

Autarker Wohnwagen

Beitrag von „Maresi“ vom 28. September 2020, 23:49

Schaut ja schon mal ganz ordentlich aus!

Da ich auch gerade an einem ähnlichen Projekt arbeite, stellen sich mir da einige Fragen*):

- Wie hast du die PV-Paneele montiert? Kannst du sie unabhängig vom Wagen ausrichten, oder sind sie fix montiert?
- Welche Spannung hat deine Batterie? 12V?
- Hast du eine Tauchpumpe, oder eine Druckpumpe beim Wasser? Und vor allem: Warum hast du das jeweilige System gewählt?
- Weshalb Spirituskocher und nicht Gas?

So wie ich das jetzt interpretiere, hast du dein Boardnetz (noch) nicht mit dem Versorgungssystem verbunden. Da du ja schon einiges an PV-Kapazität hast stellt sich die Frage: Warum ein Ladebooster? Die Dinger kosten ordentlich Geld und bringen nur was, wenn der Motor läuft (lies: man unterwegs ist). Und in deinem Fall auch nur dann, wenn längere Zeit keine Sonnen scheint.

Wäre da ein Stromerzeuger nicht die vielseitigere Wahl? Ein günstiger Inverter kostet ähnlich viel wie ein Ladebooster, kann aber auch stationär eingesetzt werden und ist auch abseits vom WoMo sehr praktisch.

LG,

Maresi

*) Die Fragen **bitte nicht** als Kritik verstehen. Es sind reine Interessens- bzw. Verständnisfragen!