

Technische Anschlussbedingungen Strom und Technische Mindestanforderungen für Netzanschlüsse an das Nieder-, Mittelspannungsnetz der Stadtwerke Elbtal GmbH

gültig ab 01.10.2024

Die Stadtwerke Elbtal GmbH ist nach § 19 Abs. 1 des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG) verpflichtet, unter Berücksichtigung der nach § 17 EnWG festgelegten Bedingungen für den Netzanschluss von Stromerzeugungsanlagen, Elektrizitätsverteilernetzen, Anlagen direkt angeschlossener Kunden sowie Verbindungs- und Direktleitungen technische Mindestanforderungen an deren Auslegung und Betrieb festzulegen sowie zu veröffentlichen.

Darüber hinaus ist die Stadtwerke Elbtal GmbH nach Maßgabe von § 20 der Niederspannungsanschlussverordnung (NAV) berechtigt, für Anschlüsse an das Niederspannungsnetz der allgemeinen Versorgung weitere technische Anforderungen an den Netzanschluss und andere Anlagenteile sowie den Betrieb der elektrischen Anlage des Anschlussnehmers bzw. Anschlussnutzers als Technische Anschlussbedingungen Strom festzulegen.

Die "**Technischen Anschlussbedingungen Strom** der Stadtwerke Elbtal" bestehen aus den folgenden Regelwerken. Diese werden in der jeweils aktuellen Fassung als Download unter www.stadtwerke-elbtal.de, Kategorie „Technische Anschlussbedingungen“, zur Verfügung gestellt.

- „Technische Anschlussbedingungen TAB 2023 für den Anschluss an das Niederspannungsnetz" gemäß Fassung des BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.
 - Ergänzung zur TAB 2023 für den Anschluss an das Niederspannungsnetz, "Technische Richtlinie Direkt- und Wandlermessungen im Niederspannungsnetz" des BDEW

Die "**Technischen Mindestanforderungen Strom** der Stadtwerke Elbtal" bestehen aus den folgenden Normen und Regeln. Diese werden in der jeweils aktuellen Fassung als Download unter www.stadtwerke-elbtal.de, Kategorie „Technische Anschlussbedingungen“, zur Verfügung gestellt.

1. Technische Anschlussbedingungen der Stadtwerke Elbtal GmbH für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz
2. Technische Mindestanforderungen der Stadtwerke Elbtal GmbH an die Fernsteuerung von Übergabestationen am Mittelspannungsnetz
3. Technische Mindestanforderungen der Stadtwerke Elbtal GmbH zum Einsatz von Mittelspannungsschaltanlagen im Mittelspannungsnetz

4. Technische Mindestanforderungen der Stadtwerke Elbtal GmbH zur Umsetzung des Wirk- und Blindleistungsmanagements von Erzeugungsanlagen und Speichern bei Anschluss an das Mittelspannungsnetz
5. Technische Mindestanforderungen der Stadtwerke Elbtal GmbH zur Umsetzung des Wirkleistungsmanagements von Erzeugungsanlagen und Speichern bei Anschluss an das Niederspannungsnetz
6. Technische Mindestanforderungen der Stadtwerke Elbtal GmbH für den Anschluss von festinstallierten Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge an das Mittelspannungsnetz
7. Technische Mindestanforderungen der Stadtwerke Elbtal GmbH für den Anschluss von festinstallierten Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge an das Niederspannungsnetz
8. Technische Mindestanforderungen der Stadtwerke Elbtal GmbH für Anschluss und Betrieb von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen (sVE) nach §14a EnWG
9. Spezifikation der Stadtwerke Elbtal GmbH „Anschlussnehmerinformation“
10. BDEW-Leistungsbeschreibung für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung der Netznutzung und Messzugangsmanagement
11. Technische Mindestanforderungen der Stadtwerke Elbtal GmbH an Messeinrichtungen Strom

Im Netzanschlussvertrag gesonderte, bilateral vereinbarte Anforderungen an den Netzanschluss, die kundenspezifisch erfolgen können, finden zudem Berücksichtigung.