

Datenblatt einer Erzeugungsanlage – Mittelspannung
 (vom Kunden auszufüllen)

Anlagenanschrift	Straße, Hausnr.:						
	PLZ, Ort:						
Anschlussnehmer	Name, Vorname:						
	Straße, Hausnr.:						
	PLZ, Ort:						
	Telefon, Email:						
Erzeugungsanlage (bei Energiemix ist auch eine Mehrfachnennung möglich)	Geothermie:	<input type="checkbox"/>	Wasserkraftwerk:	<input type="checkbox"/>	Windenergie:	<input type="checkbox"/>	
	Brennstoffzellen:	<input type="checkbox"/>	Blockheizkraftwerk:	<input type="checkbox"/>	Photovoltaik:	<input type="checkbox"/>	
	Aufstellungsort PV-Anlage:	Freifläche:	<input type="checkbox"/>	Dachfläche:	<input type="checkbox"/>	Fassade:	<input type="checkbox"/>
	Sonstige:						
	Eingesetzter Brennstoff(z.B. Erdgas, Biogas, Biomasse):						
Anlagenart	Neuerrichtung:	<input type="checkbox"/>	Erweiterung:	<input type="checkbox"/>	Rückbau:	<input type="checkbox"/>	
Leistungsangaben	Bereits vorhandene Anschlusswirkleistung P_A :					kW	
	Neu zu installierende Anschlusswirkleistung P_A :					kW	
	Neu zu installierende maximale Scheinleistung S_{Amax} :					kVA	
Einspeisung der Gesamtenergie in das Netz des Netzbetreibers?			Nein	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	
Inselbetrieb vorgesehen?			Nein	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	
Kunden/Einspeisernummer bereits vorhanden?			Nein	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	
Kurzbeschreibung:							



WIND-certification GmbH
 Reuterstraße 10
 D-18211 Bargeshagen
 Tel.: +49 38203-7483 10
 E-Mail: info@wind-certification.de

Datenerfassungsbogen
 Nach BDEW Richtlinie
 F1

Datenblatt einer Erzeugungsanlage – Mittelspannung
 (vom Kunden auszufüllen)

Elektrisches Verhalten am NAP:

Kurzschlussverhalten:

Kurzschlussströme der Erzeugungsanlage bei einem dreipoligen Kurzschluss am Netzanschlusspunkt laut DIN VDE 0102 (bei Kurzschlusseintritt):

I_{k3}'' : Ip:

Blindleistungsbereich (am Netzanschlusspunkt):

Einstellbarer Blindleistungsbereich (Es gilt das Verbraucherzählpfeilsystem):

$\cos \varphi$ ind. untererregt $\cos \varphi$ kap. übererregt

Blindleistungskompensation	Nicht vorhanden <input type="checkbox"/>	vorhanden <input type="checkbox"/> kVar	geregelt Ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
	zugeordnet:	der Erzeugungsanlage <input type="checkbox"/>	der Erzeugungseinheit <input type="checkbox"/>
	Blindleistung je Stufe	kVar	Stufen
	Verdrosselungsgrad/Resonanzfrequenz:		

Tf-Sperre	Nicht vorhanden <input type="checkbox"/>	Mit Tf-Sperre für _____ Hz
------------------	--	----------------------------

Schutzeinrichtung am Netzanschlusspunkt:	Kurzschlusschutz:	Distanzschutzrelais mit U-I-Anregung: <input type="checkbox"/>
		Leistungsschalter mit Überstromzeitschutz: <input type="checkbox"/>
		Lastschalter/Sicherungskombination: <input type="checkbox"/>
		Sonstiges: _____
	Erdschlusserfassung:	Art: _____
		Typ: _____

Angaben zum Anschlussnehmereigenen MS-Netz	Bemessungsspannung U_{RMS} kV	Leitungslänge _____ m	
	Kabeltyp _____	Querschnitt _____	
	Netzform _____	gelöscht <input type="checkbox"/> isoliert <input type="checkbox"/> niederohmig geerdet <input type="checkbox"/>	
	MS/MS-Zwischentransformator (falls vorhanden)	Schaltgruppe _____	u_k %
		Obere Bemessungsspannung U_{ROS}	kV
		Untere Bemessungsspannung U_{RUS}	kV



WIND-certification GmbH
 Reuterstraße 10
 D-18211 Bargeshagen
 Tel.: +49 38203-7483 10
 E-Mail: info@wind-certification.de

Datenerfassungsbogen
 Nach BDEW Richtlinie
 F1

Datenblatt einer Erzeugungsanlage – Mittelspannung
 (vom Kunden auszufüllen)

(Für jeden Typ einer Erzeugungseinheit bitte einmal diese Seite ausfüllen. Erzeugungseinheiten können PV-Wechselrichter, WEA, BHKW sein.)

Generator	Asynchronmaschine:	<input type="checkbox"/>	
	Doppelt gespeiste Asynchronmaschine:	<input type="checkbox"/>	
	Synchronmaschine direkt gekoppelt:	<input type="checkbox"/>	
	Synchronmaschine mit Umrichter:	<input type="checkbox"/>	
	PV-Generator mit Wechselrichter:	<input type="checkbox"/>	
	Weitere:		
Hersteller:			
Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten		Stück	
Leistungsangaben	Nennleistung einer Generatoreinheit P_{nG}	kW	
	Maximale Wirkleistung $P_{E_{max}}$	kW	
	Bemessungsscheinleistung S_{rE}	kVA	
Generatorspannung U_{nG} V		Generatorstrom I_{nG} A	
Maximaler Schaltstromfaktor gemäß Kapitel 6.2.1			
Anfangskurzschlusswechselstrom des Generators I_k'' (bei U_{nG})		A	
Bereich Verschiebungsfaktor (es gilt das Verbraucherzählpeilsystem):			
$\cos \varphi_{ind.}$ untererregt $\cos \varphi_{kap.}$ übererregt			
Stromrichter	Hersteller:	Typ:	
	Bemessungsleistung	kVA	Pulszahl/Schaltfrequenz
	Gleichrichter <input type="checkbox"/>	Frequenzumrichter <input type="checkbox"/>	Drehstromsteller <input type="checkbox"/>
	Steuerung:	gesteuert <input type="checkbox"/>	ungesteuert <input type="checkbox"/>
	Zwischenkreis vorh. <input type="checkbox"/>	Induktiv <input type="checkbox"/>	kapazitiv <input type="checkbox"/>
Maschinentransformator	Bemessungsleistung S_{rT}	kVA	Kurzschlussspannung u_k %
	Schaltgruppe	MS-Spannungsstufen	
	Bemessungsspannung MS	Bemessungsspannung NS	



WIND-certification GmbH
 Reuterstraße 10
 D-18211 Bargeshagen
 Tel.: +49 38203-7483 10
 E-Mail: info@wind-certification.de

Datenerfassungsbogen
 Nach BDEW Richtlinie
 F1

Datenblatt einer Erzeugungsanlage – Mittelspannung
 (vom Kunden auszufüllen)

(Checkliste für die vom Kunden an den Netzbetreiber zu übergebenden Informationen.)

Lageplan, aus dem Orts- und Straßenlage, Flur und Flurstückbezeichnung, die Bezeichnung und die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellungsort der Anschlussanlage und der Erzeugungseinheiten hervorgeht (vorzugsweise im Maßstab 1:10.000, innerorts 1:1000) beigefügt?

Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel (eine einpolige Darstellung ist ausreichend), Angaben über Kundeneigene Transformatoren, Mittelspannungs-Leitungsverbindungen, Kabellängen und Schaltanlagen, Übersichtsbild des Schutzes der Erzeugungsanlage mit Einstellwerten beigefügt?

Einheitenzertifikat beigefügt? (Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat.)

Nummer der Einheitenzertifikate:

Anlagen-Zertifikat beigefügt?

Nummer des Anlagen-
Zertifikates:

vom

Baugenehmigung beigefügt?

Positiver Bauvorbescheid beigefügt?

(Nicht erforderlich bei PV-Anlagen auf genehmigten Baukörpern.)

Blmsch-Genehmigung beigefügt?

Zeitlicher Bauablaufplan vorhanden? (Bitte beifügen!)

Geplanter Inbetriebsetzungstermin:

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

Ort, Datum

Unterschrift des Anschlussnehmers