



DIABETES- AKADEMIE

powered by Glycowohl®





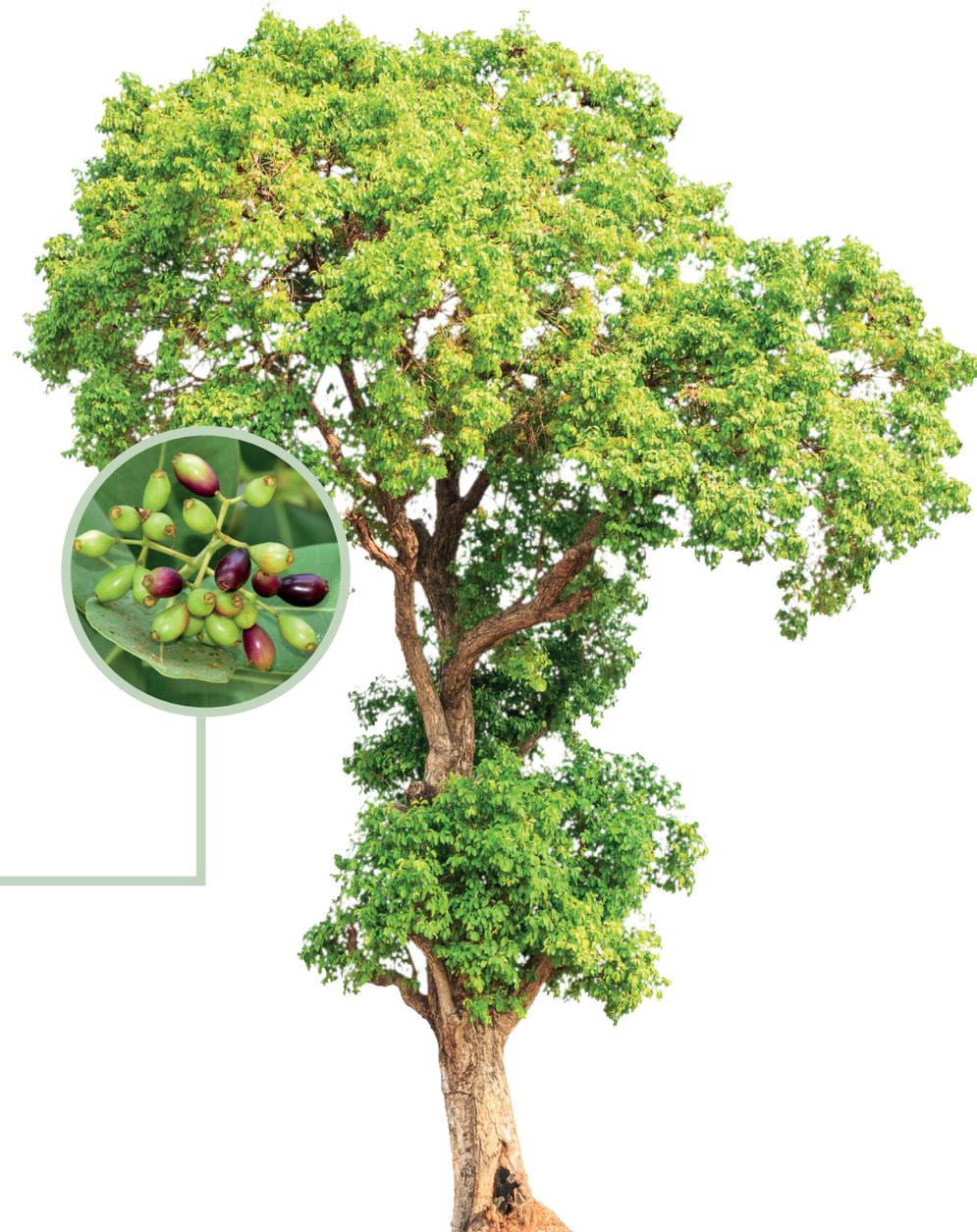
04. Blutzucker natürlich senken

Was ist Glycowohl?

Zur Verwendung als Zusatzmittel
bei Zuckerkrankheit



Wirkstoff:
Syzygium cumini
(dt. Jambulbaum)



Was ist Glycowohl?

Urtinktur:

- ▶ Aus den getrockneten Früchten des *Syzygium cumini*
- ▶ Keine Potenzierung (Verdünnung)
- ▶ Konzentrierte Zubereitung
- ▶ Urtinktur enthält messbare Inhaltsstoffe in der höchsten Konzentration, weshalb sie höchst wirkungsvoll sind



Wie wirkt Glycowohl?



Einzigartiger DUALER Wirkmechanismus

1. Senkung des Blutzuckerspiegels¹
2. Schutz und Regeneration der Betazellen des Pankreas²

Wie wirkt Glycowohl?

1. Senkung des Blutzuckerspiegels bedingt durch:^{3,4}

1 „Schutzschild“ Effekt



Hemmung der für die Spaltung
von Kohlenhydraten
verantwortlichen Enzyme

Die Folge:

- ▶ Geringere Aufnahme von Kohlenhydraten aus der Nahrung
- ▶ Glucose Konzentration im Blut steigt langsamer und weniger stark an

2 „Insulin Booster-Effekt“



Erhöhte Insulinausschüttung
durch Hemmung des
Enzyms DPP-IV

Die Folge:

- ▶ Erhöhte Insulinwirkung nach einer glucosehaltigen Mahlzeit
- ▶ Gleichzeitig wird dem Risiko einer Unterzuckerung vorgebeugt.

3 Schlüssel-Schloss-Prinzip



Erhöhte
Insulinsensitivität

Die Folge:

- ▶ Die Glucoseaufnahme wird erhöht



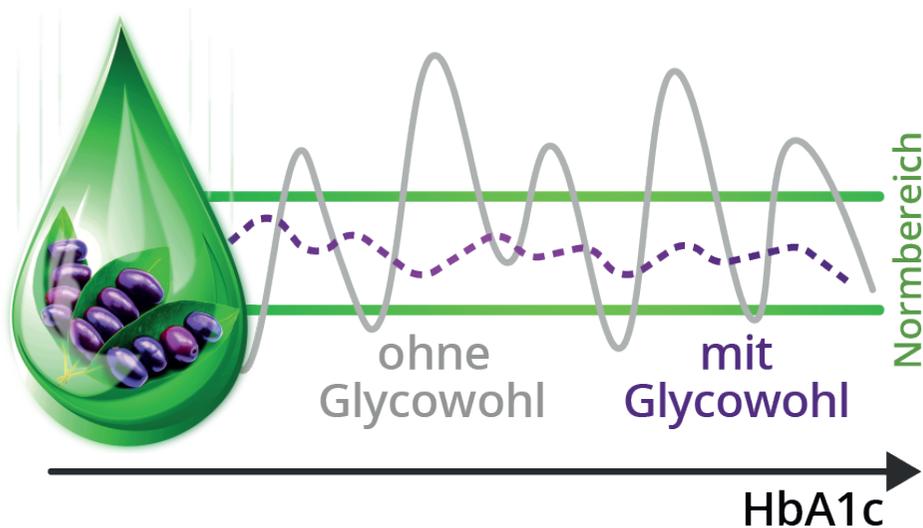
3) Anandharajan R et al (2006). In vitro glucose uptake activity of Aegles marmelos and Syzygium cumini by activation of Glut-4, PI3 kinase and PPARgamma in L6 myotubes. Phytomedicine 13(6):434-441.

4) Syama et al., J Food Process Preserv. 42: (2018)

Wie wirkt Glycowohl?

1. „Schutzschild“ Effekt

- ▶ Senkung des Blutzuckerspiegels¹
- ▶ Dadurch kann der Langzeitblutzuckerwert verbessert werden
- ▶ Ohne die gefürchteten Unterzuckerungen



1) V. Vikrant et al., J.Ethnopharmacol.,76 (2001), H. Syama et al., J Food Process Preserv., 42 (2018)

Wie wirkt Glycowohl?

2. „insulin-Booster-Effekt“

- ▶ Schutz und Regeneration der Betazellen des Pankreas² bedingt durch die Antioxidativ wirkende Ferulasäure

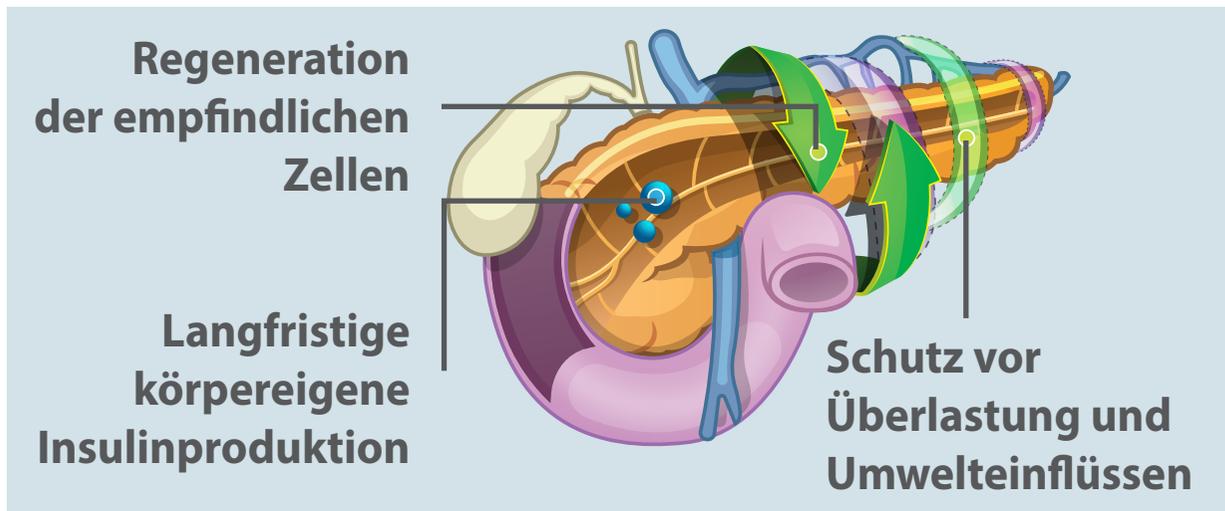


Abb.: Wirkorte von Glycowohl in der Bauchspeicheldrüse

Wie wirkt Glycowohl?

2. „insulin-Booster-Effekt“

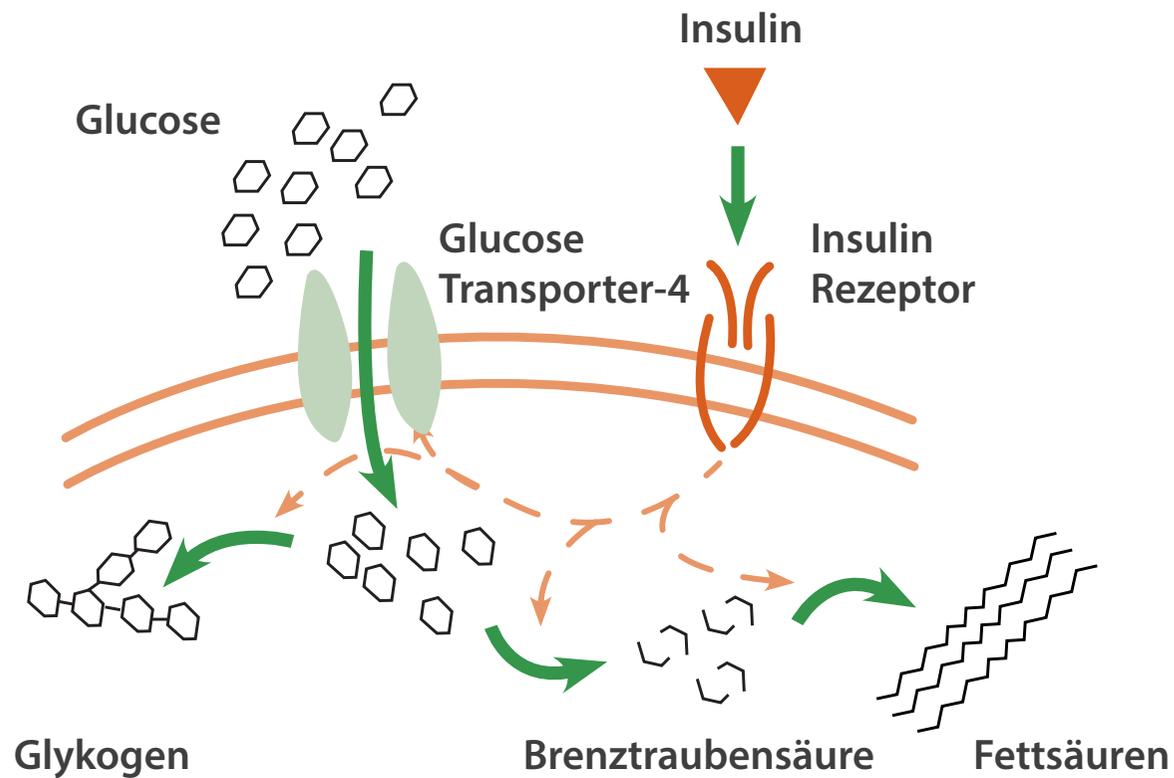
- ▶ Langfristige Verbesserung der endogenen Insulinproduktion bei Diabetikern
- ▶ Bis zu 16%* mehr Insulinausschüttung



Wie wirkt Glycowohl?

3. „Schlüssel-Schloss-Prinzip“

- ▶ Erhöht die Insulinsensitivität
- ▶ Aufnahme von Glucose wird erhöht



Wie wirkt Glycowohl?

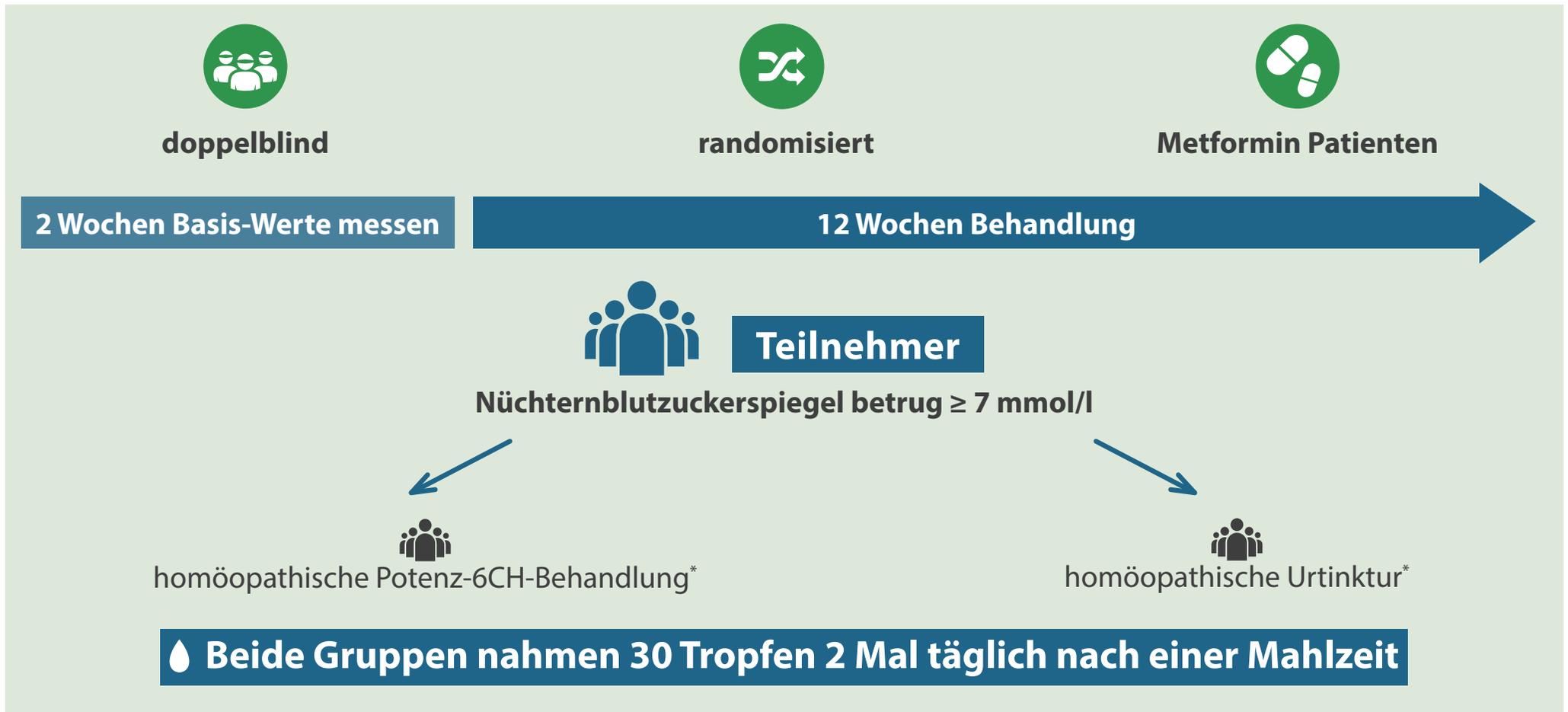


Über 70 klinische Studien und Untersuchungen bestätigen die antidiabetischen Effekte von *Syzygium cumini*.

KLINISCH BESTÄTIGT

Klinisch bestätigt

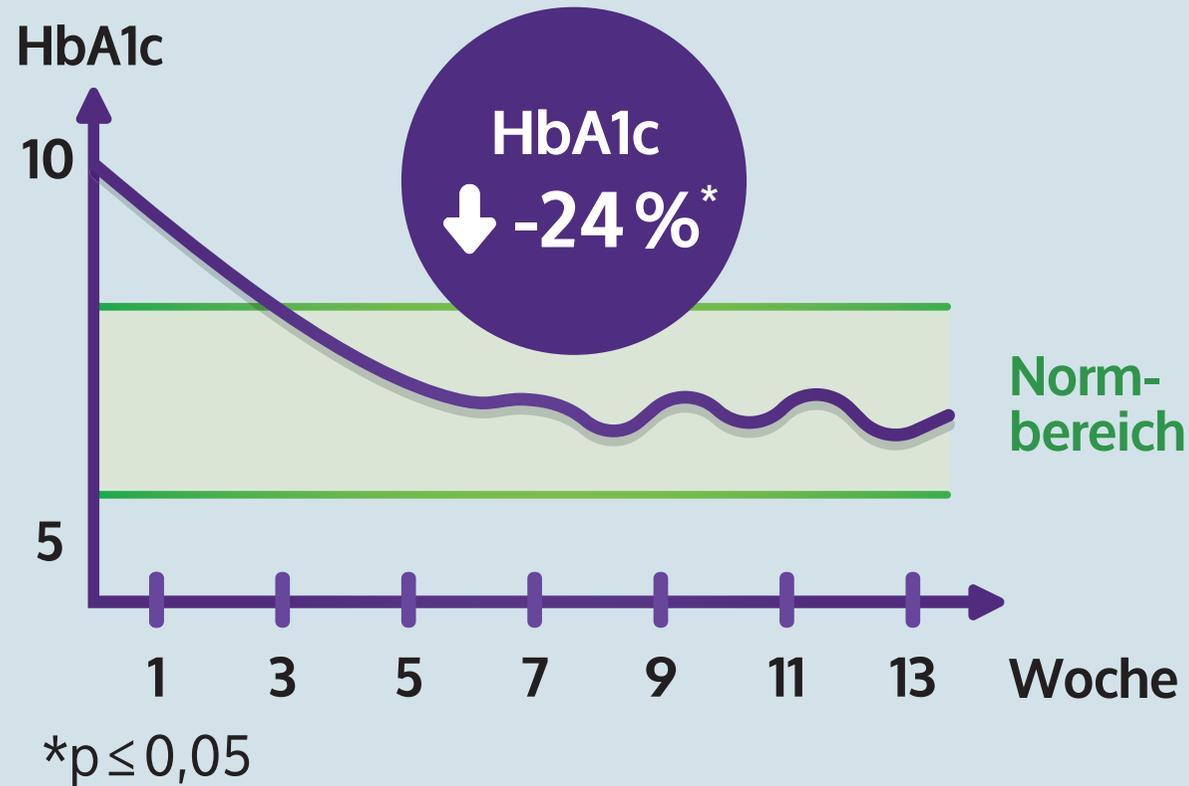
Studie aus 2016



* 50 ml mit 30 % Alkohol

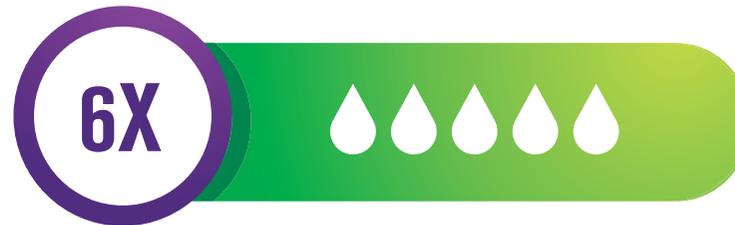
Klinisch bestätigt

Sanfte Senkung und Regulierung des Langzeitblutzuckerwertes^{1,5}

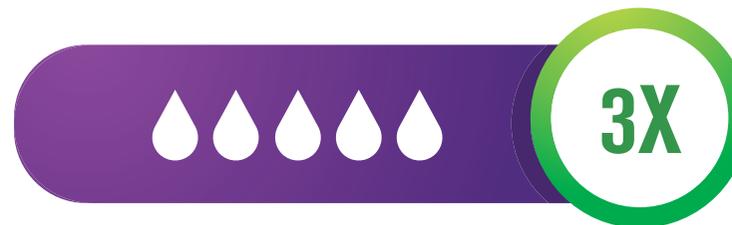


Anwendung von Glycowohl

Erste 3 Monate

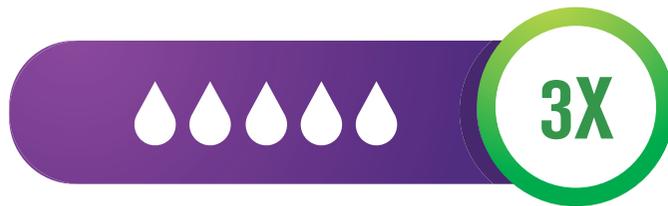


Danach



Anwendung von Glycowohl

Glycowohl enthält 70 % Alkohol



Tagesdosis



1 Glas Apfelsaft

Anwendung von Glycowohl



Pur

oder



In einem Glas Wasser

Die ideale Ergänzung bei

Prä-Diabetes

Keine medikamentöse Behandlung.
Es besteht eine gute Chance, die Zuckerkrankheit noch abzuwenden.



Glycowohl
kann dabei helfen

- ▶ den Blutzuckerspiegel nachhaltig zu senken¹
- ▶ das Risiko, an einem ausgeprägten Diabetes zu erkranken, verringern

Die ideale Ergänzung bei

Diabetes Typ 2

Therapie: Orale Antidiabetika oder Insulin



Glycowohl
kann dabei helfen

- ▶ den Blutzuckerspiegel zusätzlich zu stabilisieren – ohne die gefürchteten Unterzuckerungen
- ▶ den Einsatz von Antidiabetika oder Insulin zu reduzieren

Die ideale Ergänzung zur ärztlichen Diabetestherapie

Therapiealgorithmus bei Typ-2-Diabetikern*

Diagnose Typ-2-Diabetes



1. Stufe: Basistherapie

Schulungen, Ernährungstherapie, Steigerung der körperlichen Aktivität, Raucher-Entwöhnung



2. Stufe: Basistherapie + Pharmaka-Monotherapie



1. Wahl: Metformin



3. Stufe: Insulin allein oder Pharmaka-Zweifachkombination

Metformin plus ... Insulin oder Glibenclamid oder DPP-4-Hemmer ...



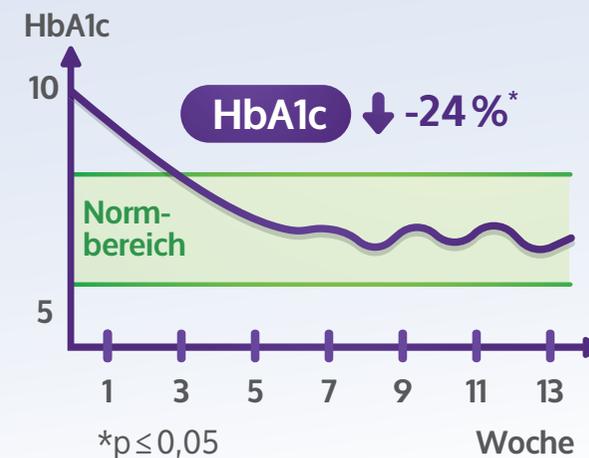
4. Stufe: Intensivierte(re) Insulin- und Kombinationstherapieformen



Add on Therapie mit Extrakten aus *Syzygium cumini*

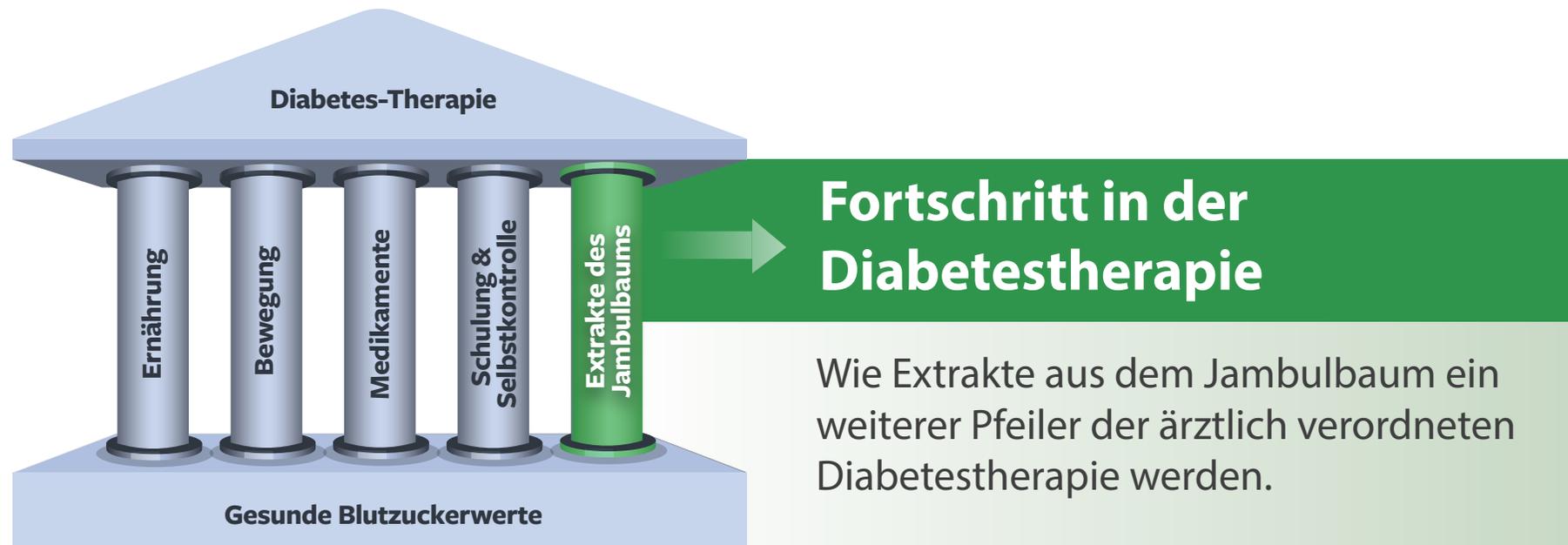
Wirksamkeit klinisch bestätigt

2016 konnte in einer neuen Studie mit den Extrakten des Jambulbaums als Zusatztherapie bei Metformin Patienten eine Senkung des Blutzuckerspiegels **um bis zu 24%⁵** innerhalb von 13 Wochen erzielt werden.



* Therapie nach DEGAM/AkdÄ, DDG/DGIM 5) P. Brightness Mkhize, University of Technology, Durban

Die ideale Ergänzung zur ärztlichen Diabetestherapie



31%

der Packungen werden laut GfK aufgrund einer aktiven Empfehlung des Arztes oder des Apothekers erworben

38%

der Packungen werden laut GfK von Stammverwendern erworben

Vorteile Glycowohl



Kann den Blutzuckerspiegel senken¹



Kann den Pankreas schützen²



Keine bekannten Neben- oder Wechselwirkungen



Für die Dauernanwendung geeignet



Ideale Ergänzung zur ärztlichen Diabetestherapie

1) V. Vikrant et al., J.Ethnopharmacol.,76 (2001), H. Syama et al., J Food Process Preserv., 42 (2018) 2) S. Mandal et al., Methods Find.Exp.Clin.Pharmacol.,30 (2008) 3) P. Brightness Mkhize, University of Technology, Durban 4) Prä-Diabetes = Vorstufe des Diabetes mellitus

Pflichttext: Glycowohl®: Wirkstoffe-Syzygium cumini Urtinktur. Anwendungsgebiete: Die Anwendungsgebiete leiten sich von den homöopathischen Arzneibildern ab. Dazu gehört: Verwendung als Zusatzmittel bei Zuckerkrankheit. Enthält 70 Vol.-% Alkohol. Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker. Heilpflanzenwohl GmbH • Helmholtzstraße 2-9 • 10587 Berlin.