

Gefahren durch Smog

Frage der Klassen 5a / 5b der Freiherr-vom-Stein-Realschule in Coesfeld:

Smog in China – warum da und wie gefährlich ist er?

Die Ursachen für den Smog in China sind die Abgase aus Kraftwerken, Fabriken, Autos und aus der Landwirtschaft. Die Folgen sind Herz-Kreislauf-Erkrankungen und Lungenkrebs, weil der Feinstaub trotz der Atemmasken in das Blut übergeht. Im Jahr 2010 sollen 1,2 Millionen Menschen an den Folgen des Smogs gestorben sein. Rund 500 Millionen Menschen im Norden Chinas sollen aufgrund des Smogs eine um 5 Jahre verkürzte Lebenserwartung haben.

Siehe hierzu:

<https://www.wdr5.de/sendungen/leonardo/smogchina100.html>

<https://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/smog-in-china-alarm-stufe-orange-fuer-400-millionen-menschen-a-955444.html>

<https://www.cbc.ca/news/health/air-pollution-causes-lung-cancer-who-agency-decides-1.2100862>