



# Sachverständigenbüro

Mike Logemann B.Eng.



**Sachverständigenbüro Logemann**

Hebelstraße 8 / 77694 Kehl-Odelshofen

Tel: 07852-97852

Fax: 07852-97854

Mail: [info@gutachten-logemann.de](mailto:info@gutachten-logemann.de)

Web: [www.gutachten-logemann.de](http://www.gutachten-logemann.de)

## Aktueller Heizkostenvergleich unterschiedlicher Energieträger Stand 01.06.2022

Für die folgenden Werte wurde eine beheizte Fläche von etwa 120m<sup>2</sup> mit einem Wärmebedarf von 75 W/m<sup>2</sup> (Altbau Standard) angenommen.  
Die Vollnutzungsstunden der Anlage wurden nach DIN mit 2100h angenommen.

	Gas-Brennwert (Biogas)	Öl-Brennwert (Bioöl)	Pelletanlage	Wärmepumpe (L/W)
Jahresverbrauch kWh	18.900	18.900	18.900	18.900
Entspricht	1.890 m <sup>3</sup>	1.890 Liter	3,94 Tonnen	4.725,00 kWh*
Preis pro Einheit	1,22€	1,39€	403,79€	0,32€
Wartungskosten + Kaminfeger ca.	200,00€	200,00€	600,00€	300,00€
Jährliche Kosten	2505,80€	2827,10€	2189,92€	1812€
Monatliche Kosten	208,82€	235,59€	182,49€	151,00€

\*gerechnet wurde mit einer Jahresarbeitszahl von 4,0

Bei der vorliegenden Tabelle handelt es sich lediglich um hochgerechnete Werte nach technischen Regeln und DIN. Tatsächliche Werte können abweichen.

Das Dokument soll lediglich einer groben Kostenübersicht dienen. Tageschwankungen der Energiepreise sind zu berücksichtigen. Da es sich lediglich um eine Information handelt, kann der Sachverständige nicht haftbar gemacht werden.