

Anlage zur Anmeldung zum Netzanschluss

Datenblatt für den Anschluss von Stromerzeugungsanlagen bis 135 kW

1. Standort Erzeugungsanlage

PLZ, Ort: _____
 Ortsteil: _____
 Str., Haus-Nr.: _____
 Gemarkung: _____
 Flurstück: _____

2. Betreiber Erzeugungsanlage

Name, Firma: _____
 PLZ, Ort: _____
 Str., Haus-Nr.: _____
 Telefon: _____
 E-Mail: _____

3. Energieträger

Erneuerbare Energie:

Wind Wasser Deponiegas Klärgas Biomethan
 Biomasse Solar

Kraft-Wärme-Kopplung/Sonstiges:

Erdgas Heizöl

4. Weitere Erzeugungsanlage(n) am Standort der Erzeugungsanlage

nein ja → Energieträger/Generatorleistung(en): _____

5. Technische Daten der Erzeugungsanlage lt. technischem Datenblatt

Hersteller: _____ Typ: _____ Anzahl baugleiche Anlagen (außer Wechselrichter): _____

Asynchrongenerator Synchrongenerator Wechselrichter Generator über Wechselrichter angeschlossen

an 3 x 400/230 V mit symmetrischer Belastung mit bzw. ohne Neutralleiter

schwarzstartfähig inselbetriebsfähig ZEREZ-ID Generator*: _____

install. Generatorwirkleistung (AC) in kW/kWp: _____ install. Generatorscheinleistung (AC) S_{Amax} in kVA: _____

Generatornennspannung (AC) in V: _____ Generatornennstrom (AC) in A: _____

Kurzschlussstrom I_k in kA: _____

Generatoren, die motorisch hochgefahren werden

Bemessungsstrom I_{ra} in A: _____ Anlaufstrom I_A in A: _____

Wechselrichter (WR)

Hersteller Wechselrichter	Typ	ZEREZ-ID*	S_{ENenn} in kVA je WR	Anzahl*	$\sum S_{ENenn}$ in kVA*

Netz- und Anlagenschutz

zentral integriert Typ: _____ ZEREZ-ID*: _____

Ergänzende Angaben zur Erzeugungsanlage

Solarstromanlagen

Hersteller Solarmodule	Typ	Baujahr	Anzahl	Nennleistung je Modul in Wp	Σ in kWp

*Pflichtangabe

6. Art der Einspeisung und Einspeisevergütung

- Volleinspeisung Volleinspeisung mittels kaufmännisch-bilanzieller Weitergabe
- Teileinspeisung (Eigenbedarfsdeckung) in bestehende Kundenanlage über Zähler-Nr.: _____
- mit Stromspeicheranlage (Separates Datenblatt)
- wenn Bezug Stromspeicheranlage > 4,2 kW gilt steuerbare Verbrauchseinrichtung (Separates Datenblatt)

Beanspruchung Einspeisevergütung

- Ja Nein

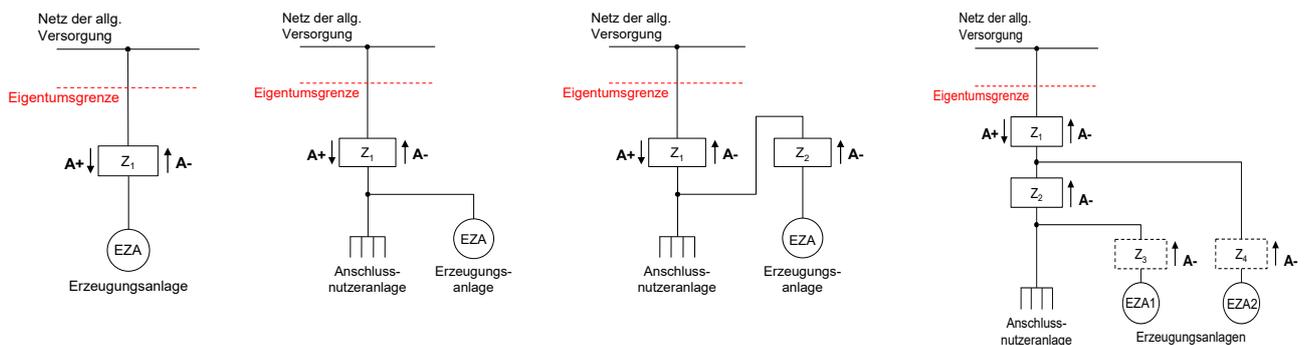
Einspeisebegrenzung (optional bei Leistungen > 30 kW)

Max. Anschlusswirkleistung am Netzanschluss für Einspeisung P_{AVE} in kW: _____

7. Übersichtsschaltplan/Messkonzept

Der Anschluss der Erzeugungsanlage erfolgt gemäß angekreuzter Variante.

- a Volleinspeisung
- b Teileinspeisung ohne Erzeugungszähler
- c1 Teileinspeisung mit Erzeugungszähler
- c2 Volleinspeisung mittels kaufm.-bilanzieller Weitergabe
- d Teileinspeisung von zwei Erzeugungsanlagen mit unterschiedlichen Energieträgern



e **Individuelles Messkonzept** → Bitte Messkonzept als Anlage beifügen.

f **Erzeugungsanlage mit Speicher** → siehe Anmeldung Stromspeicher

Legende: Z_1 – Zweirichtungszähler Z_2, Z_3, Z_4 – Erzeugungszähler

8. Unterschrift der Anmeldung und Bestätigung der Bedingungen

Für Betreiber von Stromerzeugungsanlagen und deren Beauftragte gelten für den Anschluss von Stromerzeugungsanlagen und dessen Nutzung für Entnahme und Einspeisung elektrischer Energie die „Technische Anforderungen der Stadtwerke Elbtal GmbH“ und die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Netzanschluss und die Anschlussnutzung Strom außerhalb des Geltungsbereiches der Niederspannungsanschlussverordnung (AGB Netzanschluss und Anschlussnutzung Strom)“ der Stadtwerke Elbtal GmbH.

Die vorgenannten Bedingungen gelten in der jeweils aktuellen Fassung und sind im Internet unter www.stadtwerke-elbtal.de veröffentlicht und werden auf Wunsch zugesandt. Diese wurden zur Kenntnis genommen und werden eingehalten.

Datum/Unterschrift/Stempel
Betreiber Erzeugungsanlage