



Abrechnung der Heizkosten gem. HeizVO für Raumheizung und Warmwasserbereitung

00000 Musterheim, Musterstr., 37, EG Li;
Herr Mustermann

Abrechnungszeitraum: **01.01.2005 bis 31.12.2005 (365 Tage)**

Wohnfläche: Liegenschaft gesamt: **1.274,40 m²**

Ihre Wohnfläche: **35,00 m²**;

Ihr Anteil an der Wohnfläche: **2,75%**

Ihr Nutzungszeitraum: **01.01.2005 bis 31.12.2005 (365 Tage)**

Ihre Jahresverbrauchsdaten, abgelesen am: 17.01.05:

Messgerät: **Heizkostenverteiler – elektronisch- (HKV-E):**

| Raum | ZäNr | Wert alt | Wert neu | Faktor | Einheiten | Raum | ZäNr | Wert alt | Wert neu | Faktor | Einheiten |
|------------|------|----------|----------|--------|--------------|-------------|------|----------|----------|--------|--------------|
| WZ1 | 7967 | 5 | 6 | 2,000 | 2,000 | Kü | 7950 | 5,0 | 11,0 | 0,500 | 3,000 |
| WZ2 | | | | | 0,000 | Kü2 | 7950 | 5,0 | 7,0 | 0,500 | 1,000 |
| WZ3 | 7967 | 5,0 | 7,0 | 2,000 | 4,000 | Bad | 8223 | 5,0 | 8,0 | 1,100 | 3,300 |
| SZ | 8025 | 5,0 | 10,0 | 1,575 | 7,875 | Bad2 | 8223 | 5,0 | 5,0 | 1,100 | 0,000 |
| SZ2 | 8025 | 2,0 | 6,0 | 1,575 | 6,300 | Flur | | | | | 0,000 |
| KZ1 | | | | | 0,000 | KZ2 | | | | | 0,000 |

Summe Ihrer Einheiten: **27,48!**

Einheiten der Liegenschaft ges.: **601,34**

Ihr Anteil Heizung: **4,57%**

Messgerät: **Warmwasserzähler:**

| Zähler | Zä.Nr. | Stand alt | Stand neu | Ihr Verbrauch | Verbrauch Haus |
|--------|--------|-----------|-----------|----------------------------|------------------------|
| WWZ 1 | 4348 | 6,000 | 9,000 | 3,000 m ³ | |
| WWZ 2 | | 2,000 | 6,000 | 4,000 m ³ | |
| Gesamt | | | | 7,000 m³ | 393,333 m ³ |

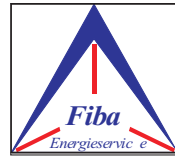
Ihr Anteil am Warmwasserverbrauch: **1,78%**

Berechnung Ihrer anteiligen Kosten:

| Kostenart | Ihr Anteil an der Wohnfläche / Verbrauch | umgelegte Kosten (siehe umseitig) | Ihr Nutzungszeitraum: | Ihr Anteil an den Kosten: |
|--|--|---|-----------------------|---------------------------|
| Heizkosten für Raumheizung nach Wohnfläche | 2,75% | 2.091,18 € (30,00% der Raumheizkosten) | 365 / 365 Tage | 57,46 € |
| Heizkosten für Raumheizung nach Verbrauch | 4,57% | 4.879,42 € (70,00% der Raumheizkosten) | | 222,94 € |
| Heizkosten für Warmwasser nach Wohnfläche | 2,75% | 1.355,82 € (30,00% der Heizkosten für WW) | 365 / 365 Tage | 37,26 € |
| Heizkosten für Warmwasser nach Verbrauch | 1,78% | 3.163,58 € (70,00% der Heizkosten für WW) | | 56,30 € |
| Gebühren Zwischenablesung | | | | 24,94 € |
| Gebühren Nutzerwechsel | | | | 0,00 € |
| Gebühren Nachablesung | | | | 0,00 € |
| Gebühren Schätzung Wohn. | | | | 0,00 € |
| Gebühren Schätzung Gerät | | | | 0,00 € |
| Zusätzliches Wegegeld | | | | 29,06 € |
| Ihre Kosten gesamt | | | | 427,96 € |
| | | | | 0,00 € |
| Abrechnungsbetrag: | | | | 427,96 € |

Heizkostenabrechnung gemäß Heizkostenverordnung (HeizkVO)

1.) Objektdaten



... energy application!

| | |
|---------------|-------------------------|
| Straße: | Musterstr. |
| Haus-Nr.: | 37-39 |
| Stadt: | Musterheim |
| PLZ: | 00000 |
| Wohnfläche: | 1.274,40 m ² |
| Heizleistung: | kW |

| | | | | | | |
|---|---------------------------|-----|------------|---|---------|-------------------------------|
| Abrechnungsjahr: | 01.01.2005 | bis | 31.12.2005 | = | 12,00 | Monate |
| Nutzer-Einzelabrechnungen: | | | ja | | 22 | |
| Umlageschlüssel nach HeizkVO: | | | 70 | | 30 | |
| Warmwassertemperatur: | | | 60 | | °C | |
| Fernwärme: | ja/nein | | ja | | 2,0 | Warmwasserfaktor nach HeizkVO |
| Brennstoffart: | Heizöl, Gas, Kohle, Wärme | | Wärme | | | Kosten in €: |
| Brennwert / Heizwert: | 1 | | 1 | | | |
| Anfangsbestand in kWh, liter, m ³ : | kWh | | 0 | | | |
| Brennstoffbezug in kWh, liter m ³ : | kWh | | 100.000 | | | 8.500,00 € |
| Endbestand: | kWh | | | | | |
| Verbrauch: | kWh | | 100.000 | | | |
| Stand Wärmehähler 1: | Wärmelieferung: | | 0,000 | | 100,000 | MWh |
| Stand Wärmehähler 2: | Wärmelieferung: | | | | | |
| Wasserverbrauch f. Warmwasserbereitung im o.a. Abrechnungsjahr: | | | 393,333 | | | m ³ |
| Mehrwertsteuer | % | | 16,00 | | | |
| Stromzähler - Heizungsstrom | | | 0,000 | | 100,000 | kWh |
| Wartung Heizzentrale | | | | | | 150,00 € |
| Schornsteinfegerreinigung | | | | | | 120,00 € |
| Miete / Garantiewartung HKV | | | | | | 1.500,00 € |
| Abrechnungsgebühren Heizung | | | | | | 520,00 € |
| Betriebsführungsgebühr Heizung | | | | | | 450,00 € |
| sonstige Kosten: | | | | | | 0,00 € |
| | | | | | | 0,00 € |

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| Summe Kosten für Heizung und Warmwasserbereitung: | 100.000 MWh entspricht: | 11.490,00 € |
| | Heizungsenergieverbrauch gesamt! | Heizungskosten gesamt! |

| | | | |
|---|---------------------------|------------------------|--|
| -davon Kosten Warmwasserbereitung (WWB): | | | |
| gemäß Berechnungsvorschrift nach HeizkVO § 9 / 2,ff. | $Q_{WWB} \text{ (MWh)} =$ | 2,0 | x (60 °C - 10°C) x 393,333 m ³ |
| Wärme für Warmwasserbereitung: | $Q_{WWB} \text{ (MWh)} =$ | 39,333 MWh ; | entspricht: 39,33 % vom Gesamtwärmeverbrauch |
| daraus folgen Kosten für Warmwasserbereitung gesamt: | 39,33 % | x | 11.490,00 € = 4.519,40 € |
| - davon: | 30,00 % | Umlage nach Wohnfläche | = 1.355,82 € |
| und: | 70,00 % | Umlage nach Verbrauch | = 3.163,58 € |

| | | | |
|---|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| -davon Kosten für Raumheizung (RH): | | | |
| Wärme für Raumheizung : | $Q_{RH} \text{ (MWh)} =$ | 100,000 MWh gesamt - | 39,333 MWh WWB = 60,667MWh |
| Kosten für Raumheizung ges. (Rest aus Gesamtkosten abzgl. WWB) | 11.490,00 € | - | 4.519,40 € = 6.970,60 € |
| - davon: | 30,00 % | Umlage nach Wohnfläche | = 2.091,18 € |
| und: | 70,00 % | Umlage nach Verbrauch | = 4.879,42 € |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|-----|----|-----|---|-----|---|-----|----|
| Gradtagszahlen in % von 100: | Jan | 17 | Apr | 8 | Jul | 1 | Okt | 8 |
| | Feb | 15 | Mai | 4 | Aug | 1 | Nov | 12 |
| | Mrz | 13 | Jun | 2 | Sep | 3 | Dez | 16 |

Energiefieferung
Fiba Energieservice GmbH, Helmut-von-Gerlach-Str.3, 06112 Halle / Saale

Energieabrechnung

Energiemess- und Messgerätedienst

Betriebsführung Energieanlagen

Service - Center Halle / Saale:

Telefon:

0345 5754960

Fax:

0345 5754989

e-mail:

info@fiba-energieservice.de

Internet:

www.fiba-energieservice.de