

› Batterien – rentabler Schutz bei Stromausfall?

Wer sich Angebote über Photovoltaikanlagen erstellen lässt, findet in den Angeboten so gut wie immer eine Batterie enthalten.

Das macht die Angebote normalerweise um mindestens 5000€ teurer (je nach Batteriegröße).

Die meisten Berater von Firmen rechnen ihre Rentabilitätsprognose mit einer jährlichen Strompreissteigerung von z.B. 3%, was dazu führt, dass sich die Batterie nach vielen Jahren irgendwie rechnet.

Da jedoch unklar ist, wie sich der Strompreis in Zukunft entwickeln wird, ist diese Art der Berechnung aus unserer Sicht ein wenig unseriös. Zumal unsere Bundesregierung bereits davon gesprochen hat, die Strompreise zu senken. Sie zahlen also für eine Batterie, deren Wirtschaftlichkeit schöngerechnet wurde und die sich mit sehr großer Wahrscheinlichkeit für Sie nicht rentiert. Möglicherweise zahlen Sie z.B. 5000€ mehr, um 3000€ zu sparen.

Viele glauben zudem, mit dieser Batterie bei Stromausfall geschützt zu sein und sich autark versorgen zu können. Dieser Gedanke ist attraktiv, gehen doch viele davon aus, dass unsere Strominfrastruktur in Zukunft durchaus Stromausfälle mit sich bringen könnte. Und wer möchte dann nicht vorbereitet sein und einfach den eigenen Strom aus der Batterie verwenden?

Die derzeit in den Angeboten aufgeführten Standard-Batterien brauchen jedoch selbst Strom vom Netz, um funktionieren zu können. Möchte man eine tatsächlich als Notstromaggregat nutzbare Batterie, sind aufpreispflichtige Zusatzfunktionen notwendig. Das erhöht den Preis der Anlage zusätzlich, alle Batterien sind derzeit noch recht teuer.

Man sollte auch bedenken, ob man den gespeicherten Strom abhängig von der Anlagengröße überhaupt aufbrauchen kann, denn die Wirtschaftlichkeit einer Batterie hängt davon ab, wie häufig man sie lädt und durch Stromentnahme entlädt.

Die gute Nachricht: Sie brauchen sich nicht sofort für eine (noch teure) Batterie entscheiden. Sie können problemlos zuerst die PV-Anlage montieren und nutzen. Zu einem späteren Zeitpunkt ist eine Batterie nachrüstbar, Sie können somit Ihre Investitionen aufteilen und warten, bis Batterien günstiger (und damit rentabler) werden.

Neugierig geworden?

Lassen Sie sich gerne unverbindlich von PrimaKlima beraten, Kontakt per Email: beratung@prima-klima-kirchheim.de.