

# Chancen oder Risiko?



# Informationsveranstaltung

Oberiberg SZ - Dienstag 18. April



**Referent Christian Oesch**

- Präsident Schweizerischer Verein WIR
- Senior Berater Lepitus Enterprises AG
- Gesundheitsberater & Dozent
- Nationalratskandidat 2019



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

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



**Referent Andreas Pflugshaupt**

- Beiratsmitglied Schweizerischer Verein WIR
- Versicherungs-Mathematiker
- Verfasser Einsprachen
- Ehrenamtlicher Dozent



# Diskussionspunkte

## Unsere Mission: *(Fokus)*

- *Halbwahrheiten, Falschinformationen & Lügen Aufdecken und mit Fakten belegen...*
- *Lösungen entwickeln um damit die Probleme zu lösen...*

## Pause *(15 Min.)*

## 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!*

## Fragenrunde

# Information an 2138 Gemeinden der Schweiz

# 5G

13. März 2023

Schreiben an 2138 Gemeinden –  
gefährdete Rechtssicherheit  
im Bezug auf 5G-Mobilfunk-Anlagen





# Information an 2138 Gemeinden der Schweiz



## Irreführung der Gemeindebehörden durch das Amt für Umwelt und Energie (AUE)?

Die Kantonale Planungsgruppe Bern (KPG) führte für die Baubewilligungsbehörden am 9. Dezember 2022 ein Seminar mit dem Titel «Mobilfunk – Eine Standortbestimmung für Gemeinden» im Schlossgut Münstingen durch. Dabei informierte auch das Amt für Umwelt und Energie (AUE), Fachstelle NIS, über die umstrittene neue adaptive Mobilfunktechnik. In anschliessenden Diskussionen und Dokumenten warf **Laubscher plannetzwerk** dem AUE Irreführung und Umgehung der zuständigen Gemeindebaubewilligungsbehörden, ja sogar rechtswidrige Amtsführung vor.

Anlässlich eines gemeinsamen Gesprächs zwischen dem AUE und den verschiedenen Teilnehmern des KPG-Seminars wurden die Vorwürfe der Irreführung sowie der Umgehung der Gemeinden als Baubewilligungsbehörde gemeinsam besprochen. Allseitig anerkannt wird Folgendes:

- Beim Bagatellverfahren handelt es sich um eine Befreiung von der Baubewilligungspflicht (lediglich Meldung an AUE). Die Einsprachemöglichkeit von betroffenen Anwohnern wird nicht gewährt. **Betroffene haben dadurch keine Einsprachemöglichkeit.**
- Im Kanton Bern wurden insbesondere in der Landwirtschaftszonen **rund zwei Drittel aller adaptiven Antennen rechtswidrig im Bagatellverfahren bewilligt, resp. durch das AUE von der Baubewilligungspflicht befreit** (Präzedenzfall Jäberg). In der LWZ ist zur Bau- noch eine Ausnahmebewilligung LWZ nach Art. 24 ff. Raumplanungsgesetz erforderlich.
- Im Kanton Bern werden 1081 Antennen im 5G-Funkdienst betrieben. Davon 421 mit adaptiven Antennen (Stand: 30.11.2022).
- Für die Wiederherstellung des rechtmässigen Zustandes sind die Gemeinden (Baupolizeibehörde) zuständig. Dazu ist die Abschaltung **der widerrechtlich in Betrieb genommenen Antennen** sowie die Nachreichung eines Baugesuches bei den Betreibern einzufordern.
- In der Schweiz sind bereits über zwanzigtausend Mobilfunkstandorte in Betrieb. Der K-Tipp hat aufgedeckt, dass **20% davon die Strahlungsgrenzwerte nach eidgenössischer Verordnung überschreiten** und nicht einhalten.



- Das AUE bestätigt, dass durch die Vollzugsbestimmungen des Bundes **die Messweise gemäss NISV geändert wurde** und es dadurch örtlich und zeitlich beschränkt **bis zu drei mal höheren Feldstärken (Strahlung) an den OMEN (Ort mit empfindlicher Nutzung) kommen kann**. Dieses «Buebetrickli» habe aber der Bund zu verantworten und nicht der Kanton. Ebenfalls sei man mit der integralen und gemittelten Messmethode nicht glücklich. Trotzdem bleibe dem AUE nichts anderes übrig, als diese Vollzugsempfehlungen anzuwenden.
- Das AUE bestätigt, dass es bis anhin **noch keine Kontrollmessungen für adaptive Antennen durchgeführt** hat. Die Prognosen (Hochrechnungen) gemäss Standortdatenblatt genügen für den Vollzug und die Bewilligung von adaptiven Antennen. Es wird jedoch in Aussicht gestellt, dass bereits 2023 allenfalls ca. 5 unabhängige Kontrollmessungen von adaptiven Antennen im Kanton BE stattfinden sollen. Bei Bedarf könne das AUE auch Abnahmemessungen verlangen.
- Verschiedene **kantonale Verwaltungsgerichte** stellen für den **Ersatz bestehender Antennen mittels adaptiven Anlagen zwingend die Baubewilligungspflicht fest**. Nicht so der Kanton Bern. Dieser beruft sich auf einen aktuellen (31.01.2023) Verwaltungsgerichtsentscheid (Präzedenzfall) und das bernische Baugesetz. In bestimmten Fällen sei der adaptive Antennenersatz trotz Änderung im Sinne der NISV nicht wesentlich und mittels bestehender Baubewilligung für konventionelle Antennen abgedeckt. Dabei ist zu beachten, dass das vom AUE zitierte Urteil (100.2020.305U) ausdrücklich festhält, dass eine Umrüstung einer konventionellen mit einer adaptiven Antenne nur im Bagatellverfahren möglich ist, wenn die Sendeleistung und Feldstärkenbelastung an den OMEN annähernd gleich bleiben, wie bei der letzten Baubewilligung. **Wird der Korrekturfaktor angewandt, kommt es nach Verwaltungsgericht zu einer Erhöhung der Sendeleistung und Feldstärken. Dies ist baubewilligungspflichtig und es besteht ein Rechtsschutzinteresse der betroffenen Anwohner.** Das Baugesuch ist in diesem Fall ordentlich zu publizieren.
- Das AUE entschuldigt sich für das eigene Schreiben an die Gemeinden vom 31. Januar 2022, in dem folgende Aussage gemacht wurde: **«Für den Austausch von konventionellen durch adaptive Antennen ist weiterhin in jedem Fall ein ordentliches Baubewilligungsverfahren erforderlich»**. Dabei handle es sich um einen Schreibfehler.
- Das AUE und der Direktor der Kantonalen Planungsgruppe KPG empfiehlt den Gemeinden eine Richtplanung bezüglich Koordination der Mobilfunkstandorte der verschiedenen Betreiber sowie Abstimmung mit der Glasfaserversorgung. Durch eine geschickte und die Anbieter koordinierende Planung, können Anzahl Standorte optimiert und reduziert werden. **Auch wird nicht bestritten, dass die Versorgung mittels Glasfaser viel weniger Energie als Mobilfunk benötigt** und mithelfen würde, in der IT-Versorgung Strom zu sparen.



Für Fragen, Auskünfte (Quellenangaben) oder Weitergabe der verwendeten Gerichtsurteile, Protokolle, Dokumente etc., steht zur Verfügung:

### Kontakt:

Laubscher plannetzwerk.  
Daniel Laubscher  
Kreuzgasse 16 | 3294 Büren an der Aare  
032 361 01 19 / 079 958 08 01  
daniel.laubscher@plannetzwerk.ch | www.plannetzwerk.ch





# 5G Informationsschreiben



## Bau-, Planungs- und Umweltdirektoren-Konferenz

# 5G Informationsschreiben



**Berner Regierungsstatthalter-Ämter werden informiert**



# Webinar für Gemeinden Informationsveranstaltung



Mittwoch 22. März 2023



Webinar für Gemeinden  
Informationsveranstaltung 5G

swisscom

C1 - öffentlich



# Webinar für Gemeinden Informationsveranstaltung



Mittwoch 22. März 2023



## Bevor wir beginnen

Technische und administrative Anweisungen



### Audio und Video

Das Mikrofon aller Teilnehmenden ist ausgeschaltet, aber die Sprecher und die Präsentation sind bereits sichtbar.



### Technische Probleme

Bei technischen Problemen können Sie uns per Mail erreichen:  
[info.netzbau@swisscom.com](mailto:info.netzbau@swisscom.com)



### Fragen

Sie können Ihre Fragen im Chat stellen. Wir werden sie am Ende der Präsentation beantworten.



Die Online-Präsentation wird aufgezeichnet und nach dem Event per E-Mail an alle Teilnehmenden versandt.

2



1:28 / 57:51





**Referent Andreas Pflugshaupt**

- Beiratsmitglied Schweizerischer Verein WIR
- Versicherungs-Mathematiker
- Verfasser Einsprachen
- Ehrenamtlicher Dozent

1. Reaktionen auf Swisscom Webinar März 2023
2. Zusammenfassung 5G Merkblatt an die Gemeinden in der Schweiz
3. Manipulation der Standortdaten Blätter (Swisscom)
4. Abnahmemessung einer akkreditierten Messfirma
5. Korrekturfaktor (die wahre Sendeleistung)
6. 5G Mobilfunkantennen Analyse
7. Einsprachen & Erfahrungen
8. Rechtliche Bewilligungsvoraussetzungen



# Bundesämter klären 2022 wichtige Fragestellungen

Erkenntnisse aus Messungen und NIS-Monitoring

LÜGEN LESEN

## Ausgangslage/Rückblick



mehr mobil übertragene Daten in den vergangenen 10 Jahren. Das Datenwachstum hält ungebrems an.



Schweizweit wurden seit 2014 zusätzliche Antennen errichtet und in Betrieb genommen.



Die Strahlung hat insgesamt in den vergangenen Jahren leicht abgenommen. Das ist nur dank moderner und effizienter Technologien wie 4G und 5G möglich.



### NIS-Monitoring\*

- Sehr tiefe Strahlung insgesamt
- Grenzwerte weit unterschritten
- Der Gesundheitsschutz ist vollauf gewährleistet



### Messungen adaptiver Antennen\*\*

- Adaptive Antennen reduzieren die Strahlung im Vergleich zu konventionellen Antennen
- Es sind nur dann Funksignale beim Nutzer messbar, wenn Daten an sein Endgerät übertragen werden

1. Wieso mussten sie die NIS Grenzwerte um **Faktor 3,2 also Minimum 320%** erhöhen, wenn die neue Technologien weniger strahlen sollten?
2. Wieso mussten sie den fiesen Trick 1: **Der Korrekturfaktor anwenden?**
3. Wieso mussten sie den fiesen Trick 2: **Der 6-Minuten Mittelwert anwenden?**
4. Wieso sprechen sie nicht über **Reflektionen** und der Einfluss dieser höheren Feldstärken und Bestrahlungen von Mensch, Tier und Natur?



# Information an sämtliche Gemeinden der Schweiz



1. Das **Amt für Umwelt und Energie (AUE)** Kanton Bern bestätigt, dass durch die Vollzugsbestimmungen des Bundes **die Messweise gemäss NISV geändert wurde** und es dadurch örtlich und zeitlich beschränkt **bis zu drei mal höheren Feldstärken (Strahlung) an den OMEN** (Ort mit empfindlicher Nutzung) **kommen kann**.
2. Das **AUE** bestätigt, dass es bis anhin **noch keine Kontrollmessungen für adaptive Antennen durchgeführt hat**.
3. Verschiedene **kantonale Verwaltungsgerichte** stellen für den **Ersatz bestehender Antennen mittels adaptiven Anlagen zwingend die Baubewilligungspflicht fest**.
4. **Wird der Korrekturfaktor angewandt, kommt es nach Verwaltungsgericht zu einer Erhöhung der Sendeleistung und Feldstärken**.
5. **Für den Austausch von konventionellen durch adaptive Antennen ist weiterhin in jedem Fall ein ordentliches Baubewilligungsverfahren erforderlich**.

# 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

Azimit [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

Azimit [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



# Korrekturfaktor (die wahre Sendeleistung)

## Fieser Trick Nummer 1: Der Korrekturfaktor

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  $K_{M}$

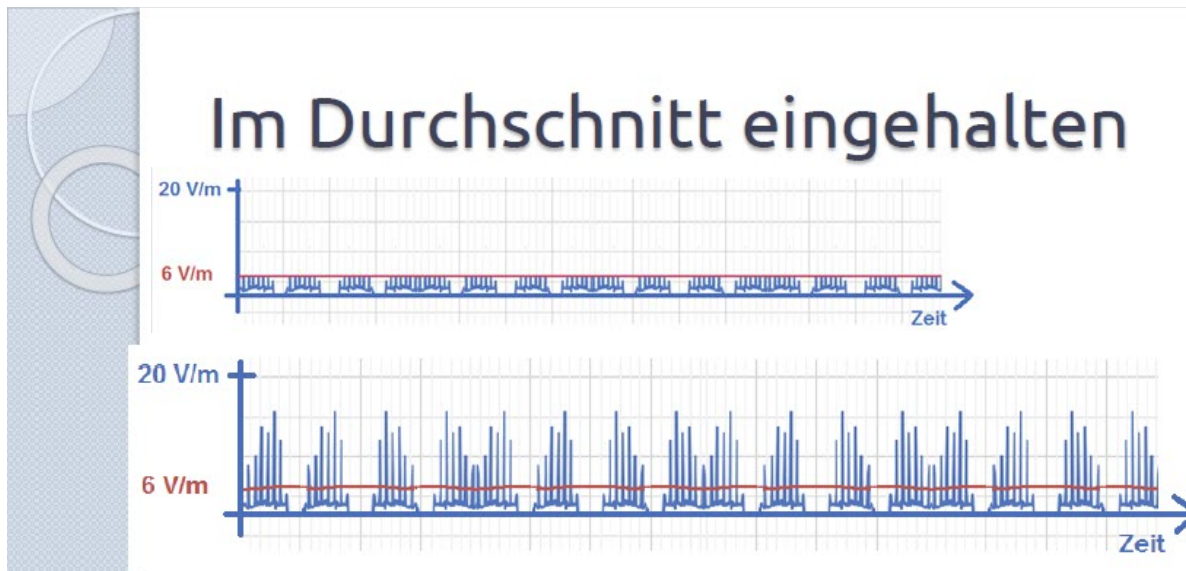
Anzahl Sub-Arrays	Korrekturfaktor $K_{M}$	Korrekturfaktor in dB	
64 und mehr	$\geq 0.10$	$\geq -10$ dB	<b>10</b>
32 bis 63	$\geq 0.13$	$\geq -9$ dB	<b>8</b>
16 bis 31	$\geq 0.20$	$\geq -7$ dB	<b>5</b>
8 bis 15	$\geq 0.40$	$\geq -4$ dB	<b>2.5</b>
1 bis 7	1	0 dB	<b>1</b>



# 6-Minuten Mittelwert

## 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: Betreiber:  
„Die Strahlung insgesamt wird reduziert“

Absurd: Stärker strahlen, damit die  
Strahlung gesamthaft abnimmt

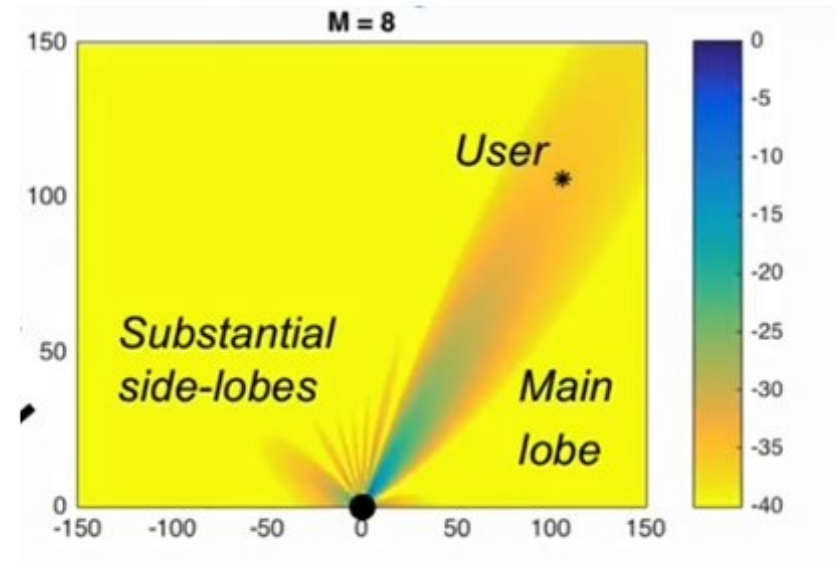
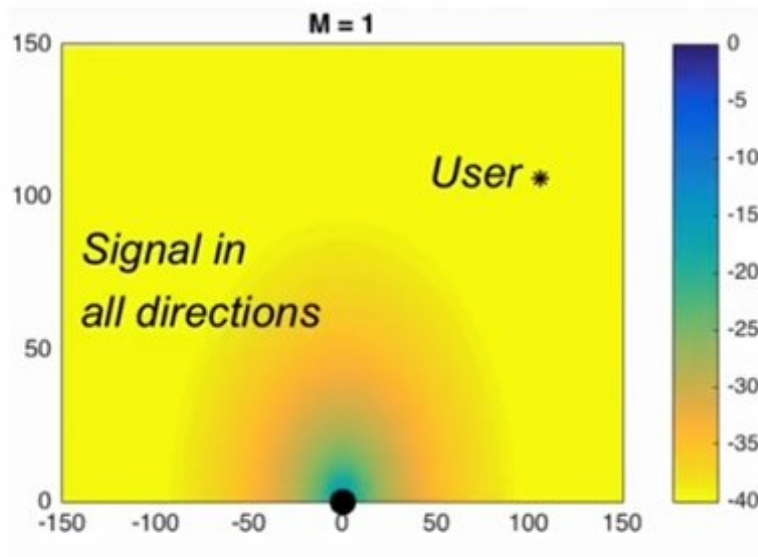


# 5G Mobilfunkantennen Analyse

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

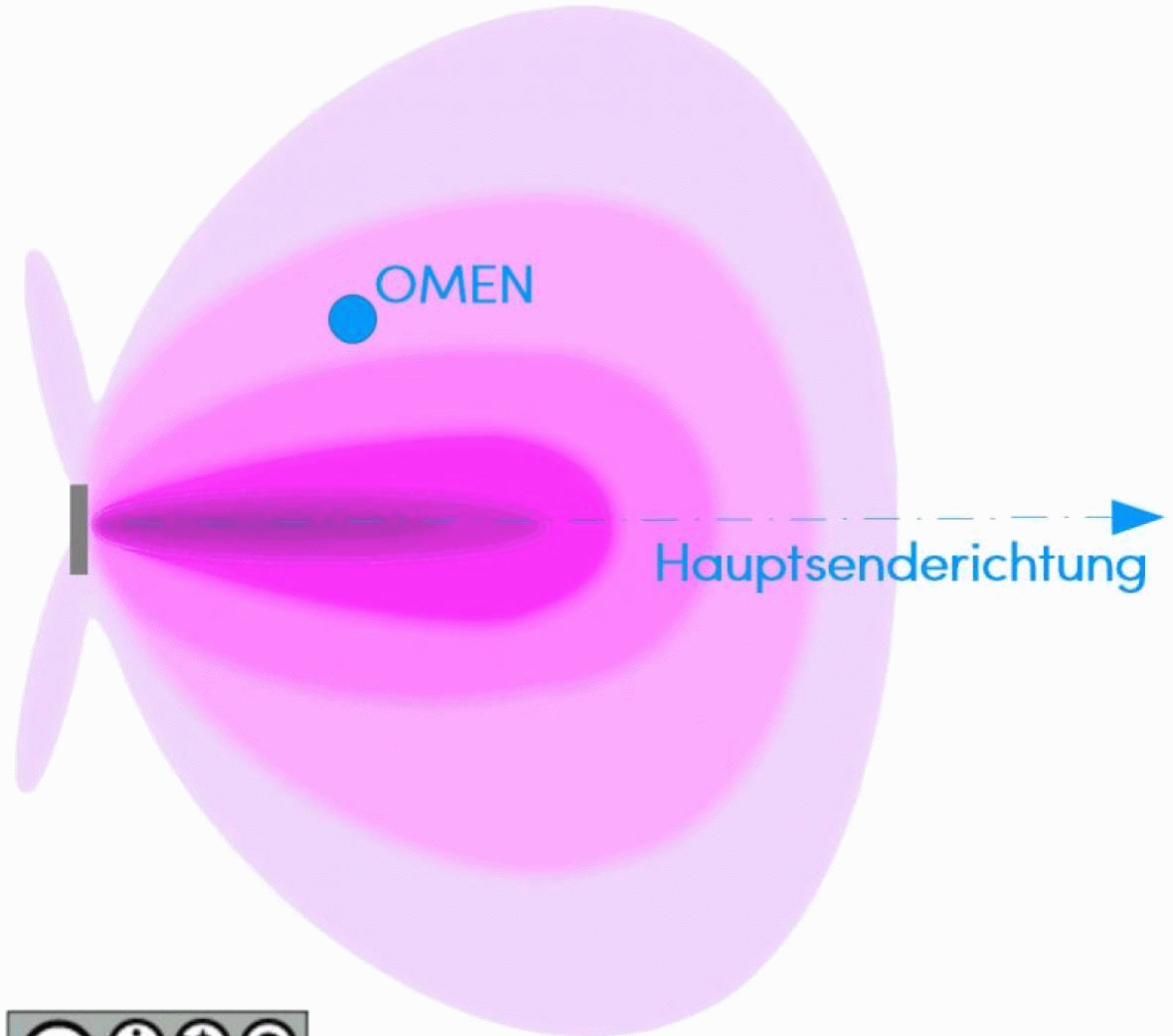


# 5G Mobilfunkantennen Analyse

3G/4G

Sektorantenne

Ort mit empfindlicher  
Nutzung (**OMEN**)

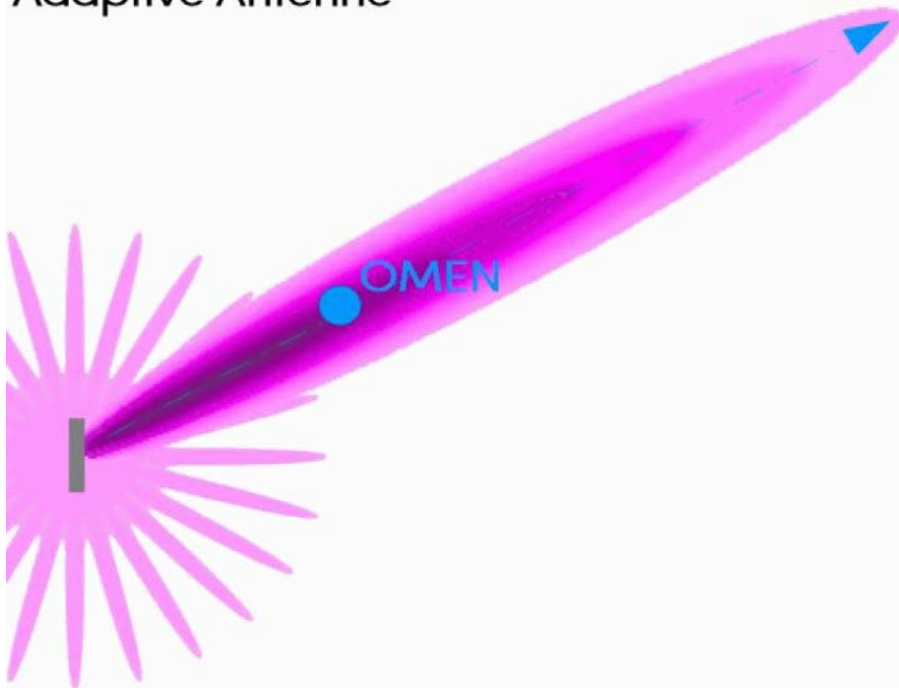


IBH Institut für Bauhygiene

# 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

## 5G Mobilfunkantennen Analyse



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

### passive Antenne



Signale werden **gleichmäßig** in alle Richtungen gesendet

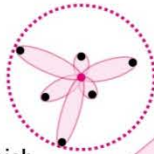


Signal ist im **Randbereich schwächer**

### 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 Zeldurchsatzes)

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).



# Einsprachen & Erfahrungen

**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.»*

# Einsprachen & Erfahrungen

## 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.

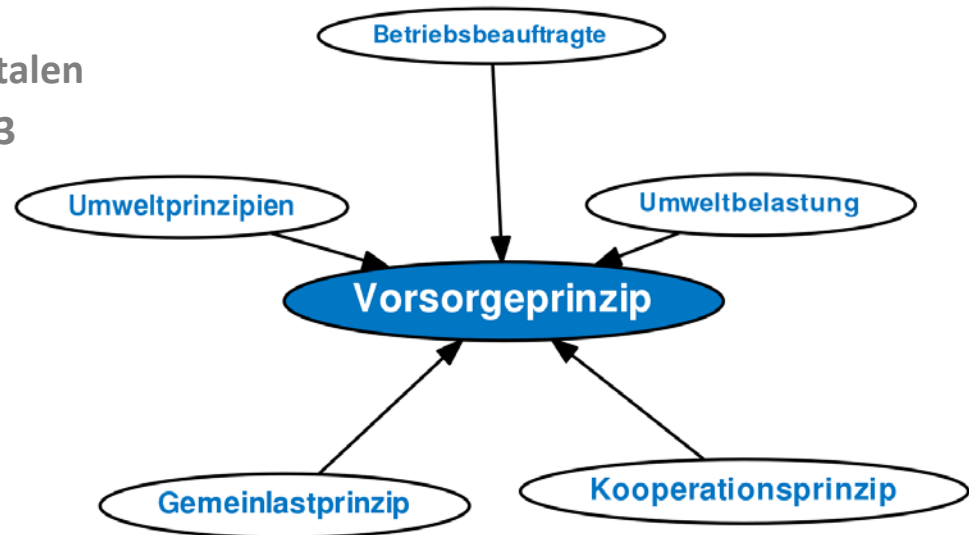


# Rechtliche Bewilligungsvoraussetzungen

## 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 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  
Total um die 20 Fälle...

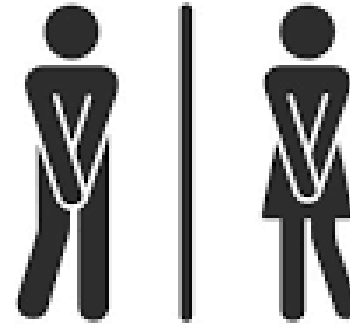


### Referent Andreas Pflugshaupt

- Beiratsmitglied Schweizerischer Verein WIR
- Versicherungs-Mathematiker
- Verfasser Einsprachen
- Ehrenamtlicher Dozent



# 15 Minuten Pause





# Digitale Überwachung!



Albert Rösti

Ignazio Cassis

Viola Amherd

Alain Berset

Guy Parmelin

Karin Keller-Sutter

Elisabeth Baume-Schneider





# NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

17 ZIELE, DIE UNSERE WELT VERÄNDERN



<b>1</b> KEINE ARMUT 	<b>2</b> KEIN HUNGER 	<b>3</b> GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN 	<b>4</b> HOCHWERTIGE BILDUNG 	<b>5</b> GESCHLECHTERGLEICHSTELLUNG 	<b>6</b> SAUBERES WASSER UND SANITÄRVERSORGUNG 
<b>7</b> BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE 	<b>8</b> MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM 	<b>9</b> INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR 	<b>10</b> WENIGER UNGLEICHHEITEN 	<b>11</b> NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN 	<b>12</b> VERANTWORTUNGSVOLLE KONSUM- UND PRODUKTIONSMUSTER 
<b>13</b> MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ 	<b>14</b> LEBEN UNTER WASSER 	<b>15</b> LEBEN AN LAND 	<b>16</b> FRIEDEN, GERECHTIGKEIT UND STARKE INSTITUTIONEN 	<b>17</b> PARTNERSCHAFTEN ZUR ERREICHUNG DER ZIELE 	 <b>ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG</b>

## DIE WAHREN ZIELE DES GREAT RESET







# NEUE WELTORDNUNG

17 ZIELE, UM DIE MENSCHHEIT ZU VERSKLAVEN

**1** KOMMUNISMUS  
EINFÜHREN



**2** GENTECHNIK  
LEBENSMITTEL



**3** PHARMA  
DIKTATUR



**4** MASSEN-  
INDOKTRINATION



**5** LGBTQ  
AGENDA



**6** TRINKWASSER  
PRIVATISIERUNG  
FLUORIDIERUNG



**7** ENERGIEKRISEN  
BLACKOUTS



**8** VERSCHULDUNG &  
VERSTAATLICHUNG



**9** DIGITALE  
IDENTITÄT



**10** UNIVERSELLES  
GRUNDEINKOMMEN



**11** BIOMETRISCHES  
TRACKING



**12** DIGITALER EURO  
& SOZIALPUNKTE



**13** ÖKO-DIKTATUR &  
GEOENGINEERING



**14** KONTROLLE  
DER MEERE



**15** RESSOURCEN-  
KONTROLLE



**16** KRIEGE UND  
MASSENFLUCHT



**17** UNO ALS  
WELTREGIERUNG



**ZIELE  
FÜR EINE NEUE  
WELTORDNUNG**

POWERED BY  FREEDOMFLYER

HIER FINDEST DU ANDERE FLYER IN VERSCHIEDENEN SPRACHEN [HTTPS://T.ME/FREEDOMFLYER](https://t.me/freedomflyer)

# Digitale Überwachung!



Albert Rösti

Ignazio Cassis

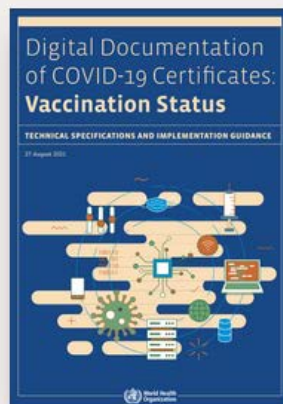
Viola Amherd

Alain Berset

Guy Parmelin

Karin Keller-Sutter

Elisabeth Baume-Schneider



SECOND MEETING OF THE WORKING GROUP ON AMENDMENTS TO THE INTERNATIONAL HEALTH REGULATIONS (2005)  
 Provisional agenda item 6

A/WGIHR/2/7  
 6 February 2023

## Article-by-Article compilation of proposed amendments to the International Health Regulations (2005) submitted in accordance with decision WHA75(9) (2022)

The Working Group on Amendments to the International Health Regulations (WGIHR) at its first meeting on 14–15 November 2022 decided that “the Secretariat shall also publish online an article-by-article compilation of the proposed amendments, as authorized by the submitting Member States, in the six official languages, without attribution of the proposals to the Member States proposing them.”<sup>1</sup>

In furtherance of the WGIHR’s decision above, this document provides an article-by-article compilation of the proposals for amendments to the International Health Regulations (IHR) (2005) submitted in accordance with decision WHA75(9) (2022).





# Digitale Überwachung!



Albert Rösti

Ignazio Cassis

Viola Amherd

Alain Berset

Guy Parmelin

Karin Keller-Sutter

Elisabeth Baume-Schneider



World Health Organization  
SECOND MEETING OF THE WORKING GROUP ON  
AMENDMENTS TO THE INTERNATIONAL HEALTH  
REGULATIONS (2005)  
Provisional agenda item 6

Article-by-Article compilation of proposed  
amendments to the International Health  
Regulations (2005) submitted in accordance with  
decision WHA75(9) (2022)

## *Article 3 Principles*

1. The implementation of these Regulations shall be **with full respect for the dignity, human rights and fundamental freedoms of persons** **based on the principles of equity, inclusivity, coherence and in accordance with their common but differentiated responsibilities of the States Parties, taking into consideration their social and economic development.**

Artikel 3 Grundsätze (Deutsch übersetzt)

1. Die Durchführung dieser Verordnungen erfolgt **unter uneingeschränkter Achtung der Würde, Menschenrechte und Grundfreiheiten von Personen** auf der Grundlage der Grundsätze der Gerechtigkeit, Inklusivität und Kohärenz und in Übereinstimmung mit ihren gemeinsamen, aber unterschiedlichen Verantwortlichkeiten der Vertragsstaaten unter Berücksichtigung ihre soziale und wirtschaftliche Entwicklung.

# 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   
 swiss e-voting 

Netzwerk und Dialog   
 digitalswitzerland 

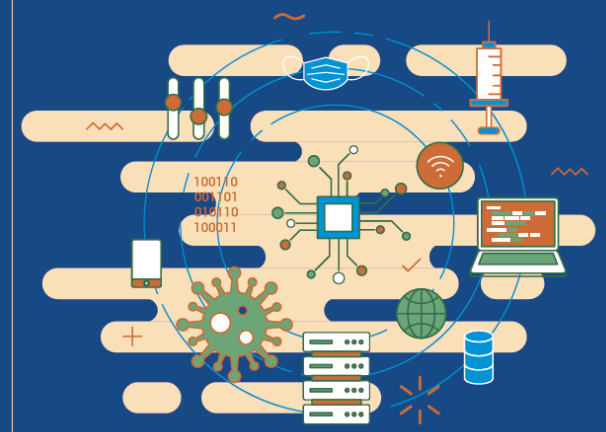
Natürliche Ressourcen und Energie   
 swissgrid

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

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND IMPLEMENTATION GUIDANCE

27 August 2021



# Digitale Überwachung!



Albert Rösti

Ignazio Cassis

Viola Amherd

Alain Berset

Guy Parmelin

Karin Keller-Sutter

Elisabeth Baume-Schneider



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

## Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung

### Agenda 2030:

Erstmals in seiner Geschichte wurde im 2020 das Bundeshaus in Bern in die Farben der **UNO-Agenda 2030** getaucht. Das traditionelle Lichtspektakel stand unter dem Motto „Planet Hope“. **Aber sind wir wirklich auf dem Weg zu einer nachhaltigen und hoffnungsvollen Entwicklung?**



# Digitale Überwachung!



Albert Rösti

Ignazio Cassis

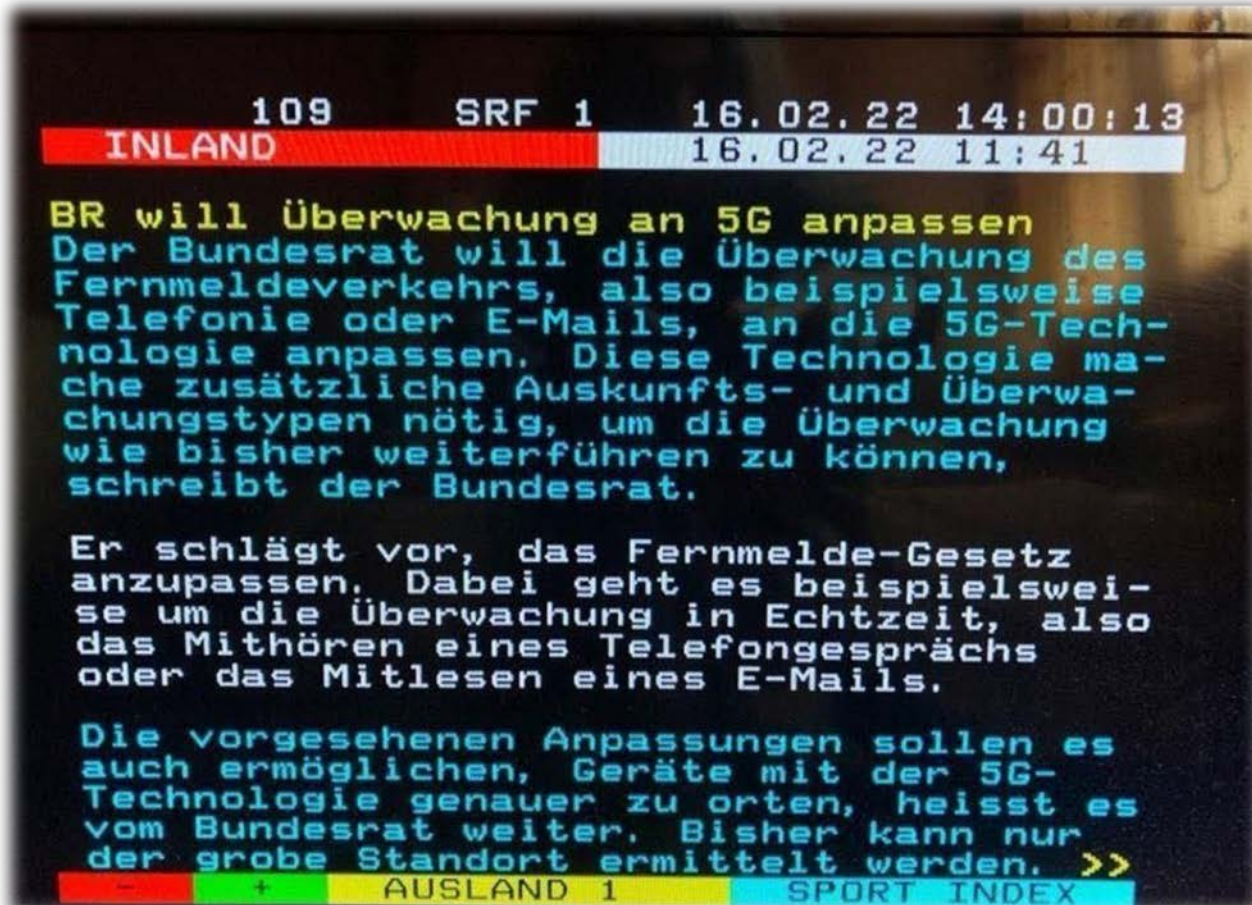
Viola Amherd

Alain Berset

Guy Parmelin

Karin Keller-Sutter

Elisabeth Baume-Schneider





# Digitale Überwachung!



Albert Rösti

Ignazio Cassis

Viola Amherd

Alain Berset

Guy Parmelin

Karin Keller-Sutter

Elisabeth Baume-Schneider

## REPORT 24

### G20-Deklaration: Künftig Impfpass für internationale Reisen notwendig

18. November 2022



Bundeskanzler Olaf Scholz, US-Präsident Joe Biden, Indonesiens Präsident Joko Widodo und alle anderen einigten sich beim G20-Gipfel auf den digitalen Impfpass. (Foto: dpa)

Am 19. Nov 2022 haben sich die G20-Staaten geeinigt, für internationale Reisen digitale Impfpässe einzuführen, wo alle von der WHO empfohlenen Impfungen eingetragen werden.



# 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 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 Korrekturfaktor**  
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!

## 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?



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.

Impressum  
Herausgeber  
Schweizerischer Gemeindeverband (SGV)  
in Partnerschaft mit Swisscom  
Datum der Publikation  
April 2021

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

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



# 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



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

Paukenslag. **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.

# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

Die immer wieder vorgebrachte Behauptung, es gäbe keine relevanten biologischen Effekte durch Mobilfunkstrahlung unterhalb der Grenzwerte, muss als belegte Falschinformation bezeichnet werden.

Es ist an der Zeit, dass die IARC ihre frühere Einstufung zur Exposition hochfrequenter elektromagnetischer Felder im Hinblick auf deren Karzinogenität für den Menschen verschärft.

Prof. James C. Lin



**James Lin**

Professor Emeritus  
Department of Electrical and Computer Engineering







# 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**

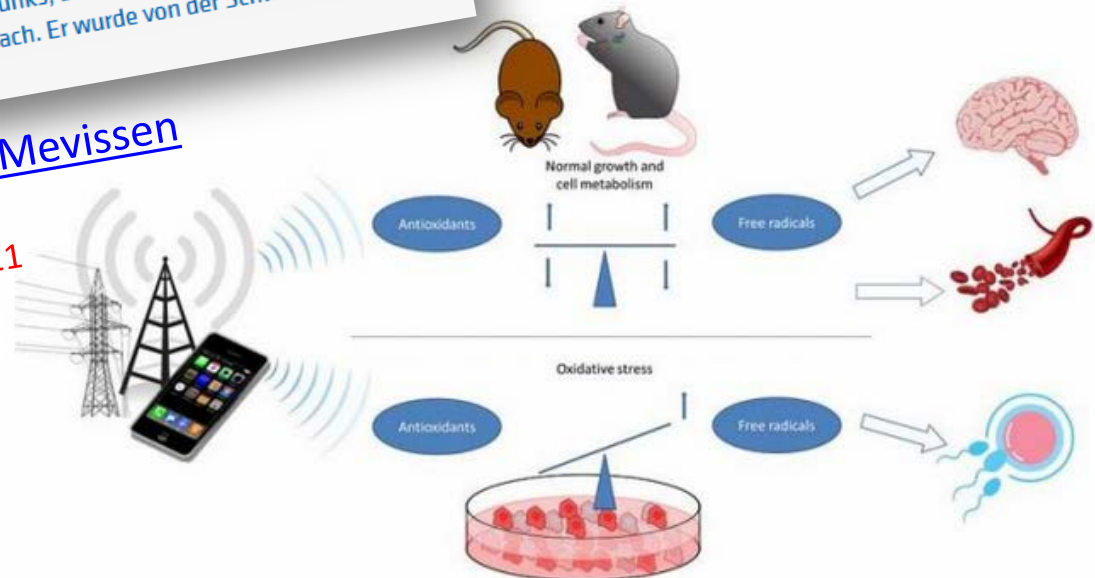
Elektromagnetische Felder, auch in den Frequenzen des Mobilfunks, schädigen die Zellen durch oxidativen Zellstress. Das weist der bisher wohl umfangreichste Review nach. Er wurde von der Schweizer Regierung finanziert und an der Universität Bern erstellt.

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**



International Journal of  
*Molecular Sciences*





# 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

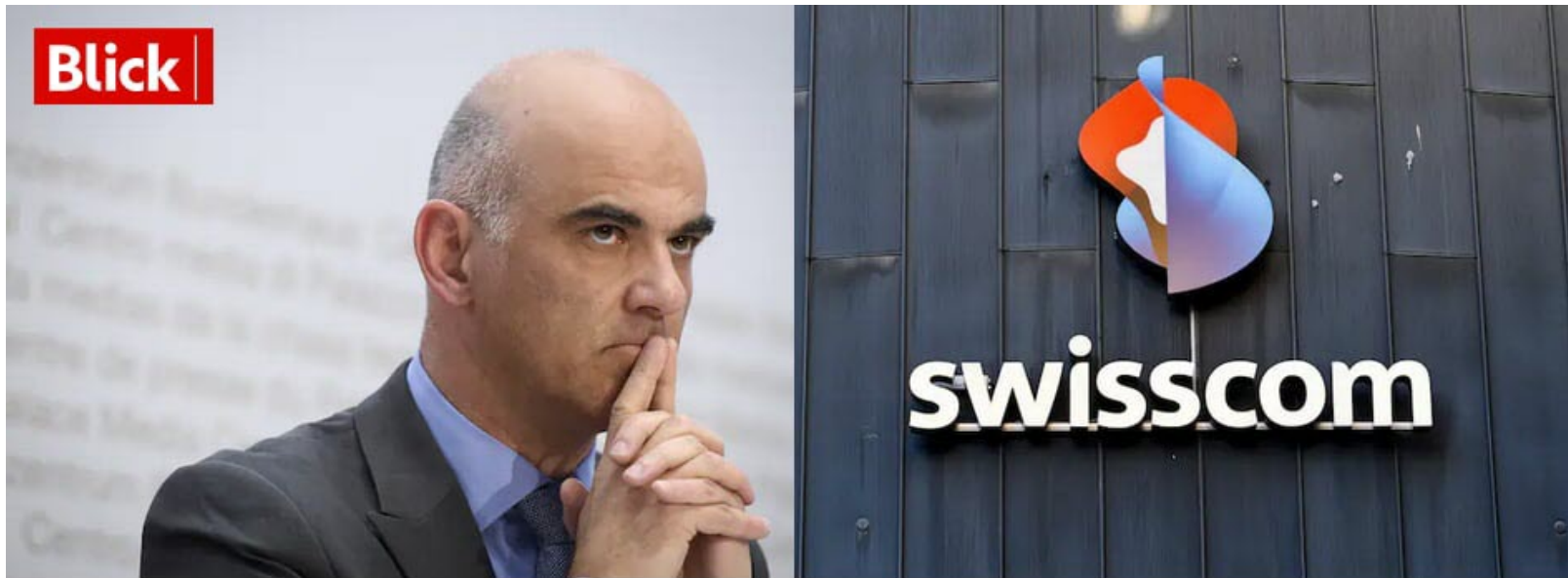
Zusammenfassend kann gesagt werden, dass die Mehrzahl der Tierstudien und mehr als die Hälfte der Zellstudien Hinweise auf vermehrten oxidativen Stress durch HF-EMF und NF-MF gibt. Dies beruht auf Beobachtungen bei einer Vielzahl von Zelltypen, Expositionszeiten und Dosierungen (SAR oder Feldstärken),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

## *Biologische Effekte verursacht durch Störstrahlen*



● EMF-PORTAL  
www.emf-portal.org

Die Internet-Informationsplattform EMF-Portal der RWTH Aachen fasst wissenschaftliche Forschungsergebnisse zu den Wirkungen elektromagnetischer Felder (EMF) systematisch zusammen und stellt diese in englischer und deutscher Sprache zur Verfügung. Kernstück des EMF-Portals ist eine umfangreiche Literaturdatenbank mit einem Bestand von **38.272 Publikationen** und **6.994 Zusammenfassungen** einzelner wissenschaftlicher Studien zu den Wirkungen elektromagnetischer Felder.

# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

## Biologische Effekte verursacht durch Störstrahlen

**618**

Studien dieser Datenbank zeigen Effekte durch Funkstrahlung  
(hochfrequente elektromagnetische Felder)



**88**

weitere Studien beziehen sich auf niederfrequente EMF, Elektrosensibilität, Bioelektrizität, Magnetfelder etc.

**449**

Studien sind durch EMF:data ausgewertet

**618** Studien zu elektromagnetischen Feldern

[www.emfdata.org](http://www.emfdata.org)

**diagnose:funk**  
Technik sinnvoll nutzen

**525**

Medizinische/biologische Studien

**117**

Reviews/Übersichtsarbeiten

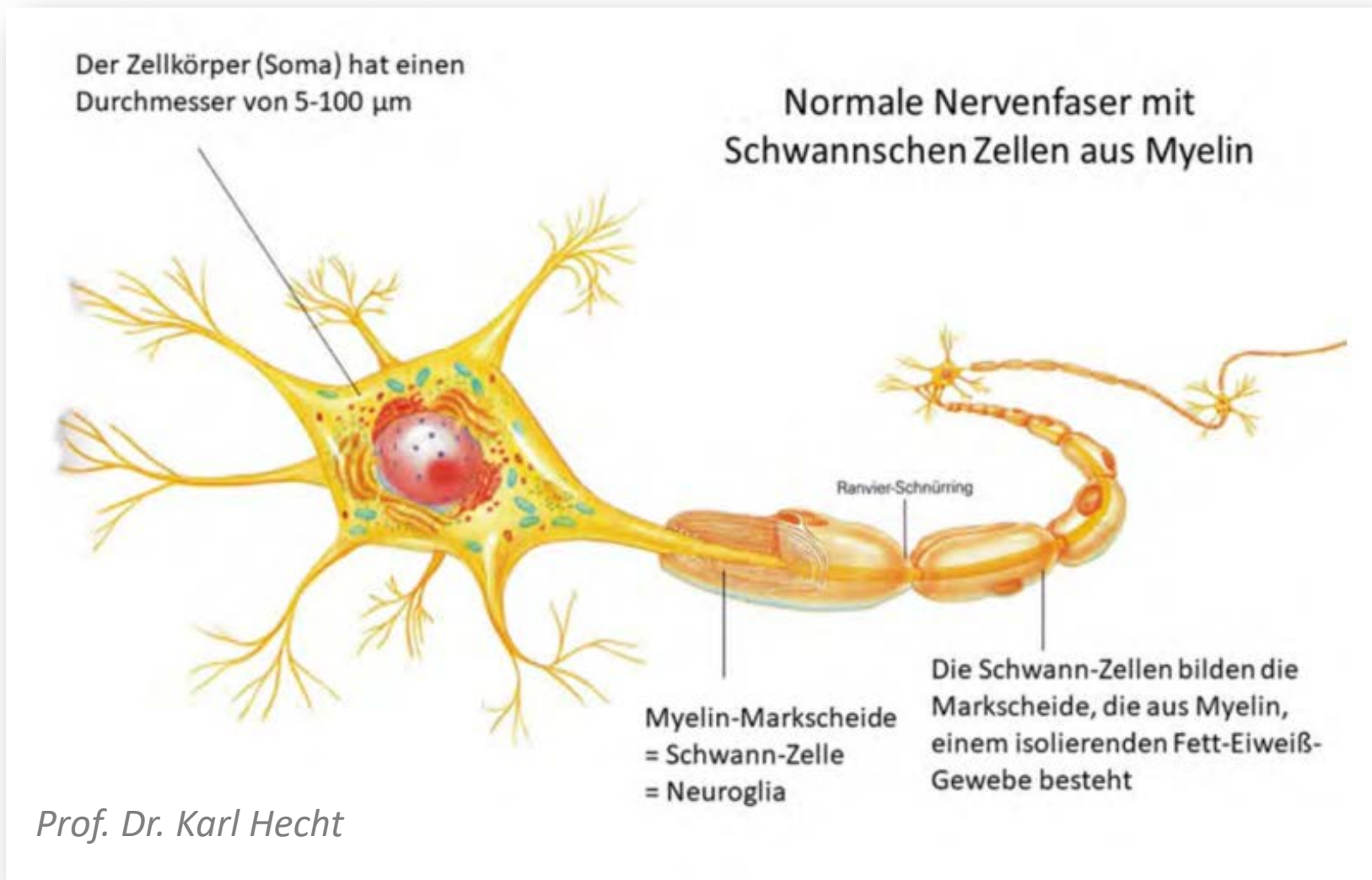
**64**

Epidemiologische Studien



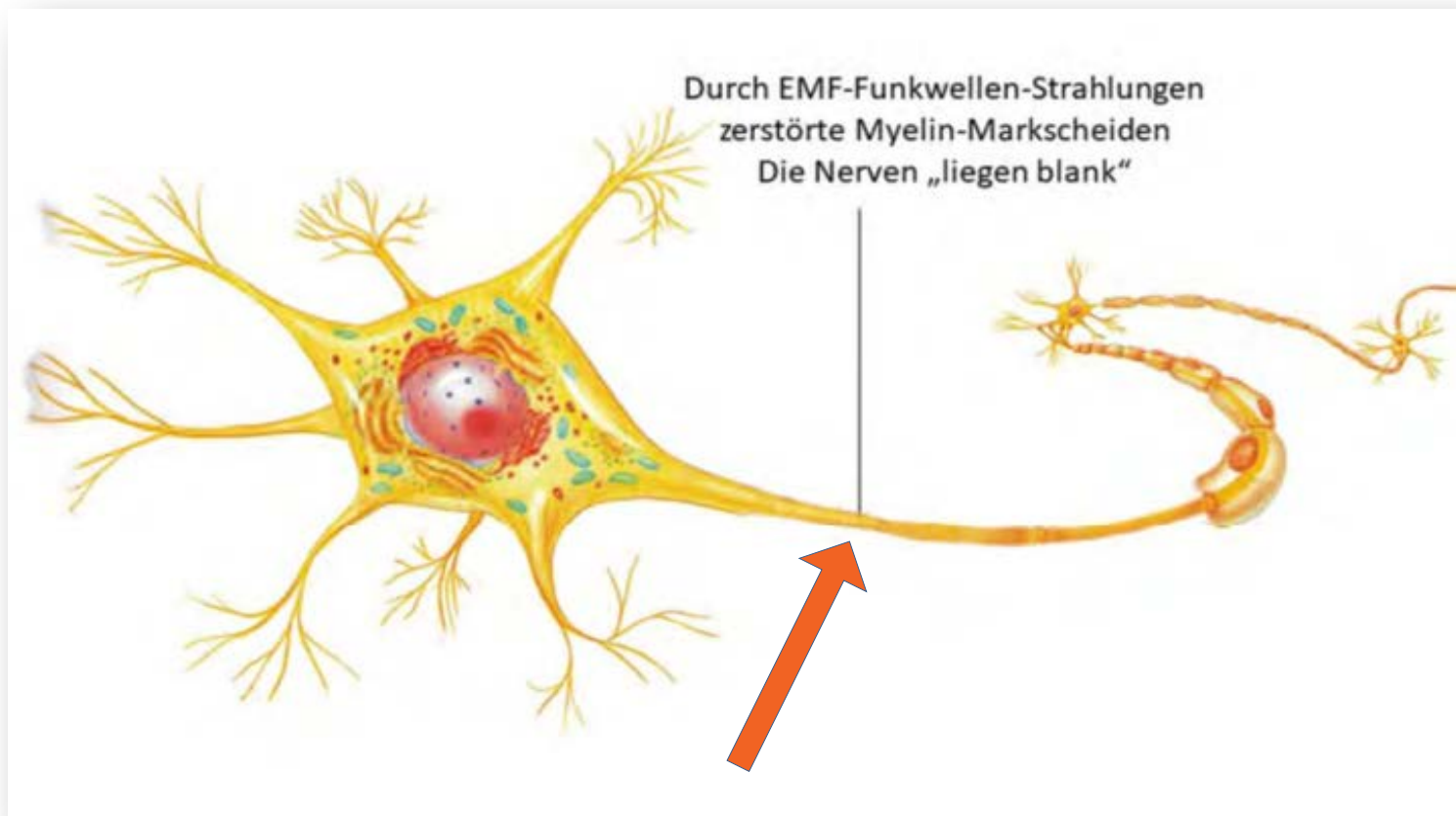
# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

## 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.»

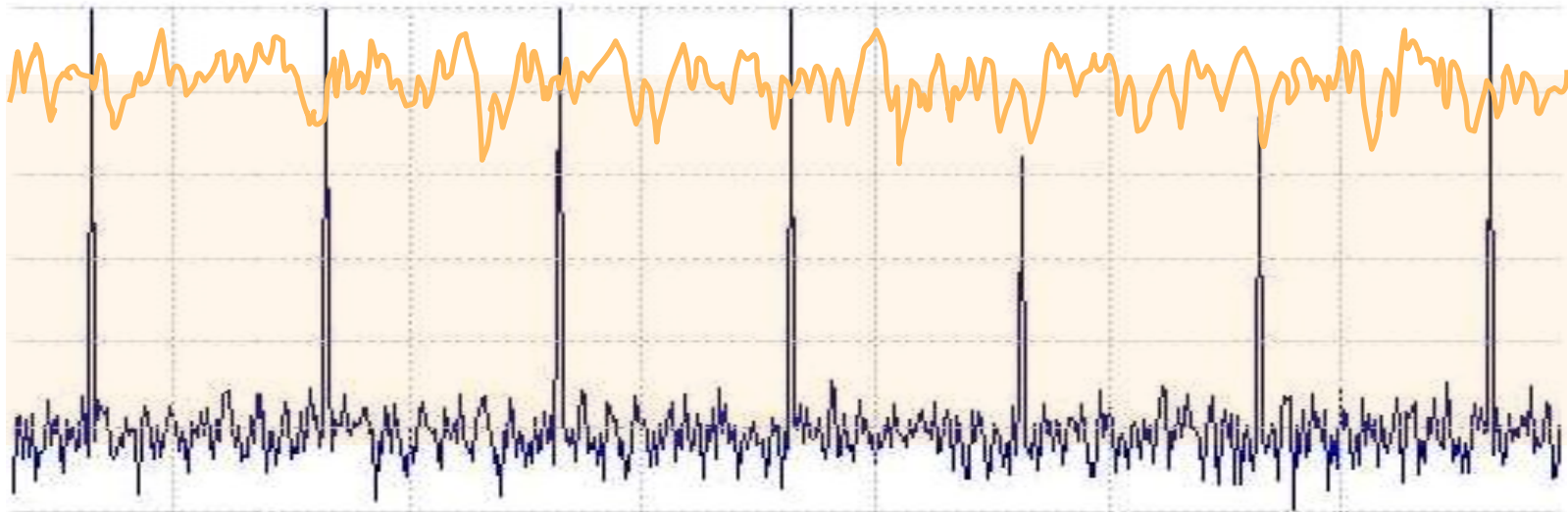
*Prof. Dr. Ross Adey, Loma-Linda-Universität, Kalifornien (1970)*



„Natürliche Umgebungsstrahlung“



Gepulste 10H WLAN Modulation



# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

## Integrierte Membranproteine

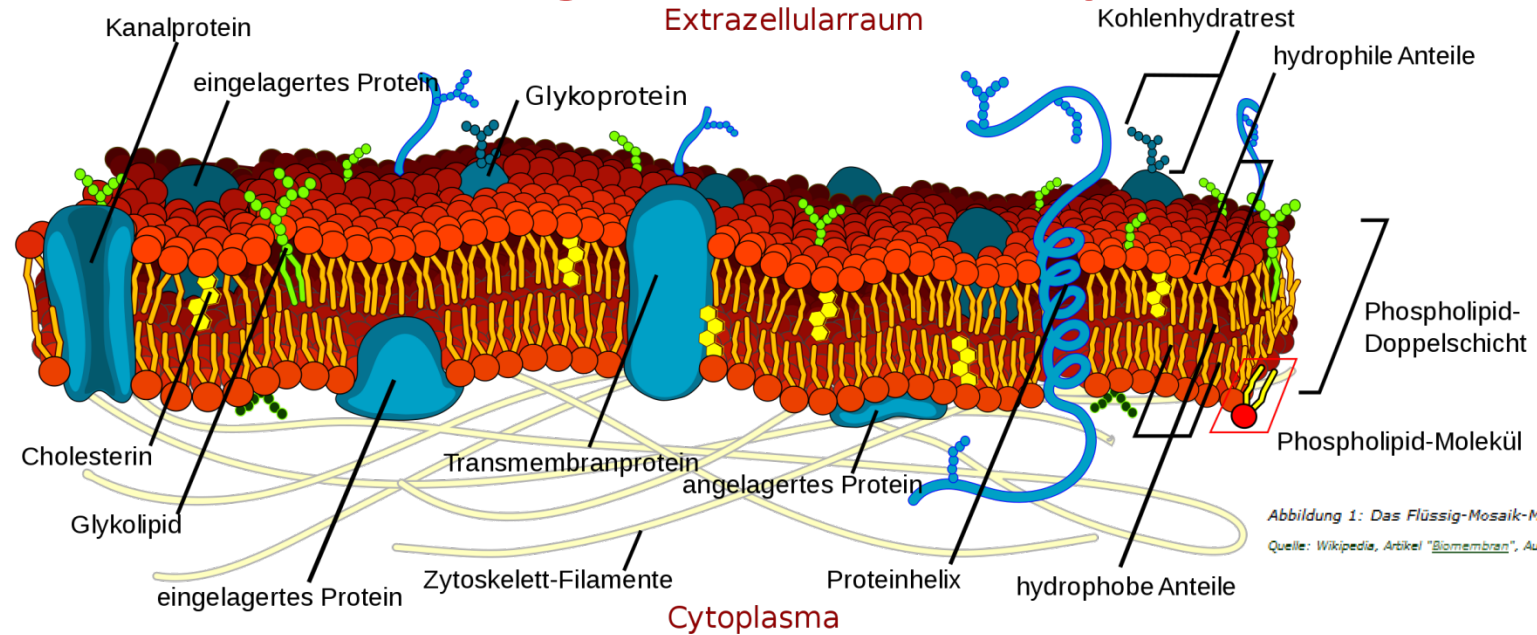


Abbildung 1: Das Flüssig-Mosaik-Modell  
 Quelle: Wikipedia, Artikel "Biomembran", Autor: LadyofHats, Lizenz: public domain.

Integrierte Membranproteine transportieren Informationen von aussen nach innen. Wenn in der energetischen Umgebung der Zelle eine Schwingung auftritt, die mit der Antenne des Rezeptors in Resonanz ist, so verändert sich die Ladung des Proteins und der Rezeptor verändert seine Form [Tsong 1989]. Antennen der Rezeptoren können Schwingungsenergiefelder wie Licht, Klang und Radiowellen empfangen. Trifft nun eine monotone künstlich erzeugte Funkwelle auf die Antennen der integrierten Membranproteine, so kommen diese in einen monotonen Schwingungszustand. Durch die veränderte Ladung wird ein falsches Signal ins innere der Zelle (Mitochondrien) gesendet. Die DNA antwortet mit dem Stresshormon Dopamin. Das Nebennierenmark gehört zum sympathischen Nervensystem, welches das so genannten Katecholamine Adrenalin, Noradrenalin und Dopamin produziert. Der Organismus wird in einen Fluchtzustand (Stress) versetzt was auf die Dauer zu Volkskrankheiten führt.



# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

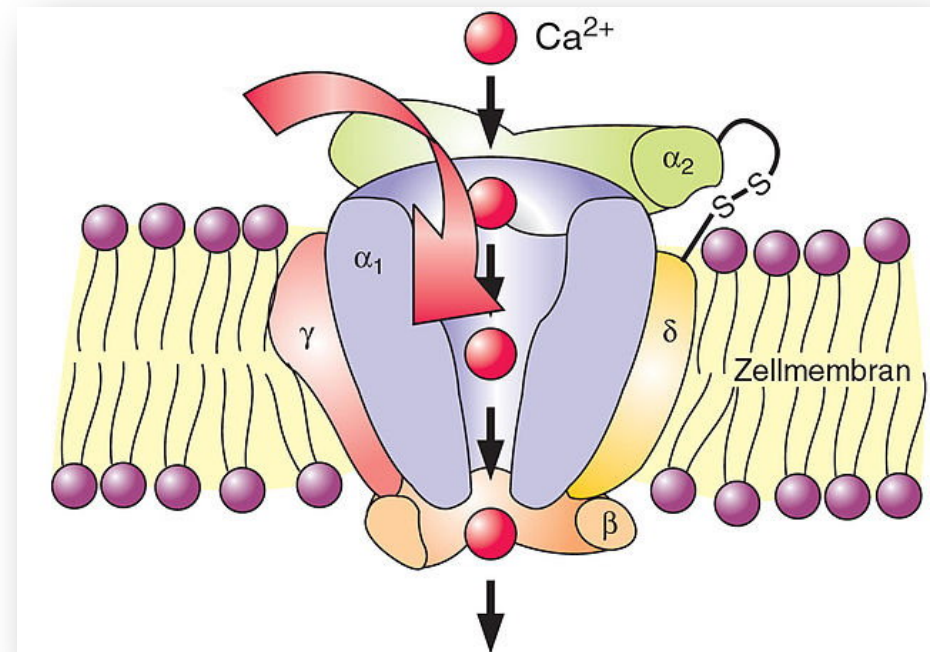


[Prof. Dr. Martin Pall](#)

## Störung der Zellmembrane

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

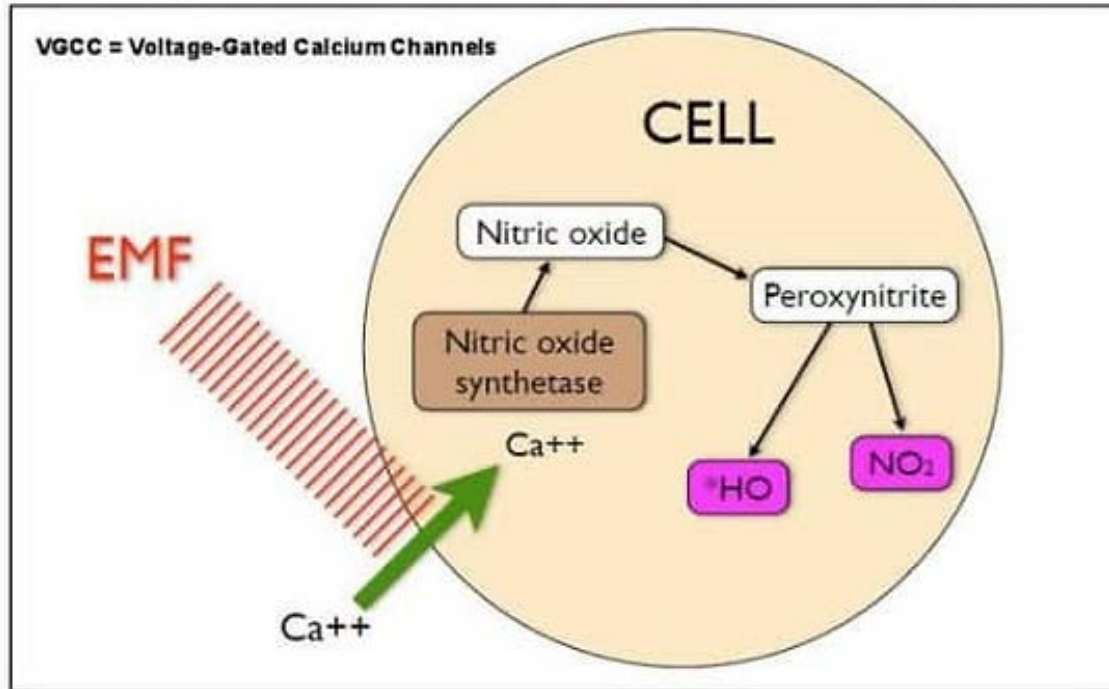
# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung



[Prof. Dr. Martin Pall](#)

## Das Problem mit dem Calciumüberschuss in Ihren Zellen

EMF Activation of VGCCs Increases Free Radical Production



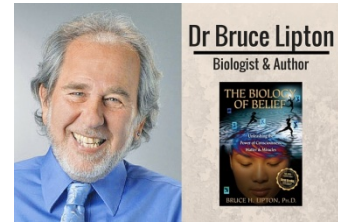
Peroxynitrite produces free radicals, including hydroxyl radical and  $\text{NO}_2$ .  
This increase in free radicals then leads to inflammation, oxidant stress, and damage to cell structures, including DNA.  
The EMF doesn't directly damage the cell. It just deranges cellular metabolism.  
The free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

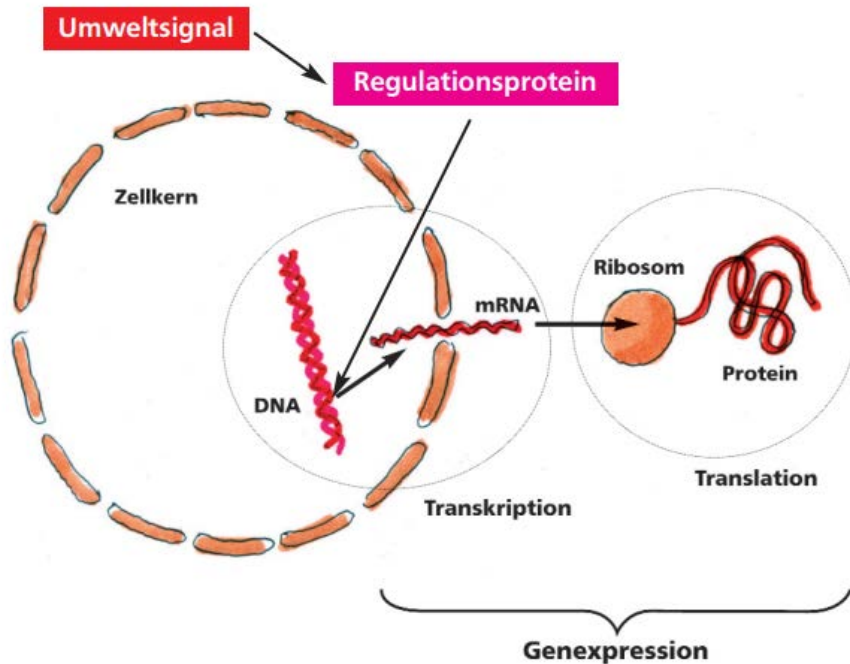
# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung



## 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)*



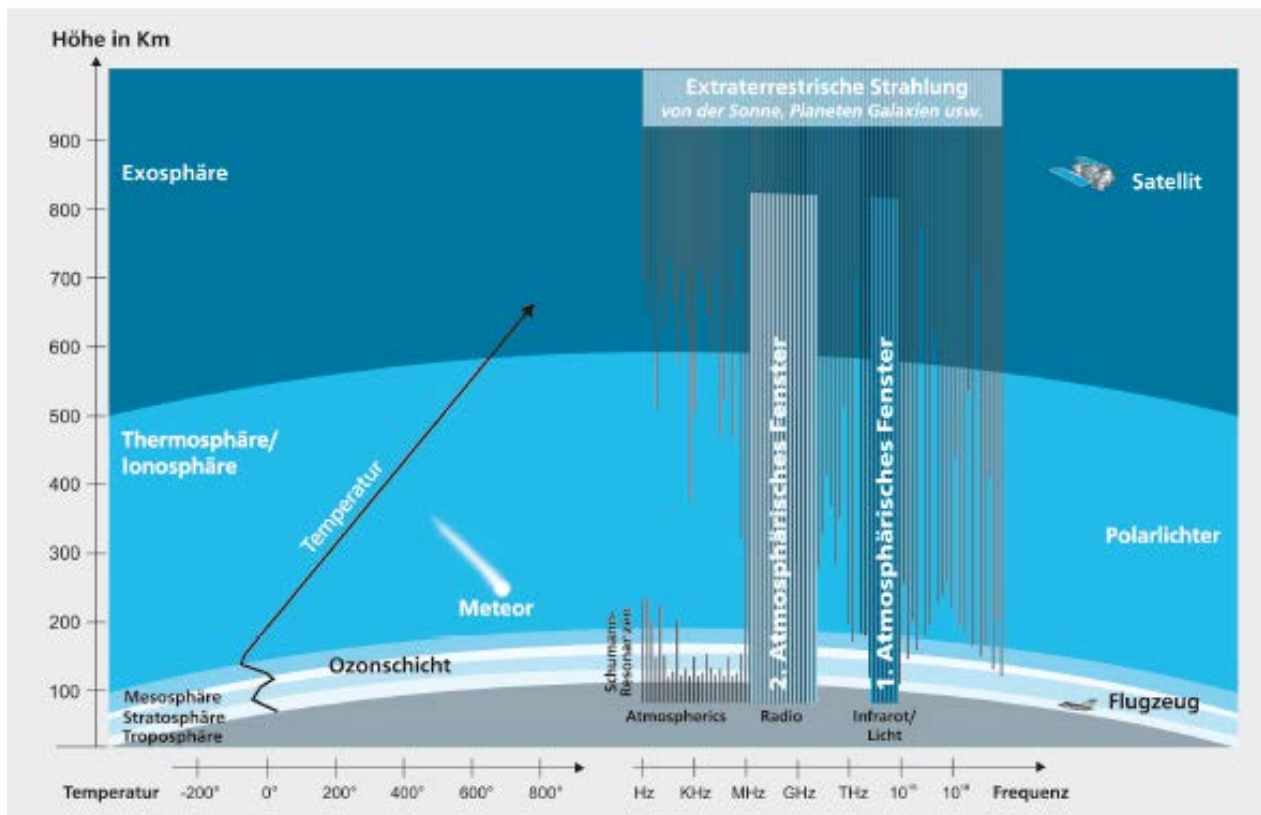
Wenn der Zellkern mit seinen Genen nicht dem Gehirn der Zelle entspricht, worin besteht dann der Beitrag der DNA zum Zelleben?

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



Natürliche Umgebungsstrahlung erhalten wir hauptsächlich von der Sonne, kleine Mengen kommen vom Mond, von den Planeten, Sternen und Galaxien.

Die natürliche Umgebungsstrahlung auf der Erdoberfläche besteht aus der extraterrestrischen Strahlung, die von der Atmosphäre gefiltert wird, und den Atmospheric, die in der Atmosphäre selbst entstehen.



# 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

## Gesundheitsschutz - Elektromog



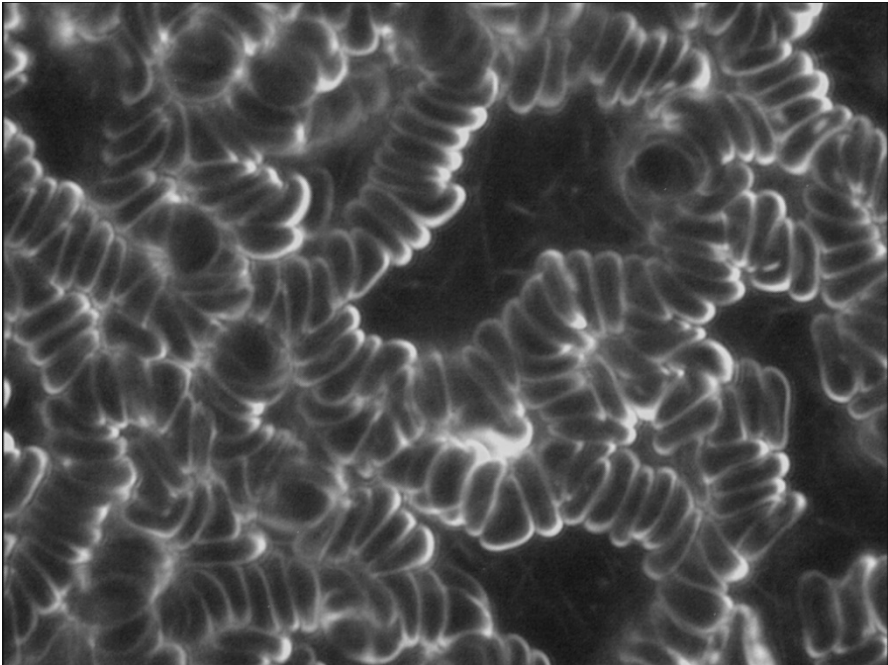
### **Tatort Zelle** (Dr. rer. nat. Siegfried Kiontke †) **Wie Elektromog-Attacken unseren Organismus bedrohen**

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

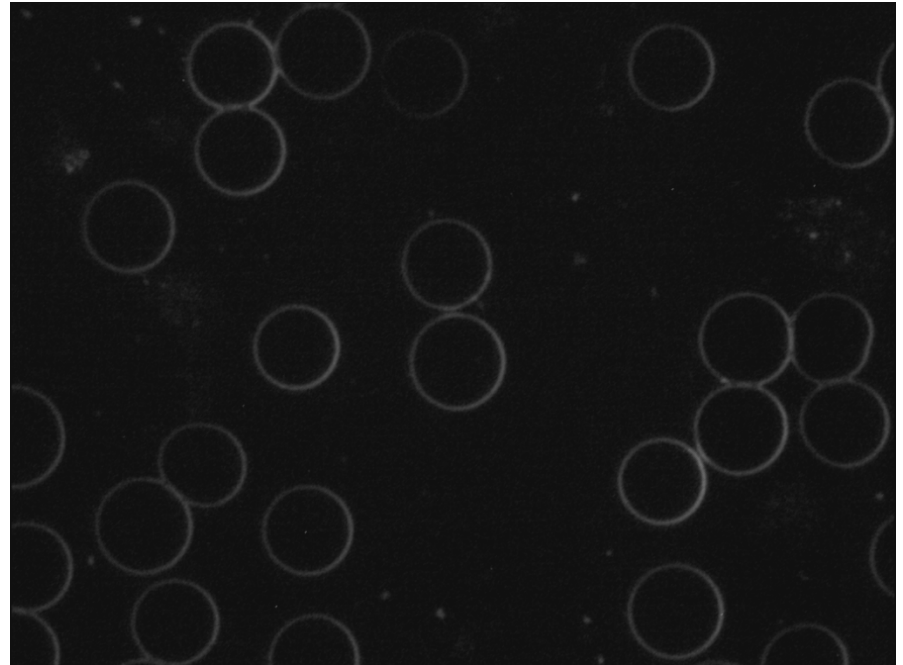
# EMF/RF Wissenschaftliche Forschung

## Gesundheitsbelastung «Elektrosmog»

### Dunkelfeld - Vitalblutuntersuchung



**Krankes Blut (Darmrollen)**



**Gesundes Blut**

# 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

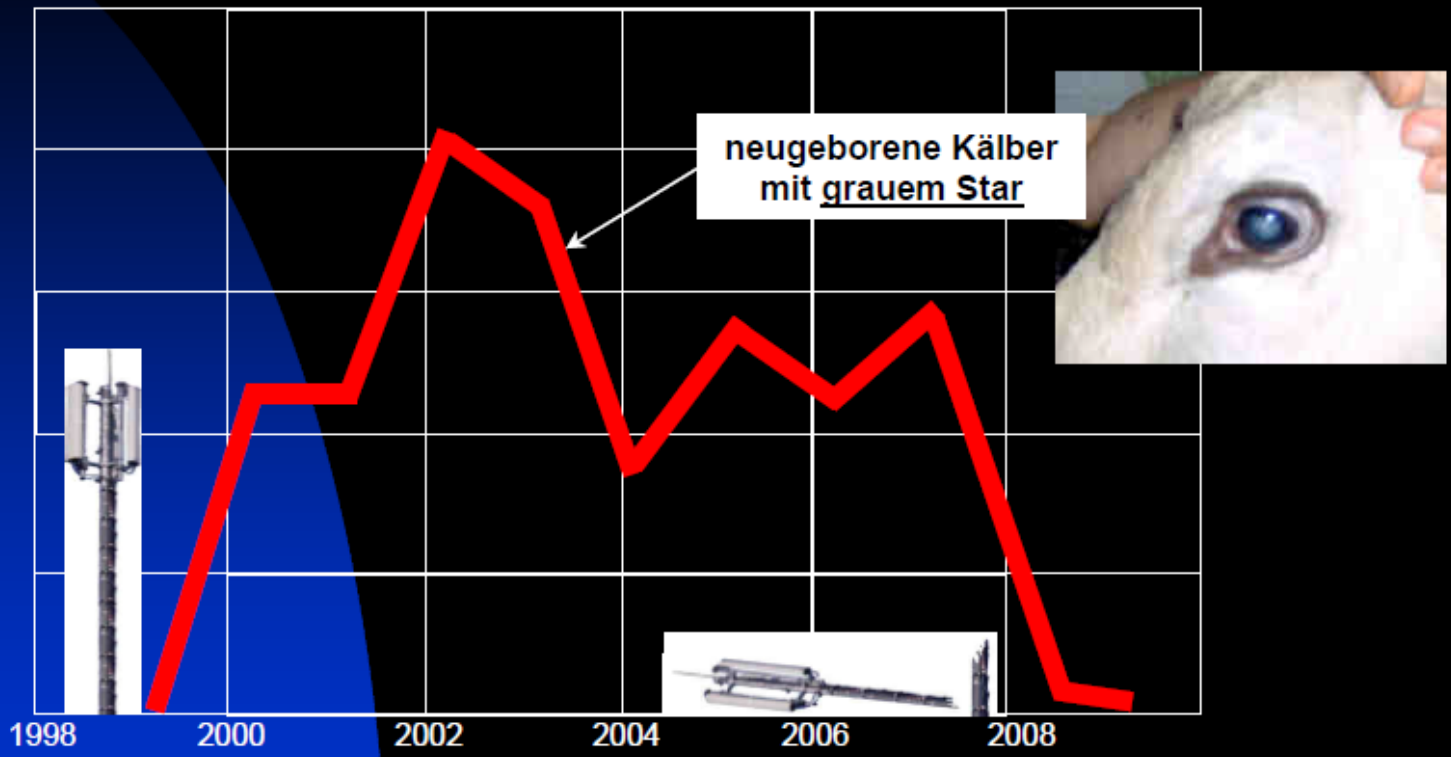
→ [mhaessig@vetclinics.uzh.ch](mailto:mhaessig@vetclinics.uzh.ch)



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.



Michael Hässig, Prof. Dr. med. vet. MPH FVH ECBHM  
Abteilungsleitung  
ad interim  
→ [mhaessig@vetclinics.uzh.ch](mailto:mhaessig@vetclinics.uzh.ch)

**EMF:data**







# Wie weiter?

## Welche konkreten Schritte nimmst du Dir vor?

Call2Action  
Selbstverpflichtung  
Wer sind die  
Gamechanger,  
Königsmacher?

### Vortrags-Teilnehmende

1. Die hier präsentierten Unterlagen noch einmal selbst studieren.
2. Weiter recherchieren
3. Im eigenen sozialen Umfeld (Familie, Unternehmen, Vereine, Partei) das Thema (fragend) auf den Tisch bringen.
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. Weitere Briefe schreiben mit Fragen: "was tun SIE als gewählter Politiker?"
3. Bei Wahlen Abstimmungsverhalten anpassen.

### an Chefbeamte, Gemeindeschreiber, Gemeinderäte, Ressorverantwortliche

1. Brief mit diesem Wissen und Informationen schreiben.
2. Weitere Briefe schreiben mit Fragen "was tun SIE als gewählter Volksvertreter unserer Gemeinde?"
3. Auf Vorsorge-Prinzip 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 ins Spiel bringen

### an Eltern, Schulklassen Kindergärten, 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 ins 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?



AKTUELL ▾

BIBLIOTHEK ▾

WAS MACHEN WIR ▾



PATEN & GÖNNER

WER SIND WIR ▾



RECHTLICHE  
HINWEISE AN...

KURS-WARTELISTE

VERANSTALTUNGEN



## Mobilfunk 5G im Ybrig

### Chance oder Risiko?

#### 18.4.23 in Oberiberg SZ – 5G Informationsveranstaltung

17. Mrz. 2023 | Kommende  
Veranstaltungen

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.







# Wie weiter?

18.4.23 in Oberiberg SZ – 5G Informationsveranstaltung

17. Mrz 2023 | Kommende Veranstaltungen | 0 comments





# Wie weiter?



Telegram

ein neues Messaging-Zeitalter

Verbinde Dich über unseren Telegram Kanal & Gruppe

VereinWIR Kanal:

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



Schweizerischer Verein WIR

6'612 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)

Krisenvorsorgeschweiz Gruppe:

<https://t.me/krisenvorsorgeschweiz>



WIR Krisenvorsorge

2'100 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!



# Fragenrunde



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



Herzlichen  
Dank!

### Referent Christian Oesch

- Präsident Schweizerischer Verein WIR
- Senior Berater Lepitus Enterprises AG
- Gesundheitsberater & Dozent
- Nationalratskandidat 2019

### 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



# Zusätzliche Informationen



**Sandra Hänni**  
Naturärztin / Heilpraktikerin



<https://xundheitspraxis-bern.ch>

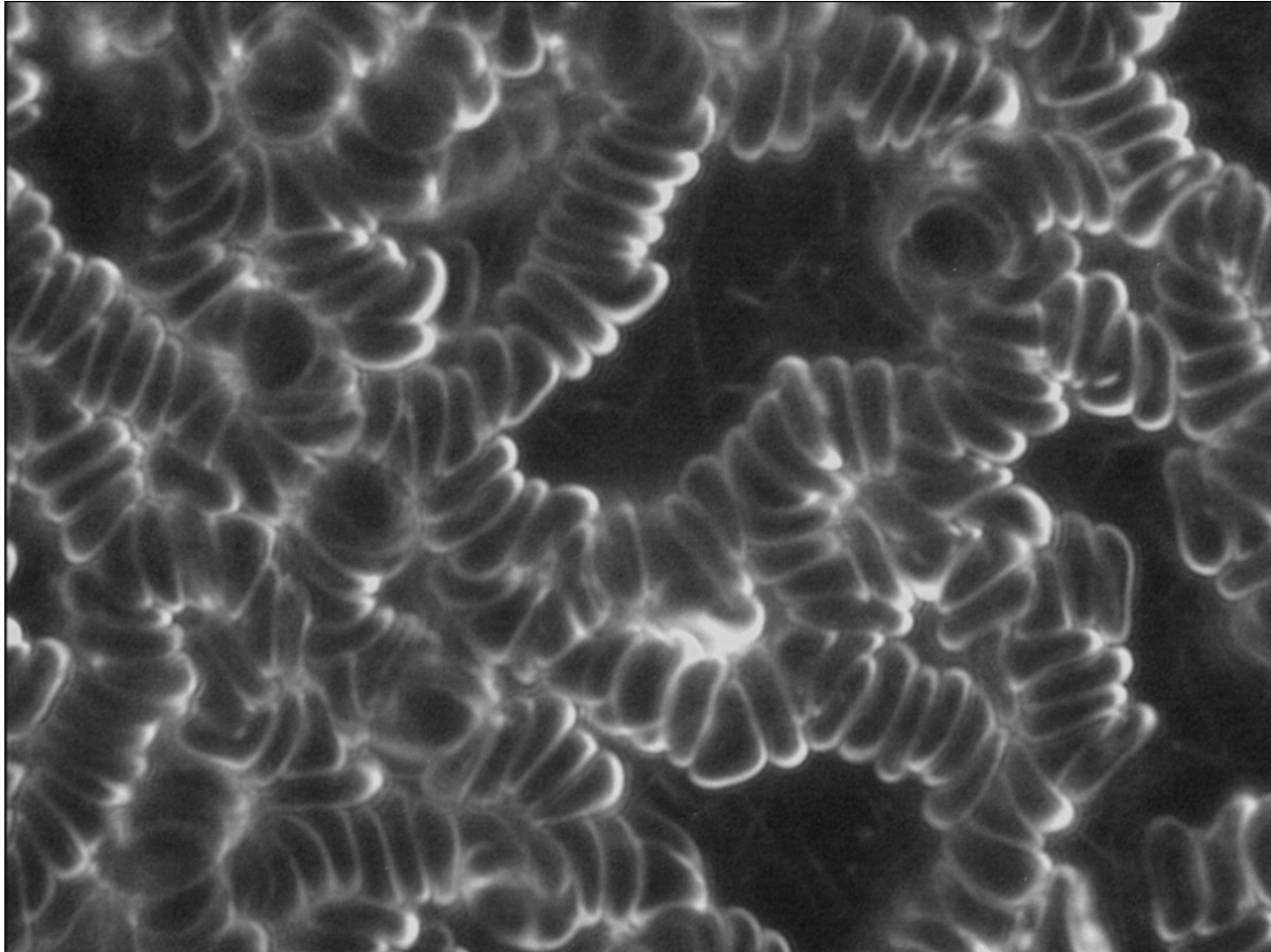


### Dunkelfeldmikroskopie

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

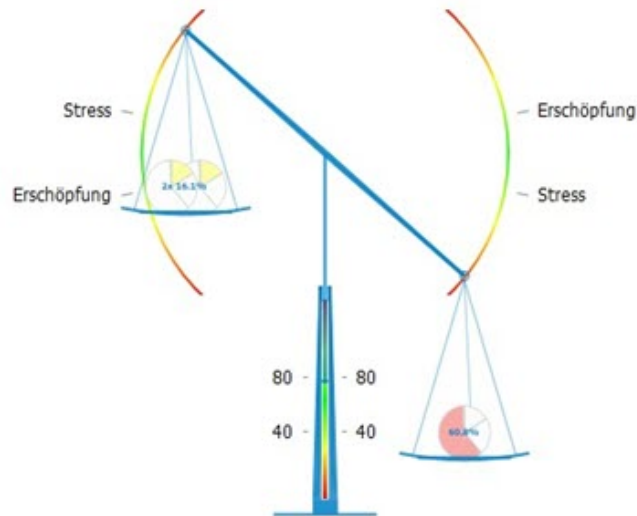


# Elektrosmog - Dunkelfeldmikroskopie

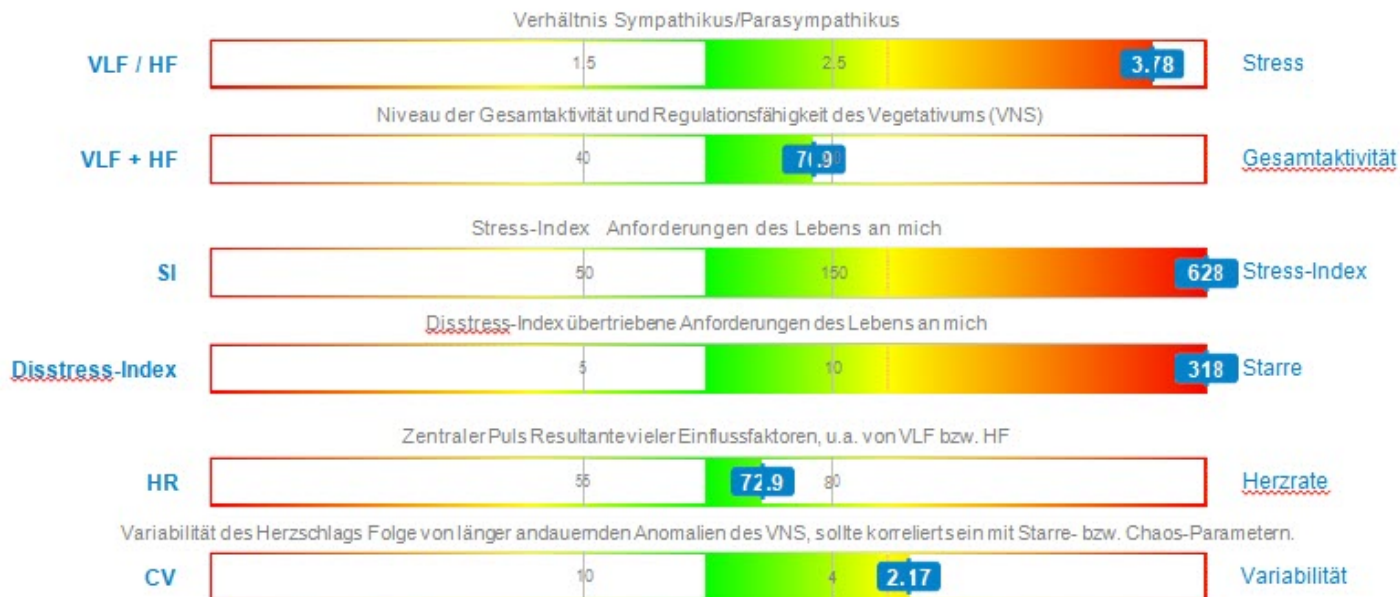


...1 Bild (Baseline) 61 jährig

# Elektrosmog - HRV Analyse



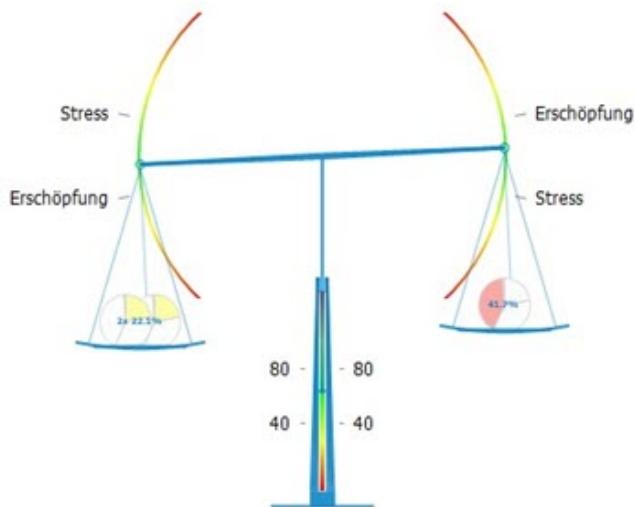
## Auswertung



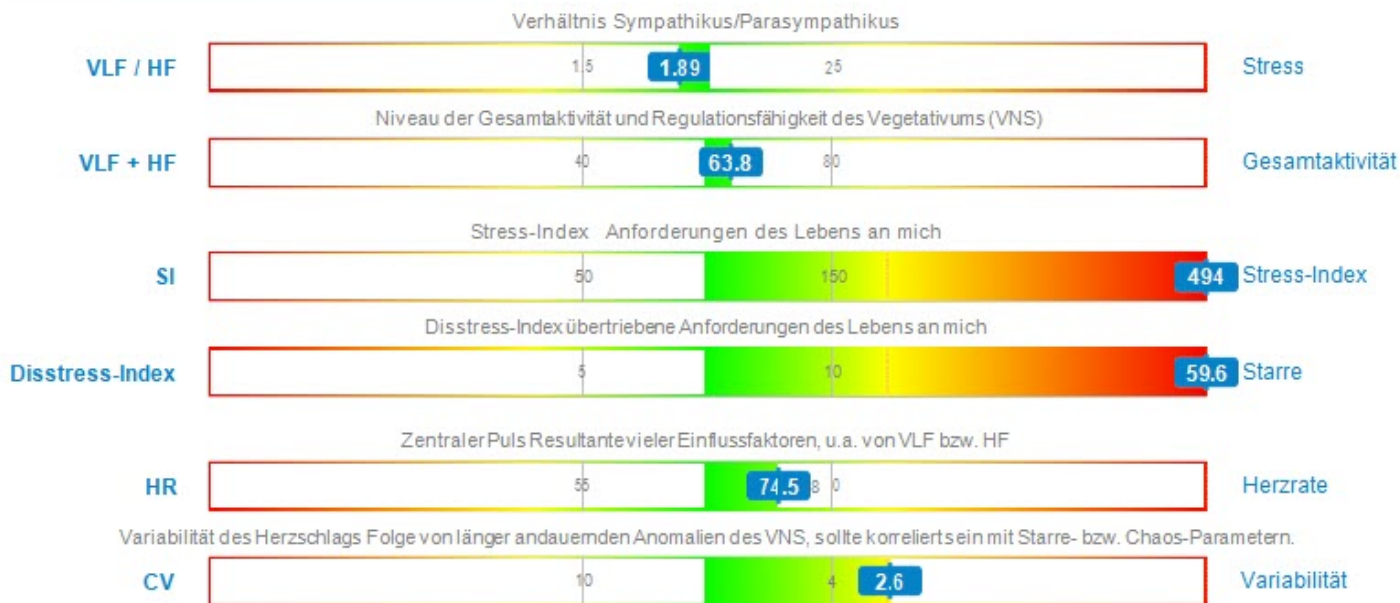




# Elektrosmog - HRV Analyse



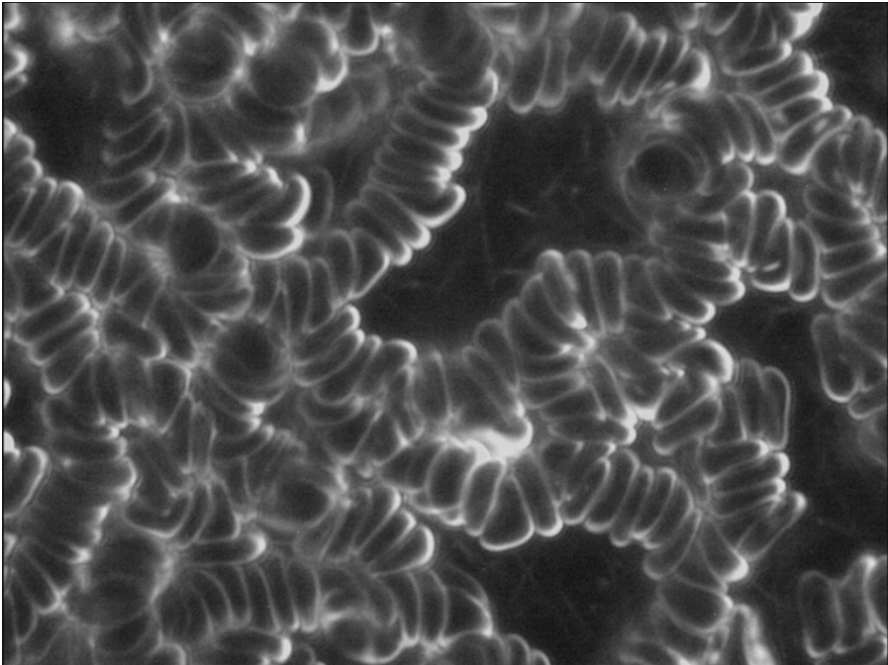
## Auswertung



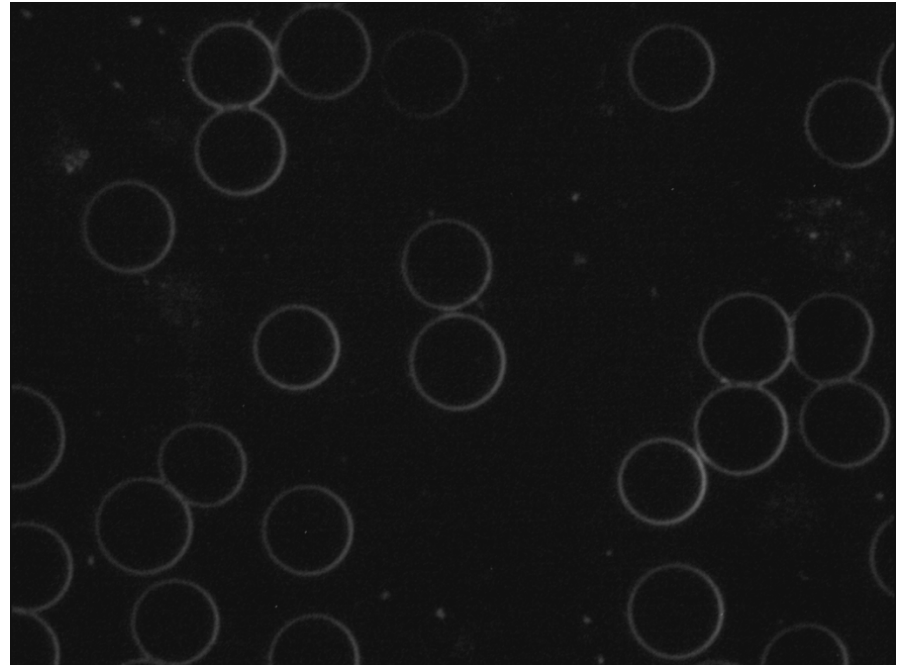


# Lösungen?

## 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.**



# 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



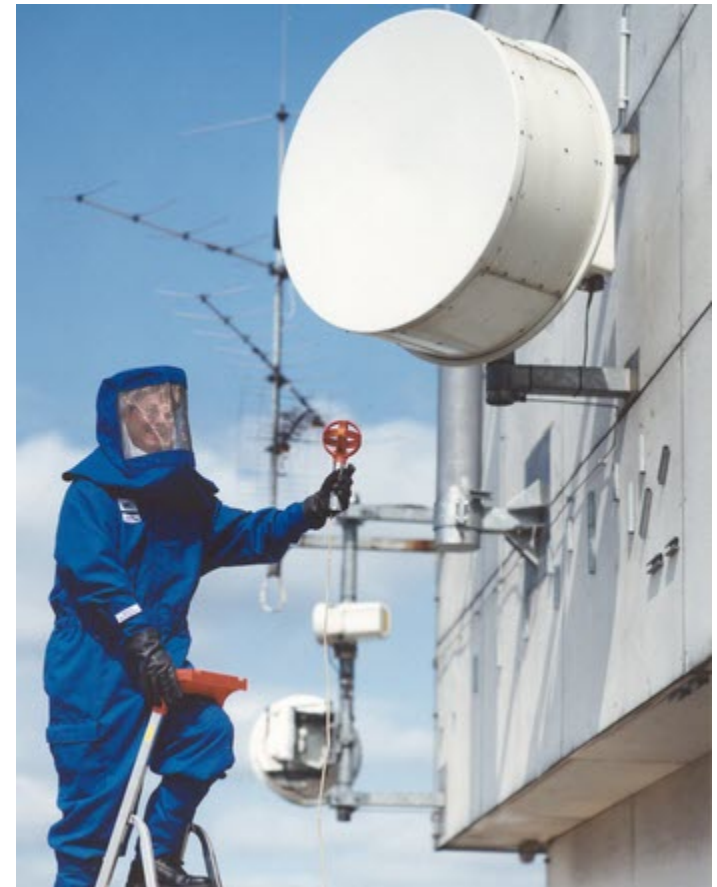
[EMF-Schutzgewebe](#)

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



# Lösungen?

## Gesundheitsschutz - Elektromog-Abschirmmaterialien

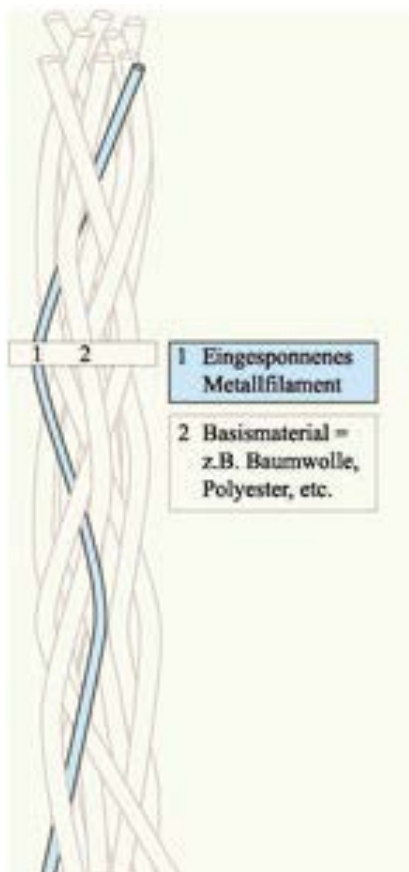


[EMF-Schutzgewebe](#)

**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.