

# Was ist Elektrosmog?

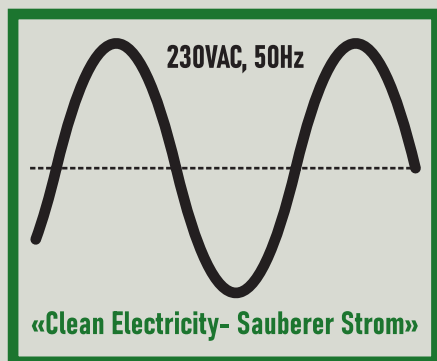
Eine klare Antwort darauf gibt es bis heute nicht. Zumindest eines ist aber sicher. Elektrosmog ist in unserem Alltag ein ständiger Begleiter, dem man kaum entgehen kann.

Normalerweise versteht man unter "Smog" eine schwere Schadstoffbelastung der Luft.

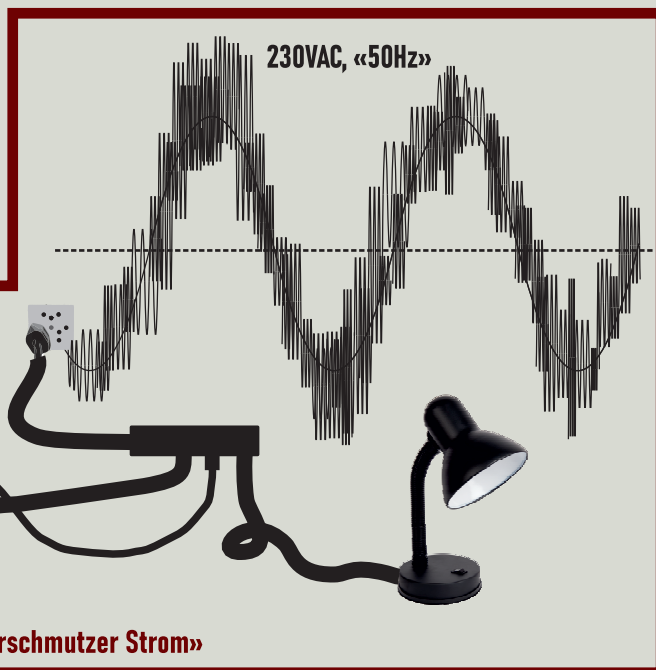
Das Wort setzt sich aus den englischen Begriffen smoke (Rauch) und fog (Nebel) zusammen.

Mit dem Wort "Elektrosmog" sind sowohl niederfrequente elektrische und magnetische Felder als auch hochfrequente elektromagnetische Felder gemeint. Von niederfrequent spricht man, wenn die Frequenz des Stroms, also die Anzahl der Schwingungen pro Sekunde, unter 100 Kilohertz liegt, alles darüber ist hochfrequent.

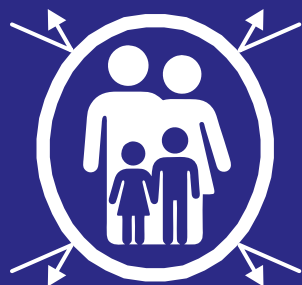
Niederfrequente Felder treten überall dort auf, wo Strom verteilt oder verbraucht wird. Häufige Ursachen sind Strahlungsquellen, wie z. B. Nachttischlampen oder Stromleitungen oder auch «verschmutzter Strom» - sogenannte «dirty electricity». «Dirty electricity» wird erzeugt, wenn Netzteile Störfrequenzen in die elektrische Leitung (Stromleitung) abgeben. Diese Ober- und Unterwellen zusammengefasst werden «dirty electricity - verschmutzter Strom» genannt (siehe Grafik). Bei «dirty electricity» wird ein Messgerät benötigt, um festzustellen, wie hoch die Belastung ist.



Bei anderen Strahlungsquellen kann die Körperspannung gemessen und mit Erdungsprodukten oder anderen Massnahmen Abhilfe geschaffen werden.



QR Code mit Link zu Video über Elektrosmog



**InEP GmbH**

Hauptstrasse 10  
CH - 5032 Aarau Rohr  
email: info@inep.ch  
www.inep.ch



# Was kann ich tun? (gegen Elektrosmog)

Erst einmal müssen die Ursachen für die Belastung lokalisiert werden. Diese Probleme können hoch- oder niederfrequent sein. Mittels Messgeräten ist dies prüfbar. Wenn die Messergebnisse vorliegen, gibt es verschiedene Lösungen, um die Belastungen anzugehen, wobei es gemäss unserer Erfahrung **NICHT DIE ALLZWECKWAFFE als Lösung FÜR ALLE URSACHEN** gibt.

Mobilfunk, W-Lan, Magnetfelder, «dirty electricity», Hochspannungsleitungen, Schnurlostelefone, Leuchtstoff-Röhren, Fahrleitungen von Eisenbahnen, Elektroleitungen und Photovoltaikanlagen sind nur einige der Ursachen, welche Elektrosmog verursachen. Aus diesem Grund wäre es auch schwierig, für alle diese Ursachen lediglich eine Lösung zu haben.



Name und Adresse: Herr Muster, Hans, Mustergasse 6, 9999 Musterdorf  
 Kontaktdaten: 777 777 77 77 , info@inep.ch

Raum 1: Schlafzimmer	
MESSUNGEN ELEKTRISCHE + MAGNETISCHE FELDER	Messwert:
Körper-Spannung	1270 mV
Magnetisches Feld	23 nT
EMF 10Hz - 400kHz	14 V/m
EMF höher 400kHz	5.600 uW/m2
"Schmutziger Strom" (DF)	930 mV

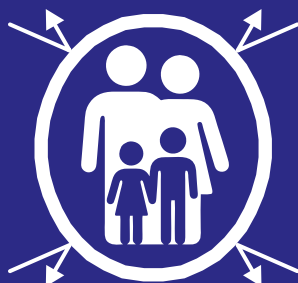
**Ausschnitt Messprotokoll**

Deshalb ist es wichtig herauszufinden, wo die Ursachen liegen. Dazu benötigt man spezifische Messgeräte. Wir führen solche Messungen durch, was normalerweise zwischen CHF 350.00 und CHF 450.00 (2 Räume CHF 350.00 bis 4 Räume CHF 450.00) zuzüglich Anfahrtspauschale kostet. In diesem Preis ist ein Messprotokoll und Vorschläge für Massnahmen enthalten. Sie entscheiden danach selbst, welche unserer Vorschläge Sie umgesetzt haben wollen, wir geben lediglich Empfehlungen ab, was gemäss unserer Erfahrung sinnvoll wäre.



Links sehen Sie einige der Messgeräte, die wir verwenden (nicht alle die wir verwenden sind abgebildet):

- Hochfrequenz Messgerät
- Niederfrequenz Messgerät
- Elektrostress Messgerät
- «dirty electricity» Messgerät (von links nach rechts)



**InEP GmbH**

Hauptstrasse 10  
 CH - 5032 Aarau Rohr  
 email: info@inep.ch  
 www.inep.ch

