|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| E:\allgmn\vertrieb\02_Marketing_v2.0\Logo_Firmenpräsentation_Portrait_Mustertext\2. Stadtwerke Quedlinburg GmbH\Stadtwerke_Quedlinburg_Logo_1000x200px.jpg | | | | Stadtwerke Quedlinburg GmbH Rathenaustr. 9 06484 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: | | | | | | | | | | | |
|  |  | | AC- gekoppelt  DC- gekoppelt | | | | | | | | | | | |
|  |  | | 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 EEG  erfolgte nach Herstellung der technischen Betriebsbereitschaft am: | | | | | | | | Inbetriebnahme Datum | | | | | |
|  | Registrierung im Markstammdatenregister: Datum:       Registriernummer: | | | | | | | | | | | | | |

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

Datum, Unterschrift Kunde Datum, Unterschrift Firma Anlagenerrichter