Bildgebende Messung elektrischer Felder zur Bestimmung des Elektrosmoggefüges vor und nach einer Gabriel-Objektberatung

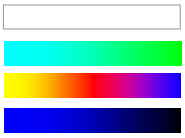
Mit einem 3D-Elektrofeldmeter können an beliebiger Stelle eines Raumes die örtlichen Feldstärken niederfrequenter elektrischer Wechselfelder (von 10 Hz – 200 kHz) dreidimensional erfasst werden. Die jeweilige elektrische Feldstärke (Volt pro Meter) wird dabei richtungsunabhängig (isotrop) aus den Einzelwerten der Raumachsen x, y und z ermittelt. Bei jeder Messung wird der o.g. Frequenzbereich in seiner Gesamtheit erfasst (Breitbandmessung).

Bei dieser sog. isotropen Ermittlung der elektrischen Feldstärke handelt es sich um eine Methode, die zum einen eine hohe Messgenauigkeit und zum anderen eine gute Vergleichbarkeit des Datenmaterials bietet. Über eine Farbskalierung ist eine bildgebende Datenauswertung möglich, wodurch die ermittelten Werte sehr anschaulich erkennbar sind.

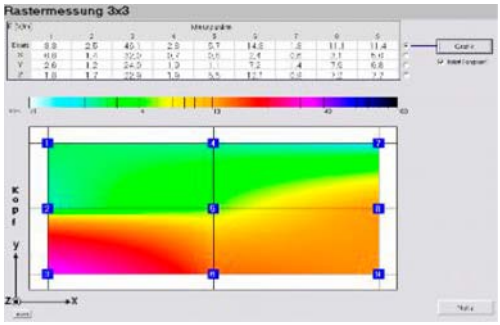
Für niederfrequente elektrische Wechselfelder in Schlafbereichen sind folgende baubiologischen Richtwerte bekannt:

0	bis 1	Volt pro Meter	=	keine Anomalie	
1	bis 5	Volt pro Meter	=	schwache Anomalie	
5	bis 50	Volt pro Meter	=	starke Anomalie	
50	und mehr	Volt pro Meter	=	extreme Anomalie	

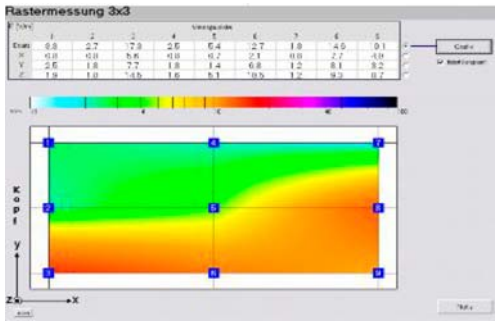
Farbraster 100 V/ m



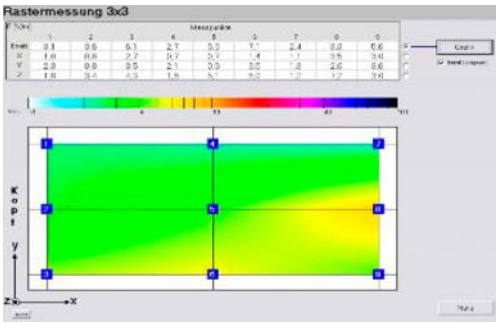
Diese baubiologischen Richtwerte sind Vorsorgewerte. Sie beziehen sich auf Schlafbereiche, das damit verbundene Langzeitrisiko und die empfindliche Regenerationszeit des Menschen. Sie sind die Folge tausendfacher, jahrelanger Erfahrungen und orientieren sich am Erreichbaren. (Quelle: Baubiologie Maes - Freie Sachverständige für Baubiologie und Umweltanalytik)



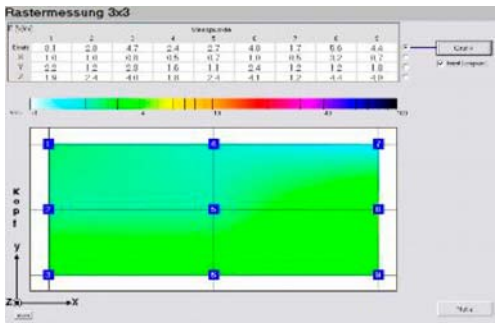
Beispiel Messung 1: Ausgangssituation



Bsp. M 2: nach Anbringen von Gabriel-Chips



Bsp. M. 3: 1 Tag nach Anbringen von Gabriel-Chips



Bsp.M.4: 7 Tage nach Anbringen von Gabriel-Chips

Rechtliche Hinweise

Beim Gabriel-Chip handelt es sich nicht um ein Arzneimittel nach dem Arzneimittelgesetz beziehungsweise auch nicht um ein Medizinprodukt nach dem Medizinproduktgesetz. Zusätzlich wollen und müssen wir darauf hinweisen, dass weder das Wirkprinzip, noch die Herstellungstechnologie noch eine positive Wirkung auf das gesundheitliche Wohlbefinden bisher allgemein wissenschaftlich gesichert bzw. anerkannt sind. Ab dem Kaufdatum gewähren wir daher innerhalb von 6 Wochen eine uneingeschränkte Rückgabegarantie.