

F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen und/oder Speicher

(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)

Datenblatt – Erzeugungsanlage und/oder Speicher am Niederspannungsnetz						
Anlagenanschrift		Straße, Hausnummer PLZ, Ort, Ortsteil				
Erzeugungseinheiten dieser Anmeldung						
Erzeugungsart	☐ Photovoltaik	☐ Wind	☐ Wasser	☐ KWK-Anlage	Primärenergie:	
					Biogas	☐
					Erdgas	☐
					Öl	☐
		Sonstige: _____				
Module (nur bei PV-Anlagen)	Gesamtleistung aller Module: _____ kWp					
Erzeugungseinheiten (bei PV-Anlagen Wechselrichter, bei DC-gekoppelten Speichern gemeinsamer Wechselrichter)	vom Netzbetreiber aus der ZEREZ-Datenbank über die ID abzurufen					
	Anzahl	Hersteller	Typ	P _E max in kW	S _E max in kVA	Symmetrie (1, 2, 3) (1-phasig oder 2-phasig oder 3-phasig symmetrisch)
nur bei direkt gekoppelten Synchron- und Asynchron-Generatoren	Verhältnis Anlaufstrom/ Bemessungsstrom: I _a /I _r : _____			Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I _k “: _____ A		
Speichereinheiten dieser Anmeldung						
Anschluss des Speichers	AC-gekoppelt (Speicher hat eigenen Wechselrichter) ☐			DC-gekoppelt (gemeinsamer Wechselrichter mit der Erzeugungsanlage) dieser Anmeldung ☐ mit der vorhandenen Erzeugungsanlage Vorgangsnummer _____ ☐		
Nutzbare Speicherkapazität	in kWh _____					

Speicherleistung (nur wenn AC-gekoppelt)			vom Netzbetreiber aus der ZEREZ-Datenbank über die ID abzurufen				
	Anzahl	Ladeleistung $P_{E_{max B}}$ in kW*	Hersteller	Typ	Entladeleistung $P_{E_{max}}$ in kW	Entladeleistung $S_{E_{max}}$ in kVA	Symmetrie (1, 2, 3) (1-phasig oder 2-phasig oder, 3-phasig symmetrisch)
Betriebsweise	kein Bezug aus dem Netz und keine Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers ☐						
	Bezug aus dem Netz und keine Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers ☐						
	kein Bezug aus dem Netz und Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers ☐						
	Bezug aus dem Netz und Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers ☐						
	und Betrieb mit Ausschließlichkeitsoption ☐ Abgrenzungsoption ☐ Pauschaloption ☐						
bidirektionale/rückspeisefähige Ladeeinrichtungen dieser Anmeldung							
bidirektionale DC-Ladeeinrichtung			vom Netzbetreiber aus der ZEREZ-Datenbank über die ID abzurufen				
	Anzahl	Ladeleistung $P_{E_{max B}}$ in kW*	Hersteller	Typ	Entladeleistung $P_{E_{max}}$ in kW	Entladeleistung $S_{E_{max}}$ in kVA	Symmetrie (1, 2, 3) (1-phasig oder 2-phasig oder 3-phasig symmetrisch)
bidirektionale AC-Ladeeinrichtung			vom Netzbetreiber aus der ZEREZ-Datenbank über die ID abzurufen				
	Anzahl	Ladeleistung $P_{E_{max B}}$ in kW*	Hersteller	Typ	Entladeleistung $P_{E_{max}}$ in kW	Entladeleistung $S_{E_{max}}$ in kVA	Symmetrie (1, 2, 3) (1-phasig oder 2-phasig oder 3-phasig symmetrisch)
Betriebsweise	kein Bezug aus dem Netz und keine Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers (Nulleinspeisung) ☐						
	Bezug aus dem Netz und keine Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers (Nulleinspeisung) ☐						
	kein Bezug aus dem Netz und Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers ☐						
	Bezug aus dem Netz und Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers ☐						
	und Betrieb mit Ausschließlichkeitsoption ☐ Abgrenzungsoption ☐ Pauschaloption ☐						

Ersatzstromerzeuger					
Betriebsweise	ohne oder mit ≤ 100 ms Netzparallelbetrieb				☐
	mit > 100 ms bis zu 1h/Monat Netzparallelbetrieb > 1 h/Monat Netzparallelbetrieb (dann oben bei EZE angeben)				☐
Übersicht zur gesamten Kundenanlage					
Erzeugungs- anlage + Speicher + bidirektionale Ladeeinrichtun- gen(Entladelei- stungen)	vorhanden (Bestand)	Neuerrichtung / Erweiterung / Erneuerung / Modernisierung (mit dieser Anmeldung)	Rückbau	Summe P_{Amax} (installiert)	Summe $P_{AV, E}$ (geplante Leistung für die Netzeinspeisung, wenn diese kleiner als $\sum P_{Amax}$ ist, dann Überwachung notwendig)
	_____ kW	_____ kW	_____ kW	_____ kW	_____ kW
Anschlusskonzept					
Betriebsweise	Volleinspeisung (Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers)				☐
	Überschusseinspeisung (Selbstverbrauch und Lieferung in das Netz des Netzbetreibers)				☐
	Inselbetrieb der Kundenanlage oder von Teilen der Kundenanlage vorgesehen?				☐ ja ☐ nein
Bemerkungen					

*In Abhängigkeit der Höhe der Ladeleistung können sich weitere Datenfelder ergeben.
Diese liegen nicht im Geltungsbereich der VDE-AR-N 4105.