

System		Charakteristika					Funktionen			Effizienz		Garantie		Kosten Speicherstrom				
Hersteller oder Anbieter	Produkt	System: Batterie/Batteriewechselrichter/Solarwechselrichter	nutzbare Speicherkapazität (kWh)	erweiterbar bis (kWh)	max. Entladeleistung (kW)	Zahl der Phasen	Solarleistung (kW)	Notstromfähig	Energiemanager nutzt intelligente Verfahren	Wärmepumpen mit SG Ready einbindbar	Leerlaufverbrauch (W)	Standbyverbrauch (W)	Vollersatzgarantie	Hersteller kontrolliert ob Garantiefall eintritt	nach Garantiezeit (€)	nach Zykluslebensdauer (€)	Zykluslebensdauer garantiert	
Axitec Energy	AXIstorage Li 75	x/-/-	5,4	81,6	8,3			x						x				
	AXIstorage Li 95	x/-/-	6,8	102	8,3			x						x				
ads-tec	StoraXe SRS0006	x/-/-	5,5		4,6				x									
	StoraXe SRS0009	x/-/-	8,3		4,6				x									
	StoraXe SRS2019	x/x/-	18		18	3		x	x									
	StoraXe SRS2028	x/x/-	26,5		18	3		x	x									
	StoraXe SRS2047	x/x/-	44,5		18	3		x	x									
Akasol	neeoBasix 6.5	x/x/-	5,2	13	3		3		x									
	neeoBasix 13	x/x/-	10,4	13	3		3		x									
	neeoSystem Typ 1	x/-/-	5	137,5	6		6		x									
	neeoSystem Typ 2	x/-/-	10	137,5	6		6		x									
	neeoSystem Typ 3	x/-/-	15	137,5	6		6		x									
	neeoSystem Typ 4	x/-/-	20	137,5	6		6		x									
Alpha ESS **	Storion-T5 /3	x/x/x	2,7	18	3	1	5	x			6	15		x	1,19	0,60	x	
	Storion-T5 /3	x/x/x	16,2	18	3	1	5	x			6	15		x	0,42	0,21	x	
	Storion-S5 /3	x/x/x	2,7	18	4,6	3	4,6	x			30	8		x				
	Storion-S5 /5,38	x/x/x	4,8	32,3	4,6	1	4,6	x			30	8		x				
	Storion-ECO-S5 /3	x/x/x	2,7	18	4,6	1	4,6	x			30	8		x				
	Storion-ECO-S5 /5,38	x/x/x	4,8	32,3	4,6	1	4,6	x			30	8		x				
	Storion-ECO-ESS /3	x/x/x	2,7	18	4,6	1	4,6	x			10	5		x				
	Storion-ECO-ESS /5,38	x/x/x	4,8	32,3	4,6	1	4,6	x			10	5		x				
	Storion-OF5 /3	x/x/x	2,7	18	5	1	5	x			25	10		x				
	Storion-OF5 /5,38	x/x/x	4,8	32,3	5	1	5	x			25	10		x				
ASD Automatic Storage Device **	PACADU*64 HOME	x/x/-	5,1	12,8	2	1		x			42	27	x	x	1,54	0,46		
	PACADU*96 HOME	x/x/-	7,7	12,8	3	3		x			42	27	x	x	1,41	0,42		
	PACADU*128 HOME	x/x/-	10,2	12,8	4	3		x			42	27	x	x	1,29	0,39		
AutarTech	LiRack 22/48	x/-/-	17,6	22							8	1						
	LiRack 14/48		11,2								8	1						
	LiRack 11/48		9								8	1						
	LiRack 7/48		5,6								8	1						
BayWa r.e. Solar Energy Systems	SMA SBS 2.5 Set - LG Chem RESU10H	x/x/-	9,3		2,5	1			x	x	10	2						
	SMA ISS SB3600SE (7J)	x/x/x	2	2	2	1	3,6		x	x	18	5	x	x				
	SMA ISS SB5000SE (7J)	x/x/x	2	2	2	1	5		x	x	18	5	x	x				
	SMA SI3.0M-11 Set - Sony 4,8kWh Li	x/x/-	4,3	307,2	2,3	1		x	x	x	18	7						
	SMA SI4.4M-11 Set - Sony 4,8kWh Li	x/x/-	4,3	307,2	3,3	1		x	x	x	18	7						
	SMA SI4.4M-11 Set - Sony 9,6kWh Li	x/x/-	8,6	307,2	3,3	1		x	x	x	18	7						
	SMA SI6.0H-11 Set - Sony 4,8kWh Li	x/x/-	4,3	307,2	4,6	1		x	x	x	26	7						
	SMA SI6.0H-11 Set - Sony 9,6kWh Li	x/x/-	8,6	307,2	4,6	1		x	x	x	26	7						
	SMA SI6.0H-11 3~ Set - Sony 19,2kWh Li	x/x/-	17,3	307,2	13,8	3		x	x	x	78	21						
	SMA SI8.0H-11 3~ Set - Sony 19,2kWh Li	x/x/-	17,3	307,2	18	3		x	x	x	78	21						
	SMA SI4.4M-11 Set - Hoppecke 11,0 Pb	x/x/-	2,8		3,3	1		x	x	x	18	7						
	SMA SI6.0H-11 Set - Hoppecke 11,0 Pb	x/x/-	5,5		4,6	1		x	x	x	26	7						
	Fronius 3.0-3-S Set - Battery 4,5	x/x/x	3,6		2,4-3	3	3		x	x				x				
	Fronius 4.0-3-S Set - Battery 7,5	x/x/x	3,6		2,4-4	3	4		x	x				x				
	Fronius 5.0-3-S Set - Battery 12,0	x/x/x	3,6		2,4-5	3	5		x	x				x				
	StorEdge SE3500AC Set - LG Chem RESU7H	x/x/-	6,6		3,3	1				x					x			
	StorEdge SE5000 Set - LG Chem RESU7H	x/x/-	6,6		4,6	1				x					x			
	KOSTAL PIKO 6.0 BA Set - Battery Li6	x/x/-		9,6	4,9	3	6		x	x							13	
	KOSTAL PIKO 8.0 BA Set - Battery Li8,4	x/x/-		9,6	4,9	3	8		x	x							13	
	KOSTAL PIKO 10 BA Set - Battery Li9,6	x/x/-		9,6	4,9	3	10		x	x							13	
	VARTA FAMILY 3,7	x/x/-		13,8	4	3			x	x	x	50			x			
	VARTA HOME 2,8	x/x/-		6,9	2,4	3			x	x	x	50			x			
	VARTA element 6/S2eiß	x/x/-		13,2	1,8	3			x	x	x	35			x			
	SMA SI4.4M-11 Set - Hoppecke 5.0 Li	x/x/-		4	30	3,3	1		x	x	x	18	7					
	SMA SI6.0H-11 3~ Set - Hoppecke 30kWh Li	x/x/-		24	30	13,8	3		x	x	x	78	21					
	SMA SI3.0M-11 Set - Mercedes 5.0 S	x/x/-		4,6	20	2,3	1		x	x	x	18	7					
	SMA SI4.4M-11 Set - Mercedes 7.5 S	x/x/-		6,9	20	3,3	1		x	x	x	18	7					
	SMA SI3.0M-11 Set - Mercedes-Benz 5.0	x/x/-		4,6	20	2,3	1		x	x	x	18	7					

pv magazine Marktübersicht Heimpeicher 2017 auf Basis von Herstellerangaben. Erläuterungen der Kostenberechnungen finden Sie im vorhergehenden Artikel (*: zugrunde liegender Preis keine Herstellerangabe). Die vollständigen Einträge (** besonders vollständig ausgefüllte Einträge) mit wesentlich detaillierteren Angaben zum Beispiel zu Notstrom- und Smart-Home-Funktionen, Systemeigenschaften, Wirkungsgraden, Normen und Preisen finden Sie unter www.pv-magazine.de/marktuebersichten

Heimspeicher

System		Charakteristika					Funktionen			Effizienz		Garantie		Kosten Speicherstrom			
Hersteller oder Anbieter	Produkt	System: Batterie/Batteriewechselrichter/Solarwechselrichter	Nutzbare Speicherkapazität (kWh)	erweiterbar bis (kWh)	max. Entladeleistung (kW)	Zahl der Phasen	Solarleistung (kW)	Notstromfähig	Energiemanager nutzt intelligente Verfahren	Wärmepumpen mit SG Ready einbindbar	Leerlaufverbrauch (W)	Standbyverbrauch (W)	Vollersatzgarantie	Hersteller kontrolliert, ob Garantiefall eintritt	nach Garantiezeit (€)	nach Zykluslebensdauer (€)	Zykluslebensdauer garantiert
BayWa r.e. Solar Energy Systems	SMA SI4.4M-11 Set - Mercedes-Benz 7.5	x/x/-	6,9	20	3,3	1		x	x	x	18	7					
	SMA SI4.4M-11 Set - Mercedes-Benz 10.0	x/x/-	9,2	20	3,3	1		x	x	x	18	7					
	SMA SI6.0H-11 Set - Mercedes-Benz 10.0	x/x/-	9,2	20	4,6	1		x	x	x	26	7					
	SMA SI6.0H-11 Set - Mercedes-Benz 20.0	x/x/-	18,4	20	4,6	1		x	x	x	26	7					
	SMA SI6.0H-11 Set - Mercedes-Benz 20.0 S	x/x/-	18,4	20	4,6	1		x	x	x	26	7					
	SMA SI3.0M-11 Set - LG Chem RESU3.3	x/x/-	2,9	9,8	2,3	1		x	x	x	18	7		x			
	SMA SI3.0M-11 Set - LG Chem RESU6.5	x/x/-	5,9	9,8	2,3	1		x	x	x	18	7		x			
	SMA SI4.4M-11 Set - LG Chem RESU6.5	x/x/-	5,9	9,8	3,3	1		x	x	x	18	7		x			
	SMA SI4.4M-11 Set - LG Chem RESU10	x/x/-	8,8	9,8	3,3	1		x	x	x	18	7		x			
	SMA SI6.0H-11 Set - LG Chem RESU10	x/x/-	8,8	9,8	4,6	1		x	x	x	26	7		x			
	SMA SI6.0H-11 Set - LG Chem 2x RESU10	x/x/-	17,6		4,6	1		x	x	x	26	7		x			
	SMA SI3.0M-11 Set - LG Chem RESU 6.4 EX	x/x/-	5,8		2,3	1		x	x	x	18	7					
	SMA SI4.4M-11 Set - LG Chem RESU 6.4 EX	x/x/-	5,8		3,3	1		x	x	x	18	7					
	SMA SI6.0H-11 Set - LG Chem RESU 6.4 EX	x/x/-	5,8		4,6	1		x	x	x	26	7					
	SMA SI3.0M-11 Set - BYD B-Box 5	x/x/-	4,9	10	2,3	1		x	x	x	18	7					
	SMA SI4.4M-11 Set - BYD B-Box 7,5	x/x/-	7,4	10	3,3	1		x	x	x	18	7					
	SMA SI6.0H-11 Set - BYD B-Box 10	x/x/-	9,8	10	4,6	1		x	x	x	26	7					
SMA SI8.0H-11 Set - BYD B-Box 12,8	x/x/-	12		6	1		x	x	x	26	7						
Beck Automation **	BECK - BESS I	x/x/-	19,8	44	8	3	8	x	x		98	20		x	0,49	0,30	
	BECK - BESS II	x/x/-	29,7	66	18	3	18	x	x		98	20		x	0,41	0,25	
BMZ Group	ESS 7.0	x/-/-	5,4		18		18	x						x			
	ESS 9.0	x/-/-	6,8		18		18	x						x			
BYD	B-Box 2.5	x/-/-	2,5	80	2,5			x			8	8		x			
	B-Box 5.0	x/-/-	4,9	80	5						8	8		x			
	B-Box 7.5	x/-/-	7,4	80	7,5						8	8		x			
	B-Box 10.0	x/-/-	9,8	80	10						8	8		x			
	B-Box 12,8	x/-/-	12	409	12,8						8	8		x			
	B-Box H5	x/-/-	5,3	50,4	11,2						8	8		x			
	B-Box H6		6,4	50,4	13,4						8	8		x			
	B-Box H7		7,5	50,4	15,7						8	8		x			
	B-Box H8		8,5	50,4	17,9						8	8		x			
	B-Box H9		9,6	50,4	20,2						8	8		x			
Caterva **	Caterva-Sonne CS1511	x/x/-	20		20	3		x	x		63	37		x	0,33	0,17	x
	Caterva-Sonne CS1703	x/x/-	12		9	3			x		17	17		x	0,35	0,31	x
Deutsche Energieversorgung **	SENEC.Home 2.5 Li	x/x/-	2,5	10	1,3	1		x		x	24	24	x	x	0,85	0,59	
	SENEC.Home 5.0 Li	x/x/-	5	10	2,5	1		x		x	24	24	x	x	0,57	0,40	
	SENEC.Home 7.5 Li	x/x/-	7,5	10	2,5	1		x		x	24	24	x	x	0,49	0,34	
	SENEC.Home 10.0 Li	x/x/-	10	10	2,5	1		x		x	24	24	x	x	0,44	0,30	
E.ON Energie Deutschland	Aura 500 (4,4kWh)	x/x/-	4,4	4,4	2			x	x	x	10	10	x	x			
	Aura 800 (4,4kWh)	x/x/-	4,4	8,8	2			x	x	x	10	10	x	x			
	Aura 800 (6,6kWh)	x/x/-	6,6	8,8	2			x	x	x	10	10	x	x			
	Aura 800 (8,8kWh)	x/x/-	8,8	8,8	2,5			x	x	x	10	10	x	x			
E3/DC	Quattroporte UNO	x/x/-	5,3	5,3	2	1		x	x	x	18	2	x	x			
	Quattroporte DUE	x/x/-	5,3	21,1	6	3		x	x	x	18	2	x	x			
	Quattroporte LINEA	x/x/-	5,3	63,4	18	3		x	x	x	18	2	x	x			
	S10 Mini	x/x/x	2,1	9,2	1,5	1	4,6	x	x	x	32	15	x	x			
	S10 E	x/x/x	2,1	13,8	3	3	12	x	x	x	40	19	x	x			
	S10 E Blackline	x/x/x	5,3	15,8	3	3	12	x	x	x	40	19	x	x			
EES Effiziente Energiespeichersysteme **	Hans 3.1	x/x/-	5,4	40,8	3	1			x	x	25	25		x		0,08	x
	Hans 15.3	x/x/-	10,8	81,6	30	3		x	x	x	25	25		x		0,61	x
EnBW	solar+ Speicher: ads-tec SRS0006	x/-/-	5,5		3,3	1	3,3	x	x				x	x			
	solar+ Speicher: ads-tec SRS0009	x/-/-	8,3		4,6	1	4,6	x	x				x	x			
Energy Depot Deutschland **	ESS PILUM 3.0	x/x/x	2,7	18	3	1	3	x	x		12	12	x		0,41	0,16	
	ESS PILUM 6.0	x/x/x	5,4	18	3	1	3	x	x		12	12	x		0,36	0,14	
	ESS PILUM 9.0	x/x/x	8,1	18	3	1	3	x	x		12	12	x		0,35	0,14	
	ESS PILUM 12.0	x/x/x	10,8	18	3	1	3	x	x		12	12	x		0,34	0,14	
	ESS PILUM 15.0	x/x/x	13,5	18	3	1	3	x	x		12	12	x		0,34	0,13	
	ESS PILUM 18.0	x/x/x	16,2	18	3	1	3	x	x		12	12	x		0,33	0,13	
	ESS OPTIO 3.0	x/x/x	2,7	18	3	1	4,6	x	x		30	5	x		0,57	0,23	
	ESS OPTIO 6.0	x/x/x	5,4	18	3	1	4,6	x	x		30	5	x		0,44	0,18	

System		Charakteristika					Funktionen			Effizienz		Garantie		Kosten Speicherstrom				
Hersteller oder Anbieter	Produkt	System: Batterie/Batteriewechsler/Solarwechsler	nutzbare Speicherkapazität (kWh)	erweiterbar bis (kWh)	max. Entladeleistung (kW)	Zahl der Phasen	Solarleistung (kW)	Notstromfähig	Energiemanager nutzt intelligente Verfahren	Wärmepumpen mit SG Ready einbindbar	Leerlaufverbrauch (W)	Standbyverbrauch (W)	Vollersatzgarantie	Hersteller kontrolliert ob Garantiefall eintritt	nach Garantiezeit (€)	nach Zykluslebensdauer (€)	Zykluslebensdauer garantiert	
Energy Depot Deutschland	ESS OPTIO 9.0	x/x/x	8,1	18	3	1	4,6	x	x		30	5		x	0,40	0,16		
	ESS OPTIO 12.0	x/x/x	10,8	18	3	1	4,6	x	x		30	5		x	0,38	0,15		
	ESS OPTIO 15.0	x/x/x	13,5	18	3	1	4,6	x	x		30	5		x	0,37	0,15		
	ESS OPTIO 18.0	x/x/x	16,2	18	3	1	4,6	x	x		30	5		x	0,36	0,14		
	ESS CENTURIO 8.2	x/x/x	7,4	32,8	2,6	3	10	x	x		30	1		x	0,40	0,16		
	ESS CENTURIO 12.3	x/x/x	11,1	32,8	3,9	3	10		x		30	1		x	0,37	0,15		
	ESS CENTURIO 16.4	x/x/x	14,8	32,8	5,2	3	10		x		30	1		x	0,35	0,14		
	ESS CENTURIO 20.5	x/x/x	18,5	32,8	6,5	3	10		x		30	1		x	0,34	0,14		
	ESS CENTURIO 24.6	x/x/x	22,1	32,8	7,7	3	10		x		30	1		x	0,34	0,14		
	ESS CENTURIO 28.7	x/x/x	25,8	32,8	9	3	10		x		30	1		x	0,33	0,13		
	ESS CENTURIO 32.8	x/x/x	29,5	32,8	10	3	10		x		30	1		x	0,33	0,13		
	DOMUS 4.1	x/-/-	3,7	32,8	1,3	3	1,4		x					x				
Empower Energy	agilis-3 1000	-/x/x	4,2		1,2				x		12	8						
	agilis-3 2000	x/-/-	25,2		10,5				x		12	8						
	agilis-2 2022	x/x/-	5,8		4				x		12	8						
ET SolarPower	ET EnergieS®-Tiny 2.3	x/x/-	1,9		1,2	1		x	x				x					
	ET EnergieS®-Tiny 4.6	x/x/-	3,7		1,6	1		x	x				x					
	ET EnergieS®-Tiny 9.2	x/x/-	7,3		2,6	1		x	x				x					
	ET EnergieS®-Tiny 18.4	x/x/-	14,6		3	1		x	x				x					
	ET EnergieS® 18	x/x/-	14,6		9	3		x	x				x					
	ET Energie® 36	x/x/-	29,2		9	3		x	x				x					
EWS	Fronius Symo Hybrid, Solar Battery 4.5	x/x/x	3,6		2,4					x								
	Fronius Symo Hybrid, Solar Battery 6.0	x/x/x	4,8		3,2					x								
	Fronius Symo Hybrid, Solar Battery 7.5	x/x/x	6		4					x								
	Fronius Symo Hybrid, Solar Battery 9.0	x/x/x	7,2		4,8					x								
	Fronius Symo Hybrid, Solar Battery 10.5	x/x/x	8,4		5,6					x								
	Fronius Symo Hybrid, Solar Battery 12.0	x/x/x	9,6		6,4					x								
	KOSTAL PIKO BA, Battery Li 3	x/x/x	3,2		1,8													
	KOSTAL PIKO BA, Battery Li 4	x/x/x	4,3		2,5													
	KOSTAL PIKO BA, Battery Li 5	x/x/x	5,4		3,1													
	KOSTAL PIKO BA, Battery Li 6	x/x/x	6,5		3,7													
	KOSTAL PIKO BA, Battery Li 7	x/x/x	7,6		4,3													
	KOSTAL PIKO BA, Battery Li 8	x/x/x	8,6		4,9													
	SMA Sunny Island, LG Chem RESU 3.3	x/x/-	2,9		3													
	SMA Sunny Island, LG Chem RESU 6.5	x/x/-	5,9		4,2													
	SMA Sunny Island, LG Chem RESU 10	x/x/-	8,8		5													
	SMA Sunny Boy Storage, LG Chem RESU 7H	x/x/-	6,6		3,5													
	SMA Sunny Boy Storage, LG Chem RESU 10H	x/x/-	9,3		5													
	LG ESS	x/-/-	6,4		3													
	SMA Sunny Island, Mercedes Benz ES 2.5	x/x/-	2,3		1,3													
	SMA Sunny Island, Mercedes Benz ES 5.0	x/x/-	4,6		2,5													
	SMA Sunny Island, Mercedes Benz ES 7.5	x/x/-	6,9		3,8													
	SMA Sunny Island, Mercedes Benz ES 10.0	x/x/-	9,2		4,6													
	SMA Sunny Island, Mercedes Benz ES 12.5	x/x/-	11,5		4,6													
	SMA Sunny Island, Mercedes Benz ES 15.0	x/x/-	13,8		4,6													
	SMA Sunny Island, Mercedes Benz ES 17.5	x/x/-	15,6		4,6													
	EWS	SMA Sunny Island, Mercedes Benz ES 20.0	x/x/-	18		4,6												
		SMA Sunny Boy, Smart Energy		2		1,5												
	Fenecon **	Mini 3-3	x/x/-	3	6,6	3	1		x		x	50	10			0,41	0,25	x
		Mini 3-6	x/x/-	6	6,6	3	1		x		x	50	10			0,30	0,18	x
		Pro 9-12	x/x/-	12		9	3		x	x	x	100	10			0,34	0,20	x
Commercial 40-40		x/x/-	40		40	3		x	x	x					0,33	0,20	x	

pv magazine Marktübersicht Heimpeicher 2017 auf Basis von Herstellerangaben. Erläuterungen der Kostenberechnungen finden Sie im vorhergehenden Artikel (*: zugrunde liegender Preis keine Herstellerangabe). Die vollständigen Einträge (** besonders vollständig ausgefüllte Einträge) mit wesentlich detaillierteren Angaben zum Beispiel zu Notstrom- und Smart-Home-Funktionen, Systemeigenschaften, Wirkungsgraden, Normen und Preisen finden Sie unter www.pv-magazine.de/marktuebersichten

Heimpeicher

System		Charakteristika					Funktionen			Effizienz		Garantie		Kosten Speicherstrom		
Hersteller oder Anbieter	Produkt	System: Batterie/Batteriewechselrichter/Solarwechselrichter	Nutzbare Speicherkapazität (kWh) erweiterbar bis (kWh)	max. Entladeleistung (kW)	Zahl der Phasen	Solarleistung (kW)	Notstromfähig	Energiemanager nutzt intelligente Verfahren	Wärmepumpen mit SG Ready einbindbar	Leerlaufverbrauch (W)	Standbyverbrauch (W)	Vollersatzgarantie	Hersteller kontrolliert, ob Garantiefall eintritt	nach Garantiezeit (€)	nach Zykluslebensdauer (€)	Zykluslebensdauer garantiert
Fenecon **	Commercial 60-40-40	x/x/x	40	40	3	60	x	x	x					0,28	0,17	x
	BYD B-Box 2.5	x/-/-	2,5	10	2,5		x									x
	BYD B-Box 5.0	x/-/-	4,9	10	5		x									x
	BYD B-Box 7.5	x/-/-	7,4	10	7,5		x									x
	BYD B-Box 10.0	x/-/-	9,8	10	10		x									x
	BYD B-Box 12.8	x/-/-	12	410	12,8		x									x
	B-Box H5	x/-/-	5,3	10,1	5,6		x									x
	B-Box H6	x/-/-	5,3	10,1	6,7		x									x
	B-Box H7	x/-/-	5,3	10,1	7,8		x									x
	B-Box H8	x/-/-	5,3	10,1	8,9		x									x
B-Box H9	x/-/-	5,3	10,1	10		x									x	
Fronius International **	Fronius Symo Hybrid 3.0 + Solar Battery 4.5	x/x/x	3,6	2,4	3	3	x	x	x	50	10		x	0,48	0,28	x
	Fronius Symo Hybrid 3.0 + Solar Battery 6.0	x/x/x	4,8		3	3	3	x	x	50	10		x	0,41	0,24	x
	Fronius Symo Hybrid 3.0 + Solar Battery 7.5	x/x/x	6		3	3	3	x	x	50	10		x	0,37	0,22	x
	Fronius Symo Hybrid 3.0 + Solar Battery 9.0	x/x/x	7,2		3	3	3	x	x	50	10		x	0,34	0,20	x
	Fronius Symo Hybrid 3.0 + Solar Battery 10.5	x/x/x	8,4		3	3	3	x	x	50	10		x	0,33	0,19	x
	Fronius Symo Hybrid 3.0 + Solar Battery 12.0	x/x/x	9,6		3	3	3	x	x	50	10		x	0,31	0,18	x
	Fronius Symo Hybrid 4.0 + Solar Battery 4.5	x/x/x	3,6	2,4	3	4	x	x	x	50	10		x	0,48	0,28	x
	Fronius Symo Hybrid 4.0 + Solar Battery 6.0	x/x/x	4,8	3,2	3	4	x	x	x	50	10		x	0,41	0,24	x
	Fronius Symo Hybrid 4.0 + Solar Battery 7.5	x/x/x	6	4	3	4	x	x	x	50	10		x	0,37	0,22	x
	Fronius Symo Hybrid 4.0 + Solar Battery 9.0	x/x/x	7,2	4	3	4	x	x	x	50	10		x	0,34	0,20	x
	Fronius Symo Hybrid 4.0 + Solar Battery 10.5	x/x/x	8,4	4	3	4	x	x	x	50	10		x	0,33	0,19	x
	Fronius Symo Hybrid 4.0 + Solar Battery 12.0	x/x/x	9,6	4	3	4	x	x	x	50	10		x	0,31	0,18	x
	Fronius Symo Hybrid 5.0 + Solar Battery 4.5	x/x/x	3,6	2,4	3	5	x	x	x	50	10		x	0,48	0,28	x
	Fronius Symo Hybrid 5.0 + Solar Battery 6.0	x/x/x	4,8	3,2	3	5	x	x	x	50	10		x	0,41	0,24	x
	Fronius Symo Hybrid 5.0 + Solar Battery 7.5	x/x/x	6	4	3	5	x	x	x	50	10		x	0,37	0,22	x
	Fronius Symo Hybrid 5.0 + Solar Battery 9.0	x/x/x	7,2	4,8	3	5	x	x	x	50	10		x	0,35	0,20	x
	Fronius Symo Hybrid 5.0 + Solar Battery 10.5	x/x/x	8,4	5	3	5	x	x	x	50	10		x	0,33	0,19	x
Fronius Symo Hybrid 5.0 + Solar Battery 12.0	x/x/x	9,6	5	3	5	x	x	x	50	10		x	0,31	0,18	x	
IBC Solar **	Set IBC SolStore S1 - XL3 mit SolStore 6.5 - 312 Li	x/x/-	4,7	312	3,3		x	x	x		12			0,70	0,45	
innogy **	Storage flex	x/x/-	4	12	2,5	3		x	x	40	40	x	x	0,46	0,14	
	Mercedes-Benz Energiespeicher HOME	x/x/-	4,6	20	3	1		x	x					0,55	0,21	
KOSTAL Solar Electric **	PIKO BA System Li (Wechselrichter PIKO 6.0 BA)	x/x/x	3,2	9,6	4,9	3	6	x	x					0,53*	0,40*	x
	PIKO BA System Li (Wechselrichter PIKO 6.0 BA)	x/x/x	8,6	9,6	4,9	3	6	x	x					0,34*	0,25*	x
	PIKO BA System Li (Wechselrichter PIKO 8.0 BA)	x/x/x		9,6	4,9	3	8	x	x							
	PIKO BA System Li (Wechselrichter PIKO 10 BA)	x/x/x		9,6	4,9	3	10	x	x							
LG Chem	RESU3.3	x/-/-	2,9	9,8	3											x
	RESU6.5	x/-/-	5,9	9,8	4,2											x
	RESU10	x/-/-	8,8	9,8	5											x
	RESU7H	x/-/-	6,6	3,5												x
	RESU10H	x/-/-	9,3	5												x
neovoltaic **	neostore T3.5 powered by Varta	x/x/-		9,9	1,6	3		x	x	35			x	0,81	0,61	x
	neostore T7 powered by Varta	x/x/-		13,2	1,8	3		x	x	35			x	0,55	0,42	x
	neostore T10 powered by Varta	x/x/-		9,9	3	3		x	x	35			x	0,48	0,36	x
	neostore T14 powered by Varta	x/x/-		13	3,7	3		x	x				x			
PEUS-Testing **	Batteriespeicher	x/x/-	8	80	6	3		x					x	1,10	0,27	
	Batteriespeicher	x/x/x	8	50	10	3	10	x	x				x	1,12	0,27	

System		Charakteristika						Funktionen			Effizienz		Garantie		Kosten Speicherstrom			
Hersteller oder Anbieter	Produkt	System: Batterie/Batteriewechselrichter/Solarwechselrichter	nutzbare Speicherkapazität (kWh)	erweiterbar bis (kWh)	max. Entladeleistung (kW)	Zahl der Phasen	Solarleistung (kW)	Notstromfähig	Energiemanager nutzt intelligente Verfahren	Wärmepumpen mit SG Ready einbindbar	Leerlaufverbrauch (W)	Standbyverbrauch (W)	Vollersatzgarantie	Hersteller kontrolliert, ob Garantiefall eintritt	nach Garantiezeit (€)	nach Zyklenlebensdauer (€)	Zyklenlebensdauer garantiert	
Pro Regenerative Energien Stuttgart	SUN SILO BOX 1PH5 kVA/ Blei oder Li	-/x/x				4	1	3	x		18	2						
	SUN SILO 1PH5 kVA/3,07	x/x/x	2,9	20,5	4	1	3	x			18	2						
	SUN SILO 3PH15 kVA/5,12	x/x/x	4,9	46,1	12	3	9	x			18	2						
	SUN SILO 3PH15 kVA/10,24	x/x/x	9,7	46,1	12	3	9	x			18	2						
	SUN SILO 3PH15 kVA/15,36	x/x/x	14,6	46,1	12	3	9	x			18	2						
Q3 Energie **	QBATT5 ² (dreiphasiges System)	x/x/x	2,7	18	3	3	5	x	x		15	6		x	1,04	0,39	x	
	QBATT5 (einphasiges System)	x/x/x	2,7	18	4,6	1	4,6	x	x		30	8		x	0,85	0,32	x	
RCT Power **	RCT storage system mit power storage inverter 6.0 + power battery 5.7	x/x/-	5,1		4,6	3	6	x	x		32	11			0,50	0,26	x	
	RCT storage system mit power storage inverter 6.0 + power battery 7.6	x/x/-	6,8		6	3	6	x	x		33	7			0,46	0,24	x	
	RCT storage system mit power storage inverter 6.0 + power battery 9.6	x/x/-	8,6		6	3	6	x	x		33	12			0,43	0,22	x	
	RCT storage system mit power storage inverter 6.0 + power battery 11.5	x/x/-	10,5		6	3	6	x	x		34	8			0,40	0,21	x	
	RCT storage system mit power storage inverter 5.0 + power battery 5.7	x/x/-	5,1		4,6	3	5	x	x		32	11			0,51	0,26	x	
	RCT storage system mit power storage inverter 5.0 + power battery 7.6	x/x/-	6,8		6	3	5	x	x		28	12			0,46	0,24	x	
	RCT storage system mit power storage inverter 5.0 + power battery 9.6	x/x/-	8,6		6	3	5	x	x		33	12			0,43	0,22	x	
	RCT storage system mit power storage inverter 5.0 + power battery 11.5	x/x/-	10,5		6	3	5	x	x		34	13			0,40	0,21	x	
	RCT storage system mit power storage inverter 4.0 + power battery 5.7	x/x/-	5,1		4,6	3	4	x	x		32	11			0,52	0,27	x	
	RCT storage system mit power storage inverter 4.0 + power battery 7.6	x/x/-	6,8		6	3	4	x	x		28	12			0,47	0,24	x	
	RCT storage system mit power storage inverter 4.0 + power battery 9.6	x/x/-	8,6		6	3	4	x	x		33	12			0,43	0,22	x	
	RCT storage system mit power storage inverter 4.0 + power battery 11.5	x/x/-	10,5		6	3	4	x	x		29	13			0,41	0,21	x	
	Schmid	EverFlow Compact Storage 5/15	x/x/-	15	54	4,6	1	5	x									
		EverFlow Compact Storage 5/30	x/x/-	30	54	4,6	1	5	x									
		EverFlow Compact Storage 5/45	x/x/-	45	54	4,6	1	5	x									
Segen Solar	Sunny Island 4.4M-12, einphasig/ LG Chem RESU 6.5	x/x/-	5,9	9,8	3,3	1		x	x	x	18	7		x				
	Sunny Island 6.0H-12, einphasig/ LG Chem RESU 10	x/x/-	8,8	9,8	4,6	1		x	x	x	26	7		x				
	SUNNY BOY STORAGE 2.5/LG Chem RESU 7H	x/x/-	6,6		2,5	1			x	x	10	2		x				
	Sunny Boy 3600 Smart Energy	x/x/x	2	2	2	1	3,6		x	x	18	5	x	x				
	Sunny Boy 5000 Smart Energy	x/x/x	2	2	2	1	5		x	x	18	5	x	x				
	LG ESS Speichersystem	x/x/x	5,8		3	3	5											
	PIKO BA System Li (Wechselrichter PIKO 6,0 BA)	x/x/-		9,6	4,9	3	6	x	x				13					
PIKO BA System Li (Wechselrichter PIKO 8,0 BA)	x/x/-		9,6	4,9	3	8	x	x				13						
PIKO BA System Li (Wechselrichter PIKO 10 BA)	x/x/-		9,6	4,9	3	10	x	x				13						
SMA/Mercedes Benz Energy **	SMA SI4.4M-11 Set - LG Chem RESU6.5	x/x/-	5,9	9,8	3,3	1		x	x	x	18	7		x	0,43*	0,15*		
SMA/LG Chem **	SMA SI3.0M-11 Set - Mercedes-Benz 5.0	x/x/-	4,6	20	2,3	1		x	x	x	18	7			0,47*	0,24*		
SMA Solar Technology	Sunny Island 4.4M-12, einphasig	-/x/-			3,3	1		x	x	x	18	7						
	Sunny Island 6.0H-12, einphasig	-/x/-			4,6	1		x	x	x	26	7						
	Sunny Island 8.0H-12, einphasig	-/x/-			6	1		x	x	x	26	7						
SMA Solar Technology	3 x Sunny Island 4.4M-12, dreiphasig	-/x/-			9,9	3		x	x	x	54	21						
	3 x Sunny Island 6.0H-12, dreiphasig	-/x/-			13,8	3		x	x	x	78	21						
	3 x Sunny Island 8.0H-12, dreiphasig	-/x/-			18	3		x	x	x	78	21						
	SUNNY BOY STORAGE 2.5	-/x/-			2,5	1		x	x		10	2						
	Sunny Boy 3600 Smart Energy	x/x/x	2	2	2	1	3,6		x	x	18	5	x	x				
Sunny Boy 5000 Smart Energy	x/x/x	2	2	2	1	5		x	x	18	5	x	x					
Solarmax	MaxStorage TP-5	x/x/x		9,2	7	3	7		x									

pv magazine Marktübersicht Heimpeicher 2017 auf Basis von Herstellerangaben. Erläuterungen der Kostenberechnungen finden Sie im vorhergehenden Artikel (*: zugrunde liegender Preis keine Herstellerangabe). Die vollständigen Einträge (** besonders vollständig ausgefüllte Einträge) mit wesentlich detaillierteren Angaben zum Beispiel zu Notstrom- und Smart-Home-Funktionen, Systemeigenschaften, Wirkungsgraden, Normen und Preisen finden Sie unter www.pv-magazine.de/marktuebersichten

Heimpeicher

System		Charakteristika					Funktionen			Effizienz		Garantie		Kosten Speicherstrom		
Hersteller oder Anbieter	Produkt	System: Batterie/Batteriewechsler/Solarwechsler	Nutzbare Speicherkapazität (kWh) erweiterbar bis (kWh)	max. Entladeleistung (kW)	Zahl der Phasen	Solarleistung (kW)	Notstromfähig	Energiemanager nutzt intelligente Verfahren	Wärmepumpen mit SG Ready einbindbar	Leerlaufverbrauch (W)	Standbyverbrauch (W)	Vollersatzgarantie	Hersteller kontrolliert, ob Garantiefall eintritt nach Garantiezeit (€)	nach Zykluslebensdauer (€)	Zykluslebensdauer garantiert	
Solarwatt **	MyReserve 500 (2,2kWh)	x/x/-	2,2	4,4	1			x	x	10	10	x	x	0,65	0,48	x
	MyReserve 500 (4,4kWh)	x/x/-	4,4	4,4	2			x	x	10	10	x	x	0,48	0,35	x
	MyReserve 800 (4,4kWh)	x/x/-	4,4	8,8	2			x	x	10	10	x	x	0,64	0,47	x
	MyReserve 800 (6,6kWh)	x/x/-	6,6	8,8	2			x	x	10	10	x	x	0,53	0,39	x
	MyReserve 800 (8,8kWh)	x/x/-	8,8	8,8	2,5			x	x	10	10	x	x	0,48	0,35	x
	MyReserve Matrix	x/x/-	2,2	11	,8			x	x	15	15	x	x	0,64	0,47	x
	MyReserve Matrix	x/x/-	4,4	11	1,6			x	x	15	15	x	x	0,46	0,34	x
	MyReserve Matrix	x/x/-	6,6	11	2,4			x	x	15	15	x	x	0,35	0,25	x
	MyReserve Matrix	x/x/-	8,8	11	3,2			x	x	15	15	x	x	0,38	0,28	x
	MyReserve Matrix	x/x/-	11	11	4			x	x	15	15	x	x	0,37	0,27	x
Solutronic Energy	SolHybrid Set 5/5/2,5	x/x/x	4,1	30	2,5	1	5	x	x	x	16	11	x			
	SolHybrid Set 3.7/5/2,5	x/x/x	4,1	30	2,5	1	3,7	x	x	x	16	11	x			
	SolHybrid Set 4/5/2,5	x/x/x	4,1	30	2,5	1	4	x	x	x	16	11	x			
Sonnen	Sonnenbatterie eco 2	x/x/-	2	16	1,5	3		x	x				x	x		
	Sonnenbatterie eco 4	x/x/-	4	16	2,5	3		x	x				x	x		
	Sonnenbatterie eco 6	x/x/-	6	16	3	3		x	x				x	x		
	Sonnenbatterie eco 8	x/x/-	8	16	3,3	3		x	x				x	x		
	Sonnenbatterie eco 10	x/x/-	10	16	3,3	3		x	x				x	x		
	Sonnenbatterie eco 12	x/x/-	12	16	3,3	3		x	x				x	x		
	Sonnenbatterie eco 14	x/x/-	14	16	3,3	3		x	x				x	x		
	Sonnenbatterie eco 16	x/x/-	16	16	3,3	3		x	x				x	x		
Tesvolt	1 Modul	x/-/-	4,8	4,8	11	1		x	x	x			x	x		
	2 Modul	x/-/-	9,6	9,6	16,5	3		x	x	x			x	x		
	3 Modul	x/-/-	14,4	14,4	33	3		x	x	x			x	x		
	4 Modul	x/-/-	19,2	19,2	33	3		x	x	x			x	x		
	5 Modul	x/-/-	24	24	33	3		x	x	x			x	x		
	6 Modul	x/-/-	28,8	28,8	33	3		x	x	x			x	x		
	7 Modul	x/-/-	33,6	33,6	66	3		x	x	x			x	x		
	8 Modul	x/-/-	38,4	38,4	66	3		x	x	x			x	x		
Trina Energie Storage	TrinaHome S Serie 3700 - 3	x/x/x	3	3,8	1,5	1	3,6	x								
	TrinaHome S Serie 3700 - 6	x/x/x	6	7,5	2,4	1	3,6	x								
	TrinaHome S Serie 3700 - 9	x/x/x	9	11,3	2,4	1	3,6	x								
	TrinaHome S Serie 3700 - 12	x/x/x	12	15	2,4	1	3,6	x								
	TrinaHome T Serie 5200 - 6	x/x/x	6	7,5	3	3	5	x								
	TrinaHome T Serie 5200 - 9	x/x/x	9	11,3	4	3	5	x								
	TrinaHome T Serie 5200 - 12	x/x/x	12	15	4	3	5	x								
	TrinaHome T Serie 9800 - 9	x/x/x	9	11,3	6	3	9,6	x								
	TrinaHome T Serie 9800 - 12	x/x/x	12	15	7,5	3	9,6	x								
	TrinaHome T Serie 9800 - 15	x/x/x	15	18,8	8	3	9,6	x								
	TrinaHome T Serie 9800 - 18	x/x/x	18	22,5	8	3	9,6	x								
	TrinaCommercial 18000 - 30	x/x/-	30	33	13,5	3	18	x								
	TrinaCommercial 18000 - 40	x/x/-	40	46,2	18	3	18	x								
	TrinaCommercial 18000 - 50	x/x/-	50	58,5	18	3	18	x								
	TrinaCommercial 18000 - 60	x/x/-	60	65	18	3	18	x								
Tt&M Technologietransfer & Marketing	Mercedes-Benz Energiespeicher Home 2,5	x/x/-		2,5				x								
	Mercedes-Benz Energiespeicher Home 5	x/x/-		5				x								
	Mercedes-Benz Energiespeicher Home 7,5	x/x/-		7,5				x								
	Mercedes-Benz Energiespeicher Home 10	x/x/-		10				x								
	Mercedes-Benz Energiespeicher Home 12,5	x/x/-		12,5				x								
	Mercedes-Benz Energiespeicher Home 15	x/x/-		15				x								
	Mercedes-Benz Energiespeicher Home 17,5	x/x/-		17,5				x								
	Mercedes-Benz Energiespeicher Home 20	x/x/-		20				x								
VARTA Storage **	VARTA home	x/x/-	2,5	6,9	2,4	3		x	x	x	50		x	1,29	0,70	x
	VARTA family	x/x/-	3,3	13,8	4	3		x	x	x	50		x	1,24	0,67	x
	VARTA element 3	x/x/-	3	9,9	1,6	3		x	x		35		x	0,73	0,55	x
	VARTA element 6	x/x/-	5,9	13	1,8	3		x	x		35		x	0,51	0,38	x
	VARTA element 9	x/x/-	8,9	9,9	3	3		x	x		35		x	0,46	0,34	x
Vattenfall Europe Innovation GmbH **	Vattenfall Batteriespeicher	x/x/-	29			28	3		x			x		0,23		

pv magazine Marktübersicht Heimpeicher 2017 auf Basis von Herstellerangaben. Erläuterungen der Kostenberechnungen finden sie im vorhergehenden Artikel (*: zugrundeliegender Preis keine Herstellerangabe). Die vollständigen Einträge mit wesentlich detaillierteren Angaben zum Beispiel zu Notstrom- und Smarthome-Funktionen, Systemeigenschaften, Wirkungsgraden, Normen und Preisen finden Sie unter www.pv-magazine.de/marktuebersichten