

Vom Anschlussnehmer oder dessen Beauftragten auszufüllen.



## Anschlussnutzer (Betreiber)

Name, Vorname, Firma \_\_\_\_\_  
 Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon, Mobil \_\_\_\_\_  
 Mail \_\_\_\_\_

## Standort der Anlage

PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
 Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_  
 Gemarkung, Flur, Flurstück \_\_\_\_\_

## Errichter

Name, Vorname, Firma \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon, Mobil \_\_\_\_\_

Anlagenart:  Neuanlage  Anlagenerweiterung

Leistung aller bereits vorhandenen Einspeiseanlagen: \_\_\_\_\_ kW

## Anschlussnehmer (Grundstückseigentümer)

Name, Vorname, Firma \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

## Energieart

Solare Strahlungsenergie  Windenergie  Biomasse  Erdgas  Öl  Sonstiges: \_\_\_\_\_

## Leistungsangaben der Erzeugungsanlage

Netzeinspeisung  1-phasig  2-phasig  3-phasig/Drehstrom

Nennscheinleistung _____ kVA	gesamte PV-Modulleistung _____ kWp
Nennwirkleistung _____ kW	technische Mindestleistung _____ kW
Beitrag zum Anfangs-Kurzschlusswechselstrom _____ kA	Beitrag zur Netzkurzschlussleistung _____ kVA
Energiebedarf / Leistungsbedarf der Erzeugungsanlage aus dem SO-Netz _____ kWh/a	_____ kVA

## Betriebsweise

Lieferung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung)?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Einspeisung der Gesamtenergie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Inselbetrieb vorgesehen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Schwarzstartfähigkeit vorhanden?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Motorischer Anlauf vorgesehen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Begrenzung auf 70 % der Modulleistung (Nur bei PV-Anlagen ≤ 30 kWp)?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Steuerbarkeit durch den Netzbetreiber vorgesehen (Lastmanagement)?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
BHKW mit monovalenter Betriebsweise?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Notstromaggregat mit > 100 ms Netzparallelbetrieb?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Probetrieb nach DIN 6280-13 bzw. VDE 0100 560 vorgesehen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Bezugsspitzenabdeckung?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Teilnahme am Regenergiemarkt?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Anlage mit Speichersystem (Formular B.2/E.3 Datenblatt für Speicher beifügen)?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

## Anschlussnehmer eigener Netztransformator

nicht vorhanden

Obere Bemessungsspannung _____ kV	Untere Bemessungsspannung _____ kV
Bemessungsscheinleistung _____ kVA	Kurzschlussspannung _____ %
Leerlaufverluste _____ kW	Kurzschlussverluste _____ kW
<input type="checkbox"/> Stufensteller <input type="checkbox"/> Stufenschalter	Anzahl Stufen _____
	Schaltgruppe _____
	Regelbereich +/- _____ %

## Blindstromkompensationsanlage

nicht vorhanden

Anlagengröße _____ kvar	Blindleistung der kleinsten Stufe _____ kvar
Verdrosselungsgrad _____ %	Resonanzfrequenz _____ Hz
Zugeordnet: <input type="checkbox"/> der Erzeugungsanlage <input type="checkbox"/> den Erzeugungseinheiten	
<input type="checkbox"/> Schematischer Übersichtsschaltplan und Herstellerdatenblatt beigefügt.	

## Tonfrequenzsperre

nicht vorhanden

Tonfrequenzsperre für \_\_\_\_\_ Hz

Vom Anschlussnehmer oder dessen Beauftragten auszufüllen.

**Jede baulich unterschiedliche Erzeugungseinheit angeben!**

## Angaben zur Erzeugungseinheit 1

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_  
Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten \_\_\_\_\_  
 Neu anzuschließende Erzeugungseinheit  Prototyp  
 Bestandseinheit  
SDL-Fähigkeit:  als Altanlage  als Übergangs-/Neuanlage  
Letztgültiges Anlagengutachten/-zertifikat Nr.: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

### Einheitentyp

Asynchronmaschine  Synchronmaschine  Vollumrichter (netzseitige Daten eintragen)

### Leistungsangaben

Nennscheinleistung \_\_\_\_\_ kVA Beitrag zum Anfangs-Kurzschlusswechselstrom \_\_\_\_\_ kA  
Nennwirkleistung \_\_\_\_\_ kW Beitrag zur Netzkurzschlussleistung \_\_\_\_\_ kVA  
Bei direkt gekoppelten Synchrongeneratoren: gesättigte subtransiente Längsreaktanz \_\_\_\_\_ %  
 Deckblatt des Einheitenzertifikates nach VDE-AR-N 4105 bzw. VDE-AR-N 4110 und Auszug aus dem Prüfbericht Netzverträglichkeit beigelegt  
 Herstellerdatenblatt beigelegt

### Maschinentransformator

nicht vorhanden

Obere Bemessungsspannung \_\_\_\_\_ kV Untere Bemessungsspannung \_\_\_\_\_ V Bemessungsscheinleistung \_\_\_\_\_ kVA  
Leerlaufverluste \_\_\_\_\_ kW Kurzschlussverluste \_\_\_\_\_ kW Schaltgruppe \_\_\_\_\_ Kurzschlussspannung \_\_\_\_\_ %  
Stufensteller anzahl Stufen \_\_\_\_\_ Regelbereich +/- \_\_\_\_\_ % Geplante Stufung \_\_\_\_\_ kV / \_\_\_\_\_ V

## Angaben zur Erzeugungseinheit 2

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_  
Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten \_\_\_\_\_  
 Neu anzuschließende Erzeugungseinheit  Prototyp  
 Bestandseinheit  
SDL-Fähigkeit:  als Altanlage  als Übergangs-/Neuanlage  
Letztgültiges Anlagengutachten/-zertifikat Nr.: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

### Einheitentyp

Asynchronmaschine  Synchronmaschine  Vollumrichter (netzseitige Daten eintragen)

### Leistungsangaben

Nennscheinleistung \_\_\_\_\_ kVA Beitrag zum Anfangs-Kurzschlusswechselstrom \_\_\_\_\_ kA  
Nennwirkleistung \_\_\_\_\_ kW Beitrag zur Netzkurzschlussleistung \_\_\_\_\_ kVA  
Bei direkt gekoppelten Synchrongeneratoren: gesättigte subtransiente Längsreaktanz \_\_\_\_\_ %  
 Deckblatt des Einheitenzertifikates nach VDE-AR-N 4105 bzw. VDE-AR-N 4110 und Auszug aus dem Prüfbericht Netzverträglichkeit beigelegt  
 Herstellerdatenblatt beigelegt

### Maschinentransformator

nicht vorhanden

Obere Bemessungsspannung \_\_\_\_\_ kV Untere Bemessungsspannung \_\_\_\_\_ V Bemessungsscheinleistung \_\_\_\_\_ kVA  
Leerlaufverluste \_\_\_\_\_ kW Kurzschlussverluste \_\_\_\_\_ kW Schaltgruppe \_\_\_\_\_ Kurzschlussspannung \_\_\_\_\_ %  
Stufensteller Anzahl Stufen \_\_\_\_\_ Regelbereich +/- \_\_\_\_\_ % Geplante Stufung \_\_\_\_\_ kV / \_\_\_\_\_ V

## Angaben zu PV-Modulen

nicht vorhanden

Hersteller 1: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_  
Anzahl baugleicher Module \_\_\_\_\_ Modulnennleistung \_\_\_\_\_ W  Herstellerdatenblatt beigelegt  
Hersteller 2: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_  
Anzahl baugleicher Module \_\_\_\_\_ Modulnennleistung \_\_\_\_\_ W  Herstellerdatenblatt beigelegt  
Hersteller 3: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_  
Anzahl baugleicher Module \_\_\_\_\_ Modulnennleistung \_\_\_\_\_ W  Herstellerdatenblatt beigelegt

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner) \_\_\_\_\_

Unterschrift des Anlagenerrichters \_\_\_\_\_