

## Austausch der Erzeugungseinheit (Wechselrichter)



Anlagenbetreiber/Auftraggeber	Angaben zum Anlagenstandort
Name, Vorname/Firma	Straße & Nr.
Straße & Nr.	Ortsteil
PLZ & Ort	PLZ & Ort
Telefon	Anlagennummer oder EEG-Anlagenschlüssel

Verantwortliche Elektrofachkraft	
Firma	Ort
Telefon	E-Mail

PV-Anlage						
Modulleistung/Generatorenleistung $P_{AGen}$ _____ kW <sub>p</sub>						
Erzeugungseinheiten (Umrichter)						
Hersteller	Typ	$P_{Emax}$ [kW]	$S_{Emax}$ [kVA]	Nennspannung (AC) $U_n$ [V]	Bemessungsstrom (AC) $I_n$ [A]	Anzahl baugleicher Einheiten
<input type="checkbox"/> Typspezifischer Konformitätsnachweis nach VDE-AR-N 4105:2011-08 (nach Anhang G2) für die Erzeugungseinheit/-en vorhanden? <i>(Auf Anforderung sind diese bei der SWE einzureichen)</i>						
<input type="checkbox"/> Typspezifischer Konformitätsnachweis nach VDE-AR-N 4105:2011-08 (nach Anhang G3) für den zentralen oder integrierten NA-Schutz vorhanden? <i>(Auf Anforderung sind diese bei der SWE einzureichen)</i>						
<input type="checkbox"/> Herstellerdatenblatt/Konformitätsnachweise beigelegt						
<input type="checkbox"/> Nachweis Wirkleistungsbegrenzung <i>(Falls zutreffend)</i>						

Blindleistungs-Anforderung	<input type="checkbox"/> Fester Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ <input type="checkbox"/> unterregt <input type="checkbox"/> überregt <i>(nur auszufüllen, wenn ein fester <math>\cos \varphi</math> vorgegeben wurde)</i> <input type="checkbox"/> Wirkungskennlinie $\cos \varphi (P)$
Eingestellter $\cos \varphi$ an der Erzeugungsanlage (EZA)	<input type="checkbox"/> $\cos \varphi = 0,95$ <input type="checkbox"/> $\cos \varphi = 0,9$ <input type="checkbox"/> $\cos \varphi = \underline{\hspace{2cm}}$
Eingestellter Wert am <input type="checkbox"/> integrierten <input type="checkbox"/> zentralen NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U > \underline{\hspace{1cm}} U_n$	
<input type="checkbox"/> Wenn zentraler NA-Schutz vorhanden: Auslöstest: „Zentraler NA-Schutz“ erfolgreich durchgeführt?	
<input type="checkbox"/> Einspeisemanagement nach EEG vorhanden und funktionstüchtig? <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Reduzierung der Einspeiseleistung auf 70% der Erzeugungsleistung (Modulleistung)? Wenn 70% Regelung $\rightarrow$ Begrenzung der max. Einspeise-/Wirkleistung $P_{Amax70}$ auf: $\underline{\hspace{2cm}}$ kW	

VI.06/2019 Fr

\_\_\_\_\_  
**Ort, Datum**

\_\_\_\_\_  
**Ort, Datum**

\_\_\_\_\_  
**Unterschrift des Anlagenbetreibers**

\_\_\_\_\_  
**Unterschrift der verantwortlichen Elektrofachkraft**