© 07/1998 Institut für Umwelt- und Systemforschung

Auswirkung elektromagnetischer Felder auf biologische Systeme

Thermischer Effekt

Auswirkung:

Erwärmung umliegender biologischer Systeme in Abhängigkeit von der Leistung und Entfernung zum Sender

Veränderung der Zellstruktur durch Erwärmung

Diese Probleme sind durch heutige Abschirmtechniken an stationären oder mobilen Sendeanlagen relativ leicht zu beheben

Beispiele von Messmöglichkeiten:

- Feldstärkemessung
- Frequenzmessung

Zuständigkeitsbereich des Technikers

Athermischer Effekt

Auswirkung:

Pathogene Beeinflussung sämtlicher biologischer Systeme, unabhängig von der Leistung und Entfernung zum Sender (Adey-Window)

Veränderung der Zellstruktur durch Beeinflussung der DNA

Pathogene Informationen wirken durch Direkteinstrahlung auf die Nukleinsäuren

Daraus resultieren z. B. Störungen im Bereich:

Nervensystem
Stoffwechsel
Endokrines System
Immunsystem
Herz-/Kreislaufsystem

Zunahme von DNA-Brüchen in Zellen

Beispiele von Messmöglichkeiten:

- Elektroakupunkturmessung n. Dr. Voll
- PROGNOS-Diagnosegerät
- Verschiedene Blutauswertungen
- Holopathie (Quintsystem)

Zuständigkeitsbereich des Mediziners

Konstruktive Problemlösung nur in Zusammenarbeit eines interdisziplinären Teams möglich!