

Datenblatt Speichersystem Niederspannung				Eingangsvermerk (NB)	 Energie. Wasser. Leben.								
①	Netzbetreiber:		Angaben zum Anschlussobjekt										
	Name _____		Straße, Haus-Nr. _____										
	PLZ, Ort _____		PLZ, Ort _____										
Straße, Haus-Nr. _____													
②	<u>Art der Erzeugungsanlage</u>		<u>Bestandsanlage</u>										
	☐ a) PV-Anlage		☐ ja ☐ nein ☐ Kopplung von Erzeugungsanlagen am Netzanschluss										
	☐ b) KWK-Anlage		☐ ja ☐ nein _____										
	☐ c) Windkraftanlage		☐ ja ☐ nein ☐ Speichersystem im Verbrauchspfad										
	☐ d) Biomassekraftwerk		☐ ja ☐ nein ☐ Einspeiser-Nr. vorhanden: _____										
☐ e) _____		☐ ja ☐ nein _____											
③	Anlagenbetreiber												
	Name, Vorname bzw. Firmenname _____		Geburtsdatum bei Privatpersonen _____		Firmenstempel								
	Registergericht / Registernummer _____		Telefon-Nummer _____										
	Straße, Haus-Nr. _____		E-Mail-Adresse _____										
	PLZ, Ort _____		Datum / Unterschrift _____										
	Anschluss Speichersystem												
☐ AC-Pfad ☐ DC-Pfad ☐ Inselbetrieb (gemäß Technischer Richtlinie "Notstromaggregate") ☐ 1-phasig ☐ Außenleiter ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ Drehstrom													
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 15%; border: 1px solid black; text-align: center;">Speicher- kapazität</td> <td style="width: 15%; border: 1px solid black; text-align: center;">maximal</td> <td style="width: 15%; border: 1px solid black; text-align: center;">kWh</td> <td style="width: 15%; border: 1px solid black; text-align: center;">Ah</td> <td rowspan="2" style="width: 40%; border: 1px solid black; padding: 2px;">Zulässiger Lade-/ Entladestrom Bemessungs- spannung</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">nutzbar</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"></td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"></td> <td style="border: 1px solid black; text-align: right; padding-right: 10px;">..... A V</td> </tr> </table>					Speicher- kapazität	maximal	kWh	Ah	Zulässiger Lade-/ Entladestrom Bemessungs- spannung	nutzbar			 A V
Speicher- kapazität	maximal	kWh	Ah	Zulässiger Lade-/ Entladestrom Bemessungs- spannung									
	nutzbar				 A V								
⑤	Wechselrichter												
	Hersteller: Typ:												
	max. Wirkleistung P_{max} : kW max. Scheinleistung S_{max} : kVA												
	Nennspannung (AC) U_n : V Bemessungsstrom (AC) I_r : A												
	Kurzschlussstrom I_k'' : A Verschiebefaktor $\cos \varphi$:												
NA-Schutz (VDE-AR-N 4105) ☐ zentral ☐ integriert													
⑥	Betriebsmodus ⁽¹⁾												
	Ladung aus: öffentliches AC-Netz und / oder EZA und Entladung in das kundeneigene Netz ☐												
	oder Ladung aus: Erzeugungsanlage und Entladung in das öffentliche AC-Netz ☐												
Anschlusskonzept ⁽²⁾													
Variante: entsprechend Abbildungen in den Erläuterungen Nr.													
⑦	Nachweise												
	Speichersystem typenspezifischer Konformitätsnachweis vorhanden ☐ (als Anlage beigefügt) Energieflussrichtungssensor Funktionstest durch Anlagenerrichter: ☐ ja ☐ nein												
⑦	Einspeisemanagement												
	Umsetzung der Leistungsreduzierung nach § 6 EEG: ferngesteuert: ☐ ja ☐ nein dauerhaft auf % begrenzt: ☐ ja												
⑧	Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)												
	Firmenname												
	Straße, Haus-Nr.												
	PLZ, Ort:												
Ausweisnummer / eintragender Netzbetreiber													
⑨	Ort, Datum Anlagenbetreiber Anlagenerrichter												
	⁽¹⁾ Anschluss entsprechend TAB, VDE-AR-N 4105 sowie Technische Richtlinie "Notstromaggregate" und dem FNN-Hinweis zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz												
	⁽²⁾ siehe Darstellungen in den Erläuterungen zum Formular "Datenblatt Speichersystem Niederspannung"												