

Die Entstehung von Smog

Was ist SMOG?

Smoke ist das englische Wort für Rauch und Fog ist das englische Wort für Nebel → SMOG

Wie entsteht SMOG?

Smog entsteht, wenn sich wärmere Luft über kältere Luft am Boden schiebt. So können schädliche Abgase aus Autos, Fabrikschornsteinen und Heizungen nicht mehr nach oben abziehen. Diese Abgase sammeln sich und legen sich über eine ganze Stadt.

Die Auswirkungen des SMOGs

Die Schadstoffe reizen Augen, Nase und Hals. Es können Kopfschmerzen und Übelkeit auftreten, aber auch Bewusstlosigkeit und im Extremfall der Tod sind möglich. Smog verursacht chronische Atemwegserkrankungen. Stärkere körperliche Belastung (ältere Menschen, Kinder und Schwangere = Aufenthalt im Freien, alle anderen Sport im Freien) sollen vermieden werden. Viele Städte messen die Werte und geben Alarm bei zu hohen Werten.