

## 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 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)