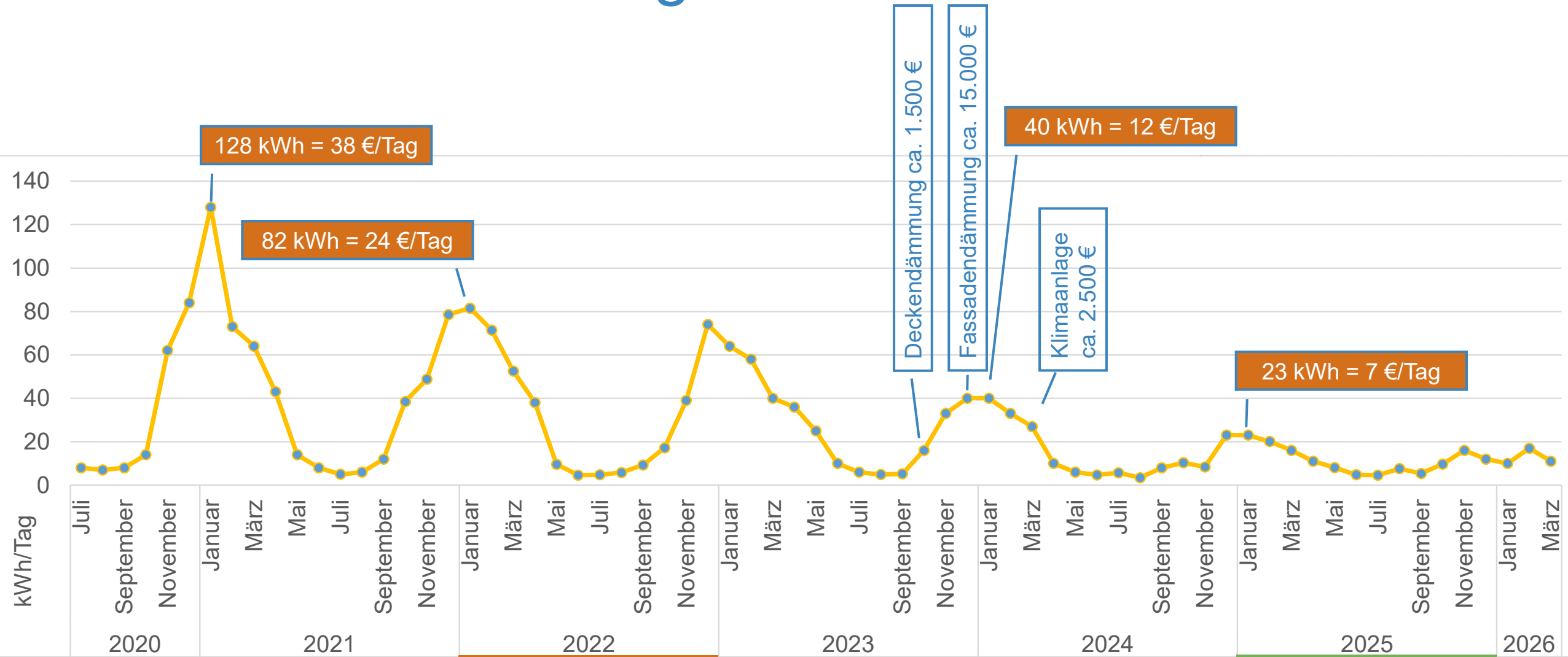


Heizen mit dem Klimaspplitgerät

Dr. Klaus-Geert Heyne, Erfelden



Der Energieverbrauch sinkt



12,4 MWh = 3.720 €

4,2 MWh = 1.260 €

ca. 2.450 €/a Einsparung

Dachbodendämmung



Beispielfotos © Passivhaus Institut

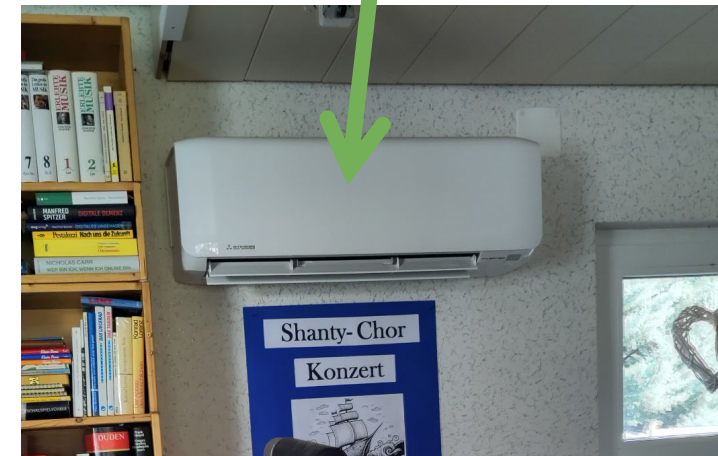
In Eigenleistung. Zeitaufwand ca. 12 Stunden
Kosten: ca. 1.500 €. Keine Fördermittel beantragt.

Fassadendämmung



Durch Fa. Nuhanovic, Erfelden, 18 cm, ca. 5 Tage, Vorarbeit in Eigenleistung
Kosten: ca. 17.500 € - 15 % Förderung = 14.900 €
Zusätzlich: Steuerliche Förderung im Sanierungsgebiet

Klimaanlage (Luft-Luft-Wärmepumpe)



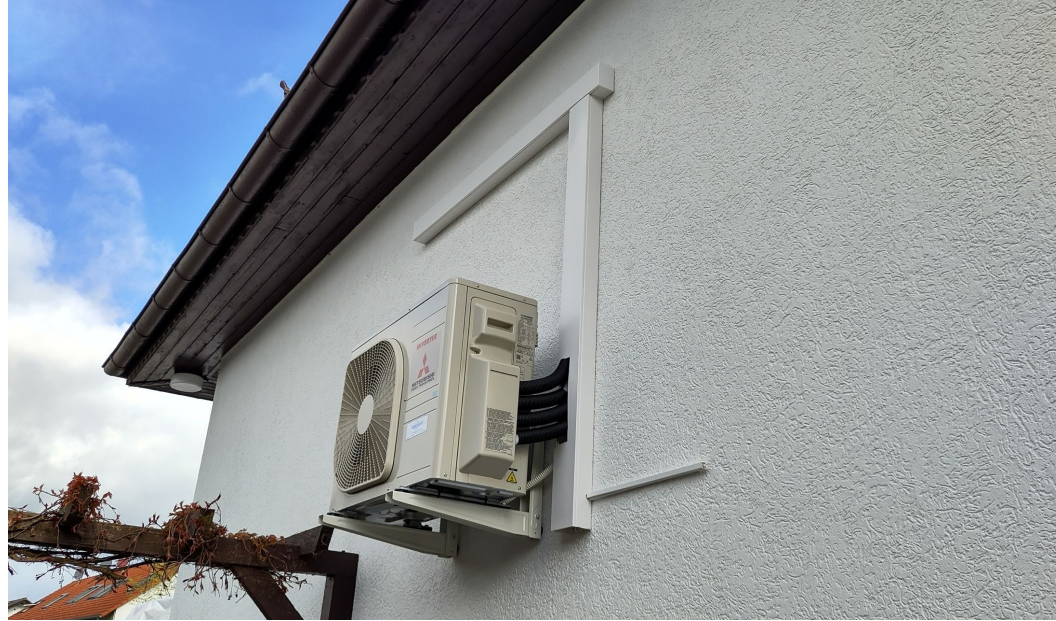
Durch Fa. Hermesdorf, Goddelau, Vorber. in Eingenl.

Ausführungsdauer: ca. ½ Tag

Kosten: ca. 3.500 € - 30 % Förderung = 2.450 €

Zusätzlich: Steuerliche Förderung im Sanierungsgebiet

Multisplitanlage (beim Nachbarn)



Durch Fa. Hermesdorf, Goddelau
Ausführungsdauer: ca. $\frac{3}{4}$ Tag
Kosten: ca. 4.300 € - 30 % Förderung = 3.010 €
Zusätzlich: Steuerliche Förderung im
Sanierungsgebiet

Wirtschaftlichkeit

Summe Kosten:	ca. 18.800 € (Zuschüsse schon abgezogen)
Einsparung:	ca. 2.450 €/Jahr
Amortisation:	ca. 8 Jahre

Zusätzliche jährliche Einsparung durch verringerte Steuerlast.

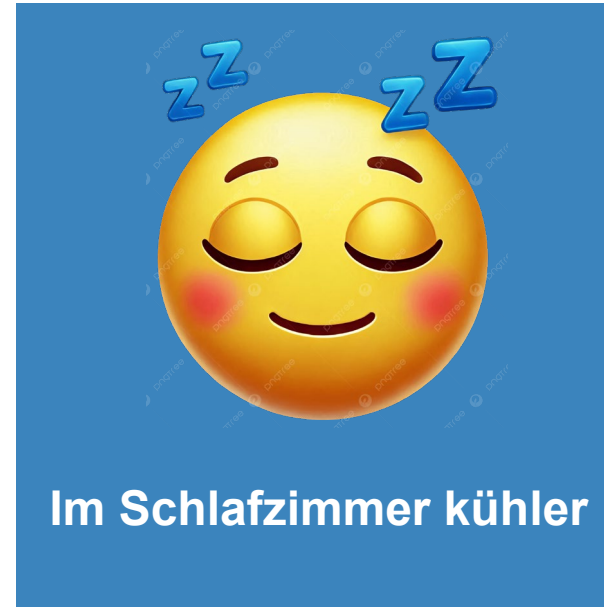
Erfahrungsbericht



Notheizung
(nie gebraucht)



Heizt gut!



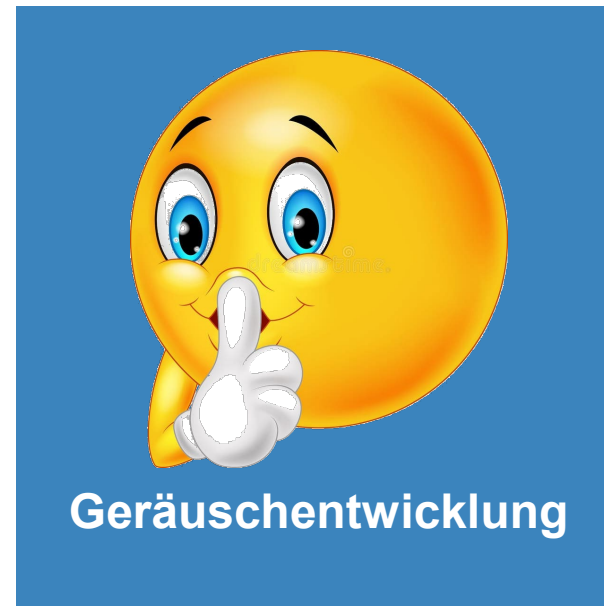
Im Schlafzimmer kühler



Zuheizen



Fernbedienung



Geräusentwicklung



Wartung: ggf. 95 €/a

Psychologie des Energiesparens

- Positive Einstellung
- Komfort-Gefühl
- Einsparung
- Erfahrungsaustausch
- Beratung durch Profis
- Kostenvergleich

Fazit

- Gutes Gefühl, etwas gemacht zu haben
- Komfort-Gewinn
- Kosteneinsparung

→ Hätten wir schon früher machen sollen.

Dr. Klaus-Geert Heyne, Erfelden

