

# Inhalt

Literaturverzeichnis.....	2
Einleitung.....	3
1    Geltungsbereich .....	6
2    Allgemeine Pflichten.....	7
3    Arbeiten in der Nähe von Leitungen und Anlagen .....	8
3.1  Nachweisliche Erkundigungen über vorhandene Leitungen und Anlagen .....	8
3.2  Abstimmung mit Leitungsbetreiber und Festlegung von Schutzmaßnahmen .....	8
3.3  Bestimmen der genauen Lage der Leitungen vor Ort .....	9
3.3.1 Markierung .....	10
3.3.2 Suchschlitze/Querschläge .....	10
3.4  Abstimmen des Vorgehens beim Antreffen unbekannter Leitungen und Anlagen.....	10
3.5  Freilegen von Leitungen und Anlagen .....	11
3.6  Mögliche Gefährdungen durch Niederspannungskabel .....	11
3.7  Umgang mit Schutzrohren .....	12
3.8  Wiederverfüllung.....	12
3.9  Hinweisschilder zu Leitungen und oberirdische Anlagen .....	12
3.10 Hinweise für grabenlose Bauverfahren.....	12
4    Was tun ... ..	13
4.1  Allgemeines zum Umgang mit Schäden an unterirdischen Leitungen und Anlagen.....	13
4.1.1 ... wenn trotz aller Vorsicht ein Stromkabel beschädigt wird?.....	13
4.1.2 ... wenn trotz aller Vorsicht eine Telekommunikationsanlage beschädigt wird? .....	14
4.2  Beschädigungen an Rohrleitungen .....	14
4.2.1 Bei jeder Rohrleitung gilt .....	14
4.2.2 ... wenn trotz aller Vorsicht eine Gasleitung beschädigt wird? .....	15
4.2.3 ... wenn trotz aller Vorsicht eine Wasserleitung oder Fernwärme- leitung beschädigt wird?.....	16
4.2.4 Sonstige Sparten/Medien .....	16

<b>5</b>	<b>Arbeiten in der Nähe von Freileitungen .....</b>	<b>17</b>
5.1	Schutzabstände .....	17
5.2	Schutzabstände am Beispiel von Freileitungen .....	20
5.3	Schutzabstände am Beispiel einer Freileitung <u>mit</u> und <u>ohne</u> Windeinfluss .....	25
<b>6</b>	<b>Was tun ... ..</b>	<b>26</b>
6.1	... wenn es trotz aller Vorsicht zur Berührung einer Freileitung oder zum Herabfallen von Leiterseilen gekommen ist? .....	26
<b>7</b>	<b>Konsequenzen bei Nichteinhalten der Sicherheitsbestimmungen ..</b>	<b>27</b>
	<b>Anschriften und Rufnummern .....</b>	<b>28</b>