

Datenblatt Erzeugungsanlage (Mittelspannung)

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 der PV-Anlage:	<input type="checkbox"/> Gebäude	<input type="checkbox"/> Freifläche
	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 PA	_____ kW	
	neu zu installierende Anschlusswirkleistung PA	_____ kW	
	neu zu installierende maximale Scheinleistung S _{Am}	_____ kVA	
zusätzlich bei Photovoltaikanlagen	neu zu installierende Solargeneratorleistung gesamt	_____ kWp	
	Modulanzahl x	_____ Wp	
	Modulanzahl x	_____ Wp	
Einspeisung der Gesamtenergie in das Netz der Stadtwerke Bayreuth?			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
PV-Anlagen:	Messung der erzeugten Gesamtenergie nach §33 (2) EEG (PV-Selbstverbrauch) geplant?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
KWKG-Anlagen:	Messung der erzeugten Gesamtenergie nach §4 (3a) KWKG geplant?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Inselbetrieb vorgesehen?			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Kunden/Einspeiser-Nr. bereits vorhanden?		<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja _____
Kurzbeschreibung: _____			

Datenblatt Erzeugungsanlage (Mittelspannung)

Elektrisches Verhalten am Netzanschlusspunkt				
Kurzschlussverhalten Kurzschlussströme der Erzeugungsanlage bei einem dreipoligen Kurzschluss am Netzanschlusspunkt gemäß DIN EN 60909-0 (VDE 0102) (bei Kurzschlusseintritt):				
I''_{k3} : _____		I_p : _____		
Blindleistungsbereich (am Netzanschlusspunkt) Einstellbarer Blindleistungsbereich (es gilt das Verbraucherzählpeilsystem):				
$\cos \varphi_{ind}$ (untererregt) : _____		bis $\cos \varphi_{kap}$ (übererregt) : _____		
Blindleistungs- kompensation	<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		
Schutz- einrichtungen am Netzanschluss- punkt	Kurzschlusschutz			
	<input type="checkbox"/> Distanzschutzrelais mit U-I-Anregung			
	<input type="checkbox"/> Leistungsschalter mit UMZ-Schutz			
	<input type="checkbox"/> Lastschalter-Sicherungskombination			
	sonstiges: _____			
Erdschlussrichtungs- erfassung.			Art: _____	
			Typ: _____	
Angaben zum anschlussnehmer- eigenen 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/MS-Zwischen- Transformator (falls vorhanden)	Schaltgruppe _____		uk _____ %
		Obere Bemessungsspannung U_{rOS} _____ kV		
		Untere Bemessungsspannung U_{rUS} _____ kV		