

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 Anschlussnehmer (alternativ Vollmacht) / Firmenstempel	Datum	Unterschrift Anlagenbetreiber (alternativ Vollmacht) / 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

- ☐ 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. 60 %** reduziert ☐ dauerhaft auf % begrenzt

Betriebsweise / Messkonzept

Inselbetrieb vorgesehen?	☐ Ja	☐ Nein	
Eigenverbrauch und Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung)?	☐ Ja	☐ Nein	Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)? ☐ Ja ☐ Nein
Selbstverbrauch – Photovoltaik nach EEG	☐ Ja	☐ Nein	Eigenverbrauch – BHKW nach KWKG ☐ Ja ☐ Nein
Motorischer Anlauf vorgesehen?	☐ Ja	☐ Nein	Falls ja, Anlaufstrom in Ampere: A

Blindkompensation der Kundenanlage

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

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



STADTWERKE
LANDSBERG

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_{Emax} :		kW	max. Scheinleistung S_{Emax} :		kVA
Nennspannung (AC) U_n :		V	Nennspannung (AC) U_r :		A
Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I''_k :		kA	Anlaufstrom I_a :		A
Anzahl baugleicher Einheiten:			Eigenbedarf:		kVA
☐ Umrichter ☐ Asynchrongenerator ☐ Synchrongenerator ☐ Sonstiges:					

Wechselrichter	
☐ selbstgeführt; Pulsfrequenz:	kHz
☐ netzgeführt; Pulszahl:	

Angaben zur Messeinrichtung:			
Bezugszähler vorhanden?	☐ Ja ☐ Nein	Impulsübergabe gewünscht?	☐ Ja ☐ Nein
☐ Wandlermessung	oder	☐ Direktmessung	Falls Direktmessung: Ausführung → Dreipunktbefestigung
Motorischer Anlauf vorgesehen?	☐ Ja ☐ 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?	☐ ja
Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel (eine einpolige Darstellung ist ausreichend)	☐ ja
Konformitätsnachweis und Prüfbericht für die Erzeugungseinheit (Wechselrichter/Generator) vorhanden? (Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat; bei PV-Anlagen auf Wechselrichter bezogen)	☐ ja
Konformitätsnachweis und Prüfbericht des Netz- und Anlagenschutzes (NA-Schutz) vorhanden?	☐ ja
zusätzlich bei Anschluss PV-Anlage: Datenblätter der PV-Module (mit Angabe der gesamten Modulleistung) vorhanden?	☐ ja
zusätzlich bei Anschluss PV-Anlage: Datenblätter der Wechselrichter (mit Angabe der gesamten Wechselrichterleistung) vorhanden?	☐ ja

Bemerkung:

Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden!

Unterschrift des Anschlussnehmers / Anlagenbetreibers (alternativ Vollmacht) auf Seite 1 nicht vergessen!

Einzureichende Unterlagen:

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