

**Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage
für den Parallelbetrieb mit dem Netz des Verteilungsnetzbetreibers**

Vom Betreiber oder Errichter auszufüllen und mit der Anmeldung an den Netzbetreiber einzureichen

- gilt gleichzeitig als Anmeldung an das Versorgungsnetz
 gilt als Voranfrage zur erforderlichen Netzverträglichkeitsprüfung
 Neuerrichtung Änderung

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|
| Betreiber (Vertragspartner) | | Anlagenanschrift | |
| Name: | | Name: | |
| Straße: | | Straße: | |
| PLZ / Ort: | | PLZ / Ort: | |
| Telefon: | | Gemeinde: | |
| Telefax: | | Landkreis: | |
| Bankverbindung | | Errichter der Anlage | |
| Konto-Nr.: | | Name: | |
| Bank: | | Straße: | |
| BLZ: | | PLZ / Ort: | |
| Abbuchung (z.B. Zählergebühren) | <input type="checkbox"/> | Telefon: | |

| | | |
|--|---------------------------------------|----------------------|
| Elektrische Anlage | | |
| Hersteller: | Anlagentyp: | |
| Die Anlage besteht aus _____ Einzelanlage(n), mit folgender Betriebsart: | | |
| wechselweise <input type="checkbox"/> | gleichzeitig <input type="checkbox"/> | mit maximal _____ kW |

| | | | |
|--|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| Genutzte Energie: Regenerative Energieträger nach EEG | | | |
| Biogas aus Gülle oder Bioabfällen | <input type="checkbox"/> | Deponiegas | <input type="checkbox"/> |
| Klärgas | <input type="checkbox"/> | Rapsöl | <input type="checkbox"/> |
| Rapsmethylester (RME) | <input type="checkbox"/> | Stroh oder Schilf | <input type="checkbox"/> |
| Holzreste | <input type="checkbox"/> | Wind | <input type="checkbox"/> |
| Wasser | <input type="checkbox"/> | Sonne | <input type="checkbox"/> |
| Sonstiges | | | |

| | | | |
|--|--------------------------|--|--------------------------|
| Einspeisemanagement nach EEG 2023 § 9 | | | |
| Leistungsreduzierung mittels Rundsteuerempfänger (größer 25 kWp - kleiner 100 kWp) | <input type="checkbox"/> | Leistungsreduzierung und IST-Einspeisung mittels Fernwirkanlage (größer 100 kWp) | <input type="checkbox"/> |

| | | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|
| Zusätzliche Angaben bei Blockheizkraftwerken (BHKW) | | | | |
| Dieselmotor | <input type="checkbox"/> | Ottomotor | <input type="checkbox"/> | |
| Zündstrahlmotor | <input type="checkbox"/> | | | |
| Prozentualer Heizwertanteil des Zündstrahls vom Gesamtheizwert | % | Rationelle Energiennutzung (100%ige Wärmenutzung) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |

| Einspeisung in das Netz | | | |
|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Asynchrongenerator | <input type="checkbox"/> | Synchrongenerator | <input type="checkbox"/> |
| Wechselrichter | <input type="checkbox"/> | umschaltbarer Inselbetrieb vorgesehen | <input type="checkbox"/> |
| Volleinspeisung | <input type="checkbox"/> | Selbstverbrauch | <input type="checkbox"/> |

| Photovoltaikgenerator mit Wechselrichter | | | |
|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| und dreiphasiger Einspeisung | <input type="checkbox"/> | und einphasiger Einspeisung | <input type="checkbox"/> |
| Hersteller Typ Wechselrichter | | Leistung Wechselrichter AC_{max} | kW |
| Hersteller Typ Modul | | Anzahl der Module | |
| Gesamte Modulleistung | kWp | | |

| Daten der Einzelanlage | | | |
|--|-------------------------------|-----|---|
| Wirkleistung | P_{ne} | kW | Nur bei Windenergieanlagen (Prüfbericht ist beigefügt) |
| Scheinleistung | S_{ne} | kVA | $S_{E_{max}}$ 10 min |
| Leistungsfaktor (ohne Kompensation) | $\cos\varphi_n$ | | Nur bei Wasserkraftanlagen: |
| Generator-Nennspannung | U_{nG} | V | nutzbares Gefälle |
| Generator-Nennstrom | I_{nG} | A | Nutzbare Wassermenge |
| Motorischer Anlauf des Generator vorgesehen | <input type="checkbox"/> Ja | | Turbinenart |
| | <input type="checkbox"/> Nein | | Turbinennennleistung |
| Falls ja: Anzugsstrom | I_a | A | Flusslauf / Gewässername: |

| Nur bei Wechselrichter | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| Steuerung | <input type="checkbox"/> | netzgeführt | <input type="checkbox"/> selbstgeführt |
| Inselbetriebsfähig | <input type="checkbox"/> | ja | <input type="checkbox"/> nein |
| ENS in Schutzeinrichtung integriert | <input type="checkbox"/> | ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Pulszahl | <input type="checkbox"/> | 6-pulsig | <input type="checkbox"/> 12-pulsig <input type="checkbox"/> puls.mod |
| Oberschwingungsströme gemäß | <input type="checkbox"/> | DIN VDE 0838 Teil 2 | <input type="checkbox"/> beigefügter Anlage |

| Blindleistungskompensation | | | |
|---|--------------------------|--|------------------------------|
| nicht vorhanden | <input type="checkbox"/> | | |
| vorhanden | <input type="checkbox"/> | mit $(Q_{na} = P_{na} \frac{\sqrt{1 - (\cos\varphi)^2}}{\cos\varphi})$ | kVAr |
| Von erforderlicher Blindleistung (Q_{na}) sind: | | | |
| kompensiert | | kVAr | noch zu kompensieren |
| bereits abgelöst (nur bei WKW) | | kVAr | noch abzulösen (nur bei WKW) |

| Kompensationsanlage (falls vorhanden) | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| zugeordnet der | <input type="checkbox"/> Einzelanlage | <input type="checkbox"/> Gesamtanlage | geregelt <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Verdrosselt | <input type="checkbox"/> ja mit _____ % | <input type="checkbox"/> nein | |
| Mit TF-Sperre | <input type="checkbox"/> ja für _____ Hz | <input type="checkbox"/> nein | |
| Zu Saugkreisen ausgebaut | <input type="checkbox"/> ja für n = _____ | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> puls.mod |

| | |
|---------------------|--|
| Anmerkungen: | |
|---------------------|--|

| | | | |
|--------------------|--|----------------------|--|
| Ort, Datum: | | Unterschrift: | |
|--------------------|--|----------------------|--|