

Thema: Balkonkraftwerk... (ausgelagert aus "Ich habe gute Laune, weil...")

Beitrag von „MPC561“ vom 3. Juni 2024, 09:40

[Zitat von julian91](#)

hab ne SW Ausrichtung , so lang ich aber minimum meinen grundbedarf inkl homeoffice decken kann bin ich happy

Ich hab auch SW Ausrichtung. Bald ist das erste komplette Jahr vorbei (Ende Juni). Ich denke ich werde auf ca. 640-670kWh kommen. Davon ca. 60kWh zurückgespeist, wobei die meisten Rückspeisungen im Urlaub waren oder als ich nicht im Homeoffice gearbeitet habe. Laut meinen Berechnungen wird sich das BKW nach ca. 3,5 Jahren amortisiert haben und danach mit dem aktuellen Strompreis ca. 170 Euro pro Jahr einsparen.

PS: Achso, ich habe meinen alten DeyeSun 600 Inverter etwas getunt so das er 120% Maximal Output liefern kann. Durch die SW Ausrichtung komme ich trotzdem nie auf mehr als 570W, wobei die einzelnen MPPT Tracker/Inverter durchaus über 300W kommen können (330W bei dem Südmodul habe ich schon gesehen). Wärmemässig beim Inverter auch kein Problem da wie gesagt wegen der SW Ausrichtung nie beide Inverter auf Vollast laufen.

Gruss,

Joerg