

<b>Anhang F.1: Datenblatt einer Erzeugungsanlage – MS</b>				<b>1(4)</b>	
(vom Kunden auszufüllen)					
<b>Anlagenanschrift</b>	Straße, Hausnummer: PLZ, Ort:				
<b>Anschlussnehmer</b>	Vorname, Name: Straße, Hausnummer: PLZ, Ort: Telefon, E-Mail:				
<b>Erzeugungsanlage</b> <i>(bei Energiemix Mehrfach-Nennung)</i>	Geothermie		Wasserkraftwerk		Windenergieanlage
	Brennstoffzelle		Blockheizkraftwerk		Photovoltaikanlage
	Aufstellung PV-Anlage		Dachfläche	Freifläche	Fassade
	Sonstige:				
	Eingesetzter Brennstoff:				
<b>Anlagenart</b>	Neuerrichtung		Erweiterung		Rückbau
<b>Leistungsangaben</b>	Bereits vorhandene Anschlusswirkleistung $P_A$				kW
	Neu zu installierende Anschlusswirkleistung $P_A$				kW
	Neu zu installierende maximale Scheinleistung $S_{Amax}$				kVA
<b>Einspeisung der Gesamtenergie in das Netz des Netzbetreibers?</b>					Ja    Nein
<b>Inselnetzbetrieb vorgesehen?</b>					Ja    Nein
<b>Kunden / Einspeiser-Nr. bereits vorhanden?</b>			Nein    Ja,		
<b>Kurzbeschreibung:</b>					

<b>Anhang F.1: Datenblatt einer Erzeugungsanlage – MS</b>				<b>2(4)</b>		
(vom Kunden auszufüllen)						
<b>Elektrisches Verhalten am Netzanschlusspunkt</b>						
<b>Kurzschlussverhalten:</b> Kurzschlussströme der Erzeugungsanlage bei einem dreipoligen Kurzschluss am Netzanschlusspunkt gemäß DIN VDE 0102 (bei Kurzschlusseintritt):						
		$I''_{K3}$ :	A			
		$I_P$ :	A			
<b>Blindleistungsbereich (am Netzanschlusspunkt):</b> Einstellbarer Blindleistungsbereich (es gilt das Verbraucherzählpeilsystem):						
		$\cos(\varphi_1)$ :	(untererregt, ind. im VZS)			
		$\cos(\varphi_1)$ :	(übererregt, kap. im VZS)			
<b>Blindleistungskompensation</b>	Nicht vorhanden	Vorhanden:	kVAr	Geregelt	Ja    Nein	
	Zugeordnet:	der Erzeugungsanlage		den Erzeugungseinheiten		
	Blindleistung je Stufe:		kVAr	Anzahl der Stufen:		
	Verdrosselungsgrad / Resonanzfrequenz:					
<b>Tf-Sperre</b>	Nicht vorhanden	Vorhanden mit Tf-Sperre für			Hz	
<b>Schutzeinrichtung am Netzanschlusspunkt</b>	<b>Kurzschlusschutz</b>	Distanzschutzrelais mit U-I-Anregung				
		Leistungsschalter mit Überstromzeitschutz				
		Lastschalter-Sicherungskombination				
		Sonstige:				
	<b>Erdschluss-erfassung</b>	Art:				
	Typ:					
<b>Angaben zum anschlussnehmer-eigenen MS-Netz</b>	Bemessungsspannung $U_{RMS}$		kV	Leitungslänge:		
				m		
	Kabeltyp:			Querschnitt:		
				mm <sup>2</sup>		
	Netzform:	gelöscht	isoliert	NOSPE		
MS/MS Zwischen-transformator (falls vorhanden)	Schaltgruppe:		$u_K$ :	%		
	Obere Bemessungsspannung $U_{ROS}$			kV		
	Untere Bemessungsspannung $U_{RUS}$			kV		

<b>Anhang F.1: Datenblatt einer Erzeugungsanlage – MS</b>				<b>3(4)</b>	
(vom Kunden auszufüllen, für jede Erzeugungseinheit bitte ein Datenblatt ausfüllen)					
<b>Generator</b>	Asynchronmaschine				
	Doppelt gespeiste Asynchronmaschine				
	Synchronmaschine direkt gekoppelt				
	Synchronmaschine mit Umrichter				
	PV-Generator mit Wechselrichter				
	Sonstige:				
<b>Hersteller</b>				Typ:	
<b>Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten</b>				Stück	
<b>Leistungsangaben</b>	Nennleistung einer Generatoreinheit $P_{nG}$			kW	
	Maximale Wirkleistung $P_{EMax}$			kW	
	Bemessungscheinleistung $S_{rE}$			kVA	
Generatornennspannung $U_{nG}$		V	Generatornennstrom $I_{nG}$		A
Maximaler Schaltstromfaktor gemäß Kapitel 6.2.1 der BDEW-Richtlinie 2008					
Anfangs-Kurzschlusswechselstrom des Generators $I_K''$ (bei $U_{nG}$ )				A	
<b>Blindleistungsbereich</b> (es gilt das Verbraucherzählpeilsystem):					
		Cos( $\varphi_1$ ):		(untererregt, ind. im VZS)	
		Cos( $\varphi_1$ ):		(übererregt, kap. im VZS)	
<b>Stromrichter</b>	Hersteller:		Typ:		
	Bemessungsleistung:		kVA	Pulszahl / Schaltfrequenz:	
	Gleichrichter		Frequenzumrichter		Drehstromsteller
	Steuerung:		gesteuert		ungesteuert
	Zwischenkreis vorh.		induktiv		kapazitiv
<b>Maschinentransformator</b>	Bemessungsleistung $S_{rT}$		kVA	Kurzschlussspannung $u_K$	
	Schaltgruppe:		MS-Spannungsstufen:		
	Bemessungsspannung MS:		V	Bemessungsspannung NS:	

<b>Anhang F.1: Datenblatt einer Erzeugungsanlage – MS</b>		<b>4(4)</b>
(vom Kunden auszufüllen, <b>Checkliste für die vom Kunden an den Netzbetreiber zu übergebenden Informationen</b> )		
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 Maßstab 1:10.000, innerorts 1:1.000) beigefügt		
Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel (eine einpolige Darstellung ist ausreichend), Angaben über kundeneigene Transformatoren, Mittelspannungsleitungsverbindungen, Kabellängen und Schaltanlagen, Übersichtsbild des Schutzes der Erzeugungsanlage mit Einstellwerten beigefügt		
Einheitenzertifikate beigefügt? (Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)		
Nummern der Einheitenzertifikate:		
Anlagenzertifikat beigefügt?		
Nummer des Anlagenzertifikats:		
Herstellerbescheinigung und Auszüge aus den Prüfberichten gemäß TR3 der FGW beigefügt		
Positiver Bauvorbescheid beigefügt? (nicht erforderlich bei PV-Anlagen auf genehmigten Baukörpern)		
Baugenehmigung und Bimsch-Genehmigung beigefügt?		
Zeitlicher Ablaufplan vorhanden (bitte beifügen)		
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.		
<hr/> Ort, Datum		<hr/> Unterschrift des Anschlussnehmers