

 Wirkstoff-Report: Cosactive Phytosterol

**Produktname:** Phytosterol Barrier Cream 457-24-1-7P mit 3% Cosactive Phytosterol  
**Untersuchungszeitraum:** 24.02.2025 – 19.05.2025  
**Durchführendes Labor:** Chemicos Group, Polen  
**Anzahl Testpersonen:** 30 (Frauen & Männer, Hauttypen II–III, sensible & normale Haut)

 **Ziel der Untersuchung**

Instrumentelle Bewertung der Wirksamkeit der Creme hinsichtlich:

- **Hautfeuchtigkeit**
- **transepidermaler Wasserverlust (TEWL)**
- **Hautdichte**

Die Applikation erfolgte über 84 Tage ausschließlich auf der rechten Gesichtshälfte der Proband:innen.

 **Ergebnisse im Überblick**

1. Hautfeuchtigkeit (Corneometer® CM 825)

<b>Zeitraum</b>	<b>Ø Zunahme der Feuchtigkeit</b>
Nach 28 Tagen	+29 %
Nach 56 Tagen	+55 %
Nach 84 Tagen	+64 %

*Bestätigt die feuchtigkeitsspendende Wirkung von Cosactive Phytosterol.*

2. TEWL – transepidermaler Wasserverlust (Tewameter® HEX)

<b>Zeitraum</b>	<b>Ø Abnahme TEWL</b>
Nach 28 Tagen	-24 %
Nach 56 Tagen	-47 %
Nach 84 Tagen	-59 %

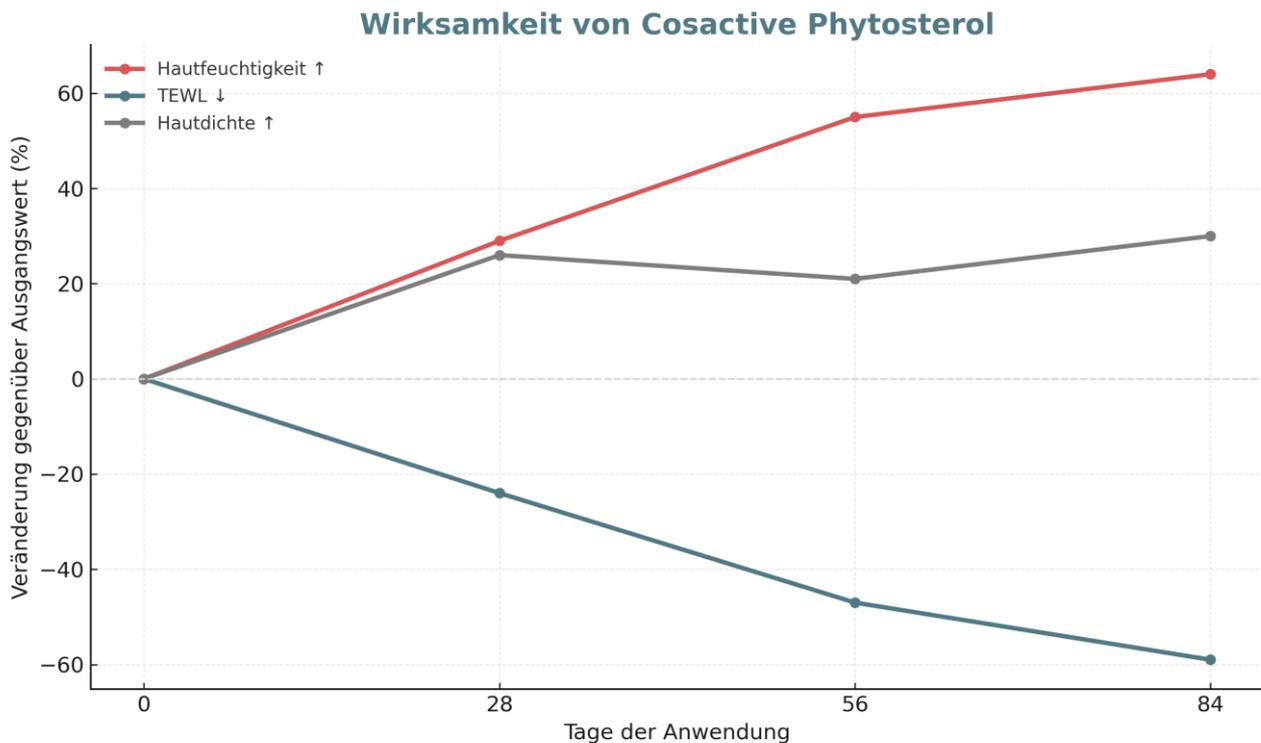
*Bestätigt eine verbesserte Barrierefunktion und Feuchtigkeitsbindung.*



### 3. Hautdicke (Ultrascan® UC22)

Zeitraum	Ø Zunahme Hautdicke
Nach 28 Tagen	+26 %
Nach 56 Tagen	+21 %
Nach 84 Tagen	+30 %

Bestätigt eine restrukturierende Wirkung auf die Hautmatrix.



### Schlussfolgerung

Die Cosactive Phytosterol-Creme zeigt nachweislich folgende Effekte:

- **Signifikante Steigerung der Hautfeuchtigkeit**
- **Reduktion des Wasserverlusts der Haut**
- **Verbesserung der Hautdicke**

Diese Effekte sind **klinisch-instrumentell bestätigt** und **innerhalb von 4 bis 12 Wochen** nachweisbar.