

Checkliste An- und Fertigmeldeverfahren einer Photovoltaikanlage mit einer Leistung **ab 25 kWp bis unter 100 kWp** nach VDE-AR-N 4105:2018-11:

Anlagenanschrift: .....

Anlagenbetreiber: .....

Folgende Unterlagen sind **zur Netzbetreiberprüfung** notwendig:

- Installations-Anmeldung mit Angabe der gewünschten Einspeiseleistung
- Kopie Installateur-Ausweis der verantwortlichen Elektrofachkraft, für nicht bei der Stadtwerke Hof Energie+Wasser GmbH eingetragene Installationsfirmen
- evtl. Vollmacht des Anlagenbetreibers an die Installationsfirma für Unterschriften
- amtlicher Lageplan mit Angabe des Installationsortes im Maßstab 1:1000
- E.1 Antragstellung (Anhang E der VDE-AR-N 4105:2018-11)
- E.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen (Anhang E der VDE-AR-N 4105:2018-11)

Folgende Unterlagen sind **nach der Netzbetreiberprüfung und erfolgter Freigabe** einzureichen:

- einpoliger Schaltplan der PV-Anlage mit Bezeichnung der einzelnen Komponenten
- Messkonzept der PV-Anlage
- Datenblätter der Hersteller
  - Datenblatt Wechselrichter
  - Datenblatt Module
  - Datenblatt Stromspeicher (falls vorhanden)
  - Datenblatt externer NA-Schutz (erforderlich ab 30 kW Wechselrichterleistung)
- Anhang E der VDE-AR-N 4105:2018-11
  - E.3 Datenblatt Speicher (falls vorhanden)
  - E.4 Einheitenzertifikat (vom Hersteller)
  - E.5 Prüfbericht „Netzurückwirkungen“ wenn Eingangsstrom >75 A (vom Hersteller)
  - E.6 Zertifikat Netz- und Anlagenschutz (vom Hersteller)
  - E.7 Anforderungen an den Prüfbericht NA-Schutz (vom Hersteller)
  - E.8 Inbetriebsetzungsprotokoll
- Bestellung der Signalübertragung für PV-Anlagen ab 25 kWp bis unter 100 kWp
- Erklärung und Nachweis der Begrenzung der maximalen Einspeiseleistung auf 60 %, gemäß § 9 (2) EEG 2023
- Einheitennummer PV aus dem Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur
- Einheitennummer Speicher aus dem Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur
- Bilddokumentation (montierte Wechselrichter, Speicher, Generatorfeld)
- Installations-Fertigmeldung (vollständig ausgefüllt mit Angabe aller Pflichtfelder)