Datenblatt für Speicher (GwG E.3)

Gemeindewerke Grefrath

Anlagenanschrift	Nachname, Vorname	
	Straße, Hausnummer:	
	PLZ, Ort:	
Anlagenerrichter	Firma, Ort:	
	Straße, Hausnummer:	
	Telefon, E-Mail:	
Speichersystem	Hersteller/ Typ:	Anzahl:
Anschluss des Speichersystems	☐ AC - gekoppelt ☐ DC – gekoppelt	
	☐ Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2	
	☐ Wechselstrom ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ Drehstrom	
	Nutzbare Speicherkapazität: kWh	
	Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb	☐ ja
	NA–Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden	☐ ja
Umrichter des Speichersystems	Hersteller/Typ:	Anzahl:
	Verschiebungsfaktor cos φ (Bezug):	
	Scheinleistung Umrichter Stromspeicher S_{Smax}:	kVA
	Wirkleistung Umrichter Stromspeicher P_{Smx}:	kW
	Bemessungsstrom (AC) I_r:	A
Anschlusskonzept	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis Abschnitt 5 zu „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“	
	Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpolig)	☐ ja
	Verwendete Primärenergieträger: ☐ Sonne ☐ Wind ☐ Gas	
	Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst	☐ ja
	Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst	☐ ja
	Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist	☐ ja
Nachweise	Einheitszertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. VDE-AR-N 4110 liegen vor	☐ ja
Einspeisemanagement	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am NAP ☐ ferngesteuert ☐ dauerhaft begrenzt auf %	
Bemerkungen		
Ort, Datum	Errichter	