

Technische Mindestanforderungen

**NETZANSCHLUSS
UND NETZZUGANG
ZUM ÜBERTRA-
GUNGSNETZ DER
TRANSNET BW GMBH**

TECHNISCHE MINDESTANFORDERUNGEN

Bei Errichtung, Änderung und Betrieb von Netzanschlüssen an das Übertragungsnetz der TransnetBW GmbH sowie für den Netzzugang an das Übertragungsnetz der TransnetBW GmbH sind die einschlägigen Gesetze und Vorschriften sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik anzuwenden.

Dazu gehören insbesondere:

- / Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) vom 7. Juli 2005,
- / Verordnung über den Zugang zu Elektrizitätsversorgungsnetzen (Stromnetzzugangsverordnung - StromNZV) vom 25. Juli 2005,
- / Verordnung über die Entgelte für den Zugang zu Elektrizitätsversorgungsnetzen (Stromnetzentgeltverordnung - StromNEV) vom 25. Juli 2005,
- / DIN VDE 50160 - Merkmale der Spannung in öffentlichen Elektrizitätsnetzen,
- / DIN EN 50341 - Freileitungen über AC 45kV,
- / DIN VDE 0101 - Starkstromanlagen mit Nennwechselspannung über 1kV,
- / DIN VDE 0105-100 - Betrieb von elektrischen Anlagen,
- / TransmissionCode 2007 (V. 1.1, Aug. 2007) - Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber,
- / Distribution Code 2007 - Regeln für den Zugang zum Verteilungsnetz,
- / VDE-AR-N 4400:2001-09 Messwesen Strom,
- / VDN-Richtlinie - EEG-Erzeugungsanlagen am Hoch- und Höchstspannungsnetz, Leitfaden für den Anschluss und den Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen auf Basis erneuerbarer Energien am Hoch- und Höchstspannungsnetz in Ergänzung zu den NetzCodes,
- / VDN-Richtlinie für digitale Schutzsysteme,
- / BGV A3 - Elektrische Anlagen und Betriebsmittel (Unfallverhütungsvorschrift der deutschen BG ETEM)

Die TransnetBW GmbH ist zu einer Anpassung dieser Information berechtigt.

TransnetBW GmbH
Herr Dr. Andreas Bublitz
Netzzugang

Pariser Platz
Osloer Straße 15-17
70173 Stuttgart
+49 (0)711 21858-3022
a.bublitz@transnetbw.de