

# FEINSTAUB / ABGASE

**Aufgrund der Nähe der Autobahn (100-300 m) über eine Länge von mehr als 1 km wird Tappenbeck besonders stark mit Abgasen und Feinstaub belastet !**



**Feinstaub und Abgase sind giftig und machen krank !**

Feinstaub ist Staub mit einer Korngröße von  $<10$  Mikrometer (1 Mikrometer =  $1/1000$  Millimeter). Man sieht ihn nicht und riecht ihn nicht, aber er dringt tief in die Lunge ein. Insbesondere der LKW-Verkehr bringt neben den Stickoxiden eine besonders hohe Feinstaubbelastung.

Abgase und Feinstaub breiten sich flächendeckend über viele Kilometer neben der Autobahn aus.

Von der Abgasbelastung sind daher auch Mitbürger betroffen, die nicht direkt an der Autobahn leben.

Der Feinstaub aus dem LKW-Verkehr (Rußpartikel) verursacht Bronchitis, Asthma, Allergien und Lungenkrebs!

Ganz besonders gefährdet sind dabei unsere Kinder und Personen mit bereits bestehenden Erkrankungen!

Das Risiko für Herz-Kreislaufkrankungen ist bei Frauen, die viel Feinstaub einatmen, 80 Prozent höher.

## Luftverschmutzung: **Feinstaub** ist auch in kleinen Mengen gefährlich



DPA

Lkw-Verbotsschild: Höhere Feinstaubbelastung in Städten

**Auch unterhalb der EU-Grenzwerte verursacht Feinstaub Gesundheitsschäden. Das zeigt eine Zusammenfassung von 22 europäischen Studien. Demnach sind vor allem die kleinsten Teilchen für Lunge und Kreislauf gefährlich. Die Weltgesundheitsorganisation empfiehlt bereits niedrigere Werte.**

# Folgen der Belastung mit Abgas und Feinstaub

Die Folgen sind prinzipiell die gleichen wie die der Lärmbelastung:

- Verringerung der Lebensqualität, des Wohnwertes und der Erholungsmöglichkeiten
- Gefährdung der Gesundheit
- Konsequenzen für die Dorfgemeinschaft
- Finanzielle Einbußen