

Bereitzustellende Informationen

zum Anschluss von Anlagen zur Erzeugung von Strom aus Erneuerbaren Energien oder Grubengas bzw. Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen nach der Anwendungsregel VDE-AR-N 4105

Stadtwerke Elbtal GmbH wird gemäß § 8 des Gesetzes für den Vorrang Erneuerbarer Energien bzw. entsprechend § 3 des Kraft-Wärme-Kopplungsgesetzes als Verteilnetzbetreiber diese Anlagen vorrangig an das Verteilernetz anschließen, die eingespeiste Energie aufnehmen und verteilen.

Für die Bearbeitung benötigen wir von Ihnen:

- ☐ Anmeldung zum Netzanschluss - allgemeine Anmeldedaten
- ☐ Anmeldung zum Netzanschluss - Anmeldung Strom
- ☐ Datenblatt für den Anschluss von Stromerzeugungsanlage
- ☐ Datenblatt für den Anschluss von Stromspeicheranlagen*
- ☐ Übersichtsplan M 1:10.000 bis M 1:25.000 mit Anlagenstandort
- ☐ Lageplan M 1:500 bis M 1:2.000 mit Flurstücksnummer, aus dem die Bezeichnung und die Grenzen des Grundstückes sowie der Aufstellungsstandort der Anlage(n) hervorgehen
- ☐ Konformitätsnachweis für jede Erzeugungseinheit sowie den zugehörigen Prüfbericht
- ☐ Typenspezifische Konformitätsnachweise des Speichersystems*
- ☐ Beschreibung der Schutzeinrichtungen und ein Konformitätsnachweis für den Netz- und Anlagenschutz sowie den zugehörigen Prüfbericht
- ☐ Tabelle der gemessenen Oberschwingungsströme für jeden zum Einsatz kommenden Wechselrichtertyp lt. Hersteller und zugehörige Zertifikate (Datenblätter bezüglich der durch die Anlage(n) hervorgerufenen Netzurückwirkungen, bei Einspeisung über Wechselrichter)
- ☐ Zeitplan des Anschlusses der Erzeugungsanlage(n) am Verknüpfungspunkt bzw. Angaben zum geplanten Inbetriebsetzungstermin der Anlage(n)
- ☐ Angabe zu Volleinspeisung oder Überschusseinspeisung
- ☐ Auftrag zur Bereitstellung regionaler Netzdaten, wenn benötigt
- ☐ falls vorhanden, die vorliegenden Nachweise der Planungsreife

Bei Anmeldung von Photovoltaikanlagen sind zusätzlich erforderlich:

- ☐ Übersichtsschaltbild und Gesamtkonzept mit Anzahl, Typ und Leistung der Module und Wechselrichter
- ☐ Aufteilung der Wechselrichter auf die einzelnen Phasen des Drehstromsystems beim Einsatz ein- bzw. zweiphasiger Wechselrichter
- ☐ Technische Daten der Module und der Wechselrichter lt. Hersteller
- ☐ Unbedenklichkeitsbescheinigung und Konformitätserklärung zum Netz- und Anlagenschutz bzw. das Konzept zum Netzentkopplungsschutz

Hinweis:

Bitte nutzen Sie die Formulare und Informationen, die wir für Sie unter www.stadtwerke-elbtal.de bereitgestellt haben.

Kontakt: Einspeiser@SachsenEnergie.de

* Diese Unterlagen sind einzureichen, wenn zusätzlich zur Erzeugungsanlage ein Speichersystem installiert werden soll.

Stand: 03/2026