

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Anerkennungsnotiz	2
Einführung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Allgemeines	5
4 Definitionen	6
5 Beschreibung der HEMP-Umgebung, Parameter der leitungsgeführten Störgrößen	8
5.1 Einführende Bemerkungen	8
5.2 HEMP-Bedrohung auf Leitungen außerhalb von Gebäuden durch die E1-Komponente („Früher HEMP-Anfangsimpuls“)	8
5.3 HEMP-Bedrohung auf Leitungen außerhalb von Gebäuden durch die E2-Komponente („Mittlerer HEMP-Folgeimpuls“)	9
5.4 HEMP-Bedrohung auf Leitungen außerhalb von Gebäuden durch die E3-Komponente („Später HEMP-Langzeitimpuls“)	10
5.5 Antennenströme	12
5.6 HEMP-Bedrohung auf Leitungen innerhalb von Gebäuden	15
Anhang A (informativ) Erörterung der Einkopplung der E1-Komponente des HEMP auf lange Leitungen	17
Anhang B (informativ) Erörterung der Einkopplung der E2-Komponente des HEMP auf lange Leitungen	20
Anhang C (informativ) Verhalten von einfachen linearen Antennen gegenüber der E1-Komponente des HEMP	21
Anhang D (informativ) Gemessene Leitungsströme in Telefongebäuden	32
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	33