



Forschung seit 1990

INTERNATIONALE GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROSMOG-FORSCHUNG IGEF Prüf- und Forschungslabor

KURZDOKUMENTATION DES GUTACHTENS

zur Bewertung des „PXD MobiChip“ der Firma PXD System, Macedonia hinsichtlich der Schutzeigenschaften vor elektromagnetischen Strahlenbelastungen bei der Anwendung von mobilen Telefongeräten.

Durch das IGEF Prüf- und Forschungslabor wurde unter Anwendung von biologischen Prüfverfahren der „PXD MobiChip“ der Firma PXD System, Macedonia hinsichtlich seiner Schutzeigenschaften vor der biologischen Wirkung elektromagnetischer Strahlung auf den menschlichen Organismus bei Anwendung von mobiler Kommunikationstechnik untersucht.

Diese Kurzdokumentation fasst in übersichtlicher Darstellung wesentliche Ergebnisse der Studie zusammen. Das ausführliche Gutachten vom 02.06.2007 bestätigt, dass der

„PXD MobiChip“



der Firma PXD System
Leninova 79/1
1000 Skopje
Macedonia
tel/fax: ++389 2 3229 473
Internet: <http://www.pxds.com>
eMail: marketing@pxds.com

bei Anwendung auf mobilen Telefongeräten zum Schutz vor, den Organismus schwächender oder schädigender Wirkung von Elektromog geeignet ist. Der „PXD MobiChip“ ist auch für den Einsatz auf anderen Geräten mit Hochfrequenztechnologie (Babyphone, WLAN-Funknetze) geeignet. Die Anforderungen der Internationalen Gesellschaft für Elektromog-Forschung IGEF für die Auszeichnung mit dem IGEF Prüfsiegel **>Geprüft und empfohlen von der IGEF<** werden voll erfüllt.



Geprüft und empfohlen
von der IGEF

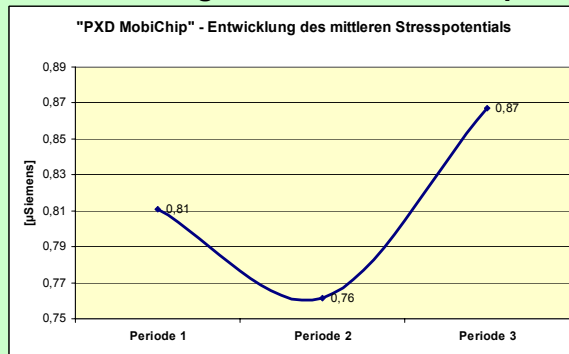
Der Nachweis der Schutzwirkung des „PXD MobiChip“ wurde mit modernsten Biofeedbackgeräten durchgeführt, wie sie auch in der wissenschaftlichen Stress- und Erholungsforschung zum Einsatz kommen. Insgesamt wurden 13 Versuchspersonen in die Untersuchung einbezogen. Neben der Reduzierung des Stresspotentials wurde auch die Wirkung des Informationsfeldes des „PXD MobiChip“ auf die Entwicklung von rhythmischen Prozessen des Organismus und die Veränderung der Anpassungsfähigkeit des Körpers bei Veränderung der äußeren Belastungen untersucht.

Die wesentlichen Ergebnisse des Gutachtens sind umseitig zusammengefasst.

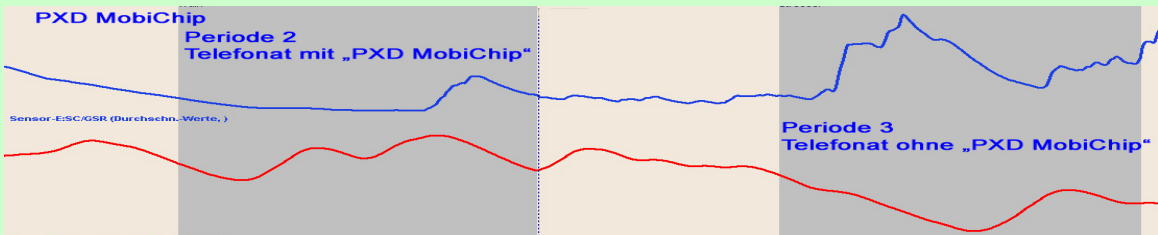


Wesentliche Ergebnisse der Biofeedbackstudie

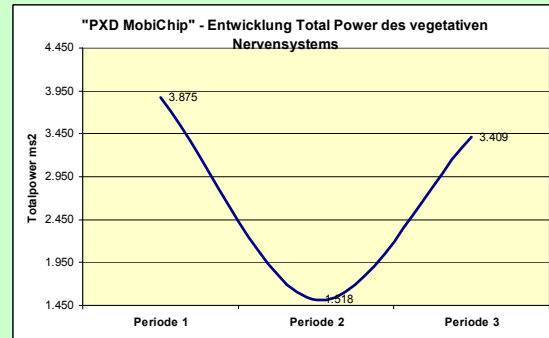
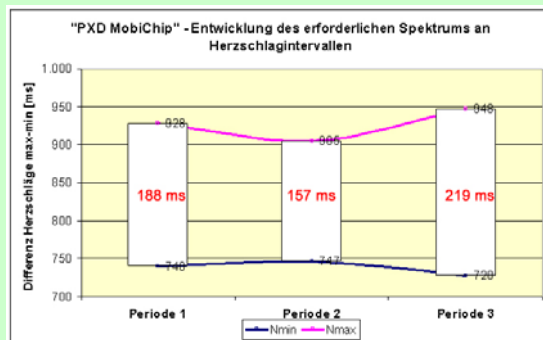
1. Reduzierung des mittleren Stresspotentials durch den „PXD MobiChip“



Das mittlere Stresspotential aller Probanden wurde in dieser Studie um 13 % reduziert, die maximale protokollierte Stressreduzierung von Einzelpersonen betrug 34%. Der geometrische Kurvenverlauf des Hautleitwerts war im Zeitraum der Anwendung des „PXD MobiChips“ deutlich harmonischer.



2. Verbesserung der Herzratenvariabilität



Die Studie bestätigte, dass durch das Informationsfeld des „PXD MobiChip“, trotz Erhöhung der Intensität elektromagnetischer Strahlung beim Telefonat mit mobiler Kommunikationstechnik, eine förderliche Wirkung auf die Anpassung des Organismus an die äußere Belastung erfolgte und der Aufwand des vegetativen Nervensystems für den Erhalt der inneren Balance reduziert werden konnte.

Die Total Power des vegetativen Nervensystems reduzierte sich bei Anwendung des „PXD MobiChip“ in dieser Studie um mehr als 50%. Die Verringerung des Spektrums an erforderlichen Herzschlagintervallen und auch der Anzahl benachbarter Paare von Herzschlägen mit einer Differenz > 50 ms bestätigen, dass das Informationsfeld des „PXD MobiChip“ die umgebenden energetischen Strukturen in ihrer biologischen Wirkung auf den Organismus in harmonisierender Weise verändern kann.

Paul Sommer
Dipl.-Ing.
Leiter IGEF Prüf- und Forschungslabor

