

Anlage 4d: Datenblatt: Speichersystem (NS-Netz)

(vom eingetragenen Elektrofachbetrieb / Errichter auszufüllen)



Angaben zum Anschlussobjekt / Anschlussstelle			
Straße und Hausnummer		Flurstück-Nr.	
Postleitzahl		Ort	
		Stadtgebiet Landsberg am Lech	
Gemarkung			
Anlagenbetreiber		Techn. Ansprechpartner	
Name, Vorname bzw. Firmenname		Name, Vorname bzw. Firmenname	
Straße und Hausnummer		Straße und Hausnummer	
Postleitzahl		Postleitzahl	
Ort		Ort	
Datum		Telefon / Mobil	
Unterschrift			

Anschluss des Speichersystems	
Hersteller/Typ:	Anzahl:
<input type="radio"/> AC-gekoppelt <input type="radio"/> Wechselstrom: <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/> ODER <input type="radio"/> Drehstrom	<input type="radio"/> DC-gekoppelt <input type="checkbox"/> Inselnetzbildendes System nach VDE-AR-E 2510-2
Nutzbare Speicherkapazität:	kWh
Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb:	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden:	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein

Umrücker des Speichersystems	
Hersteller/Typ:	Anzahl:
Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug):	Bemessungsstrom (AC) I_r :
Scheinleistung Umrücker	Wirkleistung Umrücker
Stromspeicher S_{Smax} : kVA	Stromspeicher P_{Smax} : KW

Anschlusskonzept	
<input type="checkbox"/> Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpölig)	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis ¹ , Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz:
Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas):	<input type="checkbox"/> Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst
<input type="checkbox"/> Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst	<input type="checkbox"/> Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist.

Nachweise
<input type="checkbox"/> Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor.

EnFluRi-Sensor (Energieflussrichtungssensor)
<input type="checkbox"/> Konformität nach Abschnitt 4.10 FNN Hinweis Speicher ist gegeben.

Einspeisemanagement – Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach EEG) – nur eine Auswahl treffen!
ferngesteuert: <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein, dauerhaft auf <input type="text"/> % begrenzt (Dauerhaft auf max. 70% reduziert, nur für PV-Anlagen ≤ 30 kW)

Bemerkung:

Ausführende Elektrofirma / Errichter	
Name, Vorname / Firmenname	Ausweis-/Eintragungsnummer bei Netzbetreiber
Straße und Hausnummer	
Postleitzahl	Ort
Telefon / Mobil	Datum
Unterschrift	Firmenstempel

¹ FNN-Hinweis: Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz – siehe www.stadtwerke-landsberg.de
Stand: Oktober 2020