









MODUL-SYSTEM		Hochvolt (HV)	WECHSELRICHTER				BATTERIE				SYSTEM					
DC Leistung [kWp]	ALEO X63.333 [Anzahl]		Hersteller	Modell	AC Phasen	Kopplung <sup>2</sup>	Not-Strom/ Ersatz-Strom <sup>3</sup>	Garantie (Jahre)	Hersteller	Modell	Zellchemie <sup>4</sup>	Gesamte Energie [kWh]	Systemvorteile			
2,0 - 8,0	6 - 24			Symo Hybrid	3	DC/AC	ja, 3~/3~	5 - 20		HVM	LFP	8,3 - 22,1	Technologisch führende Produkte; Ersatzstrom mit Umschalteneinrichtung; Basisnotstromversorgung mittels PV Point Option			
3,0 - 15,0	9 - 45			Symo GEN24 +	3	DC/AC	ja, 1~/3~			HVS/HVM	LFP	5,1 - 22,1				
4,0 - 15,0	12 - 45				Plenticore +	3	DC/AC	-			HVS/HVM	LFP	5,1 - 22,1 (max. 66,3)	Vielfach bewährt; modularer und kaskadierbarer Batteriespeicher (bis zu 66,3 kWh); effizientestes PV-Speichersystem auf dem Markt		
3,0 - 4,6	8 - 15				PIKO MP +	1	DC/AC	-	5 - 20							
Retrofit	Retrofit				BI 5.5/13	1	AC	-								
5 - 13	15 - 39				fenecon HOME Hybrid 10	3	DC/AC	ja, 3~/3~	5 - 10		fenecon HOME HV	LFP	8,8 - 22 (max. 66,0)	Plug & Play Aufbau; integrierter PV-Anschluss und DC ÜSS; 3-phasig notstromfähig mit solarer Nachladung		
Retrofit	Retrofit				Sunny Boy Storage	1/3	AC	ja, 1~/3~ (SBS 3.7-6.0)	5 - 10		RESU PRIME	LI-NMC	10 - 16	Mit versch. Batterien erweiterbar (außer SBS 2.5, ausschließl. BYD HVS); SMA Sunny-Portal; Notstrom-Anschluss integriert; Ersatzstrom 3-phasig mittels Phasenkopplung mit Homemanager		
2,7 - 5,7	8 - 17				HD-wave	1	DC/AC	-			HVS/HVM	LFP	5,1 - 10,2 8,3 - 22,1			
2,7 - 5,7	8 - 17		StorEdge 1p RWS	1	DC/AC	-	12 - 25		RESU PRIME					LI-NMC	10 - 16	Moduloptimierung bei Verschattung; Einzel-Modulüberwachung; sehr flexible Dachauslegung; Sicherheitsschaltung bei Netztrennung
Retrofit	Retrofit		RWS 5000	1	AC	-										

MODUL-SYSTEM		Niedervolt (LV)	WECHSELRICHTER				BATTERIE				SYSTEM		
DC Leistung [kWp]	ALEO X63.333 [Anzahl]		Hersteller	Modell	AC Phasen	Kopplung <sup>2</sup>	Not-Strom/ Ersatz-Strom <sup>3</sup>	Garantie (Jahre)	Hersteller	Modell	Zellchemie <sup>4</sup>	Gesamte Energie [kWh]	Systemvorteile
Retrofit	Retrofit			Sunny Island	1/3	AC	ja, 1~/3~	5 - 10		RESU 48V	LI-NMC	6,5 - 12	Bekannteste Inselfösung weltweit; universell nachrüstbar; Kompatibilität mit mehreren Batterietypen und anderen Erzeugungsanlagen
										BYD LVS	LFP	4 - 24	
5,0 - 10,0	15 - 33			StorEdge 3p RWS	3	DC/AC	-	12 - 25		RESU 48V	LI-NMC	6,5 - 12	Kompatibilität mit mehreren Batterietypen; leistungsstark
										LVS	LFP	4 - 24	

<sup>1</sup> Diese Auslegungstabelle hat informativen Charakter. Alle Angaben ohne Gewähr.

<sup>2</sup> Speicher-Kopplung an das Hausnetz: DC-Kopplung in der PV-Anlage sind Solar- und Batteriewechselrichter vereint (Hybrid). AC-Kopplung als Retrofit besser geeignet.

<sup>3</sup> Notstrom und Ersatzstrom: System schaltet bei Netzausfall automatisch um und versorgt Hausnetz 1-/3-phasig. Beim Notstrom-System findet keine automatische Umschaltung statt; die Batterie kann entladen werden.

<sup>4</sup> Zellchemie: Li-NMC (Lithium-Nickel-Mangan-Cobalt); NCA (Lithium-Nickel-Cobalt-Aluminium); LFP (Lithium-Eisenphosphat)