



### Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz - nach FNN-Hinweis

### Betreiber des Speichersystems

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname, Firma

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

### Angaben zum Anschlussobjekt

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

### Speichersystem

\_\_\_\_\_  
Hersteller/Typ

\_\_\_\_\_  
Anzahl

### Anschluss des Speichersystems

- AC-gekoppelt     DC-gekoppelt  
 Wechselstrom     L1     L2     L3     Drehstrom

\_\_\_\_\_  
Nutzbare Speicherkapazität    kWh

\_\_\_\_\_  
Max. Entladeleistung    kW

\_\_\_\_\_  
Inbetriebnahmedatum des Speichers

Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb:     Ja

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

Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2     Ja

### Wechselrichter des Speichersystems

\_\_\_\_\_  
Hersteller/Typ

\_\_\_\_\_  
Anzahl

\_\_\_\_\_  
Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher  $P_{Smax}$     in kVA

\_\_\_\_\_  
Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher  $S_{Smax}$     in kVA

\_\_\_\_\_  
Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage  $P_{EAZmax}$     in kVA

\_\_\_\_\_  
Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage  $S_{EZAmax}$     in kVA

\_\_\_\_\_  
Installierte Wirkleistung Gesamt  $P_G$     in kVA

\_\_\_\_\_  
Installierte Scheinleistung Gesamt  $S_G$     in kVA

\_\_\_\_\_  
Verschiebefaktor  $\cos \varphi$  (Bezug)

\_\_\_\_\_  
Bemessungsstrom (AC)  $I_r$

\_\_\_\_\_  
Kurzschlussstrom  $I''_k$

**Geschäftsführer:**  
Dipl.-Ing. (FH) Karlheinz Denner  
**Vorsitzende des Aufsichtsrates:**  
Erste Bürgermeisterin Andrea Probst

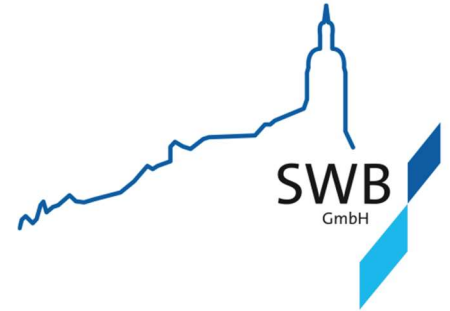
**Firmenadresse:**  
Agendorfer Straße 19  
94327 Bogen

Registergericht Straubing HR B 10695  
Sitz der Gesellschaft: 94327 Bogen  
USt-IdNr.: DE212042605

Telefon: (09422) 505-3  
Telefax: (09422) 505-580  
info@stadtwerke-bogen.de  
www.stadtwerke-bogen.de

**Bankverbindungen:**  
Sparkasse Niederbayern-Mitte  
IBAN: DE07 7425 0000 0570 0052 15  
BIC: BYLADEM1SRG

Raiffeisenbank Parkstetten eG  
IBAN: DE87 7436 9130 0000 4605 08  
BIC: GENODEF1PST



## Anschlusskonzept

Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern an Niederspannungsnetz

Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas):

- Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst:  Ja
- Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst:  Ja
- Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist:  Ja
- Personenidentität liegt vor:  Ja
- Speicherzähler vorhanden  Ja

## Nachweise

- Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 bzw. VDE-AR-N 4110 liegt vor:  Ja
- Übersichtsschaltplan ist beigelegt (einpolig):  Ja
- Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden:  Ja

## Einspeisemanagement

- Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung ferngesteuert:  Ja  Nein
- am Netzanschlusspunkt (z. B. nach §9 EEG): dauerhaft auf \_\_\_\_\_ % begrenzt  Ja

## Anlagenerrichter

Firmenname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefonnummer

E-Mail-Adresse

Ausweisnummer

bei

eintragender 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

---



---



---

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

Anlagenerrichter

**Geschäftsführer:**  
Dipl.-Ing. (FH) Karlheinz Denner  
**Vorsitzende des Aufsichtsrates:**  
Erste Bürgermeisterin Andrea Probst

**Firmenadresse:**  
Agendorfer Straße 19  
94327 Bogen

Registergericht Straubing HR B 10695  
Sitz der Gesellschaft: 94327 Bogen  
USt-IdNr.: DE212042605

Telefon: (09422) 505-3  
Telefax: (09422) 505-580  
info@stadtwerke-bogen.de  
www.stadtwerke-bogen.de

**Bankverbindungen:**  
Sparkasse Niederbayern-Mitte  
IBAN: DE07 7425 0000 0570 0052 15  
BIC: BYLADEM1SRG

Raiffeisenbank Parkstetten eG  
IBAN: DE87 7436 9130 0000 4605 08  
BIC: GENODEF1PST