



# PROJEKTDATEN FÜR EINE EIGENERZEUGUNGSANLAGE

Diese Projektdaten dienen als Grundlage für die Berechnungen, Planungen und Ausfertigungen einer technischen Erklärung für den Parallelbetrieb der Stromerzeugungsanlage mit dem Verteilernetz von KARLSTROM.

- Neuanlage
- Erweiterung
- Revitalisierung

BETREIBER (Vertragspartner)
Name _____
Straße _____
Plz/Ort _____
Telefon/Fax _____
E-Mail Adresse _____

ANSCHLUSSOBJEKT / STANDORT
Straße _____
Plz/Ort _____
ERRICHTER DER ANLAGE
Name _____
PLZ/Ort _____
Telefon/Fax _____
E-Mail-Adresse _____

GENUTZTE ENERGIE		
<input type="radio"/> Sonnenenergie	<input type="radio"/> Klärgas	<input type="radio"/> Kraft-Wärme-Kopplung
<input type="radio"/> Wasserkraft	<input type="radio"/> Rest-/Abfallstoffe	<input type="radio"/> mit Gas
<input type="radio"/> Biomasse	<input type="radio"/> Windkraft	<input type="radio"/> mit Öl
<input type="radio"/> Biogas	<input type="radio"/> Sonstiges _____	<input type="radio"/> mit _____
<input type="radio"/> Deponiegas		

EINSPEISUNG MITTELS			
<input type="radio"/> Asynchrongenerator	<input type="radio"/> Fotovoltaikgenerator mit Wechselrichter		
<input type="radio"/> Synchrongenerator	<input type="radio"/> einphasig	<input type="radio"/> zweiphasig	<input type="radio"/> dreiphasig

BETRIEBSWEISE	
<input type="radio"/> Einspeisung Überschussenergie	<input type="radio"/> Ersatzstromversorgung
<input type="radio"/> Einspeisung Gesamtenergie	<input type="radio"/> Inselbetrieb

## TECHNISCHE DATEN FÜR ERZEUGUNGSANLAGE

<b>Fotovoltaikanlagen</b>			
Module	Gesamtleistung _____	KWp	
Wechselrichter	Engpassleistung _____	kW	
	Fabrikat(e) _____		
	Einzelleistung(n) _____		
<b>Sonstige Erzeugungsanlagen</b>			
Wirkleistung	$P_{nE}$ _____	kW	Nur bei Windenergieanlagen (Prüfbericht ist beigelegt): Semax 10 min _____ kVA Flickerbeiwert c _____
Scheinleistung	$S_{ne}$ _____	KVA	
Gen.-Nennspannung	$U_{ne}$ _____	V	
Gen. Nennstrom	$I_{nG}$ _____	A	
Anlaufstromverhältnis	$I_a/I_n$ _____	1)	
Subtrans. Reaktanz	$x_d''$ _____	%	
<small>1) Bei Strombegrenzungseinrichtungen maximales Anlaufstromverhältnis</small>			
Kompensationsanlage	<input type="radio"/> nicht vorhanden	<input type="radio"/> vorhanden mit _____	kVA
zugeordnet der	<input type="radio"/> Einzelanlage	<input type="radio"/> Gesamtanlage	
geregelt	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein	
verdrosselt	<input type="radio"/> ja	mit _____ %	<input type="radio"/> nein
mit FT-Sperre	<input type="radio"/> ja	für _____ HZ	<input type="radio"/> nein
zu Saugkreisen ausgebaut	<input type="radio"/> ja	für n= _____	<input type="radio"/> nein

Anmerkungen

_____ Ort, Datum, Unterschrift
-----------------------------------