

1) Anschlussnehmer (Eigentümer)

Name, Vorname / Firma

Telefon, Fax, E-Mail

Straße Hausnummer

PLZ Ort

2) Anlagenanschrift (falls abweichend von 1)

Straße Hausnummer

PLZ Ort

Gemarkung, Flur, Flurstück

3) Anlagenbetreiber

Name, Vorname / Firma

Telefon, Fax, E-Mail

Straße Hausnummer

PLZ Ort

4) Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)

Firma

Telefon, Fax, E-Mail

Straße Hausnummer

PLZ Ort

Eingetragen bei Netzbetreiber

Ausweisnummer

5) Anlagenart

- Neuerrichtung
- Erweiterung
- Rückbau
- Anlage nach EEG

neu geplante Leistung in kW(p) _____
vorhandene Leistung in kW(p) _____

Anlage nach KWKG

Energieart

- Sonne
- Wind
- Wasser
- Batteriespeicher
- Sonstiges _____

BHKW mit

- Biogas
- Erdgas
- Öl
- Sonstiges _____

Betriebsweise

- mit monovalenter Betriebsweise
- Inselbetrieb
- Volleinspeisung
- Nullpunktregelung (Nulleinspeisung)
- motorischer Anlauf
- Überschusseinspeisung

Netzeinspeisung

- 1-phasig
- 2-phasig
- 3-phasig

6) Messstellenbetrieb

- grundzuständiger Messstellenbetreiber
- abweichender Messstellenbetreiber

7) Messkonzept

- Volleinspeisung Überschusseinspeisung
 Überschusseinspeisung mit Speicher, ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz
 Überschusseinspeisung in Kombination von Neu- und Bestandsanlage
 Kaskadierung mit steuerbarer Verbrauchseinrichtung nach §14a EnWG
 Mieterstromkonzept ohne Eigenversorgung Mieterstromkonzept mit Eigenversorgung
 Sonstiges

8) Angaben zur Erzeugungsanlage (bei PV-Anlagen ist die Summe aller Umrichter einzutragen)

max. Scheinleistung S_{Amax} kVA max. Wirkleistung P_{Amax} kW
 Umrichter Asynchrongenerator Synchrongenerator

Angaben Umrichter (bei PV-Anlagen einzutragen)

Hersteller Typ Firmware Stand

max. Scheinleistung S_{Emax} kVA max. Wirkleistung P_{Emax} kW
Nennspannung U_n V Bemessungsstrom I_n A
Kurzschlussstrom I_k kA Anlaufstrom I_a A
Anzahl baugleicher Einheiten Eigenbedarf kVA

Technische Vorgaben nach EEG

- Fernwirktechnik ab 30 kW bis 99,9 kW (einmalige Kosten von 450 € netto) Fernwirktechnik ab 100 kW (Kosten nach tatsächlichem Aufwand)

9) Angaben Batteriespeicher

Hersteller Typ

Nutzbare Kapazität kWh AC-gekoppelt DC-gekoppelt

1-phasig 2-phasig 3-phasig

Inselnetzbildendes System nach VDE-AR-E 2510-2
 allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb
 NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden

Angaben Umrichter (bei Batteriespeicher einzutragen)

Hersteller Typ

Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ (Bezug)

Scheinleistung Umrichter S_{max} kVA
Scheinleistung Umrichter P_{max} kW

Verwendeter Primärenergieträger PV Wind Sonstiges

Energieflussrichtungssensor: Konformität nach Abschnitt 4.10 FF-Hinweis Speicher ist gegeben

10) Datenschutz

Die im Zusammenhang mit dieser Anmeldung anfallenden Daten werden von der SWM unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen zum Zwecke der Datenverarbeitung gespeichert, verarbeitet und an Erfüllungs-/Verrichtungsgehilfen der SWM zur Erfüllung weitergeben. Die Datenschutzerklärung der SWM ist im Internet unter <https://www.stadtwerke-meiningen.de> veröffentlicht.

Ort, Datum

Unterschrift des Anschlussnehmers

Folgende Unterlagen sind einzureichen:

- Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz
- Lageplan mit Bezeichnung und Grenzen des Grundstücks sowie Aufstellungsort der Anlage
- Einheitenzertifikate nach VDE-AN-N 4105 bzw. VDE-AR-N 4110
- Zertifikat für den NA-Schutz
- Zertifikat für die Leistungsflussüberwachung am Netzanschlusspunkt (wenn erforderlich)
- Übersichtsschaltplan (einpolige Darstellung) ab Netzanschluss inkl. Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtung
- Auftrag zur Netzverträglichkeitsprüfung für Anlagen >30 kW (wenn erforderlich)
- Anmeldung Direktvermarkter / Wechsel Bilanzkreis (wenn erforderlich)