



**Förderfähige
Batteriespeicher
im 10.000-Häuser-
Programm**

PV-Speicher-Programm



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie
Bayerisches Staatsministerium für
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten



LandSchaftEnergie



C.A.R.M.E.N.



Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser- Programm

PV-Speicher-Programm

Batteriespeicher für das 10.000-Häuser-Programm – Programmteil PV-Speicher- Programm

Photovoltaikanlagen sind mittlerweile ein zentraler Baustein der häuslichen Energieversorgung. Ein zusätzlicher, intelligenter Batteriespeicher hilft etwa dabei über einen netzdienlichen Betrieb das Stromnetz zu entlasten und daneben die Eigenversorgung mit PV-Strom zu erhöhen. Im Bedarfsfall können Batteriespeicher über mehrere Stunden bis Tage die Stromversorgung des Gebäudes sicherstellen.

Zukünftig können Batteriespeicher auch überschüssigen Strom aus dem Stromnetz zwischenspeichern und bei Bedarf wieder rückespeisen. Um diese Entwicklung zu fördern, hat das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Landes-

entwicklung und Energie (StMWi) das neue PV-Speicher-Programm im Rahmen des 10.000-Häuser-Programms ins Leben gerufen.

Mit dem PV-SpeicherBonus sollen Gebäudeeigentümer von selbstgenutzten Ein- und Zweifamilienhäusern motiviert werden, den Anteil der erneuerbaren Energien an der Stromversorgung zu erhöhen und die eigenen Stromkosten zu reduzieren. Insgesamt soll durch das Programm der dezentrale Ausbau der Photovoltaik (PV)-Nutzung in Bayern vorangebracht werden.

Wichtigster Kennwert für einen stationären Batteriespeicher ist die Nutzkapazität. Förderfähig sind Speicher mit einer Nutzkapazität von 3,0 – 30,0 kWh. Je nach Kapazität des neuen Batteriespeichers (kWh) und Leistung der neuen PV-Anlage (kWp) können Sie eine Förderung zwischen 500 und 3.200 Euro er-

halten. Die Förderhöhe richtet sich jeweils nach dem geringeren Wert, d. h. wenn der Batteriespeicher eine geringere Kapazität (in kWh) hat, als die PV-Anlage Leistung (in kWp) aufweist, dann wird der Wert des Batteriespeichers als Berechnungsgrundlage verwendet und umgekehrt.

Zu den weiteren Kriterien zählen die Zeitwertersatzgarantie, Schnittstellen und ein intelligentes Energiemanagementsystem. Die Liste bezieht sich auf das PV-Speicher-Programm und nicht auf den Technikbonus T3 im EnergieSystemHaus.

Die Informationen beziehen sich auf das [Merkblatt_S](#), PV-Speicher-Programm, Stand 01.08.2019.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.EnergieBonus.Bayern.

Begriffserläuterung

Nutzkapazität	Als Nutzkapazität wird der Teil der Kapazität definiert, der tatsächlich für eine Anwendung im Betrieb zur Verfügung steht, d. h. im Unterschied zur Nennkapazität nach Berücksichtigung der Entladetiefe.
Entladeleistung	Die Entladeleistung in Kilowatt bezeichnet die abrufbare Leistung des Batteriewechselrichters.
Zeitwertersatzgarantie	<p>Bei Defekt der Batterie wird der Zeitwert der Batterie ersetzt. Dieser errechnet sich über den um die Summe der bisherigen Abschreibung reduzierten Investitionswertes (Zeitwert = Anschaffungswert – bisherige Abschreibung).</p> <p>Im Rahmen des 10.000-Häuser-Programms – Programmteil PV-Speicher-Programm gilt die Batterie als defekt, wenn ihre Kapazität 80 Prozent der Nennkapazität unterschreitet.</p> <p>Die Mindestgarantiedauer muss im Rahmen des 10.000-Häuser-Programms – Programmteil PV-Speicher-Programm bei zehn Jahren liegen.</p>
Schnittstellen	Die Batterie muss über eine geeignete elektronische und offene Schnittstelle zur Kommunikation und Fernsteuerung mit einer (zukünftigen) Smart-Meter-Infrastruktur verfügen, um Netzdienstleistungen zur Verfügung stellen und flexible Bezugs- und Einspeisetarife verarbeiten zu können. Die Schnittstellen müssen demnach Smart-Grid-kompatibel sein. Aktuell kann dies z. B. über potenzialfreie Kontakte, Modbus-, CAN oder über CLS-Schnittstellen gemäß der Richtlinie BSI TR-03109-1 realisiert werden.
Intelligentes Energielademanagement	<p>Dies beinhaltet eine Erfassung der Energieströme, intelligente Be- und Entladebetriebsarten sowie eine Möglichkeit der Visualisierung. Die intelligenten Be- und Entladebetriebsarten sollen z. B. dazu dienen, die Erzeugungsspitzen zur Mittagszeit aus der PV-Anlage zu kappen, Überschüsse aus der PV-Anlage intelligent zu speichern und netzdienlich Strom einzuspeisen. Die Visualisierung ermöglicht dem Antragsteller eine Überwachung der Effizienz seines Systems. Nicht ausreichend ist ein Batteriemanagementsystem, welches lediglich der internen Betriebssicherheit der Batterie dient.</p> <p>Je nach System ist das Energiemanagementsystem entweder in der Batterie oder im Wechselrichter verbaut.</p>

Hinweis für Speicherhersteller:

Gerne können Sie Ihre Produkte jederzeit in die Liste förderfähiger Batteriespeicher aufnehmen lassen. Verwenden Sie dazu bitte das online bereitgestellte Formular oder wenden Sie sich direkt an speicher@carmen-ev.de.

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
ads-tec Energy GmbH	SRS2035	35,00	20,00	x	x	x
	SRS3048	48,00	30,00	x	x	x
	SRS3066	66,00	30,00	x	x	x
	SRS6066	66,00	60,00	x	x	x
Alpha ESS	Storion SMILE-B3	5,50	3,00	x	x	x
	Storion SMILE-B3	8,25	3,00	x	x	x
	Storion SMILE-B3	11,00	3,00	x	x	x
	Storion SMILE-B3	13,75	3,00	x	x	x
	Storion SMILE-B3	16,50	3,00	x	x	x
	Storion SMILE5 / M4856-P	5,50	4,60	x	x	x
	Storion SMILE5 / M4856-P	8,25	4,60	x	x	x
	Storion SMILE5 / M4856-P	11,00	4,60	x	x	x
	Storion SMILE5 / M4856-P	13,75	4,60	x	x	x
	Storion SMILE5 / M4856-P	16,50	4,60	x	x	x
	Storion SMILE5 / SMILE5-BAT	5,50	2,50	x	x	x
	Storion SMILE5 / SMILE5-BAT	11,00	4,60	x	x	x
	Storion SMILE5 / SMILE5-BAT	16,50	4,60	x	x	x
	Storion SMILE5 / SMILE5-BAT	22,00	4,60	x	x	x
	Storion SMILE5 / SMILE5-BAT	17,50	4,60	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
Alpha ESS	Storion SMILE5 / SMILE5-BAT	33,00	4,60	x	x	x
	Storion SMILE-T10	10,40	10,00	x	x	x
	Storion SMILE-T10	13,00	10,00	x	x	x
	Storion SMILE-T10	15,60	10,00	x	x	x
	Storion SMILE-T10	18,20	10,00	x	x	x
	Storion SMILE-T10	20,80	10,00	x	x	x
	Storion T30	26,00	30,00	x	x	x
	Storion T30	31,20	30,00	x	x	x
	Storion T30	36,40	30,00	x	x	x
	Storion T30	41,60	30,00	x	x	x
	Storion T30	46,80	30,00	x	x	x
	Storion T30	52,00	30,00	x	x	x
	Storion T30	57,20	30,00	x	x	x
	Storion T30	62,40	30,00	x	x	x
ASDA Automatic Storage Device GmbH	PACADU Home 50	4,00	2,00	x	x	x
	PACADU Home 75	6,00	3,00	x	x	x
	PACADU Home 100	8,00	3,00	x	x	x
	PACADU Home 125	10,00	4,00	x	x	x
	PACADU Flex	15,30	6,00	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
ASDA Automatic Storage Device GmbH	PACADU Flex	23,00	9,00	x	x	x
AutarcTech GmbH	LiRack 5.6-48	5,00	8,60	x	x	x
	LiRack 11.2-48	10,00	8,60	x	x	x
	LiRack 22.4-48	20,00	8,60	x	x	x
Axitec Energy GmbH & Co. KG	AXIstorage Li 7S	5,40	8,30	x	x	x
	AXIstorage Li 9S	6,80	8,10	x	x	x
	AXIstorage Li 10S	8,00	8,10	x	x	x
	AXIstorage Li SH (9)	7,50	4,60	x	x	x
	AXIstorage Li SH (12)	10,00	6,20	x	x	x
	AXIstorage Li SH (15)	12,50	7,70	x	x	x
	AXIstorage Li SH (18)	15,00	9,30	x	x	x
BlueSky Energy	GREENROCK Home	5,00	1,00	x	x	x
	GREENROCK Home	7,50	1,40	x	x	x
	GREENROCK Home	10,00	1,90	x	x	x
	GREENROCK Home	12,50	2,40	x	x	x
	GREENROCK Home	15,00	2,80	x	x	x
	GREENROCK Home	20,00	3,80	x	x	x
	GREENROCK Home	25,00	4,80	x	x	x
	GREENROCK Home	30,00	5,70	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
BYD Lithium Battery Co. Ltd, Fronius International GmbH	BYD Battery-Box H6.4 mit Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S	6,4	3,0	x	x	x
	BYD Battery-Box H6.4 mit Fronius Symo Hybrid 4.0-3-S	6,4	4,0	x	x	x
	BYD Battery-Box H6.4 mit Fronius Symo Hybrid 5.0-3-S	6,4	4,1	x	x	x
	BYD Battery-Box H7.7 mit Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S	7,7	3,0	x	x	x
	BYD Battery-Box H7.7 mit Fronius Symo Hybrid 4.0-3-S	7,7	4,0	x	x	x
	BYD Battery-Box H7.7 mit Fronius Symo Hybrid 5.0-3-S	7,7	4,9	x	x	x
	BYD Battery-Box H9.0 mit Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S	9,0	3,0	x	x	x
	BYD Battery-Box H9.0 mit Fronius Symo Hybrid 4.0-3-S	9,0	4,0	x	x	x
	BYD Battery-Box H9.0 mit Fronius Symo Hybrid 5.0-3-S	9,0	5,0	x	x	x
	BYD Battery-Box H10.2 mit Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S	10,2	3,0	x	x	x
	BYD Battery-Box H10.2 mit Fronius Symo Hybrid 4.0-3-S	10,2	4,0	x	x	x
	BYD Battery-Box H10.2 mit Fronius Symo Hybrid 5.0-3-S	10,2	5,0	x	x	x
	BYD Battery-Box H11.5 mit Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S	11,5	3,0	x	x	x
	BYD Battery-Box H11.5 mit Fronius Symo Hybrid 4.0-3-S	11,5	4,0	x	x	x
	BYD Battery-Box H11.5 mit Fronius Symo Hybrid 5.0-3-S	11,5	5,0	x	x	x
E3/DC GmbH	Hauskraftwerk S10 MINI 5,0	5,00	1,50	x	x	x
	Hauskraftwerk S10 MINI 6,5	5,90	1,50	x	x	x
	Hauskraftwerk S10 E 6,5	5,90	3,00	x	x	x
	Hauskraftwerk S10 E 10,0	10,00	3,00	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
E3/DC GmbH	Hauskraftwerk S10 E 13,0	11,70	3,00	x	x	x
	Hauskraftwerk S10 E 15,0	15,00	3,00	x	x	x
	Hauskraftwerk S10 E 19,5	17,60	3,00	x	x	x
	Hauskraftwerk S10 E PRO 13,0	11,70	6,00	x	x	x
	Hauskraftwerk S10 E PRO 19,5	17,60	9,00	x	x	x
	Quattroporte UNO S 6,5	5,90	1,50	x	x	x
	Quattroporte UNO L 13,0	11,70	3,00	x	x	x
	Quattroporte DUE 3L 13,0	11,70	4,50	x	x	x
	Quattroporte DUE XL 19,5	17,60	4,50	x	x	x
	Quattroporte DUE XXL 26,0	23,40	4,50	x	x	x
Eguana GmbH	Evolve	12,00	5,00	x	x	x
	Evlavate	39,00	15,00	x	x	x
Eguana Technologies; Vertrieb durch Hanwha Q Cells GmbH	Q.HOME+ ESS AC-G2 6.5	6,10	3,00	x	x	x
FENECON GmbH	Pro Hybrid 10-5.1	5,10	5,10	x	x	x
	Pro Hybrid 10-6.4	6,40	6,40	x	x	x
	Pro Hybrid 10-7.7	7,70	7,70	x	x	x
	Pro Hybrid 10-9.0	9,00	9,00	x	x	x
	Pro Hybrid 10-10.2	10,20	9,90	x	x	x
	Pro Hybrid 10-12.8 (2 x 6.40)	12,80	9,90	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
FENECON GmbH	Pro Hybrid 10-15.4 (2 x 7.68)	15,40	9,90	x	x	x
	Pro Hybrid 10-17.9 (2 x 8.96)	17,90	9,90	x	x	x
	Pro Hybrid 10-19.2 (3 x 6.40)	19,20	9,90	x	x	x
	Pro Hybrid 10-20.5 (2 x 10.24)	20,50	9,90	x	x	x
	Pro Hybrid 10-23.0 (3 x 7.68)	23,00	9,90	x	x	x
	Pro Hybrid 10-27.0 (3 x 8.96)	26,90	9,90	x	x	x
	Pro Hybrid 10-30.7 (3 x 10.24)	30,70	9,90	x	x	x
	Commercial 30-30	31,50	30,00	x	x	x
	Commercial 40-42	42,00	40,00	x	x	x
	Commercial 50-70	70,00	50,00	x	x	x
	GW5048D-ES + B-Box LV 3.5 + FEMS	3,50	3,00	x	x	x
	GW5048D-ES + B-Box LV 7.0 + FEMS	7,00	4,60	x	x	x
	GW5048D-ES + B-Box LV 10.5 + FEMS	10,50	4,60	x	x	x
	GW5048D-ES + B-Box LV 14.0 + FEMS	14,00	4,60	x	x	x
	GW5K-ET + B-Box HV 5.1 + FEMS	5,10	5,00	x	x	x
	GW5K-ET + B-Box HV 6.4 + FEMS	6,40	5,00	x	x	x
	GW5K-ET + B-Box HV 7.7 + FEMS	7,70	5,00	x	x	x
	GW5K-ET + B-Box HV 9.0 + FEMS	9,00	5,00	x	x	x
	GW5K-ET + B-Box HV 10.2 + FEMS	10,20	5,00	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
FENECON GmbH	GW5K-ET + B-Box HV 11.5 + FEMS	11,50	5,00	x	x	x
	GW8K-ET + B-Box HV 5.1 + FEMS	5,10	8,00	x	x	x
	GW8K-ET + B-Box HV 6.4 + FEMS	6,40	8,00	x	x	x
	GW8K-ET + B-Box HV 7.7 + FEMS	7,70	8,00	x	x	x
	GW8K-ET + B-Box HV 9.0 + FEMS	9,00	8,00	x	x	x
	GW8K-ET + B-Box HV 10.2 + FEMS	10,20	8,00	x	x	x
	GW8K-ET + B-Box HV 11.5 + FEMS	11,50	8,00	x	x	x
	GW10K-ET + B-Box HV 5.1 + FEMS	5,10	10,00	x	x	x
	GW10K-ET + B-Box HV 6.4 + FEMS	6,40	10,00	x	x	x
	GW10K-ET + B-Box HV 7.7 + FEMS	7,70	10,00	x	x	x
	GW10K-ET + B-Box HV 9.0 + FEMS	9,00	10,00	x	x	x
	GW10K-ET + B-Box HV 10.2 + FEMS	10,20	10,00	x	x	x
	GW10K-ET + B-Box HV 11.5 + FEMS	11,50	10,00	x	x	x
Fronius International GmbH	Solar Battery 4.5 mit Symo Hybrid 3.0-3-S	3,60	2,40	x	x	x
	Solar Battery 4.5 mit Symo Hybrid 4.0-3-S	3,60	2,40	x	x	x
	Solar Battery 4.5 mit Symo Hybrid 5.0-3-S	3,60	2,40	x	x	x
	Solar Battery 6.0 mit Symo Hybrid 3.0-3-S	4,80	3,00	x	x	x
	Solar Battery 6.0 mit Symo Hybrid 4.0-3-S	4,80	3,20	x	x	x
	Solar Battery 6.0 mit Symo Hybrid 5.0-3-S	4,80	3,20	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
Fronius International GmbH	Solar Battery 7.5 mit Symo Hybrid 3.0-3-S	6,00	3,00	x	x	x
	Solar Battery 7.5 mit Symo Hybrid 4.0-3-S	6,00	4,00	x	x	x
	Solar Battery 7.5 mit Symo Hybrid 5.0-3-S	6,00	4,00	x	x	x
	Solar Battery 9.0 mit Symo Hybrid 3.0-3-S	7,20	3,00	x	x	x
	Solar Battery 9.0 mit Symo Hybrid 4.0-3-S	7,20	4,00	x	x	x
	Solar Battery 9.0 mit Symo Hybrid 5.0-3-S	7,20	4,80	x	x	x
	Solar Battery 10.5 mit Symo Hybrid 3.0-3-S	8,40	3,00	x	x	x
	Solar Battery 10.5 mit Symo Hybrid 4.0-3-S	8,40	4,00	x	x	x
	Solar Battery 10.5 mit Symo Hybrid 5.0-3-S	8,40	5,00	x	x	x
	Solar Battery 12.0 mit Symo Hybrid 3.0-3-S	9,60	3,00	x	x	x
	Solar Battery 12.0 mit Symo Hybrid 4.0-3-S	9,60	4,00	x	x	x
	Solar Battery 12.0 mit Symo Hybrid 5.0-3-S	9,60	5,00	x	x	x
Huawei	Resu 7H mit SUN2000L- 2KTL	6,60	2,00	x	x	x
	Resu 7H mit SUN2000L- 3KTL	6,60	3,00	x	x	x
	Resu 7H mit SUN2000L- 3.68KTL	6,60	3,50	x	x	x
	Resu 7H mit SUN2000L- 4KTL	6,60	3,50	x	x	x
	Resu 7H mit SUN2000L- 4.6KTL	6,60	3,50	x	x	x
	Resu 7H mit SUN2000L- 5KTL	6,60	3,50	x	x	x
	Resu 10H mit SUN2000L- 2KTL	9,30	2,00	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
Huawei	Resu 10H mit SUN2000L- 3KTL	9,30	3,00	x	x	x
	Resu 10H mit SUN2000L- 3.68KTL	9,30	3,50	x	x	x
	Resu 10H mit SUN2000L- 4KTL	9,30	3,50	x	x	x
	Resu 10H mit SUN2000L- 4.6KTL	9,30	3,50	x	x	x
	Resu 10H mit SUN2000L- 5KTL	9,30	3,50	x	x	x
Hycube Technologies GmbH	e.Compact 4,8	4,32	2,40	x	x	x
	e.Compact 7,2	6,40	3,60	x	x	x
	e.Compact 9,6	8,60	4,80	x	x	x
	tri.Active 9,6	8,60	4,80	x	x	x
	tri.Active 12	10,80	6,00	x	x	x
	tri.Active 14,4	12,90	7,20	x	x	x
	tri.Active 16,8	15,10	7,60	x	x	x
IBC Solar AG	era:powerbase 7,5 HV	7,50	4,60	x	x	x
	era:powerbase 10,0 HV	10,00	6,20	x	x	x
	era:powerbase 12,5 HV	12,50	7,70	x	x	x
	era:powerbase 15,0 HV	15,00	9,30	x	x	x
	IBC SolStore 6.5 Li	5,20	11,00	x	x	x
	IBC SolStore 10.0 Li	8,00	11,00	x	x	x
Innovenergy GmbH	Salidomo 9-	8,00	9,00	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
Innovenergy Gmbh	Salidomo 9+	8,00	9,00	x	x	x
	Salidomo 18-	17,00	9,00	x	x	x
	Salidomo 18+	17,00	9,00	x	x	x
	Salimax	44,00	18,00	x	x	x
	Salimax	264,00	108,00	x	x	x
	Saligo! 9	8,00	9,00	x	x	x
	Saligo! 18	16,00	9,00	x	x	x
	Saligo! 27	24,00	18,00	x	x	x
KOSTAL Solar Electric Gmbh	PLENTICORE plus 4.2 mit BYD H5.1	5,12	2,80	x	x	x
	PLENTICORE plus 4.2 mit BYD H6.4	6,40	3,33	x	x	x
	PLENTICORE plus 4.2 mit BYD H7.7	7,68	4,00	x	x	x
	PLENTICORE plus 4.2 mit BYD H9.0	8,96	4,20	x	x	x
	PLENTICORE plus 4.2 mit BYD H10.2	10,24	4,20	x	x	x
	PLENTICORE plus 4.2 mit BYD H11.5	11,52	4,20	x	x	x
	PLENTICORE plus 5.5 mit BYD H5.1	5,12	2,80	x	x	x
	PLENTICORE plus 5.5 mit BYD H6.4	6,40	3,33	x	x	x
	PLENTICORE plus 5.5 mit BYD H7.7	7,68	4,00	x	x	x
	PLENTICORE plus 5.5 mit BYD H9.0	8,96	4,65	x	x	x
	PLENTICORE plus 5.5 mit BYD H10.2	10,24	5,32	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
KOSTAL Solar Electric GmbH	PLENTICORE plus 5.5 mit BYD H11.5	11,52	5,50	x	x	x
	PLENTICORE plus 7.0 mit BYD H5.1	5,12	2,80	x	x	x
	PLENTICORE plus 7.0 mit BYD H6.4	6,40	3,33	x	x	x
	PLENTICORE plus 7.0 mit BYD H7.7	7,68	4,00	x	x	x
	PLENTICORE plus 7.0 mit BYD H9.0	8,96	4,65	x	x	x
	PLENTICORE plus 7.0 mit BYD H10.2	10,24	5,32	x	x	x
	PLENTICORE plus 7.0 mit BYD H11.5	11,52	6,00	x	x	x
	PLENTICORE plus 8.5 mit BYD H5.1	5,12	2,80	x	x	x
	PLENTICORE plus 8.5 mit BYD H6.4	6,40	3,33	x	x	x
	PLENTICORE plus 8.5 mit BYD H7.7	7,68	4,00	x	x	x
	PLENTICORE plus 8.5 mit BYD H9.0	8,96	4,65	x	x	x
	PLENTICORE plus 8.5 mit BYD H10.2	10,24	5,32	x	x	x
	PLENTICORE plus 8.5 mit BYD H11.5	11,52	6,00	x	x	x
	PLENTICORE plus 10 mit BYD H5.1	5,12	2,80	x	x	x
	PLENTICORE plus 10 mit BYD H6.4	6,40	3,33	x	x	x
	PLENTICORE plus 10 mit BYD H7.7	7,68	4,00	x	x	x
	PLENTICORE plus 10 mit BYD H9.0	8,96	4,65	x	x	x
	PLENTICORE plus 10 mit BYD H10.2	10,24	5,32	x	x	x
	PLENTICORE plus 10 mit BYD H11.5	11,52	6,00	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
LG Chem Ltd., Fronius International GmbH	LG Chem RESU7H mit Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S	6,60	3,00	x	x	x
	LG Chem RESU7H mit Fronius Symo Hybrid 4.0-3-S	6,60	3,50	x	x	x
	LG Chem RESU7H mit Fronius Symo Hybrid 5.0-3-S	6,60	3,50	x	x	x
	LG Chem RESU10H mit Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S	9,30	3,00	x	x	x
	LG Chem RESU10H mit Fronius Symo Hybrid 4.0-3-S	9,30	4,00	x	x	x
	LG Chem RESU10H mit Fronius Symo Hybrid 5.0-3-S	9,30	5,00	x	x	x
Powertrust GmbH	CrystalTower 7.5	7,50	3,30	x	x	x
	CrystalTower 8.6/3	8,60	3,60	x	x	x
	CrystalTower 13.0/3	13,00	5,40	x	x	x
	CrystalTower 17.3/3	17,30	7,20	x	x	x
	CrystalTower 21.6/3	21,60	9,00	x	x	x
RCT Power GmbH	RCT Power Storage System mit Power Battery 3.8 und Power Storage DC 4.0	3,46	3,10	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 3.8 und Power Storage DC 5.0	3,46	3,10	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 3.8 und Power Storage DC 6.0	3,46	3,10	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 5.7 und Power Storage DC 4.0	5,19	4,00	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 5.7 und Power Storage DC 5.0	5,19	4,60	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 5.7 und Power Storage DC 6.0	5,19	4,60	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 7.6 und Power Storage DC 4.0	6,92	4,00	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 7.6 und Power Storage DC 5.0	6,92	5,00	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
RCT Power GmbH	RCT Power Storage System mit Power Battery 7.6 und Power Storage DC 6.0	6,92	6,00	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 9.6 und Power Storage DC 4.0	8,64	4,00	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 9.6 und Power Storage DC 5.0	8,64	5,00	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 9.6 und Power Storage DC 6.0	8,64	6,00	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 11.5 und Power Storage DC 4.0	10,37	4,00	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 11.5 und Power Storage DC 5.0	10,37	5,00	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 11.5 und Power Storage DC 6.0	10,37	6,00	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 3.8 und Power Storage AC 4.0	3,46	3,10	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 3.8 und Power Storage AC 6.0	3,46	3,10	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 5.7 und Power Storage AC 4.0	5,19	4,00	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 5.7 und Power Storage AC 6.0	5,19	4,60	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 7.6 und Power Storage AC 4.0	6,92	4,00	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 7.6 und Power Storage AC 6.0	6,92	6,00	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 9.6 und Power Storage AC 4.0	8,64	4,00	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 9.6 und Power Storage AC 6.0	8,64	6,00	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 11.5 und Power Storage AC 4.0	10,37	4,00	x	x	x
	RCT Power Storage System mit Power Battery 11.5 und Power Storage AC 6.0	10,37	6,00	x	x	x
	SENEC GmbH	SENEC.Home V2.1 5	5,00	2,25	x	x
SENEC.Home V2.1 7,5		7,50	2,25	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
SENEC GmbH	SENEC.Home V2.1 10	10,00	2,25	x	x	x
	SENEC.Home V3 Hybrid 5	5,00	2,50	x	x	x
	SENEC.Home V3 Hybrid 7,5	7,50	3,50	x	x	x
	SENEC.Home V3 Hybrid 10	10,00	3,50	x	x	x
	SENEC.Home V3 Hybrid duo 5	5,00	2,50	x	x	x
	SENEC.Home V3 Hybrid duo 7,5	7,50	3,50	x	x	x
	SENEC.Home V3 Hybrid duo 10	10,00	3,50	x	x	x
Siemens AG	Junelight Smart Battery	3,30	1,50	x	x	x
	Junelight Smart Battery	6,60	3,00	x	x	x
	Junelight Smart Battery	9,90	3,50	x	x	x
	Junelight Smart Battery	13,20	3,50	x	x	x
	Junelight Smart Battery	16,50	3,50	x	x	x
	Junelight Smart Battery	19,80	3,50	x	x	x
SMA Solar Technology AG	BYD Battery-Box H 5.1 mit SBS 2.5	5,12	2,50	x	x	x
	BYD Battery-Box H 5.1 mit SBS 3.7	5,12	3,68	x	x	x
	BYD Battery-Box H 5.1 mit SBS 5.0	5,12	5,00	x	x	x
	BYD Battery-Box H 5.1 mit SBS 6.0	5,12	5,12	x	x	x
	BYD Battery-Box H 6.4 mit SBS 2.5	6,40	2,50	x	x	x
	BYD Battery-Box H 6.4 mit SBS 3.7	6,40	3,68	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
SMA Solar Technology AG	BYD Battery-Box H 6.4 mit SBS 5.0	6,40	5,00	x	x	x
	BYD Battery-Box H 6.4 mit SBS 6.0	6,40	6,00	x	x	x
	BYD Battery-Box H 7.7 mit SBS 2.5	7,68	2,50	x	x	x
	BYD Battery-Box H 7.7 mit SBS 3.7	7,68	3,68	x	x	x
	BYD Battery-Box H 7.7 mit SBS 5.0	7,68	5,00	x	x	x
	BYD Battery-Box H 7.7 mit SBS 6.0	7,68	6,00	x	x	x
	BYD Battery-Box H 9.0 mit SBS 2.5	8,96	2,50	x	x	x
	BYD Battery-Box H 9.0 mit SBS 2.5	8,96	3,68	x	x	x
	BYD Battery-Box H 9.0 mit SBS 2.5	8,96	5,00	x	x	x
	BYD Battery-Box H 9.0 mit SBS 2.5	8,96	6,00	x	x	x
	BYD Battery-Box H 10.2 mit SBS 2.5	10,24	2,50	x	x	x
	BYD Battery-Box H 10.2 mit SBS 3.7	10,24	3,68	x	x	x
	BYD Battery-Box H 10.2 mit SBS 5.0	10,24	5,00	x	x	x
	BYD Battery-Box H 10.2 mit SBS 6.0	10,24	6,00	x	x	x
	BYD Battery-Box Pro 13.8 mit SI 4.4M	13,80	3,30	x	x	x
	BYD Battery-Box Pro 13.8 mit SI 6.0H	13,80	4,60	x	x	x
	BYD Battery-Box Pro 13.8 mit SI 8.0H	13,80	6,00	x	x	x
	BYD Battery-Box Pro 5.0 mit SI 4.4M	5,10	3,30	x	x	x
	BYD Battery-Box Pro 5.0 mit SI 6.0H	5,10	4,60	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
SMA Solar Technology AG	BYD Battery-Box Pro 5.0 mit SI 8.0H	5,10	5,00	x	x	x
	BYD Battery-Box Pro 7.5 mit SI 4.4M	7,70	3,30	x	x	x
	BYD Battery-Box Pro7.5 mit SI 6.0H	7,70	4,60	x	x	x
	BYD Battery-Box Pro7.5 mit SI 8.0H	7,70	6,00	x	x	x
	BYD Battery-Box Pro10.0 mit SI 4.4M	10,20	3,30	x	x	x
	BYD Battery-Box Pro10.0 mit SI 6.0H	10,20	4,60	x	x	x
	BYD Battery-Box Pro10.0 mit SI 8.0H	10,20	6,00	x	x	x
	BYD Battery-Box L 3.5 mit SI 4.4M	3,50	2,10	x	x	x
	BYD Battery-Box L 3.5 mit SI 6.0M	3,50	2,10	x	x	x
	BYD Battery-Box L 3.5 mit SI 8.0M	3,50	2,10	x	x	x
	BYD Battery-Box L 7.0 mit SI 4.4M	7,00	3,30	x	x	x
	BYD Battery-Box L 7.0 mit SI 6.0M	7,00	4,20	x	x	x
	BYD Battery-Box L 7.0 mit SI 8.0M	7,00	4,20	x	x	x
	BYD Battery-Box L 10.5 mit SI 4.4M	10,50	3,30	x	x	x
	BYD Battery-Box L 10.5 mit SI 6.0M	10,50	4,60	x	x	x
	BYD Battery-Box L 10.5 mit SI 8.0M	10,50	6,00	x	x	x
	BYD Battery-Box L 14.0 mit SI 4.4M	14,00	3,30	x	x	x
	BYD Battery-Box L 14.0 mit SI 6.0M	14,00	4,60	x	x	x
	BYD Battery-Box L 14.0 mit SI 8.0M	14,00	6,00	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
SMA Solar Technology AG	LG Chem RESU 7H mit SBS 2.5	6,64	2,50	x	x	x
	LG Chem RESU 7H mit SBS 3.7	6,64	3,50	x	x	x
	LG Chem RESU 7H mit SBS 5.0	6,64	3,50	x	x	x
	LG Chem RESU 7H mit SBS 6.0	6,64	3,50	x	x	x
	LG Chem RESU 10H mit SBS 2.5	9,30	2,50	x	x	x
	LG Chem RESU 10H mit SBS 3.7	9,30	3,68	x	x	x
	LG Chem RESU 10H mit SBS 5.0	9,30	5,00	x	x	x
	LG Chem RESU 10H mit SBS 6.0	9,30	5,00	x	x	x
	LG Chem RESU 6.5 mit SI 4.4M	5,90	3,30	x	x	x
	LG Chem RESU 10 mit SI 4.4M	8,80	3,30	x	x	x
	LG Chem RESU 13 mit SI 4.4M	12,40	3,30	x	x	x
	LG Chem RESU 6.5 mit SI 6.0H	5,90	4,20	x	x	x
	LG Chem RESU 10 mit SI 6.0H	8,80	4,60	x	x	x
	LG Chem RESU 13 mit SI 6.0H	12,40	4,60	x	x	x
SOLARWATT GmbH	MyReserve (4.8)	4,80	1,60	x	x	x
	MyReserve (7.2)	7,20	2,40	x	x	x
	MyReserve (9.6)	9,60	3,20	x	x	x
	MyReserve (12)	12,00	4,00	x	x	x
	MyReserve (14.4)	14,40	4,80	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
SOLARWATT GmbH	MyReserve (16.8)	16,80	5,60	x	x	x
	MyReserve (19.2)	19,20	6,40	x	x	x
	MyReserve (21.6)	21,60	7,20	x	x	x
	MyReserve (24)	24,00	8,00	x	x	x
	MyReserve (26.4)	26,40	8,80	x	x	x
	MyReserve (28.8)	28,80	9,60	x	x	x
sonnen GmbH	sonnenBatterie eco 8.0/5	4,50	2,50	x	x	x
	sonnenBatterie eco 8.0/7,5	6,75	3,30	x	x	x
	sonnenBatterie eco 8.0/10	9,00	3,30	x	x	x
	sonnenBatterie eco 8.0/12,5	11,25	3,30	x	x	x
	sonnenBatterie eco 8.0/15	13,50	3,30	x	x	x
	sonnenBatterie eco 8.0/22,5	20,25	9,90	x	x	x
	sonnenBatterie eco 8.0/30	27,00	9,90	x	x	x
	sonnenBatterie eco 8.0/37,5	33,75	9,90	x	x	x
	sonnenBatterie eco 8.0/45	40,50	9,90	x	x	x
	sonnenBatterie hybrid 8.1/5	4,50	2,50	x	x	x
	sonnenBatterie hybrid 8.1/7,5	6,75	3,30	x	x	x
	sonnenBatterie hybrid 8.1/10	9,00	3,30	x	x	x
	sonnenBatterie hybrid 8.1/12,5	11,25	3,30	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
sonnen GmbH	sonnenBatterie hybrid 8.1/15	13,50	3,30	x	x	x
	sonnenBatterie 10/5,5	5,00	3,40	x	x	x
	sonnenBatterie 10/11	10,00	4,60	x	x	x
	sonnenBatterie 10/16,5	15,00	4,60	x	x	x
	sonnenBatterie 10/22	20,00	4,60	x	x	x
	sonnenBatterie 10/27,5	25,00	4,60	x	x	x
Tesla	Powerwall 2.0	13,50	4,60	x	x	x
TESVOLT	TS48V TS25 mit 4,8 kWh	4,80	4,60	x	x	x
	TS48V TS25 mit 9,6 kWh	9,60	4,60	x	x	x
	TS48V TS25 mit 14,4 kWh	14,40	4,60	x	x	x
	TS48V TS25 mit 19,2 kWh	19,20	4,60	x	x	x
	TS48V TS25 mit 24 kWh	24,00	4,60	x	x	x
	TS48V TS40 mit 28,8 kWh	28,80	4,60	x	x	x
	TS48V TS25 mit 14,4 kWh	14,40	9,90	x	x	x
	TS48V TS25 mit 19,2 kWh	19,20	9,90	x	x	x
	TS48V TS25 mit 24 kWh	24,00	9,90	x	x	x
	TS48V TS40 mit 28,8 kWh	28,80	9,90	x	x	x
	TS48V TS25 mit 14,4 kWh	14,40	13,80	x	x	x
	TS48V TS25 mit 19,2 kWh	19,20	13,80	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
TESVOLT	TS48V TS25 mit 24 kWh	24,00	13,80	x	x	x
	TS48V TS40 mit 28,8 kWh	28,80	13,80	x	x	x
	TS48V TS25 mit 19,2 kWh	19,20	18,00	x	x	x
	TS48V TS25 mit 24 kWh	24,00	18,00	x	x	x
	TS48V TS40 mit 28,8 kWh	28,80	18,00	x	x	x
VARTA Storage	VARTA pulse neo 3	3,30	1,60	x	x	x
	VARTA pulse neo 6	6,50	2,30	x	x	x
	VARTA element S4 6	6,50	1,80	x	x	x
	VARTA element S4 9	9,80	3,00	x	x	x
	VARTA element S4 12	13,00	3,70	x	x	x
	VARTA pulse 3	3,30	1,60	x	x	x
	VARTA pulse 6	6,50	2,30	x	x	x
	VARTA element S3 6	6,50	1,80	x	x	x
	VARTA element S3 9	9,80	3,00	x	x	x
	VARTA element S3 12	13,00	3,70	x	x	x
Vela GmbH	VELA C36	32,40	20-88	x	x	x
	VELA C72	64,80	60-130	x	x	x
	VELA C108	97,20	60-130	x	x	x
Viessmann Werke GmbH & Co. KG	Vitocharge S230 4.4B 1xBM4.8A (3,87kWh nutzbar) mit SMA Home Manager 2.0	3,87	3,30	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
Viessmann Werke GmbH & Co. KG	Vitocharge S230 4.4B 2xBM4.8A (7,75kWh nutzbar) mit SMA Home Manager 2.0	7,75	3,30	x	x	x
	Vitocharge S230 4.4B 3xBM4.8A (11,62kWh nutzbar) mit SMA Home Manager 2.0	11,62	3,30	x	x	x
	Vitocharge S230 4.4B 1xBM4.8A (15,5kWh nutzbar) mit SMA Home Manager 2.0	15,50	3,30	x	x	x
Vision UPS Systems Sàrl	batterX Home Series h10R-7	6,40	10,00	x	x	x
	batterX Home Series h10R-10,5	9,60	10,00	x	x	x
	batterX Home Series h10R-14	12,80	10,00	x	x	x
	batterX Home Series h10W-7	6,40	10,00	x	x	x
	batterX Home Series h10W-10,5	9,60	10,00	x	x	x
	batterX Home Series h10W-14	12,80	10,00	x	x	x
VoltStorage GmbH	VoltStorage SMART	6,20	1,50	x	x	x
W & Kreisel GmbH	KJUUBE HY-HV-SO 6kW / 9,6kWh	8,64	6,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 6kW / 12,0kWh	10,80	6,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 6kW / 14,2kWh	12,78	6,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 6kW / 17,8kWh	16,02	6,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 6kW / 21,3kWh	19,17	6,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 6kW / 24,9kWh	22,41	6,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 6kW / 28,4kWh	25,56	6,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 6kW / 32,0kWh	28,80	6,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 8kW / 9,6kWh	8,64	8,00	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
W & Kreisel GmbH	KJUUBE HY-HV-SO 8kW / 12,0kWh	10,80	8,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 8kW / 14,2kWh	12,78	8,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 8kW / 17,8kWh	16,02	8,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 8kW / 21,3kWh	19,17	8,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 8kW / 24,9kWh	22,41	8,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 8kW / 28,4kWh	25,56	8,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 8kW / 32,0kWh	28,80	8,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 10kW / 12,0kWh	10,80	10,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 10kW / 14,2kWh	12,78	10,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 10kW / 17,8kWh	16,02	10,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 10kW / 21,3kWh	19,17	10,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 10kW / 24,9kWh	22,41	10,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 10kW / 28,4kWh	25,56	10,00	x	x	x
	KJUUBE HY-HV-SO 10kW / 32,0kWh	28,80	10,00	x	x	x
	KJUUBE B-HV-SO 8kW / 9,6kWh	8,64	8,00	x	x	x
	KJUUBE B-HV-SO 8kW / 12,0kWh	10,80	8,00	x	x	x
	KJUUBE B-HV-SO 8kW / 14,2kWh	12,78	8,00	x	x	x
	KJUUBE B-HV-SO 8kW / 17,8kWh	16,02	8,00	x	x	x
	KJUUBE B-HV-SO 8kW / 21,3kWh	19,17	8,00	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
W & Kreisel GmbH	KJUUBE B-HV-SO 8kW / 24,9kWh	22,41	8,00	x	x	x
	KJUUBE B-HV-SO 8kW / 28,4kWh	25,56	8,00	x	x	x
	KJUUBE B-HV-SO 8kW / 32,0kWh	28,80	8,00	x	x	x
	KJUUBE B-HV-SO 10kW / 12,0kWh	10,80	10,00	x	x	x
	KJUUBE B-HV-SO 10kW / 14,2kWh	12,78	10,00	x	x	x
	KJUUBE B-HV-SO 10kW / 17,8kWh	16,02	10,00	x	x	x
	KJUUBE B-HV-SO 10kW / 21,3kWh	19,17	10,00	x	x	x
	KJUUBE B-HV-SO 10kW / 24,9kWh	22,41	10,00	x	x	x
	KJUUBE B-HV-SO 10kW / 28,4kWh	25,56	10,00	x	x	x
	KJUUBE B-HV-SO 10kW / 32,0kWh	28,80	10,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 5kW / 9,6kWh	8,64	6,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 5kW / 12,0kWh	10,80	6,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 5kW / 14,2kWh	12,78	6,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 5kW / 17,8kWh	16,02	6,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 5kW / 21,3kWh	19,17	6,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 5kW / 24,9kWh	22,41	6,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 5kW / 28,4kWh	25,56	6,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 5kW / 32,0kWh	28,80	6,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 5kW / 35,5kWh	31,95	6,00	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
W & Kreisel GmbH	KJUUBE GW-HV-SO 8kW / 9,6kWh	8,64	8,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 8kW / 12,0kWh	10,80	8,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 8kW / 14,2kWh	12,78	8,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 8kW / 17,8kWh	16,02	8,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 8kW / 21,3kWh	19,17	8,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 8kW / 24,9kWh	22,41	8,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 8kW / 28,4kWh	25,56	8,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 8kW / 32,0kWh	28,80	8,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 8kW / 35,5kWh	31,95	8,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 10kW / 12,0kWh	10,80	10,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 10kW / 14,2kWh	12,78	10,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 10kW / 17,8kWh	16,02	10,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 10kW / 21,3kWh	19,17	10,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 10kW / 24,9kWh	22,41	10,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 10kW / 28,4kWh	25,56	10,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 10kW / 32,0kWh	28,80	10,00	x	x	x
	KJUUBE GW-HV-SO 10kW / 35,5kWh	31,95	10,00	x	x	x
	BLOKK 16kW/31,2kWh	28,10	16,00	x	x	x
	BLOKK 16kW/46,2kWh	41,50	16,00	x	x	x

Förderfähige Batteriespeicher im 10.000-Häuser-Programm (1)

Unternehmen	Produktbezeichnung	Nutzkapazität [kWh]	Entladeleistung [kW]	Zeitwertersatz-garantie gemäß Merkblatt S vorhanden	Intelligentes Energie-management-system gemäß Merkblatt S vorhanden	Schnittstellen gemäß Merkblatt S vorhanden
W & Kreisel GmbH	BLOKK 36kW/46,2kWh	41,50	36,00	x	x	x
	BLOKK 36kW/62,4kWh	56,20	36,00	x	x	x
	BLOKK 36kW/92,3kWh	83,10	36,00	x	x	x

(1) Die Übersicht basiert auf Herstellerangaben. Wir übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Herstellerangaben. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler sind ausdrücklich vorbehalten. Bei Fragen zur Bewilligung im Rahmen des 10.000-Häuser-Programms wenden Sie sich bitte an die zuständigen Regierungen von Niederbayern und Unterfranken.

X = Anforderung erfüllt

C.A.R.M.E.N. e.V. · Schulgasse 18 · 94315 Straubing · speicher@carmen-ev.de
 Die Inhalte sind urheberrechtlich geschützt. Auszugsweiser Nachdruck unter Quellenangabe ist erlaubt.
 Stand: 05. September 2019

Centrales Agrar-Rohstoff Marketing- und Energie-Netzwerk e.V.



C.A.R.M.E.N. e.V., das Centrale Agrar-Rohstoff Marketing- und Energie-Netzwerk, wurde am 6. Juli 1992 in Rimpfing bei Würzburg durch den Freistaat Bayern gegründet. Anfang 2001 wurde der eingetragene Verein Teil des Kompetenzzentrums für Nachwachsende Rohstoffe (KoNaRo) mit Sitz in Straubing. Seit 2012 unterstützt C.A.R.M.E.N. e.V. zudem aktiv die Umsetzung der Ziele der Energiewende.

Der von 75 Mitgliedern getragene Verein beschäftigt aktuell 40 Mitarbeitende. Diese befassen sich mit den Themen biogene Festbrennstoffe, Biogas und übrige Erneuerbare Energien sowie Mobilität, Stoffliche Nutzung, Bioökonomie, Energieeffizienz, Akzeptanz und Öffentlichkeitsarbeit.

Die Einbindung in das KoNaRo bietet günstige Voraussetzungen für die Arbeit des Netzwerks. C.A.R.M.E.N. e.V. ist zwar zunächst eine bayerische Einrichtung, doch die Aktivitäten reichen längst über Landes- und Bundesgrenzen hinaus.

Dienstleistungen

C.A.R.M.E.N. e.V. bietet unterschiedliche Dienstleistungen für land- und forstwirtschaftlich Beschäftigte, Kommunen und die öffentliche Hand, Forschung, Unternehmen sowie Privatpersonen an. Die Beschäftigten tragen mit ihrem Fachwissen und ihren Erfahrungen zur Umsetzung und zum Gelingen verschiedenster Vorhaben bei. Die Erstinformation ist eine kostenfreie Dienstleistung des Netzwerks. Auch für Veranstaltungen Dritter stehen die Mitarbeitenden als Referenten und Kontakt u. a. rund um die Themen Bioenergie, Solarenergie, Windenergie, Stromspeicherung, Energieeffizienz, Akzeptanzmanagement und stoffliche Nutzung zur Verfügung.



- Unabhängige Beratung und Projektbegleitung:
Einschätzungen zur Wirtschaftlichkeit, fachliche und methodische Unterstützung und Optimierung von Projekten, z. B. bei der Realisierung von Energiekonzepten in Kommunen
- Umfangreiche Publikationen und Informationsangebote:
Broschüren, Pressemitteilungen, Fachartikel, Tagungsbände sowie Internetpräsenz mit aktuellen Informationen, Branchenverzeichnissen, Terminkalender u.v.a.
- Informationsveranstaltungen und Fachtagungen
- Messeauftritte und -beteiligungen, Ausstellungen, Führungen, Exkursionen



Hinweis: Diese Broschüre wendet sich an alle Interessierten gleichermaßen. Auf eine durchgehend geschlechtsneutrale Schreibweise wird zugunsten der besseren Lesbarkeit des Textes verzichtet.



C.A.R.M.E.N.

Herausgeber: C.A.R.M.E.N. e.V.,
Centrales Agrar-Rohstoff Marketing- und Energie-Netzwerk
Schulgasse 18 · 94315 Straubing
Tel.: 09421 960 300 · Fax -333
E-Mail: contact@carmen-ev.de
Internet: www.carmen-ev.de
V.i.S.d.P.: Edmund Langer
Text und Konzeption:
C.A.R.M.E.N. e.V.
Bildnachweis: C.A.R.M.E.N. e.V.
Stand: August 2019