

Energiesparmaßnahmen zur Reduzierung der Abhängigkeit

Beitrag von „Schiri“ vom 15. November 2022 20:20

Zitat von Susannea

Was ist normal? Wir bekommen 35 Module.

Unsere kostet über 20.000 Euro, ja.

Sie produziert im Durchschnitt über 14.000 kWh im Jahr, also kommt das schon hin mit 5-6 Jahren, wenn man es überschlägt.

Bei 400W-Modulen klingt das nach 14000kWp, also der Maximalleistung, die ja aber aufgrund verschiedener Faktoren nicht dem tatsächlichen Ertrag entspricht. Wenn man dann Mal von 12.000kWh/Jahr ausgeht, von denen bei normalem Verbrauch vielleicht 2000 selbst genutzt werden können ($2000*0,4=800\text{€}$) und 10.000 zu bisschen unter 8c eingespeist werden, ist man bei 1600€ im Jahr Einnahmen und Ersparnis. Dann wäre man bei weit über 10 Jahren. Speicher (fast nie ökonomisch) und E-Auto verändern die ganz grobe Rechnung natürlich, aber 5-6 Jahre ginge ja nur bei nahezu 100% Eigennutzung, für die ihr erstmal einen Stromverbrauch im fünfstelligen Bereich brauchen würdet.

Ich finde mich aber eigentlich gerade auch schon wieder selbst doof, dass ich das jetzt so zerrede. Fakt ist, ihr investiert in PV und habt es in diesen Zeiten scheinbar geschafft, dafür einen guten Preis zu bekommen. Das ist toll:)