Stadtwerke Waiblingen

F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen und/oder Speicher

Datenblatt – Erzeugungsanlage und/oder Speicher am Niederspannungsnetz							
Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer PLZ, Ort, Ortsteil						
Erzeugungseinheiten dieser Anmeldung							
Erzeugungsart	☐Photovoltaik	☐Wind	☐Wasser	☐KWK-Anlage	Primärenergie: Biogas ☐ Erdgas ☐ Öl ☐ Sonstige:_____		
Module (nur bei PV-Anlagen)	Gesamtleistung aller Module: _____ kWp						
Erzeugungs-einheiten (bei PV-Anlagen Wechselrichter, bei DC-gekoppelten Speichern gemeinsamer Wechselrichter)		vom Netzbetreiber aus der ZEREZ-Datenbank über die ID abzurufen					
	Anzahl	Hersteller	Typ	P_{Emax} in kW	S_{Emax} in kVA	Symmetrie (1, 2, 3) (1-phasig oder 2-phasig oder 3-phasig symmetrisch)	
nur bei direkt gekoppelten Synchron- und Asynchron-generatoren	Verhältnis Anlaufstrom/ Bemessungsstrom: Ia/Ir: _____			Anfangs-Kurzschlusswechselstrom Ik“: _____ A			
Speichereinheiten dieser Anmeldung							
Anschluss des Speichers	AC-gekoppelt (Speicher hat eigenen Wechselrichter) ☐			DC-gekoppelt (gemeinsamer Wechselrichter mit der Erzeugungsanlage) dieser Anmeldung ☐ mit der vorhandenen Erzeugungsanlage Vorgangsnummer _____ ☐			

Speicherleisung (nur wenn AC-gekoppelt)			vom Netzbetreiber aus der ZEREZ-Datenbank über die ID abzurufen				
	An-zahl	Lade-leis-tung $P_{Emax\ B}$ in kW*	Hersteller	Typ	Entlade-leistung P_{Emax} in kW	Entlade-leistung S_{Emax} in kVA	Symmetrie (1, 2, 3) (1-phasig oder 2-phasig oder, 3-phasig symmetrisch)
Betriebsweise	kein Bezug aus dem Netz und keine Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers ☐						
	Bezug aus dem Netz und keine Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers ☐						
	kein Bezug aus dem Netz und Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers ☐						
	Bezug aus dem Netz und Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers ☐ und Betrieb mit Ausschließlichkeitsoption ☐ Abgrenzungsoption ☐ Pauschaloption ☐						
bidirektionale/rückspeisefähige Ladeeinrichtungen dieser Anmeldung							
bidirektionale DC-Ladeeinrichtung			vom Netzbetreiber aus der ZEREZ-Datenbank über die ID abzurufen				
	Anzahl	Lade-leistung $P_{Emax\ B}$ in kW*	Hersteller	Typ	Entlade-leistung P_{Emax} in kW	Entlade-leistung S_{Emax} in kVA	Symmetrie (1, 2, 3) (1-phasig oder 2-phasig oder 3-phasig symmetrisch)
bidirektionale AC-Ladeeinrichtung			vom Netzbetreiber aus der ZEREZ-Datenbank über die ID abzurufen				
	Anzahl	Lade-leistung $P_{Emax\ B}$ in kW*	Hersteller	Typ	Entlade-leistung P_{Emax} in kW	Entlade-leistung S_{Emax} in kVA	Symmetrie (1, 2, 3) (1-phasig oder 2-phasig oder 3-phasig symmetrisch)
Betriebsweise	kein Bezug aus dem Netz und keine Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers (Nulleinspeisung) ☐						
	Bezug aus dem Netz und keine Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers (Nulleinspeisung) ☐						
	kein Bezug aus dem Netz und Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers ☐						
	Bezug aus dem Netz und Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers ☐ und Betrieb mit Ausschließlichkeitsoption ☐ Abgrenzungsoption ☐ Pauschaloption ☐						

Ersatzstromerzeuger					
Betriebsweise	ohne oder mit ≤ 100 ms Netzparallelbetrieb mit > 100 ms bis zu 1h/Monat Netzparallelbetrieb > 1h/ Monat Netzparallelbetrieb (dann oben bei EZE angeben)				☐ ☐
Übersicht zur gesamten Kundenanlage					
Erzeugungs-anlage + Speicher + bidirektionale Ladeeinrichtungen(Entladeleistungen)	vorhanden (Bestand)	Neuerrichtung / Erweiterung / Erneuerung / Modernisierung (mit dieser Anmeldung)	Rückbau	Summe P_{Amax} (installiert)	Summe $P_{AV, E}$ (geplante Leistung für die Netzeinspeisung, wenn diese kleiner als $\sum P_{Amax}$ ist, dann Überwachung notwendig)
	_____ kW	_____ kW	_____ kW	_____ kW	_____ kW
Anschlusskonzept					
Betriebsweise	Volleinspeisung (Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers) Überschusseinspeisung (Selbstverbrauch und Lieferung in das Netz des Netzbetreibers)				☐ ☐
	Inselbetrieb der Kundenanlage oder von Teilen der Kundenanlage vorgesehen?				☐ja ☐nein
Bemerkungen					

*In Abhängigkeit der Höhe der Ladeleistung können sich weitere Datenfelder ergeben. Diese liegen nicht im Geltungsbereich der VDE-AR-N 4105.