

FEINSTAUB

Gesundheitliche Folgen von Feinstaub

Kleinere Staubpartikel können bis in die Lungenbläschen vordringen, von dort in die Blutbahn gelangen und sich im ganzen Körper verteilen. Fest steht, dass hohe Feinstaub-Konzentrationen negative gesundheitliche Folgen für den menschlichen Organismus haben. So werden z.B. Atemwegs- und Herz-Kreislaufkrankungen hervorgerufen. Besonders gefährdet sind Kleinkinder, Menschen mit geschwächtem Immunsystem, Ältere, Asthmatiker sowie Personen mit bestehenden Atemwegs- oder Herz-Kreislaufproblemen. Die WHO hat solche Staubpartikel, die bei der Verbrennung von Diesel entstehen, als „sicher krebserregend“ eingestuft. Es gibt keine Schwelle, unter der Feinstaub als nicht gesundheitsgefährdend eingestuft wird. Quelle: BMU