

Datenblatt für einen Stromspeicher



NS Anl. Nr.: _____
 MS

Datenblatt bitte vollständig ausgefüllt zurück an

Elektrizitätswerk Hindelang eG
 Netzbetrieb
 Weidachstrasse 9
 87541 Bad Hindelang

Vorgangsnummer:

Neuerrichtung

Änderung

Betreiber der Anlage	
Name	
Straße	HNr
PLZ	Ort
Telefon / Telefax	
Bezeichnung der Anlage	
Anlagenanschrift	
Straße	HNr
PLZ	Ort

Errichter der Anlage	
Name	
Straße	HNr
PLZ	Ort
Telefon / Telefax	
E-Mail	

Primärenergie wird erzeugt aus	
<input type="checkbox"/> Photovoltaikanlage	<input type="checkbox"/> Wasserkraftanlage
<input type="checkbox"/> Windkraftanlage	<input type="checkbox"/> Biomasseanlage
<input type="checkbox"/> öffentl. Stromnetz	<input type="checkbox"/> Sonstige
<input type="checkbox"/> KWK-Anlage

Anschluss und Betriebsart des Speichersystems			
Anschlussart des Speichers	<input type="checkbox"/>	gekoppelt (gemeinsamer DC-Anschluss mit Umrichter der Erzeugungsanlage)	
	<input type="checkbox"/>	nicht gekoppelt (AC-Anschluss mit eigenem Umrichter für den Speicher)	
Betriebsart des Speichers (mit Vorlage eines Konformitätsnachweises)	Speicher bezieht Energie aus dem öffentlichen Stromnetz (ausgenommen Erhaltungsladung)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	Speicher speist Energie in das öffentliche Stromnetz ein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Anlage ist inselbetriebsfähig (Einhaltung der Richtlinie „Notstromaggregate“)		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Netz- und Anlagenschutz	<input type="checkbox"/>	zentral am Zählerplatz	<input type="checkbox"/> integriert im Speicher/Umrichter

Angaben zum Speichersystem

Hersteller Typbezeichnung

Angaben zum Akku

Hersteller Anlagentyp Bleiakku Lithiumakku Anzahl der Akkus

Typbezeichnung

gespeicherte Energiemenge in kWh
 maximal nutzbare Energiemenge in kWh

Angaben zum Umrichter des Speichersystems

Hersteller	Typ	cos phi	Dauerleistung dreiphasig Pmax (kW)	Dauerleistung einphasig Pmax (kW)		
				L1 (kW)	L2 (kW)	L3 (kW)

Anforderungen nach EEG (Einspeisemanagement)

- dauerhafte Reduzierung der Einspeiseleistung auf 70 %
- Anlagensteuerung über Rundsteuertechnik
- Anlagensteuerung über Fernsteuerung mit Istwerterfassung

Fahrweise des Speichers

- Lastmanagement (Erhöhung des Selbstnutzungsanteils)
- Lastoptimierung (Reduzierung von Leistungsspitzen im Bezug)
- Netzstützung (Regelung durch den Netzbetreiber)

Bemerkungen

vorgesehenes Inbetriebnahmedatum (Monat / Jahr)

Erklärung:
 Die Stromspeicheranlage entspricht den gültigen Vorschriften, insbesondere den Regelwerken des FNN, der Anwendungsregel „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ bzw. der Richtlinie „Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“ und den Technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers. Die Konformitätsnachweise und Prüfberichte für die Erzeugungseinheit(en), für den Netz- und Anlagenschutz sowie für die Energieflusssensoren sind vorhanden und werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

Ort, Datum Stempel/Unterschrift
 x