

Technische Mindestanforderungen

für Netzanschlüsse an die SWR-Stromnetze gemäß § 19 Abs. 1 EnWG

Die Stadtwerke Radolfzell GmbH (SWR) 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 SWR Stromnetze.

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

Der BDEW (VDN) veröffentlicht im Rahmen der technischen Selbstverwaltung eine Liste der jeweils aktuellen Fassungen der Codes und technischen Richtlinien (mit Möglichkeit zum Download) auf der folgenden Internetseite

<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 Netzknoten zwingend erforderlich. Die SWR 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	TransmissionCode 2007: Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber
VDN	DistributionCode 2007: Regeln für den Zugang zu Verteilungsnetzen
VDN	MeteringCode 2006
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)
SWR	Erläuterungen und Hinweise der Stadtwerke Radolfzell GmbH 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)
SWR	Erläuterungen und Hinweise der Stadtwerke Radolfzell GmbH zu den 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 4101Anforderungen an Zählerplätze
BDEW	Eigenerzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz
BDEW	Ergänzung zu Eigenerzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz