

Bei Bedarf passen wir unsere Formulare an geänderte Vorgaben an. Bitte verwenden Sie immer die im Internet zur Verfügung gestellte aktuelle Fassung.

| | |
|---|--|
| Anlagenbetreiber Vorname, Name oder Firma _____ Straße, Haus-Nr. _____ PLZ/ Ort _____ | <input type="checkbox"/> EZA-Bestandsanlage, Anlagen-Nr. der Netze BW GmbH <input type="checkbox"/> EZA-Neuanlage, Anfrage-Nr. der Netze BW GmbH _____ (Die Angabe der Anlagen- oder Anfragenummer ist für die weitere Bearbeitung erforderlich.) |
|---|--|

| | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------|
| Speichersystem | Hersteller / Typ: _____ | Anzahl: _____ |
|-----------------------|-------------------------|---------------|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Anschluss des Speichersystems | <input type="checkbox"/> AC-gekoppelt <input type="checkbox"/> DC-gekoppelt <input type="checkbox"/> Inselbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2 ¹ |
| | <input type="checkbox"/> Wechselstrom <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/> Drehstrom |
| | Nutzbare Speicherkapazität: _____ kWh |
| | Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Inselbetrieb: <input type="checkbox"/> ja |
| | NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden: <input type="checkbox"/> ja |

| | | |
|--------------------------------------|--|---------------|
| Umrichter des Speichersystems | Hersteller / Typ: _____ | Anzahl: _____ |
| | Anschlusswirkleistung Umrichter Stromspeicher P_{Smax} : _____ kW | |
| | Maximale Entladeleistung Speichersystem P_{EntMax} : _____ kW | |
| | Vereinbarte Einspeiseleistung wird durch das Speichersystem erhöht: ² <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | |

| | |
|--|---|
| Anschluss-konzept | Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpolig): <input type="checkbox"/> ja |
| | Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas) _____ |
| | Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: <input type="checkbox"/> ja |
| | Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst: <input type="checkbox"/> ja |
| | Bitte wählen Sie zur Berechnung der EEG-Vergütung den Betriebsmodus Ihres Speichers aus: |
| | <input type="radio"/> mit Lieferung in das VNB-Netz ⁴ <input type="radio"/> ohne Lieferung in das VNB-Netz <input type="radio"/> Regelenergie <input type="radio"/> mit Bezug aus dem VNB-Netz <input type="radio"/> ohne Bezug aus dem VNB-Netz ³ |
| ³ Die technisch notwendige Erhaltungsladung stellt für diesen Fall keinen Strombezug dar. | |

| | |
|------------------|---|
| Nachweise | Einheitenzertifikate nach VDE-AR N 4105 vorhanden (siehe Vordruck E.4) <input type="checkbox"/> ja (Auf Anforderung sind diese bei der Netze BW GmbH einzureichen) |
| | EnFluRi-Sensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden: <input type="checkbox"/> ja |

| | | |
|--|------------------------|----------------------------------|
| Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen) | Firmenname _____ | Eintragungs- (Ausweis) Nr. _____ |
| | Straße, Haus-Nr. _____ | bei _____ |
| | PLZ, Ort _____ | Netzbetreiber _____ |
| | Tel/ E-Mail _____ | |

Bemerkungen:

Der Speicher ist nach VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4100 und den technischen Anschlussbedingungen der Netze BW errichtet. Der Anlagenerrichter hat den Anlagenbetreiber einzuweisen und eine vollständige Dokumentation inkl. Schaltplan nach den jeweils gültigen VDE-Bestimmungen zu übergeben.

Die Inbetriebsetzung des Speichers erfolgte am: _____

(Bitte geben Sie die aktuellen Zählerstände inkl. Zählernummer bei der Inbetriebsetzung des Speichersystems im Feld Bemerkungen an.)

Hinweise und Erklärungen zum Datenblatt

Bei Bedarf passen wir unsere Formulare an geänderte Vorgaben an. Bitte verwenden Sie immer die im Internet zur Verfügung gestellte aktuelle Fassung.

| | |
|--|---|
| 1 Inselbetrieb | Wenn der Speicher im Inselbetrieb betrieben wird, sind die Vorgaben der VDE-AR-E 2510-2 einzuhalten. Unter anderem wird in der VDE-AR-E während des Inselbetriebs eine allpolige Trennung vom öffentlichen Netze gefordert. Bitte zeichnen Sie im Übersichtsschaltplan die allpolige Trennung mit ein. |
| 2 Vereinbarte Einspeiseleistung | Die maximale Einspeiseleistung ist abhängig vom Anschlusskonzept. In der Regel erhöht der Speicher im Modus Eigenverbrauchsoptimierung die Einspeiseleistung am Netzanschlusspunkt nicht. Eine Erhöhung tritt gegebenenfalls nur dann auf, wenn sich der Speicher am Regelenergiemarkt beteiligt oder im Modus "mit Lieferung in das öffentliche Netz". |
| 3 ohne Bezug aus dem VNB-Netz | Die technisch notwendige Erhaltungsladung stellt für diesen Fall keinen Strombezug dar. |
| 4 DC gekoppelte Speichersysteme | DC gekoppelte Speichersysteme nutzen in der Regel den selben Umrichter wie die Photovoltaikanlage. Es ist zu beachten, dass der EnFluRi-Sensor nicht auf den Umrichter sondern auf das Speichersystem wirkt, da ansonsten im Falle eines Netzbezuges auch die Photovoltaikanlage vom Netz getrennt wird. |