



## Ihre Abrechnung für Heizung und Warmwasser 2017/2018

Liegenschaft Ruchenstr. 14

76706 Dettenheim-L.-Russheim

1.200,00 € +398,68 €

erstellt im Auftrag von Marietta Weick

Leimengrubenweg 18 76706 Dettenheim

Liegenschaftsnummer 045.741-6

Ihre Nutzernummer 2

Ihr Nutzungszeitraum 22.04.2017 - 21.04.2018

erstellt am 11.06.2018

#### Ihr Verbrauch

abzüglich Ihrer Vorauszahlungen

Zeiher/ Zieger Ruchenstr. 14

76706 Dettenheim-L.-Russheim

Heizung in Einheiten								
RAUM	GERÄTENUMMER	ABLESUNG			X BEWERTUNG			= VERBRAUCH
Schlafzimmer	8569	1,50			3,168			4,75
Kinderzimmer	8725	2,50			2,190			5,48
Wohnzimmer	8236	3,00			3,465			10,40
Esszimmer	8751	12,00			3,168			38,02
Küche	0698	1,00			1,533			1,53
Bad	0901	5,50			1,799			9,89
Toilette	0689	4,50			0,737			3,32
Summe Heizung								73,39
Warmwasser in m <sup>3</sup>								
RAUM	GERÄTENUMMER	ABLESUNG		- ANFANGSSTAND				= VERBRAUCH
Bad	7492	2,40		0,00				2,40
Ihre Kosten								
Kosten für Heizung								
Grundkosten	101,00	m² Nutzfläche	х	4,7407692 €	je m² Nutzfläche	=	478,82 €	
Verbrauchskosten	73,39	Einheiten	х	3,6940690 €	je Einheit	=	271,11 €	
Summe Kosten für Heizung								749,93 €
Kosten für Warmwasser								
Grundkosten	101,00	m² Nutzfläche	х	0,4041923 €	je m² Nutzfläche	=	40,83 €	
Verbrauchskosten	2,40	m³	х	4,3970711 €	je m³	=	10,56 €	
Summe Kosten für Warmwasser								51,39€
Ihre Gesamtkosten								801,32€

Die detaillierte Berechnung und Verteilung für alle Nutzeinheiten finden Sie auf der Gesamtabrechnung des Gebäudes. Bei Fragen zu Ihrer Abrechnung wenden Sie sich bitte zunächst an Ihren Vermieter oder Verwalter. Informationen rund um die Abrechnung nach Verbrauch finden Sie unter www.minol.de

### Gesamtabrechnung des Gebäudes für Heizung und Warmwasser 2017/2018

Diese Gesamtabrechnung zeigt die Kostenermittlung und Berechnung für das  $\,$ gesamte Gebäude. Die Kosten für Ihre Nutzeinheit werden anhand der hier berechneten Grund- und Verbrauchskostenanteile unter "Ihre Abrechnung" ermittelt.

Liegenschaft Ruchenstr. 14

76706 Dettenheim-L.-Russheim

Liegenschaftsnummer 045.741-6

Abrechnungszeitraum **22.04.2017 - 21.04.2018** 

erstellt am 11.06.2018

### Kostenaufstellung

Ausgaben für Gas in kWh			Heiznebenkosten			
POSITION	kWh	BETRAG	POSITION			BETRAG
Bezug	37.674	1.956,10 €	Betriebsstrom			390,19 €
			Abrechnungsservice			306,48 €
Summe Verbrauch	37.674	1.956,10 €	Summe Heiznebenkoster	า		696,67 €
Summe Energie- und Heiznebenkosten (3	7.674 kWh)					2.652,77 €
Ausgaben zur gesonderten Vertei	lung					
POSITION		BETRAG	VERTEILUNG AUF			
Heizkostenverteiler		22,61 €	Heizung			
Summe Ausgaben zur gesonderten Vertei	ilung	22,61€	Summe aller Kosten z	ur Ver	teilung	2.675,38 €
Berechnung und Verteile	ına					
Berechnung und Verteilung der K						
Konstante Warmwassermenge	V (Brauchwas ؛	ssertemperatur-10) K	Faktor Energieme	nge		
2,5 $\frac{\text{kWh}}{\text{m}^3 \text{ x K}}$ x 23,90 m <sup>3</sup>	x (!	55-10°C)	x 1,11 = 2.985 kW	'h =	7,9232 % des G	esamtverbrauchs
7,9232 % aus 2.652,77 € Summe Energie- und	l Heiznebenkoster	n ergibt Erwärmung	skosten von		210,18 €	
Kosten für Warmwasser					->	210,18 €
davon 50 % Grundkosten	105,09 €	: 260,00	m² Nutzfläche	=	0,4041923 €	je m² Nutzfläche
davon 50 % Verbrauchskosten	105,09 €	: 23,90	m³	=	4,3970711 €	je m³
Berechnung und Verteilung der K	osten für Hei	izung				
Summe Energie- und Heiznebenkosten					2.652,77 €	
<ul> <li>Erwärmungskosten Warmwasser</li> </ul>					210,18 €	
+ Heizkostenverteiler					22,61 €	
Kosten für Heizung					->	2.465,20 €
davon 50 % Grundkosten	1.232,60 €	: 260,00	m² Nutzfläche	=	4,7407692 €	je m² Nutzfläche
davon 50 % Verbrauchskosten	1.232,60 €	: 333,67	Einheiten	=	3,6940690 €	je Einheiten
Summe der verteilten Kosten					$\rightarrow$	2.675,38 €



Zeiher/ Zieger Ruchenstr. 14



### Ihre Verbrauchsanalyse für Heizung und Warmwasser 2017/2018

Liegenschaft Ruchenstr. 14

76706 Dettenheim-L.-Russheim

erstellt im Auftrag von Marietta Weick

Leimengrubenweg 18 76706 Dettenheim

Liegenschaftsnummer 045.741-6

Ihre Nutzernummer 2

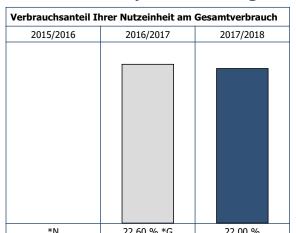
Ihr Nutzungszeitraum 22.04.2017 - 21.04.2018

erstellt am 11.06.2018

Diese Minol-Verbrauchsanalyse gemäß § 7 Abs. 2 der Heizkostenverordnung ermöglicht Ihnen Verbrauchs- und Kostenvergleiche mit den Vorjahren und dem Gebäudedurchschnitt. So können Sie Ihren Verbrauch objektiv einschätzen und Einsparpotenziale aufdecken. Die Höhe Ihrer Kosten hängt maßgeblich von Ihrem eigenen Verbrauchsverhalten ab, wird aber auch von den jeweiligen Energie- und Wasserkosten mitbestimmt. Bei den Heizkosten spielen auch die Lage der Wohnung im Gebäude, das nachbarliche Heizverhalten und die jeweiligen Außentemperaturen eine wichtige Rolle.

### Verbrauchsanalyse für Heizung

76706 Dettenheim-L.-Russheim



Kosten der	Nutzein	heiten je m² im Verg	Jleich zum Gebäude	lurchschnitt
		2015/2016	2016/2017	2017/2018
Gebäude	••••	10,98 € je m²	9,99 € je m² Fl	9,48 € je m²
Nutzeinheit		*N	7,88 € je m² *G	7,43 € je m²
		utzeinheit mit dem Geb tenvergleiche immer au		

Gegenüber dem Vorjahr hat sich Ihr Anteil am Gesamtverbrauch kaum verändert. Ihre Kosten liegen im letzten Jahr unter dem Gebäudedurchschnitt.

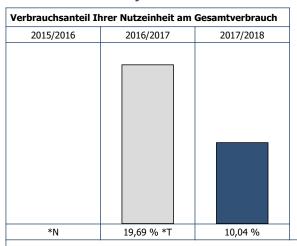
Esszimmer	Wohnzimmer	Bad	Kinderzimmer	Schlafzimmer	Toilette	Küche
51,81 %	14,17 %	13,48 %	7,47 %	6,47 %	4,52 %	2,08 %

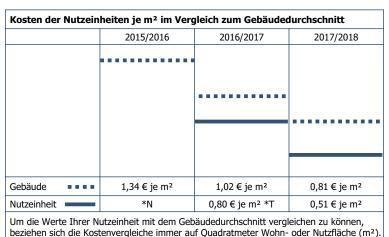
# Ihre Verbrauchsanalyse 2017/2018 (Fortsetzung)

Liegenschaft Liegenschaftsnummer 045.741-6 Ruchenstr. 14 erstellt am 11.06.2018

76706 Dettenheim-L.-Russheim Abrechnungszeitraum 22.04.2017 - 21.04.2018

### Verbrauchsanalyse für Warmwasser





Gegenüber dem Vorjahr hat sich Ihr Anteil am Gesamtverbrauch verringert. Ihre Kosten liegen im letzten Jahr unter dem Gebäudedurchschnitt.

- \*Fl In dieser Abrechnungsperiode fand eine Veränderung der Flächenanteile statt.
- \*G Der Nutzungszeitraum umfasst nicht die gesamte Periode und wurde nach Gradtagszahlen hochgerechnet.
- \*N Die Daten des Voreigentümers oder Vormieters werden nicht ausgewiesen.
- \*T Der Nutzungszeitraum umfasst nicht die gesamte Periode und wurde nach Tagen hochgerechnet.

### Tipps zum Energie und Kosten sparen

Es ist möglich, Heizenergie ohne Komfortverlust zu sparen, wenn Sie auf ein paar Dinge achten. Hier nur ein paar Beispiele: Lüften Sie immer kurz und kräftig, am besten mit Durchzug. Keine gekippten Fenster im Winter! Heizkörperventile beim Lüften immer zurückstellen. Vermeiden Sie einen Wärmestau durch Möbel und Gardinen. Halten Sie die Heizkörper frei und hängen Sie keine Handtücher darüber. Lassen Sie abends die Rollläden herunter, das sorgt an kalten Tagen für zusätzliche Wärmedämmung an den Fenstern. Bei unbenutzten Räumen, die wenig geheizt werden, sollten Sie die Türen geschlossen halten, um eine Feuchtigskeitsverteilung und Schimmelbildung in den kalten Ecken der Wohnung zu vermeiden. Senken Sie die Raumtemperatur. Wussten Sie, dass ein Grad weniger Raumtemperatur den Energieverbrauch um rund sechs Prozent reduziert?

Denken Sie beim Wasser sparen an ein paar Grundregeln: Drehen Sie Wasserhähne immer richtig zu und erneuern Sie bei Bedarf kaputte Dichtungen. Bei der Körperpflege sollte man nicht ständig das Wasser laufen lassen. Beim Zähneputzen lohnt es sich, wenn Sie dazwischen immer wieder den Hahn zudrehen. Waschmaschinen und Geschirrspüler bitte nicht mit Kleinmengen benutzen. Warten Sie, bis sich der Einsatz durch volle Auslastung auch wirklich lohnt. Denken Sie auch daran, dass Sie für den Preis eines Vollbades etwa dreimal duschen können. Eine lohnende Alternative.

Das sind nur ein paar Möglichkeiten um Energie und Kosten zu sparen. Nutzen Sie den Minol-Verbraucherservice mit Tipps zum Ernergieund Wasser sparen. Ausführliche Informationen rund um dieses Thema finden Sie unter <a href="https://www.minol.com/verbrauchertipps">www.minol.com/verbrauchertipps</a>