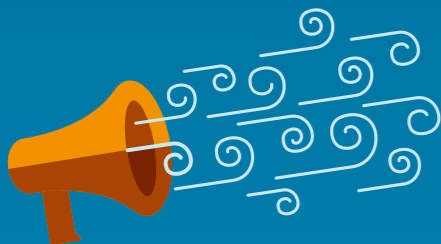


EUROPAS BÜRGER  
ERWARTEN, DASS DIE  
EU HANDELT!



**72%** der Europäer meinen, dass die Behörden nicht genug unternehmen, um eine gute Luftqualität zu fördern.



**79%** der Europäer denken, dass die EU zusätzliche Maßnahmen zur Verbesserung der Luftqualität ergreifen sollte.

Quelle: [http://ec.europa.eu/public\\_opinion/flash/fl\\_360\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/public_opinion/flash/fl_360_en.pdf)

### LUFTQUALITÄT IN EUROPA

Jedes Jahr veröffentlicht die Europäische Umweltagentur ein Gutachten mit einem Überblick über die Luftqualität in der EU und in den Mitgliedstaaten, einschließlich Schätzungen zu den Auswirkungen der Luftverschmutzung auf die Gesundheit und die Ökosysteme.

Weitere Informationen:  
[www.eea.europa.eu/air](http://www.eea.europa.eu/air)



Amt für Veröffentlichungen

ISBN 978-92-79-58303-2  
doi:10.2779/987917

© Europäische Union, 2016

Europäische  
Kommission

# SAUBERE LUFT

*Was haben  
Sie davon?*

Saubere Luft ist ein wesentliches Bedürfnis aller und nicht nur ein Luxusgut.

Unsere Gesundheit, unsere Umwelt ... sogar unsere Wirtschaft hängt davon ab.

Wir müssen das Problem der Luftverschmutzung gemeinsam lösen, denn es kennt keine Landesgrenzen.

Wir alle können etwas durch die Anwendung grünerer Verfahren in Transportwesen, Energie, Industrie und Landwirtschaft bewegen.

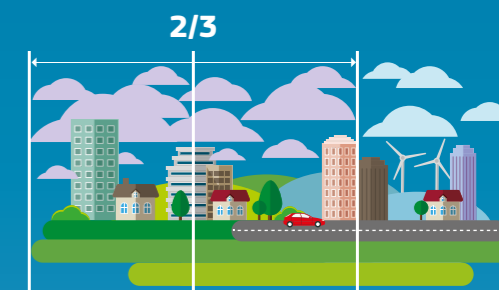
*Atmen Sie tief ein!*

Umwelt

*Wussten Sie ...*



Luftverschmutzung führt jedes Jahr zu mehr als **400 000 frühzeitigen Todesfällen** in der EU.



Luftverschmutzung hat auf fast **zwei Drittel unserer Ökosysteme** erheblichen Einfluss.



Luftverschmutzung verursacht EU-weit Kosten in Höhe von **4 Mrd. EUR bei der Gesundheitsversorgung und 16 Mrd. EUR** aufgrund von Ausfalltagen.

# DA IST ETWAS IN DER LUFT ...

## Jeder Atemzug zählt

Die uns umgebende Luft besteht hauptsächlich aus molekularem Stickstoff und Sauerstoff, enthält aber auch Feinstaub und andere Luftschadstoffe. Einige davon kommen natürlich vor, andere sind vom Menschen verursacht.

Luftverschmutzung betrifft jeden, doch nicht in gleichem Ausmaß. Menschen mit Herz- oder Lungenkrankheiten sind, ebenso wie Allergiker, ältere Personen und Kinder, besonders gefährdet.

Dank wirksamer politischer Maßnahmen und internationaler Kooperation ist die Luft in Europa heute sauberer, als sie während der letzten Jahrzehnte war – zu unser aller Vorteil.

Da aber immer noch Millionen von Menschen in der EU erheblich beeinträchtigt sind, müssen wir auch in Zukunft unsere Bemühungen um saubere Luft fortsetzen.

### SAUBERE LUFT FÜR EUROPA

*Luftverschmutzung verursacht oder verschlimmert Schlaganfälle, Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Asthma und Bronchitis. Das Programm „Saubere Luft für Europa“ der Europäischen Kommission zielt darauf ab, Gesundheitsprobleme, die mit Luftverschmutzung in Verbindung stehen, bis 2030 mindestens zu halbieren.*

Weitere Informationen: [http://ec.europa.eu/environment/air/cleaner\\_air](http://ec.europa.eu/environment/air/cleaner_air)

### EINE ENERGIEPOLITISCHE HERAUSFORDERUNG ...

*Welche langfristigen Maßnahmen wurden zur Verbesserung von Europas Luftqualität ergriffen?*

Beispielsweise die Förderung von erneuerbaren Energien und die Verringerung des Einsatzes von Kohle durch den Austausch gegen sauberere Brennstoffe ...

### EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE HERAUSFORDERUNG ...

*Was wurde getan, um die Abgabe von Ammoniak durch die Landwirtschaft einzuschränken?*

Beispielsweise die Konzentration auf besseres Nutzvieh und bessere Verfahren in der Düngewirtschaft sowie der Einsatz von emissionsarmen Düngemitteln ...

### EINE URBANE HERAUSFORDERUNG ...

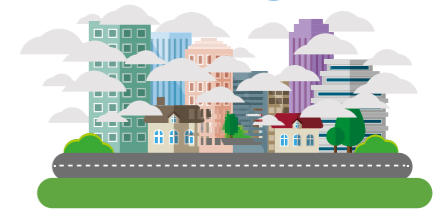
*Wie kann Europa in städtischen Gebieten und Verkehrsbrennpunkten eine gute Luftqualität sicherstellen?*

Beispielsweise durch Investitionen in sauberere Transportmöglichkeiten und Erwägung von Zugangsbedingungen zum Verkehr, die emissionsarme Fahrzeuge oder öffentliche Verkehrsmittel fördern.

### EINE HERAUSFORDERUNG FÜR DAS TRANSPORTWESEN ...

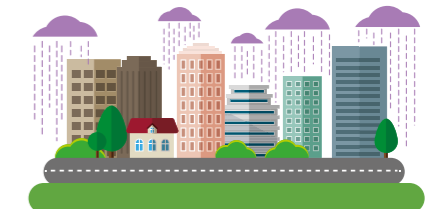
*Was wird getan, um eine sauberere und umweltverträglichere Mobilität zu erreichen?*

Beispielsweise Reduktion der Fahrzeugemissionen, Einführung von Standards für die Verbesserung der Kraftstoffqualität, Förderung nachhaltiger Mobilitäts Optionen ...



### ERINNERN SIE SICH AN DIE „SMOG-KATASTROPHE“?

*Gefährliche Luftverschmutzung trat in den großen Industriestädten Europas häufig auf; oft war dies das Ergebnis unkontrollierter Kohleverbrennungen – mancher erinnert sich vielleicht an die Londoner Smog-Katastrophe im Jahr 1952. Dass die Emissionen der Haushalte und Fabriken – wenn auch nicht vollständig beseitigt – sichtbar reduziert werden konnten, ist teilweise der wirksamen EU-weiten Gesetzgebung zu verdanken.*



### WAS IST MIT „SAUREM REGEN“?

*Schwefeldioxid in hoher Konzentration macht den Regen sauer. In den 1970er-Jahren wurde deutlich, dass Emissionen fossiler Brennstoffe, die tausende Kilometer entfernt eingesetzt wurden, die gefährliche Versauerung von Europas Flüssen, Seen und Wäldern verursachten. Erfolgreiche internationale Kooperation und rechtlich verbindliche Reduktionsziele haben dazu beigetragen, den sauren Regen erheblich zu mindern.*

*... Die Luftreinhaltepolitik brachte den Umschwung!*