

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:	
	Anschlussleistung 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		ja nein

Anschlusskonzept	Anschlusskonzept entspricht Speicherschema der EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG 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 (siehe Vordruck E.4) (Auf Anforderung sind diese bei der EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG einzureichen)	ja
	EnFluRi-Sensor – Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden:	ja

Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)	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

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

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 Speicherschema	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 EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG
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.