	DATENBLATT Erzeugungsanlage – Mittelspannung (vom Kunden auszufüllen)		Eingangsvermerk _____		
Anlagenanschrift	_____ Strasse, Hausnummer _____ PLZ, Ort				
Anschlussnehmer	_____ Vorname, Name _____ Strasse, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____ Telefon, E-Mail				
Erzeugungsanlage (bei Energiemix Mehrfach- Nennung)	<input type="checkbox"/> Geothermie		<input type="checkbox"/> Wasserkraftwerk		<input type="checkbox"/> Windenergieanlage
	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle		<input type="checkbox"/> Blockheizkraftwerk		<input type="checkbox"/> Photovoltaikanlage
	Aufstellungsort PV-Anlage:		<input type="checkbox"/> Dachfläche	<input type="checkbox"/> Freifläche	<input type="checkbox"/> Fassade
	Sonstige:				
	Eingesetzter Brennstoff (z.B. Erdgas, Biogas, Biomasse):				
Anlagenart	<input type="checkbox"/> Neuerrichtung		<input type="checkbox"/> Erweiterung		<input type="checkbox"/> Rückbau
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				<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Inselbetrieb vorgesehen?				<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Kunden / Einspeiser-Nummer bereits vorhanden?				<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Kurzbeschreibung:	_____ _____ _____				



DATENBLATT
Erzeugungsanlage – Mittelspannung
 (vom Kunden auszufüllen)

Eingangsvermerk

Elektrisches Verhalten am Netzanschlusspunkt


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

I''_{k3} : _____ I_p : _____

Blindleistungsbereich (am Netzanschlusspunkt)
 Einstellbarer Blindleistungsbereich (es gilt das Verbraucherzählpfeilsystem)

$\cos \varphi_{ind}$ (untererregt): _____ bis $\cos \varphi_{kap}$ (übererregt): _____

Blindleistungskompensation	<input type="checkbox"/> Nicht vorhanden	vorhanden _____ kVar	geregelt: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	Zugeordnet:	<input type="checkbox"/> der Erzeugungsanlage	<input type="checkbox"/> den Erzeugungseinheiten	
	Blindleistung je Stufe _____ kVar	Zahl der Stufen _____		
	Verdrosselungsgrad / Resonanzfrequenz _____			
Tf-Sperre	<input type="checkbox"/> Nicht vorhanden	Mit Tf-Sperre für _____ Hz		
Schutzeinrichtungen am Netzanschlusspunkt	Kurzschlusschutz		<input type="checkbox"/> Distanzschutzrelais mit U-I-Anregung	
			<input type="checkbox"/> Leistungsschalter mit Überstromzeitschutz	
			<input type="checkbox"/> Lastschalter – Sicherungskombination	
			Sonstiges: _____	
	Erdschlusserfassung		Art: _____	
Typ: _____				
Kunden / Einspeiser-Nummer bereits vorhanden?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
Angaben zum anschlussnehmereigenen MS-Netz	Bemessungsspannung U_{rms} _____ kV		Leitungslänge _____ m	
	Kabeltyp _____		Querschnitt _____	
	Netzform:	<input type="checkbox"/> Gelöscht	<input type="checkbox"/> Isoliert	<input type="checkbox"/> niederohmig geerdet
	MS/NS zwischen Transformator (falls vorhanden)		Schaltgruppe _____	U_k _____ %
			Obere Bemessungsspannung U_{ros} _____ kV	
			Untere Bemessungsspannung U_{rus} _____ kV	

	DATENBLATT Erzeugungseinheit – Mittelspannung (vom Kunden auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit bitte ein Datenblatt ausfüllen)		Eingangsvermerk _____
	Generator		
<input type="checkbox"/> 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			
weitere _____			
Hersteller: _____		Typ: _____	
Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten: _____ Stück			
Leistungsangaben	Nennleistung Generatoreinheit P_{nG} _____ kW		
	Maximale Wirkleistung $P_{E_{max}}$ _____ kW		
	Bemessungsscheinleistung S_{rE} _____ kVar		
Generatornennspannung U_{nG} _____ V		Generatornennstrom I_{nG} _____ A	
Maximaler Schaltstromfaktor gemäss Kapitel 6.2.1		_____	
Anfangs-Kurzschlusswechselstrom des Generators I_k "(bei U_{nG})		_____ A	
Bereich Verschiebungsfaktor (es gilt das Verbraucherzählpeilsystem): $\cos \varphi_{ind}$ (untererregt): _____ bis $\cos \varphi_{kap}$ (übererregt): _____			
Stromrichter	Hersteller: _____		Typ: _____
	Bemessungsleistung _____ kVA		Pulszahl / Schaltfrequenz _____
	<input type="checkbox"/> Gleichrichter	<input type="checkbox"/> Frequenzumrichter	<input type="checkbox"/> Drehstromsteller
	Steuerung:	<input type="checkbox"/> gesteuert	<input type="checkbox"/> ungesteuert
	<input type="checkbox"/> Zwischenkreis vorh.	<input type="checkbox"/> Induktiv	<input type="checkbox"/> kapazitiv
Maschinentransformator	Bemessungsleistung S_{rT} _____ kVA		Kurzschlussspannung u_k _____ %
	Schaltgruppe _____		MS-Spannungsstufen _____
	Bemessungsspannung MS _____		Bemessungsspannung NS _____



DATENBLATT
Erzeugungseinheit – Mittelspannung
(Checkliste für die vom Kunden an den Netzbetreiber zu übergebenden Informationen; vom Kunden auszufüllen)

Eingangsvermerk

Lageplan, aus dem Orts- und Strassenlage, Flur- und Flurstücksbezeichnung, die Bezeichnung und die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellungsort der Anschlussanlage und der Erzeugungseinheiten hervorgehen (vorzugsweise im Massstab 1:10.000, innerorts 1:1.000) beigefügt ?		<input type="checkbox"/>
Übersichtsplan 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?		<input type="checkbox"/>
Einheiten-Zertifikat beigefügt? (Für alle unterschiedlichen Einheit je ein Zertifikat)		<input type="checkbox"/>
Nummern der Einheiten-Zertifikate: _____		
Anlagen-Zertifikat beigefügt?		<input type="checkbox"/>
Nummer den Anlagen-Zertifikates:	_____ vom _____	
Baugenehmigung beigefügt?		<input type="checkbox"/>
Positiver Bauvorbescheid beigefügt? (nicht erforderlich bei PV-Anlagen auf genehmigten Baukörpern)		<input type="checkbox"/>
BlmSch-Genehmigung beigefügt?		<input type="checkbox"/>
Zeitlicher Bauablauf vorhanden (bitte beifügen)		<input type="checkbox"/>
Geplanter Inbetriebsetzungstermin	_____	
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	