

**Datenblatt für eine Erzeugungseinheit am Niederspannungsnetz**

**Allgemeine Angaben**

**Anlagenschrift:**

\_\_\_\_\_  
Name / Firma

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
Vorname / Registergericht und Registernummer

\_\_\_\_\_  
Postleitzahl, Ort

**Wichtige Hinweise:**

- Der erstmalige Parallelbetrieb der Eigenerzeugungsanlage mit dem Niederspannungsnetz des Verteilnetzbetreibers ist mit diesem abzustimmen und erfolgt ausschließlich im Beisein des verantwortlichen Elektroinstallateurs, des Anlagenbetreibers und eines Beauftragten des Verteilnetzbetreibers.
- Anschluss und Betrieb von Eigenerzeugungsanlagen im Versorgungsgebiet unterliegen einem netztechnischen Genehmigungsverfahren durch die Stadtwerke Witten GmbH. Dieses kann nur durchgeführt werden, wenn die erforderlichen Unterlagen (siehe Genehmigungsantrag) vorliegen.

**Daten der Erzeugungsanlage**

**Energieart:**  Brennstoffzelle  KWK mit Öl  KWK mit Erdgas  solare Strahlungsenergie  sonstiges: \_\_\_\_\_

**Aufstellungsort bei PV-Anlagen:**  Dachfläche  Freifläche  sonstiges: \_\_\_\_\_

**Maximale Wirkleistung** max. Wirkleistung  $P_{Amax}$  \_\_\_\_\_ kW max. Scheinleistung  $S_{Amax}$  \_\_\_\_\_ kVA

**Modulleistung (nur bei PV)** Installierte Leistung  $P_{inst}$  \_\_\_\_\_ kWp

**Netzeinspeisung:**  1-phasig  2-phasig  3-phasig  Drehstrom

**Betriebsweise:**  
 Inselbetrieb vorgesehen?  Ja  Nein  
 Motorischer Anlauf vorgesehen?  Ja  Nein  
 Einspeisung?  Einspeisung der Gesamtenergie ins Netz  Lieferung in das Netz vorgesehen (Überschusseinspeisung)

**Technische Einrichtung:**  Lastgangmessung

Hinweis:  
Verpflichtend für EEG- oder KWK-Anlagen mit  $P_{Amax} > 100$  kWp

Stufenregelung

Hinweis:  
Verpflichtend für EEG- oder KWK-Anlagen mit  $P_{Amax} > 25$  kWp.  
Ein separater Zählerplatz für den EEG-Rundsteuerempfänger und eine Spannungsversorgung (230V) sind erforderlich.  
Bei PV-Anlagen bis 25 kWp kann auf Wunsch des Anlagenbetreibers auch eine Stufenregelung installiert werden. Die zusätzlichen Kosten trägt der Anlagenbetreiber.

**Blindleistungskompensation:**  vorhanden mit \_\_\_\_\_ kvar Anzahl der Stufen \_\_\_\_\_ Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz \_\_\_\_\_  
 Q je Stufe \_\_\_\_\_ kvar

**Erzeugungseinheiten:**

Hinweise:  
Für jede Erzeugungseinheit ist ein Datenblatt auszufüllen. Bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Umrichter aufzuführen.

Hersteller	_____	
Typ	_____	
Nennspannung (AC) $U_n$	V	
Bemessungsstrom (AC) $I_r$	A	
Anlaufstrom $I_a$	A	
Kurzschlussstrom $I''_k$	kA	
max. Scheinleistung $S_{Emax}$	kVA	
max. Wirkleistung $P_{Emax}$	kW	
Eigenbedarf	kVA	
Anzahl baugleicher Einheiten		

**Bemerkung:**

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Anschlussnehmers