

# Anlage 4 b: Datenblatt – Erzeugungsanlage am Niederspannungsnetz (gem. VDE-AR-N 4105) (vom Anschlussnehmer / Anlagenerrichter auszufüllen)



Anschlussstelle / -adresse			
Straße und Hausnummer		Flurstück-Nr.	
Postleitzahl		Stadtgebiet Landsberg am Lech	
Ort		Gemarkung	
Anschlussnehmer (Vertragspartner)		Anlagenbetreiber (falls abweichend zu Anschlussnehmer)	
Name, Vorname bzw. Firmenname		Name, Vorname bzw. Firmenname	
Straße und Hausnummer		Straße und Hausnummer	
Postleitzahl		Postleitzahl	
Ort		Ort	
Telefon / Mobil		Telefon / Mobil	
E-Mail		E-Mail	
Datum		Datum	
Unterschrift / Firmenstempel		Unterschrift / Firmenstempel	
Anlagenerrichter (soweit bekannt)		Techn. Ansprechpartner (falls abweichend von Anlagenerrichter)	
Name, Vorname bzw. Firmenname		Name, Vorname bzw. Firmenname	
Straße und Hausnummer		Straße und Hausnummer	
Postleitzahl		Postleitzahl	
Ort		Ort	
Telefon / Mobil		Telefon / Mobil	
E-Mail		E-Mail	

**Energieart**

Sonne / PV     
  Wind     
  Wasser  
 BHKW mit Biogas     
  BHKW mit Erdgas     
  HKW mit Öl     
  BHKW mit monovalenter Betriebsweise  
 Sonstiges:

**Ausführung** (bei PV-Anlage)

Gebäude, Dach     
  Freifläche     
  Bauliche Anlage     
  Sonstiges:

**Leistungsangaben der gesamten neu zu errichtenden Erzeugungsanlage(n)**

Bei PV-Anlagen: Modulleistung:  kWp      PV-Modultyp:

max. Wirkleistung der Erzeugungsanlage  $P_{Amax}$ :  kW      (bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechselrichter)

max. Scheinleistung der Erzeugungsanlage  $S_{Amax}$ :  kVA      (bei PV-Anlagen: Summenscheinleistung der Wechselrichter)

**Einspeisung ins Netz**

1-phasig     
  2-phasig     
  3-phasig     
  Drehstrom

**Einspeisemanagement** – Umsetzung der **Wirkleistungsbegrenzung** am Netzanschlusspunkt (z.B. nach § 9 EEG) – nur eine Auswahl treffen!

ferngesteuert:  Ja     Nein   
  Dauerhaft auf **max. 70 %** reduziert (nur für PV-Anlagen ≤ 30 kW)   
  dauerhaft auf  % begrenzt

**Betriebsweise / Messkonzept**

Inselbetrieb vorgesehen?	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	
Eigenverbrauch und Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung)?	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Vollspeisung)? <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
Selbstverbrauch – Photovoltaik nach EEG	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	Eigenverbrauch – BHKW nach KWKG <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
Motorischer Anlauf vorgesehen?	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	Falls ja, Anlaufstrom in Ampere: <input style="width: 50px;" type="text"/> A

**Blindkompensation der Kundenanlage**

nicht vorhanden     
  vorhanden mit  kVAr  
 Anzahl Stufen:      
 Blindleistung je Stufe:  kVAr     
 Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz:

# Anlage 4 b: Datenblatt – Erzeugungsanlage am Niederspannungsnetz (gem. VDE-AR-N 4105) (vom Anschlussnehmer / Anlagenerrichter auszufüllen)



## Hinweise:

- Diese Seite ist für jede Erzeugungseinheit separat ausfüllen!
- Erzeugungseinheit: Einheit zur Erzeugung elektrischer Energie (Generator), bei PV-Anlagen beziehen sich die Angaben auf den bzw. die Wechselrichter.

Erzeugungseinheit(en) (Generator; bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Umrichter/Wechselrichter aufzuführen)			
Hersteller:	<input type="text"/>	Typ:	<input type="text"/>
max. Wirkleistung $P_{Emax}$ :	<input type="text"/>	kW	max. Scheinleistung $S_{Emax}$ :
			<input type="text"/>
			kVA
Nennspannung (AC) $U_n$ :	<input type="text"/>	V	Nennspannung (AC) $I_n$ :
			<input type="text"/>
			A
Anfangs-Kurzschlusswechselstrom $I''_k$ :	<input type="text"/>	kA	Anlaufstrom $I_a$ :
			<input type="text"/>
			A
Anzahl baugleicher Einheiten:	<input type="text"/>		Eigenbedarf:
			<input type="text"/>
			kVA
<input type="radio"/> Umrichter <input type="radio"/> Asynchrongenerator <input type="radio"/> Synchrongenerator <input type="radio"/> Sonstiges: <input type="text"/>			

Wechselrichter	
<input type="radio"/> selbstgeführt; Pulsfrequenz:	<input type="text"/> kHz
<input type="radio"/> netzgeführt; Pulszahl:	<input type="text"/>

Überschwingungen	
Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12)	nach beigefügter Anlage

Angaben zur Messeinrichtung:			
Bezugszähler vorhanden?	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	Impulsübergabe gewünscht?	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
<input type="radio"/> Wandlermessung	oder	<input type="radio"/> Direktmessung	Falls Direktmessung: Ausführung → Dreipunktbefestigung
Motorischer Anlauf vorgesehen?	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	Falls ja, Anlaufstrom in Ampere:	<input type="text"/> A

Weitere erforderliche Unterlagen:	
Lageplan, aus dem Orts- und Straßenlage, Flurstücksbezeichnung, die Grenzen des Grundstücks, sowie der Aufstellungsort der Anschlussanlage und der Erzeugungseinheit hervorgehen (Maßstab 1:1000) beigefügt?	<input type="checkbox"/> ja
Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel (eine einpolige Darstellung ist ausreichend)	<input type="checkbox"/> ja
Konformitätsnachweis und Prüfbericht für die Erzeugungseinheit (Wechselrichter/Generator) vorhanden? (Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat; bei PV-Anlagen auf Wechselrichter bezogen)	<input type="checkbox"/> ja
Konformitätsnachweis und Prüfbericht des Netz- und Anlagenschutzes (NA-Schutz) vorhanden?	<input type="checkbox"/> ja
zusätzlich bei Anschluss PV-Anlage: Datenblätter der PV-Module (mit Angabe der gesamten Modulleistung) vorhanden?	<input type="checkbox"/> ja
zusätzlich bei Anschluss PV-Anlage: Datenblätter der Wechselrichter (mit Angabe der gesamten Wechselrichterleistung) vorhanden?	<input type="checkbox"/> ja

Bemerkung:

**Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden!**

**Unterschrift des Anschlussnehmers / Anlagenbetreibers auf Seite 1 nicht vergessen!**

## Einzureichende Unterlagen:

- Lageplan
- Konformitätsnachweise, Prüfberichte, Zertifikate – Erzeugungseinheit(en)
- Konformitätsnachweis, Prüfbericht, Zertifikat – NA-Schutz