

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

Beitrag von „CMMChris“ vom 1. Juli 2024, 22:18

Bifazial bringt dir bei Schwachlicht rein gar nichts. Bifazial ist gut, wenn die Panele so aufgestellt sind, dass die Sonne auch mal die andere Seite erwischt (z.B. PV Zaun) oder sie auf / über einer stark reflektierenden Oberfläche stehen / hängen.

Was den Akku betrifft: Solltest du dir einen anschaffen, dann auf jeden Fall einen, der geregelt einspeisen kann, basierend auf dem tatsächlichen Verbrauch am Hausanschluss. Alles andere (fixe Einspeiseleistung oder Satellite Plugs an Großverbrauchern) macht wenig Sinn. Und bedenken, dass sich die Amortisationszeit deines Balkonkraftwerks von 3 bis 6 Jahren (je nach Verbrauchsmuster) durch einen Akku auf 9 bis 14 Jahre verlängern wird (je nach Kosten für den Akku und zusätzlich nötiger Technik).

Außerdem wirst du mit den zwei Panels die gängigen BKW Akkus mit 2kWh ab spätestens November bis Ende Februar / Anfang März in der Regel nicht mal ansatzweise voll bekommen. Wird also die meiste Zeit im Winter leer sein und ungenutzt rumstehen. Da müsstest du deutlich mehr Panels dran haben, damit im Winter noch was geht. Aber das darf man je jetzt leider nicht mehr.