Gesamtkosten

Gesamtkosten der Heizungsanlage **4.750,45 €** => davon entfallen auf die

Heizung **2.819,25 €** => Verteilung nach Wärmezähler und m²

30,00 % Grundkosten 845,78 € : 741,500 m² = 1,140634 €/m²
70,00 % Verbrauchskosten 1.973,47 € : 60850,000 KWH = 0,032432 €/KWH

Warmwasser **1.002,46 €** => Verteilung nach Warmwasserzähler und m²

30,00 % Grundkosten 300,74 € : 741,500 m² = 0,405583 €/m²
70,00 % Verbrauchskosten 701,72 € : 210,747 m³ = 3,329680 €/m³

Wartung/Miete Wärmezähler 782,86 € => Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Wärmezähler 782,86 € : 12,000 ANZ = 65,238333 €/ANZ

Wartung/Miete Warmwasserzähler 145,88 € => Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Warmwasserzähler 145,88 € : 12,000 ANZ = 12,156667 €/ANZ

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240 - Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 2
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/002
Erstellt am: 28.05.2006
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0002/3
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: EGML

Seite: 2

Ihre Abrechnung

Heizung

30,00 % Grundkosten	1,140634 €	x	53,000 m ²	=	60,45 €
70,00 % Verbrauchskosten	0,032432 €	x	3914,000 KWH	=	126,94 €

Warmwasser

30,00 % Grundkosten	0,405583 €	x	53,000 m ²	=	21,50 €
70,00 % Verbrauchskosten	3,329680 €	x	16,167 m ³	=	53,83 €
Wartung/Miete Wärmezähler	65,238333 €	x	1,000 ANZ	=	65,24 €
Wartung/Miete Warmwasserzähler	12,156667 €	x	1,000 ANZ	=	12,16 €

Ihre Gesamtkosten = 340,12 €

Berechnung der individuellen Verbrauchseinheiten

RAUM	G-Nr.	Bez.	Bew-Faktor	Ablesewert	Altwert	Verbrauch	V-Faktor
BAD	85867	KWZ		121,593	95,412	= 26,181 m ³	
BAD	66431	WWZ		82,976	66,809	= 16,167 m ³	
HR	65529	WMZ		14790,000	10876,000	= 3914,000 KWH	
KE	95830	KWZ		5,300	2,853	= 2,447 m ³	
KE	95827	KWZ		49,275	39,737	= 9,538 m ³	

Verbrauch Wärmezähler:	3914,000 KWH
Verbrauch Kaltwasser für Warmwasser:	16,167 m ³
Verbrauch Kaltwasser:	38,166 m ³
Verbrauch Kaltwasser gesamt:	54,333 m ³

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 3
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/003
Objektstraße 1
10101 Objektort
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0003/2
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: EGMR

Seite: 1

Kostenaufstellung Heizung

Erstellt am: 28.05.2006

Brennstoffkosten (GAS)			Weitere Heizungsbetriebskosten	
Rechnung vom: 30.09.2005	8367,000 m ³	3.320,98 €	Immissionsmessung	51,74 €
			Brennerservice/Kundendienst	201,71 €
			Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €
			Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €
			Geb. f. Ablesung + Abrechnung	247,28 €
Verbrauch	8367,000 m ³	3.320,98 €		
			Gesamtkosten der Heizungsanlage	4.750,45 €

Warmwasserkosten

Errechnung der Warmwasserkosten (Berechnung erfolgt nach der Formel in §9 der HKVO)

$$B = \frac{2,5 * V * (t_w - 10)}{Hu}$$

$V = 210,747 \text{ m}^3$ (Warmwasserverbrauch)
 $t_w = 60^\circ \text{C}$ (Brauchwassertemperatur)
 $Hu = 10,430 \text{ kWh}$ (Heizwert pro m³ GAS)

Das ergibt einen Brennstoffverbrauch von 2525,731 m³ GAS x 0,3969 €/m³ = 1.002,46 €
= 30,19% der Energiekosten

Gesamtkosten Warmwasser: 1.002,46 €

Verteilung der Gesamtkosten

Gesamtkosten der Heizungsanlage	4.750,45 €	=> davon entfallen auf die
Heizung	2.819,25 €	=> Verteilung nach Wärmezähler und m ²
30,00 % Grundkosten	845,78 €	: 741,500 m ² = 1,140634 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	1.973,47 €	: 60850,000 KWH = 0,032432 €/KWH
Warmwasser	1.002,46 €	=> Verteilung nach Warmwasserzähler und m ²
30,00 % Grundkosten	300,74 €	: 741,500 m ² = 0,405583 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	701,72 €	: 210,747 m ³ = 3,329680 €/m ³
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €	: 12,000 ANZ = 65,238333 €/ANZ
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €	: 12,000 ANZ = 12,156667 €/ANZ

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 3
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/003
Erstellt am: 28.05.2006
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0003/2
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: EGMR

Seite: 2

Ihre Abrechnung

Heizung

30,00 % Grundkosten	1,140634 €	x	53,000 m ²	=	60,45 €
70,00 % Verbrauchskosten	0,032432 €	x	2421,000 KWH	=	78,52 €

Warmwasser

30,00 % Grundkosten	0,405583 €	x	53,000 m ²	=	21,50 €
70,00 % Verbrauchskosten	3,329680 €	x	6,767 m ³	=	22,53 €

Wartung/Miete Wärmezähler	65,238333 €	x	1,000 ANZ	=	65,24 €
---------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Wartung/Miete Warmwasserzähler	12,156667 €	x	1,000 ANZ	=	12,16 €
--------------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Ihre Gesamtkosten = 260,40 €

Berechnung der individuellen Verbrauchseinheiten

RAUM	G-Nr.	Bez.	Bew-Faktor	Ablesewert	Altwert	Verbrauch	V-Faktor
BAD	85862	KWZ		75,680 -	53,220 =	22,460 m ³	
BAD	66436	WWZ		26,220 -	19,453 =	6,767 m ³	
HR	65527	WMZ		7600,000 -	5179,000 =	2421,000 KWH	
KE	80459	KWZ		13,525 -	9,876 =	3,649 m ³	
KE	80441	KWZ		24,180 -	22,582 =	1,598 m ³	

Verbrauch Wärmezähler: 2421,000 KWH

Verbrauch Kaltwasser für Warmwasser: 6,767 m³

Verbrauch Kaltwasser: 27,707 m³

Verbrauch Kaltwasser gesamt: 34,474 m³

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 4
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/004
Objektstraße 1
10101 Objektort
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0004/1
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: EGR

Seite: 1

Kostenaufstellung Heizung

Erstellt am: 28.05.2006

Brennstoffkosten (GAS)

Rechnung vom: 30.09.2005 8367,000 m³ 3.320,98 €

Verbrauch 8367,000 m³ **3.320,98 €**

Weitere Heizungsbetriebskosten

Immissionsmessung 51,74 €
Brennerservice/Kundendienst 201,71 €
Wartung/Miete Wärmezähler 782,86 €
Wartung/Miete Warmwasserzähler 145,88 €
Geb. f. Ablesung + Abrechnung 247,28 €

Gesamtkosten der Heizungsanlage **4.750,45 €**

Warmwasserkosten

Errechnung der Warmwasserkosten (Berechnung erfolgt nach der Formel in §9 der HKVO)

$2,5 * V * (t_w - 10)$ $V = 210,747 \text{ m}^3$ (Warmwasserverbrauch)
B= ----- $t_w = 60^\circ \text{C}$ (Brauchwassertemperatur)
Hu $H_u = 10,430 \text{ kWh}$ (Heizwert pro m³ GAS)

Das ergibt einen Brennstoffverbrauch von 2525,731 m³ GAS x 0,3969 €/m³ = 1.002,46 €
= 30,19% der Energiekosten

Gesamtkosten Warmwasser: 1.002,46 €

Verteilung der Gesamtkosten

Gesamtkosten der Heizungsanlage	4.750,45 €	=> davon entfallen auf die
Heizung	2.819,25 €	=> Verteilung nach Wärmezähler und m ²
30,00 % Grundkosten	845,78 € :	741,500 m ² = 1,140634 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	1.973,47 € :	60850,000 KWH = 0,032432 €/KWH
Warmwasser	1.002,46 €	=> Verteilung nach Warmwasserzähler und m ²
30,00 % Grundkosten	300,74 € :	741,500 m ² = 0,405583 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	701,72 € :	210,747 m ³ = 3,329680 €/m ³
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 € :	12,000 ANZ = 65,238333 €/ANZ
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 € :	12,000 ANZ = 12,156667 €/ANZ

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 4
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/004
Erstellt am: 28.05.2006
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0004/1
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: EGR

Seite: 2

Ihre Abrechnung

Heizung

30,00 % Grundkosten	1,140634 €	x	76,000 m ²	=	86,69 €
70,00 % Verbrauchskosten	0,032432 €	x	10946,000 KWH	=	355,00 €

Warmwasser

30,00 % Grundkosten	0,405583 €	x	76,000 m ²	=	30,82 €
70,00 % Verbrauchskosten	3,329680 €	x	82,776 m ³	=	275,62 €

Wartung/Miete Wärmezähler	65,238333 €	x	1,000 ANZ	=	65,24 €
---------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Wartung/Miete Warmwasserzähler	12,156667 €	x	1,000 ANZ	=	12,16 €
--------------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Ihre Gesamtkosten = 825,53 €

Berechnung der individuellen Verbrauchseinheiten

RAUM	G-Nr.	Bez.	Bew-Faktor	Ablesewert	Altwert	Verbrauch	V-Faktor
BAD	85882	KWZ		214,612 -	107,923	= 106,689 m ³	
BAD	66577	WWZ		143,920 -	61,144	= 82,776 m ³	
HR	65530	WMZ		28242,000 -	17296,000	= 10946,000 KWH	
KE	95819	KWZ		33,047 -	25,783	= 7,264 m ³	

Verbrauch Wärmezähler:	10946,000 KWH
Verbrauch Kaltwasser für Warmwasser:	82,776 m ³
Verbrauch Kaltwasser:	113,953 m ³
Verbrauch Kaltwasser gesamt:	196,729 m ³

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 5
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/005
Objektstraße 1
10101 Objektort
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0005/8
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: 1.OGL

Seite: 1

Kostenaufstellung Heizung

Erstellt am: 28.05.2006

Brennstoffkosten (GAS)

Rechnung vom: 30.09.2005	8367,000 m ³	3.320,98 €
Verbrauch	8367,000 m ³	3.320,98 €

Weitere Heizungsbetriebskosten

Immissionsmessung	51,74 €
Brennerservice/Kundendienst	201,71 €
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €
Geb. f. Ablesung + Abrechnung	247,28 €

Gesamtkosten der Heizungsanlage **4.750,45 €**

Warmwasserkosten

Errechnung der Warmwasserkosten (Berechnung erfolgt nach der Formel in §9 der HKVO)

$$B = \frac{2,5 * V * (t_w - 10)}{Hu}$$

$V = 210,747 \text{ m}^3$ (Warmwasserverbrauch)
 $t_w = 60^\circ \text{C}$ (Brauchwassertemperatur)
 $Hu = 10,430 \text{ kWh}$ (Heizwert pro m³ GAS)

Das ergibt einen Brennstoffverbrauch von 2525,731 m³ GAS x 0,3969 €/m³ = 1.002,46 €
= 30,19% der Energiekosten

Gesamtkosten Warmwasser: 1.002,46 €

Verteilung der Gesamtkosten

Gesamtkosten der Heizungsanlage	4.750,45 €	=> davon entfallen auf die
Heizung	2.819,25 €	=> Verteilung nach Wärmezähler und m ²
30,00 % Grundkosten	845,78 €	: 741,500 m ² = 1,140634 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	1.973,47 €	: 60850,000 KWH = 0,032432 €/KWH
Warmwasser	1.002,46 €	=> Verteilung nach Warmwasserzähler und m ²
30,00 % Grundkosten	300,74 €	: 741,500 m ² = 0,405583 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	701,72 €	: 210,747 m ³ = 3,329680 €/m ³
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €	: 12,000 ANZ = 65,238333 €/ANZ
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €	: 12,000 ANZ = 12,156667 €/ANZ

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 5
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/005
Erstellt am: 28.05.2006
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0005/8
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: 1.OGL

Seite: 2

Ihre Abrechnung

Heizung

30,00 % Grundkosten	1,140634 €	x	76,000 m ²	=	86,69 €
70,00 % Verbrauchskosten	0,032432 €	x	5051,000 KWH	=	163,81 €

Warmwasser

30,00 % Grundkosten	0,405583 €	x	76,000 m ²	=	30,82 €
70,00 % Verbrauchskosten	3,329680 €	x	9,125 m ³	=	30,38 €

Wartung/Miete Wärmezähler	65,238333 €	x	1,000 ANZ	=	65,24 €
---------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Wartung/Miete Warmwasserzähler	12,156667 €	x	1,000 ANZ	=	12,16 €
--------------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Ihre Gesamtkosten = 389,10 €

Berechnung der individuellen Verbrauchseinheiten

RAUM	G-Nr.	Bez.	Bew-Faktor	Ablesewert	Altwert	Verbrauch	V-Faktor
BAD	85873	KWZ		97,390 -	79,551	= 17,839 m ³	
BAD	66586	WWZ		30,553 -	21,428	= 9,125 m ³	
HR	65563	WMZ		21857,000 -	16806,000	= 5051,000 KWH	
KE	80496	KWZ		50,375 -	44,444	= 5,931 m ³	

Verbrauch Wärmezähler:	5051,000 KWH
Verbrauch Kaltwasser für Warmwasser:	9,125 m ³
Verbrauch Kaltwasser:	23,770 m ³
Verbrauch Kaltwasser gesamt:	32,895 m ³

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 6
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/006
Objektstraße 1
10101 Objektort
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0006/7
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: 1.OGML

Seite: 1

Kostenaufstellung Heizung

Erstellt am: 28.05.2006

Brennstoffkosten (GAS)

Rechnung vom: 30.09.2005 8367,000 m³ 3.320,98 €

Verbrauch 8367,000 m³ **3.320,98 €**

Weitere Heizungsbetriebskosten

Immissionsmessung 51,74 €
Brennerservice/Kundendienst 201,71 €
Wartung/Miete Wärmezähler 782,86 €
Wartung/Miete Warmwasserzähler 145,88 €
Geb. f. Ablesung + Abrechnung 247,28 €

Gesamtkosten der Heizungsanlage **4.750,45 €**

Warmwasserkosten

Errechnung der Warmwasserkosten (Berechnung erfolgt nach der Formel in §9 der HKVO)

$2,5 * V * (t_w - 10)$ $V = 210,747 \text{ m}^3$ (Warmwasserverbrauch)
B= ----- $t_w = 60^\circ \text{C}$ (Brauchwassertemperatur)
 $H_u = 10,430 \text{ kWh}$ (Heizwert pro m³ GAS)

Das ergibt einen Brennstoffverbrauch von 2525,731 m³ GAS x 0,3969 €/m³ = 1.002,46 €
= 30,19% der Energiekosten

Gesamtkosten Warmwasser: 1.002,46 €

Verteilung der Gesamtkosten

Gesamtkosten der Heizungsanlage **4.750,45 €** => davon entfallen auf die

Heizung **2.819,25 €** => Verteilung nach Wärmezähler und m²

30,00 % Grundkosten 845,78 € : 741,500 m² = 1,140634 €/m²
70,00 % Verbrauchskosten 1.973,47 € : 60850,000 KWH = 0,032432 €/KWH

Warmwasser **1.002,46 €** => Verteilung nach Warmwasserzähler und m²

30,00 % Grundkosten 300,74 € : 741,500 m² = 0,405583 €/m²
70,00 % Verbrauchskosten 701,72 € : 210,747 m³ = 3,329680 €/m³

Wartung/Miete Wärmezähler 782,86 € => Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Wärmezähler 782,86 € : 12,000 ANZ = 65,238333 €/ANZ

Wartung/Miete Warmwasserzähler 145,88 € => Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Warmwasserzähler 145,88 € : 12,000 ANZ = 12,156667 €/ANZ

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 6
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/006
Erstellt am: 28.05.2006
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0006/7
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: 1.OGML

Seite: 2

Ihre Abrechnung

Heizung

30,00 % Grundkosten	1,140634 €	x	53,000 m ²	=	60,45 €
70,00 % Verbrauchskosten	0,032432 €	x	2288,000 KWH	=	74,20 €

Warmwasser

30,00 % Grundkosten	0,405583 €	x	53,000 m ²	=	21,50 €
70,00 % Verbrauchskosten	3,329680 €	x	4,906 m ³	=	16,34 €

Wartung/Miete Wärmezähler	65,238333 €	x	1,000 ANZ	=	65,24 €
---------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Wartung/Miete Warmwasserzähler	12,156667 €	x	1,000 ANZ	=	12,16 €
--------------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Ihre Gesamtkosten = 249,89 €

Berechnung der individuellen Verbrauchseinheiten

RAUM	G-Nr.	Bez.	Bew-Faktor	Ablesewert	Altwert	Verbrauch	V-Faktor
BAD	85884	KWZ		78,784 -	52,943	= 25,841 m ³	
BAD	66573	WWZ		17,167 -	12,261	= 4,906 m ³	
HR	65531	WMZ		6999,000 -	4711,000	= 2288,000 KWH	
KE	95812	KWZ		9,751 -	6,356	= 3,395 m ³	

Verbrauch Wärmezähler:	2288,000 KWH
Verbrauch Kaltwasser für Warmwasser:	4,906 m ³
Verbrauch Kaltwasser:	29,236 m ³
Verbrauch Kaltwasser gesamt:	34,142 m ³

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 7
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/007
Objektstraße 1
10101 Objektort
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0007/6
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: 1.OGMR

Seite: 1

Kostenaufstellung Heizung

Erstellt am: 28.05.2006

Brennstoffkosten (GAS)

Rechnung vom: 30.09.2005 8367,000 m³ 3.320,98 €

Verbrauch 8367,000 m³ **3.320,98 €**

Weitere Heizungsbetriebskosten

Immissionsmessung	51,74 €
Brennerservice/Kundendienst	201,71 €
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €
Geb. f. Ablesung + Abrechnung	247,28 €

Gesamtkosten der Heizungsanlage 4.750,45 €

Warmwasserkosten

Errechnung der Warmwasserkosten (Berechnung erfolgt nach der Formel in §9 der HKVO)

$2,5 * V * (t_w - 10)$	$V = 210,747 \text{ m}^3$	(Warmwasserverbrauch)
B= -----	$t_w = 60^\circ \text{C}$	(Brauchwassertemperatur)
Hu	$Hu = 10,430 \text{ kWh}$	(Heizwert pro m ³ GAS)

Das ergibt einen Brennstoffverbrauch von 2525,731 m³ GAS x 0,3969 €/m³ = 1.002,46 €
= 30,19% der Energiekosten

Gesamtkosten Warmwasser: 1.002,46 €

Verteilung der Gesamtkosten

Gesamtkosten der Heizungsanlage	4.750,45 €	=> davon entfallen auf die
Heizung	2.819,25 €	=> Verteilung nach Wärmezähler und m ²
30,00 % Grundkosten	845,78 € :	741,500 m ² = 1,140634 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	1.973,47 € :	60850,000 KWH = 0,032432 €/KWH
Warmwasser	1.002,46 €	=> Verteilung nach Warmwasserzähler und m ²
30,00 % Grundkosten	300,74 € :	741,500 m ² = 0,405583 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	701,72 € :	210,747 m ³ = 3,329680 €/m ³
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 € :	12,000 ANZ = 65,238333 €/ANZ
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 € :	12,000 ANZ = 12,156667 €/ANZ

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 7
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/007
Erstellt am: 28.05.2006
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0007/6
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: 1.OGMR

Seite: 2

Ihre Abrechnung

Heizung

30,00 % Grundkosten	1,140634 €	x	53,000 m ²	=	60,45 €
70,00 % Verbrauchskosten	0,032432 €	x	3388,000 KWH	=	109,88 €

Warmwasser

30,00 % Grundkosten	0,405583 €	x	53,000 m ²	=	21,50 €
70,00 % Verbrauchskosten	3,329680 €	x	4,165 m ³	=	13,87 €

Wartung/Miete Wärmezähler	65,238333 €	x	1,000 ANZ	=	65,24 €
---------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Wartung/Miete Warmwasserzähler	12,156667 €	x	1,000 ANZ	=	12,16 €
--------------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Ihre Gesamtkosten = 283,10 €

Berechnung der individuellen Verbrauchseinheiten

RAUM	G-Nr.	Bez.	Bew-Faktor	Ablesewert	Altwert	Verbrauch	V-Faktor
BAD	85870	KWZ		57,409 -	37,723	= 19,686 m ³	
BAD	66442	WWZ		13,791 -	9,626	= 4,165 m ³	
HR	65535	WMZ		13844,000 -	10456,000	= 3388,000 KWH	
KE	95835	KWZ		24,036 -	17,913	= 6,123 m ³	

Verbrauch Wärmezähler:	3388,000 KWH
Verbrauch Kaltwasser für Warmwasser:	4,165 m ³
Verbrauch Kaltwasser:	25,809 m ³
Verbrauch Kaltwasser gesamt:	29,974 m ³

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 8
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/008
Objektstraße 1
10101 Objektort
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0008/5
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: 1.OGR

Seite: 1

Kostenaufstellung Heizung

Erstellt am: 28.05.2006

Brennstoffkosten (GAS)

Rechnung vom: 30.09.2005	8367,000 m ³	3.320,98 €
Verbrauch	8367,000 m ³	3.320,98 €

Weitere Heizungsbetriebskosten

Immissionsmessung	51,74 €
Brennerservice/Kundendienst	201,71 €
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €
Geb. f. Ablesung + Abrechnung	247,28 €

Gesamtkosten der Heizungsanlage **4.750,45 €**

Warmwasserkosten

Errechnung der Warmwasserkosten (Berechnung erfolgt nach der Formel in §9 der HKVO)

$$B = \frac{2,5 * V * (t_w - 10)}{Hu}$$

$V = 210,747 \text{ m}^3$ (Warmwasserverbrauch)
 $t_w = 60^\circ \text{C}$ (Brauchwassertemperatur)
 $Hu = 10,430 \text{ kWh}$ (Heizwert pro m³ GAS)

Das ergibt einen Brennstoffverbrauch von 2525,731 m³ GAS x 0,3969 €/m³ = 1.002,46 €
= 30,19% der Energiekosten

Gesamtkosten Warmwasser: 1.002,46 €

Verteilung der Gesamtkosten

Gesamtkosten der Heizungsanlage	4.750,45 €	=> davon entfallen auf die
Heizung	2.819,25 €	=> Verteilung nach Wärmezähler und m ²
30,00 % Grundkosten	845,78 €	: 741,500 m ² = 1,140634 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	1.973,47 €	: 60850,000 KWH = 0,032432 €/KWH
Warmwasser	1.002,46 €	=> Verteilung nach Warmwasserzähler und m ²
30,00 % Grundkosten	300,74 €	: 741,500 m ² = 0,405583 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	701,72 €	: 210,747 m ³ = 3,329680 €/m ³
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €	: 12,000 ANZ = 65,238333 €/ANZ
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €	: 12,000 ANZ = 12,156667 €/ANZ

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 8
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/008
Erstellt am: 28.05.2006
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0008/5
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: 1.OGR

Seite: 2

Ihre Abrechnung

Heizung

30,00 % Grundkosten	1,140634 €	x	76,000 m ²	=	86,69 €
70,00 % Verbrauchskosten	0,032432 €	x	1814,000 KWH	=	58,83 €

Warmwasser

30,00 % Grundkosten	0,405583 €	x	76,000 m ²	=	30,82 €
70,00 % Verbrauchskosten	3,329680 €	x	4,896 m ³	=	16,30 €

Wartung/Miete Wärmezähler	65,238333 €	x	1,000 ANZ	=	65,24 €
---------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Wartung/Miete Warmwasserzähler	12,156667 €	x	1,000 ANZ	=	12,16 €
--------------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Ihre Gesamtkosten = 270,04 €

Berechnung der individuellen Verbrauchseinheiten

RAUM	G-Nr.	Bez.	Bew-Faktor	Ablesewert	Altwert	Verbrauch	V-Faktor
BAD	85869	KWZ		63,237 -	53,806	= 9,431 m ³	
BAD	66582	WWZ		37,490 -	32,594	= 4,896 m ³	
HR	65525	WMZ		22810,000 -	22260,000	= 550,000 KWH	
Messgerät wurde am 09.07.2005 ausgebaut ***geschätzter Wert***							
HR	104053	WMZ		1264,000 -	0,000	= 1264,000 KWH	
KE	95828	KWZ		10,485 -	8,917	= 1,568 m ³	

Verbrauch Wärmezähler:	1814,000 KWH
Verbrauch Kaltwasser für Warmwasser:	4,896 m ³
Verbrauch Kaltwasser:	10,999 m ³
Verbrauch Kaltwasser gesamt:	15,895 m ³

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 9
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/009
Objektstraße 1
10101 Objektort
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0009/12
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: 2.OGL

Seite: 1

Kostenaufstellung Heizung

Erstellt am: 28.05.2006

Brennstoffkosten (GAS)

Rechnung vom: 30.09.2005	8367,000 m ³	3.320,98 €
Verbrauch	8367,000 m ³	3.320,98 €

Weitere Heizungsbetriebskosten

Immissionsmessung	51,74 €
Brennerservice/Kundendienst	201,71 €
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €
Geb. f. Ablesung + Abrechnung	247,28 €

Gesamtkosten der Heizungsanlage **4.750,45 €**

Warmwasserkosten

Errechnung der Warmwasserkosten (Berechnung erfolgt nach der Formel in §9 der HKVO)

$$B = \frac{2,5 * V * (t_w - 10)}{Hu}$$

$V = 210,747 \text{ m}^3$ (Warmwasserverbrauch)
 $t_w = 60^\circ \text{C}$ (Brauchwassertemperatur)
 $Hu = 10,430 \text{ kWh}$ (Heizwert pro m³ GAS)

Das ergibt einen Brennstoffverbrauch von 2525,731 m³ GAS x 0,3969 €/m³ = 1.002,46 €
= 30,19% der Energiekosten

Gesamtkosten Warmwasser: 1.002,46 €

Verteilung der Gesamtkosten

Gesamtkosten der Heizungsanlage	4.750,45 €	=> davon entfallen auf die
Heizung	2.819,25 €	=> Verteilung nach Wärmezähler und m ²
30,00 % Grundkosten	845,78 €	: 741,500 m ² = 1,140634 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	1.973,47 €	: 60850,000 KWH = 0,032432 €/KWH
Warmwasser	1.002,46 €	=> Verteilung nach Warmwasserzähler und m ²
30,00 % Grundkosten	300,74 €	: 741,500 m ² = 0,405583 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	701,72 €	: 210,747 m ³ = 3,329680 €/m ³
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €	: 12,000 ANZ = 65,238333 €/ANZ
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €	: 12,000 ANZ = 12,156667 €/ANZ

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 9
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/009
Erstellt am: 28.05.2006
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0009/12
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: 2.OGL

Seite: 2

Ihre Abrechnung

Heizung

30,00 % Grundkosten	1,140634 €	x	62,000 m ²	=	70,72 €
70,00 % Verbrauchskosten	0,032432 €	x	3399,000 KWH	=	110,24 €

Warmwasser

30,00 % Grundkosten	0,405583 €	x	62,000 m ²	=	25,15 €
70,00 % Verbrauchskosten	3,329680 €	x	18,265 m ³	=	60,82 €

Wartung/Miete Wärmezähler	65,238333 €	x	1,000 ANZ	=	65,24 €
---------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Wartung/Miete Warmwasserzähler	12,156667 €	x	1,000 ANZ	=	12,16 €
--------------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Ihre Gesamtkosten = 344,33 €

Berechnung der individuellen Verbrauchseinheiten

RAUM	G-Nr.	Bez.	Bew-Faktor	Ablesewert	Altwert	Verbrauch	V-Faktor
BAD	85865	KWZ		73,723 -	46,182	= 27,541 m ³	
BAD	66548	WWZ		51,456 -	33,191	= 18,265 m ³	
HR	65534	WMZ		12530,000 -	9131,000	= 3399,000 KWH	
KE	92829	KWZ		0,768 -	0,768	= 0,000 m ³	

Verbrauch Wärmezähler:	3399,000 KWH
Verbrauch Kaltwasser für Warmwasser:	18,265 m ³
Verbrauch Kaltwasser:	27,541 m ³
Verbrauch Kaltwasser gesamt:	45,806 m ³

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 10
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/010
Objektstraße 1
10101 Objektort
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0010/11
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: 2.OGML

Seite: 1

Kostenaufstellung Heizung

Erstellt am: 28.05.2006

Brennstoffkosten (GAS)

Rechnung vom: 30.09.2005	8367,000 m ³	3.320,98 €
Verbrauch	8367,000 m ³	3.320,98 €

Weitere Heizungsbetriebskosten

Immissionsmessung	51,74 €
Brennerservice/Kundendienst	201,71 €
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €
Geb. f. Ablesung + Abrechnung	247,28 €

Gesamtkosten der Heizungsanlage **4.750,45 €**

Warmwasserkosten

Errechnung der Warmwasserkosten (Berechnung erfolgt nach der Formel in §9 der HKVO)

$$B = \frac{2,5 * V * (t_w - 10)}{Hu}$$

$V = 210,747 \text{ m}^3$ (Warmwasserverbrauch)
 $t_w = 60^\circ \text{C}$ (Brauchwassertemperatur)
 $Hu = 10,430 \text{ kWh}$ (Heizwert pro m³ GAS)

Das ergibt einen Brennstoffverbrauch von 2525,731 m³ GAS x 0,3969 €/m³ = 1.002,46 €
= 30,19% der Energiekosten

Gesamtkosten Warmwasser: 1.002,46 €

Verteilung der Gesamtkosten

Gesamtkosten der Heizungsanlage	4.750,45 €	=> davon entfallen auf die
Heizung	2.819,25 €	=> Verteilung nach Wärmezähler und m ²
30,00 % Grundkosten	845,78 €	: 741,500 m ² = 1,140634 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	1.973,47 €	: 60850,000 KWH = 0,032432 €/KWH
Warmwasser	1.002,46 €	=> Verteilung nach Warmwasserzähler und m ²
30,00 % Grundkosten	300,74 €	: 741,500 m ² = 0,405583 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	701,72 €	: 210,747 m ³ = 3,329680 €/m ³
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €	: 12,000 ANZ = 65,238333 €/ANZ
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €	: 12,000 ANZ = 12,156667 €/ANZ

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 10
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/010
Erstellt am: 28.05.2006
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0010/11
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: 2.OGML

Seite: 2

Ihre Abrechnung

Heizung

30,00 % Grundkosten	1,140634 €	x	51,000 m ²	=	58,17 €
70,00 % Verbrauchskosten	0,032432 €	x	5402,000 KWH	=	175,20 €

Warmwasser

30,00 % Grundkosten	0,405583 €	x	51,000 m ²	=	20,68 €
70,00 % Verbrauchskosten	3,329680 €	x	20,001 m ³	=	66,60 €

Wartung/Miete Wärmezähler	65,238333 €	x	1,000 ANZ	=	65,24 €
---------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Wartung/Miete Warmwasserzähler	12,156667 €	x	1,000 ANZ	=	12,16 €
--------------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Ihre Gesamtkosten = 398,05 €

Berechnung der individuellen Verbrauchseinheiten

RAUM	G-Nr.	Bez.	Bew-Faktor	Ablesewert	Altwert	Verbrauch	V-Faktor
BAD	85883	KWZ		158,128 -	119,914	= 38,214 m ³	
BAD	66441	WWZ		78,467 -	58,466	= 20,001 m ³	
HR	65528	WMZ		21982,000 -	16580,000	= 5402,000 KWH	
KE	95823	KWZ		20,657 -	14,338	= 6,319 m ³	

Verbrauch Wärmezähler:	5402,000 KWH
Verbrauch Kaltwasser für Warmwasser:	20,001 m ³
Verbrauch Kaltwasser:	44,533 m ³
Verbrauch Kaltwasser gesamt:	64,534 m ³

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 11
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/011
Objektstraße 1
10101 Objektort
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0011/12
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: 2.OGMR

Seite: 1

Kostenaufstellung Heizung

Erstellt am: 28.05.2006

Brennstoffkosten (GAS)

Rechnung vom: 30.09.2005	8367,000 m ³	3.320,98 €
Verbrauch	8367,000 m ³	3.320,98 €

Weitere Heizungsbetriebskosten

Immissionsmessung	51,74 €
Brennerservice/Kundendienst	201,71 €
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €
Geb. f. Ablesung + Abrechnung	247,28 €

Gesamtkosten der Heizungsanlage **4.750,45 €**

Warmwasserkosten

Errechnung der Warmwasserkosten (Berechnung erfolgt nach der Formel in §9 der HKVO)

$$B = \frac{2,5 * V * (t_w - 10)}{Hu}$$

$V = 210,747 \text{ m}^3$ (Warmwasserverbrauch)
 $t_w = 60^\circ \text{C}$ (Brauchwassertemperatur)
 $Hu = 10,430 \text{ kWh}$ (Heizwert pro m³ GAS)

Das ergibt einen Brennstoffverbrauch von 2525,731 m³ GAS x 0,3969 €/m³ = 1.002,46 €
= 30,19% der Energiekosten

Gesamtkosten Warmwasser: 1.002,46 €

Verteilung der Gesamtkosten

Gesamtkosten der Heizungsanlage	4.750,45 €	=> davon entfallen auf die
Heizung	2.819,25 €	=> Verteilung nach Wärmezähler und m ²
30,00 % Grundkosten	845,78 €	: 741,500 m ² = 1,140634 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	1.973,47 €	: 60850,000 KWH = 0,032432 €/KWH
Warmwasser	1.002,46 €	=> Verteilung nach Warmwasserzähler und m ²
30,00 % Grundkosten	300,74 €	: 741,500 m ² = 0,405583 €/m ²
70,00 % Verbrauchskosten	701,72 €	: 210,747 m ³ = 3,329680 €/m ³
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Wärmezähler	782,86 €	: 12,000 ANZ = 65,238333 €/ANZ
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €	=> Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Warmwasserzähler	145,88 €	: 12,000 ANZ = 12,156667 €/ANZ

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 11
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/011
Erstellt am: 28.05.2006
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0011/12
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: 2.OGMR

Seite: 2

Ihre Abrechnung

Heizung

30,00 % Grundkosten	1,140634 €	x	51,000 m ²	=	58,17 €
70,00 % Verbrauchskosten	0,032432 €	x	8042,000 KWH	=	260,82 €

Warmwasser

30,00 % Grundkosten	0,405583 €	x	51,000 m ²	=	20,68 €
70,00 % Verbrauchskosten	3,329680 €	x	18,948 m ³	=	63,09 €

Wartung/Miete Wärmezähler	65,238333 €	x	1,000 ANZ	=	65,24 €
---------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Wartung/Miete Warmwasserzähler	12,156667 €	x	1,000 ANZ	=	12,16 €
--------------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Ihre Gesamtkosten = 480,16 €

Berechnung der individuellen Verbrauchseinheiten

RAUM	G-Nr.	Bez.	Bew-Faktor	Ablesewert	Altwert	Verbrauch	V-Faktor
BAD	85874	KWZ		87,950 -	43,325	= 44,625 m ³	
BAD	66438	WWZ		38,364 -	19,416	= 18,948 m ³	
HR	65533	WMZ		22138,000 -	14096,000	= 8042,000 KWH	
KE	95836	KWZ		4,572 -	4,572	= 0,000 m ³	

Verbrauch Wärmezähler:	8042,000 KWH
Verbrauch Kaltwasser für Warmwasser:	18,948 m ³
Verbrauch Kaltwasser:	44,625 m ³
Verbrauch Kaltwasser gesamt:	63,573 m ³

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 12
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/012
Objektstraße 1
10101 Objektort
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0012/9
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: 2.OGR

Seite: 1

Kostenaufstellung Heizung

Erstellt am: 28.05.2006

Brennstoffkosten (GAS)

Rechnung vom: 30.09.2005 8367,000 m³ 3.320,98 €

Verbrauch 8367,000 m³ **3.320,98 €**

Weitere Heizungsbetriebskosten

Immissionsmessung 51,74 €
Brennerservice/Kundendienst 201,71 €
Wartung/Miete Wärmezähler 782,86 €
Wartung/Miete Warmwasserzähler 145,88 €
Geb. f. Ablesung + Abrechnung 247,28 €

Gesamtkosten der Heizungsanlage **4.750,45 €**

Warmwasserkosten

Errechnung der Warmwasserkosten (Berechnung erfolgt nach der Formel in §9 der HKVO)

$2,5 * V * (t_w - 10)$ $V = 210,747 \text{ m}^3$ (Warmwasserverbrauch)
B= ----- $t_w = 60^\circ \text{C}$ (Brauchwassertemperatur)
 $H_u = 10,430 \text{ kWh}$ (Heizwert pro m³ GAS)

Das ergibt einen Brennstoffverbrauch von 2525,731 m³ GAS x 0,3969 €/m³ = 1.002,46 €
= 30,19% der Energiekosten

Gesamtkosten Warmwasser: 1.002,46 €

Verteilung der Gesamtkosten

Gesamtkosten der Heizungsanlage **4.750,45 €** => davon entfallen auf die

Heizung **2.819,25 €** => Verteilung nach Wärmezähler und m²

30,00 % Grundkosten 845,78 € : 741,500 m² = 1,140634 €/m²
70,00 % Verbrauchskosten 1.973,47 € : 60850,000 KWH = 0,032432 €/KWH

Warmwasser **1.002,46 €** => Verteilung nach Warmwasserzähler und m²

30,00 % Grundkosten 300,74 € : 741,500 m² = 0,405583 €/m²
70,00 % Verbrauchskosten 701,72 € : 210,747 m³ = 3,329680 €/m³

Wartung/Miete Wärmezähler 782,86 € => Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Wärmezähler 782,86 € : 12,000 ANZ = 65,238333 €/ANZ

Wartung/Miete Warmwasserzähler 145,88 € => Verteilung nach Direkte Zuordnung
Wartung/Miete Warmwasserzähler 145,88 € : 12,000 ANZ = 12,156667 €/ANZ

Einzelabrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten 2005



Weser Ablesedienst GmbH
Tel. 04203/783240-Fax 783245

Hausverwaltung/Hausbesitzer
Mustermann Hausverwaltung

Musterstraße 1
10101 Musterort

Nutzer(Eigentümer/Mieter)

EIGENTÜMERNAME/MUSTERMANN 12
Objektstraße 1

10101 Objektort

Liegenschaftsnummer: 999999900/012
Erstellt am: 28.05.2006
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365
Durchschnittsverbrauch = 11,28 cbm pro m² im Jahr

Whg-Nr. 0012/9
Für den Zeitraum: 01.01.2005-31.12.2005
Grad-/Kalendertage: 1.000,0/365

Lage: 2.OGR

Seite: 2

Ihre Abrechnung

Heizung

30,00 % Grundkosten	1,140634 €	x	62,000 m ²	=	70,72 €
70,00 % Verbrauchskosten	0,032432 €	x	5590,000 KWH	=	181,29 €

Warmwasser

30,00 % Grundkosten	0,405583 €	x	62,000 m ²	=	25,15 €
70,00 % Verbrauchskosten	3,329680 €	x	12,108 m ³	=	40,32 €

Wartung/Miete Wärmezähler	65,238333 €	x	1,000 ANZ	=	65,24 €
---------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Wartung/Miete Warmwasserzähler	12,156667 €	x	1,000 ANZ	=	12,16 €
--------------------------------	-------------	---	-----------	---	---------

Ihre Gesamtkosten = 394,88 €

Berechnung der individuellen Verbrauchseinheiten

RAUM	G-Nr.	Bez.	Bew-Faktor	Ablesewert	Altwert	Verbrauch	V-Faktor
BAD	85872	KWZ		72,865 -	50,464	= 22,401 m ³	
BAD	66439	WWZ		47,433 -	35,325	= 12,108 m ³	
HR	65532	WMZ		18173,000 -	12583,000	= 5590,000 KWH	
KE	80495	KWZ		41,911 -	31,136	= 10,775 m ³	

Verbrauch Wärmezähler:	5590,000 KWH
Verbrauch Kaltwasser für Warmwasser:	12,108 m ³
Verbrauch Kaltwasser:	33,176 m ³
Verbrauch Kaltwasser gesamt:	45,284 m ³