F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen und/oder Speicher

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

<table>
<tr><td colspan="10">Datenblatt – Erzeugungsanlage und/oder Speicher am Niederspannungsnetz</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Anlagenanschrift</td><td colspan="2">Straße, Hausnummer</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td colspan="2">PLZ, Ort, Ortsteil</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td colspan="10">Erzeugungseinheiten dieser Anmeldung</td></tr>
<tr><td>Erzeugungsart</td><td colspan="2">☐ Photovoltaik</td><td colspan="2">☐ Wind</td><td colspan="2">☐ Wasser</td><td colspan="3">Primärenergie
☐ Biogas
☐ KWK-Anlage
☐ Erdgas
☐ Öl
Sonstige:</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Module (nur bei PV-Anlagen</td><td colspan="2">Anzahl Module:</td><td></td><td colspan="3">Leistung je Modul:</td><td colspan="3">Wp</td></tr>
<tr><td colspan="6">Gesamtleistung aller Module:</td><td colspan="3">kWp</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Erzeugungseinheiten (bei PV-Anlagen Wechselrichter, bei DC-gekoppelten Speichern gemeinsamer Wechselrichter)</td><td>Anzahl</td><td colspan="2">Hersteller</td><td colspan="2">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 colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">nur bei direkt gekoppelten Synchron- und Asynchron-Generatoren</td><td colspan="3">Bemessungsstrom</td><td colspan="5">Anfangs-Kurzschlusswechselstrom</td></tr>
<tr><td>Ir:</td><td colspan="2">A</td><td>Ik“:</td><td colspan="4">A</td></tr>
<tr><td colspan="10">Speichereinheiten dieser Anmeldung</td></tr>
<tr><td>Anschluss des Speichers</td><td colspan="3">☐ AC-gekoppelt (Speicher hat eigenen Wechselrichter)</td><td colspan="6">☐ DC-gekoppelt (gemeinsamer Wechselrichter mit der Erzeugungsanlage) dieser Anmeldung
☐ mit vorhandener Erzeugungsanlage
Vorgangsnummer:</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Speicher</td><td colspan="2">Hersteller:</td><td colspan="2"></td><td>Typ:</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Anzahl:</td><td colspan="2"></td><td colspan="3">nutzbare Kapazität in kWh:</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Speicherleistung (Angabe zum Wechselrichter)</td><td>Anzahl</td><td>Ladeleistung P_{Emax} in kW*</td><td>Hersteller (Wechselrichter)</td><td colspan="2">Typ (Wechselrichter)</td><td>Entladeleistung P_{Emax} in kW</td><td colspan="3">Symmetrie (1, 2, 3)
(1phasig oder 2-phasig oder 3-phasig symmetrisch)</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

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					
	Modul nach § 14a EnWG:	1 ☐	2 ☐	3 ☐		
	Art der Ansteuerung:	☐ direkt	☐ EMS			
bidirektionale/rückspeisefähige Ladeeinrichtung dieser Anmeldung						
bidirektionale DC-Ladeeinrichtung	Anzahl	Ladeleistung P_{Emax} in kW*	Hersteller	Typ	Entladeleistung P_{Emax} in kW	Symmetrie (1, 2, 3) (1phasig oder 2-phasig oder 3-phasig symmetrisch
bidirektionale AC-Ladeeinrichtung	Anzahl	Ladeleistung P_{Emax} in kW*	Hersteller	Typ	Entladeleistung P_{Emax} in kW	Symmetrie (1, 2, 3) (1phasig 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					
	Modul nach § 14a EnWG:	1 ☐	2 ☐	3 ☐		
	Art der Ansteuerung:	☐ direkt	☐ EMS			
Ersatzstromerzeuger						
Betriebsweise	ohne oder mit ≤100 ms Netzparallelbetrieb			☐		
	mit >100 ms bis zu 1 h/Monat Netzparallelbetrieb			☐		
	>1h/Monat Netzparallelbetrieb (dann oben bei EZE angeben)			☐		

VDE-AR-N 4105: 2026-03

Übersicht zur gesamten Kundenanlage					
Erzeugungs-Anlage + Speicher + bidirektionale Ladeeinrichtung (Entladeleistung)	vorhanden (Bestand)	Neuerrichtung/ Erneuerung/ Modernisierung (mit dieser Anmeldung)	Rückbau	Summe P_{Amax} (installiert)	Summe $P_{AV,E}$ (geplante Leistung für die Netzeinspeisung, wenn diese kleiner als ΣP_{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.