

Technische Mindestanforderungen

Netzanschlüsse an die Stadtwerke Stockach GmbH-Stromnetze gemäß § 19 (1) EnWG

Die Stadtwerke Stockach GmbH (SWS) legen gemäß § 19 Abs. 1 EnWG technische Mindestanforderungen fest. Hierbei geht es um die Auslegung und den Betrieb von Netzanschlüssen von Erzeugungsanlagen, Elektrizitätsverteilernetzen, Anlagen direkt angeschlossener Kunden, Verbindungsleitungen und Direktleitungen an die SWS Stromnetze.

Die Technischen Mindestanforderungen der SWS gelten grundsätzlich als erfüllt, wenn die jeweils geltenden Regeln eingehalten werden. Hier sind insbesondere die nachfolgend genannten Regeln des BDEW (VDN und VDEW) mit den Erläuterungen der SWS zu beachten, wobei die jeweils gültige Fassung gilt.

Der BDEW (VDN) veröffentlicht im Rahmen der technischen Selbstverwaltung die Dokumente in der jeweils aktuellen Fassungen der Codes und technischen Richtlinien zum Download unter

<http://www.vde.com/de/fnn/dokumente/Seiten/technRichtlinien.aspx>

Die geltenden Regeln führen oft zu mehreren gleichberechtigten Lösungen. Deswegen ist eine Abstimmung zwischen den beteiligten Parteien über die technische Auslegung und Errichtung des Netzanschlusses am jeweiligen Netzpunkt zwingend erforderlich. Die SWS wird ihre sich daraus ergebenden Einzelfallvorgaben für den Netzanschluss einschließlich der zugeordneten Anlagen angemessen, diskriminierungsfrei und transparent halten. Errichter und Nutzer von Netzanschlüssen müssen die Einhaltung dieser Einzelfallvorgaben gewährleisten.

| Quelle | Titel |
|----------------|---|
| VDN | Leistungsbeschreibung für Zählung und Abrechnung der Netznutzung |
| VDN | Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz (TAB 2007) |
| VFEW | Erläuterungen und Hinweise zu den Technischen Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz (TAB2007) |
| SWS | Erläuterungen und Hinweise der SWS zu den Technischen Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz (TAB2007) |
| VDN-Richtlinie | Notstromaggregate |
| VDN-Richtlinie | Überspannungs-Schutzeinrichtungen Typ 1 |
| VDN-Richtlinie | Anschluss von ortsfesten Schalt- und Steuerschränken und Zähleranschlussäulen an das Niederspannungsnetz des VNB |
| BDEW | Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz (TAB Mittelspannung 2008) |
| VDE | Anwendungsregel VDE-AR-N 4400 Messwesen Strom |
| VDE | Anwendungsregel VDE-AR-N 4105 Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz |
| VDE | Anwendungsregel VDE-AR-N 4101 Anforderungen an Zählerplätze |
| BDEW | Eigenerzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz |
| BDEW | Ergänzung zu Eigenerzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz |