

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	<input type="checkbox"/> Photovoltaik	<input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Wasser	Primärenergie		
				<input type="checkbox"/> Biogas	<input type="checkbox"/> KWK-Anlage	<input type="checkbox"/> Erdgas
			Sonstige:			
Module (nur bei PV-Anlagen)	Anzahl Module:		Leistung je Modul:	Wp		
	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 _{Emax} in kW	S _{Emax} 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		Anfangs-Kurzschlusswechselstrom			
	I _a /I _r :		I _k ":	A		
Speichereinheiten dieser Anmeldung						
Anschluss des Speichers	AC-gekoppelt (Speicher hat eigenen Wechselrichter) <input type="checkbox"/>		DC-gekoppelt (gemeinsamer Wechselrichter mit der Erzeugungsanlage) dieser Anmeldung <input type="checkbox"/>			
			mit der vorhandenen Erzeugungsanlage Vorgangsnummer: <input type="checkbox"/>			
Speicher	Hersteller:		Typ:			
Speicherleistung	vom Netzbetreiber aus der ZEREZ-Datenbank über die ID abzurufen					
	Anzahl	Ladeleistung P _{Emax} in kW*	Hersteller (Wechselrichter)	Typ (Wechselrichter)	Entladeleistung P _{Emax} in kW	Symmetrie (1, 2, 3) (1phasig oder 2-phasig oder 3-phasig symmetrisch)

VDE-AR-N 4105: 2026-03

Betriebsweise	<input type="checkbox"/> kein Bezug aus dem Netz und keine Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers					
	<input type="checkbox"/> Bezug aus dem Netz und keine Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers					
	<input type="checkbox"/> kein Bezug aus dem Netz und Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers					
	<input type="checkbox"/> Bezug aus dem Netz und Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers und <input type="checkbox"/> Betrieb mit Ausschließlichkeitsoption <input type="checkbox"/> Abgrenzungsoption <input type="checkbox"/> Pauschaloption					
	Modul nach § 14a EnWG	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>		
bidirektionale/rückspeisefähige Ladeeinrichtung dieser Anmeldung						
bidirektionale DC-Ladeeinrichtung	vom Netzbetreiber aus der ZEREZ-Datenbank über die ID abzurufen					
	Anzahl	Ladeleistung $P_{E_{max}}$ in kW*	Hersteller	Typ	Entladeleistung $P_{E_{max}}$ in kW	Symmetrie (1, 2, 3) (1phasig oder 2-phasig oder 3-phasig symmetrisch)
bidirektionale AC-Ladeeinrichtung	vom Netzbetreiber aus der ZEREZ-Datenbank über die ID abzurufen					
	Anzahl	Ladeleistung $P_{E_{max}}$ in kW*	Hersteller	Typ	Entladeleistung $P_{E_{max}}$ in kW	Symmetrie (1, 2, 3) (1phasig oder 2-phasig oder 3-phasig symmetrisch)
Betriebsweise	<input type="checkbox"/> kein Bezug aus dem Netz und keine Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers (Nulleinspeisung)					
	<input type="checkbox"/> Bezug aus dem Netz und keine Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers (Nulleinspeisung)					
	<input type="checkbox"/> kein Bezug aus dem Netz und Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers					
	<input type="checkbox"/> Bezug aus dem Netz und Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers und <input type="checkbox"/> Betrieb mit Ausschließlichkeitsoption <input type="checkbox"/> Abgrenzungsoption <input type="checkbox"/> Pauschaloption					
	Modul nach § 14a EnWG	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>		
Ersatzstromerzeuger						
Betriebsweise	ohne oder mit ≤ 100 ms Netzparallelbetrieb					<input type="checkbox"/>
	mit > 100 ms bis zu 1 h/Monat Netzparallelbetrieb					<input type="checkbox"/>
	> 1 h/Monat Netzparallelbetrieb (dann oben bei EZE angeben)					<input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/> Volleinspeisung (Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers) <input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung (Selbstverbrauch und Lieferung in das Netz des Netzbetreibers)				
	Inselbetrieb der Kundenanlage oder von Teilen der Kundenanlage vorgesehen?			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Bemerkungen					

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