

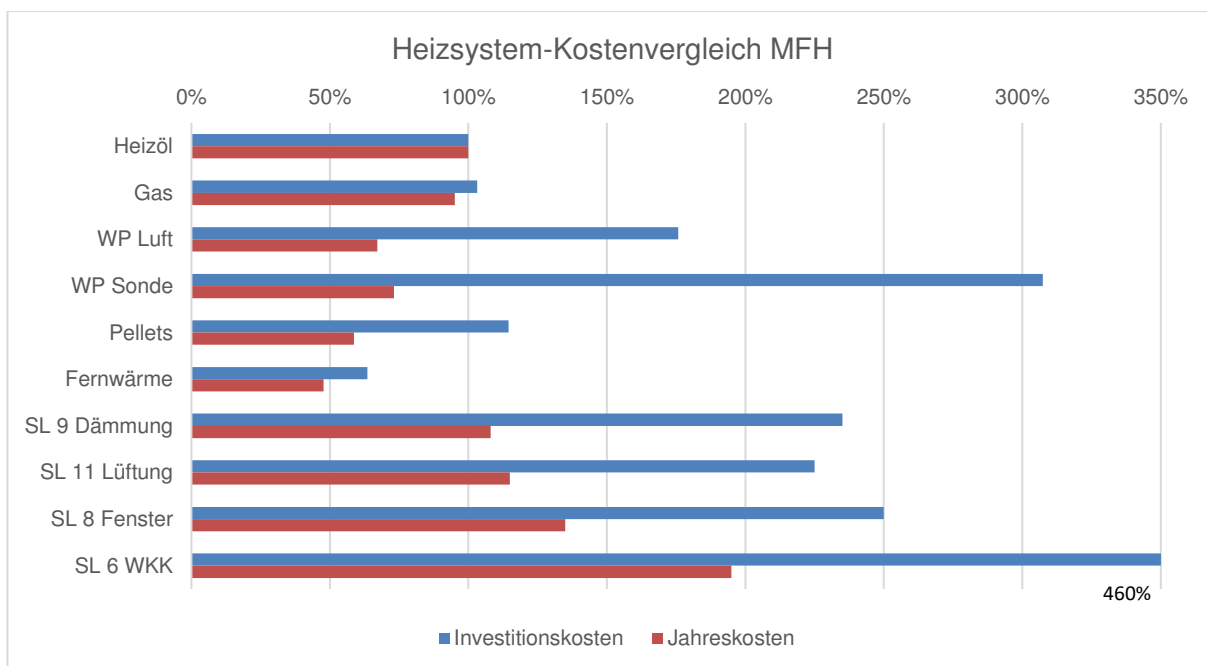
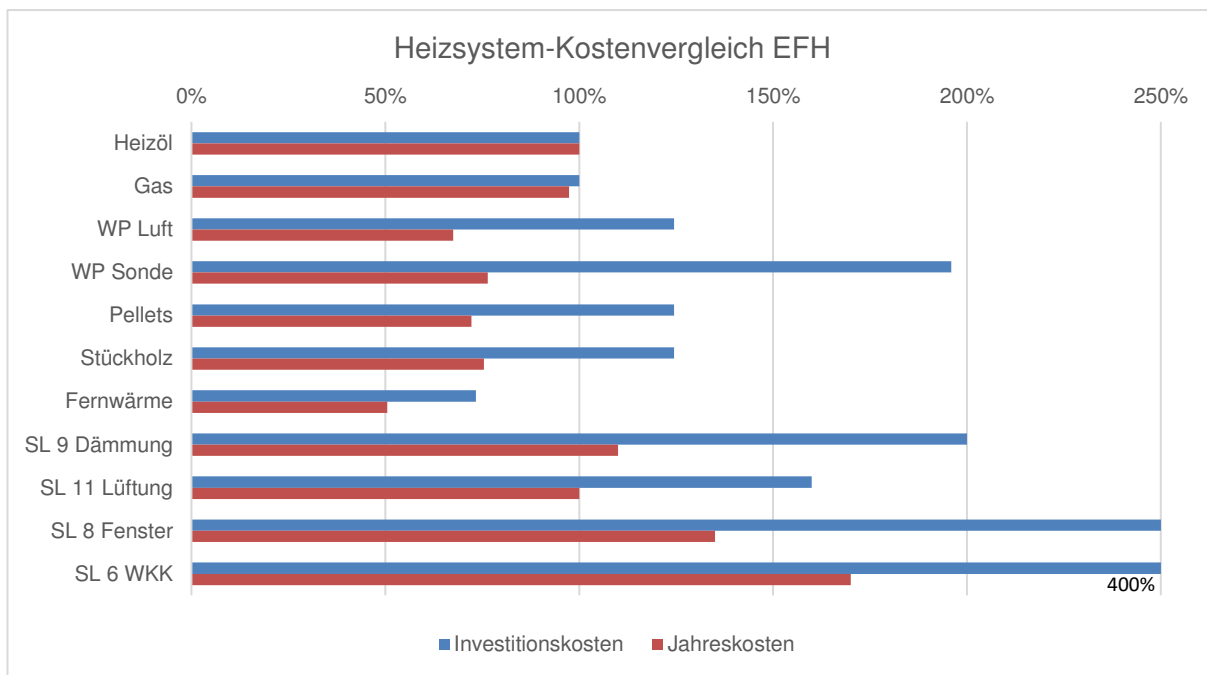
Bau und Umwelt
Umweltschutz und Energie
Kirchstrasse 2
8750 Glarus

Erneuerbare Wärme beim Wärmeerzeugersersatz (Teil F MuKE) – Art. 14d EnG

Investitions- und Jahreskostenbetrachtungen bezogen auf Heizsysteme und Standardlösungen

Die Diagramme zeigen den Vergleich verschiedener Heizsysteme für ein EFH und ein MFH. Ohne mögliche Förderbeiträge und Steuerabzüge. Kosten +/- 20%

Quelle: Vergleichsrechner BFE und EnFK Ost



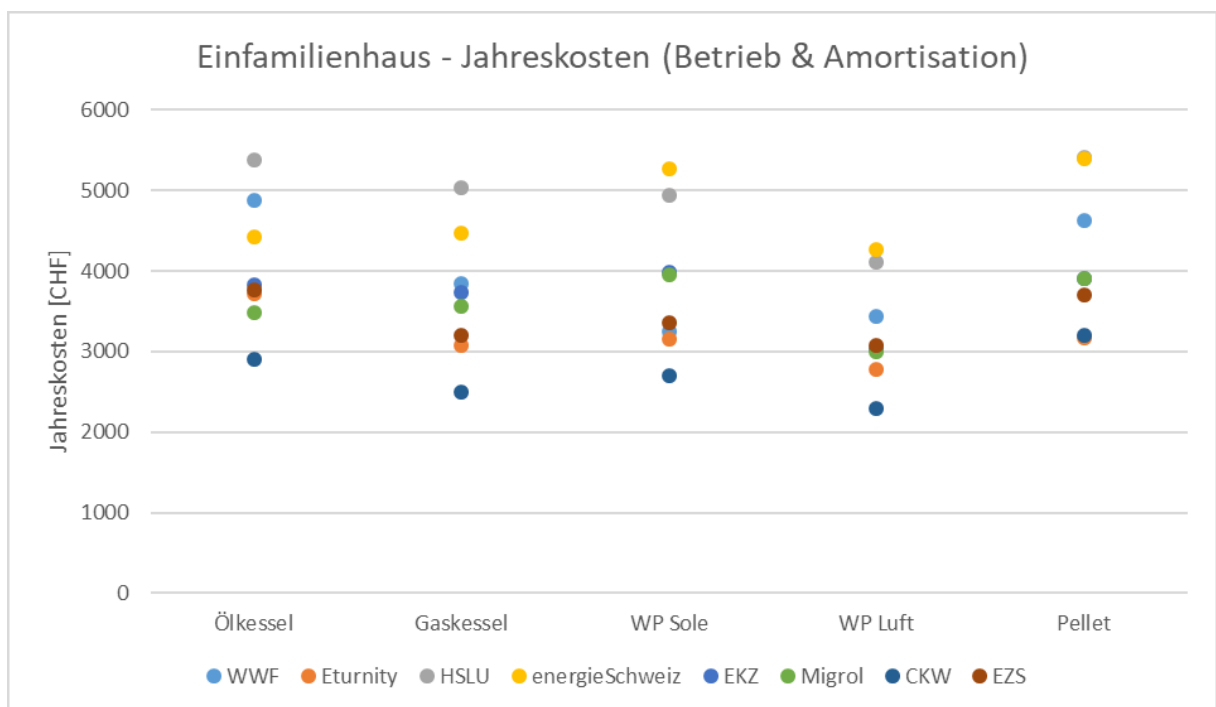
kWh-Preise: 10 Rp. für Heizöl, 20 Rp. für Strom, 7.5 Rp. für Pellets, 8 Rp. für Fernwärme;
 Verbrauch und Leistung: hoch, weil alles nur Gebäude mit GEAK E, F oder G: EFH: 160 m²
 à 150 kWh/m² und 11kW; MFH: 620 m² à 130 kWh/m² und 40 kW; Zinssatz: 3%; alle Zahlen
 ohne Berücksichtigung von Förderbeiträgen und Steuerersparnissen

Vorbehalte

- Resultate sehr sensibel für kleine Veränderung der meisten Parameter wie bspw. Investitionskosten, Lebensdauer, JAZ, Unterhaltskosten, Energiepreise etc.
- Resultate alle ohne Förderung und Steuerersparnisse, da kanton unterschiedlich. Diese würden natürlich das Resultat zugunsten der Standardlösungen verbessern.
- Resultate pro Standardlösung mit einem einzigen Wert dargestellt. Kosten im Einzelfall aber eigentlich extrem divers: sehr unterschiedliche Gebäudesituationen u.a.

Vergleich Heizkostenrechner (Quelle AWEL 2019)

EFH, 152m², Ölheizung, 12Liter/m²*a, Standardwerte der Rechner eingesetzt



abgegeben an der Kommissionssitzung der EnUmK vom 03.12.2019