F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen und/oder Speicher

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

<table>
<tr><td colspan="6">Datenblatt – Erzeugungsanlage und/oder Speicher am Niederspannungsnetz</td><td></td></tr>
<tr><td>Anlagenanschrift</td><td colspan="2">Straße, Hausnummer
PLZ, Ort, Ortsteil</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="7">Erzeugungseinheiten dieser Anmeldung</td></tr>
<tr><td>Erzeugungsart</td><td>☐ Photovoltaik</td><td>☐ Wind</td><td>☐ Wasser</td><td colspan="3">☐ KWK-Anlage
Primärenergie:
Biogas ☐
Erdgas ☐
Öl ☐
Sonstige:_____</td></tr>
<tr><td>Module (nur bei PV-Anlagen)</td><td colspan="6">Gesamtleistung aller Module: _____ kWp</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Erzeugungs-einheiten (bei PV-Anlagen Wechselrichter, bei DC-gekoppelten Speichern gemeinsamer Wechselrichter)</td><td></td><td colspan="5">vom Netzbetreiber aus der ZEREZ-Datenbank über die ID abzurufen</td></tr>
<tr><td>Anzahl</td><td>Hersteller</td><td>Typ</td><td>P_{Emax} in kW</td><td>S_{Emax} in kVA</td><td>Symmetrie (1, 2, 3)
(1-phasig oder 2-phasig oder 3-phasig symmetrisch)</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>nur bei direkt gekoppelten Synchron- und Asynchron-generatoren</td><td colspan="3">Verhältnis Anlaufstrom/ Bemessungsstrom:
Ia/Ir: _____</td><td colspan="3">Anfangs-Kurzschlusswechselstrom Ik“:
_____ A</td></tr>
<tr><td colspan="7">Speichereinheiten dieser Anmeldung</td></tr>
<tr><td>Anschluss des Speichers</td><td colspan="3">AC-gekoppelt (Speicher hat eigenen Wechselrichter) ☐</td><td colspan="3">DC-gekoppelt (gemeinsamer Wechselrichter mit der Erzeugungsanlage)
dieser Anmeldung ☐
mit der vorhandenen Erzeugungsanlage
Vorgangsnummer _____ ☐</td></tr>
</table>

Speicherleisung (nur wenn AC-gekoppelt)			vom Netzbetreiber aus der ZEREZ-Datenbank über die ID abzurufen				
	An-zahl	Lade-leis-tung $P_{Emax\ B}$ in kW*	Hersteller	Typ	Entlade-leistung P_{Emax} in kW	Entlade-leistung S_{Emax} 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	Lade-leistung $P_{Emax\ B}$ in kW*	Hersteller	Typ	Entlade-leistung P_{Emax} in kW	Entlade-leistung S_{Emax} 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	Lade-leistung $P_{Emax\ B}$ in kW*	Hersteller	Typ	Entlade-leistung P_{Emax} in kW	Entlade-leistung S_{Emax} 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 > 1h/Monat Netzparallelbetrieb (dann oben bei EZE angeben)				☐ ☐
Übersicht zur gesamten Kundenanlage					
Erzeugungs-anlage + Speicher + bidirektionale Ladeeinrichtungen(Entladeleistungen)	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.