

ATMOSPHERE  SKY™

Allergien.

Genießen Sie das Leben
mit Atmosphere Sky™ in
vollen Zügen!



01 Einleitung

Allergien stellen ein allgemeines Problem dar und die Zahl der betroffenen Menschen steigt jährlich an¹.



Über 150 Millionen Europäer leiden an chronischen allergischen Erkrankungen².



Bis 2025 wird die Hälfte der EU-Bevölkerung an Allergien leiden³.

Es gibt Nachweise dafür, dass eine schlechte Luftqualität eine der Ursachen für die steigende Zahl an Menschen ist, die an Allergien leiden⁴. Das Problem, das durch die **Einatmung von verschmutzter Luft entsteht, kann durch ein Filtern der Raumluft auf einfache Weise verringert werden**. Dies vermindert das Risiko, gefährlichen Partikeln ausgesetzt zu werden, und ermöglicht Ihnen, für ein besseres Wohlbefinden zu sorgen.

02 Was ist eine Allergie?

Eine **Allergie** ist eine Überreaktion des menschlichen Immunsystems auf Substanzen in der Umwelt, die für die meisten Menschen harmlos sind. Diese Substanzen werden **Allergene** genannt und können über das Essen, die Lungenatmung oder Berührung in den Körper gelangen. Folglich gibt es drei Hauptkategorien:

1. Lebensmittelallergien



2. Allergien über die Atemwege



3. Kontaktallergien



03

Symptome für Allergien über die Atemwege

Der Körper von Allergikern reagiert auf ein Allergen und lösen im Immunsystem eine Überreaktion aus, die folgende Symptome verursacht:



eine laufende oder
verstopfte Nase



Niesen



Keuchen, Atemnot



Husten



Hautausschläge



juckende,
tränennde,
blutunterlaufene
Augen



Engegefühl in der
Brust



Müdigkeit

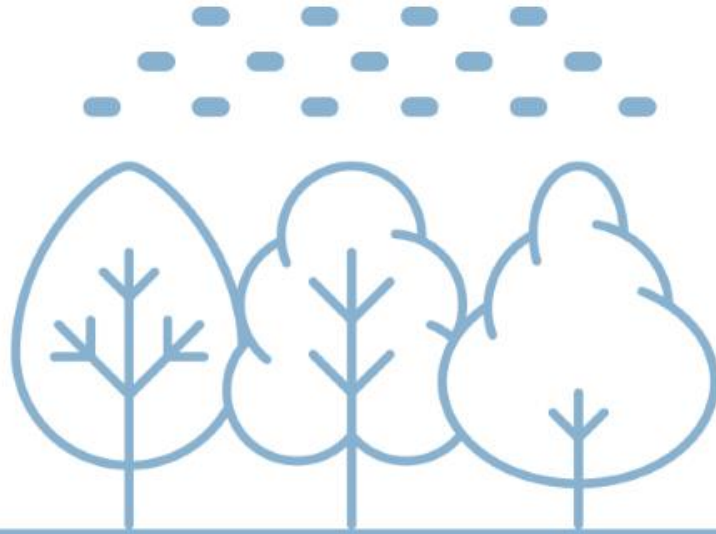
04

Allgemeine Allergene und Reizerreger:

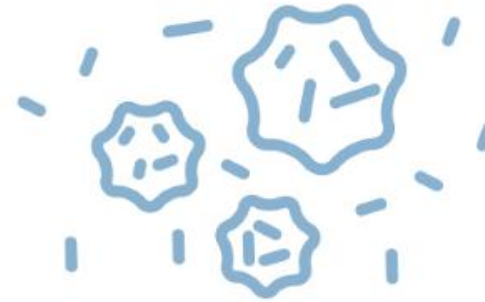
Hautschuppen von Tieren



Pollen



Schimmelpilze & Hausstaubmilben



Verschmutzung der Umgebungsluft





05 Bester Freund?

Allergien auf das Fell von Haustieren kommen häufig vor, besonders bei Menschen, die andere Allergien oder Asthma haben.



In einigen europäischen Regionen sind **bis zu 50–70 % der asthmatischen Kinder** auf Haustiere allergisch⁵.



Von Haustieren ausgehende Allergene bleiben lange auf Möbeln oder anderen Oberflächen haften und **tragen so zu anhaltenden Allergiesymptomen bei**.

Menschen mit Haustierallergien reagieren auf harmlose Proteine im Urin, Speichel oder den Hautschuppen der Haustiere, die sich im Tierfell befinden.



06 Schönheit pur?

Bäume, Unkraut, Pflanzen und Gräser geben kleine fruchtbare Zellen, die **Pollen** genannt werden und eine allergische Reaktion hervorrufen können. Pollen sind so leicht, dass sie über die Kleidung, das Haar, Haustiere oder die Ventilation ins Haus gelangen können.

Kinder sind besonders anfällig für Allergien. Die Zahl der allergischen Erkrankungen bei Kindern ist in den letzten Jahren erheblich angestiegen.



In Städten mit einer schlechteren Luftqualität ist es **5x wahrscheinlicher, dass Kinder Allergien oder Asthma entwickeln**⁶.



07 Süße Träume?

Die am weitesten verbreitete Stauballergie wird durch Staubmilben verursacht. **Staubmilben** sind mikroskopisch kleine Insekten, die sich gut an die Umweltbedingungen in unseren Wohnungen angepasst haben.



In jedem Bett befinden sich durchschnittlich ca. **10.000 Staubmilben**.

Schimmelpilzsporen können ebenfalls eine allergische Reaktion auslösen. Diese Sporen lassen sich an vielen Stellen finden – von faulenden Lebensmitteln bis zu schwarzem Schimmel an den Fensterrahmen.



Sie lieben eine feuchte Umgebung und benötigen Nahrung, Luft, geeignete Temperaturen und Wasser, um wachsen zu können.



08 Perfektes Wetter?

Die Verschmutzung der Umgebungsluft kann eine der Ursachen für die steigende Anzahl an Allergikern sein⁷. Sie beeinträchtigt uns sogar zuhause: **Die Luft in Innenräumen kann sogar mehr belastet sein als die Luft im Freien**⁸.

Woher stammt die Luftverschmutzung?

Landwirtschaft



Transport



Industrie





09

Wie wirkt sich die Verschmutzung auf uns aus?

"Weltweit gibt es bei Allergien einen kontinuierlichen Anstieg. **Unter anderem werden Luftschadstoffe, wie z. B. in Dieselabgasen, als ein wichtiger Faktor bei der Entwicklung von Allergien angesehen.** Besonders bei Kindern wird ein Anstieg von Asthma beobachtet. Allergien stellen in diesem Jahrhundert eine große Herausforderung dar."

Dr. med Björn Laudahn

Facharzt für Innere Medizin, Lungenheilkunde, Allergologie und Schlafmedizin

10

Verbessertes Allergiemanagement mit Atmosphere Sky™

Allergien können sich Ihrem gewünschten Lebensstil in den Weg stellen. Zum Glück kann Ihnen das **Atmosphere Sky Luftfiltersystem dabei helfen, gegen Ihre Allergiesymptome anzugehen**, sodass Sie weiterhin die Dinge tun können, die Ihnen Spaß machen.

Dank seines fortschrittlichen HEPA-Filters, der über 300 verschiedene Allergene, darunter Pollen, Hautschuppen von Tieren, Schimmelpilze, Staubmilben und Verschmutzungen der Umgebungsluft filtert, kann **Atmosphere Sky Teil eines wirksamen Gesundheitsmanagements** werden und zu einer dauerhaften Erleichterung führen.



11

Gütesiegel für allergie- freundliche Produkte



Dieses Siegel zeigt an, dass Atmosphere Sky™ **durch ein Drittlabor wissenschaftlich** auf die Reduzierung bzw. Beseitigung von Allergenen **getestet** wurde und daher für die Verwendung durch Allergiker geeignet ist.



3940

Dieses Siegel wurde in Zusammenarbeit mit Experten aus verschiedenen Bereichen vom **European Centre for Allergy Research Foundation** entwickelt. Es steht für zertifizierte Qualität und unterstützt Verbraucher bei Kaufentscheidungen, bei denen Allergien eine Rolle spielen.



1. http://www.eaaci.org/documents/EAACI_Advocacy_Manifesto.pdf
2. http://www.eaaci.org/documents/EAACI_Advocacy_Manifesto.pdf
3. http://www.eaaci.org/documents/EAACI_Advocacy_Manifesto.pdf
4. W. Eder, M.J. Ege, E. von Mutius, The asthma epidemic, N Engl J Med 355(21) (2006) 2226–35 und <https://academic.oup.com/bmb/article/68/1/95/421216/Air-pollution-and-infection-in-respiratory-illness>
5. S. Croner, N.I.M. Kjellman Natural history of bronchial asthma in childhood—a prospective study from birth to 14 years of age Allergy, 47 (1992), pp. 150–157
6. European Research Council
7. W. Eder, M.J. Ege, E. von Mutius, The asthma epidemic, N Engl J Med 355(21) (2006) 2226-35 und <https://academic.oup.com/bmb/article/68/1/95/421216/Air-pollution-and-infection-in-respiratory-illness>
8. <https://medlineplus.gov/indoorairpollution.html>