

Zustelladresse für die einzureichenden Unterlagen

Bitte senden Sie die einzureichenden Unterlagen an folgende Adresse:

Per Post:

WerraEnergie GmbH
Stromnetze
August-Bebel-Straße 36-38
36433 Bad Salzungen

Per Mail:

einspeisung@werraenergie.de

1. Unterlagen zur Netzverträglichkeitsprüfung

Damit die Netzverträglichkeitsprüfung und die damit verbundene Ermittlung des technischen und wirtschaftlich günstigsten Netzverknüpfungspunktes gemäß § 8 EEG durchgeführt werden kann, sind uns als Netzbetreiber nachfolgend aufgeführte Informationen zu übergeben:

maßstabgerechter Lageplan, aus dem die Bezeichnung (Gemarkung, Flur, Flurstück) und die Grenzen des Grundstücks/der Grundstücke sowie der Aufstellungsort(e) der Erzeugungsanlage(n) hervorgehen

vollständig ausgefüllte Datenblätter der Erzeugungsanlage(n) und/oder des Energiespeichersystems (Bitte die Vordrucke des Netzbetreibers verwenden)

zusätzlich bei Windenergieanlagen

Auszug aus dem Prüfbericht für die Netzverträglichkeit der Windkraftanlage eines akkreditierten Prüfinstitutes mit Herstellerbescheinigung für den jeweiligen WEA-Typ (gemäß FGW)

2. Anschlussrelevante Projektunterlagen

Diese Unterlagen sind zur weiterführenden Projektbearbeitung beim Netzbetreiber einzureichen:

Anmeldung zum Netzanschluss (Bitte den Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

Übersichtsschaltplan des Anschlusses der Erzeugungsanlage und/oder Energiespeichersystems an das Netz der allgemeinen Versorgung mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel inklusive der Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtungen

zusätzlich für Photovoltaikanlagen

technisches Datenblatt der Wechselrichter (Auf Nachfrage des Netzbetreibers)

technisches Datenblatt der Solarmodule (Auf Nachfrage des Netzbetreibers)

genaue Zuordnung der Solarmodule und Wechselrichter für jedes einzelne Gebäude (Modulbelegungsplan mit Zuordnung der Grundstücke)

Falls Inselbetrieb gewünscht:

Beschreibung der Art und Betriebsweise und der Art der Zuschaltung zum Netz für den Inselbetrieb

zusätzlich für Wasser- oder Windkraftanlagen

technisches Datenblatt der Generatoren (Auf Nachfrage des Netzbetreibers)

Falls Inselbetrieb gewünscht

Beschreibung der Art und Betriebsweise und der Art der Zuschaltung zum Netz für den Inselbetrieb

zusätzlich für BHKWs

technisches Datenblatt des BHKW-Moduls und des eingesetzten Generators
(Auf Nachfrage des Netzbetreibers)

Falls Inselbetrieb gewünscht:
Beschreibung der Art und Betriebsweise und der Art der Zuschaltung zum Netz für den Inselbetrieb

zusätzlich für Energiespeichersysteme

technisches Datenblatt des stationären Energiespeichersystems (Auf Nachfrage des Netzbetreibers)

technisches Datenblatt der Batterie mit Angabe der nutzbaren Speicherkapazität in kWh
(Auf Nachfrage des Netzbetreibers)

Falls Inselbetrieb gewünscht:
Nachweis der Integration des Sternpunktbildners im stationären Energiespeichersystem inkl.
Nachweis, dass die Sternpunktbildung während des Netzparallelbetriebes nicht aktiv ist.
Es ist zusätzlich ein allpoliger Netzschalter in die Anschlussnehmeranlage zu integrieren.
Diesen bitte im Übersichtsschaltplan einzeichnen.

Falls Inselbetrieb nicht gewünscht:
Erklärung zum Verzicht der Umsetzung des Inselbetriebes. Diese kann im „Datenblatt
Erzeugungsanlagen NS“ oder „Datenblatt Erzeugungsanlagen-Speicher MS“ durch Unterschrift
des Anlagenbetreibers erfolgen.

zusätzlich für Anlagen, deren Netzanschluss an das Mittelspannungsnetz des Netzbetreibers erfolgt

maßstabgerechter Plan vom Aufstellungsort der Übergabe-/Transformatorstation
(Anschlussnehmerstation) inklusive Projektunterlagen

Prüfbericht des/der für die Netzeinbindung verwendeten Transformators/en

zusätzlich für Anlagen, die in den Anwendungsbereich der VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz – technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ fallen

Zertifikate E.4 und E.5 für jede Erzeugungseinheit/Speichersystem
(Auf Nachfrage des Netzbetreibers)

genaue Beschreibung der Schutzeinrichtungen. Die Zertifikate E.6 und E.7 für jede
Erzeugungseinheit/Speichersystem (Auf Nachfrage des Netzbetreibers)

zusätzlich für Anlagen, die in den Anwendungsbereich der VDE-AR-N 4110 „Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung)“ fallen

Zertifikate E.13 für jede Erzeugungseinheit/Speichersystem (Auf Nachfrage des Netzbetreibers)

genaue Beschreibung der Schutzeinrichtungen und ggf. zusätzlich das Zertifikat E.14

Datenblatt E.8 (Voraussetzung für die Übergabe des Datenblatts E.9 durch den Netzbetreiber)

3. Notwendige Unterlagen vor Inbetriebnahme der Übergabe-/Transformatorstation (Anschlussnehmerstation)

Diese Unterlagen sind vor der Inbetriebnahme beim Netzbetreiber einzureichen:

Formular „Errichtererklärung und Betriebsbereitschaftserklärung – nach DGUV V3“

Inbetriebnahmeprotokolle der Schutztechnik (UMZ, Entkupplungsschutz Übergabestation)
Übergabe-/ Transformatorstation (Anschlussnehmerstation)

4. Notwendige Unterlagen vor Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage

Diese Unterlagen sind vor der Inbetriebnahme beim Netzbetreiber einzureichen:

Anzeige zur Inbetriebsetzung auf dem Formular „Anmeldung zum Netzanschluss“ mit Datum und Unterschrift durch den aufgeführten Elektrofachbetrieb

zusätzlich für Anlagen, die in den Anwendungsbereich der VDE-AR-N 4110 „Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung)“ fallen

Schutzprüfprotokolle der Schutztechnik der Erzeugungseinheiten

Anlagenzertifikat A bei Anlagen die eine maximale Wirkleistung von 950 kW überschreiten – bitte die Konformitätserklärung nach Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage übergeben.

Anlagenzertifikat B bei Anlagen die eine maximale Wirkleistung zwischen 135 kW und 950 kW aufweisen – bitte die Konformitätserklärung nach Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage übergeben.

5. Notwendige Unterlagen über Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage

Diese Unterlagen sind über Inbetriebnahme beim Netzbetreiber einzureichen:

Anmeldung nach Marktstammdatenregisterverordnung

6. Notwendige Unterlagen über Inbetriebnahme bei EEG-Vergüteten Erzeugungsanlagen

Diese Unterlagen sind über Inbetriebnahme beim Netzbetreiber einzureichen:

Formular „Technische Betriebsbereitschaft“
(Bitte den Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

Formular „Fragebogen Einstufung von PV-Anlagen“
(Bitte den Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

Formular „Erklärung zum Erhalt der Umsatzsteuer“
(Bitte den Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

Bei KWK-Anlagen den BAFA-Bescheid vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

7. Notwendige Unterlagen zur Umsetzung des Einspeisemanagements

Hinweis:

- Erzeugungsanlagen $> 25 \text{ kW/kWp}$ und $< 100 \text{ kW/kWp}$ über einem Funkrundsteuerempfänger
- Erzeugungsanlagen $> 100 \text{ kW/kWp}$ über eine Fernwirkankopplung/Fernwirkanlage

Diese Unterlagen sind über Inbetriebnahme beim Netzbetreiber einzureichen:
Anschluss von EEG- und KWK-Anlagen in der Niederspannung (Netzbereiche 6 und 7)

Auftrag Parametrierung von Funkrundsteuerempfängern (nur erforderlich bei Bereitstellung eines Funkrundsteuerempfängers durch den Anlagenbetreiber - Formular auf Anfrage)

Inbetriebnahme/Außerbetriebnahme von Funkrundsteuerempfängern (Formular auf Anfrage)

Auftrag zur Bereitstellung eines VPN-Routers für die Fernwirkankopplung (Formular auf Anfrage)

Betriebsbereitschaftserklärung Fernwirkankopplung (Formular auf Anfrage)

Inbetriebnahmeprotokoll der errichteten Fernwirkanlage durch den Anlagenbetreiber

Anschluss von EEG- und KWK-Anlagen in der Mittelspannung (Netzbereiche 4 und 5)

Auftrag zur Bereitstellung eines VPN-Routers für die Fernwirkankopplung (Formular auf Anfrage)

Betriebsbereitschaftserklärung Fernwirkankopplung (Formular auf Anfrage)

Inbetriebnahmeprotokoll der errichteten Fernwirkanlage durch den Anlagenbetreiber

Die zur Anmeldung bzw. weiterführenden Bearbeitung notwendigen Informationen sind im Internet veröffentlicht unter:

www.werraenergie.de/netz/stromnetz/einspeisung

Die Vordrucke des Netzbetreibers sind im Downloadbereich verlinkt.