



EMV Umwelt - Elektrosmog -

Elektrosmog ist ein Kunstwort und beschreibt, sehr diffus, wohl alles, was an elektromagnetischer Strahlung "um uns herum" ist.
Nicht selten üben Wünschelrutengänger, Elektrosmog-Fachleute, Edelsteinverkäufer, Schirmwandtapezierer und Mattenverleger ein und denselben Beruf aus.

Bei der Wirkung von **elektromagnetischer Strahlung** auf die Umwelt, unterscheidet man zwischen **elektrischen** und **magnetischen Feldern**.

Diese werden ihrerseits in **niederfrequente** und **hochfrequente** Felder unterteilt.

Es ist bekannt, dass empfindliche Personen elektrische Felder auch unterhalb der Grenzwerte als Belästigung und Beeinträchtigung des Wohlbefindens empfinden.

Die Grenzwerte sind in der seit Jan. 1997 gültigen Verordnung über elektromagnetische Felder innerhalb des **Bundes Immissions-schutzgesetzes - 26. BImSchV** - festgelegt.

Das Bundesamt für Strahlenschutz (**Bfs**) **empfiehlt** jedoch, diese **Grenzwerte nicht auszuschöpfen!**

Und: die deutsche Strahlenschutzkommission (**SSK**) **hält es für sinnvoll, die Grenzwerte** für magnetische Felder **um den Faktor 10** und für elektrische Felder **um den Faktor 3 zu unterschreiten!**

unser Angebot:

Messung elektrischer und magnetischer Felder - „Elektrosmog“
nach: 26. BImSchV - Bundes-Immissionsschutzgesetz und DIN 0848

für private Haushalte

Themenschwerpunkte: Felder in der Nähe von Trafostationen, Hochspannungsleitungen, elektrifizierten Bahnstrecken, Felder bei Haushaltsgeräten und Hausinstallationen

ab EUR 300,-

für Städte, Gemeinden und Kommunen

- Raster-Messung nach Absprache
- Schwerpunktmessungen an vorgegebenen Punkten
- Suche nach „Strahlungsquellen“
- Messung in Gebäuden bzw. Betrieben

Als Erhebungsmessungen und/oder als laufende Überwachungsmessung

Preise auf Anfrage