

CHECKLISTE

FÜR BETREIBER VON STROM- ERZEUGUNGS- UND STROMSPEICHERANLAGEN BIS 30KW

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 Dokumente bereit.

Formulare / Nachweise	Erläuterungen
Anmeldeverfahren	
☐ Anmeldung zum Netzanschluss – Strom [öffnen]	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 [öffnen]	Formular ist Anlage zur Anmeldung zum Netzanschluss → über Elektroinstallateur / Anlagenerrichter einreichen
☐ Datenblatt für den Anschluss von Stromspeicheranlagen [öffnen]	
☐ Lageplan	Der Anlagenstandort, z.B. die Dachfläche, ist zu kennzeichnen, bitte möglichst Maßstab 1:1.000 oder 1:500 verwenden
☐ Technische Dokumentationsunterlagen	Einheitszertifikat (E4), Zertifikat NA-Schutz (E6), technisches Datenblatt zum Wechselrichter bzw. zum Speichersystem sind beim Hersteller der Komponenten abzufordern und dem Netzbetreiber bereitzustellen (einpoleiges Übersichtschaltbild der gesamten Anlage ab Hausanschluss, mit PV-Modulen/Generator (bei KWK-Anl.), Speicher, Wechselrichter, Verbraucher etc.)
☐ Erklärung des Anlagenbetreibers zum Betrieb der Photovoltaikanlage gem. EEG [öffnen]	Erklärung des Anlagenbetreibers, ob Voll- oder Teileinspeisung der Anlage erfolgen soll
Basis für Anschluss und technische Inbetriebsetzung	
☐ Netztechnische Stellungnahme des Netzbetreibers	Anforderungen zur Kenntnis nehmen und umsetzen
☐ Bestellung Funkrundsteuerempfänger für Anlagen ab 25 kW(p) [öffnen]	Bestellung auslösen, sofern die Wirkleistungsreduzierung gemäß § 9 EEG mittels Funkrundsteuersignale erfolgen soll (siehe Technische Mindestanforderungen)
☐ Fertigstellungsanzeige der elektrischen Anlagen	Fertigstellungsanzeige oder Inbetriebsetzungsauftrag sendet der beauftragte Elektroinstallateur dem Netzbetreiber zu
☐ Inbetriebsetzungsprotokoll Stromerzeugungsanlage/Stromspeicheranlage	Formular ausfüllen und Dokumentationsnachweis einschließlich Datum bzw. Nachweis der Erstinbetriebsetzung zusenden (Fotodokumentation siehe Grundlagen für Feststellung des Vergütungsanspruchs)
☐ Bestätigung der technischen Umsetzung des Wirkleistungsmanagements [EZA ab 25 kW(p)] [öffnen]	Formular zum Nachweis der Umsetzung der Anforderungen gemäß § 9 EEG und der Technischen Mindestanforderungen des Netzbetreibers zusenden bei Einbau Funkrundsteuerempfänger
Grundlagen für Feststellen des Vergütungsanspruchs	
☐ Einspeisevertrag	Vertrag inklusive Angaben zur Stromerzeugungsanlage, zum Anlagenstandort, dem Anlagenbetreiber und zur Bankverbindung. → wird dem Anlagenbetreiber durch den Netzbetreiber nach Inbetriebnahme zugesandt
☐ Fotodokumentation	Zählerplatz mit Zählerstand (Bezug 1.8.0 und Einspeisung 2.8.0); Wechselrichter Typenschild und Seriennummer; Anbringungsort aller Solarmodule, Solarmodul(e) Vorder- und Rückseite (alternativ Kopie Lieferschein der Module); Einstellwerte Wechselrichter inkl. eingestellter Kennlinie / $\cos \phi$
☐ Registrierungsbestätigung(en) des Marktstammdatenregisters (Stromerzeugungsanlage und Speicher), Marktstammdatenregister [öffnen]	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) [öffnen]	Erzeugungsanlage fristgemäß registrieren und Schreiben des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle dem Netzbetreiber zusenden

CHECKLISTE

FÜR BETREIBER VON STROM- ERZEUGUNGS- UND STROMSPEICHERANLAGEN BIS 30KW

NACH VDE-AR-N 4105

Anmeldung steckerfertiger Photovoltaikanlagen (Balkonanlagen)		
☐	Formular zur Anmeldung und Anzeige der Inbetriebsetzung einer steckerfertigen Solarstromanlage [öffnen]	Formular inklusive Angaben zur Stromerzeugungsanlage, zum Anlagenstandort, dem Anlagenbetreiber und zur Bankverbindung.
☐	Fotodokumentation	Nachweis, dass Anlage an oder auf einem Gebäude bzw. einer baulichen Anlage angebracht ist
☐	Registrierungsbestätigung(en) des Marktstammdatenregisters (Stromerzeugungsanlage und Speicher), Marktstammdatenregister [öffnen]	Erzeugungsanlage bzw. Speicher fristgemäß registrieren und Schreiben der Bundesnetzagentur mit der Registrierungsbestätigung dem Netzbetreiber zusenden