

- **Hinweis zum Ausfüllen dieses Formulars** -

1. Hilfetext zu Datenfeldern wird angezeigt, wenn sich der Mauszeiger über dem jeweiligen Feld befindet

<b>Einspeisemanagement</b>
Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung:
<input type="checkbox"/> ferngesteuert
<small>Speicher &gt; 100 kW die EEG- oder KWKG-Anlagen puffern, müssen über eine technische Einrichtung verfügen, mit dieser eine ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung durch den Netzbetreiber erfolgen kann. Speicher die nicht durch EEG- oder KWKG-Anlagen beladen werden (z.B. Strom aus dem öffentlichen Netz speichern) benötigen grundsätzlich eine technische Einrichtung zur ferngesteuerten Leistungsreduzierung.</small>

2. Das Formular kann online ausgefüllt werden
3. Das Formular kann als PDF-Datei gespeichert werden
4. Das Formular kann nicht gedruckt werden
5. Senden Sie die PDF-Datei an das E-Mail Postfach des zuständigen Kundencenters:

Ampfing@bayernwerk.de; Freilassing@bayernwerk.de  
Kolbermoor@bayernwerk.de; Penzberg@bayernwerk.de  
Pfaffenhofen@bayernwerk.de; Taufkirchen@bayernwerk.de  
Unterschleissheim@bayernwerk.de; Altdorf@bayernwerk.de  
Eggenfelden@bayernwerk.de; Parsberg@bayernwerk.de  
Regen@bayernwerk.de; Schwandorf@bayernwerk.de  
Vilshofen@bayernwerk.de; Weiden@bayernwerk.de  
Bamberg@bayernwerk.de; Kulmbach@bayernwerk.de  
Naila@bayernwerk.de; Markttheidenfeld@bayernwerk.de  
Fuchsstadt@bayernwerk.de

Sie können dazu die Kundencenter-Suche verwenden:

[www.bayernwerk-netz.de](http://www.bayernwerk-netz.de) → Für Kommunen und Partner → Installateure → Ansprechpartner für Installateure

6. Das ausgefüllte PDF-Formular ist auch ohne Unterschrift gültig

**Hinweis:** n/a steht für "not available" (nicht verfügbar). Diese Felder sind gesperrt und werden nicht ausgefüllt.

# Datenblatt Speichersystem Niederspannung

- vom Installateur auszufüllen - Stand August 2019

<b>Betreiber des Speichersystems</b>			
Name	Vorname	Firma	
PLZ	Ort	Straße	Hausnummer
<b>Angaben zum Anschlussobjekt</b>			
PLZ	Ort	Straße	Hausnummer
Aktuelle Hausanschlusssicherung:		Aktuelle Zählervorsicherung:	
<b>Anschluss Speichersystems (unterschiedliche/mehrere Speichersysteme sind getrennt zu erfassen)</b>			
Hersteller der Batteriemodule		Hersteller des Wechselrichters	
Typ der Batteriemodule		Typ des Wechselrichters	
Inbetriebnahmedatum des Speichersystems		Nutzbare Speicherkapazität	kWh
Anzahl der Batteriemodule		Anzahl der Wechselrichter	
Scheinleistung Stromspeicher $S_{Smax}$		Gesamt $S_G$ Bemessungsstrom $I_r$	
Scheinleistung Erzeugungsanlage $S_{EZAmax}$		Kurzschlussstrom $I''_k$	
Installierte Scheinleistung $S_{EZAmax}$		Wirkleistung Erzeugungsanlage $P_{EZAmax}$	
		<b>Leistungsdaten bei AC-Ankopplung</b>	
Batteriemodule (max. Entladeleistung)		Wechselrichterleistung $P_{Smax}$	kW
zugeordnete Wechselrichterleistung		Batteriemodule (max. Entladeleistung im Dauerbetrieb)	kW
		Nettonennleistung $P_G$ (berechnet)	kW
		<b>Leistungsdaten bei DC-Ankopplung</b>	
Laderegler (Bruttoleistung im Dauerbetrieb)		Wechselrichterleistung $P_{Smax}$	kW
Batteriemodule (max. Entladeleistung)		Laderegler (Bruttoleistung im Dauerbetrieb)	kW
		Batteriemodule (max. Entladeleistung im Dauerbetrieb)	kW
		Nettonennleistung $P_G$ (berechnet)	kW
Angeschlossene Phase(n):		L1	L2
		L3	automatischer Phasenwähler

# Datenblatt Speichersystem Niederspannung

- vom Installateur auszufüllen - Stand August 2019

## Anschlusskonzept

Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am NS-Netz

Bezug (Strombezug gegen Tiefenentladung ist nicht zu berücksichtigen) und Rückspeisung

Verwendete Primärenergieträger, die den Speicher speisen

Personenidentität liegt vor: Ja

Speicherzähler vorhanden: Ja

Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: Ja

Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst: Ja

## Nachweise / Dokumente

Übersichtsschaltplan des Anschlusses (eine einpolige Darstellung ist ausreichend): Ja

Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor : Ja

Energieflussrichtungssensor- Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden: Ja

## Einspeisermanagement für Batteriespeicher

Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung ferngesteuert

Steuerung durch den Netzbetreiber

Steuerung durch Dritte vorgesehen (Preissignal eines Stromanbieters):

Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb Ja

Inselnetz gemäß VDE-AR-E 2510-2 Ja

NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden Ja

## Anlagenerrichter

Firmenname Email-Adresse Telefonnummer

PLZ Ort Straße Hausnummer

Ausweisnummer eingetragen bei (Netzbetreiber)

Die zur Inbetriebsetzung angemeldete, oben aufgeführte Installationsanlage ist unter Beachtung der geltenden Rechtsvorschriften sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den Technischen Regeln des Verbandes der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V. (VDE) den technischen Anschlussbedingungen (TAB) und sonstigen Vorschriften des Netzbetreibers von mir/uns errichtet, geprüft und fertiggestellt worden.

## Bemerkungen

**Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher auch ohne Unterschrift gültig**