

08.08.2024

## Wärmepumpe und Photovoltaiksystem – wann lohnt sich das?

### Mit dem Buderus Photovoltaikstromrechner ermitteln Hauseigentümer das optimale System für ihre Strom- und Wärmeversorgung

Nach wie vielen Jahren rechnet sich die Investition in eine Photovoltaikanlage? Wie beeinflusst eine Wärmepumpe meine Stromkosten? Sollte ich zusätzlich ein intelligentes Energiemanagementsystem nutzen? Wer als Eigenheimbesitzer Antworten auf diese und ähnliche Fragen sucht, wird beim Buderus Photovoltaikstromrechner fündig: [www.buderus.de/de/services-tools/beratung-vergleich/photovoltaikstromrechner](http://www.buderus.de/de/services-tools/beratung-vergleich/photovoltaikstromrechner).

Mit dem Gratis-Tool lässt sich die bestmögliche Systemkonstellation der Strom- und Wärmeherzeugung für die eigenen vier Wände ermitteln – basierend auf einer Luft-Wasser- oder Erdwärmepumpe und einer Photovoltaikanlage. Praktisch: Sind die Investitionskosten für das Wunschsystem nicht bekannt, kalkuliert der Rechner mit marktüblichen Preisen.

### Vergleichen lohnt sich

Nutzer können Gebäude- und Verbrauchsdaten eintragen sowie Angaben zur gewünschten Ausstattung machen – beispielsweise zur Größe von Photovoltaikanlage und Batteriespeicher. Auf Basis der Daten liefert der Buderus Photovoltaikstromrechner aussagekräftige Ergebnisse: Infos zur Stromkostenersparnis, Amortisationszeit, Autarkie und zum Eigenverbrauchsanteil des angedachten Systems. Optionale Komponenten wie Elektrofahrzeug und Energiemanagementsystem lassen sich einfach per Klick hinzufügen oder entfernen. Zudem sind Angaben wie Strompreis und Einspeisevergütung veränderbar. Dadurch können Nutzer individuell konfigurierte Systeme komfortabel miteinander vergleichen.

### Mögliche Einsparungen auf einen Blick

Grafiken visualisieren die Ergebnisse. So lässt sich auch optisch

**Bosch Thermotechnik GmbH**

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

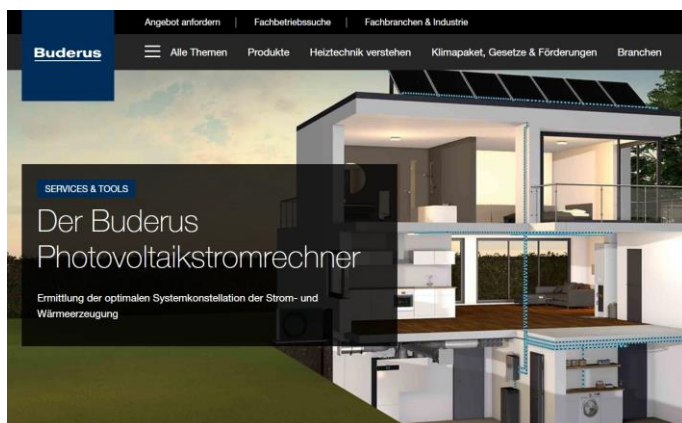
35576 Wetzlar

E-Mail: [joerg.bonkowski@de.bosch.com](mailto:joerg.bonkowski@de.bosch.com)

[www.buderus.de](http://www.buderus.de)

nachvollziehen, wie sehr sich etwa Autarkie und Eigenverbrauch verändern. Beispielsweise durch einen größeren Stromspeicher oder durch ein Energiemanagementsystem wie den Buderus MyEnergyMaster, der den selbst erzeugten PV-Strom intelligent zwischen den Verbrauchern im Haus verteilt. Den Ergebnisbericht mit Angaben zu Stromeinsparungen, Autarkie und weiteren Kenngrößen können Nutzer als PDF downloaden. Darin werden auch die relevanten Werte aufgelistet, die der Kalkulation zugrunde liegen.

Ist das Wunschsystem zusammengestellt, kann dies als Basis für ein Angebot durch einen Fachhandwerksbetrieb oder ein Planungsbüro dienen. Praktisch: Bei Bedarf lässt sich im Anschluss an die Berechnung direkt ein passender Buderus Fachpartner in der Nähe suchen.



**Bildunterschrift:**

Der Buderus Photovoltaikstromrechner unterstützt Eigenheimbesitzer auf dem Weg zur optimalen Systemkonstellation ihrer Strom- und Wärmeerzeugung.

# Presseinformation

Buderus Photovoltaikstromrechner

**Buderus**



**Bildunterschrift:**

Nutzer können im Online-Tool Daten zu ihrem Gebäude eintragen sowie Angaben zur gewünschten Ausstattung machen – beispielsweise zur Größe von Photovoltaikanlage und Batteriespeicher.



**Bildunterschrift:**

Ein Energiemanagement verteilt den selbst erzeugten Photovoltaikstrom intelligent im Eigenheim. Der Buderus Photovoltaikstromrechner zeigt unter anderem, wie sich dies auf die Stromkosten auswirkt.

Bilder: Buderus

## Metadaten für Ihre Online- und Social-Media-Kanäle

Nachfolgende Informationen erleichtern Ihnen die Veröffentlichung dieser Presseinformation auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen.

Nutzen Sie die Texte zur Suchmaschinenoptimierung Ihrer Webseiten, für Ihren E-Mail-Newsletter und um Ihre Leserschaft via Facebook und Twitter besser zu erreichen.

## Suchmaschinenoptimierung

- **Meta-Description**

Mit dem Buderus Photovoltaikstromrechner lässt sich die bestmögliche Systemkonstellation der Strom- und Wärmeerzeugung für die eigenen vier Wände ermitteln – basierend auf einer Luft-Wasser- oder Erdwärmepumpe und einer Photovoltaikanlage.

- **Tags/Schlüsselwörter**

Buderus; Photovoltaik; PV; Wärmepumpe; Stromkosten; Batteriespeicher; Energiemanagement

## Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Nach wie vielen Jahren rechnet sich die Investition in eine Photovoltaikanlage? Wie beeinflusst eine Wärmepumpe meine Stromkosten? Sollte ich zusätzlich ein intelligentes Energiemanagementsystem nutzen? Wer als Eigenheimbesitzer Antworten auf diese und ähnliche Fragen sucht, wird beim Buderus Photovoltaikstromrechner fündig: [www.buderus.de/services-tools/beratung-vergleich/photovoltaikstromrechner](http://www.buderus.de/services-tools/beratung-vergleich/photovoltaikstromrechner). Mit dem Gratis-Tool lässt sich die bestmögliche Systemkonstellation der Strom- und Wärmeerzeugung für die eigenen vier Wände ermitteln – basierend auf einer Luft-Wasser- oder Erdwärmepumpe und einer Photovoltaikanlage. Praktisch: Sind die Investitionskosten für das Wunschsystem nicht bekannt, kalkuliert der Rechner mit marktüblichen Preisen.

- **Facebook / LinkedIn**

Nach wie vielen Jahren rechnet sich die Investition in eine Photovoltaikanlage? Wie beeinflusst eine Wärmepumpe meine Stromkosten? Sollte ich zusätzlich ein intelligentes Energiemanagementsystem nutzen? Wer als Eigenheimbesitzer Antworten auf diese und ähnliche Fragen sucht, wird beim Buderus Photovoltaikstromrechner fündig: [www.buderus.de/services-tools/beratung-vergleich/photovoltaikstromrechner](http://www.buderus.de/services-tools/beratung-vergleich/photovoltaikstromrechner). Mit dem Gratis-Tool lässt sich die bestmögliche Systemkonstellation der Strom- und Wärmeerzeugung für die eigenen vier Wände ermitteln – basierend auf einer Luft-Wasser- oder Erdwärmepumpe und einer Photovoltaikanlage. Praktisch: Sind die Investitionskosten für das Wunschsysteem nicht bekannt, kalkuliert der Rechner mit marktüblichen Preisen.

- **X**

Mit dem neuen #Buderus Photovoltaikstromrechner lässt sich die bestmögliche Systemkonstellation der Strom- und Wärmeerzeugung für die eigenen vier Wände ermitteln – basierend auf einer Luft-Wasser- oder Erdwärmepumpe und einer #Photovoltaikanlage. <https://bit.ly/4ficRbS>

Buderus, eine der stärksten europäischen Thermotechnik-Marken, bietet wirtschaftliche und verlässliche Systemlösungen für Heizung, Lüftung und Kühlung. Als Systemexperte für Heiz- und Installationstechnik zeichnet sich Buderus durch Beratungskompetenz, ganzheitliche Services und optimal aufeinander abgestimmte, energieeffiziente und vernetzbare Heizsysteme aus einer Hand aus. Das Produktspektrum reicht von Wärmeerzeugern für flüssige und gasförmige Energieträger, über Speicher, Regelungen und Heizungszubehör bis hin zu einem umfassenden Angebot an Systemen zur Nutzung regenerativer Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie-Anlagen.

Für sämtliche Buderus Produkte gilt maximale Systemkompatibilität: Alle Komponenten sind so aufeinander abgestimmt, dass Handwerkspartner individuelle Lösungen schnell und effizient installieren können, ob im Bestandsgebäude oder Neubau, bei Klein- oder Großanlagen.

Mehr Informationen unter [www.buderus.de](http://www.buderus.de).

Für Herstellerverzeichnisse: Buderus, Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Sophienstraße 30–32, 35576 Wetzlar, [info@buderus.de](mailto:info@buderus.de), Telefon 06441 418-0, Telefax 06441 45602, [www.buderus.de](http://www.buderus.de)