

E.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Antragstellung und Inbetriebnahme für Netzanschlüsse (Niederspannung)

Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer		PLZ, Ort, Ortsteil	
Energieart	<input type="checkbox"/> Sonne	<input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Wasser	<input type="checkbox"/>
BHKW mit:	<input type="checkbox"/> Biogas	<input type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Öl	<input type="checkbox"/>
Bauart	<input type="checkbox"/> Umrichter	<input type="checkbox"/> Asynchron	<input type="checkbox"/> Synchron	<input type="checkbox"/>
Aufstellort (nur PV)	<input type="checkbox"/> Gebäude/Fassade	<input type="checkbox"/> Freifläche	<input type="checkbox"/>	
Erzeugungseinheiten (einzelner Generator bzw. neue Solareinheit)	Hersteller (Wechselrichter/Generator)			
	Typ (Wechselrichter/Generator)			
	Anzahl Solarmodule (pro Wechselrichter)			Stk
	Anzahl baugleicher Einheiten (Anzahl baugleiche Generatoren/Wechselrichter)			Stk
	Bruttowirkleistung bei BHKW: Generator Wirkleistung (Typenschild) bei Solar: Gesamtmodulleistung (PV) bei Wind: identisch mit Nettowirkleistung			kW/ kWp
	Generator Scheinleistung (Typenschild, nur bei Synchronmaschine angeben)			kVA
	Wechselrichterleistung (nur PV-Anlage/Speicher)			kW
	Nettowirkleistung bei BHKW: Wirkleistung Dauerbetrieb ohne Eigenverbrauch bei Wind: höchste elektrische Dauerleistung unter Nennbedingung bei Solar: entspricht kleinerem Wert Wechselrichterleistung oder Bruttowirkleistung			kW
	Bemessungsspannung (AC)			V
	max. Anfangskurzschlussstrom I_k'' (nur Generator)			kA
	Anlaufstrom I_a (nur Generator)			A
	subtransiente Längsreaktanz x_d'' (nur Synchron)			%
	Strombegrenzung			<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja
Anlaufstrom I_a			A	
Netzeinspeisung	<input type="checkbox"/> 1-phasig	<input type="checkbox"/> 2-phasig	<input type="checkbox"/> 3-phasig	<input type="checkbox"/> Drehstrom
Betriebsfähigkeiten	Anlage ist inselbetriebsfähig?			<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja
	Inselbetrieb ist vorgesehen?			<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja
	Anlage ist schwarzstartfähig?			<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja
Einspeiseart	<input type="checkbox"/> Volleinspeisung		<input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung	
	<input type="checkbox"/> kaufm. Bilanzielle Volleinspeisung		<input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung mit Drittlieferung (Kundenanlage nach EnWG)	
	<input type="checkbox"/> keine Einspeisung		<input type="checkbox"/>	
Einspeisemanagement (nach §9 EEG 2017)	<input type="checkbox"/> ohne Begrenzung		<input type="checkbox"/> 70 % Begrenzung (< 30 kW)	
	<input type="checkbox"/> ESM ohne IST-Wert Übertragung (< 30 kW – 100kW)		<input type="checkbox"/> ESM mit IST-Wert Übertragung (> 100 kW)	
Bemerkungen				

Antragstellung

Ort, Datum

Unterschrift des Anlagenbetreibers

Als Anlage zur Inbetriebnahme (bei eventuellen technischen Änderungen bitte auf diesem Blatt andersfarbig vermerken)

Ort, Datum

Unterschrift des Anlagenerrichters

Ort, Datum

Unterschrift des Anlagenbetreibers

Datenschutzhinweis: Die Stromnetz Hamburg GmbH verarbeitet Ihre personenbezogenen Daten im Einklang mit den geltenden Datenschutzvorschriften. Details zur Verarbeitung finden Sie in den Hinweisen zum Datenschutz der Stromnetz Hamburg GmbH auf www.stromnetz-hamburg.com/datenschutz. Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Anschlussnehmer, Anschlussnutzer und Elektrofachbetrieb, dass ihnen die Datenschutzerklärungen des Netzbetreibers und des grundyständigen Messstellenbetreibers zugänglich gemacht wurden.