



Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-  
Württemberg

📅 17.06.2021

EFFIZIENZPREIS BAUEN UND MODERNISIEREN

## Farrenstall, Staufen-Grünern (Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald)



### Prämierungsstufe GOLD in der Kategorie Modernisierung im Denkmalschutz

Eigentümer: Gaby und Rolf Sutter

Architekt: Sutter + Kury Architekten PartGmbH, Freiburg

Energieberater: Stahl + Weiß Beratende Ingenieure, Freiburg

Sonstige: Reiner Kraheberger, Bad Krozingen

Kennwerte:

- Primärenergiebedarf: 49,10 kWh/(m<sup>2</sup>a)

- Endenergiebedarf: 27,30 kWh/(m<sup>2</sup>a)
- Transmissionswärmeverlust: 0,471 W/m<sup>2</sup>
- Baukosten: 1.558 Euro/m<sup>2</sup> Bruttogeschossfläche

Die Umnutzung des Denkmals in ein Zweifamilienhaus und die Modernisierung überzeugten die Jury gestalterisch und insbesondere energetisch. Das Objekt erreicht einen sehr niedrigen Endenergiebedarf und einen vergleichsweise niedrigen Primärenergiebedarf. Auch die Gebäudehülle ist vergleichsweise effizient. Dadurch erlangt das Gebäude einen guten Energiestandard als KfW 70 Denkmal. Trotz der schwierigen Ausgangslage wurde ein günstiges Verhältnis von Kosten zur Energieeffizienz erzielt.

**Link dieser Seite:**

<https://um.baden-wuerttemberg.de/de/energie/informieren-beraten-foerdern/effizienzpreis-bauen-und-modernisieren/2018/farrenstall?print=1&cHash=17f35aabce46e177d347364bc0a22517>