

Strom

Anlagenbetreiber	
Vorname, Name oder Firma	
Straße, Haus-Nr.	
PLZ/ Ort	

Speichersystem	Hersteller / Typ:	Anzahl:
----------------	-------------------	---------

Anschluss des Speichersystems	AC-gekoppelt	DC-gekoppelt	Inselbetrieb gemäß VDE - AR - E 2510 - 2 ¹
	Wechselstrom	L1 L2 L3	Drehstrom
	Nutzbare Speicherkapazität: KWh		
	Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Inselbetrieb:		ja
NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden:		ja	

Umrichter des Speichersystems	Hersteller / Typ:	Anzahl:
	Anschlusswirkleistung Umrichter Stromspeicher P_{Smax} :	kW
	Dauer-Entladeleistung Speichersystem P_{EntDau} :	kW
	Vereinbarte Einspeiseleistung wird durch das Speichersystem erhöht: ²	ja nein

Anschluss-konzept	Anschlusskonzept entspricht Speicherschema der eneREGIO GmbH mit der Nr.: ³		
	Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpolig):		ja
	Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas)		
	Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst:		ja
	Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst:		ja
	Bitte wählen Sie zur Berechnung der EEG-Vergütung den Betriebsmodus Ihres Speichers aus:		
	mit Lieferung in das VNB - Netz ⁴	ohne Lieferung in das VNB - Netz	Regelenergie
	mit Bezug aus dem VNB - Netz	ohne Bezug aus dem VNB - Netz	

Nachweise	Einheitenzertifikate nach VDE-AR N 4105 vorhanden	ja
	(Auf Anforderung sind diese bei der eneREGIO GmbH einzureichen)	
	EnFluRi-Sensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden:	ja

Angaben gemäß § 14a EnWG (Verpflichtung zur Teilnahme an einer bedarfsorientierten Netzsteuerung)	Hiermit wird bestätigt, dass die Voraussetzungen für eine netzdienliche Steuerung dieser Verbrauchseinrichtung vollständig erfüllt sind / zukünftig vollständig erfüllt sein werden.	ja	nein
	Im Falle einer Bestätigung wird diese steuerbare Verbrauchseinrichtung (SteuVE) aktuell automatisch dem Preismodell "Netzentgeltmodul 1" zugeordnet - und für einen Wechsel des Preismodells wenden Sie sich bitte an den Bereich Kundenservice ihres Energielieferanten. Weitere Informationen rund um § 14a EnWG finden Sie auf unserer Webseite über folgenden Link: https://www.eneregio.com/alles-zum-thema-stromnetz/#stromsteuerbar		

Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)	Firmenname:	Eintragungs - (Ausweis) Nr.:
	Straße, Haus Nr.:	bei
	PLZ, Ort	Netzbetreiber:
	Telefon: 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

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 Speicher-schema	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 eneREGIO GmbH
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.