|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| E:\allgmn\vertrieb\02_Marketing_v2.0\Logo_Firmenpräsentation_Portrait_Mustertext\2. Stadtwerke Quedlinburg GmbH\Stadtwerke_Quedlinburg_Logo_1000x200px.jpg | Stadtwerke Quedlinburg GmbH Rathenaustr. 906484 Quedlinburg | **Datenblatt für Speicheranlagen**  (je ein Exemplar pro baugleiche Anlage) | **Bitte Unterlagen senden an: NB-Strom@sw-qlb.de** |
| Eingangsvermerk: …………… | vom:       Anzahl der Exemplare:       |
|  | 1. **Anlagenanschrift**
 |
|  |  | Name. Vorname |       |  |
|  |  | Straße, Hausnummer |       | Postleitzahl, Ort |       |
|  |  | E-Mail Adresse |       | Telefonnummer |       |
|  |  |
|  | 1. **Errichter der Anlage**
 |
|  |  | Firma |       |  |
|  |  | Straße, Hausnummer |       | Postleitzahl, Ort |       |
|  |  | E-Mail Adresse |       | Telefonnummer |       |
|  | 1. **Speichersystem**
 |
|  |  |  Hersteller Typ Bezeichnung Anzahl                   |
|  | 1. **Anschluss des Speichersystems**
 |
|  |  | Messstelle:       Zählernummer:       Konzept:       |
|  |  | [x]  AC- gekoppelt [ ]  DC- gekoppelt |
|  |  | [x]  Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2 |
|  |  | [ ]  Wechselstrom [ ]  L1 [ ]  L2 [ ]  L3 [ ]  Drehstrom |
|  |  | Nutzbare Speicherkapazität:       kWh |
|  |  | Allpolige Trennung vom Versorgungsnetz bei Inselbetrieb [ ]  ja |
|  |  | NA- Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden [ ]  ja |
|  |  | Nettoleistung der Speichereinheit:       kW |
|  | 1. **Umrichter des Speichersystems**
 |
|  |  |  Hersteller Typ Bezeichnung Anzahl                   |
|  |  | Verschiebungsfaktor cos (Bezug)  |         |
|  |  | Scheinleistung Umrichter Stromspeicher Smax: |       kVA  |
|  |  | Wirkleistung Umrichter Stromspeicher Pmax: |       kW  |
|  |  | Bemessungsstrom (AC) Ir:  |       A  |
|  | 1. **Konzept/Nachweise**
 |
|  |  | Aufladung des Speichers erfolgt **nicht** aus dem öffentlichen Versorgungsnetz |  [ ]  ja |
|  |  | Entladung des Speichers erfolgt **nicht** in das öffentliche Versorgungsnetz |  [ ]  ja |
|  |  | Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 liegen vor |  [ ]  ja |
|  | 1. **Notstromversorgung über Speicher**
 |
|  |  | Backup - System |  [ ]  ja |
|  |  | Hersteller |       | Typ |       |
|  |  | Allpoliger Netzumschalter (Handbetrieb) |  [ ]  ja |
|  |  | Hersteller |       | Typ |       |
|  | 1. **Steuerbare Verbrauchseinrichtungen (sVE) nach § 14a EnWG**
 |
|  | Ab dem 01.01.2024 ist für jede Speicheranlage mit einer Nennleistung ab 4,2 kW die Teilnahme an einer netzorientierten Steuerung durch den Netzbetreiber gemäß dessen Technischen Anschlussbedingungen verpflichtend, siehe § 14a EnWG. Hierfür erhält der Anschlussnutzer ein reduziertes Netzentgeld nach Modul 1 oder Modul 2. Netzentgeltmodul ☐ **Modul 1\*** ☐ **Modul 2\*** **Modul 1:** \*pauschale Reduzierung immer möglich (ein Zähler oder mehrere separate Zähler für eine oder mehrere sVE)**Modul 2:** \*prozentuale Reduzierung des Arbeitspreises (möglich nur, wenn separater Zähler für eine oder mehrere Anlagen gleicher Art)Es werden die regulären Netzentgelte entweder abzüglich pauschalem Reduzierungsbetrag nach Modul 1 oder prozentualer Reduktion des Arbeitspreises nach Modul 2 angesetzt.Die entsprechenden Netzentgelte entnehmen Sie bitte dem aktuell gültigen Preisblatt, welches auf unserer Internetseite unter: [**www.stadtwerke-quedlinburg.de/netznutzung/stromnetz/veroeffentlichungen**](http://www.stadtwerke-quedlinburg.de/netznutzung/stromnetz/veroeffentlichungen)veröffentlicht ist. |
|  | Die erstmalige Inbetriebnahme der Anlage gemäß EEGerfolgte nach Herstellung der technischen Betriebsbereitschaft am:  |        Inbetriebnahme Datum |
|  | Registrierung im Markstammdatenregister: Datum:       Registriernummer:       |

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Datum, Unterschrift Kunde Datum, Unterschrift Firma Anlagenerrichter