Elektromagnetische Felder: Michelau

Präsentation der Messergebnisse Dipl. Ing. Günter Weinfurtner Herberg Service Plus GmbH





Über uns

- Fa. Herberg gibt es seit mehr als 25 Jahren
- ECL (European Compliance Laboratory) gehört zu Herberg Service Plus GmbH
- Das ECL ist ein akkreditiertes Messlabor (EMV, EMF, Gerätesicherheit, Kalibrierung, Umwelt, Schnittstellentests ...)





Über uns

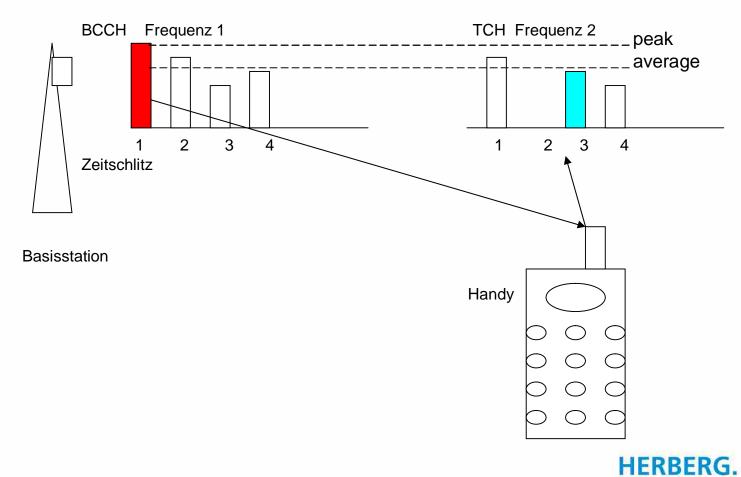
Akkreditierung

- Zulassung bei verschieden Akkreditierungsstellen (DATech, DKD, BKA, Nebs, UL, VCCI, ...)
- Ausgebildetes Personal
- Geeignete Messeinrichtungen und
- Unabhängigkeit (nur Normen und Gesetzen verpflichtet)





Mobilfunk



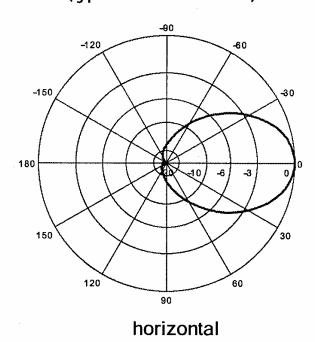


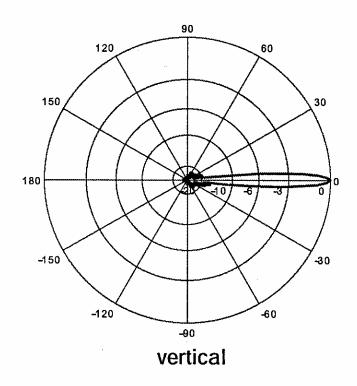
Service Plus GmbH

Mobilfunk

Antennencharakteristik eines Sektorstrahlers

Radiation Pattern (typical at 0° downtilt)

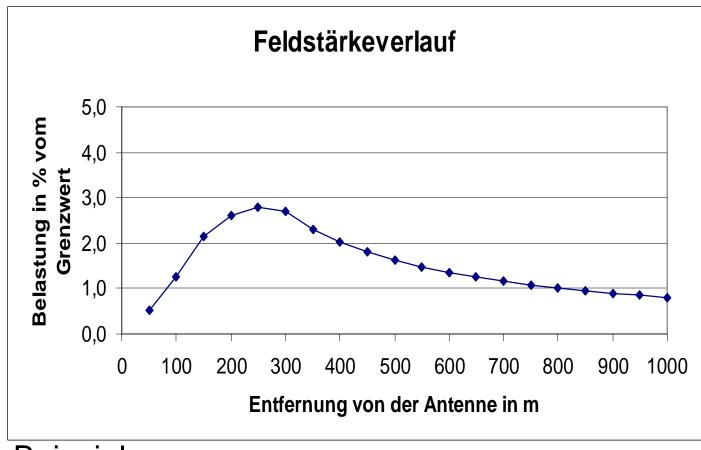








Mobilfunk



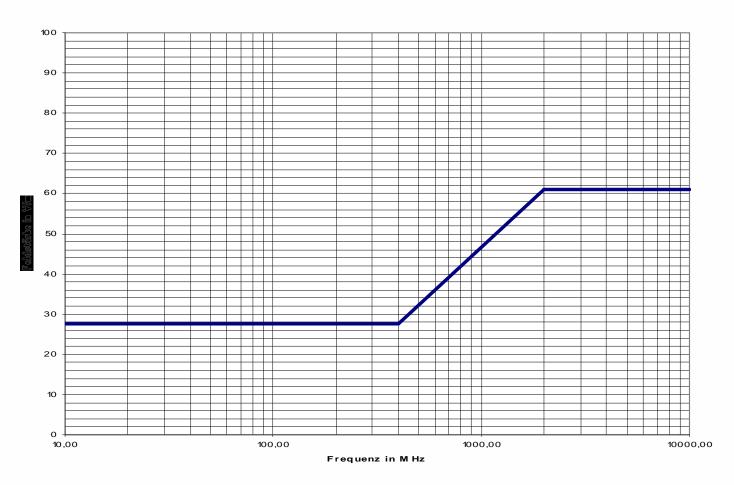
Beispiel





Grenzwerte

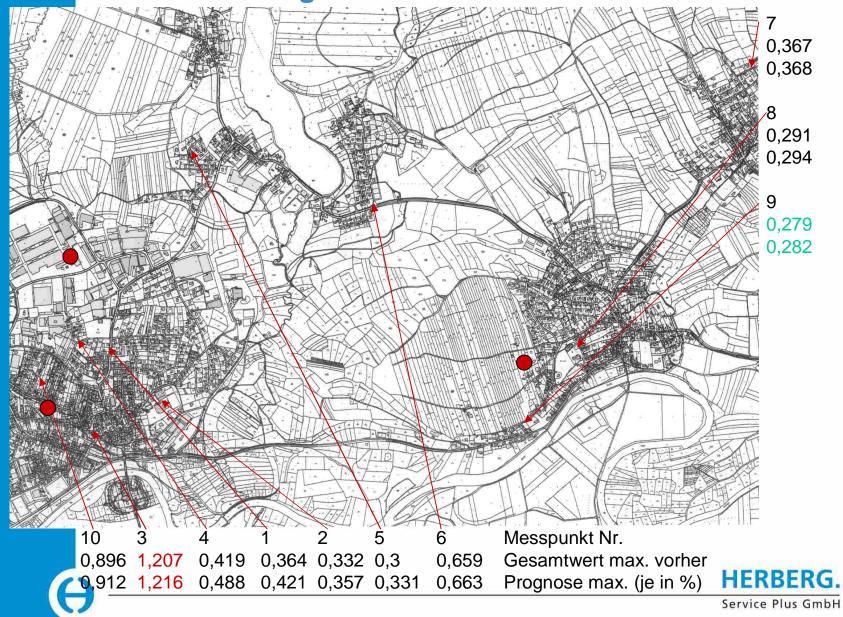
Grenzwert der Feldstärke



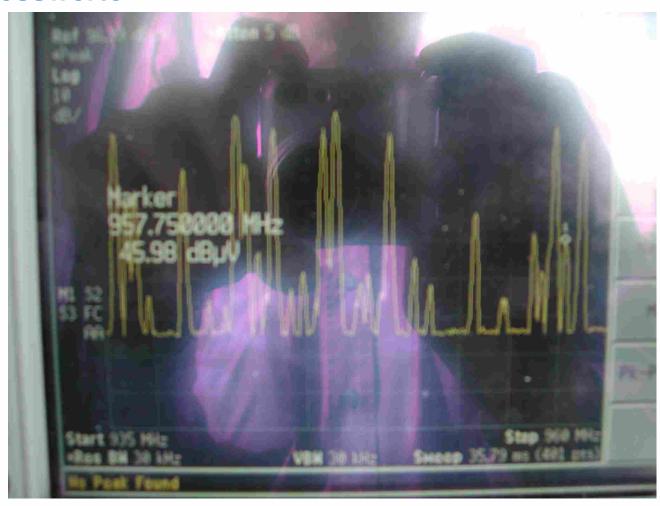




Mess- und Prognosewerte



Messwerte

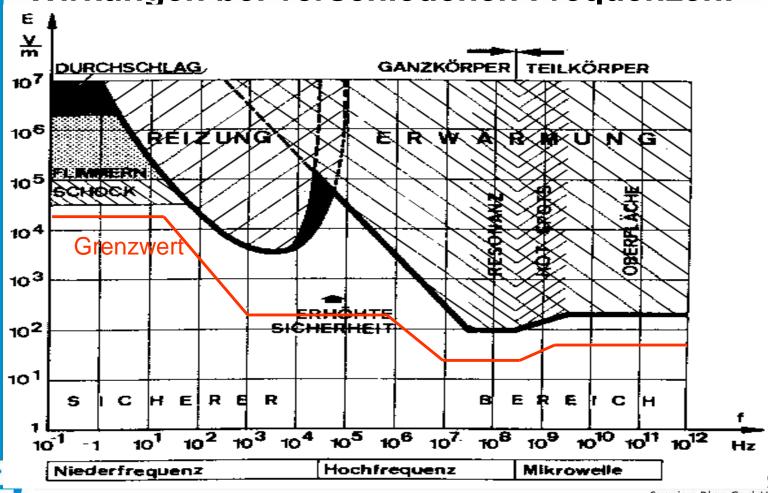






Grenzwertfestlegung in der EU

Wirkungen bei verschiedenen Frequenzen:





Fragen













