

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Bewertungskriterien für das Betriebsverhalten.....	6
5 Messungen und Grenzwerte der Störaussendung.....	7
5.1 Störaussendung vom Unterwerk in die Außenwelt .....	7
5.2 Messung der Störaussendung von Einrichtungen an Wechselspannung unter 1 000 V (Effektivwert).....	7
5.3 Werte der Störaussendung innerhalb der Grenzen des Unterwerks .....	7
6 Prüfungen und Grenzwerte der Störfestigkeit .....	7
7 Ortsfeste Energieversorgungsanlagen und -einrichtungen auf dem Bahngelände, die nicht für Zwecke des Antriebs von Bahnfahrzeugen verwendet werden .....	8
Anhang A (informativ) Störaussendung innerhalb der Grenzen des Unterwerks bei Normalbetrieb und während des Betriebs von Schaltern.....	15
Literaturhinweise.....	18
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien .....	19
<b>Bilder</b>	
Bild A.1 – Störaussendung durch Schalter, Spitzenbewertung.....	16
Bild A.2 – Störaussendung innerhalb der Grenzen des Unterwerks, Spitzenbewertung .....	17
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Störfestigkeit – Gehäuse.....	9
Tabelle 2 – Störfestigkeit – Anschlüsse für Signal- und Datenleitungen, die nicht der Prozesssteuerung dienen.....	10
Tabelle 3 – Störfestigkeit – Anschlüsse für Prozess-, Mess- und Steuerleitungen sowie lange Bus- und Steuerleitungen .....	11
Tabelle 4 – Störfestigkeit – Gleichstrom-Leistungsein- und -ausgänge .....	12
Tabelle 5 – Störfestigkeit – Wechselstrom-Leistungsein- und -ausgänge .....	13
Tabelle 6 – Störfestigkeit – Erdanschluss.....	14