

<b>Vom Anlagenerrichter (eingetragener Elektrofachbetrieb – siehe 4.1 VDE-AR-4105) auszufüllen</b>			
<b>Anlagenanschrift</b>	Vorname, Name		
	Straße, Hausnummer		
	PLZ, Ort		
<b>Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb) (Ausnahme siehe VDE-AR-N 4105 5.5.3, 2. Absatz)</b>	Firma		
	Straße, Hausnummer		
	PLZ, Ort		
	Telefon, E-Mail		
max. Scheinleistung $S_{Amax}$ _____ kVA		max. Wirkleistung $P_{Amax}$ _____ kW	
Für PV-Anlagen: Modulleistung/Generatorleistung $P_{Agen}$ (für Einspeisevergütung maßgebend)		_____ kWp	
Übereinstimmung des ausgefüllten Datenblattes FS 2003A und/oder FS 2003B mit dem Anlagenaufbau?		<input type="checkbox"/>	
Abrechnungsmessung: Vorinbetriebsetzungsprüfung + Inbetriebsetzungsprüfung erfolgt?		<input type="checkbox"/>	
Einheitenzertifikat für Erzeugungseinheiten und/oder Speicher (soweit jeweils in der Kundenanlage verbaut) vorhanden (gemäß VDE-AR-N 4105:2018-11 bzw. nach VDE-AR-N 4110)?		<input type="checkbox"/>	
Soweit im jeweiligen Anschlussfall erforderlich: Zertifikat für die Leistungsflussüberwachung am Netzanschlusspunkt ( $P_{AV,E}$ -Überwachung), 70%-Begrenzung nach 5.7.4.2 VDE-AR-N 4105, Symmetrieeinrichtung nach VDE-AR-N 4100, 5.5		<input type="checkbox"/>	
Zertifikat für den NA-Schutz vorhanden?		<input type="checkbox"/>	
Integrierter NA-Schutz: Eingestellter Wert Spannungssteigerungsschutz U>		_____	
Zentraler NA-Schutz: Eingestellter Wert Spannungssteigerungsschutz U>		_____	
Zentraler NA-Schutz vorhanden:	Auslösetest „Zentraler NA-Schutz – Kuppelschalter“ erfolgreich durchgeführt?	<input type="checkbox"/>	
	Auslösekreis „Zentraler NA-Schutz – Kuppelschalter“ nach Ruhestromprinzip ausgeführt und geprüft?	<input type="checkbox"/>	
$P_{AV,E}$ -Überwachung vorhanden:	Funktionstest $P_{AV,E}$ -Überwachung erfolgreich durchgeführt?	<input type="checkbox"/>	
	Eingestellte Wirkleistung $P_{AV,E}$	_____ kW	
Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung:	Drosselung auf 70% im Umrichter eingestellt?	<input type="checkbox"/>	
	Zertifizierte technische Steuerung zur Drosselung auf 70% vorgesehen?	<input type="checkbox"/>	
	Technische Einrichtung zur ferngesteuerten Leistungsreduzierung der Einspeiseleistung durch den Netzbetreiber?	<input type="checkbox"/>	
Energieflussrichtungssensor – Funktionstest durch Errichter durchgeführt und bestanden?		<input type="checkbox"/>	
Die Symmetriebedingung wird eingehalten:			
<input type="checkbox"/> durch einen Drehstromgenerator oder einen dreiphasigen Umrichter			
<input type="checkbox"/> durch folgende Aufteilung der einphasig angeschlossenen Erzeugungseinheiten je Außenleiter:			
	L1	L2	L3
Summe $S_{Emax}$ der ggf. vorhandenen Erzeugungsanlagen/Speicher	_____ kVA	_____ kVA	_____ kVA
Summe $S_{Emax}$ der neu hinzukommenden Erzeugungsanlagen/Speicher	_____ kVA	_____ kVA	_____ kVA
<input type="checkbox"/> oder durch eine Symmetrieeinrichtung, die den Unsymmetriewert auf 4,6 kVA je Außenleiter begrenzt.			
Verfahren zur Blindleistungsbereitstellung nach Vorgabe des Netzbetreibers eingestellt:			
<input type="checkbox"/> Q(U)-Standard-Kennlinie <input type="checkbox"/> $\cos \varphi$ (P)-Standard-Kennlinie <input type="checkbox"/> fester Verschiebungsfaktor $\cos \varphi =$ _____			
TF-Sperren in der Anschlusszusage gefordert? <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> eingebaut <input type="checkbox"/> Prüfprotokoll liegt vor			
Die Erzeugungsanlage und/oder der Speicher ist/sind nach VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4100 und den technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers errichtet. Der Anlagenerrichter hat den Anlagenbetreiber einzuweisen und eine vollständige Dokumentation inkl. Schaltplan nach den jeweils gültigen VDE-Bestimmungen zu übergeben.			
Datum der Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage und/oder des Speichers:		.....	
Ort, Datum	Unterschrift <b>Anlagenbetreiber</b>	Unterschrift <b>Anlagenerrichter</b> (Ausnahme siehe 5.5.3 VDE-AR-N 4105, 2. Absatz)	
FS2012			