



# Vortrag über 5G Mobilfunk

Murten – Dienstag 15. November 2022

# Herzlich Willkommen



**Christian Oesch**



Schweizerischer Verein WIR  
Association suisse WIR  
Associazione Svizzera WIR  
Swiss Association WIR

- Präsident, Schweizerischer Verein WIR
- Mit-Urheber Volksinitiative „Bargeld ist Freiheit“
- Mit-Urheber Volksinitiative „STOPP Impfpflicht“
- Senior Berater Lepitus Enterprises AG
- Gesundheitsberater & Aktivist
- Nationalratskandidat 2019

# Diskussionspunkte



## Meine persönliche Mission: *(Fokus)*

*Falschinformationen & Lügen Aufdecken und mit Fakten belegen  
Lösungen entwickeln und damit Probleme Lösen*

## Realität der Digitalisierung! *(Macht & Kontrolle)*

*Mit der Digitalisierung bringen wir uns immer mehr in unsichtbare  
Abhängigkeiten. Wir werden von digitalen Fäden umgarnt, bis wir im Netz  
gefangen sind.*

- Digitalisierung per Swisscom-Folie
- Digitale Überwachung!... wollen wir das?
- Wem dient diese Technologie? ...wohin führt sie uns?
- Welche Risiken und Gefahren birgt diese neue Technologie?
- Volksgesundheit – Schutz vor Strahlung für Mensch, Tier und Natur!
- Rechtliche Bewilligungsvoraussetzungen!
- Wirtschaftliche Interessen vs. öffentliche Interessen!
- EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

## Fragenrunde



# Digitalisierung per Swisscom-Folie



Swisscom Gemeinde Account Management



**Urs Indermühle**, Partner Manager (Projektleiter), Gemeindebetreuer Breitbandausbau/Mobilfunk und Kaderangehöriger bei Swisscom



Mobilfunk in der Schweiz  
Frühling 2022

# Digitalisierung per Swisscom-Folie



## Wieso Ausbau Mobilfunk?

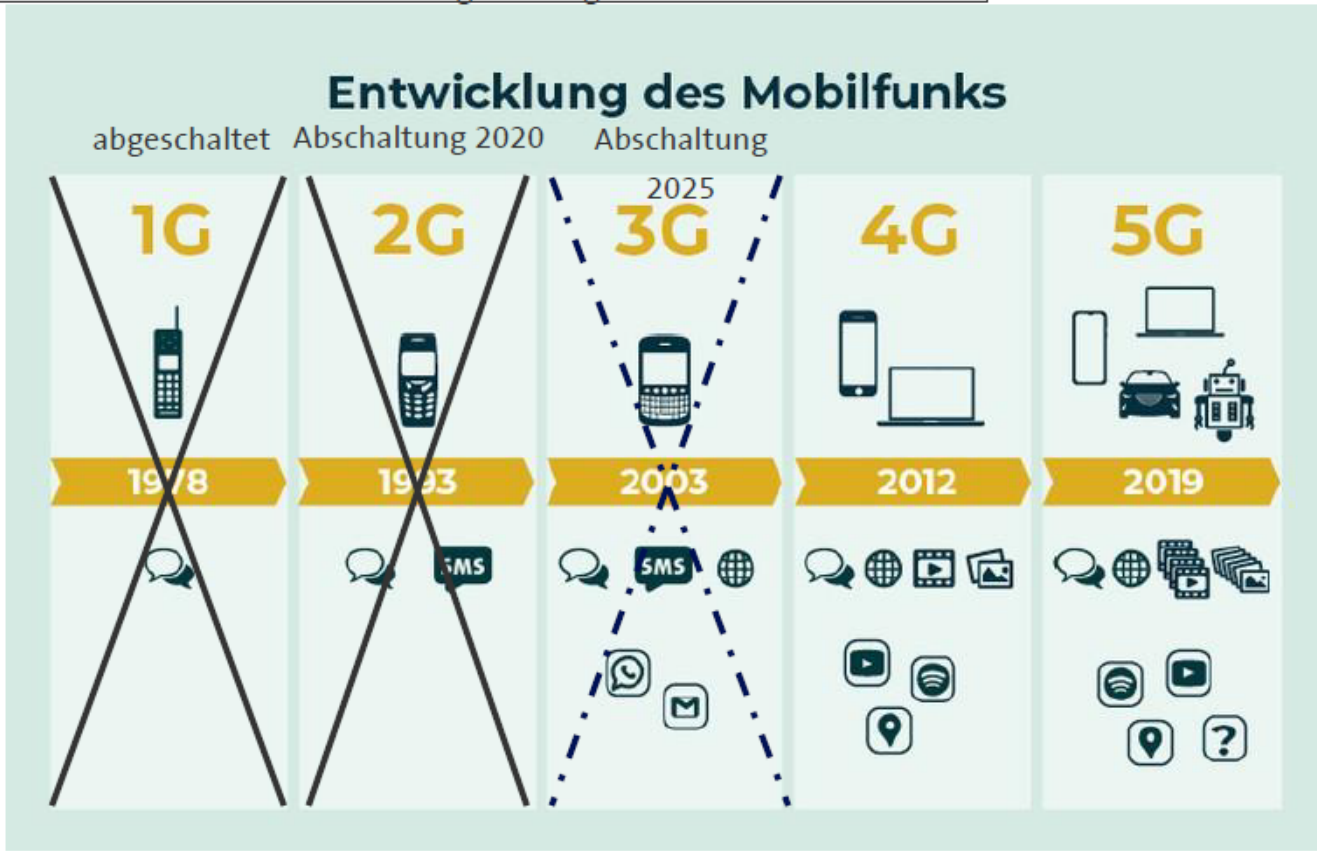
### Das Datenvolumen "explodiert"

- Datenvolumen verdoppelt sich rund alle 18 – 24 Monate
- Anzahl Mobilfunkanschl.: 11 Millionen
- Telefonie, Datenanwendungen "Apps"
  - ... Heizungssteuerungen, Lift-Alarmierungen, Selecta-Automaten, Notfall-Knopf, EKG-Datenübermittlung, Bezahl-App, Schul-App, etc ...
- Netz "muss" immer funktionieren
- Jetzt ausbauen, damit es "übermorgen" auch noch gut funktioniert

# Digitalisierung per Swisscom-Folie



## Entwicklung Mobilfunk



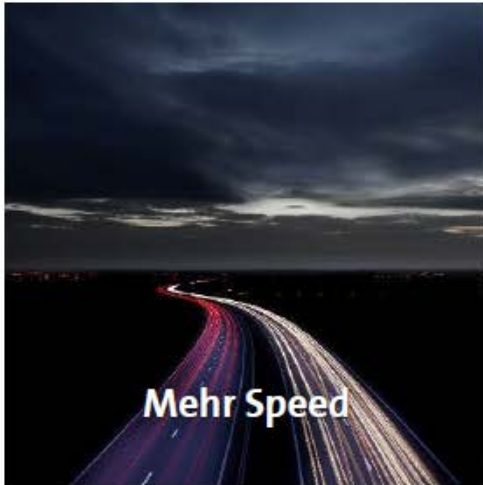
Funkdienst 6G

- Aussagen Samsung
- ab ~ 2028
- Noch kürzere Reaktionszeit < 1ms
- Noch mehr Datenrate

Quelle: Chance5G



# Digitalisierung per Swisscom-Folie



## Das kann 5G



## Sicherheitsrelevante Anwendungen

- z.B. Behördenfunk
- z.B. Bahnfunk (GSM-Rail)  
mit SBB Test 15 Anlagen  
Walenseestrecke

# Realität der Digitalisierung!

Dr. Barrie Trower, ehemaliger Mikrowellenwaffen Experten





# Digitale Überwachung!



BIZ (BIS) Bank für Internationalen Zahlungsausgleich über die digitale Währung "**Wir werden die totale Kontrolle darüber haben, wer Geld ausgibt und wofür sie es ausgeben.,,**

Mr. Carstens, gibt in dieser Aufzeichnung weiter zu, dass sie durch Regeln, welche sie durch die BIS aufstellen, sich durchsetzen können, **wer Geld ausgeben darf und wofür!"**

Dies ist das **Mass an Kontrolle über SIE**, das die Zentralbanker jetzt anstreben.



*Augustins Carstens, BIS General Manager 18. Okt 2020*



# Digitale Überwachung!

- ✓ **Globale Gleichschaltung:** COVID-19; *False Flag*, Täuschungen, Wirtschafts-Crash, Banken Bail-out & Bail-in, massive Verschuldung die schliesslich in einem Banken-Crash, oder in einer direkten Diktatur via den Staat & Zentralbanker und kompletter Digitalisierung, via das UBI (Universelles Grundeinkommen) enden wird.
- ✓ **Globale Informations-Kontrolle:** Zensur, gekaufte und vom Grosskapital gesteuerte Medien, psychologische Indoktrinierung der Bevölkerung, durch professionelle PR-Agenturen, gezielt gestreute und adaptierte Propaganda mit Täuschungsmanövern, sowie gezielte Desinformationen zur Sicherstellung der Informations-Hoheit.
- ✓ **Globale Totalüberwachung:** der Menschen und Finanzströme, durch 5G, 6G, Crypto Währungen, Bargeld-Wegfall etc.
- ✓ **Globale Machtstrukturierung:** Institutionalisierungen durch NGOs (z.B. WEF, WHO, GAVI, UNO, WB, IMF, BIS). Konzernkonzentrationen durch digital-finanzielle Komplex (z.B. Vanguard, BlackRock, Statestreet, Goldman Sachs, Fidelity, FB, Alphabet/Google, Amazon, Microsoft, Apple etc.)

# Digitale Überwachung!



## Aktionsfelder «Digitale Schweiz»

Soziales, Gesundheit und Kultur  


Bildung, Forschung und Innovation  
 Lehrplan 

Daten, digitale Inhalte und künstliche Intelligenz

5G Infrastruktur

Wirtschaft

Sicherheit

Internationales Engagement

Politische Partizipation und E-Government  


Netzwerk und Dialog  


Natürliche Ressourcen und Energie  

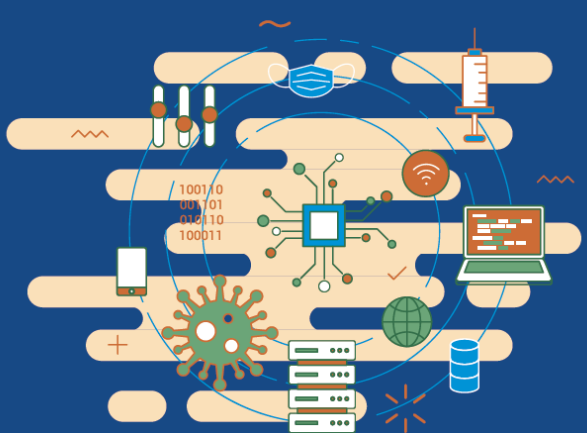




<https://strategy.digitaldialog.swiss/de/#pr>

### Digital Documentation of COVID-19 Certificates: Vaccination Status

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND IMPLEMENTATION GUIDANCE

27 August 2021



 World Health Organization

# Digitale Überwachung!



Viola Amherd

Alain Berset

Guy Parmelin

Simonetta Sommaruga  
Bundespräsidentin

Ueli Maurer

Ignazio Cassis

Karin Keller-Sutter





# Digitale Überwachung!

## Globale Totalüberwachung mit 5G:



- ✓ **Bundesrat legalisiert am 17. Dezember 2021 zwei (2) kriminelle Tricks**, um die Grenzwerte für die Strahlung aus Mobilfunk-Sendeanlagen verdeckt um das 3 bis 4-Fache zu erhöhen.
- ✓ **Fieser Trick Nummer 1: Der Reduktionsfaktor**  
Der Bundesrat behauptet, durch die im Millisekunden-Takt wild in einem 120°-Kreissektor herumtanzenden Strahlenkeulen (Datenbeams) würde die Gesamtbelastung im bestrahlten Sektor reduziert. Also Faktor 2.5 bis 10, tiefer als effektiv benötigt und auf dem Standortdatenblatt deklariert.
- ✓ **Fieser Trick Nummer 2: Der 6-Minuten Mittelwert**  
Nicht genug mit Trick Nummer 1. Jetzt sollen die ermittelten Spitzenwerte noch über sechs (6) Minuten gemittelt werden.

# Digitale Überwachung!



Viola Amherd

Alain Berset

Guy Parmelin

Simonetta Sommaruga  
Bundespräsidentin

Ueli Maurer

Ignazio Cassis

Karin Keller-Sutter



## Massen-Volksbeschluss durch den Bundesrat:

### Dringende Warnung!!!

Durch diese Änderung der NIS-Verordnung können ab sofort alle 5G-Antennen die bisher mit falsch, das heisst mit viel zu tief deklarierten Sendeleistungen bewilligt wurden, ohne offizielle Baupublikation mit bis zu 10mal mehr Leistung betrieben werden. Was die Strahlungsbelastung der Anwohner kurzzeitig (**während jeweils 1-2 Minuten, im Intervall von 6 Minuten**) **um das 3.2 Fache (320%) ansteigen** lässt. Die Mobilfunk-Betreiber müssen für diese angebliche Bagatell-Änderung dem kantonalen Amt für Umwelt aus dem Standortdatenblatt lediglich ein korrigiertes Zusatzblatt 2 nachreichen. Die betroffene Bevölkerung hat dazu gar nichts mehr zu sagen, **oder eventuell doch?**

# Digitale Überwachung!

## Massiver Verstoss gegen 30 Grund- und Menschenrechte

- ✓ Schweizer Bundesverfassung (BV) Art. 10.2  
„...Recht auf körperliche und geistige Unversehrtheit...“
- ✓ ...Bundesgesetz über den **Umweltschutz (USG)**
- ✓ ...Bundesgesetz über den **Schutz vor Gefährdungen durch nichtionisierende Strahlung und Schall (NISSG)**
- ✓ ...**Nürnberger Kodex** (NAZI Menschen-Experimente 1939-1945)
- ✓ ...**Europäische Menschenrechtskonvention (EMRK)**





# Wem dient diese Technologie?



**Blick**  
 WIRTSCHAFT  
**Hausbesitzer kassieren bis zu 1,8 Millionen Franken für 5G-Antenne**



**Blick** DE | FR    
 POLITIK  
 FDP-Nationalrat nervt sich über den Antennenverhinderer im Bundesrat  
**«Warum übernimmt Berset diese Aluhut-Rhetorik?»**

**Blick** DE | FR    
 COMMUNITY  
 Alain Bertsers persönliches Engagement gegen eine Antenne in seinem Dorf kommt bei FDP-Nationalrat gar nicht gut an  
**«Er missbraucht seine Stellung»**

Alain Berset und andere Anwohner wollten nicht, dass in ihrer Heimatgemeinde Belfaux FR eine 4G-Antenne gebaut wird. Sie wehrten sich – mit Erfolg! Wäre das Projekt auch ohne Einwand des Bundesrates fallen gelassen worden? Die Meinung der Blick-Community ist gespalten.

Publiziert: 25.08.2022 um 12:55 Uhr  
 Aktualisiert: 25.08.2022 um 13:35 Uhr



# Wem dient diese Technologie?



**Datum der Publikation**  
April 2021

**Impressum**

**Herausgeber**  
Schweizerischer Gemeindeverband (SGV)  
in Partnerschaft mit Swisscom

DOSSIER 5G: EINE PUBLIKATION DES  
SCHWEIZERISCHEN  
GEMEINDEVERBANDS IN  
ZUSAMMENARBEIT MIT SWISSCOM



**Martin Rööfli, Umweltepidemiologe und Leiter der  
Expertengruppe nichtionisierender Strahlung**

**«Es haben sich viele falsche  
Vorstellungen verbreitet»**

Schadet 5G der Gesundheit? Umweltepidemiologe Martin Rööfli sieht keine Hinweise auf schwerwiegende Risiken. Wer möglichst wenig elektromagnetischer Strahlung ausgesetzt sein wolle, müsse beim eigenen Handy ansetzen.

DOSSIER 5G: EINE PUBLIKATION DES  
SCHWEIZERISCHEN  
GEMEINDEVERBANDS IN  
ZUSAMMENARBEIT MIT SWISSCOM



# Wem dient diese Technologie?

## Befangene Berater



Martin Rösli

Associate Professor, PhD

Swiss Tropical and Public Health Institute

«Im Extremfall bis 100'000-mal stärker als bei optimaler Netzabdeckung.» Wer die Strahlung in seinem Umfeld minimieren wolle, tue gut daran, den Handykonsum einzuschränken. «Die Antennen leiten letztlich nur weiter, was die Bevölkerung nachfragt.»

«Intuitives Denken versagt im Bereich Mobilfunk.»

Martin Rösli  
Umweltepидemiologe

Abn. Neue Daten zu 5G

## Messungen zeigen erstmals, wie stark die Handystrahlung schweizweit ist

5G löst Skepsis und heftige Proteste aus. Der erste Messbericht des Bundes zeigt nun, dass die Strahlung dank der neuen Technologie abnimmt – und das, obwohl mehr Daten übertragen werden.



Eveline Rutz

Publiziert: 26.07.2022, 11:36



Je moderner die Anlagen sind, desto weniger strahlen sie. Eine 5G-Antenne in Langenthal.

Foto: Nicole Philipp

# Wem dient diese Technologie?

## Befangene Berater

### Studie für die Schweizer Regierung weist nach: EMF Ursache vieler Krankheiten durch oxidativen Zellstress.

k.o. für die Mobilfunkstrahlung von BfS und ICNIRP

Elektromagnetische Felder... schädigen die Zellen durch oxidativen Zellstress. Das... Er wurde von der Schweizer Regierung

«Elektrosensibilität ist eine Selbst-diagnose. Sie lässt sich nicht objektivieren. Im Blut lassen sich keine Auswirkungen messen.»



Martin Rösli, Umweltepidemiologe und Leiter der Expertengruppe nichtionisierender Strahlung

oxidativer Zellstress, das ist die Ursache entzündlicher Erkrankungen, bis hin zur Bildung von Krebs [1]. Dieser Mechanismus ist derweil Standardwissen in der Medizin. Dazu gibt es hunderte Einzelstudien und Reviews. Im April 2020, als Corona darum ging, ob

Martin Rösli verfügt über kein, für die Beurteilung von Gesundheitsfolgen durch Mobilfunkstrahlung notwendige Medizin-, Biologie- oder Physikstudium

Check for updates  
Chalder, Schwanen, D., Mavrou, M. Mammals: Electromagnetic Fields and Oxidative Stress—Biological Effects and Consequences for Health. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 3072.

**Keywords:** oxidative stress; ROS; electromagnetic field; extremely low frequency; radiofrequency; environment and public health; environmental exposure; animal study; cultured cells

Paukensschlag. **BERENIS**, die Expertengruppe der Schweizer Regierung kündigte ihn in ihrem Newsletter im Januar 2021 bereits an.



# Wem dient diese Technologie?

## Fehlende Voraussetzungen aus Bundesrecht

Dass die Bewilligung von adaptiven Sendeantennen (5G) widerrechtlich geschieht, kann anhand folgender Tatsachen jederzeit beweiskräftig festgemacht werden:

- ✓ ... **nicht gebrauchsfähige** Messmethode
- ✓ ... **mangelnde** Messgeräte ([Dosimeter/Exposimeter/Rööslis FAKE](#))
- ✓ ... **unbrauchbare** Berechnungsgrundlagen/Strahlungsspektrums
- ✓ ... **voreingenommene** Vollzugshilfe / Vollzugsempfehlung
- ✓ ... **fehlendes** QS System durch Bundesamt für Umwelt (**BAFU**)  
(Bundesgericht im Sept. 2019 gegen Sunrise bestätigt)
- ✓ ... **konstante Falschaussagen** und **falsche Darstellungen** von befangenen Beamten und Beratern und in den Medien.
- ✓ ... **konstante** Manipulation/Täuschung der Standortdatenblätter
- ✓ ... **konstante** Manipulation/Täuschung der Abnahmemessungen.

# Wem dient diese Technologie?


Neuer Ansatz mit 5G

**ALLE Mobilfunk Antennen und Bauanträge zu Fall zu bringen!!!**

Das Validierungszertifikat QSS für die **Swisscom**, **Salt** und **Sunrise** sind abgelaufen!!!



**Alle 3 Mobilfunk-Betreiber sind somit illegal unterwegs!!!**

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK  
Bundesamt für Kommunikation BAKOM  
Abteilung Konzessionen und Frequenzmanagement  
Sektion Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

8. Juli 2021

---

## Validierungszertifikat / Certificat de validation

Adaptive Antennen im Qualitätssicherungssystem /  
Antennes adaptatives dans le système d'assurance de la qualité

---

Das Qualitätssicherungssystem von / Le système d'assurance de la qualité de

### Swisscom (Schweiz) AG

Alte Tiefenastrasse 6, 3048 Worblaufen

wurde bezüglich der Erfassung der adaptiven Antennen validiert und es erfüllt die Vorgaben der folgenden Dokumente: / a été validé en ce qui concerne la déclaration des antennes adaptatives et il répond aux exigences des documents suivants :

---

Adaptive Antennen. Nachtrag vom 23. Februar 2021 zur Vollzugsempfehlung zur Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung (NISV) für Mobilfunk- und WLL-Basisstationen, BUWAL 2002 ✓  
Antennes adaptatives. Complément du 23 février 2021 à la recommandation d'exécution de l'ordonnance sur la protection contre le rayonnement non ionisant (ORNI) concernant les stations de base pour téléphonie mobile et raccordements sans fil (WLL), OFEFP, 2002 ✓

---

Validierung der neuen Parameter, QS-System mit adaptiven Antennen, Validierungsvorgaben. BAKOM, 22. Juni 2021 ✓

---

Referenznummer / Numéro de référence	BAKOM-D-13643401/478
Validierungsdatum / Date de validation	23.06.2021
Gültigkeit / Durée de validité	23.06.2022

Dieses Validierungszertifikat gilt als Übergangszertifikat bis zum nächsten regulären QSS-Audit, welches die neuen Parameter dann auch umfassen wird. / Ce certificat de validation est valable en tant que certificat transitoire jusqu'au prochain audit régulier du système d'assurance de la qualité (AQ) qui inclura alors également les nouveaux paramètres.

Digital signiert von  
Trabold Andre #IPTE0  
2021-07-08 (mit Zeitstempel)

André Trabold  
El. Ing. HTL, Leiter Gruppe NIS

Digital signiert von  
Gsteiger Samuel AC20XB  
Biel-Bienne, 2021-07-08  
(mit Zeitstempel)

Samuel Gsteiger  
El. Ing. FH, Experte NIS

# Wem dient diese Technologie?

## Validierungszertifikate des BAKOM für die Mobilfunkanbieter

Das BAKOM hat den Mobilfunkanbietern mit Wirkung ab

- 23.06.2021 für Swisscom (Schweiz) AG
- 25.06.2021 für Sunrise UPC GmbH
- 30.06.2021 für Salt SA



**Salt.**



Ein Validierungszertifikat für Adaptive Antennen im Qualitätssicherungssystem (QS) ausgestellt.

**Alle 3 Zertifikate haben nur 1 Jahr Gültigkeit; sind also bereits 2 Monate abgelaufen!**

Über ein neues Validierungszertifikat ist uns bis heute nichts bekannt. Das BAKOM hat wahrscheinlich – nicht zuletzt aufgrund unserer steten Reklamationen – endlich erkannt, dass das angebliche QS-System

- a) Den Namen nicht annähernd verdient.
- b) Gar nicht vorhanden ist.
- c) Sowohl das BAKOM wie auch das BAFU der Willkür der Mobilfunkanbieter ausgesetzt sind.

# Wem dient diese Technologie?

## Validierungszertifikate des BAKOM für die Mobilfunkanbieter



**Salt.**



### Begründung:

Die staatlichen Kontrollinstanzen haben gar keine Möglichkeiten, echt unabhängige Kontrollen durchzuführen. Ganz im Gegenteil, sie müssen allfällige Kontrollen und Nachmessungen vorgängig beim Mobilfunkanbieter anmelden. Dieser richtet dann die Parameter der Antenne so aus, dass eine angeblich zuverlässige Messung stattfinden kann.

Ebenso ist es bekanntlich nicht möglich, 5G-Strahlung zu messen. Diese wird in den Messberichten – falls überhaupt – mit einer uns bis heute nicht bekannten Formel hochgerechnet.



# Wem dient diese Technologie?

## Validierungszertifikate des BAKOM für die Mobilfunkanbieter



**Salt.**



### Fazit:

Da uns bis anhin jeglicher Einblick in die Messberichte unter fadenscheinigen Begründungen verweigert wurde (alle aussagekräftigen Stellen im Bericht sind stets geschwärzt), muss davon ausgegangen werden, dass es sich hier um einen staatlich sanktionierten Schwindel handelt.

# Manipulation der Standortdaten Blätter (Swisscom)

## Zusatzblatt 2: Technische Angaben zu den Sendeantennen für Mobilfunk und drahtlose Teilnehmeranschlüsse der Anlage

Höhenkote 0: 635.60 m, gewachsener Grund unter Sendeanlage

Laufnummer n (x/y/z)	1 (0.00/0.-00/14.15)	2 (0.00/0.-00/13.45)	3 (0.00/0.-00/14.15)	4 (0.00/0.-00/14.15)	5 (0.00/0.-00/13.45)	6 (0.00/0.-00/14.15)
Nr. der Antenne	1SC0709 (SBFL)	2SC0709 (SBFL)	3SC0709 (SBFL)	1SC1426 (SBFL)	2SC1426 (SBFL)	3SC1426 (SBFL)
Frequenzband [MHz]	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom
Typenbezeichnung der Antenne	80011877 07-0809.ADI02	80011878 07-0809.ADI02	80011877 07-0809.ADI02	80011877 14-182126.ADI02	80011878 14-182126.ADI02	80011877 14-182126.ADI02
Höhe der Antenne über Höhenkote 0 [m]	14.15	13.45	14.15	14.15	13.45	14.15
ERP.: Sendeleistung [W]	300.00	230.00	300.00	1000.00	700.00	1000.00

### Hauptstrahlrichtung

Azimet [in Grad von N]	+50	+190	+320	+50	+190	+320
Mechanischer Neigungswinkel [down tilt, in Grad von der Horizontalen]	+3	-2	+3	+3	-2	+3
Elektrischer Neigungswinkel (down tilt, in Grad)	-8 ÷ -2	-11 ÷ -2	-4 ÷ -2	-8 ÷ -3	-7 ÷ -3	-4 ÷ -3
Gesamter Neigungswinkel (down tilt, in Grad von der Horizontalen)	-5 ÷ +1	-13 ÷ -4	-1 ÷ +1	-5 ÷ +0	-9 ÷ -5	-1 ÷ +0

## Zusatzblatt 2: (Fortsetzung)

Laufnummer n (x/y/z)	7 (0.00/0.-00/11.45)	8 (0.00/0.-00/11.45)	9 (0.00/0.-00/11.45)
Nr. der Antenne	1SC3434 (SBFL)	2SC3434 (SBFL)	3SC3434 (SBFL)
Frequenzband [MHz]	3400	3400	3400
Netzbetreiber	Swisscom	Swisscom	Swisscom
Typenbezeichnung der Antenne	AIR6488B42D-34.ENV01	AIR6488B42D-34.ENV01	AIR6488B42D-34.ENV01
Höhe der Antenne über Höhenkote 0 [m]	11.45	11.45	11.45
ERP.: Sendeleistung [W]	100.00	100.00	100.00

### Hauptstrahlrichtung

Azimet [in Grad von N]	+50	+190	+320
Mechanischer Neigungswinkel [down tilt, in Grad von der Horizontalen]	+0	+0	+0
Elektrischer Neigungswinkel (down tilt, in Grad)	+0	+0	+0
Gesamter Neigungswinkel (down tilt, in Grad von der Horizontalen)	+0	+0	+0

## ERP

(effective radiated power)

Effektive Strahlungsleistung

Worauf die Betreiber in den Baugesuchen für 5G so viel zu tiefe Sendeleistungen deklarierten, dass an den OMEN nicht über 4.99V/m entstanden.

Zum Beispiel:  
 Hier sollen 100X mehr Daten mit 100x höherer Geschwindigkeit mit 10x weniger Leistung übertragen werden.

# Abnahmemessung einer akkreditierten Messfirma

Als wir im Kanton Thurgau die Herausgabe eines Messberichtes einer Abnahmemessung einer akkreditierten Messfirma erzwingen konnten, fehlen sämtliche Blätter, welche die Hochrechnungen bei 5G enthielten, und was sonst noch Rückschlüsse darauf hätte geben können, war schwarz eingefärbt.

Bezeichnung Messort		
Adresse Messort		
Beschreibung Messort		
Geschoss		
Beurteilungswert beim aktuellen Betrieb <sup>1)</sup>	[V/m]	
Beurteilungswert beim bewilligten Ausbau <sup>1)</sup>	[V/m]	
Berechneter Wert <sup>1)</sup>	[V/m]	
Anlagegrenzwert <sup>2)</sup>	[V/m]	
Einhaltung Anlagegrenzwert		

Bezeichnung Messort		15	
Adresse Messort		8590 Romanshorn	
Beschreibung Messort		Zimmer	
Geschoss		DG	
Beurteilungswert beim aktuellen Betrieb <sup>1)</sup>	[V/m]	3.73	
Beurteilungswert beim bewilligten Ausbau <sup>1)</sup>	[V/m]	4.21	
Berechneter Wert <sup>1)</sup>	[V/m]	3.24	
Anlagegrenzwert <sup>2)</sup>	[V/m]	5	
Einhaltung Anlagegrenzwert		Ja	

Unsere Klage gegen das Amt für Umwelt wegen Urkundenfälschung wurde vom Verwaltungsgericht mit 13 Seiten abgewiesen, weil:

- Wir uns weigerten Fr. 700.- Kostenvorschuss für die Untersuchung eines kriminellen Delikts zu bezahlen!
- Uns weigerten dem Gericht unser Mitgliederverzeichnis einzureichen

# Wem dient diese Technologie?

## Reduktionsfaktor (die wahre Sendeleistung)

### Fieser Trick Nummer 1: Der Reduktionsfaktor

Der Bundesrat behauptet, durch die im Millisekunden-Takt wild in einem 120°-Kreissektor herumtanzenden Strahlenkeulen (Datenbeams) würde die Gesamtbelastung im bestrahlten Sektor reduziert. Also Faktor 2.5 bis 10, tiefer als effektiv benötigt und auf dem Standortdatenblatt deklariert.

Die wahre Sendeleistung ist gemäss Standortdatenblatt multipliziert mit diesem Faktor

**Tabelle 1:**

Korrekturfaktor  $K_{M}$

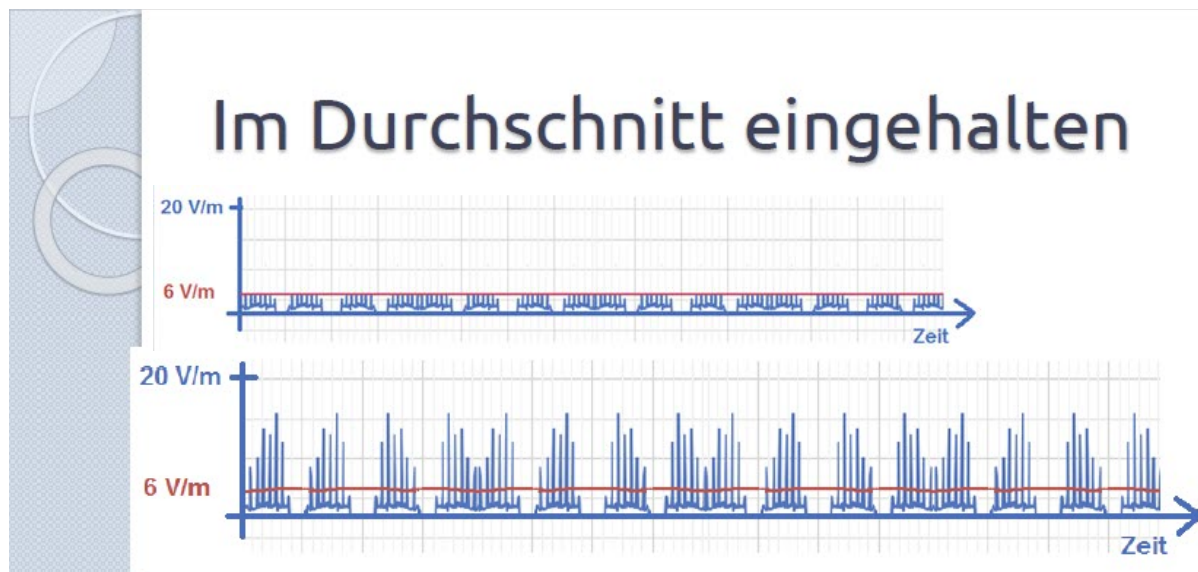
Anzahl Sub-Arrays	Korrekturfaktor $K_{M}$	Korrekturfaktor in dB	
64 und mehr	$\geq 0.10$	$\geq -10$ dB	<b>10</b>
32 bis 63	$\geq 0.13$	$\geq -9$ dB	<b>8</b>
16 bis 31	$\geq 0.20$	$\geq -7$ dB	<b>5</b>
8 bis 15	$\geq 0.40$	$\geq -4$ dB	<b>2.5</b>
1 bis 7	1	0 dB	<b>1</b>



# Reduktionsfaktor (die wahre Sendeleistung)

## Fieser Trick Nummer 2: **Der 6-Minuten Mittelwert**

Nicht genug mit Trick Nummer 1. Jetzt sollen die ermittelten Spitzenwerte noch über sechs (6) Minuten gemittelt werden.



Argumentation Betreiber:

„**Die Strahlung insgesamt wird reduziert**“

Absurd:

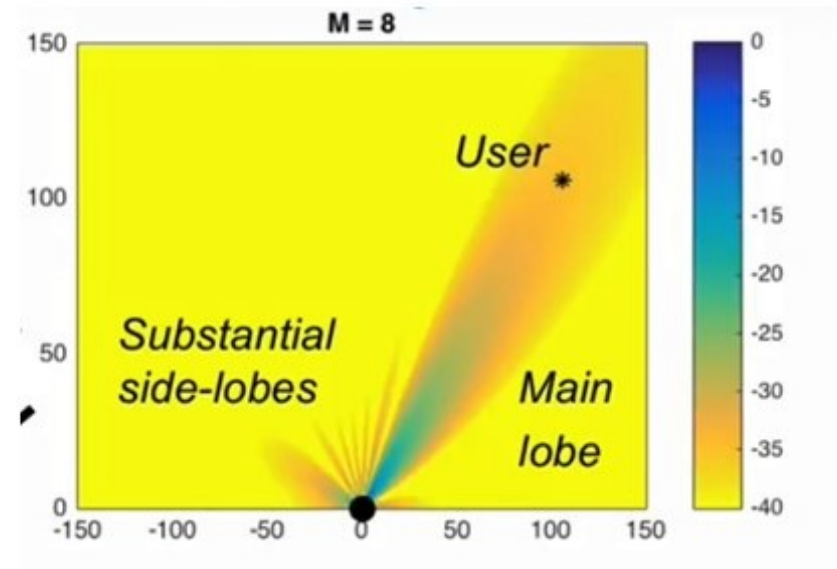
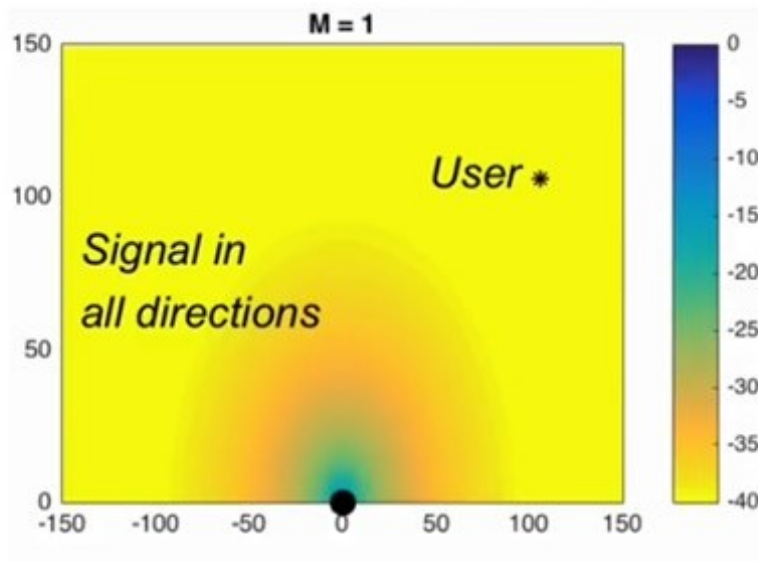
**Stärker strahlen, damit die Strahlung gesamthaft abnimmt**

# 5G Mobilfunkantennen Analyse

3G/4G

Adaptive 5G

User\* - Ort Mit Empfindlicher Nutzung (OMEN)



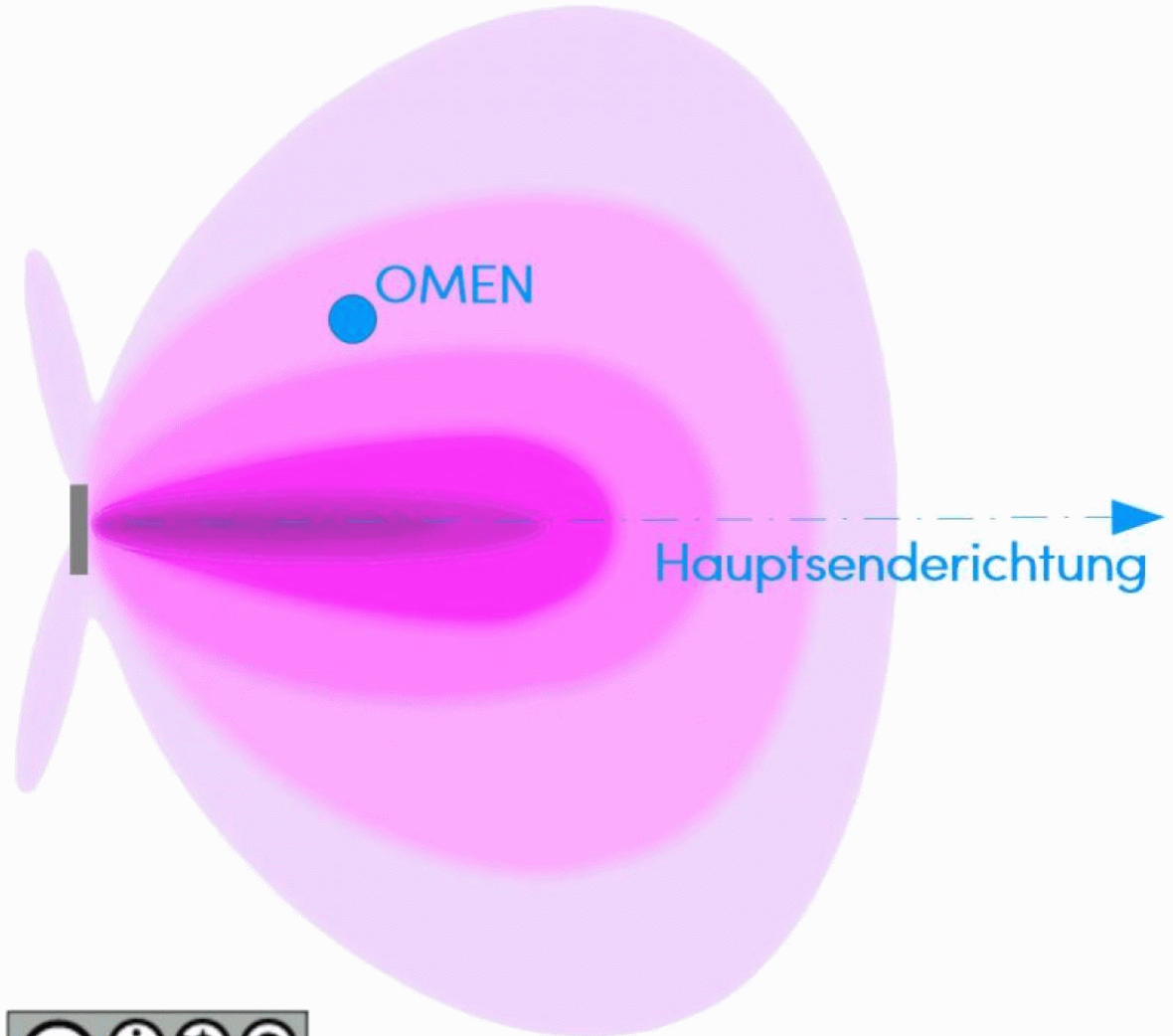
Quelle: "Massive MIMO for 5G: How Big Can it Get?" Vortrag von Emil Björnsson, Linköping University

# 5G Mobilfunkantennen Analyse

3G/4G

Sektorantenne

Ort mit empfindlicher  
Nutzung (**OMEN**)

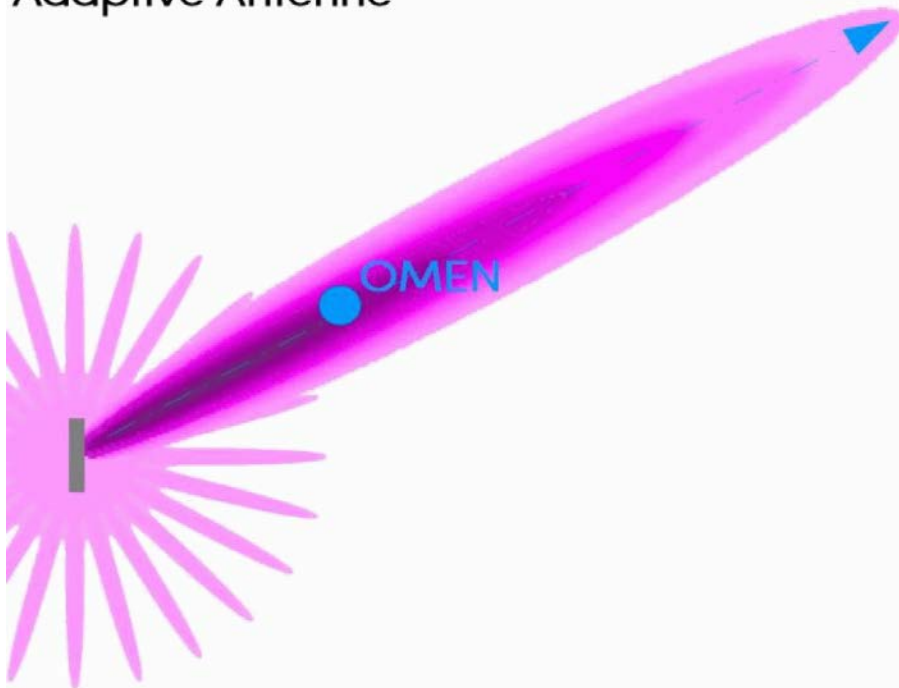


IBH Institut für Bauhygiene

# 5G Mobilfunkantenne Analyse

## 5G-Strahlung - Beamforming

Adaptive Antenne



Ort mit empfindlicher Nutzung (**OMEN**)



IBH Institut für Bauhygiene

- **Dieses Beaming ist:**
  - > «nur» in 2D
  - > nur einer von vier «Beams»
  - > in 50-facher Verlangsamung
- **Effektiv erfolgt es in:**
  - > 3D dh horizontal und vertikal
  - > mit 4 «Beams»
  - > 50 x schneller
- **5G arbeitet mit einem Frequenzband von 3,5 bis 100 GHz** (1 Hz = eine Schwingung pro Sekunde)



# BEAMFORMING

Neue aktive Antennentechnik bringt besseren Empfang und höhere Datenraten



Schweizerischer Verein WIR  
Association suisse WIR  
Associazione Svizzera WIR  
Swiss Association WIR

## 5G Mobilfunkantennen Analyse

### passive Antenne



Signale werden **gleichmäßig** in alle Richtungen gesendet

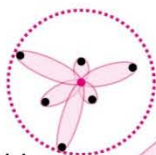


Signal ist im **Randbereich schwächer**

### aktive Antenne



Einzeln **steuerbare** Signale können gezielt ausgerichtet werden



Signal ist im **Randbereich ähnlich stark** wie im Zentrum

Sendeleistung wird **nach Bedarf** angepasst

Horizontale und vertikale Ausrichtung der Antennen steigert Abdeckung – gerade im städtischen Bereich mit hohen Häusern

Empfängt selbst am **Randbereich** durch den gerichteten Beam einen **guten Signalpegel**

Signal wird **nur abgegeben**, wenn Bedarf besteht

Kunde telefoniert und hat nur geringen Ressourcenbedarf

optimale Abdeckung für jeden einzelnen Kunden (Maximierung des Zelldurchsatzes)


Kunde streamt ein Video mit hoher Datenrate, Beam wird entsprechend dem Bedarf ausgerichtet

Quelle: Deutsche Telekom

- ➔ Bis zu **1'200 Empfänger** können je 5G-Antenne „bedient“ werden.
- ➔ Auch Personen ohne Bezug von Telecom-Dienstleistungen werden bestrahlt, da sie sich im Kegel der Daten- und Orten Beams befinden („**Geschädigter**“ durch das Streaming anderer Personen).

# Irreführende Werbung der 5G Industrie



Vodafone < 

Die Vodafone GmbH ist ein deutsches Tochterunternehmen der britischen Mobilfunkgesellschaft Vodafone Group. Sie bietet in Deutschland Mobilfunk, DSL, Kabelinternet, Festnetztelefonie, Kabelfernsehen und IPTV. Vodafone gehört mit über 57,2 Mio. geschäftlichen SIM-Karten im 4. [Wikipedia](#)

**Kundenservice:** 00 49 172 1217212

**Hauptsitz:** Düsseldorf, Deutschland

**CEO:** Hannes Ametsreiter (1. Okt. 2015–)

**Gründung:** 1990

**Tochtergesellschaften:** Vantage Towers AG, grandcentrix GmbH, Mannesmann Eurokom GmbH, RadioOpt GmbH

**Videospiel:** Vodafone Games

**Dachorganisationen:** Vodafone Group, Vodafone International Holdings Ltd


Bild Vodafone

 Schweizerischer Verein WIR  
Association suisse WIR  
Associazione Svizzera WIR  
Swiss Association WIR



# Wirtschaftliche Interessen vs. öffentliche Interessen!

**Sollten die Mobilfunkbetreiber für allfällige Schäden an Mensch, Tier oder Umwelt aufkommen?**

Tatsache ist, dass die Versicherer wie  **Swiss Re**, wegen den schwer abschätzbaren Risiken, nicht bereit sind die Mobilfunkbetreiber (**Swisscom, Salt & Sunrise**) zu versichern!

<https://www.swissre.com/institute/research/sonar/sonar2019.html>

*«Zusammenfassend haften für Mobilfunkschäden sowohl Grundeigentümer, Betreiberinnen von Mobilfunkantennen wie auch Gemeindebehörden.»*



# Wirtschaftliche Interessen vs. öffentliche Interessen!

## Beträge für Standorte von Funkmasten

Wieso **bezahlen** wohl die Telekomfirmen wie Swisscom, Salt und Sunrise **horrende Beträge für Standorte von Funkmasten**, wenn die ganze Funktechnologie laut ihren Aussagen keine negativen Auswirkungen hat...?

Handelt es sich hier eventuell um eine Art Haftungsentgelt?

**Antwort: ?**







# Rechtliche Bewilligungsvoraussetzungen

## Baugesetz / Öffentliches Baurecht



Kanton Bern  
Canton de Berne

BSG 721.0 - Baugesetz (BauG)

(Stand 01.01.2016)

vom 09.06.1985, in Kraft seit: 01.01.1986

### Art. 33a \* Fachwissen

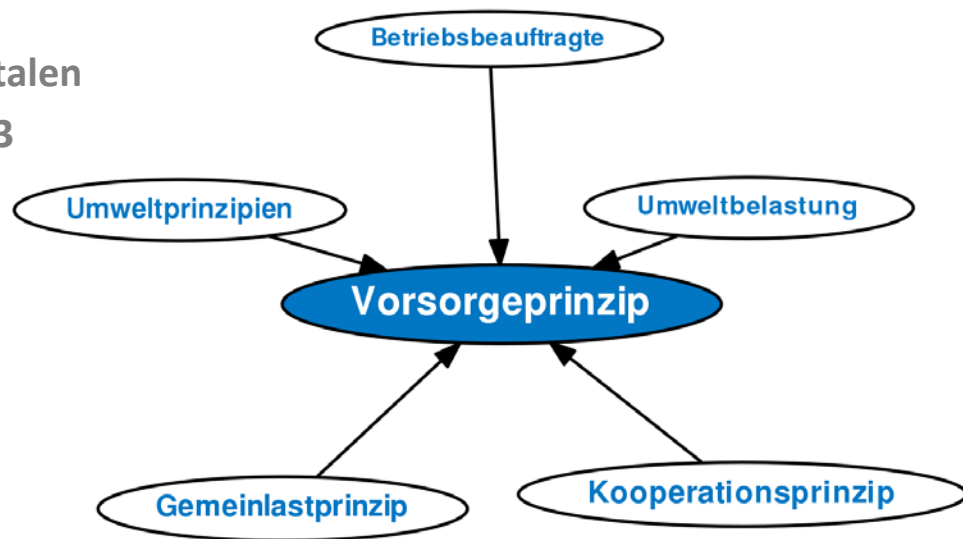
- 1 Die Gemeinden sorgen dafür, dass ihnen das nötige Fachwissen zugänglich ist.
- 2 Verfügen sie nicht über eigene Fachleute, lassen sie die Baugesuche durch ein regionales Bauinspektorat, durch die Fachleute einer andern Gemeinde oder durch private Fachleute prüfen.
- 3 Der Kanton fördert die Aus- und Weiterbildung der mit der Prüfung von Baugesuchen und mit Baupolizeiaufgaben betrauten Personen.

# Rechtliche Bewilligungsvoraussetzungen

**Sollten unsere Verantwortlichen im Gemeinde- oder Stadtrat dem Vorsorgeprinzip folgen?**

*"Wenn eine Aktivität eine Gefahr für die menschliche Gesundheit oder die Umwelt darstellt, sollten Vorsichtsmassnahmen getroffen werden, auch wenn einige Ursache-Wirkungs-Beziehungen wissenschaftlich nicht vollständig geklärt sind."*

Quelle: Synthesepapier der interdepartementalen Arbeitsgruppe „Vorsorgeprinzip“, August 2003 (BAG, BUWAL, BLW, BVET, EDA)



**Antwort: ?**

# Rechtliche Bewilligungsvoraussetzungen

## Forderung der 5G Einsprecher/innen an den Gemeinde- oder Stadtrat

“Ein Gemeinderat oder Stadtrat der zusammensteht und sich sein Amt zu Herzen nimmt, kann durch das Einhalten des **Vorsorgeprinzips** jede adaptive 5G und alle anderen Mobilfunk Antennen aushebeln.

Wir brauchen also weitere Gemeinden und Städte die den Mut haben ihrem Amt gerecht zu werden (/ihres Amtes zu walten/ihre Verpflichtung zu Ihren Bürgern/Wählern wahrzunehmen).“

# Rechtliche Bewilligungsvoraussetzungen

## Nächste Schritte gegen widerrechtliche Bewilligungspraxis adaptiver 5G Antennen!

- ✓ ...Gemeinderat/Regierungsstatthalter **sistiert** das **Baugesuch** für die **5G Antenne** (adaptive oder nicht)
- ✓ ...sonst **Einsprache** gegen **5G Baugesuch** lancieren
- ✓ ...dann **Beschwerde** an die **Bau- und Verkehrsdirektion**
- ✓ ...dann **Weiterzug** an das **Verwaltungsgericht**
- ✓ ...dann **Weiterzug** an das **Bundesgericht**
- ✓ ...dann wenn nötig an das **Europäische Gerichtshof für Menschenrechte (EGMR)**



# Rechtliche Bewilligungsvoraussetzungen

## Einsprachen und Gerichtsverhandlungen

### Fälle vor Bundesgericht

Kanton Zürich: 3 Fälle

Kanton Bern: 1 Fall

Kanton Schwyz: 1 Fall

Obwalden: 1 Fall

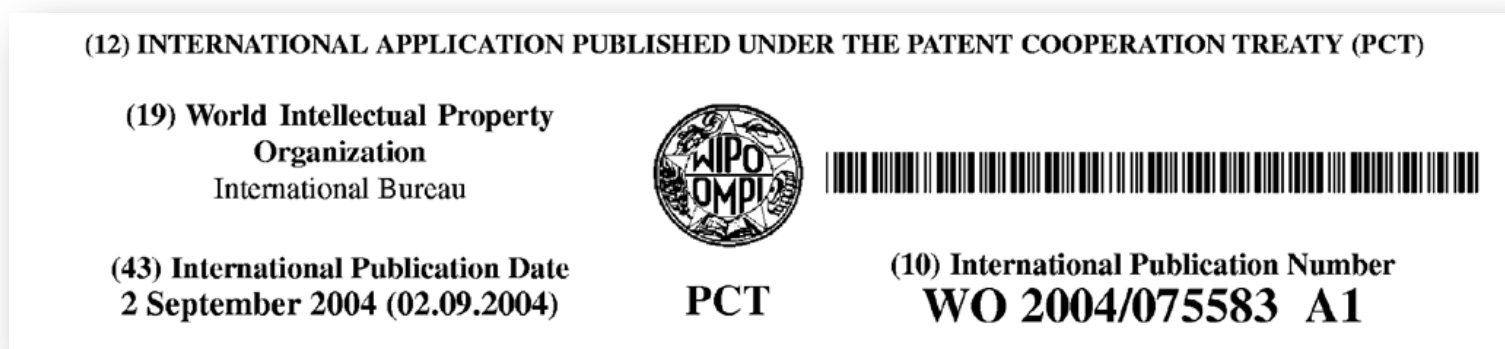
Westschweiz: 3 Fälle

Nur teilweise 5G: Aargau 1 Fall

Weitere in Vorbereitung 16 Total

# Welche Risiken und Gefahren birgt diese neue Technologie?

## Patent der SWISSCOM-AG zur Reduzierung von Elektromog in WLAN-Geräten



### Personen im Empfangsbereich des WLAN-Netzes:

«...permanenter Stress durch Elektromog von WLAN auf den Mitarbeiter der Firma oder Organisation»

«Exposition von menschlichen peripheren Blutlymphozyten durch elektromagnetische Felder welche im Zusammenhang mit Mobiltelefonen auftreten, führen zu chromosomaler Instabilität (Gentoxizität)»

<https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2004075583>

# Wirtschaftliche Interessen vs. öffentliche Interessen

## Interessenkonflikte



### ICNIRP RF EMF GUIDELINES

The ICNIRP RF EMF Guidelines (100 kHz-300 GHz) 2020 are published in Health Physics and available here. For further explanations read also the additional material put together by ICNIRP.

Guidelines 2020

FAQs

2020-1998 Guidelines Differences

5G

- ✓ welche als **privater Verein** von der Telekomindustrie alimentiert willkürlich ohne fundierte wissenschaftliche Basis die Grenzwerte festlegt.
- ✓ Gegen **35.916 Publikationen und 6.968 Zusammenfassungen einzelner wissenschaftlicher Studien** beweisen biologische Schäden an Mensch, Tier und Pflanzen die **2,5 Mal grösser** sind als diejenigen der befangenen ICNIRP, und das alles **ohne 5G**, denn da gibst es noch keine Langzeitstudien davon.

# Wirtschaftliche Interessen vs. öffentliche Interessen

## Gerichtsfälle

Bestätigung von Gesundheitsschäden durch die Folgen von elektromagnetischer Strahlungen die in der Schweiz nie erwähnt werden (Europäischer Gerichtshof, Italien, Kanada, USA, Indien etc.)

**Zitat 1:** (aus dem Urteil des Berufungsgerichts Turin, 904/2019  
*Romeo gegen INAIL*)

**„Wissenschaftler, die von der Telefonindustrie oder den Mitgliedern der ICNIRP finanziert werden, sind weniger zuverlässig als unabhängige Wissenschaftler.“**

**Zitat 2:** : (aus dem Urteil des Berufungsgerichts Turin, 904/2019  
*Romeo gegen INAIL*)

**„Die Autoren der vom INAIL aufgeführten Studien Mitglieder der ICNIRP sind direkt oder indirekt von der einschlägigen Branche finanziert worden.“**



# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

## Sind unabhängige wissenschaftliche Studien vertrauenswürdiger?



[Prof. Emeritus Henry Lai](#)

Es ist eine interessante Tatsache, dass unabhängige wissenschaftliche Studien **2,5 X** häufiger Hinweise auf biologische Wirkungen und Gesundheitsrisiken finden als von der Industrie finanzierte Studien.

Darüber hinaus berichtet Dr. Henry Lai, emeritierter Professor an der University of Washington, dass alle zwischen **1990** und **2020** (die letzten 30 Jahren 2G, 3G, 4G und das alles schon **ohne 5G**) durchgeführten Studien signifikante Gesundheitsrisiken wie **DNA-Schäden (64%) Neurologische Effekte (73%) Oxidativen Stress (90%)** ergaben )



# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

Declassified and Approved For Release 2012/05/10 : CIA-RDP88B01125R000300120005-6

GOVERNMENT USE ONLY

UDC 612.014.424.5

BIOLOGICAL EFFECT OF MILLIMETER RADIOWAVES

Kiev VRACHEBNOYE DELO in Russian No 3, 1977 pp 116-119

[Article by N. P. Zalyubovskaya, Khar'kov Scientific Research Institute of Microbiology, Vaccines and Sera imeni Mechnikov]

## BIOLOGISCHE WIRKUNG VON MILLIMETER-RADIOWELLEN;

**Morphologische, funktionelle und biochemische Untersuchungen an Menschen und Tieren ergaben, dass Millimeterwellen Veränderungen im Körper verursachten, die sich in strukturellen Veränderungen der Haut und der inneren Organe, in qualitativen und quantitativen Veränderungen der Zusammensetzung von Blut und Knochenmark sowie in Veränderungen der konditionierten Reflexaktivität äußerten. Gewebeatmung, Aktivität von Enzymen, die an den Prozessen der Gewebeatmung und des Nukleinsäurestoffwechsels beteiligt sind.**

Der Grad der ungünstigen Wirkung von Millimeterwellen hing von der Bestrahlungsdauer und den individuellen Eigenschaften des Organismus ab.

# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

**Bundesamt für Umwelt BAFU**  
Abteilung Kommunikation

**BAFU Brief an Kantone**

**17. April 2019**

## 7.2 Heutiger Erkenntnisstand

Aus der Forschung liegen unterschiedlich gut abgesicherte Beobachtungen vor, wonach es noch andere biologische Effekte gibt, die nicht auf eine Erwärmung zurückgeführt werden können.

**Nach wissenschaftlichen Kriterien ausreichend nachgewiesen ist eine Beeinflussung der Hirnströme. Begrenzte Evidenz besteht für eine Beeinflussung der Durchblutung des Gehirns, für eine Beeinträchtigung der Spermienqualität, für eine Destabilisierung der Erbinformation sowie für Auswirkungen auf die Expression von Genen, den programmierten Zelltod und oxidativen Zellstress.**

Ob damit Gesundheitsfolgen verbunden sind, ist nicht bekannt, ebenso wenig ob es bezüglich der Intensität und Dauer der Strahlung Schwellenwerte gibt.

# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

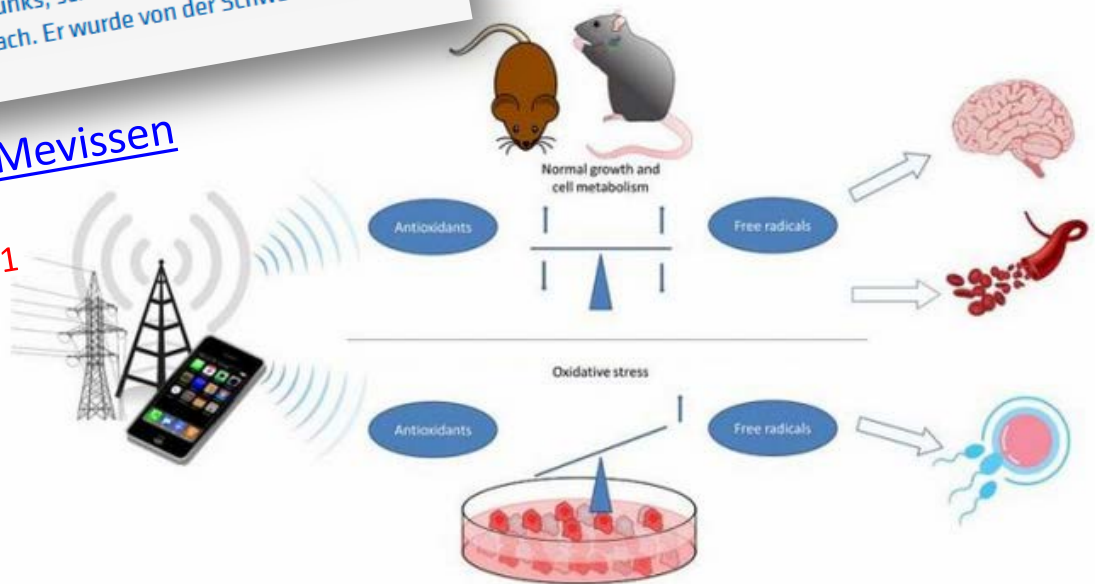
## Künstliche elektromagnetische Felder und oxidativer Stress – Biologische Effekte und Folgen für die Gesundheit

**Studie für die Schweizer Regierung weist nach:  
EMF Ursache vieler Krankheiten durch  
oxidativen Zellstress.  
k.o. für die Mobilfunkpolitik von BfS und ICNIRP**

Elektromagnetische Felder, auch in den Frequenzen des Mobilfunks, schädigen die Zellen durch oxidativen Zellstress. Das weist der bisher wohl umfangreichste Review nach. Er wurde von der Schweizer Regierung finanziert und an der Universität Bern erstellt.

Dr. David Schuermann & Meike Mevissen

**Newsletter: Sonderausgabe Januar 2021**  
Eingegangen: 17. Februar 2021  
Überarbeitet: 19. März 2021  
Angenommen: 30. März 2021  
**Veröffentlicht: 6. April 2021**





# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung



BERENIS –  
Beratende Expertengruppe nicht-ionisierende Strahlung  
Newsletter-Sonderausgabe Januar 2021

[Dr. David Schuermann](#) & [Meike Mevissen](#)

[Klick hier zum Newsletter](#) PDF

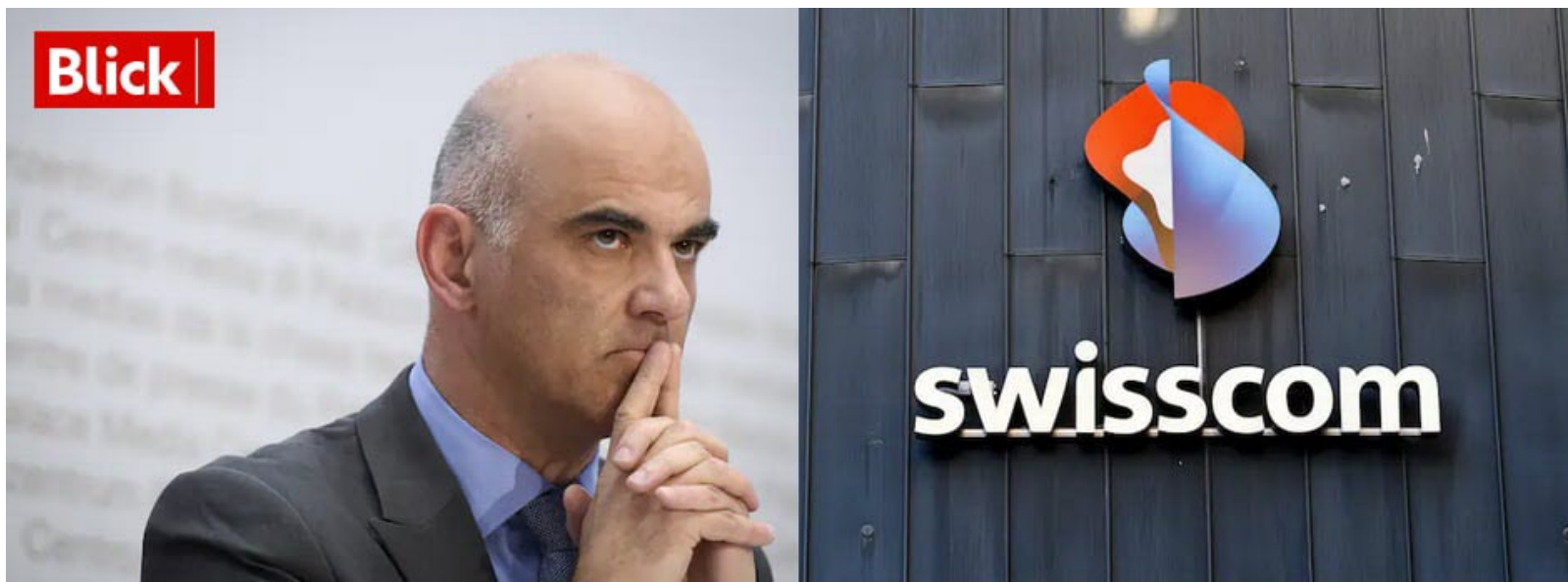
## Schlussfolgerungen

Zusammenfassend kann gesagt werden, dass die Mehrzahl der Tierstudien und mehr als die Hälfte der Zellstudien Hinweise auf vermehrten oxidativen Stress durch HF-EMF und NF-MF gibt. Dies beruht auf Beobachtungen bei einer Vielzahl von Zelltypen, Expositionszeiten und Dosierungen (SAR oder Feldstärken), **auch im Bereich der Anlagengrenzwerte.**

Es zeichnet sich aber ein Trend ab, der auch unter Berücksichtigung dieser methodischen Schwächen deutlich wird, nämlich, dass EMF-Exposition, **sogar im niedrigen Dosisbereich, durchaus zu Veränderungen des oxidativen Gleichgewichtes führen kann.**

Zudem zeigen die Studien, **dass sehr junge oder auch alte Individuen weniger effizient auf oxidativen Stress reagieren können,** was selbstverständlich auch für andere Stressoren gilt, die oxidativen Stress hervorrufen.

# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung



## Gesundheitliche Beeinträchtigungen

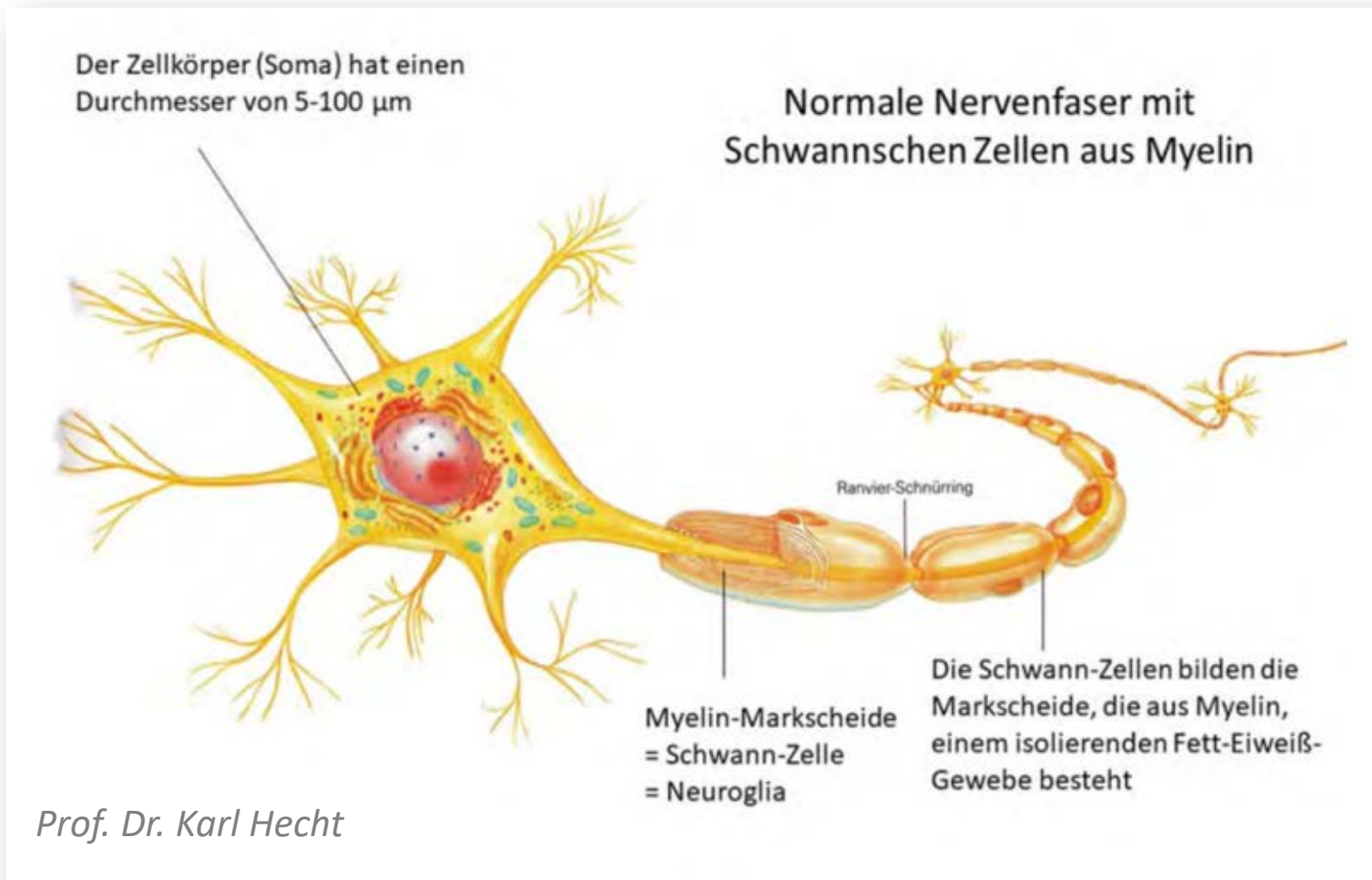
Die Debatte und die Argumente sind bekannt. Technisch bedingte elektromagnetische Wellen, insbesondere solche, die von der Mobilfunktechnologie ausgehen, haben schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit von Mensch und Tier. Die Emissionsrichtlinien der Antenne und die Einhaltung der geltenden Normen sind von entscheidender Bedeutung. Es ist zu beachten, dass zukünftige Entwicklungen die Emissionswerte nach oben korrigieren könnten.

### Atteintes à la santé

Le débat et les arguments sont connus. Les ondes électromagnétiques d'origine technologique, en particulier celles émanant de la technologie pour la téléphonie mobile, ont des effets délétères sur la santé humaine et animale. Les directions d'émissions de l'antenne et le respect des normes en vigueur sont essentiels. Il est à relever que des développements futurs pourraient corriger à la hausse les valeurs d'émission.

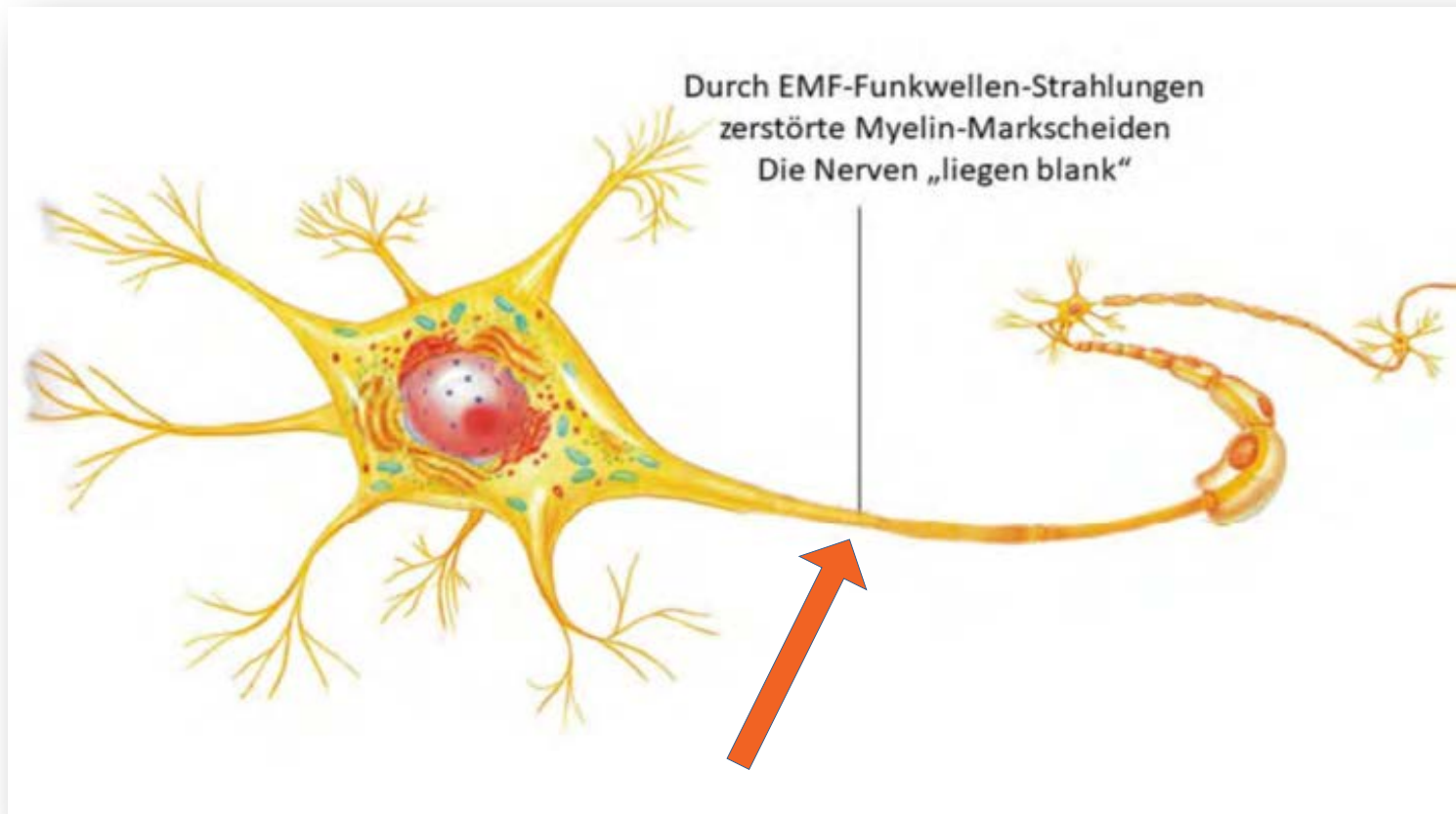
# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

## Wirkmechanismen: Isolation der Nerven (*Myelin-Schicht*)



# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

## Die Isolation der Nerven (Myelin-Schicht)



«Die EMF/RF Strahlung von Radar, Mobilfunk (2G - 5G), WLAN kann die **Isolation der Nerven** (Myelin-Schicht) langsam abbauen.» Dann liegen die Nerven sprichwörtlich blank!

*Prof. Dr. Karl Hecht*



# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

## Gepulste Strahlung

«Wir wissen sehr gut, dass **gepulste** Signale auf den Menschen stärker einwirken als ungepulste. Gepulste Mikrowellen greifen tief **in biologische Prozesse** ein.»

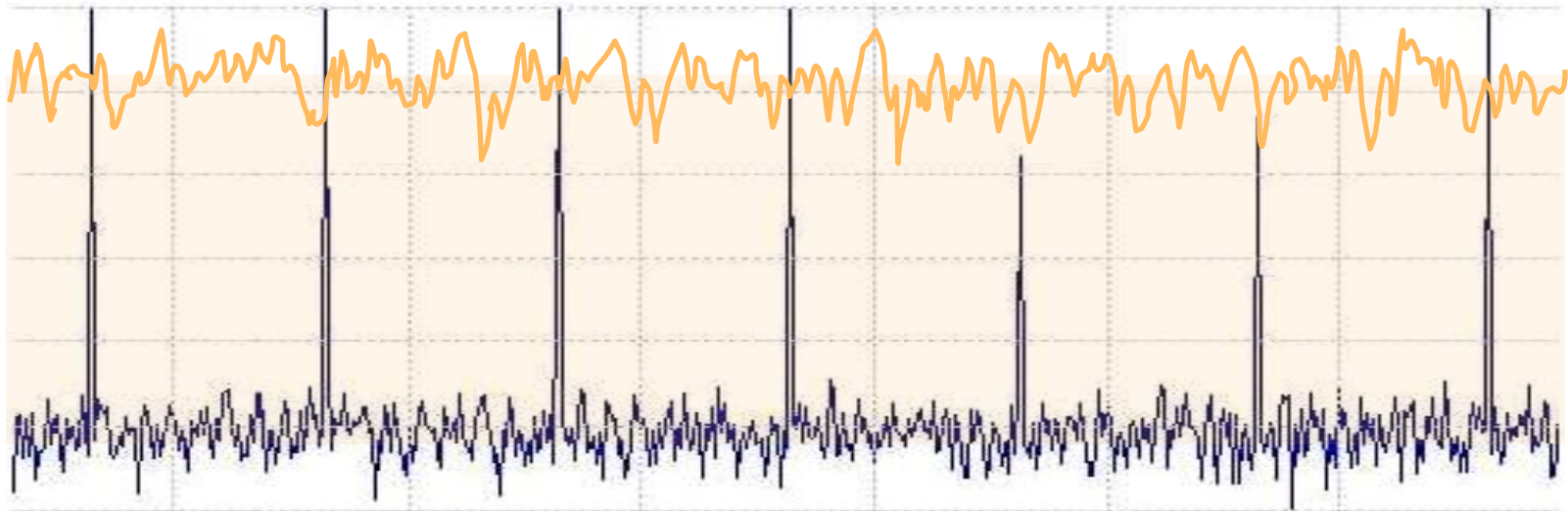
*Prof. Dr. Ross Adey, Loma-Linda-Universität, Kalifornien (1970)*



„Natürliche Umgebungsstrahlung“



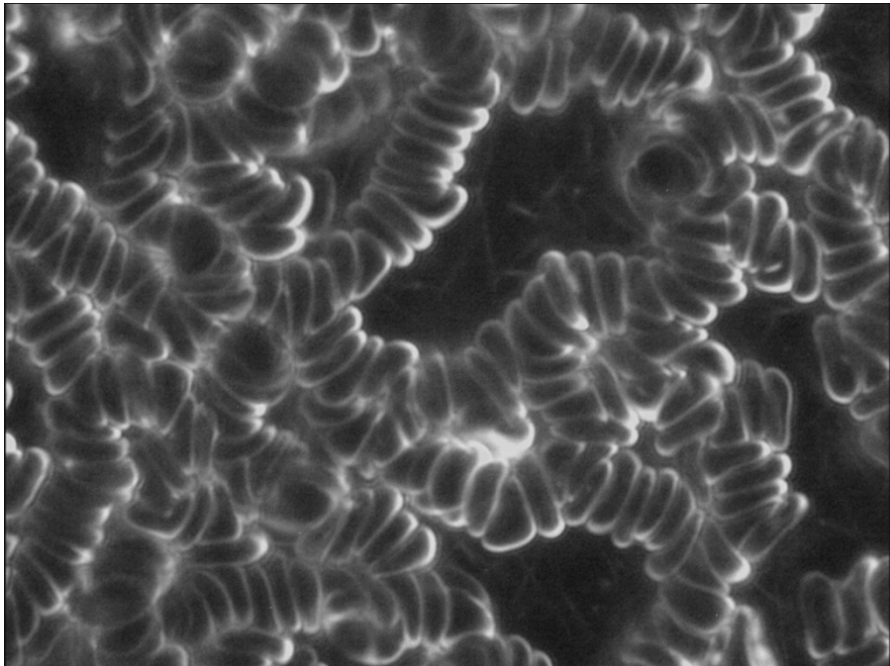
Gepulste 10H WLAN Modulation



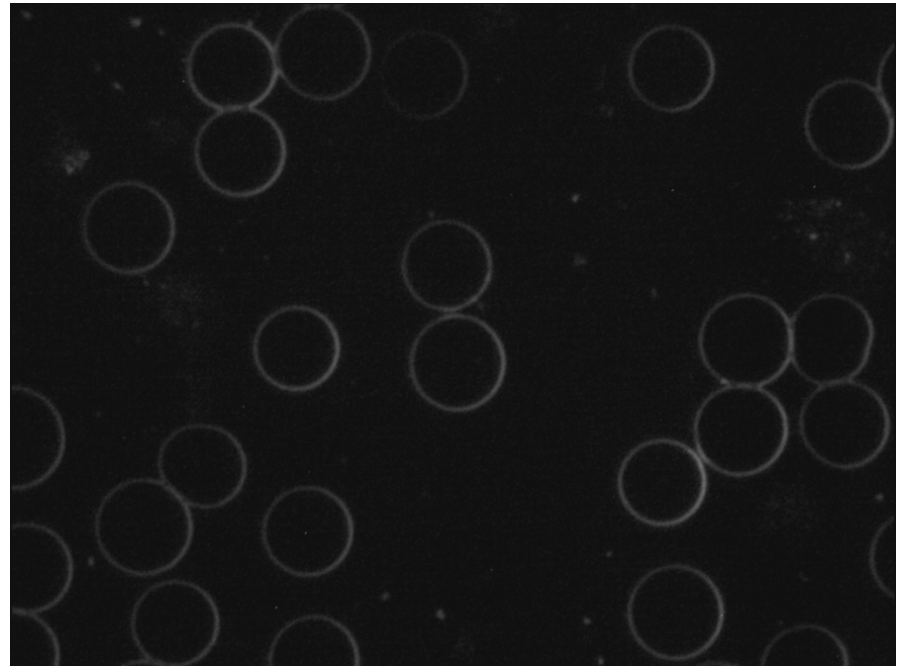
# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

## Gesundheitsbelastung «Elektrosmog»

### Dunkelfeld - Vitalblutuntersuchung



**Krankes Blut (Darmrollen)**



**Gesundes Blut**

# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

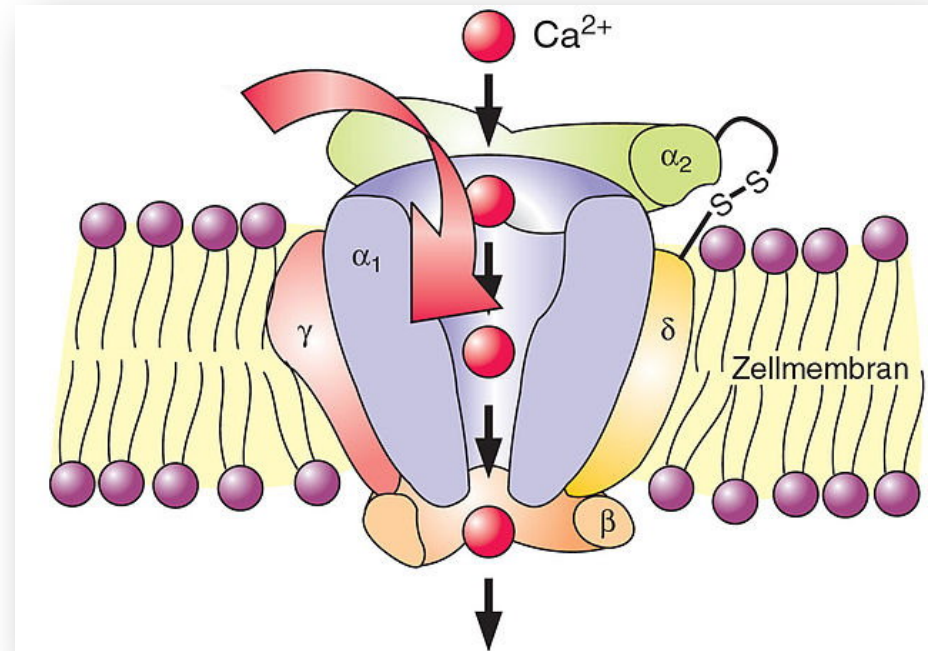


[Prof. Dr. Martin Pall](#)

## Störung der Zellmembran

Mobilfunk stört die spannungsgesteuerten Ionenkanäle in der Zellmembran:

- **Calcium** strömt in das Zellinnere
- Zu viel freie Radikale entstehen
- Superoxid und Stickstoffmonoxid
- lassen „**Peroxynitrit**“ entstehen
- dieses reisst Elektronen aus umliegenden Strukturen (frei Radikale)
- **Zellmembrane, Mitochondrien, Proteine, Stammzellen** und **DNA** werden angegriffen und beschädigt



Mobilfunk stört die Zelle  
= oxidativer Stress  
= nitrosativer Stress

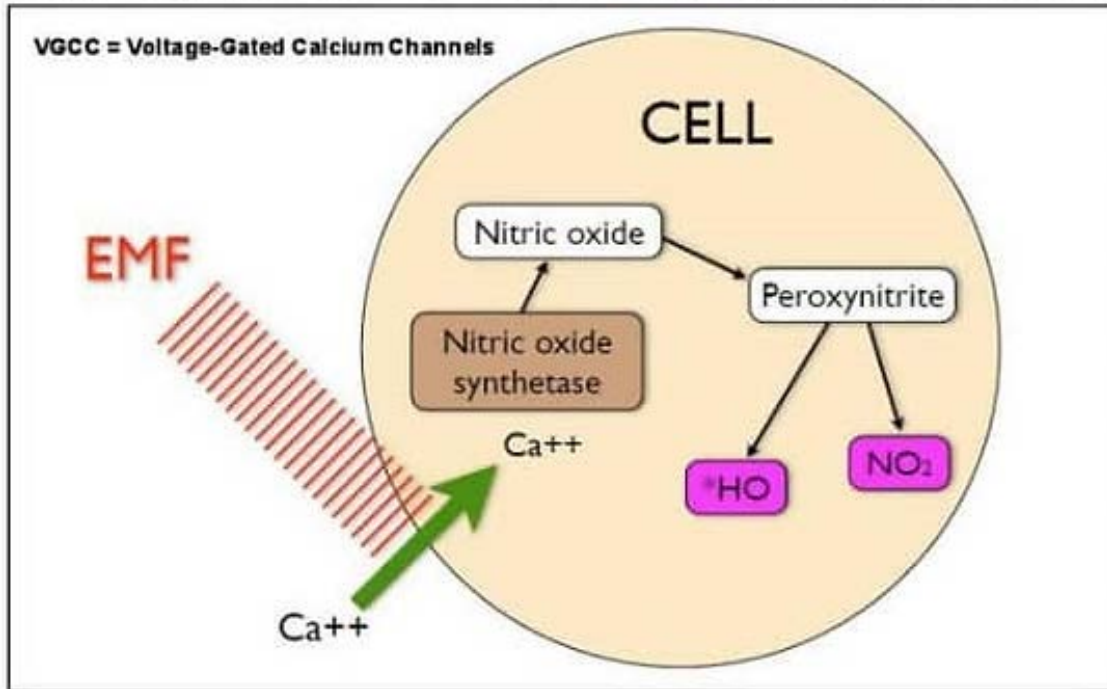
# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung



[Prof. Dr. Martin Pall](#)

## Das Problem mit dem Calciumüberschuss in Ihren Zellen

EMF Activation of VGCCs Increases Free Radical Production



Peroxynitrite produces free radicals, including hydroxyl radical and  $\text{NO}_2$ .  
This increase in free radicals then leads to inflammation, oxidant stress, and damage to cell structures, including DNA.  
The EMF doesn't directly damage the cell. It just deranges cellular metabolism.  
The free radicals that are produced by this change in metabolism are what causes the damage.

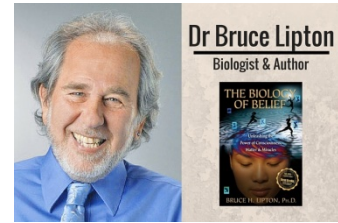
**Source: Presentation Materials of Dr. Paul Dart, July 23, 2013, before a special session of the Eugene Water and Electric Board.**

Spannungsgesteuerte  
Kalziumkanäle  
= oxidativer Stress  
= nitrosativer Stress

Peroxynitrit ist ein starkes Oxidationsmittel, das ein breites Spektrum an gewebeschädigenden Wirkungen aufweist, einschliesslich Lipidperoxidation, Inaktivierung von Enzymen und Ionenkanälen durch Proteinoxidation und -nitrierung und Hemmung der mitochondrialen Atmung.



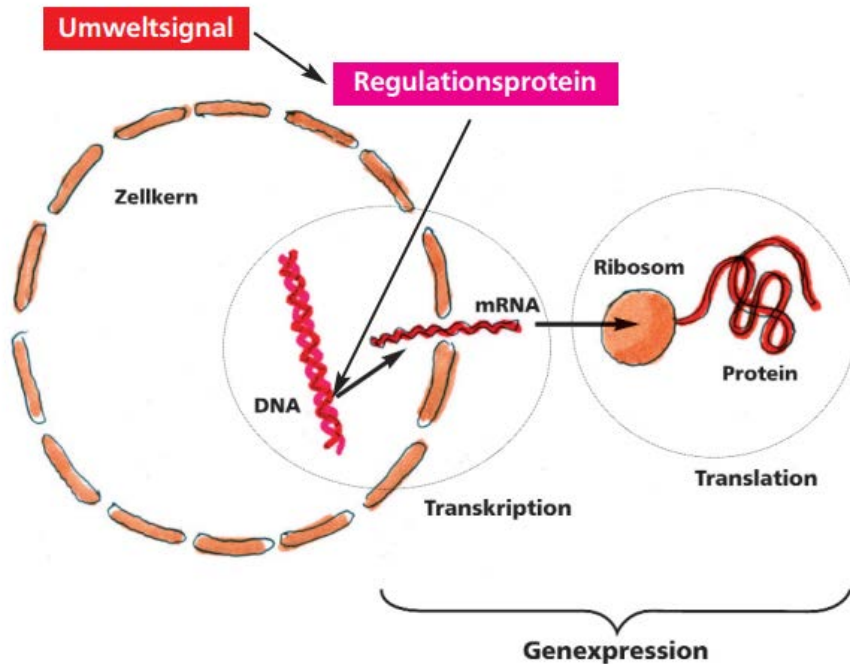
# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung



## Steuerung des Zellverhaltens:

## Erkenntnisse zur DNA und aus der Epigenetik

*(Epigenetik gilt als das Bindeglied zwischen Umwelteinflüssen und Genen: Sie bestimmt mit, unter welchen Umständen welches Gen angeschaltet wird und wann es wieder stumm wird)*



Wenn der Zellkern mit seinen Genen nicht dem Gehirn der Zelle entspricht, worin besteht dann der Beitrag der DNA zum Zelleben?

Dr. Bruce Lipton, Biologe, weist nach, dass weder der Zellkern noch die Gene die Zelle steuern, sondern die Umwelt via **die natürlichen Umgebungsstrahlungen**.

Er ist der Ansicht, das „wahre Geheimnis des Lebens“ liege genau an der Schnittstelle zwischen dem Inneren und dem Äusseren und sei im Fall der Zelle gerade mal einen Siebenmillionstel Millimeter dick. Sprich: Es ist die Zellmembran, diese zelluläre „Haut“, durch die unser Körper Umweltsignale, also Einflüsse von aussen, in Verhalten, das heisst Reaktionen im Inneren der Zelle, umsetzt.

# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

## Einige der wichtigsten Bestandteile der natürlichen Umgebungsstrahlungen

**Schumannwellen** (7,83 Hertz, 14.34 Hertz etc.) Schumannwellen fungieren vor allem als Taktfrequenz für eine Reihe physiologischer Funktionen im Körper und wirken anregend, ausgleichend und wiederherstellend. Somit unterstützen sie den Organismus z.B. bei Elektrosmogbelastung.

**Fraktale Frequenzspektren** (Frequenzspektren deren selbstähnliche Form man in kleinerem Massstab immer wieder entdecken kann)

**Breitbandspektren** (Frequenzmuster, die ein sehr breites Spektrum zur gleichen Zeit abdecken)

**Substanzspektren** in bestimmten Frequenzbereichen, welche sich nach der Beobachtung als förderlich gezeigt haben

*Je mehr dieser natürlichen Faktoren gleichzeitig nachgebildet werden können, desto attraktiver und leichter ist es für die Zellen, sich zu regenerieren und ihre ureigene Ordnung wiederherzustellen. Sie können sich stabilisieren und gegen neue Störeinflüsse stärken.*

# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

## Die Wirkung der Mobilfunkstrahlung auf Tiere



**Auf einem Schweizer Bauernhof erhöhte sich die Zahl blinder Kälber, nachdem ein Mobilfunk-Antennenmast auf dem Gelände errichtet worden war.**

Als dieser Mast später entfernt wurde, normalisierte sich die Anzahl wieder auf den Schweizer Durchschnitt.

In einer Fallstudie der Universität Zürich haben Veterinärmediziner systematisch blinde Kälber untersucht, bei denen der Verdacht bestand, dass ihre Erblindung auf die Strahlenbelastung durch einen Mobilfunk-Antennenmast zurückzuführen ist. Die Kälber waren alle auf einem Schweizer Bauernhof geboren worden, auf dem im Jahr 1999 eine 3G Mobilfunkanlage mit Antennenmast errichtet worden war. In den Folgejahren kamen auf dem Hof über 50 Kälber mit Grauem Star (nukleärer Katarakt) zur Welt. Diese Zahl liegt weit über dem Schweizer Durchschnitt. Nachdem im Jahr 2006 die Mobilfunkantenne wieder abgebrochen wurde, normalisierte sich die Zahl der erkrankten Kälber auf dem Hof wieder (Hässig 2012).



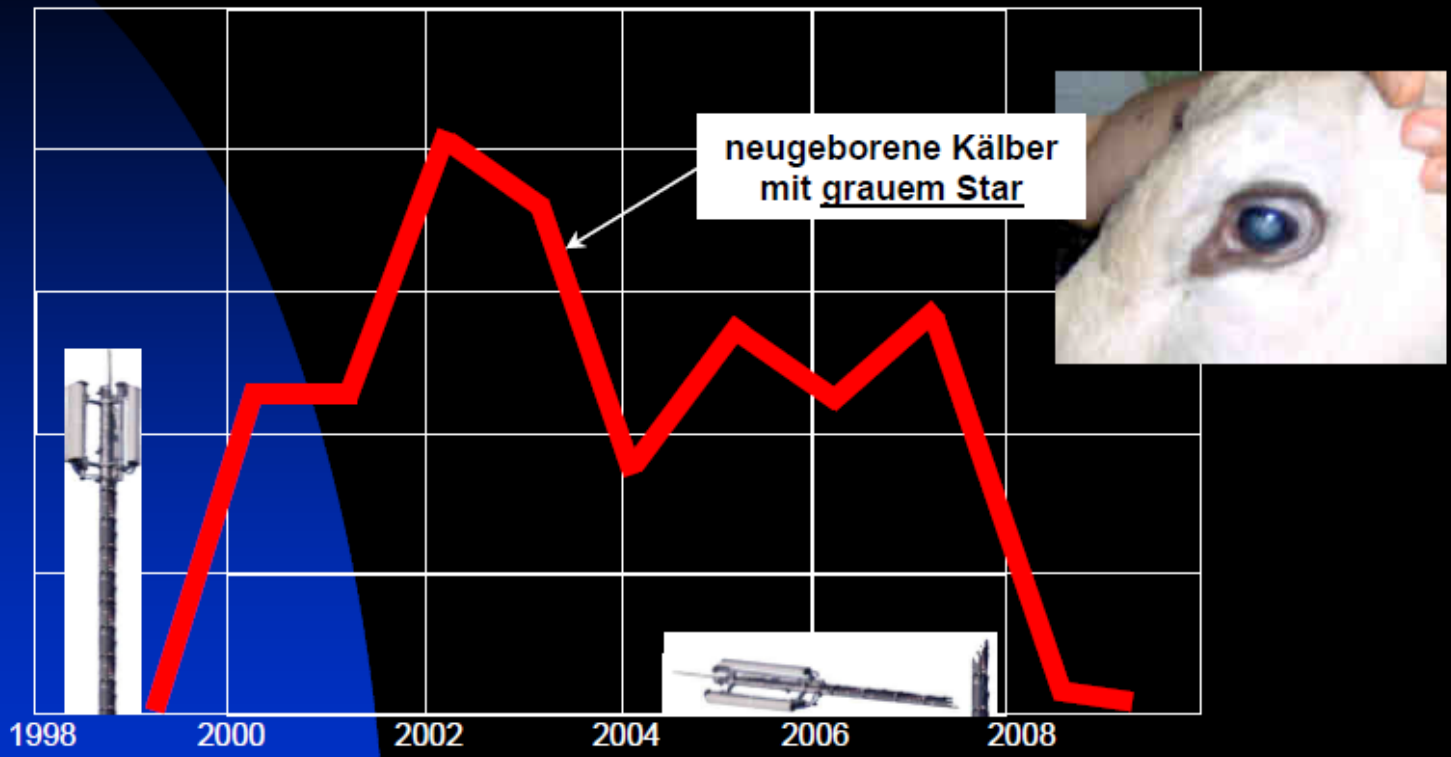
Michael Hässig, Prof. Dr. med. vet. MPH FVH ECBHM  
Abteilungsleitung  
ad interim

→ [mhaessig@vetclinics.uzh.ch](mailto:mhaessig@vetclinics.uzh.ch)



Universität  
Zürich<sup>UZH</sup>

## Antenne weg, Kälber gesund !



Ein wissenschaftlich abgestützter Praxisbericht zu den Risiken der Mobilfunktechnologie



## Schäden beim Rindvieh



- Anfang Juni 2000 kam das erste Kalb mit weisser Pupille zur Welt, Mitte Juni das Zweite, dann das Dritte ....
- Man glaubte mir anfangs nicht, bis ich am 18.12.2001 zwei Tiere bei Professor Dr. Bernhard Spiess im Tierspital an der Universität Zürich untersuchen liess.
- **Ingesamt 50 Kälber geschädigt.**
- Diagnose:  
***Nukleärer Katarakt! (Grauer Star)***

## Abszesse und Geschwüre



- Auch viele Kühe hatten Probleme. Am ganzen Körper Abszesse und Entzündungen.
- 5 Kühe umgestanden (verendet) oder notgeschlachtet.
- 2 Kühe wurden im veterinärmedizinischen Universitätsspital untersucht und geschlachtet.
- Man fand sogar Abszesse im Herzmuskel.

# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

## Abszesse und Geschwüre (Kühe von Landwirt Beat Koch)





# Die Geschichte von Beat Koch, Landwirt von Marbach LU

143. Jahrgang/Nr. 28 - erscheint am Dienstag und Freitag - Einzelpreis Fr. 3.40 - AZ 6170 Schüpfheim  
Freitag, 9. April 2021

## Entlebucher Anzeiger

Die Zeitung für das Entlebuch und Wolhusen

### 5G ist schneller, effizienter... schädlicher?

Noch immer herrscht Unsicherheit, inwiefern sich der neue **Mobilfunkstandard** auf Mensch und Tier auswirkt

*Viel schneller, besser und wichtiger für die Zukunft einer digitalen Schweiz finden die einen. Gefährlich aufgrund der Strahlung, warnen die anderen. Vielen befürchten durch den raschen Ausbau des 5G-Netzes gesundheitliche Bedenken für Mensch und Tier.*

Text und Bild Barbara Camenzind

Die neue Mobilfunktechnologie soll Industrie, Verkehr und Medizin revolutionieren, heisst es von Wirtschaft und einem Grossteil der Politik. Seit dem Start des 5G-Ausbaus ist die Schweiz an vorderster Front mit dabei. Kritische Stimmen warnen vor gesundheitlichen Schäden für Menschen sowie die Natur- und Tierwelt aufgrund der Strahlenbelastung. Sie fordern mehr Sicherheit, wenn es um die Einschätzung des Gesundheitsrisikos geht. Seit dem 23. Februar liegt eine Vollzugshilfe für den Umgang mit den neuen adaptiven Antennen vor. Diesen hatte der Bundesrat im letzten August beim Bundesamt für Umwelt in Auftrag gegeben (siehe Kasten).

#### 20 Betroffene im Jahr 2020

Einer, dem die potenzielle Gefahr von Gesundheitsschäden durch Strahlung



Nicole und Beat Koch stehen zusammen mit Othmar Limacher vor ihrem landwirtschaftlichen Betrieb in Marbach - im Hintergrund ist die Mobilfunkantenne auf dem Dach zu sehen.

#### Wissensst Fachstelle

Anfang November haben wir ein vom Bundesamt für Strahlung koordiniertes Workshop für die Fachstellen der kantonalen Behörden durchgeführt. Ziel des Workshops war es, die derzeit vorliegenden möglichen Auswirkungen von magnetischen Feldern auf Tiere und Pflanzen zu erörtern und zu diskutieren. Das allererste Ergebnis bestand darin, dass keine gesicherten Belege für ernsthafte Auswirkungen auf die Umwelt vorliegen. Es gibt, denen nachgegangen sind, keine Hinweise auf Beeinträchtigung von robusten Tieren und Pflanzen. Versuche und Experimenten und Versuchsprotokolle sowie der Messungen an Entlebucher Tieren und Pflanzen sind in der nächsten Ausgabe zu lesen. Ein grosser Forschungs-





**Sandra Hänni**  
Naturärztin / Heilpraktikerin



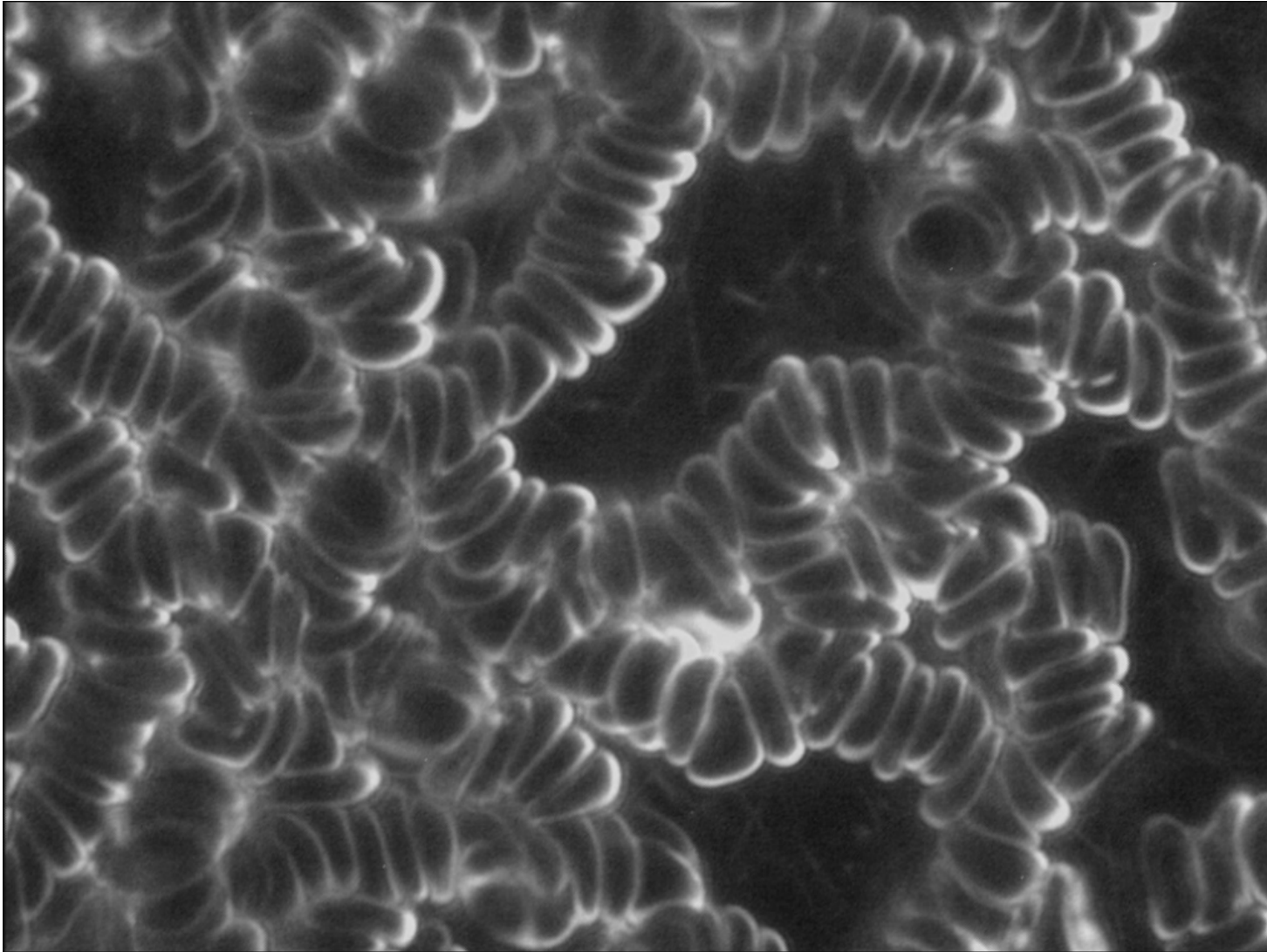
Dunkelfeldmikroskopie

- ✓ 5G/Elektrosmog Schutz
- ✓ Bio-Resonanz-Therapie
- ✓ Global Diagnostic
- ✓ Dunkelfeldmikroskopie
- ✓ TimeWaver
- ✓ Magnetfeldtherapie



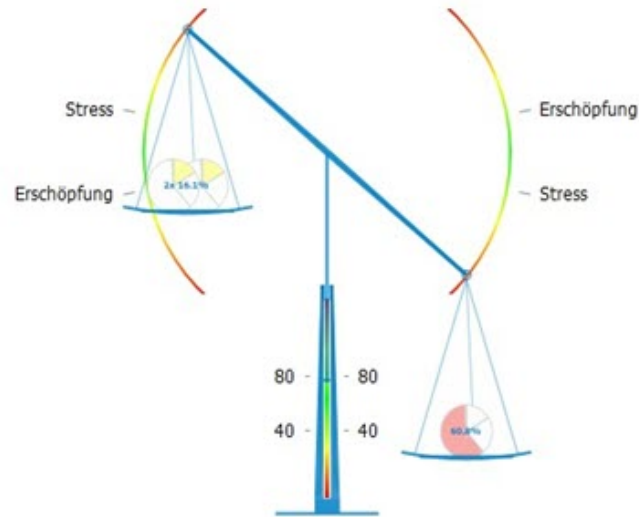


# Elektrosmog - Dunkelfeldmikroskopie

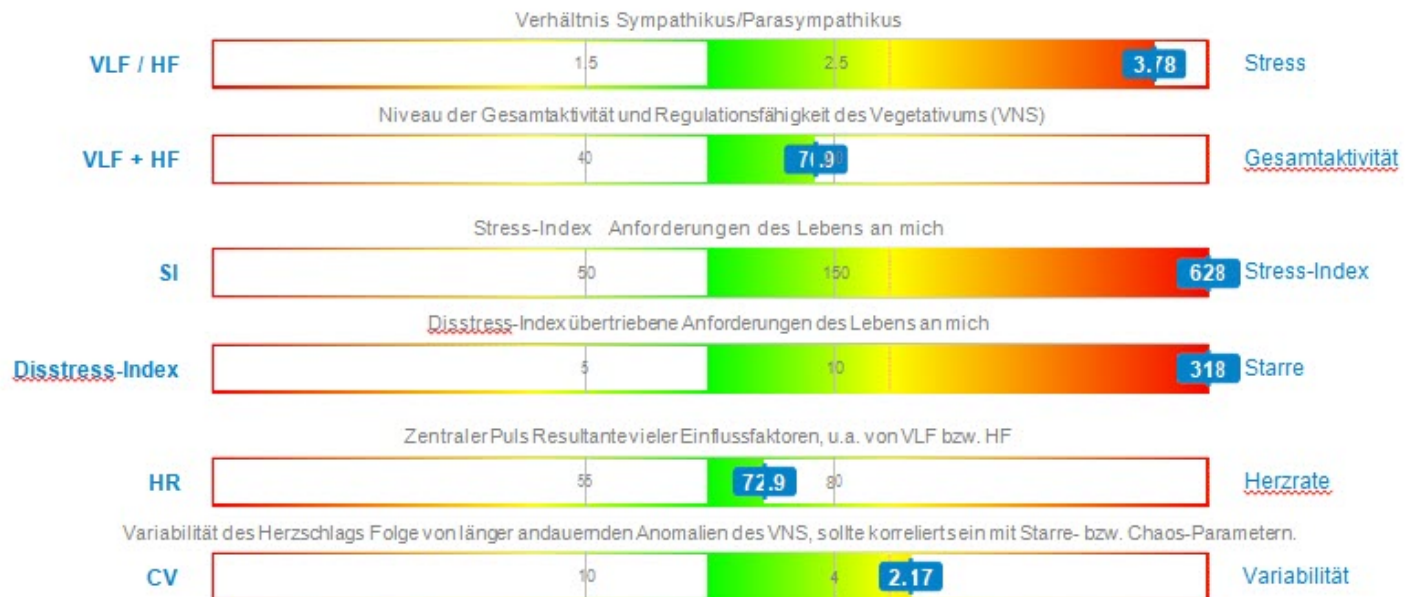


...1 Bild (Baseline) 61 jährig

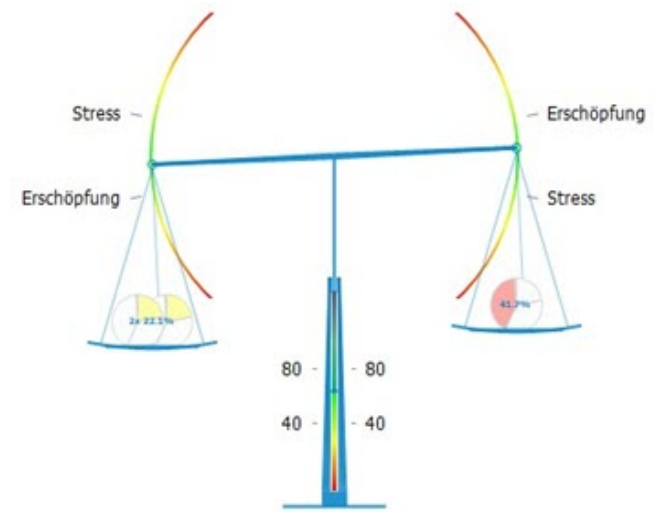
# Elektrosmog - HRV Analyse



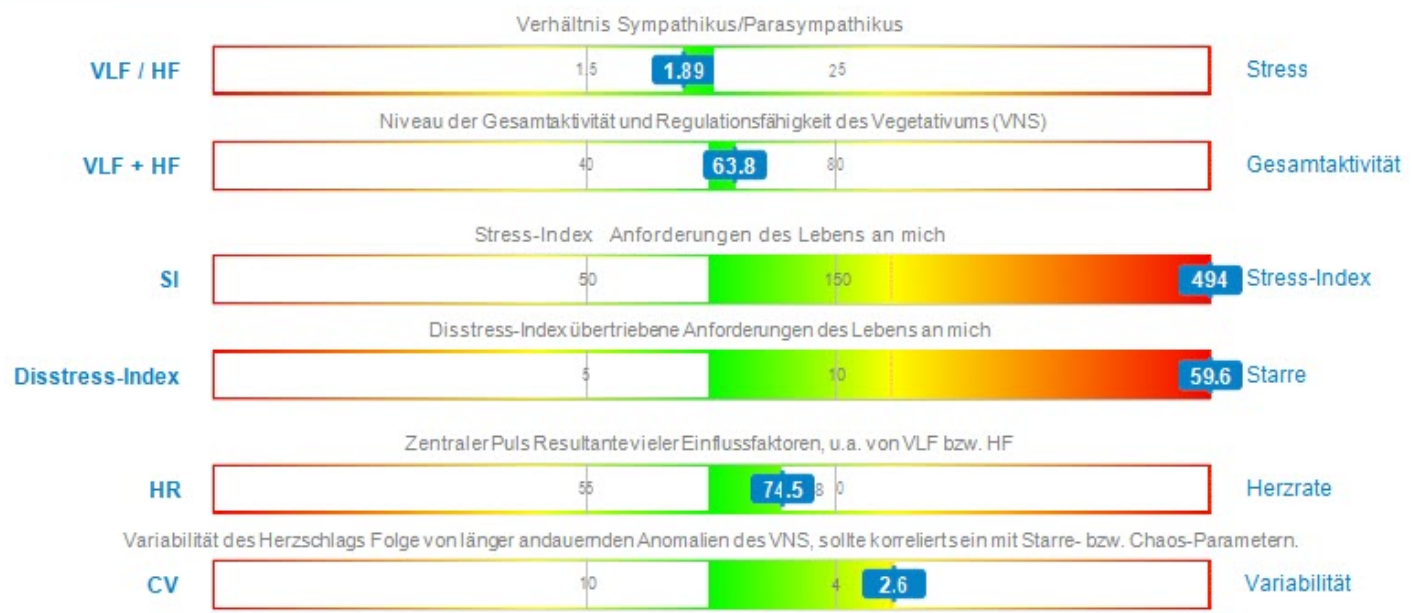
## Auswertung



# Elektrosmog - HRV Analyse



## Auswertung

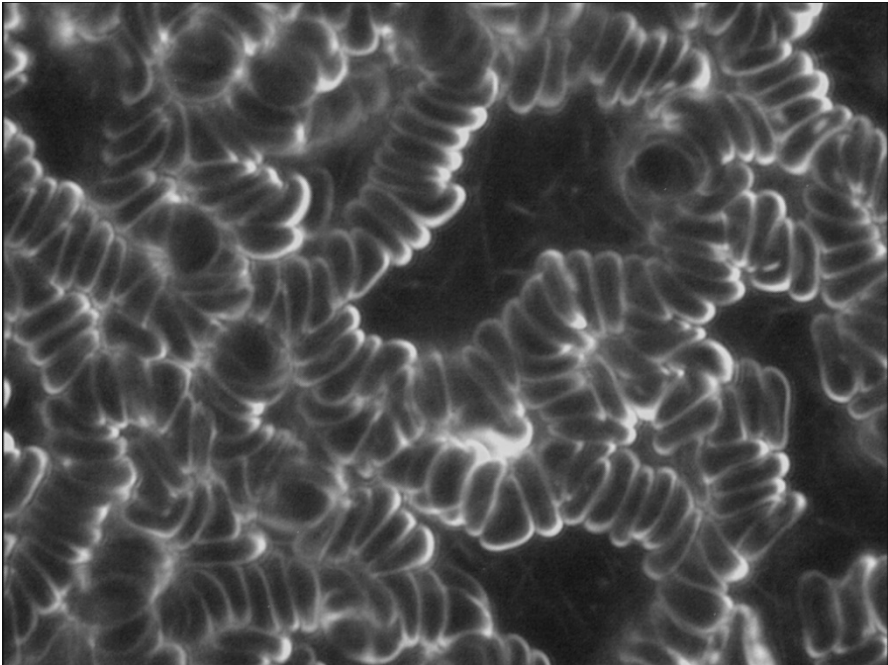




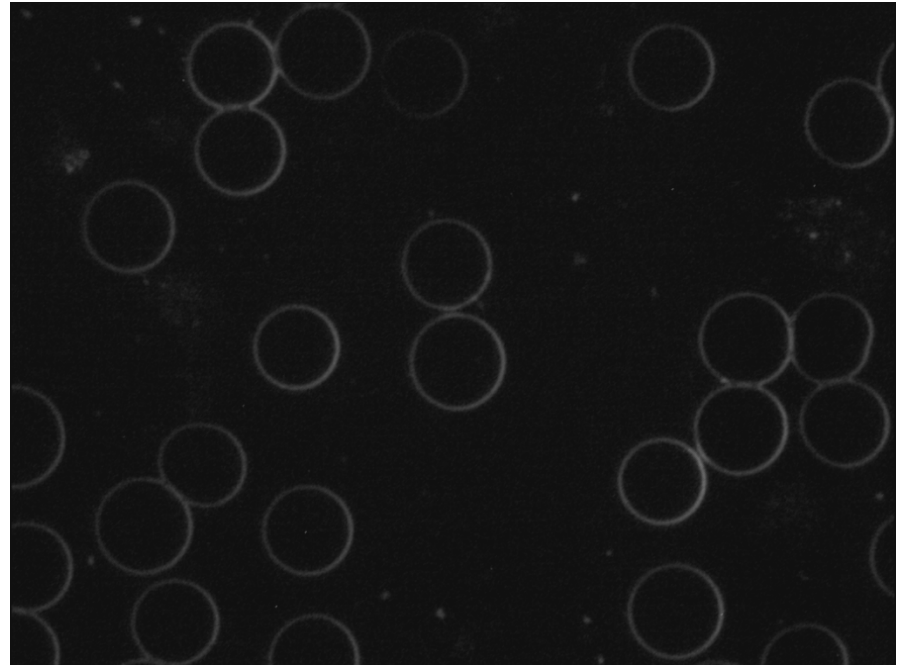


# Lösungen?

## Gesundheitsschutz - Electromog



...1 Bild (Baseline) vor **e-Relief mini®**



...2 Bild nach 30 Min. **e-Relief mini®**  
Regeneration Programm und ohne  
jegliche andere Therapie



# Lösungen?

## e-Relief mini®



- ✓ Für die praktische Anwendung direkt am Körper
- ✓ Radius von ca. 1 m um das Gerät
- ✓ Frequenzspektrum bis 1 Gigahertz
- ✓ 24 Anwendungsprogramme
- ✓ Akkubetrieben
- ✓ Einfache Bedienung

**e-Relief mini®** bildet einige der wichtigsten Bestandteile der natürlichen Umgebungsstrahlung nach, um das Vitalfeld des Körpers generell auszugleichen und ihm dadurch den Umgang mit technischer Strahlung zu erleichtern.

[Mehr erfahren](#)



# Lösungen?

## e-Relief®



- ✓ für den Raum oder eine individuelle, direkte Anwendung
- ✓ Radius von ca. 6 m um das Gerät
- ✓ Frequenzspektrum bis 400 Megahertz
- ✓ 43 Anwendungsprogramme
- ✓ Akkubetrieben
- ✓ Einfache Bedienung

**e-Relief®** bildet einige der wichtigsten Bestandteile der natürlichen Umgebungsstrahlung nach, um das Vitalfeld des Körpers generell auszugleichen und ihm dadurch den Umgang mit technischer Strahlung zu erleichtern.

[Mehr erfahren](#)



# Lösungen?

## Gesundheitsschutz - Elektromog



### **Tatort Zelle** (Dr. rer. nat. Siegfried Kiontke †) **Wie Elektromog-Attacken unseren Organismus bedrohen**

1. Die Zelle und ihre Membranen: Grundlagen
2. Natürliche und künstliche Umgebungsstrahlung
3. Auswirkungen auf die Umwelt und den lebenden Organismus
4. Epidemiologische Forschung: Strahlungseffekte bei Mensch und Tier
5. Elektromog in der gesellschaftspolitischen Diskussion der vergangenen Jahren
6. Weitere Konsequenzen der Mobilfunknutzung und Schutzmaßnahmen





# Lösungen?

## Gesundheitsschutz - Elektromog



**Dr. Joseph Mercola USA**

**\*\*5G, WLAN und Mobiltelefone:**

**Versteckte Gefahren und wie Sie sich schützen können »Elektromog« klang lange Zeit wie ein Begriff aus der Science-Fiction, doch leider wissen wir jetzt, dass die Gefahren, die von Elektrizität und Mobilfunk ausgehen, absolut real und mit dem neuen Mobilfunkstandard 5G größer denn je geworden sind.**

**Dr. Joseph Mercola, einer der weltweit führenden Experten in Sachen Alternativmedizin, hat sich tief in die Materie eingearbeitet und eröffnet uns ein völlig neues Verständnis davon, wie sich elektromagnetische Felder auf Körper und Geist auswirken.**

# Wie weiter?

## Welche konkreten Schritte nimmst du Dir vor?

Call2Action  
Selbstverpflichtung  
Wer sind die  
Gamechanger,  
Königsmacher?

### Vortrags-Teilnehmende

1. Die hier präsentierten Unterlagen seriöse noch einmal selbst studieren.
2. Weiter recherchieren
3. in meinem sozialen Umfeld (Familie, Unternehmen, Vereine, Partei) das Thema (fragend) auf den Tisch legen.
4. Vereine rund um Anti-5G unterstützen (ideologisch, Manpower oder Geldspenden).
5. regional zusammenschliessen für Einsprachen, IG's gründen.
6. regionale IG's ideologisch unterstützen "man ist nicht alleine".

### an Politiker, Parlamentarier, Kommissions- Mitglieder

1. Brief mit diesem Wissen und Informationen schreiben.
2. FollowUp Briefe mit Fragen: "was tun SIE als gewählter Politiker?"
3. Bei Wahlen mein Abstimmungsverhalten anpassen.

### an Chefbeamter, Gemeineschreiber, Gemeinderäte, Ressorverantwortliche

1. Brief mit diesem Wissen und Informationen schreiben.
2. FollowUp-Briefe mit Fragen "was tun SIE als gewählter Volksvertreter unserer Gemeinde?"
3. Vorsorgeprinzip hinweisen
4. An Gemeindeversammlung informieren oder Anträge stellen.

### an Schulleiter, Budget- Kommissionen für Schulbudget, Dorfparteien

1. Aufklärung betreiben. ("kein 5G, kein WLAN in Nähe oder innerhalb von Schulen")
2. auf gesundheitliche Gefahren hinweisen
3. nach Studien fragen, Haftungsfrage in's Spiel bringen

### an Eltern, Schulklassen Kindergarden, Kita, an Telco-Firmen

1. Aufklärung betreiben. ("kein 5G, kein WLAN in Nähe oder innerhalb von Schulen")
2. auf gesundheitliche Gefahren hinweisen
3. nach Studien fragen
4. Haftungsfrage in's Spiel bringen



# Wie weiter?



«WIR» für Wirksamkeit – Intuition – Respekt

## Die Plattform für engagierte Schweizer

<https://www.vereinwir.ch>



Beteilige Dich an der  
Wiederherstellung einer  
Schweiz, die lebenswert ist.

**ICH MÖCHTE  
UNTERSTÜTZEN**

Ihre moralisch und  
finanzielle Unterstützung ist  
für uns sehr wichtig – und  
für die Schweiz  
möglicherweise existentiell!

# Wie weiter?



## Veranstungsunterlagen

**5 G Mobilfunk - Vortrag von Christian Oesch**  
Schweizerischer Verein WIR

- Datum: Dienstag, 15. November 2022
- Ort: Tagliero, 10 Uhr - Freitag, 18 Uhr
- Ort: Hotel Säckli, Post 22, 3200 Murten (siehe Infos nach Anmeldung)
- Eintritt: kostenlos für Schweizerinnen, Schweizer & alle EU-Länder
- Anmerkungen: Im Hotel Säckli (Postfach) hat ein Aufnahmegerät stehen, falls Sie über den QR-Code

**Murten – Vortrag über 5G Mobilfunk – 15.11.22**

14. Nov. 2022 | Veranstaltungsberichte

Wissen wir genug über 5G und die Auswirkungen auf Mensch und Natur? Es ist höchste Zeit, dass wir uns die notwendigen Kenntnisse dazu aneignen, denn wir haben das letzte Wort.

**11. November 2022**

**Was wir "nicht" wissen über 5G**

Informationsveranstaltung über 5G Mobilfunk  
Referat von Christian Oesch  
Präsident Schweizerischer Verein WIR

- Wie schädlich ist Mobilfunk wirklich
- Bewilligungsvoraussetzungen aus Sicht von Gemeinden
- Wie die Mobilfunkbetreiber die Gemeinden und ihre Bürger mit Falschinformationen überfluten

**Maschwanden – Was wir „nicht“ wissen über 5G – 11.11.22**

5. Nov. 2022 | Veranstaltungsberichte

Wie schädlich ist Mobilfunk wirklich?  
⚡ Bewilligungsvoraussetzungen aus Sicht der Gemeinden. Wie die Mobilfunkbetreiber Falschinformationen verbreiten. Dies und mehr erfahren Sie am 11. November 22.

**Vortrag über Persönliche Krisenvorsorge**  
Donnerstag 3. November 2022  
Einlass 18:30 / Start 19:00 Uhr  
Jugendunterstützung Bruner-Klaus, Flüeli-Ranft  
Eintritt: Frei - Kollekte hochgeschätzt

**Flüeli-Ranft – Vortrag über Persönliche Krisenvorsorge – 3.11.2022**

2. Nov. 2022 | Veranstaltungsberichte

Unser Referent, bekannt als Miturheber der Volksinitiative „Bargeld ist Freiheit“ und „Stopp Impfpflicht“ sowie Präsident des Schweizerischen Vereins WIR, erklärt uns, weshalb und im welchen Umfang eine solche „notwendig“ ist.



# Wie weiter?

## Murten – Vortrag über 5G Mobilfunk – 15.11.22

Nov 14, 2022 | Veranstaltungsberichte | 0 comments



### 5 G Mobilfunk - Vortrag von Christian Oesch

Schweizerischer Verein WIR

- Datum: Dienstag, 15. November 2022
- Zeit: Türöffnung - 18 Uhr, Vortrag - 19 Uhr
- Ort: Hotel Schiff, Ryf 53, 3280 Murten (weiter Infos nach Anmeldung)
- Eintritt: Kollekte für Saalmiete, Verein WIR & URIG MURTEN
- Anmeldung via Mail (limitierte Platzzahl) bei [info@urig-murten.ch](mailto:info@urig-murten.ch) oder über den QR-Code



# Wie weiter?



Telegram

ein neues Messaging-Zeitalter


Verbinde Dich über unseren Telegram Kanal & Gruppe


VereinWIR Kanal:


<https://t.me/s/VereinWIR>

Krisenvorsorgeschweiz Gruppe:

<https://t.me/krisenvorsorgeschweiz>



 Schweizerischer Verein WIR  
5'300 subscribers

 [t.me/VereinWIR](https://t.me/VereinWIR)  
Link


WIR = Wirksamkeit - Intuition - Respekt

Der gegenseitige Respekt, gepaart mit Hilfsbereitschaft, verbunden durch die Kommunikation, gehört dabei zum Grundfundament

[www.VereinWIR.ch](http://www.VereinWIR.ch)  
[www.WIRmarktplatz.ch](http://www.WIRmarktplatz.ch)  
<https://t.me/krisenvorsorgeschweiz>



 WIR Krisenvorsorge  
1'965 members

 [t.me/krisenvorsorgeschweiz](https://t.me/krisenvorsorgeschweiz)  
Link

Informationsaustausch rund um Grundversorgung, Schutz und Gesundheit in Krisenzeiten <https://www.vereinwir.ch/krisenvorsorge>

# Wie weiter?

**Wir und unsere Allianzen stehen für Fragen und Beratungen für jedermann sehr gerne zur Verfügung**

- ✓ **JA**, ich möchte durch die **Verein WIR Patenschaft** mehr über **persönliche Vorsorge, Notfallplanungen, die Familienbank™, Electrosmog Lösungen, WIR-Marktplatz** und **asserordentlichen Mitglieder-Vorteile** lernen und mitmachen.
- ✓ **JA**, ich will die Schweiz mit [WIR Projekten](#) mitbewegen und werde Patin/Pate.

[Hier klicken](#) um jetzt Patin/Pate zu werden – Herzlichen Dank!





**Christian Oesch**, Präsident

Mobil: +41 79 329 2448

eMail: [Christian.Oesch@VereinWIR.ch](mailto:Christian.Oesch@VereinWIR.ch)

Website: [www.VereinWIR.ch](http://www.VereinWIR.ch)

Telegram: <https://t.me/VereinWIR>



Schweizerischer Verein WIR

Association suisse WIR

Associazione Svizzera WIR

Swiss Association WIR



# Fragenrunde



Schweizerischer Verein WIR  
Association suisse WIR  
Associazione Svizzera WIR  
Swiss Association WIR

# Zusätzliche Informationen



# Lösungen?

## Gesundheitsschutz (Immunsystem stärken)

### “Ganzheitliche Gesundheit “

- **Körper**: Durch ihn erfahren wir die Welt und können uns in ihr bewegen. Er ist ausgestattet mit einem feinen **Sinn-System**, sowie vielen weiteren klugen **Mechanismen**, die unsere **Lebensvorgänge** regeln. Während der Körper uns vom ersten bis zum letzten Tag begleitet, durchläuft er verschiedene Lebensphasen. In diesen passt er sich durch **biologische Prozesse** immer wieder an und verändert sich.
- **Bewusstsein (Geist)**: Das Bewusstsein ist das, was wir als **Verstand**, **Vernunft** oder „ratio“ bezeichnen können. Er verleiht uns die **Fähigkeit**, logisch zu denken und unsere **Einstellung** sowie unser **Verhalten** bewusst zu gestalten
- **Seele**: Die Seele repräsentiert den Anteil in uns, der zu emotionalen Empfindungen fähig ist. Du kannst sie dir quasi als Speicher aller **Gefühle, Emotionen, Erfahrungen** und **Erkenntnisse** vorstellen, die wir im Laufe unseres Lebens sammeln. Sie ist der „Sitz des Lebendigen“, aber auch des Unterbewusstseins.

# Lösungen?

## Gesundheitsschutz - Elektromog-Abschirmmaterialien



[EMF-Schutzgewebe](#)

**Swiss Shield®** Abschirmgewebe sind die Nr. 1 Lösung für EMF-Schutz und werden von Umweltmedizinern und Baubiologen weltweit empfohlen.



# Lösungen?

## Gesundheitsschutz - Elektromog-Abschirmmaterialien

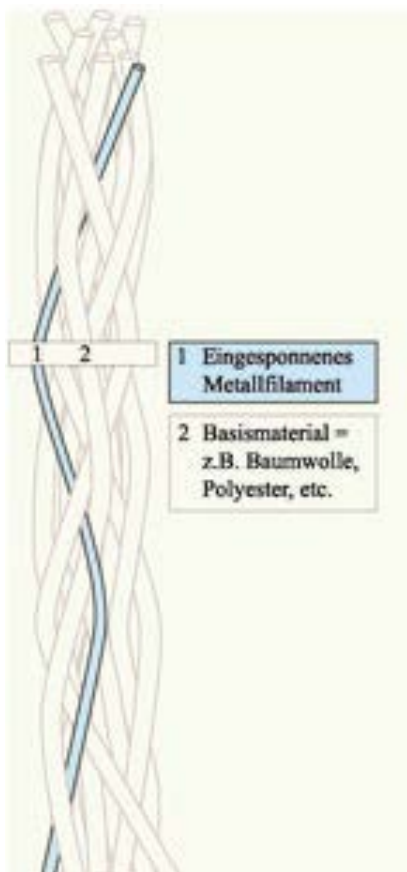


[EMF-Schutzgewebe](#)

**Swiss Shield®** Abschirmgewebe sind die Nr. 1 Lösung für EMF-Schutz und werden von Umweltmedizinern und Baubiologen weltweit empfohlen.

# Lösungen?

## Gesundheitsschutz - Elektromog-Abschirmmaterialien



### EMF-Schutzgewebe



Swiss Shield® Abschirmgewebe sind die Nr. 1 Lösung für EMF-Schutz und werden von Umweltmedizinerinnen und Baubiologen weltweit empfohlen.