

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



STADTWERKE
LANDSBERG

Anschlussstelle / -adresse			
Straße und Hausnummer		Flurstück-Nr.	
Postleitzahl	Ort	Stadtgebiet Landsberg am Lech	
Gemarkung			
Anschlussnehmer (Vertragspartner)		Anlagenbetreiber (falls abweichend zu Anschlussnehmer)	
Name, Vorname bzw. Firmenname		Name, Vorname bzw. Firmenname	
Straße und Hausnummer		Straße und Hausnummer	
Postleitzahl	Ort	Postleitzahl	Ort
Telefon / Mobil		Telefon / Mobil	
E-Mail		E-Mail	
Datum	Unterschrift / Firmenstempel	Datum	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	Ort	Postleitzahl	Ort
Telefon / Mobil		Telefon / Mobil	
E-Mail		E-Mail	
Energieart			
<input type="checkbox"/> Sonne / PV	<input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Wasser	
<input type="checkbox"/> BHKW mit Biogas	<input type="checkbox"/> BHKW mit Erdgas	<input type="checkbox"/> HKW mit Öl	<input type="checkbox"/> BHKW mit monovalenter Betriebsweise
<input type="checkbox"/> Sonstiges: _____			
Ausführung (bei PV-Anlage)			
<input type="checkbox"/> Gebäude, Dach	<input type="checkbox"/> Freifläche	<input type="checkbox"/> Bauliche Anlage	<input type="checkbox"/> Sonstiges: _____
Leistungsangaben der gesamten neu zu errichtenden Erzeugungsanlage(n)			
Bei PV-Anlagen: Modulleistung:	_____ kWp	PV-Modultyp:	_____
max. Wirkleistung der Erzeugungsanlage P_{Amax} :	_____ kW	<i>(bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechselrichter)</i>	
max. Scheinleistung der Erzeugungsanlage S_{Amax} :	_____ kVA	<i>(bei PV-Anlagen: Summenscheinleistung der Wechselrichter)</i>	
Einspeisung ins Netz			
<input type="checkbox"/> 1-phasig	<input type="checkbox"/> 2-phasig	<input type="checkbox"/> 3-phasig	<input type="checkbox"/> Drehstrom
Einspeisemanagement – Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach § 9 EEG) – nur eine Auswahl treffen!			
ferngesteuert: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Dauerhaft auf max. 70 % reduziert <small>(nur für PV-Anlagen ≤ 30 kW)</small>	<input type="checkbox"/> dauerhaft auf _____ % begrenzt	
Betriebsweise / Messkonzept			
Inselbetrieb vorgesehen?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
Eigenverbrauch und Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung)?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Selbstverbrauch – Photovoltaik nach EEG	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Eigenverbrauch – BHKW nach KWKG	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Motorischer Anlauf vorgesehen?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Falls ja, Anlaufstrom in Ampere:	_____ A
Blindkompensation der Kundenanlage			
<input type="checkbox"/> nicht vorhanden	<input type="checkbox"/> 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:	_____		Typ: _____
max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$:	_____ kW	max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$:	_____ kVA
Nennspannung (AC) U_n :	_____ V	Nennspannung (AC) I_n :	_____ A
Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I''_k :	_____ kA	Anlaufstrom I_a :	_____ A
Anzahl baugleicher Einheiten:	_____	Eigenbedarf:	_____ kVA
<input type="checkbox"/> Umrichter <input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____			

Wechselrichter	
<input type="checkbox"/> selbstgeführt; Pulsfrequenz: _____ kHz	<input type="checkbox"/> netzgeführt; Pulszahl: _____

Oberschwingungen	
<input type="checkbox"/> Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12)	<input type="checkbox"/> nach beigefügter Anlage

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