

Schwangerschaft

Die Folgen der Auswirkungen verschmutzter Luft auf schwangere Frauen wurden ebenfalls beobachtet - es zeigt sich eine Zunahme von Frühgeburten und ein niedrigeres Geburtsgewicht bei Neugeborenen.

Lungenkrebs

Auf dem Kongress der European Society for Medical Oncology (ESMO) in Paris (September 2022) wurde bestätigt, dass verschmutzte Luft das Auftreten von **Lungenkrebs** (auch bei **Nichtrauchern**) direkt beeinflusst.

Statistiken

Luftverschmutzung trägt jedes Jahr zu mehr als **7.000.000 Todesfällen** bei und reduziert die durchschnittliche Lebenserwartung um etwa drei Jahre. Angesichts dieser alarmierenden Auswirkungen verschmutzter Luft, haben die Vereinten Nationen im Jahr 2022 den Internationalen Tag der sauberen Luft ausgerufen.



Therapy Air®



zepter®
INTERNATIONAL
LIVE BETTER · LIVE LONGER

zepter.at

Myion
Tragbarer Luftreiniger



zepter®
INTERNATIONAL
LIVE BETTER · LIVE LONGER

Verschmutzte Luft gefährdet drastisch die Gesundheit

Der durchschnittliche Erwachsene atmet etwa 20.000 Mal am Tag ein und inhaliert dabei etwa 11.000 Liter Luft. In städtischen Gebieten und Industriegebieten sind vermehrt Schadstoffe und Gifte in der Luft vorhanden. Diese gelangen in den Blutkreislauf und erreichen jede Zelle und jedes lebenswichtige Organ. Dadurch können zahlreiche Krankheiten verursacht werden:

- **Lungenkrebs**
- **Chronisch obstruktive Lungenerkrankungen (COPD)**
- **Asthma**
- **Koronare Herzkrankheiten**
- **Magen- und Blasenkrebs**
- **Osteoporose**
- **Vorzeitige Alterung und Austrocknung der Haut, Hautausschläge**

Weitere gesundheitliche Probleme sind ebenfalls ersichtlich:

- **Auswirkungen auf Leber und Darm**
- **Lungenreizungen**
- **Entzündungen und Infektionen der Nasenhöhlen und des Rachens**
- **Kopfschmerzen**
- **Migräne**
- **Schlafstörungen**



MyIon

Therapy Air®

- Bietet **maximalen Schutz** vor Krankheitserregern, Allergenen, toxischen Partikeln und anderen schädlichen Substanzen.
- In einem Umkreis von ca. 50cm reduziert Mylon Bakterien, Viren, Staub, Pollen, Schimmel, Abgase, Hausstaubmilben, Tabakrauch, Asche, giftige Partikel und andere Schadstoffe aus der Luft erheblich.
- **Erzeugt pro Minute etwa 20.000.000 negative Ionen** pro Kubikzentimeter. Auf diese Weise schafft Mylon eine Schutzbarriere um den Benutzer und versorgt ihn mit maximal sauberer und gesunder Luft.
- Tragbar um den Hals, im Auto um den Rückspiegel aufhängbar, in Innenräumen auf Tischen, neben dem Bett oder an anderen Oberflächen deponierbar.
- Arbeitet geräuschlos.
- Beinhaltet einen langlebigen Lithium-Ionen-Akku. Bei voller Ladung kann Mylon bis zu dreißig Stunden lang ununterbrochen genutzt werden.
- Erfordert keinen Filterwechsel.

Schutzbarriere

In einem Umkreis von fünfzig Zentimetern um das Gerät, erzeugt **MyIon** bis zu tausendmal mehr negative Ionen als in Waldluft vorhanden ist. Es wird eine optimale Menge an Ozon erzeugt, um die menschliche **Gesundheit zu unterstützen und zu stärken**. Dies verleiht ihm einen Vorteil gegenüber ähnlichen Geräten, die signifikant größere Mengen an Ozon emittieren, die dann gesundheitsschädigend sein können.

Negative Sauerstoff Ionen und positiv geladene Partikel, die als Schadstoffe und Allergene in der Luft zirkulieren, ziehen einander an und binden sich. Dadurch werden sie zu schwer, um in der Luft zu bleiben und fallen zu Boden. Auf diese Weise bildet **MyIon** eine Schutzbarriere, die in ausreichendem Maße **verhindert, dass Krankheitserreger** (Bakterien und Viren, einschließlich Coronaviren) **in den menschlichen Körper gelangen**. Weiters werden Allergene (Staub, Pollen, Schimmelpilze, Milben, Abgase, Tabakrauch und Asche), toxische Partikel (PM 2,5 und PM 10) und andere schädliche Elemente, die die häufigsten bösartigen Erkrankungen verursachen, (Atemwegs-, Herz- und Kreislauf-Krankheiten, Migräne, Allergien, usw.) ferngehalten.

Lungen, die vor Luftverschmutzung geschützt sind, sind mit mehr Sauerstoff angereichert. Darüber hinaus **bereichert Sauerstoff das Blut erheblich** und verbessert den Zustand des Körpers und den seiner lebenswichtigen Funktionen:

- Stärkt die Immunzellen und ihre Fähigkeit, Krankheitserreger zu zerstören. Lindert und verhindert die Symptome von Asthma.
- Herz und Atemfrequenz werden reguliert und normalisiert.
- Der Serotoninspiegel steigt, dadurch werden Angstzustände, Stress, Depressionen, Migränesymptome und Müdigkeit reduziert.
- Kognitive und neuropsychologische Funktionen, wie auch die Schlafqualität, werden verbessert.
- Konzentration und Wahrnehmung des Fahrzeuglenkers werden verbessert.



Büro



Unterwegs



Draußen



Klassenzimmer



Fitnessstudio



Freizeit



Schlafzimmer



Kindergarten

Technische Daten



Produktbezeichnung:	MyIon	MyIonZ PRO
Produktcode:	ION-01 ION-02	ION-03
Dimensionen (L x H x B), mm:	21 x 66,5 x 19	34 x 70 x 16,5
Gewicht:	25 g	38 g
Farbe:	Silber und Pink	Schwarz / Gold
Batterieart:	li-ion (3,7 V)	li-ion (3,7 V)
Nutzungsdauer:	~ 10 Std	~ 36 Std
Ladezeit:	2 Std	3 Std
Negativer iOn-Generator:	18.000.000 / cm ³	20.000.000 / cm ³
Ozon (40 mal weniger als erlaubt)	0,01 x 10 ⁻⁶ %	0,126 x 10 ⁻⁶ %

REFERENZEN

- <https://engineer.decorexpro.com/sr/tech/klimat/ionizaciya-vozduxa.html>;
- <https://www.sharecare.com/health/air-quality/oxygen-person-consume-a-day>;
- <https://www.conserve-energy-future.com/various-air-pollution-facts.php>;
- <https://friendsoftheearth.uk/climate/20-shocking-facts-about-air-pollution>;
- <https://www.weforum.org/agenda/2019/05/pollution-could-be-harming-every-part-of-your-body-here-s-how/>;
- <https://cleanair.camfil.us/2018/02/09/diseases-caused-by-air-pollution-risk-factors-and-control-methods/>;
- <https://www.environmentalpollutioncenters.org/air/diseases/>;
- <https://www.niehs.nih.gov/health/topics/agents/air-pollution/index.cfm>;
- https://env-health.org/IMG/pdf/heal_briefing_air_serbian_version.pdf;
- <https://www.youtube.com/watch?v=TEb958BxUsY>;
- <https://drvelicki.com/razgovor/zagadenje-vazduha-i-kardiovaskulame-bolesti>;
- <https://svetzdavlja.rs/negativni-joni-u-vazduhu-put-ka-vasem-zdravlju/>;
- <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2351989420300214>.