

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
- Batteriespeicher
- Sonstiges

Wasser

BHKW mit

- Biogas
- Erdgas
- Sonstiges

Öl

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 25 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)