

## Erfahrungsbericht mit Heizungsblut LMP-R1

Gasverbrauch 19363 kWh, EFH, 160m<sup>2</sup>, zwei Personen, Raamkamp 18, 22397 Hamburg  
Viessmann Vitodence 300 Gasterme 11 kW.



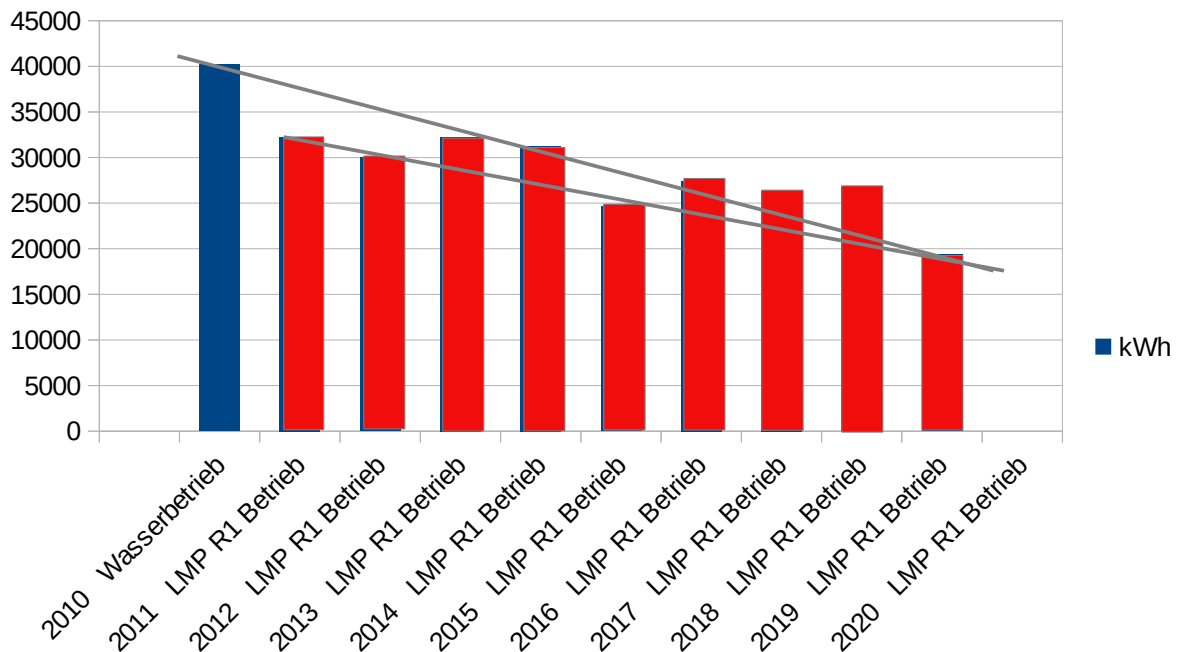
Der 10 Jahres - Trend ist sehr positiv !  
von 40.216 kWh → auf 19.363 kWh minus → - 51,9%

Wartungen: 2012 , 2020, 2025, 2030,  
Abgastemperatur 35°C; Wirkungsgrad 107,2%, beste Referenzwerte.  
Keine Störfälle während des LMP-R1 Betriebes. Kein Nachfüllen.

Betriebsart, Wärmeträger	kWh		Konzentration
2010 <b>Wasserbetrieb</b>	<b>40216</b>	Nuon	
Wechsel von Junkers auf Viessmann Gas -Brennwerttechnik Vitodence 300, 11kW			
2011 <b>LMP R1 Heizungsblut</b>	<b>32234</b>	gas.de	
2012 <b>LMP R1 Heizungsblut</b>	<b>30000</b>	gas.de	
2013 <b>LMP R1 Heizungsblut</b>	<b>32234</b>	gas.de	
2014 <b>LMP R1 Heizungsblut</b>	<b>31261</b>	vattenfall	
2015 <b>LMP R1 Heizungsblut</b>	<b>24613</b>	vattenfall	40,00 %
2016 <b>LMP R1 Heizungsblut</b>	<b>27423</b>	e -wie einfach	40,00 %
2017 <b>LMP R1 Heizungsblut</b>	<b>26335</b>	e -wie einfach	40,00 %
2018 <b>LMP R1 Heizungsblut</b>	<b>26807</b>	e -wie einfach	40,00 %
2019 <b>LMP R1 Heizungsblut</b>	<b>19363</b>	e -wie einfach	40,00 %
2020 <b>LMP R1 Heizungsblut</b>		e -wie einfach	50,00 %

Originalrechnungen liegen vor!

Der 10 Jahre – Trend grafisch veranschaulicht.  
 2 Personenhaushalt, 160m<sup>2</sup> beheizte Fläche, 23°C RaumT.  
 Raamkmp 18, 22397 Hamburg



Ergebnisse\*

Nach dem Einbau der Vitodence 300 Gasbrennwerttherme hat sich der Verbrauch von 40.216 kWh auf 32.234 kWh  
 (- 19,8%)

Nach dem Einbau von LMP – R1 Heizungsblut (R) hat sich der Verbrauch innerhalb von 9 Jahren nochmals von 32.234 kWh auf 19.363 kWh stark abgesenkt.  
 (- 39,9%)

Hinweis: Es wurden keine anlagentechnischen Veränderungen bis Sept 2020 durchgeführt. Aktuell ist der 120 L Warmwasserspeicher entsorgt worden, der bislang von der Therme beheizt wurde. Ein Durchlauferhitzer von Stiebel Eltron erwärmt ab sofort das Duschwasser. Daher werden die Gasverbräuche weiter absinken. Der Stromverbrauch wird ab sofort steigen.

Hamburg 10. Sept 2020, Norbert Lübbke,  
 Dipl. Wirtschaftsing. , StR a.D.

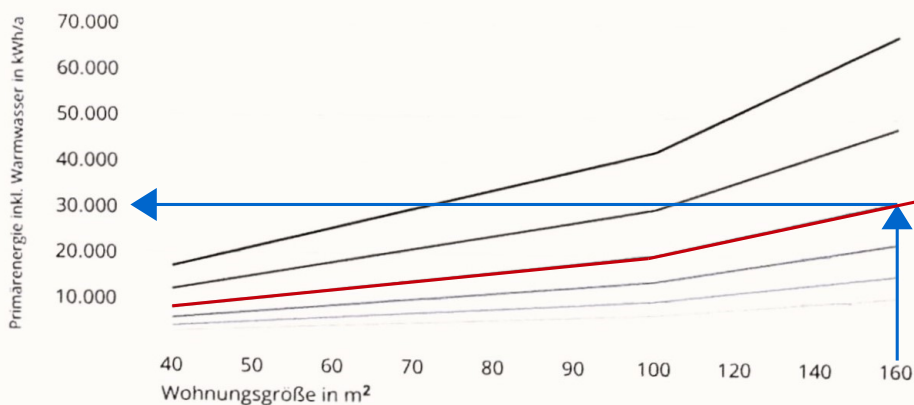
\* Die Daten sind noch nicht witterungsbereinigt aufbereitet worden. Alle Nachweise, Abrechnungen können angefordert werden.

## Dein Gasverbrauchsvergleich

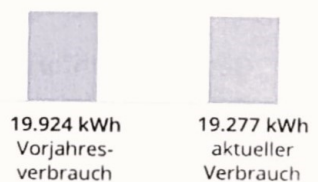
	Zeitraum	Tage	Verbrauch kWh	Jahresverbrauch <sup>1</sup> kWh
Aktuelle Rechnung	01.07.22 - 30.06.23	365	19.277	19.277
Letzte Rechnung	01.07.21 - 30.06.22	365	19.924	19.924
Rechnung 2020/2021	01.07.20 - 30.06.21	365	25.800	25.800

<sup>1</sup> Auf 365 Tage hochgerechneter Verbrauch.  
 Der ermittelte Jahresverbrauch wird nur angegeben, wenn der Abrechnungszeitraum zwischen 315 und 415 Tagen liegt.

## Mittelwerte energetischer Standards



## Dein Gasverbrauch



- Altbau saniert
- 1978-1983
- 1984-1994
- 1995-2001
- EnEV 2002/2007
- EnEV 2009
- EnEV 2012

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Mittelwerte. Diese können einer Bandbreite von bis zu +/- 30 % unterliegen.  
 Veröffentlichung "Gastechnik-Zahlen, Daten Fakten", Tabelle T7  
 Quelle: BDEW

Weitere Auskünfte bietet auch das statistische Bundesamt unter [www.destatis.de](http://www.destatis.de)

## Dein Verbrauch vom 01.07.2022 bis 30.06.2023

Ablese-datum <sup>1</sup>	Zähler-Nr. <sup>2</sup>	Ablese-art <sup>3</sup>	Ablese-grund <sup>4</sup>	Zähler-stand alt in m <sup>3</sup>	Zähler-stand neu in m <sup>3</sup>	Differenz Stand in m <sup>3</sup>	z-Zahl	Faktor/Brennwert	Verbrauch kWh
07.07.22	717124	27	09	74.895 <sup>6</sup>	74.895	0	0,9674	11,583	0
30.09.22	717124	03	14	74.895	74.980	85	0,9674	11,565	951
31.10.22	717124	03	14	74.980	75.084	104	0,9674	11,565	1.164
31.12.22	717124	03	14	75.084	75.669	585	0,9674	11,565	6.545
16.01.23	717124	N3	09	75.669	75.791	122	0,9674	11,565	1.365
23.06.23	717124	27	09	75.791	76.620	829	0,9674	11,537	9.252
30.06.23	717124	04	01	76.620	76.620	0	0,9674	11,525	0

Summe

→ 19.277