

Vergleich des London und des Los Angeles Smogs

Eigenschaft	Los Angeles	London
Lufttemperatur	24 ... 32 °C	-1 ... 4 °C
relative Luftfeuchtigkeit	£ 70%	85% und Nebel
Temperatur-Inversion	einige 1000 m	einige hundert Meter
Windgeschwindigkeit	£ 3 m/s	windstill
Sichtweite	£ 0,8 ... 1,6 km	£ 30 m
Monate des Auftretens	August bis September	Dezember bis Januar
Wichtigster Energieträger	Erdöl	Kohle, Erdöl
Hauptbestandteile	O₃, NO, NO₂, CO, organische Bestandteile	Staubteilchen, CO, Schwefelverbindungen
chemisches Milieu	oxidierend	reduzierend
Tageszeit	mittags	morgens
Gesundheitliche Auswirkungen	Augenschmerzen	Atembeschwerden, Husten
angegriffene Materialien	Gummi versprödet	Eisen-, Betonkorrosion

R.W.Raiswell, P.Brimblecombe, D.L.Dent and P.S.Liss, Environmental Chemistry London, 1980.