

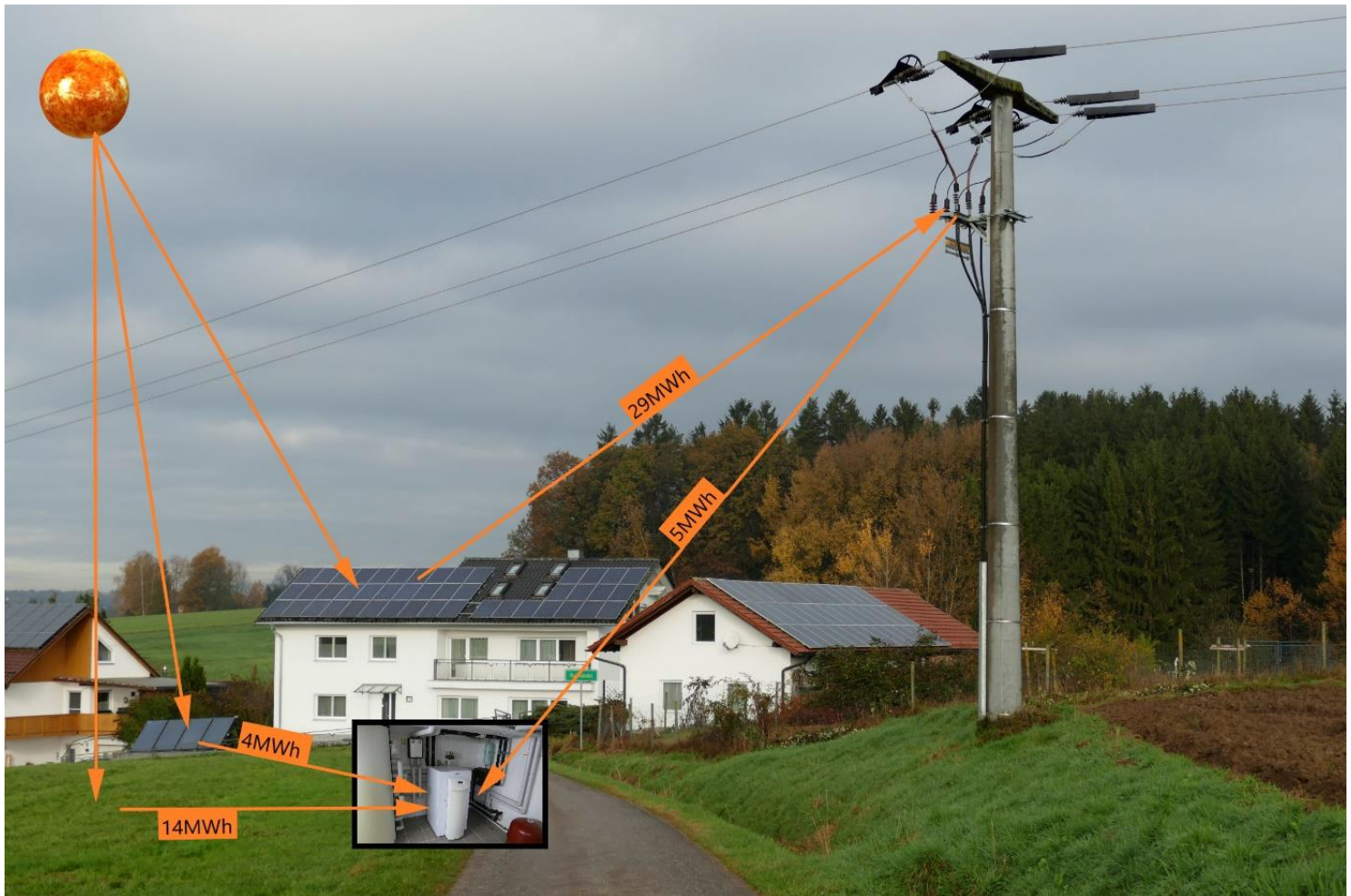
# Eine Wärmepumpe mit PV-Anlage ist nachhaltiger als eine Holzheizung!

Eine PV Anlage mit 29kWp und 201m<sup>2</sup> liefert im Durchschnitt 29MWh pro Jahr

Das Haus wird mit ca. 23 MWh pro Jahr geheizt. (inclusive Warmwasser)

Davon sind 14MWh Sonnenenergie aus der Erde. 4MWh tragen die Solarkollektoren bei und 5MWh Strom wird dafür benötigt.

Von den 29MWh PV-Strom bleiben also 24MWh für andere Verbraucher.



Für eine äquivalente Holzheizung bräuchte man 0,4ha Pappelplantage!

Stattdessen kann dafür Naturwald mit folgenden Vorteilen stehen bleiben: Wasserspeicher, Biodiversität, Kohlenstoffspeicher 80 – 280t

**Holz nicht verbrennen, sondern nur als langfristiges Konstruktionsholz nutzen!**

**Dächer ohne PV-Anlage sind eine Ressourcenverschwendung!**

**Wärmepumpen für die Heizung müssen verstärkt gefördert werden!**