

DIE LINKE. Fraktion im Rat der Stadt Dinslaken @Wilhelm-Lantermann-Straße 55 @46535 Dinslaken

**An den Bürgermeister  
der Stadt Dinslaken  
Herrn Dr. Michael Heidinger**

**Rathaus  
Platz d'Agen 1  
46535 Dinslaken**

**Sascha H. Wagner**

Fraktionsassistent

Wilhelm-Lantermann-Straße 55  
46537 Dinslaken

Telefon 02064 / 4588243

Telefax 02064 / 4588244

FraktionDieLinkeDinslaken@gmx.de  
www.die-linke-dinslaken.de

Sparkasse Dinslaken

Konto-Nr. 670 922 541

BLZ 352 51 000

Dinslaken, den 22. Februar 2010

### **Anfrage zur Lebenserwartung und Feinstaubbelastung**

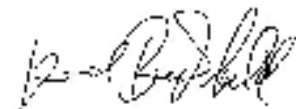
In der renommierten Fachzeitschrift „New England Journal of Medicine“ wurde im Januar letzten Jahres eine Studie veröffentlicht, die sich mit dem Zusammenhang von Feinstaubbelastung und Lebenserwartung befasst: „Fine-Particulate Air Pollution and Life Expectancy in the United States“, im Internet zu finden unter: <http://content.nejm.org/cgi/content/full/360/4/376>.

In dieser Studie werteten Forscher mehrjährige Messreihen zur Feinstaubbelastung in US-amerikanischen Großstädten aus und verglichen die erhobenen Belastungswerte mit statistischen Daten zur Lebenserwartung vor Ort. Einflussfaktoren wie das Rauchen oder demographische wie sozioökonomische Einflussfaktoren wurden umfassend berücksichtigt. Das Ergebnis der Studie: Die Höhe der Feinstaubbelastung korreliert direkt mit der Lebenserwartung. Eine um 10 Mikrogramm pro Kubikmeter Luft ( $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) gesunkene Feinstaubbelastung erhöht die durchschnittliche Lebenserwartung der betroffenen Menschen um 0,6 Jahre!

Damit scheint nun zum ersten Mal in einer empirischen wissenschaftlichen Studie die gesundheitsschädliche Wirkung von Feinstaub auch quantifizierbar darstellbar. Wenn diese Ergebnisse auch auf Dinslaken übertragen werden können, ergibt sich daraus unter Umständen für die Politik die Notwendigkeit, ihre Priorität auf eine Senkung der Feinstaubbelastung noch weiter zu verstärken und zu intensivieren.

Die Fraktion DIE LINKE bittet um einen aktuellen Bericht zur Feinstaubsituation in Dinslaken.

Mit freundlichem Gruß



Gerd Baßfeld

-stv. Fraktionsvorsitzender-