NETZE MAGDEBURG

Datenblatt
Erzeugungsanlagen / Speicher Niederspannung

Stand 09/2023

Für nicht baugleiche Einheiten ist ein separates Datenblatt zu verwenden. Blatt ..... von .....

Anlagenanschrift	Straße, Hausnr.	
	PLZ, Ort	
Anschlussnehmer	Vorname, Name	
	Straße, Hausnr.	
	PLZ, Ort	
	Telefon, E-Mail-Adresse	
Anlagenbetreiber (falls abweichend vom Anschlussnehmer)	Vorname, Name	
	Straße, Hausnr.	
	PLZ, Ort	
	Telefon, E-Mail-Adresse	
Anlagenerrichter (eingetragener Elektrofachbetrieb)	Firma	
	Straße, Hausnr.	
	PLZ, Ort	
	Telefon, E-Mail-Adresse	
Maßnahme	☐ Neuerrichtung	☐ Erweiterung ☐ Rückbau
Art der Erzeugungsanlage	EEG-Anlage:	☐ Sonne ☐ Wind ☐ Wasser Sonstige:
	KWK-Anlage:	☐ Biogas ☐ Erdgas ☐ Öl Sonstige:
Leistungsangaben	vorhandene Wirkleistung P_A*	kW
	gesamte vorhandene PV-Modulleistung P_{DC}	kWp
	neu zu installierende Wirkleistung P_A*	kW
	gesamte neu zu installierende PV-Modulleistung P_{DC}	kWp
	vorhandene Scheinleistung S_A*	kVA
	Inbetriebnahme-Jahr der vorhandenen Anlage	
	neu zu installierende Scheinleistung S_A*	kVA
	Anzahl neu zu installierende Module	Stk.
	Leistung pro PV-Modul $P_{DC;Modul}$	Wp
Beschreibung der Erzeugungseinheit*	Hersteller	Typ
	Anzahl baugleicher Einheiten	
Betriebsweise	Netzeinspeisung	☐ 1-phasig ☐ 2-phasig ☐ 3-phasig ☐ Drehstrom
	Inselbetrieb vorgesehen	☐ ja ☐ nein
	Motorischer Anlauf	☐ ja ☐ nein Anzugsstrom A
Beschreibung des Speichersystems	Hersteller Speicher	Speichertyp
	Anzahl	ges. nutzbare Speicherkapazität kWh
	Hersteller Umrichter	Umrichterwirkleistung P_A kW
	Umrichtertyp	Umrichterscheinleistung S_A kVA
Anschlusskonzept des Speichersystems	Anschluss:	☐ AC-gekoppelt ☐ DC-gekoppelt
		☐ 1-phasig ☐ 2-phasig ☐ 3-phasig ☐ Drehstrom
	Inselnetzbildendes System	☐ ja ☐ nein Zertifikat Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2 beigefügt ☐ ja

* Bei PV-Anlagen sind die Angaben und Zertifikate für die Umrichter aufzuführen

Datenblatt
Erzeugungsanlagen / Speicher Niederspannung
Stand 09/2023

Auswahl des Messkonzepts***

Einzelne Erzeugungsanlage	☐ ja	A1: Volleinspeisung einer Erzeugungsanlage
	☐ ja	A2: Überschusseinspeisung einer Erzeugungsanlage
	☐ ja	A3: Kaufmännisch – bilanzielle Weitergabe
Mehrere Erzeugungsanlagen	☐ ja	B1: Volleinspeisung zweier Erzeugungsanlagen
	☐ ja	B2: Überschusseinspeisung mit gleichen Energieträgern**
	☐ ja	B3: Überschusseinspeisung mit unterschiedlichen Energieträgern
Eine Erzeugungsanlage mit einem Speicher	☐ ja	C1: Speicher im Erzeugerpfad
	☐ ja	C2: Speicher im Verbraucherpfad
Mehrere Erzeugungsanlagen und mehrere Speicher	☐ ja	D1: Doppelte Überschusseinspeisung mit gleichem Energieträger mit Speichern im Erzeugerpfad**
	☐ ja	D2: Doppelte Überschusseinspeisung mit unterschied. Energieträgern mit Speichern im Erzeugerpfad
Mehrere Erzeugungsanlagen mit einem Speicher	☐ ja	E1: Doppelte Überschusseinspeisung mit gleichem Energieträger mit Speicher im Erzeugerpfad
	☐ ja	E1 %: Prozentuale Aufteilung im Messkonzept E1 gewünscht**
	☐ ja	E2: Doppelte Überschusseinspeisung mit unterschied. Energieträgern mit Speicher im Erzeugerpfad
	☐ ja	E3: Doppelte Überschusseinspeisung mit gleichem Energieträger mit Speicher im Verbraucherpfad**
	☐ ja	E4: Doppelte Überschusseinspeisung mit unterschied. Energieträger mit Speicher im Verbraucherpfad
Mieterstromanlagen	☐ ja	F1: Summenzählermodell (Softwarelösung)
	☐ ja	F2: Doppelsammelschienenmodell (Hardwarelösung)
0 kW-Einspeiser Anlage + eigener Übersichtsschaltplan	☐ ja	Vollständiger Verzicht auf Einspeisevergütung
Optional: Erzeugungsmesskonzept + steuerbare Verbrauchseinrichtung	☐ ja	G1: EZA mit SteuVE mit pauschaler Netzentgeltreduzierung (Modell 1 nach §14a EnWG)
	☐ ja	G2: EZA mit SteuVE mit prozentualer Netzentgeltreduzierung (Modell 2 nach §14a EnWG)
	☐ ja	Eigene Darstellung des einpoligen Übersichtsschaltplan ist bei oben nicht aufgeführten Messkonzept beigefügt

Checkliste Anmeldung Erzeugungsanlage Niederspannung

☐ ja	Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz
☐ ja	Datenblatt Erzeugungsanlage Niederspannung (inkl. Angabe Messkonzept)
☐ ja	Lageplan, aus dem Flur- und Flurstückbezeichnung, sowie der Aufstellungsort der Erzeugungsanlage und/oder Speicher hervorgehen Hinweis: Screenshot aus Sachsen-Anhalt-Viewer mit markiertem Aufstellort ist ausreichend
☐ ja	Deckblatt Einheitenzertifikat aller eingereichten Generatoren / Umrichter (E.4 NS)
☐ ja	Deckblatt integrierter NA-Schutz bis 30 kVA (E.6 NS)

Der Elektrofachbetrieb bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.

Ort, Datum	Unterschrift Elektrofachbetrieb	Unterschrift Anlagenbetreiber

** Die Aufteilung der eingespeisten Energiemenge erfolgt bei EEG-Anlagen prozentual nach Generatorleistung

*** „Messkonzepte Erzeugungsanlagen“ finden Sie unter NETZE Magdeburg | Erzeugungsanlagen bis 30 kW