

Energiesparmaßnahmen zur Reduzierung der Abhängigkeit

Beitrag von „Susannea“ vom 13. November 2023 07:39

Zitat von plattyplus

Gedanken dazu:

Tagsüber heizt die Wärmepumpe die Bude auf 23-24°C auf. Dann braucht sie nachts nicht so häufig zu laufen. Es ist für die Pumpen vom Verschleiß her wohl eh besser, wenn sie seltener starten und dafür dann länger laufen, so sagte man mir.

Wie gesagt, genau daran scheitert es, Wärmepumpe können hier die Stadtwerke nicht über PV.

Zitat von plattyplus

Einer meiner Kollegen hat fünf 1.000 Liter Wasserspeicher im Keller stehen und heizt darin Wasser mittels elektrischem Heizstab (= Tauchsieder) tagsüber mit dem Überschußstrom auf bis zu 95°C auf.

Das wäre dann ja auch noch ein zusätzlicher Speicher, der gebaut werden müsste 😊

Mal abgesehen von dem zusätzlichen Raum, den es bräuchte. Aber das klingt ja eh nach einfach weg, Hauptsache nicht ins Netz, auch nicht sehr sinnvoll.