

WITH THE POWER OF
500% MORE OXYGEN

bionic Vertriebs GmbH
Haiderstraße 23
A-4052 Ansfelden

Tel: +43 (0)7229 / 79 346 - 0
Fax: +43 (0)7229 / 79 346 - 44
Mail: office@o2alive.com
www.o2alive.com



Pressemitteilung: wissenschaftlich bestätigte Wirkung

Sauerstoffwasser steigert körperliche und geistige Fitness nachweislich

Wissenschaftliche Studie bestätigt gesundheitlichen Mehrwert von O2alive

O2alive verbindet die gesundheitsfördernden Potenziale zweier lebenswichtiger Stoffe der Natur: Wasser und Sauerstoff. Mittels „Wasserfall-Ionisierung“ reichert bionic Vertriebs GmbH reines Mineralwasser aus den Tiroler Alpen mit 500 Prozent mehr Sauerstoff an, als herkömmliche Mineralwasser beinhalten. Eine aktuelle wissenschaftliche Studie der Joanneum Research Forschungsgesellschaft bestätigt den ernährungsphysiologischen Mehrwert von sauerstoffangereichertem Wasser.

Wasser (H₂O) und Sauerstoff (O₂) sind essentiell für den menschlichen Organismus. Beide nehmen im Körper wichtige Funktionen ein und aktivieren grundlegende physiologische Prozesse. In O2alive vereinen sich die Potenziale beider Stoffe: Mittels einzigartiger Technologie wird reines Mineralwasser aus den Tiroler Alpen mit 500 Prozent mehr O₂ angereichert als herkömmliche Mineralwasser. Im Gegensatz zu Mitbewerbern arbeitet das oberösterreichischen Kleinunternehmen bionic Vertriebs GmbH Sauerstoff nicht mit Druck oder chemischen Hilfsmitteln ein, sondern mittels einer neuen, einzigartigen Technologie: Bei der so genannten „Wasserfall-Ionisierung“ wird das Wasser von O2alive ionisiert und mit Sauerstoff angereichert. Das Wasser erreicht damit einen Sauerstoffanteil von bis zu 100 Milligramm pro Liter. Zum Vergleich: Normales Leitungswasser enthält lediglich 5 Milligramm O₂ pro Liter. Der Bonus gegenüber herkömmlichen Sauerstoffwasser: O2alive behält den hohen Sauerstoffgehalt auch nach Öffnen der Flasche bei. Außerdem lassen sich die Eigenschaften von O2alive beim Mischen auch auf andere Getränke übertragen, ohne dass der Sauerstoff sofort ausgast.

Die Hersteller wenden bei diesem weltweit patentierten Verfahren ein Prinzip an, das in der Natur gang und gäbe ist: „Bei einem Wasserfall wird das herabstürzende Wassermolekül durch die Reibung an der vorbeiströmenden Luft ionisiert. Das heißt, es erhält also eine leichte positive Ladung“, erläutert Johann Staudinger, der diesen natürlichen Vorgang der

„Wasserfall-Ionisierung“ für die Herstellung von O2alive technisch adaptiert hat. „Der in unserer Atemluft befindliche Sauerstoff trägt hingegen eine leichte Minusladung. Dies ermöglicht ihm, sich an das positiv ionisierte Wassermolekül anzulagern. Es entsteht ein mit Sauerstoff angereichertes Wasser.“ Im Mund ebenso wie im Magen-Darmtrakt werden diese Moleküle aufgespalten, der Sauerstoff freigesetzt und über die Schleimhäute aufgenommen. Dort dient O₂ unter anderem essentiellen Stoffwechselfvorgängen im Energiehaushalt, die die Basis für Gesundheit, Vitalität, Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden darstellen.

O2alive steigert nachweislich Vitalität von Körper und Geist

Die gesundheitsfördernden Potenziale von O2alive bestätigt auch eine aktuelle Studie – durchgeführt vom Institut für Nichtinvasive Diagnostik der steirischen Forschungsgesellschaft Joanneum Research: Unter der Leitung des Physiologen und Chronobiologen Maximilian Moser untersuchten Wissenschaftler, wie sich das Trinken von O2alive auf den Organismus auswirkt. „Wir haben festgestellt, dass das mit Sauerstoff angereicherte Wasser im Vergleich zu normalem Kontrollwasser dazu führt, dass sich der Körper nach starker Belastung schneller und effizienter regeneriert.“ Insgesamt hat O2alive einen positiven Einfluss auf das allgemeine Wohlbefinden der Testpersonen. Es gibt Hinweise, dass Frauen auf die Wirkung von O2alive besser ansprechen als Männer. Die Gründe dafür will bionic Vertriebs GmbH in weiteren Tests untersuchen lassen.

Die Studie im Detail

In einem Untersuchungszeitraum von 12 Wochen führten die Forscher an 37 Versuchspersonen im Alter zwischen 16 und 29 Jahren alle vier Wochen Labortests zur gleichen Tageszeit durch. Die Versuchspersonen wurden je vor und nach dem Konsum von O2alive beziehungsweise dem Konsum des Kontrollwassers analysiert. Während des gesamten Untersuchungszeitraumes füllten die Studienteilnehmer wöchentlich Fragebögen aus. „Insgesamt konnten wir signifikante Unterschiede zwischen den Trinkphasen mit beiden Wässern beobachten“, resümiert Moser. Der deutlichste Unterschied zeigte sich in einer Erhöhung der Durchblutungsrhythmik im Herzschlag nach der vierwöchigen O2alive Trinkkur. Auch andere Parameter der Herzfrequenzvariabilität hatten sich während der Trinkphasen mit sauerstoffangereichertem Wasser verbessert. Beide Faktoren spielen eine wichtige Rolle in der Regulations- und Anpassungsfähigkeit des Organismus und äußern sich darin, dass die körperliche Belastung in den Tests besser vertragen wurde.

Wasser und Sauerstoff: Einige Zahlen und Fakten

Der menschliche Organismus besteht zu rund 70 Prozent aus Wasser. H₂O wird im Körper nicht wie andere Nährstoffe verbraucht, sondern bleibt chemisch unverändert. Es erfüllt aber eine Reihe von lebenswichtigen Aufgaben, bei denen eine laufende Zufuhr und Ausscheidung notwendig ist: Wasser dient zur Wärmeleitung, als Transport- und Lösungsmittel, Puffersystem, Ausgleich für den Wärmehaushalt, Füllstoff und zur Reinigung des Zellsystems.

Sauerstoff ist die Voraussetzung für Energieerzeugung im Körper. O₂ ist unverzichtbar bei vielen Stoffwechselfvorgängen im Organismus und die Basis für Gesundheit, Vitalität, Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden. Der Körper nimmt Sauerstoff vorrangig über die Atmung auf. Aber auch über die Hautporen ebenso wie die Zellwände der Mund-, Magen- und Darmschleimhaut wird der Organismus mit O₂ versorgt.

Rückfragehinweis:

Daniela Laic

Marketing Manager

bionic Vertriebs GmbH

Haiderstraße 23/EG

4052 Ansfelden, Austria

Tel +43 7229 79 346-35

Fax +43 7229 79 346-44

Mail d.laic@o2alive.com

Web www.o2alive.com