

BIKE - Bürgerinitiative-kontra-Elektrosmog E.V.

Melatonin - ein ganz wichtiges Hormon, dass wir uns wohlfühlen

In der einschlägigen Literatur ist bekannt, dass Elektrosmog-Belastung zur massiven Reduktion von Melatonin führt.

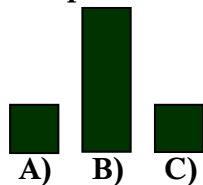
Melatonin ist ein wichtiges Hormon für gesunden Schlaf und ein stabiles Immunsystem. Weiter übt es eine Schutzfunktion aus, gegen neurodegenerative Erkrankungen wie Alzheimer und Multiple Sklerose. Einen außerordentlich wichtigen Einfluss hat das Melatonin zudem auf unsere Abwehrkraft gegen Bakterien, Pilze, Viren und die immer wieder in unserem Körper spontan auftretenden Krebszellen. In über 19 Studien wurde belegt, dass die Melatonin-Produktion (in der Zirbeldrüse) bei Menschen durch Elektrosmog reduziert wird.

Beispiel Vogt/Allgäu:



Melatonin gemessen im **Blut** am 10.08.2004, vor Inbetriebnahme eines Sendeturms bei 13 Personen. Entfernung zum Sender zwischen 30 und 800m.
A) Melatonin gemessen am **10.08.2004** (Durchschnittlich)
B) Melatonin gemessen am **15.12.2004** (Durchschnittlich)
Abnahme = 87,1 % (Durchschnittlich) in nur vier Monaten.

Beispiel Familie K. in Dresden:



Melatonin gemessen im **Blut** bei 6 Personen. Entfernung zum Sender 40m
A) Melatonin gemessen am **04.02.2004** (Durchschnitt vor dem Urlaub).
B) Melatonin gemessen am **21.02.2004** (Durchschnitt im Urlaub).
C) Melatonin gemessen nach zwei Tagen, wieder zu Hause (Durchschnitt).
Abnahme = 77% (Durchschnitt).

Dieses Phänomen kann beliebig oft reproduziert werden. Die Behauptung von Mobilfunkbetreibern, die negative Wirkung von Mobilfunkstrahlung ließe sich nicht beweisen, ist somit eine Irreführung der Öffentlichkeit.

Quelle: Auszug aus „raum und zeit“ Nr.139/2006

Der Mobilfunkbetreiber O2, will aktuell in Vogt eine Mobilfunk Basisstation errichten. Die Probleme aus oben genannter Studie, betreffen uns alle ! Solange die Grenzwerte für diese Technik nicht drastisch gesenkt werden, dürfen wir diese nicht unterstützen. Wir bitten sie daher erneut: Stellen sie ihr Grundstück bzw. ihre Immobilie nicht für die Errichtung eines Senders zur Verfügung !