

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Einleitung.....	10
4.1 Allgemeine Bemerkungen .....	10
4.2 Lösungsansätze für die Beurteilung der Exposition.....	10
4.3 Statische und niederfrequente Felder .....	10
4.4 Hochfrequenzbereich .....	10
4.5 Felder mit mehreren Frequenzen und mehrere Quellen.....	11
5 Beurteilung der Exposition von Personen mittels Messung.....	11
5.1 Allgemeine Bemerkungen .....	11
5.2 Charakterisierung der Feldquelle .....	11
5.3 Messung des elektromagnetischen Feldes.....	12
5.4 Messung des Körperstroms.....	16
5.5 Messung des Kontaktstroms .....	16
5.6 Messung der spezifischen Absorptionsrate.....	17
5.7 Messunsicherheit.....	17
5.8 Kalibrierung .....	18
6 Beurteilung der Exposition von Personen mittels Berechnung.....	18
6.1 Niederfrequenz.....	18
6.2 Hochfrequenzbereich .....	18
6.3 Unsicherheit der Berechnung.....	19
7 Bewertungsbericht.....	19
7.1 Allgemeines.....	19
7.2 Angaben, die in den Bewertungsbericht aufgenommen werden müssen.....	19
Anhang A (informativ) Liste von Normen.....	21
Anhang B (informativ) Unsicherheitsbewertung bei EMF-Messungen.....	23
B.1 Schritte zur Erstellung einer Unsicherheitsbilanz.....	23
B.2 Beispiele für Unsicherheitsbilanzen .....	26
Literaturhinweise.....	29