

Inhalt

	Seite		Seite
1 Anwendungsbereich	3	4.5 Bauliche Maßnahmen an	
2 Begriffe	3	Fernmelde-Kabelanlagen im Einflußbereich von	
2.1 Allgemeine Begriffe der Beeinflussung	3	Starkstromanlagen	13
2.2 Allgemeine Begriffe der Starkstromanlage	4	4.6 Schutzmaßnahmen beim Arbeiten an	
2.3 Begriffe der Fernmeldeanlagen	4	beeinflußten Fernmeldeanlagen	14
2.4 Reduktions- und Schirmfaktor	5	5 Berechnungsverfahren	14
3 Grenzwerte für Spannungen und Ströme		5.1 Allgemeines	14
bei Beeinflussungen	5	5.2 Berechnungsformeln	15
3.1 Grenzwerte für Gefährdungsspannungen		5.3 Einflußgrößen	20
und -ströme	5	5.4 Berechnungen	33
3.2 Grenzwerte für Geräusch- und		6 Meßverfahren	35
Fremdspannungen	6	6.1 Messungen an Starkstromleitungen	35
4 Maßnahmen gegen Beeinflussung	10	6.2 Messungen an Fernmeldeanlagen	35
4.1 Allgemeines	10	6.3 Sonstige Messungen	40
4.2 Allgemeine vorsorgliche Maßnahmen	10	7 Besondere Bestimmungen für	
4.3 Maßnahmen an Fernmeldeanlagen gegen		Tonleitungen	41
Gefährdung	11	7.1 Allgemeines	41
4.4 Maßnahmen an Fernmeldeanlagen gegen		7.2 Messung der Geräuschspannung	41
Störungen	12	7.3 Grenzwerte für Geräuschspannung	41
		Zitierte Normen und andere Unterlagen	43