

| Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage | | | | |
|---|--|--|---|--|
| für den Parallelbetrieb mit dem von SW Hgn betriebenen Elektrizitätsversorgungsnetz (nicht EEG oder KWKG) | | | | |
| (Diese Seite wird vom Betreiber <input type="checkbox"/> oder vom Errichter <input type="checkbox"/> ausgefüllt.) | | | | |
| Betreiber (Vertragspartner) Name: Straße: PLZ, Ort: Telefon: Telefax: | Standort der Anlage Straße: PLZ, Ort: Errichter der Anlage Name: Anschrift: Tel./Fax: | | | |
| Anlage | Hersteller Typ: | Anzahl baugleicher Einzelanlagen: | | |
| Genutzte Energie | | | | |
| Einspeisung in das Netz durch | Asynchrongenerator | <input type="checkbox"/> | | |
| | Synchrongenerator | <input type="checkbox"/> | | |
| | Wechselrichter | <input type="checkbox"/> | | |
| Betriebsweise/ Einsatzart | Inselbetrieb vorgesehen | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> | |
| | Einspeisung in das Netz vorgesehen | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> | |
| | Einspeisung der Gesamtenergie in das Netz | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> | |
| | Abschätzung der erzeugten jährlichen Arbeit: | kWh | | |
| Daten der Einzelanlage | Scheinleistung | S_{nE} | kVA | |
| | $\cos\varphi$ | Netzanschlusskapazität | | |
| | Gen.-Nennspannung | U_{nG} | V | |
| | Gen.-Nennstrom | I_{nG} | A | |
| | Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> | |
| | falls ja: Anzugsstrom | I_a | A | Strombegrenzung: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> |
| | Nur bei Wechselrichter: | | | |
| | Steuerung | netzgeführt <input type="checkbox"/> | selbstgeführt <input type="checkbox"/> | |
| | inselbetriebsfähig | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> | |
| | Pulszahl | 6pulsig <input type="checkbox"/> | 12pulsig <input type="checkbox"/> | puls. mod. <input type="checkbox"/> |
| | Oberschwingungsströme gemäß | DIN VDE 0838 Teil 2 <input type="checkbox"/> | beigefügter Anlage <input type="checkbox"/> | |
| | Kurzschlussstrom der Eigenerzeugungsanlage | I_{kE} | kA | bei kV |
| | Kompensationsanlage | nicht vorhanden <input type="checkbox"/> | vorhanden <input type="checkbox"/> | mit kVar |
| | zugeordnet der | Einzelanlage <input type="checkbox"/> | Gesamtanlage <input type="checkbox"/> | |
| | geregelt | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> | |
| verdrosselt | ja <input type="checkbox"/> | mit % | nein <input type="checkbox"/> | |
| zu Saugkreisen ausgebaut | ja <input type="checkbox"/> | für n = | nein <input type="checkbox"/> | |
| Angaben zum Kundennetz | Spannungsebene | kV | Erdschlusserfassung ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> | |
| | Länge der MS-Leitung | m | verlegter Typ/Querschnitt mm^2 | |
| | Generatordirekteinspeisung (ohne Zwischentransformator) | ja <input type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> | |
| Anmerkungen: | | | | |
| Erklärung: | Wir sind einverstanden, dass die im Zusammenhang mit dem Abschluss der Eigenerzeugungsanlage anfallenden Daten von der SW Hgn zum Zweck der Datenverarbeitung gespeichert werden. | | | |
| Ort, Datum: | Unterschrift: | | | |