



Pressemitteilung

Berlin, 20. Januar 2021

HAUSANSCHRIFT Rosenthaler Str. 31 · 10178 Berlin
POSTANSCHRIFT Postfach 11 02 46 · 10832 Berlin
TELEFON +49 30 34646 – 2393
FAX +49 30 34646 – 2144
INTERNET www.wido.de
E-MAIL wido@wido.bv.aok.de

Schädliche Umwelteinflüsse belasten die Gesundheit

WIdO-Monitor: Umweltschutz ist den meisten Menschen wichtig/Sorge um nachfolgende Generationen

Berlin. Klimawandel, Wasserverschmutzung, Artensterben: Umweltprobleme machen vielen Menschen Sorge. Das geht aus einer repräsentativen Bevölkerungs-Umfrage des Wissenschaftlichen Instituts der AOK (WIdO) hervor, die Ende September 2020 durchgeführt wurde. Mehr als ein Drittel (38,7 Prozent) der insgesamt 3000 Befragten ist der Auffassung, dass Umweltverschmutzung und Umweltschadstoffe die eigene Gesundheit stark oder sehr stark belasten. Deutlich mehr (76,4 Prozent) befürchten, dass in der Zukunft Umweltverschmutzung und Umweltschadstoffe die Gesundheit nachfolgender Generationen beeinträchtigen werden. Drei Viertel sind aufgeschlossen, selbst zum Umweltschutz beizutragen. Frauen zeigen generell ein höheres Engagement. „Den Bürgerinnen und Bürgern ist der Einfluss von Umweltbelastungen auf die Gesundheit bewusst. Jetzt ist die Politik gefragt“, folgern die Studienautoren Klaus Zok vom WIdO und Dr. Kai Kolpatzik vom AOK-Bundesverband. „Es ist eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe, mehr Umweltgerechtigkeit zu schaffen. Alle Menschen brauchen gesunde Lebensbedingungen“, fordern die Autoren der Studie.

Der Umweltschutz hat für die Menschen in Deutschland über alle gesellschaftlichen Schichten hinweg eine hohe Bedeutung. Umwelteinflüsse und Umweltschutz werden nicht als Randproblem wahrgenommen (Abbildung 1). Die große Mehrheit antwortet auf die Frage „Wie wichtig ist Umweltschutz für Sie persönlich?“ mit „wichtig“ oder „sehr wichtig“ (87,5 Prozent). Frauen ist das Thema noch etwas wichtiger als Männern (89,3 Prozent; 85,7 Prozent). Dies gilt ebenfalls für Befragte mit höherer formaler Schulbildung im Vergleich zu Befragten mit einfacher Schulbildung (89,0 Prozent; 85,3 Prozent).

Für die meisten (78,9 Prozent) gibt es mehrere Umweltthemen, die ihnen Sorgen bereiten: die Wasserverschmutzung (79,0 Prozent), der Klimawandel (78,8 Prozent) sowie Plastik und Mikroplastik in der Umwelt (77,0 Prozent). Auch die Sorge um einen Verlust der Artenvielfalt in der Tier- und Pflanzenwelt rangiert in der Bevölkerung weit oben (73,8 Prozent).

Sorge um nachfolgende Generationen

Viele sorgen sich um die Zukunft der Umwelt (72,3 Prozent). Auf die Frage „Was denken Sie, wie stark werden Umweltverschmutzung und Umweltschadstoffe die Gesundheit unserer Kinder und Enkelkinder in den nächsten 25 Jahren belasten?“, antworten mehr als drei Viertel der Befragten mit „stark“ oder „sehr stark“ (76,4 Prozent). Insbesondere jüngere Erwachsene (< 30 Jahre) zeigen sich hier besorgt (83,4 Prozent).

Auf der Verhaltensebene signalisieren drei Viertel der Befragten Aufgeschlossenheit, wenn es darum geht, selbst zum Umweltschutz beizutragen (74,3 Prozent). Laut WIdO-Befragung trennen beispielsweise 87,2 Prozent der Befragten Müll, 70,8 Prozent haben ihren Energieverbrauch gesenkt und 59,6 Prozent haben sich für eine umweltfreundliche Art der Fortbewegung entschieden. Als Grund für ihr umweltbewusstes Verhalten stehen der Umweltschutz und der Nutzen für die eigene Gesundheit ganz oben. Der Gesundheitsaspekt spielt für die Motivation eine große Rolle.

Auswirkungen auf die Gesundheit

Ob in der eigenen Wohnung, am Arbeitsplatz oder in der Freizeit: Die Umwelt umgibt uns Menschen ein Leben lang. Umweltverschmutzungen und -belastungen beeinflussen direkt die eigene Gesundheit. „Da dieser Prozess größtenteils sehr langsam erfolgt, zeigen sich negative Auswirkungen oft erst nach längerer Zeit“, sagt Studienautor Klaus Zok. Laut WIdO-Monitor fühlen sich zwei von fünf Personen stark oder sehr stark durch schädliche Umwelteinflüsse belastet (38,7 Prozent). Die subjektiv erlebten Auswirkungen auf die eigene Gesundheit wurden anhand von drei medizinisch besonders relevante Belastungen (Lärm, Luftverschmutzung und Chemikalien) dargestellt (Abbildung 2). Lärm wird am häufigsten als belastend erlebt. An erster Stelle steht dabei Straßenverkehrslärm: Ein Fünftel der Befragten fühlt sich dadurch sehr stark oder stark beeinträchtigt, darunter mit 27,6 Prozent am häufigsten die Altersgruppe der 30- bis 39-Jährigen. Stadtbewohner empfinden diese Umweltbelastung stärker als Menschen, die am Stadtrand oder auf dem Land leben. Luftverschmutzung wird am häufigsten durch Autoabgase erlebt, weniger durch Feinstaub oder Industrieabgase. Bei den Fragen zu Chemikalien im Boden, im Wasser oder in der Nahrung fürchten über 40 Prozent, dass Pestizide in der Landwirtschaft negative Auswirkungen auf die Gesundheit haben.

Bei den gesundheitlichen Beschwerden, die mit diesen Umweltbelastungen verbunden werden, wurden in erster Linie psychosomatische Beschwerden genannt. Dazu zählen beispielsweise Nervosität, Reizbarkeit und Angstgefühle, aber auch Schlafstörungen, Kopfschmerzen, Atemwegserkrankungen und Magen-Darm-Beschwerden. Befragte, die ihre Gesundheit kritisch einschätzen, fühlen sich häufiger durch negative Umwelteinflüsse belastet.

„Das eigene Verhalten ist nur ein Eckpfeiler im Umgang mit Umwelteinflüssen und -belastungen. Ganz entscheidend ist die Veränderung der Rahmenbedingungen, wofür die Politik sorgen muss“, sagt Dr. Kai Kolpatzik und ergänzt: „Denn über 40.000 vorzeitige Sterbefälle durch Feinstaub jährlich in Deutschland lassen sich nicht durch eigenes Verhalten verhindern.“ Durch die Einführung neuer Grenzwerte habe sich beispielsweise die Konzentration von Schadstoffen im Körper von Kindern über die Jahre verringern lassen (Quelle: Bundesumweltamt).

Der WIdO-Monitor zum Download im Internet:

<https://www.wido.de/publikationen-produkte/widomonitor/widomonitor-1-2021/>

Pressekontakt:

Wissenschaftliches Institut der AOK

Dr. Kai Behrens

Telefon +49 30 34646 – 2309

Mobil +49 01520 / 1563042

E-Mail presse@wido.bv.aok.de

Abbildung 1

Relevanz von Umweltthemen

„Bitte nennen Sie anhand dieser Liste die Umweltthemen, die Ihnen Sorgen bereiten.“

n = 2.367 von 3.000 Befragten, die auf die Frage „Gibt es Umweltthemen, die Ihnen Sorgen bereiten?“ mit Ja geantwortet haben, Mehrfachnennungen in Prozent

Wasserverschmutzung (Ozeane, Flüsse, Seen, Grundwasser)	79,0
Klimawandel	78,8
Plastik/Mikroplastik in der Umwelt	77,0
Verlust der Artenvielfalt (Aussterben von Tier- und Pflanzenarten)	73,8
Durch Menschen verursachte Katastrophen (Ölkatastrophen, Unfälle in der Industrie)	66,2
Die Zunahme des Mülls	64,7
Raubbau an natürlichen Ressourcen	57,9
Luftverschmutzung	56,1
Gesundheitsbelastungen durch den Einsatz von Chemie in Produkten	52,9
Naturkatastrophen (Erdbeben, Überschwemmungen)	52,4
Verschmutzung durch Landwirtschaft (durch Pestizide, Düngemittel)	51,6
Konsumgewohnheiten	46,6
Probleme in den Städten (Verschmutzung, Verkehr, fehlende Grünflächen)	42,5
Einsatz von genetisch veränderten Organismen in der Landwirtschaft	39,9
Auswirkungen des Verkehrs (immer mehr Autos, Straßen, Flugverkehr)	38,2
Lärmbelastung	30,0
Nichts davon	0,1

Abbildung 2

Umweltbelastungen

Wenn Sie an das letzte Jahr 2019 zurückdenken:
Wie stark haben Sie sich durch ... gestört oder belastet gefühlt?

*Angaben in Prozent,
die Differenz zu 100 Prozent entfällt auf „weiß nicht/keine Angabe“*

Gesundheitliche Beschwerden

Falls die Belastungen als „sehr stark“ bis „etwas“ angegeben wurden:
Wie oft haben Sie im letzten Jahr die folgenden gesundheitlichen Beschwerden
mit der genannten Belastung in Verbindung gebracht?

Angaben in Prozent

Belastungen durch...	Sehr stark	Stark	Teilweise	Etwas	Überhaupt nicht	Gesundheitliche Beschwerden („sehr häufig“ oder „häufig“)
... Lärm						
... Straßenverkehrslärm	6,2	13,9	22,9	27,9	28,2	Wut/Verärgerung 22,3 Schlafstörungen 20,9 Nervosität/Reizbarkeit 18,9
... Lärm von Nachbarn	5,5	8,9	17,4	28,5	38,9	Wut/Verärgerung 31,5 Nervosität/Reizbarkeit 22,8 Schlafstörungen 21,6
... Schienenverkehrslärm	2,0	6,0	14,3	13,1	63,0	Schlafstörungen 23,0 Wut/Verärgerung 20,7 Nervosität/Reizbarkeit 18,6
... Industrie- und Gewerbelärm	1,8	5,7	14,2	19,5	56,1	Wut/Verärgerung 17,5 Schlafstörungen 16,7 Nervosität/Reizbarkeit 15,8
... Flugverkehrslärm	1,9	4,6	10,3	19,1	62,3	Schlafstörungen 15,9 Wut/Verärgerung 14,4 Nervosität/Reizbarkeit 13,0
... Luftverunreinigungen						
... Autoabgase	2,6	7,7	19,8	25,0	43,0	Wut/Verärgerung 15,9 Atemwegserkrankungen 15,2 Kopfschmerzen 14,4
... Feinstaub aus Verbrennung	1,2	3,3	9,2	12,9	68,7	Wut/Verärgerung 18,0 Atemwegserkrankungen 14,5 Kopfschmerzen 14,0
... Schimmelpilze in Wohnumgebung	1,7	2,5	7,9	9,5	75,4	Wut/Verärgerung 21,8 Atemwegserkrankungen 21,3 Kopfschmerzen 18,3
... Industrieabgase	0,8	2,3	9,3	11,5	72,0	Wut/Verärgerung 16,7 Schlafstörungen 15,5 Kopfschmerzen 15,3
... Gerüche oder Ausdünstungen	0,7	2,1	8,2	17,7	68,4	Kopfschmerzen 16,5 Atemwegserkrankungen 13,4 Wut/Verärgerung 12,1
... Chemikalien						
... Pestizide in der Landwirtschaft	1,9	5,1	15,0	19,6	51,5	Wut/Verärgerung 16,0 Kopfschmerzen 11,9 Atemwegserkrankungen 11,4
... Antibiotika in der Nahrung	1,3	3,6	8,4	14,1	57,2	Wut/Verärgerung 17,6 Magen-/Darmbeschwerden 12,6 Angstgefühle 11,7
... Weichmacher in Plastikprodukten	1,7	2,7	7,9	11,1	65,7	Kopfschmerzen 17,7 Angstgefühle 11,9
... Nitrat im Grundwasser	1,0	2,4	5,3	9,0	66,3	Wut/Verärgerung 19,7 Kopfschmerzen 13,1 Magen-/Darmbeschwerden 13,1
... Arzneimittelrückstände im Grundwasser	0,9	2,2	6,6	9,0	66,7	Wut/Verärgerung 18,5 Kopfschmerzen 14,6 Magen-/Darmbeschwerden 12,6
... Schwermetalle wie z. B. Quecksilber	0,9	1,7	5,7	6,6	72,6	Wut/Verärgerung 19,0 Kopfschmerzen 17,9 Nervosität/Reizbarkeit 17,7