

<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:	