

# Therapieerfolg mit Tiefenwärme



  
SKANKLAB AS

Skanlab 25 BODYWAVE® ist ein im Jahre 1988 in Norwegen entwickeltes Behandlungsgerät, welches auf der Kondensatorfeldmethode basiert. Das Gerät erzeugt ein hochfrequentes Wechselstromfeld von 0,5 – 1,0 MHz (Langwellen-Diathermie), in dem der Patient während der Behandlung ein Teil des Kondensators ist.

Skanlab 25 BODYWAVE erzeugt eine optimale, lokale und tiefe Wärme, die sofort die lokale Zirkulation steigert, den Schmerz lindert, die Elastizität des Gewebes verstärkt und damit die Beweglichkeit verbessert.

Wesentliche Anwendung findet das Tiefenwärme-Therapiegerät bei akuten, subakuten und chronischen Verletzungen im muskulären und skelettalen Bereich. Dabei führt gleichzeitige aktive Therapie (z. B. das REHAPE-Konzept) zur Erhöhung der positiven Effekte.

**Mit Tiefenwärme  
in 6 Minuten zum  
Therapieerfolg.**

Die Behandlungsdauer richtet sich im Wesentlichen nach der Gewebetiefe und liegt im Mittel zwischen 4 und 6 Minuten, bei dickeren Gewebeschichten (z. B. Oberschenkel) bei bis zu 10 Minuten. Die Größe der zu erwärmenden Gewebefläche wird dabei durch zwei unterschiedlich große Elektroden (23 bzw. 30 mm) bestimmt, die wahlweise in den Behandlungskopf eingesetzt werden.

Die spontan einsetzende Tiefenwärme bewirkt eine Ausdehnung der Blutgefäße (Vasodilatation) und damit die Erhöhung des Stoffwechsels (Metabolismus) sowie eine größere Elastizität des kollagenen Gewebes. Ebenso senkt sich durch den lokalen Einsatz der Wärme der Muskeltonus, wodurch eine Schmerzdämpfung hervorgerufen wird.



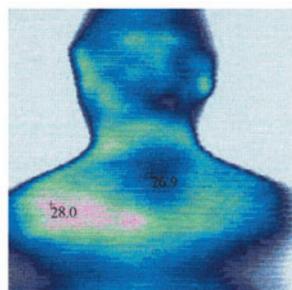
### Anwendungs- und Einsatzgebiete:

Myalgie, Tendinitis, Tendinose, Bursitis, Periostitis, Schmerzen der Facettgelenke, Distorsionen, Narbenbehandlung, Faserrisse der Muskulatur, Milderung der Symptome arthrotisch veränderter Gelenke, allg. Schmerzbehandlung. Die tiefgehende Wärme und die dadurch einsetzende Stimulierung der Nervenfasern sowie die Erhöhung der Nervenleitungsgeschwindigkeit bewirken beim Patienten eine Schmerzlinderung und damit eine große Erleichterung. Dabei verbleibt die Wärme (Temperaturerhöhung im Gewebe 1,2 bis 1,6 C°) mindestens 45 Minuten in der Behandlungsregion, ein Effekt, der von den Patienten als äußerst angenehm empfunden wird.

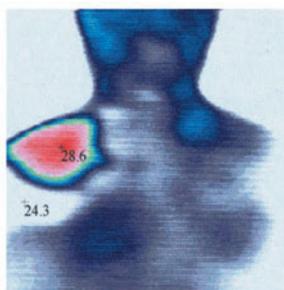
(Ref.: Professor M.D. Rodahl's Untersuchungen)  
Weitere Informationen finden Sie unter [www.skanlab.de](http://www.skanlab.de)

Skanlab 25 BODYWAVE wird weltweit eingesetzt von Ärzten und Physiotherapeuten, Chiropraktikern und Heilpraktikern. Der gesamte Spitzensport (nahezu alle Fußball-, Handball-, Basketball-Bundesligavereine und Nationalmannschaften, Skisport, Leichtathletik, Formel 1, u. v. m.) und große Bereiche des Breitensports vertrauen mittlerweile der schnellen Wirkungsweise von Skanlab 25 BODYWAVE. Aber auch der „normale Patient“ schwört auf die angenehmen Effekte der Tiefenwärme. Unter [www.skanlab.de](http://www.skanlab.de) finden Sie einen Auszug aus unserer ständig wachsenden Referenzliste.

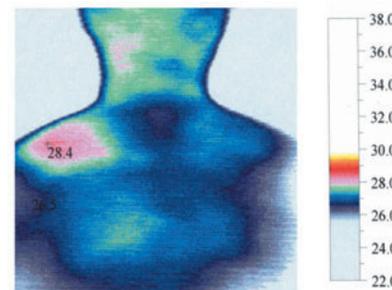
## Lokale Wärmeentwicklung mit thermographischen Geräten gemessen



1. Vor der Behandlung



2. Nach 10-minütiger Behandlung



3. 30 Minuten nach der Behandlung

Man beachte, dass die Temperatur um den Behandlungsbereich herum sinkt (2/3). Bei relativ akuten Verletzungen kann man jetzt den Bereich behandeln, so dass unter anderem eine Drainagefunktion, Schmerzlinderung und gesteigerte Elastizität erreicht wird.

**Fußgelenk und Achillessehne**



- Distorsion des Fußgelenks mit Ödem
- Sinus tarsi Syndrom
- Achilles tendinitis/paratendinitis
- Teilruptur des Lig. Talofibulare anterior

**Nacken**



- Myalgie
- Torticollis
- WAD – Whiplash Associated Disorders (Schleudertrauma)
- Vorbehandlung für Massagen, Dehnung, Mobilisierung.

**Hüfte**



- Coxarthrose
- Adductor tendinitis
- Trochanter tendinitis/bursitis
- M. piriformis Syndrom

**Oberschenkel**



- Hamstrings Contusion
- Oberschenkelmuskelfaserriss

**Schulter**



- Impingement Syndrom
- Rotatoren Manschetten Läsion
- Biceps longum tendinitis
- Bei der Mobilisierung der „frozen shoulder“.

**Skalab 25 BODYWAVE® steigert die Zirkulation, lindert den Schmerz und verbessert sofort die Beweglichkeit.**

**Rücken**



- „Low back pain“
- Detonisierung der Muskulatur
- Myalgien
- Vorbehandlung für Massagen, Dehnungen, Mobilisierung.

**Knie**



- Gonarthrose
- Patello-femural Arthralgien
- Ligamentläsionen
- Läuferknie
- Springerknie

**Wade/Unterschenkel**



- M. tibialis post. tendinitis
- Tibia periostitis
- M. triceps surae Kontraktur

**Ellenbogen/Unterarm/Hand**



- Epicondylitis lateral und medial
- Pronator teres Syndrom
- Bursitis
- Karpaltunnelsyndrom
- Distorsion der Finger

» Die Mischung macht's! – Tiefenwärme und lokale Stabilisation ist eine unschlagbare Kombination in Physiotherapie und Training.«



**Hape Meier**  
Sportphysiotherapeut des DOSB und ADH, Manualtherapeut, Reha-Zentrum Valznerweiher in Nürnberg, Deutschland.



» Ein tolles Hilfsmittel! Skanlab unterstützt mich hervorragend in der therapeutischen Behandlung und reduziert die Rehabilitationszeit um bis zu 50%.«

**Oddvar Knutsen**  
Physiotherapeut und Manualtherapeut, Olympiastützpunkt Oslo, Norwegen.



» Die Behandlung von Pferden mit Skanlab hat für mich völlig neue Therapieansätze geöffnet. Bei Partialrupturen, Ligamentverletzungen sowie Muskel- und Sehnenproblemen jeglicher Art erreiche ich einen sehr schnellen Therapieerfolg.«

**Roland Svensson**  
Physiotherapeut, Physiotherapieschule Oslo, Norwegen.



» Tiefenwärme ist eine tolle Bereicherung für Leistungssport und Therapie!«

**Klaus Eder**  
Physiotherapeut der Deutschen Fußball-Nationalmannschaft, Eden-Reha Donaustauf, Deutschland.



» Ohne Skanlab geht bei uns nichts.«

**Mary-Lou Richards**  
Physiotherapeutin, Schwedische Ballettschule in Stockholm.



» Durch Skanlab wird die Wundheilung stark unterstützt. Man kann es hervorragend mit anderen Therapiemethoden kombinieren – ein tolles Gerät!«



**Manuel Deucher**  
Diplom-Sportphysiotherapeut, Ausbildungsleiter und Experte Fitness (SAFS), „Physiotherapie Aemme“, Schweiz.



» Seit mehr als 10 Jahren verwenden wir Skanlab bei der komplexen Therapie von Gelenkerkrankungen mit großem Erfolg. Arthrosebehandlung ohne Langweile ist für uns nicht vorstellbar.«

**Prim. Univ. Doz. Dr. Thomas Bochsansky**  
Facharzt für Physikalische Medizin und Rehabilitation, Physikalische Sportheilkunde, **Silvia Kolloos MAS**, Lehrphysiotherapeutin, Sportphysiotherapie in Feldkirch, Österreich.

**Åge Winther Nielsen**  
Facharzt für Schmerztherapie, Spezialist für Lasertherapie, Laserklinik Kopenhagen, Dänemark.



» Unsere Schmerzpatienten werden immer mit großem Erfolg mit Skanlab 25 BODYWAVE und Skanlab Laser behandelt!«



» Wir haben in den Hochwald-Kliniken in Weiskirchen noch nie ein Therapiegerät angeschafft, das bei Patienten und Therapeuten eine so durchweg positive Resonanz gefunden hat.«

**Dr. med. Klaus Steinbach**  
Chefarzt Hochwaldkliniken, Weiskirchen, Deutschland.

Weitere Referenzen finden Sie auf unserer Internetseite: [www.skanlab.de](http://www.skanlab.de)

## Neue Ideen und Wege in der Physiotherapie

Nutzen Sie die Erfahrungen der Profis! Skanlab und SlingTrainer als entscheidende Bausteine im REHAPE-Konzept:

- Schmerzhemmung und Verstoffwechslung der Muskulatur durch Tiefenwärme mit Skanlab 25 BODYWAVE®
- Entzündungshemmung und Triggerpunktbehandlung durch Skanlab Laser CW500F™.
- Training der lokalen Muskulatur durch statisches Mehrgelenktraining mit Körpergewicht mittels SlingTrainer.
- Funktionelles ein- und mehrgelenkiges Muskeltraining mit Geräten zur medizinischen Trainingstherapie.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen zum REHAPE-Konzept.

## Das REHAPE® Konzept



Postboks 166  
1650 Sellebakk  
Norwegen

Telefon: +47 69 35 20 80  
Telefax: +47 69 35 20 81  
info@skanlab.no

Händler in Deutschland,  
Österreich und Schweiz, siehe:  
[www.skanlab.de](http://www.skanlab.de)

**Skanlab**  
SKANLAB AS