



TECHNISCHES DATENBLATT FÜR STROMSPEICHER

ERZEUGUNGSANLAGEN AM NIEDERSPANNUNGSNETZ

☐ **NEUANLAGE** ☐ **ANLAGENERWEITERUNG** ☐ **ÄNDERUNG DES ANLAGENBETREIBERS**

1. ANLAGENBETREIBER / ANLAGENBETREIBERIN

Vorname, Name, Firma	Straße, Hausnummer		
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort		
PLZ, Ort	Gemarkung	Flur	Flurstück

2. ANLAGENANSCHRIFT

3. NUTZUNGSART

☐ EEG-Anlage (z. B. PV-Anlage) ☐ KWKG-Anlage (z. B. BHKW-/Brennstoffzellen-Anlage)

Hersteller Speicher	Typ	Anzahl	Max. Entladeleistung im Dauerbetrieb (Bruttoleistung) kW	Nutzbare Speicherkapazität kWh
---------------------	-----	--------	---	--------------------------------

PV-Anlage Inselbetrieb vorgesehen? ☐ Ja ☐ Nein

BHKW-/Brennstoffzellen-Anlage Inselbetrieb vorgesehen? ☐ Ja ☐ Nein

Ggf. Inselbetrieb über Stromspeicher ☐ Ja ☐ Nein

Wenn **Ja**: Gewährleistung allpoliger Trennung an Übergabe? ☐ Ja ☐ Nein

- ➔ Es muss sichergestellt sein, dass nur eine gleichartige Erzeugungsanlage (PV-Anlage **oder** BHKW-/Brennstoffzellen-Anlage) in den Speicher einspeist, nicht zwei unterschiedliche.
- ➔ Werden unterschiedliche Erzeugungsanlagen betrieben (PV-Anlage **und** BHKW-/Brennstoffzellen-Anlage), muss festgelegt werden, **welche** Erzeugungsanlage in den Speicher **einspeist**. Dies kann z. B. durch den Einsatz eines Energieflussrichtungssensors (EnFluRi) erfolgen. Nachweis der ordnungsgemäßen Funktion des EnFluRi durch typspezifische Konformitätsnachweise (Typprüfung) Inbetriebnahme Nachweis gemäß Errichtungsanweisung des Herstellers.
- ➔ Es ist ein **vollständiges Übersichts-Schaltbild** beizufügen, in dem alle Erzeugungsanlagen, Speicher, Zähler und EnFluRi eingezeichnet sind.

4. SPEICHEREIGENSCHAFTEN

- ☐ Speicher **ohne** Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz
- ☐ Speicher **mit** Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz
- ☐ Speicher **ohne** Lieferung in das öffentliche Netz
- ☐ Speicher **mit** Lieferung in das öffentliche Netz
- ☐ Erzeugungsanlage mit **entkoppeltem** Speicher (AC)
- ☐ Erzeugungsanlage mit **gekoppeltem** Speicher (DC)

Ort, Datum	Unterschrift des Anlagenbetreibers / der Anlagenbetreiberin
------------	---

Stempel / Unterschrift Errichter	Stempel des eingetragenen Elektro-Installationsunternehmens mit Unterschrift der verantw. Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10 (VDE 1000-10): 2009-01
----------------------------------	--