

Deutsche Übersetzung

CISPR-Publikation 18-2

**Die spezifischen Eigenschaften der von
Hochspannungsfreileitungen und -anlagen verursachten
Funkstörungen**

Teil 2

Meßverfahren und Methoden zur Bestimmung von Grenzwerten

Inhalt

	Seite		Seite
Vorwort	4	2.7 Technische Betrachtungen zur Herleitung von Grenzwerten für Freileitungsausrüstungen und Hochspannungsanlagen.....	16
Einleitung	4	Schrifttums- und Quellenverzeichnis	18
Anwendungsbereich und Zweck	4	Anhang A Meßempfänger, die von den Funkstör-Meßempfängern abweichen	19
1 Messungen	5	Anhang B Liste von zusätzlichen Informationen, die in den Bericht über Messungen an in Betrieb befindlichen Freileitungen aufgenommen werden sollten	20
1.1 Meßempfänger	5	Anhang C Mindestnutzpegel, die zu schützen sind – ITU-Empfehlungen	21
1.2 Messungen nach CISPR im Gelände – Bereich 0,15 MHz bis 30 MHz	5	Anhang D Zu schützende Mindest-Nutzfeld- stärken – Nordamerikanische Normen	22
1.3 Prüffeldmessungen nach CISPR	6	Anhang E Erforderliche Störabstände für zufriedenstellenden Empfang	23
1.4 Abschätzung des Störpegels einer Freileitung auf statistischer Basis.....	11	Anhang F Herleitung der Formel für die Schutzentfernung	26
2 Methoden zur Herleitung von Grenzwerten	11	Bilder	27 bis 33
2.1 Einleitung	11		
2.2 Die Bedeutung von CISPR-Grenzwerten für Hochspannungsfreileitungen und -anlagen	12		
2.3 Technische Gesichtspunkte bei der Herleitung von Grenzwerten	12		
2.4 Methoden zur Überprüfung der Einhaltung von Grenzwerten	14		
2.5 Beispiele zur Herleitung von Grenzwerten....	15		
2.6 Zusätzliche Bemerkungen	16		