

# E.11 Inbetriebsetzungserklärung Erzeugungsanlagen / Speicher - MS

(Vom Anlagenbetreiber auszufüllen)

Netzanschluss EEG und KWK  
Tel. 02451 624 3020

E-Mail: [netzeinspeisung@new-netz.de](mailto:netzeinspeisung@new-netz.de)

<b>Begehren ID.:</b> *1				
Leistungsangaben der Erzeugungsanlage	Vereinbarte Anschlusswirkleistung Einspeisung $P_{AVE}$			
	Vereinbarte Anschlusscheinleistung Einspeisung $S_{AV,E}$			
	Vereinbarte Anschlusswirkleistung Bezug $P_{AVB}$			
	Vereinbarte Anschlusscheinleistung Bezug $S_{AVB}$			
	Installierte Wirkleistung $P_{inst}$			
Registrier-Nr. der NEW Netz: 10001788				
Netzanschlusspunkt an das Netz des Netzbetreibers	Bezeichnung Abrechnungszählpunkt			
Ersteller der Inbetriebsetzungserklärung	Vorname, Name Straße, Hausnummer PLZ, Ort Telefon, E-Mail			
Anlagenbetreiber	Vorname, Name Straße, Hausnummer PLZ, Ort Telefon, E-Mail			
Ersteller des Anlagenzertifikates	Vorname, Name Straße, Hausnummer Nr. Anlagenzertifikat Aussteldatum			
<b>Inbetriebsetzungsprüfung Übergabestation</b>				
Bezeichnung der Übergabestation *2				
Datum Inbetriebsetzungsprotokoll				
<b>Inbetriebsetzungsprüfung des EZA-Reglers</b>				
<b>Reglerfunktion</b>	<b>Reglerhersteller</b>	<b>Fabrikat/Typ</b>	<b>Seriennummer</b>	<b>Inbetriebsetzungs- protokoll vom</b>
Wirkleistung				
Blindleistung				

<sup>1</sup> siehe Einspeisezusage

<sup>2</sup> Quelle Anlagenzertifikat



## E.11 Inbetriebsetzungserklärung Erzeugungsanlagen / Speicher - MS

(Vom Anlagenbetreiber auszufüllen)

Funktionsprüfung der Erzeugungsanlage		Prüfprotokoll vom	
Wirkleistungssteuerung durch die netzführende Stelle des Netzbetreibers			
Bemerkungen			
Blindleistungssteuerung durch die netzführende Stelle des Netzbetreibers			
Bemerkungen			
Prüfung der Blindleistungs-Kennlinienfunktion oder der Blindleistungsfestwerte auf Basis aufgezeichneter Betriebsmesswerte des EZA-Reglers, Störschreibers oder sonstiger Aufzeichnungsgeräte am Netzan-schlusspunkt durch den Anlagenbetreiber (Aufzeichnungszeitraum: mind. 7 Tage und mind. 20 % $P_{inst}$ (bei Q(P)-bzw. $\cos \varphi (P)$ -Kennlinie mind. 60 % $P_{inst}$ )).			
Die Q(P)- bzw. $\cos \varphi (P)$ -Kennlinie wurde mit der Prüfkennlinie geprüft. Nach der Prüfung wurde die ursprüngliche Kennlinie wieder eingestellt.	ja	nein	
Bemerkungen			
Prüfung des vorgegebenen Datenumfangs für Wirk- und Blindleistung			
Prüfung des Verhaltens bei Ausfall des Vorgabewertes für Wirk- und Blindleistung			
Prüfung des Verhaltens bei Ausfall der Kommunikation zwischen EZA-Regler und Erzeugungseinheiten für Wirk- und Blindleistung			
Bestätigung			
<p>Die tatsächlich verbauten Erzeugungseinheiten (namentlich und mit Seriennummer), inklusive der im Einheitenzertifikat aufgeführten Hauptkomponenten (inklusive Softwarestände), sind als Anlage aufgelistet beigefügt und stimmen mit den im Anlagenzertifikat aufgeführten Einheitenzertifikaten überein. Die tatsächlich verbauten Komponenten/EZA-Regler (namentlich und mit Seriennummer) sind als Anlage aufgelistet beigefügt und stimmen mit dem im Anlagenzertifikat aufgeführten Komponentenzertifikaten überein.</p> <p>Vollständig Mit folgenden Abweichungen (sind im Vorfeld mit dem Netzbetreiber abzustimmen)</p>			
<p>Die Betriebsmittel der Erzeugungsanlage (wie z. B. Kennwerte und Stufenstellungen der Maschinentransformatoren, Kabellängen und -typen) sind als Anlage aufgelistet beigefügt und stimmen mit dem Anlagenzertifikat überein.</p> <p>Vollständig Mit folgenden Abweichungen (sind im Vorfeld mit dem Netzbetreiber abzustimmen)</p>			

## E.11 Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungseinheiten und Speicher - MS

(Vom Anlagenbetreiber auszufüllen, gilt auch für Speicher)

Folgende Prüfprotokolle und Nachweise sind als Anlage beigefügt		
Funktionsprüfprotokoll zur Wirkleistungssteuerung	Prüfprotokoll liegt bei	
Funktionsprüfprotokoll zur Blindleistungssteuerung	Prüfprotokoll liegt bei	
Protokoll zur Überprüfung der Q-Kennlinienfunktion	Prüfprotokoll liegt bei	
Protokoll zur Überprüfung des Datenumfangs für P und Q	Prüfprotokoll liegt bei	
Protokoll zur Überprüfung des Verhaltens bei Ausfall der Vorgabewerte für P und Q und bei Kommunikationsausfall zwischen EZAREgler und EZE	Prüfprotokoll liegt bei	
Prüfprotokoll der Schutzeinrichtungen am Netzanschlusspunkt	Schutzprüfprotokoll liegt bei	
Prüfprotokoll der Schutzeinrichtungen an den einzelnen Erzeugungseinheiten	Schutzprüfprotokolle liegt bei	
Einstellprotokolle der Erzeugungseinheiten (insbesondere zur Umsetzung der dynamischen Netzstützung)	Einstellprotokolle liegen bei	
Einstellprotokoll des EZA Reglers	Einstellprotokolle liegen bei	
Leistungsbilanznachweis USV am NAP und ggf. an zwischengelagerten Schutzeinrichtungen (nur PV)	Nachweis liegt bei	
Inbetriebsetzungsprotokoll der Maschinentransformatoren	Protokoll liegt bei	
Störlichtbogenqualifikationsnachweis der Schaltanlage	Nachweis liegt bei	
Prüfprotokolle der Strom- und Spannungswandler	Prüfprotokoll liegt bei	
Prüfprotokolle der Abrechnungs- und (soweit vorhanden) der Vergleichsmessung	Prüfprotokoll liegt bei	
Typprüfprotokolle der verbauten Schutzeinrichtungen (bei externen Schutzgeräten)	Prüfprotokoll liegt bei	
Herstellereklärung zum Parametersatz der Erzeugungseinheiten	liegen vollzählig bei	
Energieflussrichtungserfassung bei Speichern konzeptgemäß umgesetzt	Prüfprotokoll liegt bei	
Bemerkungen		
<p>Informationen zum Datenschutz: Die NEW Netz GmbH verarbeitet ihre Daten auf Basis des Art. 6 Abs. 1 lit. b) und f) der EU-Datenschutzgrundverordnung. Die detaillierten Informationen zum Datenschutz gemäß Art. 13 und Art. 14 DSGVO erhalten Sie jederzeit im Internet unter <a href="http://www.new-netz-gmbh.de/datenschutz">www.new-netz-gmbh.de/datenschutz</a> oder sie werden Ihnen auf Ihren Wunsch hin zugesandt. Die Kontaktdaten unseres Datenschutzbeauftragten lauten: Betrieblicher Datenschutzbeauftragter, Odenkirchener Straße 201, 41236 Mönchengladbach, Telefon 02166 688-2220, E-Mail: <a href="mailto:datenschutzbeauftragter@new.de">datenschutzbeauftragter@new.de</a>.</p>		
Ort, Datum	Ersteller der Inbetriebsetzungserklärung	Anlagenbetreiber <sup>3</sup>

<sup>3</sup> Bei juristischen Personen Unterschrift mit Firmenstempel