

Manfred Doepp, Dr. med.
Praktischer Arzt, FMH 85096
Wartensee 2
9404 Rorschacherberg

13.07.2017

Firma
Aqua Royal
Fritz-Reichle-Ring 28
D 78315 Radolfzell

Gutachterliche Stellungnahme

Thema: Schutzwirkung von Aqua Royal Mobilfunk-Aufklebern/Handy-Chips?

Methode: Infrarot-Aufnahmen des Kopfes mittels des Geräts von www.infraredscreening.com

Lokalisation: Untergeschoss des Hauses Wartensee 2 in CH 9404 Rorschacherberg

Temperatur im Raum: 18 Grad Celsius

Probanden: zwei, 1x weiblich, 1x männlich

Ablauf: Vier Minuten Telefonat mit dem normalen Handy (Samsung 5) am linken Ohr, dann Foto(s), dann Platzieren der beiden Aufkleber auf die Rückseite, dann weitere vier Minuten Telefonat, dann Foto(s).

Ergebnisse:

Probandin

Ohne Aufkleber: Seitendifferenz der Ohr-nahen Kopfregion von 1,1 Grad, d.h. das verwendete linke Ohr-Areal wird um 1,1 Grad wärmer.

Mit Aufkleber: keine Seitendifferenz, d.h. das verwendete linke Ohr kühlt sich ab auf normale Temperatur.

Proband

Ohne Aufkleber: Seitendifferenz der Ohr-nahen Kopfregion von 0,7 Grad, d.h. das verwendete linke Ohr-Areal wird um 0,7 Grad wärmer.

Mit Aufkleber: Seitendifferenz reduziert sich auf 0,1 Grad.

Beurteilung:

Ein ungeschütztes Handy-Telefonat erhöht die Temperatur im Ohr-nahen Kopfbereich. Zwei auf die Rückseite des Mobilfunktelefons geklebte Handy-Chips der Firma Aqua Royal reduzieren bzw. normalisieren diesen Effekt. Damit besteht eine Schutzwirkung bezüglich der negativen thermischen Auswirkungen von Handy-Telefonaten im Ohr-nahen Bereich des Kopfes.

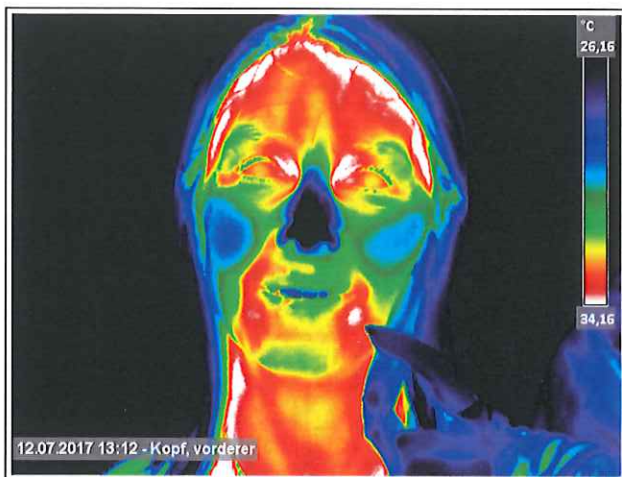
Unterschrift



Dr. med. Manfred Doepp
Schloss Wartensee / Wartensee 2
CH-9404 Rorschacherberg
Tel. +41 (0)71 544 95 62 / www.quantisana.ch

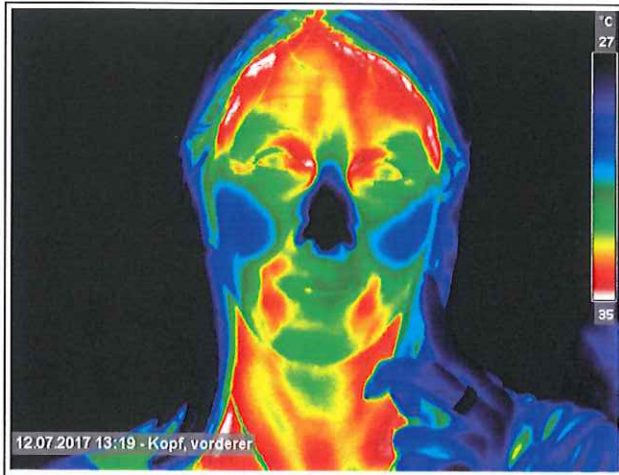
Thermografischer Bericht

Patienten Name	<u>Handyaufkleber, Ohne</u>	Thermografer	<u>Manca Ormella</u>
Patienten ID	<u>12234567</u>	Überweisender praktischer Arzt	<u>Dr. Popp</u>
Geburtstag	<u>Dienstag, 1. Januar 1901</u>	Abbildendes Datum	<u>Mittwoch, 12. Juli 2017</u>



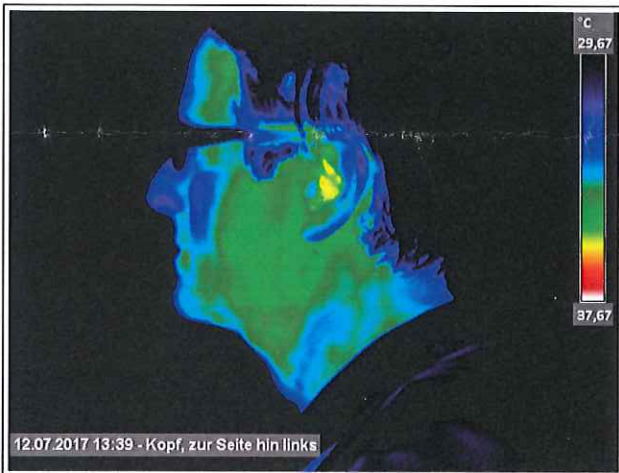
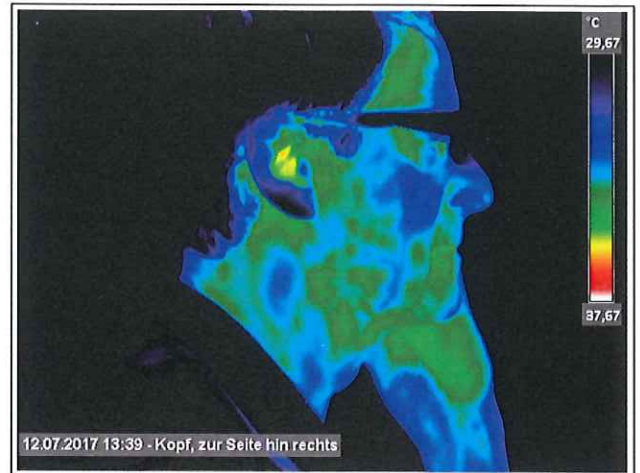
Thermografischer Bericht

Patienten Name	<u>mit aufkleber, Handy</u>	Thermografer	<u>Manca Ornella</u>
Patienten ID	<u>mitHan01011960</u>	Überweisender praktischer Arzt	<u>Dr. Popp</u>
Geburtstag	<u>Freitag, 1. Januar 1960</u>	Abbildendes Datum	<u>Mittwoch, 12. Juli 2017</u>



Thermografischer Bericht

Patienten Name	<u>Testperson ohne, andere</u>	Thermografer	<u>Manca Ornella</u>
Patienten ID	<u>Tesand01011950</u>	Überweisender praktischer Arzt	<u>Pr. P. P.</u>
Geburtstag	<u>Sonntag, 1. Januar 1950</u>	Abbildendes Datum	<u>Mittwoch, 12. Juli 2017</u>



TotalVision
Thermografischer Bericht

Patienten Name	testperson mit aufkleber, andere	Thermografer	Manca Ornella
Patienten ID	tesand01061950	Überweisender praktischer Arzt	Dr. Popp
Geburtstag	Donnerstag, 1. Juni 1950	Abbildendes Datum	Mittwoch, 12. Juli 2017

