

Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen (Niederspannung)

Anlagenanschrift	Vorname, Name	
	Straße, Hausnummer	
	PLZ, Ort	
Anlagenbetreiber	Vorname, Name	
	Straße, Hausnummer	
	PLZ, Ort	
Anlagenerrichter	Firma, Ort	
	Telefon, E-Mail	
Ausführender Elektrofachbetrieb	Firma, Ort	
	Telefon, E-Mail	
Erzeugungsanlage		
max. Scheinleistung S_{\max}	kW	max. Wirkleistung P_{\max} kW
Modulleistung / Generatorleistung P_{gen} (für Einspeisevergütung maßgebend)	kWp	
Übereinstimmung des Datenblattes mit dem Anlagenaufbau		
Konformitätsnachweis für Erzeugungsanlagen vorhanden		
Konformitätsnachweis für den NA-Schutz vorhanden (wenn ja kein Eintrag unter 1b)		
Zentraler NA-Schutz: Auslosetest erfolgreich durchgeführt		
Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung vorhanden und funktionstüchtig		
Anlage wurde dauerhaft auf 70% der Generatorleistung reduziert und geprüft		
Einstellwert der Blindleistungsregelung bei Maximalleistung ($\leq 13,8$ KVA $\rightarrow \cos\varphi: 0,95$; $> 13,8$ KVA $\rightarrow \cos\varphi: 0,90$)		$\cos\varphi =$
Blindleistungskennlinie nach VDE_AR 4105 KAP 5.7.5 Bild 6 eingestellt?		

1b) Überprüfung der Einstellwerte (eingestellte Werte eintragen)				
Schutzfunktion	Soll-Einstellwert	Einstellwert	Wertrichtig ausgelöst	Nur Sichtkontrolle des Einstellwertes
Spannungsrückgangsschutz U <	0,8 Un	Un		
Spannungssteigerungsschutz U >	1,1 Un	Un		
Spannungssteigerungsschutz U >>	1,15 Un	Un		
Frequenzrückgangsschutz F <	47,5 Hz	Hz		
Frequenzsteigerungsschutz F <	51,5 Hz	Hz		

Reaktionszeit de NA-Schutzes + Kuppelschalter muss < 200 ms betragen.

Sofern die Erzeugungsanlage im Sinne der zur Zeit gültigen DIN-VDE Bestimmungen und der Unfallverhütungsvorschriften BGV A3 als abgeschlossene elektrische Betriebsstätte gilt, dürfen Laien diese Betriebsstätte nur in Begleitung von Elektrofachkräften oder elektrisch unterwiesenen Personen betreten.

Die Erzeugungsanlage ist nach den Bedingungen der VDE-Anwendungsregel "Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz" und den Technischen Anschlussbedingungen der Stadtwerke Wertheim errichtet. Im Rahmen der der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Erzeugungsanlage nach BGV A3 § 3 und §5 oder TRBS 1201 für betriebsbereit erklärt.

Der Anlagenbetreiber verpflichtet sich, die Schutzeinrichtung stets im technisch einwandfreien Zustand zu halten

Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage erfolge am:	
Ort, Datum	Anlagenbetreiber
Anlagenerrichter	Verantwortliche Elektrokraft
Bemerkungen	