

Gesundheitliche Effekte gegenüber Stickstoffdioxid-Expositionen in der Aussenluft

Kurzzeitexposition

- Verschlechterung der Lungenfunktion
- Bei Asthmatikern, Bronchitikern Erhöhung der bronchialen Reagibilität und Zunahme von Lungenfunktionsbeeinträchtigungen
- Zunahme allergischer Atemwegsentzündungen
- Anstiege von Arztbesuchen und Krankenhauseinweisungen aufgrund asthmatischer Beschwerden und chronischer Bronchitis
- Anstieg der Sterblichkeitsrate insbesondere bei Wohnen an verkehrsintensiven Strassen

Langzeitexposition

- Verschlechterung der Lungenfunktion
- Zunahme von Atemwegssymptomen
- Bei Kindern Beeinträchtigung der Lungenfunktionsentwicklung