

## 12. Zusammenfassung der Ergebnisse



Die nachstehend aufgeführte Zusammenfassung stellt zum einen die Synthese der mit den Geräten erzielten wichtigen Messergebnisse dar, zum anderen die Umfrageergebnisse bzgl. der Zufriedenheit der Testpersonen (Fragebogen zur Zufriedenheit; QS).

### Wirksamkeit auf der Haut

- Bis zu 18% weniger Falten (Durchschnittswert: -10%)

Wirksam auf 100% des Testpanels: 100% der Testpersonen konnten einen faltenreduzierenden Effekt auf mindestens eine der gemessenen Körperzonen feststellen.

50% der Testpersonen konnten eine Faltenreduzierung von mindestens 10% feststellen  
7 von 11 Frauen bestätigen, dass ihre Haut jünger wirkt als vorher (64%) QS.

- Bis zu 24% weniger Hautrauigkeit (Durchschnittswert: -13%)

Wirksam auf 100% des Testpanels: Die Haut ist glatter

9 von 11 Frauen stellen fest, dass ihre Haut glatter und weicher ist als vorher (82%) QS.

- Durchschnittliche Dicke der Lederhaut +33% (durchschnittlich +39% am Gesicht und +27% am Körper)

Wirksam auf 100% des Testpanels: Das Bindegewebe wird gefestigt, die Haut hat mehr Dichte und mehr Festigkeit.

- Bis zu 24% mehr Elastizität der Gesichtshaut (Durchschnittswert +15%)

Wirksam bei 73% des Testpanels

- Bis zu 22% mehr Elastizität der Körperhaut (Durchschnittswert +9%)

Wirksam bei 91% des Testpanels

➤ Gesamtdurchschnittswert zur Verbesserung der Hautelastizität : +12%  
7 von 11 Frauen bestätigen, dass ihre Haut fester ist als vorher (64%) QS.

- Bis zu 112% mehr Hydratation der Gesichtshaut (Durchschnittswert +47%)

Wirksam bei 100% des Testpanels

- Bis zu 109% mehr Hydratation der Körperhaut (Durchschnittswert +32%)

Wirksam bei 100% des Testpanels

- Verbesserung der Hydratation im Durchschnitt: +39%

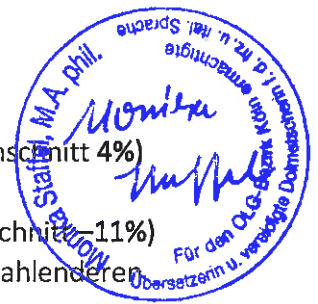
10 von 11 Frauen stellen eine Verbesserung der Feuchtigkeitsversorgung ihrer Haut fest (91%)  
Protokoll QS Iyashi Dôme® 44/50

### Auswirkung auf den Teint

- Gleichmäßigkeit des Teints bis zu -33% (Durchschnitt -20%)

Wirksam bei 90% des Testpanels: der Teint wirkt gleichmäßiger

- Farbe des Teints



**Wirksam bei 80% des Testpanels:** der Teint wirkt strahlender, heller bis 12% (Durchschnitt 4%)  
10 von 11 Frauen fanden, dass ihr Hautteint strahlender wirkte als vorher (91%) QS

**Wirksam bei 90% des Testpanels:** verringert die Pigmentierung bis zu 24% (Durchschnitt -11%)  
9 von 11 Frauen stellten eine Verbesserung der Strahlkraft des Teints fest, einen strahlenderen Teint als vorher (Durchschnittswert: 82%) QS

- Der Hämoglobingehalt der Haut erhöht sich bis um 72% bei der Gesichtshaut (Durchschnitt +25%)

**Wirksam bei 82% des Testpanels**

- Hämoglobingehalt der Haut erhöht sich bis um 51% bei der Körperhaut (Durchschnitt +18%)

**Wirksam bei 82% des Testpanels**

- Verbesserung des Hämoglobingehalts im Durchschnitt: +21%, was darauf hindeutet, dass die (Blut-)Mikrozirkulation angeregt und somit die Erneuerung der Hautzellen gefördert wird

- Bis zu 54% weniger Melaninbildung bei der Gesichtshaut (Durchschnittswert -11%)

**Wirksam bei 82% des Testpanels**

- Reduzierung des Melaningehalts im Durchschnitt: 8%, was eine Reduzierung der Melanosomen-Produktion bedeutet und damit der Hautalterung entgegenwirkt.

**Auswirkung auf die Qualität der Behandlung**

- 100% der Frauen sind mit den Behandlungen mit Iyashi Dôme® zufrieden
- 91% der Frauen empfehlen das Iyashi Dôme®-Gerät ihren Freunden
- 100% der Frauen fühlen sich nach der Behandlung mit Iyashi Dôme® entspannter
- 91% der Frauen sind mit den erzielten Verbesserungen der physiologischen Eigenschaften ihrer Haut zufrieden

Iyashi Dôme®-Protokoll 45/50

## 13. Diskussion

Die Studie hat die maßgebliche Wirkung der langen Infrarotwellen bezüglich der Minderung der Hautalterungszeichen verdeutlicht. Zudem wurde eine globale Verbesserung der Hautqualität und ihrer physiologischen Eigenschaften festgestellt.

Die Studie wurde bei 11 Frauen im Alter von 31 bis 63 Jahren durchgeführt, die alle Hauttypen aufwiesen und vier Wochen lang mit Iyashi Dôme® (2 Sitzungen von 30 Minuten pro Woche) behandelt wurden. Die Studie hat die Effizienz des Iyashi Dôme®-Geräts in Bezug auf die Verbesserung der Gesamtqualität und der physiologischen Eigenschaften der Haut gezeigt.

Die Ergebnisse der hier zusammengetragenen Daten bestätigen die Wirksamkeit von Iyashi Dôme® in Bezug auf die Reduzierung multipler Alterungszeichen und auf die Verbesserung des gesamten Hautbilds an Gesicht und Körper, wobei gleichzeitig die Aktivität der Hautzellen stimuliert wird.

Es wurde kein negativer Zwischenfall während der ganzen Studie festgestellt oder gemeldet.  
Iyashi Dôme®-Protokoll 46/50



## 14. Fazit

Anhand der Ergebnisse der vorliegenden Studie, anhand der beschriebenen Versuchsbedingungen, kann folgende Schlussfolgerung gezogen werden: **Die langen Infrarotwellen des Iyashi Dôme®-Geräts sind sehr effizient in Bezug auf die Verbesserung von Qualität und physiologischen Eigenschaften der Haut.**

Diese Ergebnisse beziehen sich auf die bei den Testpersonen untersuchten Parameter und einen Behandlungszeitraum von 28 Tagen, bei einem Protokoll von insgesamt 8 Sitzungen.



Nach vier Wochen Behandlung erzielt das Gerät folgende Ergebnisse:

- Verbesserung der **Hautdicke**, einhergehend mit einer Zunahme der Dicke der Lederhaut an Gesicht und Körper
- Verbesserung der Frische der Gesichtshaut
- Reduzierung der **Rauhigkeit** der Gesichtshaut
- Reduzierung des **Faltenvolumens** der Gesichtshaut
- Verbesserung der **Feuchtigkeitsversorgung** der Gesichts- und Körperhaut
- Verbesserung der Teintqualität: **Gleichmäßigkeit** und **Strahlkraft** der Gesichtshaut
- Verbesserung der **Elastizität** und Festigkeit der Gesichts- und Körperhaut
- Stimulierung der (Blut-) Mikrozirkulation der Haut
- Reduzierung der Hautalterungszeichen und Vorbeugung gegen Hautalterung

Die Wirksamkeit des Produkts wurde für alle Hautphototypen festgestellt und dessen Benutzung als angenehm beurteilt.

### Hauptbetreuender Arzt und Prüfer:

Dr. Philippe Blanchemaison  
113, Avenue Victor Hugo - 75116 Paris  
Lektor an der Medizinischen Fakultät - Universität Paris VI  
Gefäßmedizin, Angiologie, Phlebologie

Unterzeichnungsdatum für den vorliegenden Bericht:  
Unterschrift des hauptbetreuenden Arztes und Prüfers:

01/07/2013

Die Richtigkeit und Vollständigkeit  
vorstehender Übersetzung aus der  
französischer Sprache wird  
bescheinigt.

Sachsen den 29.08.2013  
Monika Müller  
Für das Land Nordrhein-Westfalen  
ermächtigte Übersetzerin.