

Saurer Smog (London-Smog)



- **Ursachen:**

- ⇒ Verwendung schwefelhaltiger Brennstoffe
- ⇒ Art der Heiztechnik in Fabriken und Haushalten
- ⇒ niedrige Auslasshöhe der Abgase
- ⇒ nasskalte Wetterlagen mit geringem Luftaustausch.

- **Chemische Reaktionen:**

Durch katalytisch aktive Rußpartikel und Schwermetallspuren (Stäube!):

Oxidation von SO_2 , Bildung von Schwefelsäure-Aerosol

