



Hinweise zu Ihrer Abrechnung 2019

Minol Messtechnik | 70766 Leinfelden-Echterdingen

Markus Haas Friedrich-Dürr Str. 21 76706 Dettenheim

Liegenschaft Ruchenstr. 14

76706 Dettenheim-L.-Russheim

erstellt im Auftrag von Markus Haas

Friedrich-Dürr Str. 21 76706 Dettenheim

Kundennummer 0600187494

045.741-6 Liegenschaftsnummer

Abrechnungszeitraum 22.04.2019 - 31.12.2019

erstellt am 12.02.2020

von Abrechnungsteam Telefon 0711 9491-2345 Telefax 0711 9491-491

E-Mail abrechnung@minol.com

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihren Auftrag zur Erstellung der verbrauchsabhängigen Abrechnung. Sofern es sich um Mietwohnungen handelt, oder einzelne Wohnungseigentümer ihre Wohnungen vermieten, sollten Sie nicht zu lange mit der Endabrechnung gegenüber den Bewohnern warten. Denken Sie bitte daran, dass Vermieter nur bis spätestens 12 Monate nach dem Ende des Abrechnungszeitraums Zahlungsansprüche aus Betriebskostenabrechnungen an ihre Mieter richten können. Danach können Sie keine Nachforderungen mehr gegenüber Ihren Mietern stellen.

Ihre Mitwirkung ist wichtig

Bitte prüfen Sie die Abrechnung vor der Weitergabe an Ihre Wohnungseigentümer oder Mieter. Sind alle Daten richtig übernommen? Sind die Ergebnisse plausibel? Sollten Sie einen Grund zur Beanstandung haben, melden Sie sich bitte bei Ihrem Kundenbetreuungsteam. Wir garantieren Ihnen eine unverzügliche und kostenfreie Neuerstellung der Abrechnung, sofern ein Fehler durch unser Verschulden entstanden sein sollte.

Ihr Minol-Ansprechpartner

Bei allen Fragen rund um die Abrechnung können Sie Sich gerne an Ihr Kundenbetreuungsteam wenden. Auch wenn Sie bei der Beantwortung von Rückfragen Ihrer Mieter oder Wohnungseigentümer unsicher sind und Unterstützung benötigen, hilft Ihnen Ihr Kundenbetreuungsteam weiter. Wenden Sie sich in diesen Fällen bitte an

Abrechnungsteam

Telefon 0711 9491-2345 Telefax 0711 9491-491

E-Mail abrechnung@minol.com

Telefon +49 711 9491-0 Telefax +49 711 9491-238 Internet: minol.de E-Mail: info@minol.com

persönlich haftende Gesellschafterin: Brunata Wärmemesser GmbH Amtsgericht Stuttgart HRB 12531 Ust-ID-Nr.: DE 147 646 219

Alexander Lehmann, Zeljko Petrina, Andrea Krämer, Ralf Görner

Deutsche Bank Kreissparkasse Esslingen

Baden-Württembergische Bank IBAN: DE98 6005 0101 0002 7312 67 BIC: SOLADEST600 IBAN: DE73 6007 0070 0160 9411 00 BIC: DEUTDESSXXX IBAN: DE55 6115 0020 0010 7574 15 BIC: ESSLDE66XXX

Hinweise zu Ihrer Abrechnung 2019 (Fortsetzung)

Liegenschaft Ruchenstr. 14

76706 Dettenheim-L.-Russheim

Liegenschaftsnummer 045.741-6

Abrechnungszeitraum 22.04.2019 - 31.12.2019

So verwenden Sie die Abrechnung

Damit Sie sich mit der Abrechnung gut zurechtfinden, hier eine Erläuterung zu den folgenden Dokumenten und was Sie damit anfangen:

Dienstleistungsrechnung

Die Rechnung für den Abrechnungsservice bezahlen Sie als Gebäudeeigentümer bzw. Verwalter an Minol. Die darin ausgewiesenen Kosten sind - sofern nicht anders beauftragt - in der Abrechnung auf alle Nutzer verteilt worden, so dass Sie als Gebäudeeigentümer bzw. Verwalter Ihre Auslagen über die Abrechnung wieder zurück bekommen.

Abrechnung aller Nutzer

Die Abrechnung aller Nutzer ist eine tabellarische Zusammenfassung der wichtigsten Abrechnungsergebnisse für alle Nutzer und ebenfalls für Ihre Unterlagen bestimmt. Hier sehen Sie auf einen Blick das Abrechnungsergebnis des ganzen Gebäudes.

Verbrauchsanalyse aller Nutzer

Die Gesamtübersicht der Verbrauchsanalyse zeigt die Zusammenfassung der Verbrauchsanalysen aller Nutzer des Gebäudes. Darin erkennen Sie Viel- und Wenigverbraucher, sowie Verbrauchsentwicklungen der letzten drei Jahre. Die Gesamtübersicht ist für Ihre Unterlagen bestimmt.

Gesamtabrechnung des Gebäudes

Die Gesamtabrechnung des Gebäudes zeigt die Kostenaufstellung mit allen von Ihnen zur Verteilung angegebenen Energie- und Nebenkosten und darunter die Berechnung und Verteilung auf die einzelnen Abrechnungsbereiche. Diese Abrechnung ist für Ihre Unterlagen bestimmt.

Ihre Abrechnung für...

Diese Abrechnungen sind zur Weitergabe an Ihre Wohnungseigentümer oder Mieter vorgesehen. Bei Nutzerwechseln erhalten Sie für jeden Nutzungszeitraum eine gesonderte Abrechnung. Auf der Vorderseite ist oben der Verbrauch aufgelistet und darunter sind die Kosten der Nutzeinheit errechnet. Auf der Rückseite aller Nutzerabrechnungen befindet sich zusätzlich die Gesamtabrechnung des Gebäudes, so dass jeder Nutzer seine Kostenanteile selbst nachrechnen und kontrollieren kann.

Ihre Verbrauchsanalyse für ...

Die Minol-Verbrauchsanalyse gemäß § 7 Abs. 2 der Heizkostenverordnung ermöglicht Ihren Wohnungseigentümern und Mietern Verbrauchs- und Kostenvergleiche mit den Vorjahren und dem Gebäudedurchschnitt. Die Bewohner können so Einsparpotenziale entdecken. Bei ausgezogenen Nutzern und leerstehenden Wohnungen wurde keine Verbrauchsanalyse erstellt.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Minol Abrechnungsservice





Minol Messtechnik | 70766 Leinfelden-Echterdingen

Markus Haas Friedrich-Dürr Str. 21 76706 Dettenheim

Abrechnung aller Nutzer für Heizung und Warmwasser 2019

Liegenschaft Ruchenstr. 14

76706 Dettenheim-L.-Russheim

erstellt im Auftrag von Markus Haas

Friedrich-Dürr Str. 21 76706 Dettenheim

Liegenschaftsnummer 045.741-6

Abrechnungszeitraum 22.04.2019 - 31.12.2019

erstellt am 12.02.2020

von Abrechnungsteam Telefon 0711 9491-2345 Telefax 0711 9491-491

E-Mail abrechnung@minol.com

Diese Abrechnung aller Nutzer ist für Ihre Unterlagen bestimmt. Die beiliegenden Einzelabrechnungen sind zur Weitergabe an Ihre Wohnungseigentümer oder Mieter vorgesehen. Wenn Sie Fragen zur Abrechnung haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

NR.	NAME - ABRECHNUNGSZEITRAUM	ANTEILE/	BETRAG	SUMME	VORAUSZAHLUNG	NACHZAHLUNG (-)	
	KOSTENARTEN		EINHEITEN	in €	in €	in €	GUTHABEN (+) in €
1	Brustat 22.04.2019 - 31.12.2019						
	Grundkosten Heizung	m² Nutzfläche	101,00	265,88			
	Verbrauchskosten Heizung	Einheiten	97,38	288,77	554,65		
	Grundkosten Warmwasser	m² Nutzfläche	101,00	105,01			
	Verbrauchskosten Warmwasser	m³	14,20	91,39	196,40		
	Gesamtkosten				751,05	1.080,00	+328,95

2	Zeiher/ Zieger 22.04.2019 - 31.12.2019									
	Grundkosten Heizung	m² Nutzfläche	101,00	265,88						
	Verbrauchskosten Heizung	Einheiten	48,49	143,79	409,67					
	Grundkosten Warmwasser	m² Nutzfläche	101,00	105,01						
	Verbrauchskosten Warmwasser	m³	26,60	171,20	276,21					
	Gesamtkosten				685,88	800,00	+1:			

3	Köller 22.04.2019 - 31.12.2019									
	Grundkosten Heizung	m² Nutzfläche	58,00	152,68						
	Verbrauchskosten Heizung	Einheiten	84,94	251,88	404,56					
	Grundkosten Warmwasser	m² Nutzfläche	58,00	60,30						
	Verbrauchskosten Warmwasser	m³	1,20	7,72	68,02					
	Gesamtkosten				472,58	800,00	+327			

Nikolaus-Otto-Straße 25 | 70771 Leinfelden-Echterdingen Amtsgericht Stuttgart HRA 221033 Postanschrift 70766 Leinfelden-Echterdingen Telefon +49 711 9491-0

Telefax +49 711 9491-238 Internet: minol.de E-Mail: info@minol.com

persönlich haftende Gesellschafterin: Brunata Wärmemesser GmbH Amtsgericht Stuttgart HRB 12531 Ust-ID-Nr.: DE 147 646 219

Alexander Lehmann, Zeljko Petrina, Andrea Krämer, Ralf Görner

Kreissparkasse Esslingen

 Baden-Württembergische Bank
 IBAN: DE98 6005 0101 0002 7312 67
 BIC: SOLADEST600

 Deutsche Bank
 IBAN: DE73 6007 0070 0160 9411 00
 BIC: DEUTDESSXXX
 IBAN: DE55 6115 0020 0010 7574 15 BIC: ESSLDE66XXX

WD446001544018

Abrechnung aller Nutzer (Fortsetzung)

Liegenschaft Ruchenstr. 14 76706 Dettenheim-L.-Russheim Liegenschaftsnummer 045.741-6
erstellt am 12.02.2020

Abrechnungszeitraum 22.04.2019 - 31.12.2019

NR.	NAME - ABRECHNUNGSZEITRAUM		ANTEILE/	BETRAG	SUMME	VORAUSZAHLUNG	NACHZAHLUNG (-)
	KOSTENARTEN		EINHEITEN	in €	in €	in €	GUTHABEN (+) in €
Sum	me aller Nutzer 22.04.2019	- 31.12.2019					
	Grundkosten Heizung	m² Nutzfläche	260,00	684,44			
	Verbrauchskosten Heizung	Einheiten	230,81	684,44	1.368,88		
	Grundkosten Warmwasser	m² Nutzfläche	260,00	270,32			
	Verbrauchskosten Warmwasser	m³	42,00	270,31	540,63		
	Gesamtkosten				1.909,51	2.680,00	770,49
	Summe aller Nachzahlung	en					0,00
	Summe aller Guthaben						770,49

Hinweis: Die Heizkostenverordnung (HKVO) schreibt für die Ermittlung der Warmwasserkosten einen Wärmezähler vor. Von dieser Pflicht gibt es nur wenige, in der HKVO festgelegte, Ausnahmen. Da nach unserer Kenntnis kein Wärmezähler montiert ist, werden weiterhin die Rechenverfahren gemäß §9, Abs. 2 der HKVO angewandt. Für die vorliegende Abrechnung erfüllt die messtechnische Ausstattung dieser Liegenschaft daher gegebenenfalls die Anforderungen an eine HKVO-konforme Abrechnung nicht.





Verbrauchsanalyse aller Nutzer 2019

Minol Messtechnik | 70766 Leinfelden-Echterdingen

Markus Haas Friedrich-Dürr Str. 21 76706 Dettenheim

Liegenschaft Ruchenstr. 14

76706 Dettenheim-L.-Russheim

erstellt im Auftrag von Markus Haas

> Friedrich-Dürr Str. 21 76706 Dettenheim

Liegenschaftsnummer 045.741-6

Abrechnungszeitraum 22.04.2019 - 31.12.2019

erstellt am 12.02.2020

von Abrechnungsteam Telefon 0711 9491-2345 Telefax 0711 9491-491

E-Mail abrechnung@minol.com

Eine Minol-Verbrauchsanalyse für Ihre Wohnungseigentümer bzw. Mieter ist derzeit aufgrund verschiedener Ausschlusskriterien nicht möglich.

Sofern mit der nächsten Abrechnung andere Bedingungen gegeben sind, werden Sie selbstverständlich eine Minol-Verbrauchsanalyse erhalten.

Wir bitten um Ihr Verständnis.





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 22.04.2019 - 31.12.2019

erstellt am 12.02.2020

Kostenaufstellung

Ausgaben für Gas ir	n kWh		Heiznebenkosten				
POSITION	DATUM	kWh	BETRAG	POSITION	DATUM	BETRAG	
Bezug	31.12.19	18.306	1.318,29 €	Betriebsstrom	31.12.19	269,49 €	
				Abrechnungsservice		299,12 €	
Summe Verbrauch		18.306	1.318,29 €	Summe Heiznebenkosten		568,61 €	
Summe Energie- und He	iznebenkosten (18	.306 kWh)				1.886,90 €	

Ausgaben zur gesonderten Verteilung

Summe Ausgaben zur gesonderten Verteilung	22,61€	Summe aller Kosten zur Verteilung	1.909,51€
Heizkostenverteiler	22,61 €	Heizung	
POSITION	BETRAG	VERTEILUNG AUF	

Berechnung und Verteilung

Berechnung und Verteilung der Kosten für Warmwasser

Konstant	e	٧	Varmwassermenge V	(Br	rauchwassertemperatur-10) K		Faktor		Energiemenge	
2,5	kWh m³ x K	x	42,00 m³	х	(55-10°C)	х	1,11	=	5.245 kWh	= 28,6518 % des Gesamtverbrauchs

28,6518	8 % aus	1.886,90 € Summe Energie- ur	nd Heiznebenkosten ergibt	Erwärmun	gskosten von		540,63 €				
Kosten	Kosten für Warmwasser ->										
davon	50 %	Grundkosten	270,32 € :	260,00	m² Nutzfläche	=	1,0396923 €	je m² Nutzfläche			
davon	50 %	Verbrauchskosten	270,31 € :	42,00	m³	=	6,4359524 €	je m³			
Bered	chnun	g und Verteilung der K	osten für Heizung								
Summe	Energie	e- und Heiznebenkosten					1.886,90 €				
– Erwä	irmungsl	kosten Warmwasser					540,63 €				
+ Heizk	kostenve	erteiler					22,61 €				
Kosten für Heizung -> 1.368,											
davon	50 %	Grundkosten	684.44 € :	260.00	m² Nutzfläche	=	2.6324615 €	ie m² Nutzfläche			

 davon
 50 %
 Grundkosten
 684,44 €
 :
 260,00
 m² Nutzfläche
 =
 2,6324615 €
 je m² Nutzfläche

 davon
 50 %
 Verbrauchskosten
 684,44 €
 :
 230,81
 Einheiten
 =
 2,9653828 €
 je Einheit

Summe der verteilten Kosten

→ 1.909,51 €



76706 Dettenheim-L.-Russheim



Ihre Abrechnung für Heizung und Warmwasser 2019

Liegenschaft Ruchenstr. 14

76706 Dettenheim-L.-Russheim

erstellt im Auftrag von Markus Haas

Friedrich-Dürr Str. 21 76706 Dettenheim

Liegenschaftsnummer 045.741-6

Ihre Nutzernummer 1

Ihr Nutzungszeitraum 22.04.2019 - 31.12.2019

erstellt am 12.02.2020

Ihr Verbrauch

Brustat Ruchenstr. 14

Heizung in Einheiten					
RAUM	GERÄTENUMMER	ABLESUNG		X BEWERTUNG	= VERBRAUCH
Schlafzimmer	8867	3,50		2,701	9,45
Büro	0832	10,00		1,825	18,25
Wohnzimmer	0963	7,50		3,465	25,99
Esszimmer	0702	10,00		3,069	30,69
Bad	0848	6,00		1,799	10,79
Toilette	0886	3,00		0,737	2,21
Summe Heizung					97,38
Warmwasser in m ³					
RAUM	GERÄTENUMMER	ABLESUNG	- ANFANGSSTAND		= VERBRAUCH
Keller	8324	98,10	83,90		14,20

Ihre Kosten

Kosten für Heizung								
Grundkosten	101,00	m² Nutzfläche	Х	2,6324615 €	je m² Nutzfläche	=	265,88 €	
Verbrauchskosten	97,38	Einheiten	x	2,9653828 €	je Einheit	=	288,77 €	
Summe Kosten für Heizung								554,65 €
Kosten für Warmwasser								
Grundkosten	101,00	m² Nutzfläche	х	1,0396923 €	je m² Nutzfläche	=	105,01 €	
Verbrauchskosten	14,20	m³	x	6,4359524 €	je m³	=	91,39€	
Summe Kosten für Warmwasser								196,40 €
Ihre Gesamtkosten								751,05€
abzüglich Ihrer Vorauszahlungen								1.080,00 €
Ihr Guthaben								+328,95 €

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

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

1.909,51 €

Liegenschaftsnummer 045.741-6

Abrechnungszeitraum **22.04.2019 - 31.12.2019**

erstellt am 12.02.2020

Kostenaufstellung

Summe der verteilten Kosten

Ausgaben für Gas in kW	/h			Heiznebenkosten				
POSITION	DATUM	kWh	BETRAG	POSITION		D	ATUM	BETRAG
Bezug	31.12.19	18.306	1.318,29 €	Betriebsstrom		31.1	2.19	269,49 €
				Abrechnungsservice				299,12 €
Summe Verbrauch		18.306	1.318,29 €	Summe Heiznebenkoste	n			568,61 €
Summe Energie- und Heizneb	enkosten (18.	306 kWh)						1.886,90€
Ausgaben zur gesonder	ten V erteilu	ng						
POSITION			BETRAG	VERTEILUNG AUF				
Heizkostenverteiler			22,61 €	Heizung				
Summe Ausgaben zur gesond	erten Verteilu	ng	22,61€	Summe aller Kosten	zur Vert	eilung		1.909,51€
Berechnung und	Verteilu	าg						
Berechnung und Verteil	ung der Kos	ten für War	rmwasser					
Konstante Warm	wassermenge V	(Brauchwasse	ertemperatur-10) K	Faktor Energieme	nge			
$\frac{kWh}{m^3 \times K} \qquad x$	42,00 m³	x (5!	5-10°C)	x 1,11 = 5.245 kV	/h = 2	28,6518 % des 0	Gesamtverl	orauchs
28,6518 % aus 1.886,90 € Summ	e Energie- und	Heiznebenkoster	ı ergibt Erwärmun	gskosten von		540,63 €		
Kosten für Warmwasser						->		540,63 €
davon 50 % Grundkosten		270,32 €	: 260,00	m² Nutzfläche	=	1,0396923 €	je m² Nu	zfläche
davon 50 % Verbrauchskoste	n	270,31 €	: 42,00	m³	=	6,4359524 €	je m³	
Berechnung und Verteil	ung der Kos	ten für Heiz	 :ung					
Summe Energie- und Heiznebenk	osten					1.886,90 €		
– Erwärmungskosten Warmwass	er					540,63 €		
+ Heizkostenverteiler						22,61 €		
Kosten für Heizung						->		1.368,88 €
davon 50 % Grundkosten		684,44 €	: 260,00	m² Nutzfläche	=	2,6324615 €	je m² Nu	zfläche





Ihre Abrechnung für Heizung und Warmwasser 2019

Liegenschaft Ruchenstr. 14

76706 Dettenheim-L.-Russheim

erstellt im Auftrag von Markus Haas

Friedrich-Dürr Str. 21 76706 Dettenheim

Liegenschaftsnummer 045.741-6

Ihre Nutzernummer 2

Ihr Nutzungszeitraum 22.04.2019 - 31.12.2019

erstellt am 12.02.2020

Ihr Verbrauch

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	1,00		2,190	2,19
Wohnzimmer	8236	1,00		3,465	3,47
Esszimmer	8751	8,00		3,168	25,34
Küche	0698	1,00		1,533	1,53
Bad	0901	5,00		1,799	9,00
Toilette	0689	3,00		0,737	2,21
Summe Heizung					48,49
Warmwasser in m ³					
RAUM	GERÄTENUMMER	ABLESUNG	- ANFANGSSTAND		= VERBRAUCH
Bad	7492	59,20	32,60		26,60

Ihre Kosten

Kosten für Heizung								
Grundkosten	101,00	m² Nutzfläche	Х	2,6324615 €	je m² Nutzfläche	=	265,88 €	
Verbrauchskosten	48,49	Einheiten	Х	2,9653828 €	je Einheit	=	143,79 €	
Summe Kosten für Heizung								409,67 €
Kosten für Warmwasser								
Grundkosten	101,00	m² Nutzfläche	Х	1,0396923 €	je m² Nutzfläche	=	105,01 €	
Verbrauchskosten	26,60	m³	Х	6,4359524 €	je m³	=	171,20 €	
Summe Kosten für Warmwasser								276,21 €
Ihre Gesamtkosten								685,88€
abzüglich Ihrer Vorauszahlungen								800,00 €
Ihr Guthaben								+114,12€

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

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

1.909,51 €

Liegenschaftsnummer 045.741-6

Abrechnungszeitraum **22.04.2019 - 31.12.2019**

erstellt am 12.02.2020

Kostenaufstellung

Summe der verteilten Kosten

Ausgaben für Gas in kW	h			Heiznebenkosten				
POSITION	DATUM	kWh	BETRAG	POSITION		D	ATUM	BETRAG
Bezug	31.12.19	18.306	1.318,29 €	Betriebsstrom		31.1	2.19	269,49 €
				Abrechnungsservice				299,12 €
Summe Verbrauch		18.306	1.318,29 €	Summe Heiznebenkoste	n			568,61 €
Summe Energie- und Heizneb	enkosten (18.	306 kWh)						1.886,90€
Ausgaben zur gesondert	en Verteilu	ng						
POSITION			BETRAG	VERTEILUNG AUF				
Heizkostenverteiler			22,61 €	Heizung				
Summe Ausgaben zur gesonde	erten Verteilu	ng	22,61€	Summe aller Kosten	zur Vert	eilung		1.909,51€
Berechnung und								
Berechnung und Verteilu	ıng der Kos	ten für War	mwasser					
Konstante Warm	wassermenge V	(Brauchwasse	ertemperatur-10) K	Faktor Energieme	nge			
$\frac{kWh}{m^3 \times K} \qquad x$	42,00 m³	x (5	5-10°C)	x 1,11 = 5.245 kV	/h = 2	28,6518 % des 0	Gesamtverl	orauchs
28,6518 % aus 1.886,90 € Summ	e Energie- und	Heiznebenkoster	ı ergibt Erwärmun	gskosten von		540,63 €		
Kosten für Warmwasser						->		540,63 €
davon 50 % Grundkosten		270,32 €	: 260,00	m² Nutzfläche	=	1,0396923 €	je m² Nu	zfläche
davon 50 % Verbrauchskoster	1	270,31 €	: 42,00	m³	=	6,4359524 €	je m³	
Berechnung und Verteilu	ıng der Kos	ten für Heiz	 :ung					
Summe Energie- und Heiznebenko	osten					1.886,90 €		
– Erwärmungskosten Warmwasse	r					540,63 €		
+ Heizkostenverteiler						22,61 €		
Kosten für Heizung						->		1.368,88 €
davon 50 % Grundkosten		684,44 €	: 260,00	m² Nutzfläche	=	2,6324615 €	je m² Nu	zfläche
davon 50 % Verbrauchskoster								





Ihre Abrechnung für Heizung und Warmwasser 2019

Liegenschaft Ruchenstr. 14

76706 Dettenheim-L.-Russheim

erstellt im Auftrag von Markus Haas

Friedrich-Dürr Str. 21 76706 Dettenheim

Liegenschaftsnummer 045.741-6

Ihre Nutzernummer 3

Ihr Nutzungszeitraum 22.04.2019 - 31.12.2019

erstellt am 12.02.2020

Ihr Verbrauch

Köller

Ruchenstr. 14

76706 Dettenheim-L.-Russheim

Heizung in Einheiten					
RAUM	GERÄTENUMMER	ABLESUNG		X BEWERTUNG	= VERBRAUCH
Schlafzimmer	8486	2,00		2,939	5,88
Kinderzimmer	8240	5,00		1,960	9,80
Wohnzimmer	0866	12,50		3,155	39,44
Esszimmer	9155	5,00		3,155	15,78
Küche	8565	2,00		1,569	3,14
Bad	0867	6,00		1,817	10,90
Summe Heizung					84,94
Warmwasser in m ³					
RAUM	GERÄTENUMMER	ABLESUNG	- ANFANGSSTAND		= VERBRAUCH
Bad	0482	11,20	10,00		1,20

Ihre Kosten

1111 0 11000011								
Kosten für Heizung								
Grundkosten	58,00	m² Nutzfläche	Х	2,6324615 €	je m² Nutzfläche	=	152,68 €	
Verbrauchskosten	84,94	Einheiten	Х	2,9653828 €	je Einheit	=	251,88 €	
Summe Kosten für Heizung								404,56 €
Kosten für Warmwasser								
Grundkosten	58,00	m² Nutzfläche	Х	1,0396923 €	je m² Nutzfläche	=	60,30 €	
Verbrauchskosten	1,20	m³	Х	6,4359524 €	je m³	=	7,72 €	
Summe Kosten für Warmwasser								68,02 €
Ihre Gesamtkosten								472,58€
abzüglich Ihrer Vorauszahlungen								800,00 €
Ihr Guthaben								+327,42€

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

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

1.909,51 €

Liegenschaftsnummer 045.741-6

Abrechnungszeitraum **22.04.2019 - 31.12.2019**

erstellt am 12.02.2020

Kostenaufstellung

Summe der verteilten Kosten

Ausgaben für Gas in kW	h			Heiznebenkosten				
POSITION	DATUM	kWh	BETRAG	POSITION		D	ATUM	BETRAG
Bezug	31.12.19	18.306	1.318,29 €	Betriebsstrom		31.1	2.19	269,49 €
				Abrechnungsservice				299,12 €
Summe Verbrauch		18.306	1.318,29 €	Summe Heiznebenkoste	n			568,61 €
Summe Energie- und Heizneb	enkosten (18.	306 kWh)						1.886,90€
Ausgaben zur gesondert	en Verteilu	ng						
POSITION			BETRAG	VERTEILUNG AUF				
Heizkostenverteiler			22,61 €	Heizung				
Summe Ausgaben zur gesonde	erten Verteilu	ng	22,61€	Summe aller Kosten	zur Vert	eilung		1.909,51€
Berechnung und								
Berechnung und Verteilu	ıng der Kos	ten für War	mwasser					
Konstante Warm	wassermenge V	(Brauchwasse	ertemperatur-10) K	Faktor Energieme	nge			
$\frac{kWh}{m^3 \times K} \qquad x$	42,00 m³	x (5	5-10°C)	x 1,11 = 5.245 kV	/h = 2	28,6518 % des 0	Gesamtverl	orauchs
28,6518 % aus 1.886,90 € Summ	e Energie- und	Heiznebenkoster	ı ergibt Erwärmun	gskosten von		540,63 €		
Kosten für Warmwasser						->		540,63 €
davon 50 % Grundkosten		270,32 €	: 260,00	m² Nutzfläche	=	1,0396923 €	je m² Nu	zfläche
davon 50 % Verbrauchskoster	1	270,31 €	: 42,00	m³	=	6,4359524 €	je m³	
Berechnung und Verteilu	ıng der Kos	ten für Heiz	 :ung					
Summe Energie- und Heiznebenko	osten					1.886,90 €		
– Erwärmungskosten Warmwasse	r					540,63 €		
+ Heizkostenverteiler						22,61 €		
Kosten für Heizung						->		1.368,88 €
davon 50 % Grundkosten		684,44 €	: 260,00	m² Nutzfläche	=	2,6324615 €	je m² Nu	zfläche
davon 50 % Verbrauchskoster								