

# Datenblatt Speichersystem Niederspannung

Eingangsvermerk (NB)



① **Netzbetreiber:**  
**Stromnetz Hamburg**  
 Stromnetz Hamburg GmbH  
 Bramfelder Chaussee 130  
 22177 Hamburg

**Angaben zum Anschlussobjekt**  
 Straße, Haus-Nr. \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort \_\_\_\_\_

② **Art der Erzeugungsanlage**  
 a) PV-Anlage  
 b) KWK-Anlage  
 c) Windkraftanlage  
 d) Biomassekraftwerk  
 e) \_\_\_\_\_

**Bestandsanlage**  
 ja  nein  
 ja  nein  
 ja  nein  
 ja  nein  
 ja  nein

Kopplung von Erzeugungsanlagen am Netzanschluss  
 \_\_\_\_\_  
 Speichersystem im Verbrauchspfad  
 Einspeiser-Nr. vorhanden: \_\_\_\_\_

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 Speichersystem**

AC-Pfad  DC-Pfad  Inselbetrieb (gemäß Technischer Richtlinie "Notstromaggregate")

1-phasig Außenleiter  L1  L2  L3  Drehstrom

Speicher- kapazität	maximal	kWh	Ah	Zulässiger Lade-/ Entladestrom Bemessungs- spannung	_____ A
	nutzbar				_____ 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** <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 Abbildungen in den Erläuterungen Nr. \_\_\_\_\_

**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 \_\_\_\_\_

<sup>(1)</sup> Anschluss entsprechend TAB, VDE-AR-N 4105 sowie Technische Richtlinie "Notstromaggregate" und dem FNN-Hinweis zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz  
<sup>(2)</sup> siehe Darstellungen in den Erläuterungen zum Formular "Datenblatt Speichersystem Niederspannung"

Herausgegeben von den BDEW Landesgruppen Norddeutschland, Berlin/Brandenburg und Mitteldeutschland, 2014  
 5031-06/14