

Batteriespeicher “BALT” Altheim im Odenwald

- ❖ 20.756 kWh Grünstromspeicher mit 8,5MW Leistung als Ergänzung zu einem bestehenden Bürgerwindpark im Neckar-Odenwald-Kreis.
- ❖ BALT wird als vom Windpark unabhängige Gesellschaft betrieben, die den Strom des Windparks nutzt und erst dann ins Netz einspeist, wenn der Strompreis hoch ist. Dadurch wird die Energie des Windparks optimal und netzdienlich genutzt, Abregelungen des Windparks werden reduziert.
- ❖ Die Hälfte der Investition von € 5,5 Millionen wird über Eigenkapital finanziert, für die andere Hälfte ist eine Bankfinanzierung vorgesehen.
- ❖ EGDA wird sich als Gesellschafter (Kommanditist) beteiligen mit mindestens €100.000 am Eigenkapital beteiligen, Rückfluss über Dividende abhängig vom wirtschaftlichen Erfolg des Speichers.
- ❖ Speicher soll in Zukunft zusätzlich auch als Graustromspeicher betrieben werden, um zum Beispiel auch im Sommer PV Strom aus dem Netz einspeichern zu können und höhere Einnahmen zu erzielen. Diese hängt allerdings von der Genehmigung des Netzbetreiber (Netz BW) und gesetzlichen Rahmenbedingungen ab.
- ❖ Start des Projekts noch 2026, mit geplanter Inbetriebnahme Ende 2027.

