

# Datenblatt Speichersystem Niederspannung

Eingangsvermerk (NB)



①

**Netzbetreiber:**

Name \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
 Straße, Haus-Nr. \_\_\_\_\_

**Angaben zum Anschlussobjekt**

Straße, Haus-Nr. \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort \_\_\_\_\_

②

**Art der Erzeugungsanlage**

**Bestandsanlage**

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	Eintrag in das Marktstammdatenregister vorhanden:
e) Brennstoffzelle	ja	nein	_____
f) _____	ja	nein	MaStR-Nr. der Einheit _____

③

**Anlagenbetreiber**

Name, Vorname bzw. Firmenname \_\_\_\_\_ Geburtsdatum bei Privatpersonen \_\_\_\_\_  
 Registergericht / Registernummer \_\_\_\_\_ Telefon-Nummer \_\_\_\_\_  
 Straße, Haus-Nr. \_\_\_\_\_ E-Mail-Adresse \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort \_\_\_\_\_ Datum / Unterschrift \_\_\_\_\_

Firmenstempel

④

**Anschluss**

AC-Pfad DC-Pfad Inselbetrieb (gemäß VDE-AR-N 4105)

**Speichersystem**

Speicher- kapazität	1-phasig		Außenleiter		L1	L2	L3	Drehstrom
	maximal	nutzbar	kWh	Ah	Maximale Entladeleistung im Dauerbetrieb _____ kW			
					Bemessungsspannung _____ V			

⑤

**Wechselrichter**

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_  
 max. Wirkleistung  $P_{max}$ : \_\_\_\_\_ kW max. Scheinleistung  $S_{max}$ : \_\_\_\_\_ kVA  
 Nennspannung (AC)  $U_n$ : \_\_\_\_\_ V Bemessungsstrom (AC)  $I_f$ : \_\_\_\_\_ A  
 Kurzschlussstrom  $I_k''$ : \_\_\_\_\_ A Verschiebefaktor  $\cos \varphi$ : \_\_\_\_\_  
 NA-Schutz (VDE-AR-N 4105) zentral integriert

⑥

**Betriebsmodus <sup>(1)</sup>**

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 <sup>(2)</sup>**

Variante: entsprechend Abbildung <sup>(2)</sup> Nr.: \_\_\_\_\_

**Nachweise**

Speichersystem	typenspezifischer Konformitätsnachweis vorhanden	(als Anlage beigefügt)
Energieflussrichtungssensor	Funktionstest durch Anlagenerrichter:	ja nein

⑦

**Einspeisemanagement**

Umsetzung der Leistungsreduzierung: ferngesteuert: ja nein  
 dauerhaft auf % begrenzt: ja

⑧

**Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)**

Firmenname \_\_\_\_\_  
 Straße, Haus-Nr. \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort: \_\_\_\_\_  
 Ausweisnummer / eintragender Netzbetreiber \_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_ Anlagenbetreiber \_\_\_\_\_ Anlagenerrichter \_\_\_\_\_

<sup>(1)</sup> Anschluss entsprechend TAB, VDE-AR-N 4105 und dem FNN-Hinweis "Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz"

<sup>(2)</sup> siehe Darstellungen im FNN-Hinweis "Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz"