

Checkliste für Unterlagen zur Anmeldung von Erzeugungsanlagen

nach VDE-AR-N 4105: 2019-04

Für die Prüfung des netzverträglichen Anschlusses benötigen wir folgende Unterlagen:

[Anmeldung zum Netzanschluss](#) durch eingetragenen Elektrofachbetrieb

[Datenerfassungsblatt für eine Photovoltaikanlage \(nur bei PV-Anlagen\):](#)
(aktuelles, vollständig ausgefülltes und unterschriebenes SWR NG-Dokument)

[Lageplan:](#)

- Bezeichnung (Anlagenanschrift) und Grenzen des Grundstückes
- Kennzeichnung Hausanschlusskasten, Zählerplätze, Wechselrichter
- Aufstellungsort (Umrandung und Schraffur der genutzten Dachfläche)

[Dachbelegungsplan \(nur bei PV-Anlagen\):](#)

- eindeutige Zuordnung zu den im Lageplan gekennzeichneten Dachflächen
- ersichtliche Anordnung und Anzahl der PV-Module (Angabe je PV-Modul-Typ)

[Übersichtsschaltplan:](#)

- alle Betriebsmittel für die Erzeugungsanlage ab Hausanschlusskasten
- vorhandene (z. B. für Bezug) und geplante (Erzeugung) Zählerplätze
- Schutzeinrichtungen
- Wechselrichter mit Anzahl, Typ, Leistung, geplanter Leiteranschluss
- Erzeugungseinheiten mit Anzahl, Typ, Leistung, angeschlossener Wechselrichter
- Einrichtung zur Leistungsreduzierung bzw. -begrenzung

[Herstellerdatenblatt zu den eingesetzten PV-Modulen \(nur bei PV-Anlagen\)](#)

für die Erzeugungsanlage:

- [Datenblatt E.1](#) der VDE-AR-N 4105 (Antragstellung)
- [Datenblatt E.2](#) der VDE-AR-N 4105 (für jede Erzeugungseinheit [Typ] ein Datenblatt)

für Speicher (optional):

- [Datenblatt E.3](#) der VDE-AR-N 4105

für jede Erzeugungseinheit und jeden Speicher (jeweils separat):

- [Einheitenzertifikat E.4](#) der VDE-AR-N 4105
- zugehöriger [Prüfbericht E.5](#) der VDE-AR-N 4105

für den Netz- und Anlagenschutz:

- Beschreibung der Schutzeinrichtungen nach Abschnitt 6 der VDE-AR-N 4105
- [Zertifikat E.6](#) der VDE-AR-N 4105
- zugehöriger [Prüfbericht E.7](#) der VDE-AR-N 4105

Zählereinbau und Inbetriebsetzung (erstmalige Aufnahme des Netzparallelbetriebes):

- darf nur im Beisein des Netzbetreibers SWR NG erfolgen
- Terminvereinbarung nach Vorliegen:
 - unterzeichneter Anschlussvertrag (wird nach erfolgreicher Prüfung erstellt)
 - [Inbetriebsetzungs-/Änderungsanzeige für die elektrische Anlage](#)
- Errichter bei Inbetriebsetzung:
 - Erstellung [Inbetriebsetzungsprotokoll E.8](#)
 - Funktionsnachweis der kundenseitigen Einrichtung zur Leistungsreduzierung bzw. Begrenzung der Einspeiseleistung