

Vorwort

Energiekabelanlagen stellen ein wichtiges Betriebsmittel bei der Verteilung elektrischer Energie dar. Umfassende Beschreibungen zum Stand der Kabeltechnik sowie zur Errichtung von Kabelanlagen können aus der Fachliteratur z. B. dem Kabelhandbuch [1] entnommen werden.

Der FNN-Hinweis gibt eine kurze Einführung in die Kabeltechnik und legt den Schwerpunkt auf den umweltgerechten Betrieb von Masse- und Ölkabelanlagen. Das umfasst auch Instandsetzung, Außerbetriebnahme und Entsorgung dieser Kabel. Der FNN-Hinweis ersetzt die im Jahre 1998 vom VDEW veröffentlichte Empfehlung *Umweltrelevante Fragen bei Kabelanlagen*. Der Hinweis richtet sich an Netzbetreiber, Behörden und Verwaltungen und beschreibt Vorgehensweisen zu Betrieb, Außerbetriebnahme und Entsorgung von Masse- und Ölkabelanlagen.

Der FNN gibt Hinweise zum grundsätzlichen praktischen Umgang mit den Kabeln und insbesondere eine Hilfestellung bei der Umsetzung der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) [2]. Kabel heutiger Bauart werden mit Kunststoffisolierungen gefertigt. Im Folgenden wird auf diese nicht weiter eingegangen, da sie nicht als Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen zu betrachten sind.

Der FNN-Hinweis wurde von der Projektgruppe Umweltrelevante Fragen bei Kabelanlagen des Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (FNN) erarbeitet.