

Strom

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: _____
	Anschlussscheinleistung Umrichter Stromspeicher S_{Smax} : _____ kVA	
	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	Anschlusskonzept entspricht Speicherschema der Netze BW GmbH mit der Nr.: ³ _____
	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

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

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

Bemerkungen: _____

Die Inbetriebsetzung des Speichers erfolgte am: _____

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

Ort, Datum _____	Eingetragene verantwortliche Elektrofachkraft _____
------------------	---

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	<p>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.</p>
2 Vereinbarte Einspeiseleistung	<p>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".</p>
3 Speicher-schema	<p>Bitte tragen Sie hier das Speicherkonzept ein. Wählen Sie das Speicherkonzept anhand der zwei Formulare "Speicherschemas für Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz" und "Speicherschemas für Speicher ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz". Zu finden sind die beiden Formulare auf der Homepage der Netze BW GmbH (www.netze-bw.de/speicher)</p>
4 DC gekoppelte Speichersysteme	<p>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.</p>