

## Begleittext zum Sferics Video

„Elektrosmog im Vergleich zur elektromagnetischen Stimme der Natur (Sferics) hörbar gemacht“

<https://youtu.be/I7iMdSJ67FE>

Wir leben in einem natürlichen elektromagnetischen Ozean (<https://kurzelinks.de/a9ph>).

### Sferics:

Entstehen bei meteorologischen Vorgängen als natürliche atmosphärische, zum Teil hochfrequente Entladungsimpulse deren Impulsfrequenzen sich im sogenannten ELF Spektrum (Extremely Low Frequency) befinden. Sie sind Teil der elektromagnetischen Stimme der Natur zu der auch noch weitere Frequenzen wie jene der Schumann-Resonanzen zählen (<https://kurzelinks.de/trk2>).

### Schumann-Resonanzen:

Sind extrem niederfrequente elektromagnetische Wellen (ELF) die sich als, zwischen Ionosphäre und Erdoberfläche reflektierte, stehende Wellen im Hohlraumresonator der Atmosphäre ausbreiten. Genährt werden sie durch Blitzenentladungen. Ihre Wellenlängen ergeben sich durch den Erdumfang (<http://tinyurl.com/ub2ssjw>).

Das Leben auf der Erde entwickelte sich im Laufe der Evolution Hand in Hand mit diesen natürlichen Dirigenten welche unsere vegetativen Nervensysteme und unser EEG, sowie die Chemie von Zellstoffwechselprozessen, auf dem Wege der sogenannten "nicht-thermischen Wirkung" unmittelbar positiv stimulieren. Beobachtungen zeigen, dass biologische Zellen diese natürlichen elektromagnetischen Felder genauso essentiell benötigen wie Spurenelemente und Mineralien aus sauberem Trinkwasser?

Im Jahr 2019 jedoch hat der Mensch diese Felder bereits um das bis zu 200x Millionenfache durch künstliche, disharmonische ELF Impuls-Signale aus Mobilfunk, WLAN, Radio und Fernsehfunk usw. überlagert. Denn aufgrund der sogenannten Amplitudenmodulation (Pulsung) entstehen bei den genannten Technologien, zusätzlich zur datenübertragenden Hochfrequenz, auch niederfrequente Impulse innerhalb des ELF Spektrum der Naturfrequenzen (<https://kurzelinks.de/h220>).

Mobilfunk in Deutschland: 4.459/9.870 mW/m<sup>2</sup>

Natürliche Strahlung / Sferics: 0,0005x10<sup>-7</sup>mW/m<sup>2</sup>

Dieses Video veranschaulicht anhand einer Gegenüberstellung das Ausmaß dieser gigantischen Umweltverschmutzung welcher beinahe das gesamte Leben auf der Erdoberfläche inzwischen permanent ausgesetzt ist.

### Zum Video:

Bis Minute 1:50 läuft eine historische Aufnahme jener Sferics, welche heute, bis auf wenige verbliebene Funklöcher, nur noch mit aufwändiger Filtertechnik möglich wäre. Die Aufnahme wurde uns freundlicherweise von Herrn Werner Hengstenberg zur Verfügung gestellt welcher diese, 1996 auf der Insel La Palma, mit Hilfe eines von ihm entwickelten Hochfrequenzmessgeräts aufgenommen hat.

Ab Minute 1:50 hört man den Elektrosmog in einem Freiburger Wohngebiet im Dezember 2018. Die Aufnahmen erfolgten mit einem ähnlichen Hochfrequenzmessgerät aus dem Hause Hengstenberg.

### **Die Auswirkungen von künstlichen ELF Impulsen auf die Zirbeldrüse:**

Bereits in den 90er Jahren wurde erkannt dass auch sehr schwache niederfrequente elektromagnetische Wechselfelder biologisch wirksam sind. Offenbar sind diese in der Lage, einen direkten Einfluss auf Ionen auszuüben, welche elektrochemisch an Stoffwechselprozessen und Signalübertragungen innerhalb biologischer Zellen beteiligt sind.

Zu diesen sogenannten „nicht-thermischen Wirkungen“ finden sich einige sehr interessante frühe Studien. Diese zeigen auch einen signifikant blockierenden Einfluss auf die Funktionen der im Zentrum des Gehirns liegenden Zirbeldrüse (<https://tinyurl.com/y9ebsnfk>).

Kaum bekannt dürfte sein dass diese neben dem Glückshormon Serotonin und dem Hormon Melatonin, welches den Schlafrythmus reguliert und eines der wichtigsten zellschützenden Antioxidantien ist, unter idealen Bedingungen auch selbständig DMT synthetisiert. Jenes Molekül, welches Schamanen auch über das Getränk Ayahuasca zu sich nehmen (<https://kurzelinks.de/89ep>).

Körpereigenes DMT vertieft unsere Umwelt- und Selbstwahrnehmung je nach Dosis erheblich. Sowohl unsere emotionale Empfindungsfähigkeit als auch unsere Sinneswahrnehmungen werden deutlich intensiviert und erscheinen sehr tief, plastisch und lebendig. Leider führt ein DMT-Mangel umgekehrt zu einem Emotions- und Wahrnehmungsverlust (<https://kurzelinks.de/s55j>).

### **DMT:**

- Steven A. Barker 2018 „DMT, an Endogenous Hallucinogen“: <https://kurzelinks.de/89ep>.
- Wallach J.V. 2009 “Endogenous hallucinogens... role in sensory perception”:  
<https://kurzelinks.de/luup>.

### **Pulsung (Amplitudenmodulation):**

- Die Pulsung beim GSM-System: <https://kurzelinks.de/h220>
- Prof. Dr. Karl Hecht. Wirkung der 10 Hz Pulsation von WLAN: <https://tinyurl.com/y3sha5ho>

### **Schumann-Resonanz / Sferics:**

- Erfahrungsbericht Schumann-Simulator: <https://kurzelinks.de/ptvm>
- Wetterfühligkeit und Elektrosensibilität: <https://kurzelinks.de/8j0n>
- Hans Baumer: „SFERICS – Die Entdeckung der Wetterstrahlung“, ISBN 3498004875

### **Studien zur biologischen "nicht-thermischen" Wirkung:**

- Deutsche Bundespost Telekom: <https://kurzelinks.de/3x9s>
- Dr. Warnke, Burnout / Zellstress (2013): <https://kurzelinks.de/3dft>
- Prof. Lebrecht von Klitzing / Zellstress: <https://tinyurl.com/yyxs4bdv>

### **Credits:**

Sferics recorded by Werner Hengstenberg (La Palma, 1996) <http://tinyurl.com/y3qjh4jp>