



## Auszug aus dem Buch

# „Das große Buch der ganzheitlichen Therapien“ von Dr. Rüdiger Dahlke

Seite 72 – 81

## Kapitel

### Ausgleich geopathischer Störzonen

Gerhard W. Hacker, Gernot Pauser, Josef Aumayr  
und Adolf Wiebecke

Orte, an denen Menschen schlechter schlafen oder eher krank werden, kennt man seit Menschengedenken. Radiästheten gehen in der Regel davon aus, dass »Wasseradern« oder »Erdstrahlen« dafür verantwortlich zu machen sind (s. Literatur [1, 2]). International haben sich die Bezeichnungen »geopathische Störzonen« und »geopathischer Stress« für solche Phänomene durchgesetzt [3–5].

Man kann davon ausgehen, dass es viele Ursachen für die oft negativen Auswirkungen unterschiedlicher Standorte auf Menschen, Tiere und Pflanzen gibt, zum Beispiel schwache elektromagnetische und magnetische »Felder aus dem Boden«, auch andere »Energien« wie etwa technische Felder, deren Einfluss auf die Gesundheit des Menschen derzeit Thema intensiver weltweiter Forschungen ist.

Natürliche elektromagnetische Felder (EMF) »aus dem Boden« treten nur in sehr niedrigen Feldstärken und vermutlich »breitbandig« auf und heben sich daher bei einer versuchten Messung kaum vom »Umgebungsrauschen« ab. Einzig Abweichungen des Erdmagnetfeldes (also primär magnetische und nicht

elektrische Komponenten) können bisher messtechnisch erfasst werden, und zwar durch Magnetometer oder supraleitende Quanteninterferometer (SQUID). Mit letzterer Technik können sogar Schwankungen von einem Zehnmilliardstel des Erdmagnetfeldes gemessen werden.

Natürliche elektromagnetische Felder (EMF) stammen sicherlich nicht aus mit Blutgefäßen vergleichbaren »Wasseradern«, wie so manche glauben. Solche gibt es einzig in Karstgebieten in Form von unterirdischen kanalisierten Wasserläufen. Es ist aber geophysikalisch erklärbar, dass in Wasser bewegte Ionen und/oder Metallteilchen solche Felder induzieren können. Wasser, das in sogenannten »strähnigen Wasserwegen« durch Poren im Schotter-/Kies-/Sand-/Erdreich-Körpers des Bodens rinnt, enthält aufgrund von Verwitterung fast immer Eisen- und andere metallische Ionen. Dies kann, je nach Konzentration, Zusammensetzung und Fließgeschwindigkeit des unterirdischen Wasserlaufs tatsächlich zu geoelektrischen Erscheinungen führen. Auch bestimmte Gesteine können durch äußere mechanische Belastungen elektrische und magnetische Signale emittieren. Der Grund dafür sind piezoelektrische Entladungen, die an manchen Stellen geologischer »Verwerfungen« auftreten.

Ein weiterer, in seiner Größenordnung möglicherweise stark unterschätzter Teilaspekt des Geopathie-Phänomens könnte auf »longitudinale Skalarwellen« zurückzuführen sein [6, 7]. Die Existenz longitudinaler Wellenanteile konnte bereits von Nikola Tesla (1856–1943) experimentell angezeigt werden, und auch zahlreiche Experimente (z.B. von Prof. Konstantin Meyl, Hochschule Furtwangen University) sprechen dafür, dass es sie gibt. Wechselwirkungen der äußersten Erdrindenschicht mit dem Weltallwetter (Sonnenflecken usw.) tragen ebenfalls zu bestimmten Standortphänomenen bei.

Damit eine äußere Energiequelle einen Einfluss auf den menschlichen Organismus haben kann, muss sie mit ihm in Wechselwirkung treten. Dabei kann es auch zu einem wechselseitigen Aufschaukeln durch Resonanz kommen: Auf der einen Seite stehen externe Feldquellen (zum Beispiel aus dem Boden), auf der anderen organismusinterne Strukturen und Moleküle, die aufgrund ihrer physikalischen Beschaffenheit »mit-schwingen«.

### **»Geopathische Störzonen« und der Mensch**

Körpereigenes Wasser dürfte bei der Registrierung externer Energiefelder eine herausragende Rolle spielen, da es die Bildung von Potenzialwirbeln begünstigt, die nach ihrem Entstehen rasch kontrahieren. Der menschliche Kopf z.B. enthält etwa 70% Wasser, allerdings nicht – wie viele meinen – einfach H<sub>2</sub>O, sondern »strukturiertes« Wasser in einer kolloidalen Form. »Rezeptoren« oder

»Antennen« könnten auf geopathische Felder reagieren und dabei bestimmte Reiz-Antworten im Organismus auslösen. Beispielsweise wird über nur wenige Nanometer kleine »Protein-Antennenmoleküle« berichtet, an denen hochfrequente elektromagnetische Felder schon bei sehr niedriger Feldstärke Strukturveränderungen bewirken. Im Gehirn des Menschen fand man riesige Mengen winzig kleiner **magnetischer Kristalle**, die sehr empfindlich auf geringste Magnetfeldschwankungen reagieren. Die meisten Regionen des Gehirns dürften durchschnittlich etwa fünf Millionen derartiger biogener »single-domain« **Magnetit-Kristalle** pro Gramm Nassgewicht enthalten, die Hirnhäute sogar mehr als hundert Millionen. Eine weitere mögliche »Angriffsstelle« für Felder geopathischen und technischen Ursprungs sind die Ionenkanäle der Zellmembranen, in denen es zu Störungen bei der Informationsübermittlung kommen kann.

### Studienergebnisse

Es gibt zwar unzählige populärmedizinische und pseudowissenschaftliche Berichte zum Thema, aber der wissenschaftlich einwandfreie Nachweis für die Wirkung solcher Felder auf den Menschen konnte erst kürzlich erbracht und publiziert werden. Grundlagen dafür wurden allerdings bereits vor Jahrzehnten durch den Österreichischen Pionier und Querdenker Univ.-Doz.Dr. Otto Bergsmann († 2004) gelegt (z.B. [1, 2]).

Mangels direkter physikalischer Nachweistekniken für die zweifellos vorhandenen »Energiefelder« aus der Erde haben wir den menschlichen Körper als »Anzeigergerät« verwendet. Nachdem wir uns dem Thema zunächst unter Verwendung rein komplementärmedizinischer Verfahren (Kinesiologie, Bioresonanz, Herzraten-Variabilität u. a.) genähert hatten, gelang uns der Wirkungsnachweis mit statistisch höchster Signifikanz unter Verwendung der Gasentladungs-Visualisierungs-Technologie (GDV = Gas Discharge Visualisation). Das zugehörige Manuskript ist in der angesehenen Fachzeitschrift Forschende Komplementärmedizin erschienen [4].

Das in unserer randomisierten Doppelblindstudie verwendete Verfahren eignet sich, um Wirkungen möglicher Stressoren auf den Körper zu analysieren. Zusätzliche komplementärmedizinische Auswertungen individueller Verteilungen der Coronaentladungen aus den unterschiedlichen Fingerkuppen mittels »Coronadiagrammen« lassen erstaunlich präzise Rückschlüsse auf Energiedefizite und damit »Schwachstellen« im Körper zu. Insgesamt haben wir für jene Studie rund 137.000 Einzelmessungen durchgeführt. Es zeigte sich eine ausgeprägte Standortabhängigkeit: **Geopathische Zonen bewirken im**

menschlichen Körper individuell unterschiedlich stark ausgeprägte Stressphänomene, die letztendlich unter anderem zu einer Schwächung des Immunsystems führen können. Bei fast allen Probanden konnte mit der sogenannten »Welle« (A.Wiebecke, Oberalm/Salzburg, Österreich) eine statistisch höchst signifikante ( $p < 0,0001$ ) Harmonisierung des menschlichen Energiefeldes erzielt werden.



Grundelement der **Geowave-Welle** ist ein patentiertes, sigmoid geformtes Wellblech aus einer bestimmten Legierung, das in aufwändiger Kleinserienproduktion gefertigt wird. Die **Welle** wird horizontal an einem Isolator hängend angebracht, meist schräg oberhalb des zu harmonisierenden Bereiches und wirkt, je nach Ausführung, in einem Radius von etwa 6 bis 15 Metern. Die Abbildung zeigt eine spezielle, massiv vergoldete »Gold-Welle«, hier im Dachgebälk eines Einfamilienhauses montiert. Obwohl unsere Untersuchungen bislang vor allem Kurzzeiteffekte zum Thema hatten, weisen doch zahlreiche Rückmeldungen von Kliniken, Organisationen und Privatpersonen darauf hin, dass die Welle über einen langen Zeitraum hinaus funktioniert.

### **Bedeutung und mögliche Ausgleichsmaßnahmen**

Unseren bisherigen Forschungsergebnissen zufolge bewirkt längeres Verweilen an geopathischen Standorten bei den meisten Menschen chronischen Distress (krankmachenden Stress) (4-5). Die Folgen von Stress sind allgemein bekannt. Gestörtes Schlafverhalten und erhöhte Nervosität sind nur der Anfang. Recht

bald tritt eine verstärkte Anfälligkeit für Erkrankungen unterschiedlicher Art auf, und auf lange Sicht sind noch weiter reichende gesundheitliche Beeinträchtigungen zu erwarten. Bereits in unseren Kurzzeitversuchen wurden mögliche Energiedefizite im Immunsystem, im Herz- Kreislauf-System, im Urogenitalsystem und im Atmungstrakt erkennbar. In der Folge erscheint es durchaus denkbar, dass durch geopathische Störzonen sogar die Entstehung maligner Erkrankungen begünstigt wird. Aber auch Auswirkungen auf Heilungsprozesse, die Leistung am Arbeitsplatz und das soziale Miteinander sind möglich.

Als Nebenergebnis unserer Studien zeigte sich, dass es echte Neutralzonen, also Standorte ohne jegliche Belastung, nicht gibt. Allenfalls könnte man eine Einteilung in »bessere« oder »schlechtere« Standorte vornehmen. Was also kann man tun, um aus »schlechteren« Standorten »bessere« zu machen oder sie zumindest zu »entschärfen«?

### **Konventionelle Maßnahmen**

Bauliche Anpassungen: Bereits bei der Planung eines Hauses sollte man darauf achten, dass Bereiche, in denen sich Menschen längere Zeit eher unbewegt aufhalten (Schlafräume / Betten, Büros / Schreibtischstühle, Wohnzimmer / Fernsehsessel) an Stellen platziert werden, wo eher geringe Belastungen vorhanden sind. Der Rat »seriöser« Radiästheten kann dabei sehr helfen. Betonung möchten wir auf das Wort »seriös« legen: Laut unabhängigen, das heißt, nicht von Interessensvertretungen durchgeführten Überprüfungen, ist nur ein kleiner Prozentsatz der Menschen, die sich als Radiästheten bezeichnen, tatsächlich in der Lage, verlässliche Mutungen durchzuführen. Renommnierte Baubiologie-Zentren, Geologen und Brunnenbauer wissen aus Erfahrung, bei welchem Radiästheten verlässliche Ergebnisse zu verzeichnen sind. Betten oder Schreibtischsessel kann man im Zimmer oftmals so verschieben, dass sie nicht mehr im Störzonenbereich liegen – eine kostenfreie und relativ effiziente Maßnahme.

### **Lebensstil:**

Menschen, die »gesund leben« – nicht übergewichtig sind, nicht rauchen, viel in die Natur gehen, Sport treiben und dadurch über gestärkte körpereigene Abwehrsysteme verfügen – dürften mit deutlich weniger Stress auf geopathische Zonen reagieren als ihre »ungesund lebenden« Mitmenschen. Auch die Ernährung spielt eine wesentliche Rolle. Unsere Testungen geben immer wieder deutliche Hinweise darauf, dass Menschen, die vorwiegend Nahrungsmittel aus biologisch-organischer Produktion essen und nur wenig Fleisch oder Wurst zu sich nehmen, stark verminderte Stressreaktionen auf geopathische Noxen

zeigen. Auch regelmäßige Entschlackungs- und/oder Fastenkuren tragen dazu bei, dass Menschen weniger gestresst auf »Störzonen« reagieren.

Alles, was im täglichen Leben Stress mindert (wie etwa Meditation, Fantasiereisen, Tai Chi), hilft auch im Umgang mit Störzonen jeglicher Genese. Psychische Komponenten sind enorm wichtig, und je mehr der Mensch bewusst in Freude lebt, desto weniger können ihn extrinsische Stressoren somatisch beeinflussen. Mit Gebet und höherer spiritueller Bewusstheit sind wesentliche, wenn nicht sogar die größten Erfolge erzielbar. Aus spirituell-ganzheitlicher Sicht gibt es auf der Erde keine echten »Stör«-Zonen. Alle natürlichen Felder sind einer Einteilung in »gut« und »böse« enthoben. Aus Sicht der Evolution hatten zonale Reizunterschiede jedoch die wichtige Aufgabe, unseren Vorfahren bei der Orientierung zu helfen oder ihr körpereigenes Abwehrsystem in Schwung zu halten: Früher hat sich der Mensch mehr bewegt als heute, und er wusste ganz genau, welche Orte er beispielsweise als Schlafplatz wählte. Für jedes Lebewesen gibt es das von Natur aus passende Umfeld, das seinem Wohlergehen, seinem Fortbestand und seiner Entwicklung förderlich ist. Je mehr sich ein Mensch spirituell entwickelt hat, das heißt, über die materielle Ebene hinaus in bewusster Verbindung mit einer höheren, göttlichen Dimension steht, desto leichter wird es ihm gelingen, sogenannte negative Zonen energetisch zu neutralisieren. Manche Personen meiden auch heute von sich aus ganz intuitiv stressende Standorte oder halten sich dort nur solange auf, wie es ihrem Organismus bekömmlich ist.

### **Die »Welle«: Untersuchungsergebnisse und Anwendungen**

GDV-Analysen und andere Techniken ergaben naturwissenschaftlich belegbar, dass die Welle das menschliche Energiefeld stärken kann [4, 5]: Stressmindernde Effekte zeigen sich bei den meisten Menschen nicht nur auf geopathisch belasteten Zonen, sondern auch auf neutraleren Standorten. Die Welle kann daher auch als wirksame Präventivmaßnahme eingesetzt werden. Die Vorrichtung wird bereits in verschiedensten Bereichen des öffentlichen und privaten Lebens eingesetzt. Im Landeskrankenhaus Salzburg (Universitätsklinikum der Paracelsus Medizinischen Privatuniversität) wurden bereits vor Jahren »Störzonenpläne« erstellt und mehr als 50 Wellen montiert. Auch in weiteren Kliniken und Arztpraxen konnten damit positive Effekte erzielt werden.

Eine Pilotstudie, die wir mit verhaltensauffälligen Buben am Salzburger Sozialpädagogischen Institut durchführten, ergab: Die Kinder wurden durch die Welle deutlich ruhiger und die Zahl der Bettnässer verringerte sich drastisch. In Kuranstalten und Wellness-Zentren verstärkt die Vorrichtung den nachhaltigen

Erfolg von Entspannungsarbeit und Stressbearbeitungsmethoden, der wesentlich vom jeweiligen Standort der Behandlungsräume (Therapiebetten) und Schlafstätten (Betten) abhängt.

Vieles deutet auf verbessertes Konzentrations- und Reaktionsvermögen. Die Welle wird daher auch im Leistungssport erfolgreich eingesetzt. Ein Athlet, der vor dem Wettkampf schlecht geschlafen hat, kann bei weitem nicht so leistungsfähig sein wie derjenige, der ungestört geschlafen hatte. Die »Harmonisierung« der Schlafstätten in Sportheimen und Hotels kann dazu beitragen, gerechtere Ausgangsverhältnisse zu schaffen. Geopathische Störzonen können auch beträchtliche ökonomische Auswirkungen haben. Sind sie »entschärft«, steigt die Leistungsfähigkeit des Einzelnen, und das gilt für Führungskräfte und Arbeitnehmer gleichermaßen. Wenn sie sich besser fühlen, werden sie bessere Leistungen erbringen können und die Arbeitsplatzzufriedenheit wird steigen – was sich auch wirtschaftlich niederschlagen müsste.

Besonders wichtig wäre es, auch zuhause geopathisch unbelastet zu leben. Die Welle kann Dauerbelastungen ausgleichen und damit bestimmten chronischen Erkrankungen entgegenwirken.

### Funktionsweise der »Welle«

Die Messungen von Effekten der **Welle** konnten bisher nur über Menschen als Probanden durchgeführt werden, dies allerdings zweifelsfrei und reproduzierbar. Eine direkte Messung physikalischer Effekte durch ein Messgerät ohne Zwischenschaltung eines Menschen wurde bisher nicht systematisch versucht. Einfache physikalische Pilotexperimente ergaben bisher keine eindeutigen Aussagen. Das kann daran liegen, dass der menschliche Organismus für diese Effekte empfindlicher ist als unsere elektrotechnischen Messgeräte oder dass Wellenanteile im Spiel sind, die physikalisch noch nicht definiert sind.

Geht man davon aus, dass elektromagnetische Phänomene auftreten, wird der Effekt der Welle sowohl vom gewählten Material als auch von der besonderen Form der Oberfläche beeinflusst. In Abhängigkeit von den Oberflächeneigenschaften werden elektromagnetische Wellen an Grenzflächen teilweise oder nahezu komplett reflektiert oder durch Wechselwirkung mit dem Material der Grenzfläche geschwächt.

Die geschwungene Form der **Welle**, die aus einer Legierung leitfähiger Metalle besteht, und die geriffelten wellenförmigen Anteile der Vorrichtung könnten eine Resonanzfähigkeit besitzen, die elektromagnetische Felder als Begleiter von Störzonen abschwächen. Dafür spricht, dass bei der Weiterentwicklung der

Welle unterschiedliche Effekte bei unterschiedlichen Materialien, bei Änderungen der Form und insbesondere auch bei Vergoldung der Oberflächen festgestellt wurden. Zusätzlich ist die Welle in ihrer heutigen Form mit einer speziellen Mikro-Oberflächenstruktur versehen, durch die Dispersionseffekte noch verstärkt werden.

Weiterführende Messexperimente werden hoffentlich dazu beitragen können, auch die technischen Zusammenhänge besser zu erhellen und in Zukunft physikalisch konsistente Erklärungen der vorhandenen Wirkung auf den menschlichen Organismus bringen.

#### L I T E R A T U R

- [1] Bergsmann, O.: *Risikofaktor Standort*. Vienna, Facultas University Press (1990)
- [2] Bergsmann, O., Bergsmann, R.: *Chronische Belastungen*. Vienna, Facultas University Press (1998)
- [3] Freshwater, D.: *Geopathic stress*. Complement. Ther. Nurs. Midwifery 3: S. 160–162 (1997)
- [4] Hacker, G.W., Pawlak, E., Pauser, G., Tichy, G., Jell, H., Posch, G., Kraibacher, G., Aigner, A., Hutter, J.: *Biomedical evidence of influence of geopathic zones on the human body: scientifically traceable effects and ways of harmonization*. Forsch. Komplementärmed. Klass. Naturheilkd. 12: S. 315–327 (2005)
- [5] Hacker, G.W., Pauser, G.: Geophysical Background, Target Structures and Effects of Geopathic Stress Zones, as Detected with Gas Discharge Visualization (GDV) Methodology. In: Konstantin Korotov, »The Principles of Electrophotonic Analysis«, St. Petersburg Federal University Press, SPbFU ITMO (2007)
- [6] Meyl, L.: *Scalar waves. From an extended vortex and field theory to a technical, biological and historical use of longitudinal waves*. INDEL GmbH Publishers, Villingen-Schwenningen (2004)
- [7] Meyl, K.: Wireless Tesla transponder. Field-physical basis for electrically coupled bidirectional far range transponders according to the invention of Nicola Tesla. In: »Tesla – The Scientist Out of Time 2006«, Split, Croatia (2007).