STADTWERKE
OLDENBURG IN HOLSTEIN

Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage am Niederspannungsnetz

(für jede Erzeugungseinheit ist vom Anschlussnehmer ein Datenblatt auszufüllen)

Anlagenanschrift

Name, Vorname: _____

Straße, Hausnummer: _____

PLZ, Ort: _____

Energieart

Sonne	☐	BHKW mit: Biogas	☐	monovalente Betriebsweise	☐
Wind	☐	Erdgas	☐		
Wasser	☐	Öl	☐		
Sonstige	☐	Sonstige	☐		

Netzeinspeisung

Umrichter	☐	1-phasig	☐		
Asynchrongenerator	☐	2-phasig	☐	Drehstrom	☐
Synchrongenerator	☐	3-phasig	☐		

Betriebsweise

Inselbetrieb vorgesehen? Ja ☐ Nein ☐

Lieferung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung)? Ja ☐ Nein ☐

Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)? Ja ☐ Nein ☐

Leistungsreduzierung

VNB gesteuert (EisMan) ☐ max. Wirkleistung auf 70 % (PV < 30 kWp) ☐

Erzeugungsanlage

max. Wirkleistung: P_A _____kW max. Scheinleistung: S_A_____kVA

Erzeugungseinheiten* * bei PV-Anlagen die Angaben für die Umrichter eintragen

Hersteller: _____ Typ: _____

max. Wirkleistung: P_E_____kW max. Scheinleistung: S_E_____kVA

Nennspannung (AC): U_n _____V Bemessungsstrom (AC): I_n_____A

Motorischer Anlauf vorgesehen? Ja ☐ Nein ☐ Anlaufstrom: I_a _____A

Bei Umrichter:

Steuerung: netzgeführt ☐ Pulszahl: _____ selbstgeführt ☐ Pulsfrequenz: _____kHz

inselbetriebsfähig: Ja ☐ Nein ☐

Kurzschlussstrom der Eigenerzeugungsanlage: Ik _____ kA

Oberschwingungen: Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. ☐

DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12

nach beigefügter Anlage ☐

Blindleistungskompensation

nicht vorhanden ☐ vorhanden ☐ mit: _____ kVAr

Anzahl der Stufen: _____Blindleistung je Stufe: _____ kVAr

Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz: _____

Bemerkungen _____

_____

Ort, Datum: _____ Unterschrift Betreiber: _____