

Datenblatt – Erzeugungsanlagen in Niederspannung



Allgemeine Angaben

Anlagenschrift

Name / Firma	Straße	Hausnummer
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vorname / Registergericht	Postleitzahl	Ort
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Registernummer	<input type="text"/>	
<input type="text"/>		

Wichtige Hinweise

1. 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.
2. Anschluss und Betrieb von Eigenerzeugungsanlagen im Versorgungsgebiet unterliegen einem netztechnischen Genehmigungsverfahren durch die Stadtwerke Bochum Netz GmbH. Dieses kann nur durchgeführt werden, wenn die erforderlichen Unterlagen (siehe Genehmigungsantrag) vorliegen.

Detaillierte Informationen zur Verarbeitung Ihrer Daten können Sie unter www.stwbo-netz.de/datenschutz abrufen.



Daten der Erzeugungsanlage

Energieart

<input type="checkbox"/> Solare Strahlungsenergie	<input type="checkbox"/> KWK mit Öl	<input type="checkbox"/> KWK mit Erdgas	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle
<input type="checkbox"/> sonstiges:	<input type="text"/>		

Aufstellungsort bei PV-Anlagen

<input type="checkbox"/> Dachfläche	<input type="checkbox"/> Freifläche	<input type="checkbox"/> Fassade
<input type="checkbox"/> sonstiges:	<input type="text"/>	

Installierte Leistung

max. Wirkleistung P_{Amax}	max. Scheinleistung S_{Amax}
<input type="text"/>	<input type="text"/>
kW	kVA

Hinweis: Bei PV-Anlagen entspricht die Modulleistung der installierten Leistung in kWp.

Netzeinspeisung

<input type="checkbox"/> 1-phasig	<input type="checkbox"/> 2-phasig	<input type="checkbox"/> 3-phasig	<input type="checkbox"/> Drehstrom
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

Betriebsweise

Inselbetrieb vorgesehen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Motorischer Anlauf vorgesehen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Einspeisung?	<input type="checkbox"/> Einspeisung der Gesamtenergie ins Netz	<input type="checkbox"/> Lieferung in das Netz vorgesehen (Überschusseinspeisung)

Falls keine Angaben über das Messkonzept gemacht werden, wird bei PV-Anlagen bis 500 kW Anschlussleistung vom Selbstverbrauch der erzeugten Energie ausgegangen, in allen anderen Fällen von direkter Volleinspeisung. Weitere Informationen zu den Messkonzepten finden Sie in unserem Leitfaden zur Genehmigung von Erzeugungsanlagen auf der Internetseite www.stwbo-netz.de.

Technische Einrichtung Einspeisemanagement*

<input type="checkbox"/> Fernwirkanlage	Hinweis: EEG- oder KWK-Anlagen > 100 kWp
<input type="checkbox"/> Stufenregelung	Hinweis: EEG- oder KWK-Anlagen > 25 kWp; für PV-Anlagen 0 – 25 kWp alternativ
<input type="checkbox"/> Dauerhafte Reduzierung der Leistung auf <input type="text"/> % (70 % oder weniger)	Hinweis: für PV-Anlagen 0 – 25 kWp alternativ

Datenblatt – Erzeugungsanlagen in Niederspannung

Einspeisemanagement ist nicht erforderlich

Bei PV-Anlagen bis 25 kWp kann auf Wunsch des Anlagenbetreibers auch eine Stufenregelung installiert werden. Die zusätzlichen Kosten trägt der Anlagenbetreiber. Nach Angaben des Bundesumweltministeriums führt die 70%-Reduzierung der Anlagenleistung zu einer jährlichen Verminderung der tatsächlichen Einspeisemenge von 1% – 3%. Bei Anschluss von Batteriespeichersystemen kann zur Wahrnehmung von Förderprogrammen eine weitergehende Leistungsreduzierung der PV-Anlage erforderlich sein.

*Bei Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage vor Datum der Feststellung der technischen Möglichkeit nach §30 MsbG in Verbindung mit §84 Abs. 1 EEG 2021 durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik („BSI-Markterklärung“)

Blindleistungskompensation

vorhanden mit kvar
Anzahl der Stufen

Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz
Q je Stufe kvar

Erzeugungseinheiten

Hersteller <input type="text"/>	Typ <input type="text"/>
max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$ <input type="text"/> kW	max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$ <input type="text"/> kVA
Nennspannung (AC) U_n <input type="text"/> V	Bemessungsstrom (AC) I_r <input type="text"/> A
Kurzschlussstrom I''_k <input type="text"/> kA	Anlaufstrom I_a <input type="text"/> A
Anzahl baugleicher Einheiten <input type="text"/>	Eigenbedarf <input type="text"/> kVA

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

Oberschwingungen

Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE0838-12)

Nach beigefügter Anlage

Dieses Datenblatt ist Bestandteil der Netzverträglichkeitsprüfung und ggf. der Netzanschlusszusage. Bei Veränderungen jeglicher Art ist der zuständige Netzbetreiber unverzüglich schriftlich zu informieren. Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden!

Ort, Datum

Unterschrift des Anschlussnehmers