

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 <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%; margin-top: 5px;"></div> <p style="font-size: small;">(Die Angabe der Anlagen- oder Anfragenummer ist für die weitere Bearbeitung erforderlich.)</p>
---	---

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 _{max} : _____ kW	
	Maximale Lade-/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 beigelegt (einpölig): <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	Einheitszertifikate 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 <small>(eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)</small>	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.⁵ 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.)

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

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

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.

<p>1 Inselbetrieb</p>	<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>
<p>2 Vereinbarte Einspeiseleistung</p>	<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>
<p>3 ohne Bezug aus dem VNB-Netz</p>	<p>Die technisch notwendige Erhaltungsladung stellt für diesen Fall keinen Strombezug dar.</p>
<p>4 DC gekoppelte Speichersysteme</p>	<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>
<p>5 §14a EnWG</p>	<p>Bitte beachten Sie, dass mit der Festlegung der BNetzA zum §14a EnWG die Verbrauchsmittel zur netzorientierten Steuerung mit einer Leistung über 4,2 kW (Wärmepumpe, Ladeeinrichtungen, Klimageräte, Speicher) ab dem 01.01.2024 verpflichtend steuerbar installiert/vorbereitet werden müssen. Weitere Informationen entnehmen Sie der TAB, den TMA oder der Neureglung §14a EnWG - steuerbare Verbrauchseinrichtung. Alle anderen Verbrauchsmittel, die nicht zu den steuerbaren Verbrauchseinrichtungen gehören, obliegen gemäß TAB der Meldepflicht.</p> <p>Hinweis zu §14a: Sie haben einen Doppeltarifzähler und möchten eine steuerbare Verbrauchseinrichtung (steuVE) nach §14a EnWG anschließen?</p> <p>Lassen Sie dich bitte zu den möglichen Varianten von Ihrer Elektrofachkraft beraten.</p> <p>a) Anschluss am bestehenden Zähler: Der Funkrundsteuerempfänger und die Sperrung der Speicherheizung müssen zurückgebaut werden. Bitte beachten Sie, dass der bisherige Anspruch auf die reduzierten Netzentgelte im Niedrigtarif dauerhaft entfällt und sich Ihr Stromtarif ändern kann.</p> <p>b) Anschluss über zusätzlichen Zähler: Sofern der bisherige Anspruch auf reduzierte Netzentgelte weiterhin bestehen soll, darf die neue steuVE nicht an den vorhandenen Zähler angeschlossen werden. Die neue steuVE muss über einen separaten neuen Zähler betrieben werden.</p>