

# Datenblatt Speichersystem Niederspannung

Eingangsvermerk (NB)



① <b>Netzbetreiber:</b> Name _____ PLZ, Ort _____ Straße, Haus-Nr. _____	<b>Angaben zum Anschlussobjekt</b> Straße, Haus-Nr. _____ PLZ, Ort _____
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

② <b>Art der Erzeugungsanlage</b> <input type="checkbox"/> a) PV-Anlage <input type="checkbox"/> b) KWK-Anlage <input type="checkbox"/> c) Windkraftanlage <input type="checkbox"/> d) Biomassekraftwerk <input type="checkbox"/> e) _____	<b>Bestandsanlage</b> <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> Kopplung von Erzeugungsanlagen am Netzanschluss <input type="checkbox"/> Speichersystem im Verbrauchspfad <input type="checkbox"/> Einspeiser-Nr. vorhanden: _____
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

③ <b>Anlagenbetreiber</b> Name, Vorname bzw. Firmenname _____ Geburtsdatum bei Privatpersonen _____ Registergericht / Registernummer _____ Telefon-Nummer _____ Straße, Haus-Nr. _____ E-Mail-Adresse _____ PLZ, Ort _____	Firmenstempel _____ Datum / Unterschrift _____
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

④ <b>Anschluss Speichersystem</b>	<input type="checkbox"/> AC-Pfad <input type="checkbox"/> DC-Pfad <input type="checkbox"/> Inselbetrieb (gemäß Technischer Richtlinie "Notstromaggregate")		
	<input type="checkbox"/> 1-phasig <input type="checkbox"/> Außenleiter <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/> Drehstrom		
	Speicher- kapazität	maximal _____ kWh nutzbar _____ kWh	Ah _____ Ah _____ Ah

⑤ <b>Wechselrichter</b>	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) <input type="checkbox"/> zentral <input type="checkbox"/> integriert
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

⑥ <b>Betriebsmodus <sup>(1)</sup></b>	Ladung aus: öffentliches AC-Netz und / oder EZA und Entladung in das kundeneigene Netz <input type="checkbox"/> <b>oder</b> Ladung aus: Erzeugungsanlage und Entladung in das öffentliche AC-Netz <input type="checkbox"/>
<b>Anschlusskonzept <sup>(2)</sup></b>	Variante: entsprechend Abbildungen in den Erläuterungen Nr. _____

⑦ <b>Nachweise</b>	Speichersystem typenspezifischer Konformitätsnachweis vorhanden <input type="checkbox"/> (als Anlage beigefügt) Energieflussrichtungssensor Funktionstest durch Anlagenerrichter: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

⑧ <b>Einspeisemanagement</b>	Umsetzung der Leistungsreduzierung nach § 6 EEG 2012 / § 9 EEG 2014: ferngesteuert: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein dauerhaft auf _____ % begrenzt: <input type="checkbox"/> ja
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

⑨ <b>Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)</b>	Firmenname _____ Straße, Haus-Nr. _____ PLZ, Ort: _____ Ausweisnummer / eintragender Netzbetreiber _____
------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

⑩ 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"