

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Anwendbarkeit .....	5
5 Prüfungen und Grenzwerte der Störfestigkeit .....	5
6 Prüfungen und Grenzwerte der Störaussendung.....	5
6.1 Verträglichkeit mit Signaleinrichtungen und Kommunikationssystemen.....	6
6.2 Störung von Telekommunikationsleitungen .....	6
6.3 Elektromagnetische Störabstrahlung .....	6
Anhang A (informativ) Störwirkung auf Telekommunikationsleitungen .....	10
A.1 Zusammenhang zwischen Strömen in Bahnsystemen und Störgrößen auf Telekommunikationsleitungen .....	10
A.2 Definition des psophometrischen Stroms.....	11
A.3 Grenzwerte und Prüfbedingungen .....	11
A.4 Messung des psophometrischen Störstroms .....	11
A.5 Berechnung des gesamten psophometrischen Stromes eines Zuges.....	12
A.5.1 Gleichstromsysteme .....	12
A.5.2 Wechselstromsysteme .....	12
Anhang B (normativ) Gestrahlte elektromagnetische Störgrößen – Prüfverfahren.....	14
B.1 Zweck .....	14
B.2 Messeinrichtung und Prüfverfahren .....	14
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien.....	16
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Grenzwerte für die Prüfung im Stillstand (Quasispitzenwert, 10 m).....	8
Bild 2 – Grenzwerte für die Prüfung mit langsamer Fahrt (Spitzenwert, 10 m).....	9
<b>Tabellen</b>	
Tabelle B.1 – Leitfaden für die Prüfung .....	15