

1 Parameter für Batteriespeicher

Parameter	Einheit	Erklärung
Nennleistung	kWh	Kapazität des Speichers; kann in der Praxis aufgrund der begrenzten Entladetiefe nicht vollständig genutzt werden
Nutzkapazität	kWh	In der Praxis nutzbare Kapazität des Speichers
Lebensdauer: Zyklenzahl	Anzahl	Angegebene erreichbare Haltbarkeit des Speichers nach Anzahl Vollladezyklen
Lebensdauer: kalendarisch	Jahre	Angegebene Haltbarkeit des Speichers unabhängig von Ladezyklen
Wirkungsgrad	%	Verhältnis zwischen ausgespeichertem und eingespeichertem Strom; vom Hersteller angegebene Wirkungsgrade werden in der Praxis teilweise unterschritten
Entladetiefe	%	Strommenge, die tatsächlich aus dem Stromspeicher entnommen werden kann
Maximale Ladeleistung	kW	Bestimmt die Geschwindigkeit, mit der die Batterie geladen werden kann (Größe der Stromerzeugungseinheit)
Maximale Entladeleistung	kW	Bestimmt, welche maximalen Lasten auf dem Betrieb versorgt werden können