Checkliste

für Betreiber von Stromerzeugungs- und Stromspeicheranlagen ab 30 kW bis 135 kW nach VDE-AR-N 4105

Um den Prozess des Anschlusses der Stromerzeugungs-/Speicheranlage sowie die Prüfung der Einhaltung der technischen Anforderungen einschließlich der Vergütungsvoraussetzungen reibungslos zu gestalten, stellen Sie uns bitte vollständig und zeitnah die nachfolgend aufgeführten Unterlagen bereit. Der Anschluss der Erzeugungsanlage an das Verteilernetz erfolgt auf Grundlage des vom Netzbetreiber ermittelten technisch und wirtschaftlich günstigsten Verknüpfungspunktes. Dieser wird dem Anlagenbetreiber spätestens 8 Wochen nach Eingang der vollständigen Anmeldung beim Netzbetreiber in Textform mitgeteilt.

Dokumente	Erläuterungen
Anmeldeverfahren	
❑ **Anmeldung zum Netzanschluss – Strom**	Formular für Anschluss, Anschlussänderung bzw. Leistungserhöhung von elektrischen Anlagen sowie Stromerzeugungsanlagen/Stromspeicher => über Elektroinstallateur/Anlagenerrichter einreichen
❑ **Datenblatt für den Anschluss von Stromerzeugungsanlagen** mit Angabe des Messkonzeptes	Formular ist Anlage zur Anmeldung zum Netzanschluss => über Elektroinstallateur/Anlagenerrichter einreichen
❑ **Datenblatt für den Anschluss von Stromspeicheranlagen**	
❑ **Lageplan**	Der Anlagenstandort, z. B. die Dachfläche, ist zu kennzeichnen, bitte möglichst Maßstab 1: 2.000 verwenden
❑ **Einheitenzertifikat** im ZEREZ Register verfügbar	gültiges Einheitenzertifikat für Wechselrichter bzw. Speichersystem steht in Form der ZEREZ-ID im Register zum Abruf bereit
❑ **Zertifikat NA-Schutz** ab 30 $kW_{(p)}$, im ZEREZ Register verfügbar	gültiges Komponentenzertifikat für NA-Schutz steht in Form der ZEREZ-ID im Register zum Abruf bereit
❑ **Übersichtsplan Anlagenaufbau**	Dokumentation des Anschlusses der Erzeugungsanlage/des Speichers einschließlich vorhandener Erzeugungsanlagen/Speicher mit daten der eingesetzten Betriebsmittel und der Anordnung der Schutzeinrichtungen
Basis für Anschluss und technische Inbetriebsetzung	
❑ **Nachweis Planungsreife bei der Reservierung von Verknüpfungspunkten**	Bereitstellen der Nachweise für nicht und auch baugenehmigungspflichtige Stromerzeugungsanlagen für die weitere Reservierung bzw. Inanspruchnahme von ermittelten Verknüpfungspunkten
❑ **Netzanschlussvertrag bzw. Nachtrag**	Vertragsangebot bestätigt zurück senden
❑ **Bestellung Funkrundsteuerempfänger** ab 25 $kW_{(p)}$ bis kleiner 100 $kW_{(p)}$	Bestellung auslösen, sofern die Wirkleistungsreduzierung gemäß § 9 EEG mittels Funkrundsteuersignale erfolgen soll (siehe Technische Mindestanforderungen)
❑ **Bestellung Skalar** ab 100 $kW_{(p)}$	Bestellung auslösen, um technische Einheit zur Wirkleistungsreduzierung gemäß § 9 EEG zu installieren (siehe Technische Mindestanforderungen)
❑ **Fertigstellungsanzeige der elektrischen Anlage und Inbetriebsetzung**	Fertigstellungsanzeige oder Inbetriebsetzungsauftrag sendet das beauftragte Elektroinstallationsunternehmen mindestens eine Woche vor dem geplanten Inbetriebsetzungstermin dem Netzbetreiber zu

Dokumente		Erläuterung
❑	**Inbetriebsetzungsprotokoll bis 135 kW Stromerzeugungsanlage/Stromspeicheranlage**	Formular ausfüllen und Dokumentationsnachweis einschließlich Datum bzw. Nachweis der Erstinbetriebsetzung ggf. einschließlich Fotodokumentation zusenden
❑	**Protokoll Funktionsvorführung bis 135 kW**	Protokollierung der Ergebnisse der Funktionsvorführung der Erzeugungsanlage im Beisein des Netzbetreibers auf Grundlage eines separaten Auftrages
❑	**Erklärung zur technischen Umsetzung Wirkleistungsmanagements**	Formular zum Nachweis der Umsetzung der Anforderungen gemäß § 9 EEG und der Technischen Mindestanforderungen des Netzbetreibers zusenden
Grundlagen für Feststellen des Vergütungsanspruchs		
❑	**Erklärung zur Auszahlung der Einspeisevergütung**	Formular um Angaben zur Stromerzeugungsanlage, zum Anlagenstandort, dem Anlagenbetreiber und zur Bankverbindung ergänzen und zusenden
❑	**Foto mit dem Anbringungsort der Solarmodule (nur Solaranlagen)**	
❑	**Registrierungsbestätigung(en) des Marktstammdatenregisters (Stromerzeugungsanlage/Speicher), Marktstammdatenregister**	Erzeugungsanlage bzw. Speicher fristgemäß registrieren und Schreiben der Bundesnetzagentur mit der Registrierungsbestätigung dem Netzbetreiber zusenden
❑	**Zulassung oder Registrierungsbestätigung des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle www.bafa.de (nur KWK-Anlagen)**	Erzeugungsanlage fristgemäß registrieren und Schreiben des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle dem Netzbetreiber zusenden

Stand: 04/2025