

Energiesparmaßnahmen zur Reduzierung der Abhängigkeit

Beitrag von „Moebius“ vom 18. August 2025 13:32

Batteriespeicherkraftwerke dienen der Netzstabilität, Pumpspeicherkraftwerke dienen der Versorgung in den energiearmen Phasen morgens und abends, keines von beidem ist auch nur im Ansatz geeignet, Phasen von Wochen mit schlechtem Wetter oder generell die Wintermonate zu überbrücken. Die Kosten für gewerbliche Batteriespeicher liegen im mittleren dreistelligen Bereich pro kWh, man muss sie also für grob 5000 Ladezyklen Nutzen, und eine Chance zu haben, die Kosten wieder rein zu bekommen. (Realistisch kann man ca. 10ct/kWh verdienen, wenn man gratis läd.)