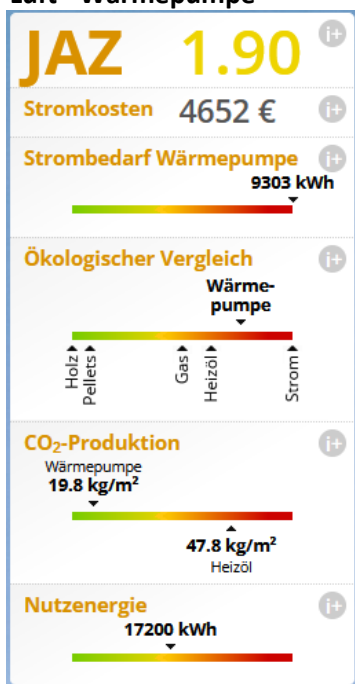




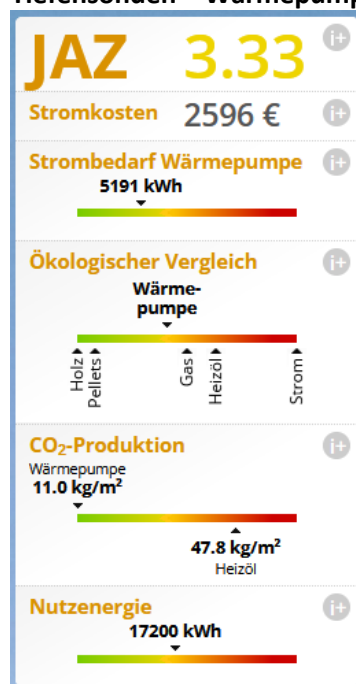
# machvier – Der Rechner für nachhaltige Wärmepumpen

Das Online-Berechnungstool vom *Energieinstitut Vorarlberg* und *klimaaktiv* dient zum Vergleich von Wärmepumpenheizungen mit unterschiedlichen konventionellen Heizungssystemen. Dabei werden in Abhängigkeit von Standort, Gebäudeart- und -alter sowie dem ausgewählten geplanten Heizungssystem der Strombedarf, ein ökologischer Vergleich sowie die Jahresarbeitszahl berechnet. Die Jahresarbeitszahl (JAZ) ist eine entscheidende Kenngröße zum Vergleich von Wärmepumpenheizungen und gibt Auskunft, wie effizient das Heizungssystem ist. Die Bedienung des Online-Tools ist selbsterklärend und ermöglicht innerhalb weniger Minuten einen Vergleich geeigneter Heizungssysteme fürs Eigenheim!

## Luft - Wärmepumpe



## Tiefensonden – Wärmepumpe



Der Beispielhafte Vergleich zeigt, das bei einem Bestandsgebäude mit Kombination von Heizkörper und Fußbodenheizung ein Unterschied der laufenden Stromkosten für die Heizung von ca. 2.000 Euro pro Jahr resultieren kann. Die Mehrkosten einer Tiefensonden-Wärmepumpe amortisieren sich dann sehr schnell. Weiters zeigt das Tool den Ökologischen Vergleich im Vergleich von anderen Heizungssystemen.

[www.energieinstitut.at/tools/machvier](http://www.energieinstitut.at/tools/machvier)

Quellen:  
Energieinstitut Vorarlberg  
klimaaktiv

### Nähere Informationen & Kontakt



Dipl.-Ing. Simon Schalk  
+43 664 88100030  
simon.schalk@reiterer-scherling.at  
www.oberesfeistritztal.at  
www.facebook.com/kemoberesfeistritztal

