

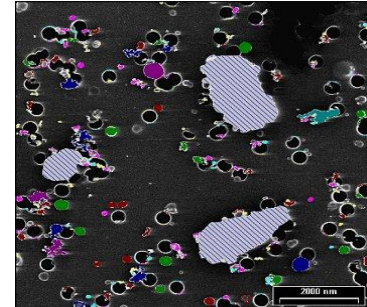


# Initiative für bürgerfreundliche Verkehrsplanung in Laufen an der Salzach e.V.

[www.ibv-laufen.de](http://www.ibv-laufen.de)

© by IBV-Laufen e.V.

## Vorab-Information zur Feinstaub-Problematik !



### Was genau ist eigentlich Feinstaub?

- Feinstaub kann man *weder schmecken, noch riechen*  
u. man kann ihn auch *nicht mit bloßem Auge erkennen*.
- Feinstaub bzw. Feinstäube sind winzige Teilchen,  
deren *Durchmesser* nicht einmal ein Zehntel eines Menschenhaares erreicht.  
Dennoch ist die Wirkung für den Menschen verheerend!
- Feinstaub dringt durch die Atmung in die Lunge und  
somit in den menschlichen Organismus ein und verursacht ...

**ATEMWEGSERKRANKUNGEN**  
wie z.B. ASTHMA,  
LUNGENKREBS

**HERZ- u. KREISLAUFERKRANKUNGEN**  
wie z.B. HERZINFARKT

Quelle:

WHO: *Wie der Feinstaub in der Luft die Gesundheit schädigt. Faktenblatt; Euro 04/2005*

→ Ausführlichere Informationen zur Feinstaub-Problematik sind auf der IBV-Homepage  
([www.ibv-laufen.de](http://www.ibv-laufen.de)) unter der Rubrik **LINKS** → **FEINSTAUB** für Sie zusammengestellt.



# Initiative für bürgerfreundliche Verkehrsplanung in Laufen an der Salzach e.V.

[www.ibv-laufen.de](http://www.ibv-laufen.de)

© by IBV-Laufen e.V.

## Vorab-Information zur Feinstaub-Problematic !

### Was bedeutet PM 10 oder PM 2,5?

Feinstaub wird meist durch zwei **Kenngößen** (PM10, PM 2,5) beschrieben.  
**PM** steht für **particulate matter**, d.h. **Gesamtstaub**.

**PM 10** beschreibt alle **Staubteilchen, die kleiner als 10 Mikrometer sind**.

**PM 2.5** beschreibt die **Teilchen, deren Durchmesser kleiner ist als 2,5 Mikrometer**.

Die **Europäische Feinstaub-Richtlinie**, die Anfang **2005** in Kraft getreten ist, basiert nur auf **Messungen** von **PM 10**.

**Je kleiner (z.B. PM 2,5) ein Staubpartikel ist, desto einfacher findet es Eingang in den menschlichen Körper und kann Schaden anrichten!**

*Quelle:  
WHO: Wie der Feinstaub in der Luft die Gesundheit schädigt.  
Faktenblatt; Euro 04/2005*

→ Ausführlichere Informationen zur Feinstaub-Problematic sind auf der IBV-Homepage ([www.ibv-laufen.de](http://www.ibv-laufen.de)) unter der Rubrik **LINKS** → **FEINSTAUB** für Sie zusammengestellt.



# Initiative für bürgerfreundliche Verkehrsplanung in Laufen an der Salzach e.V.

[www.ibv-laufen.de](http://www.ibv-laufen.de)

© by IBV-Laufen e.V.

## **Vorab-Information zur Feinstaub-Problematic !**

### **Das wird meist verschwiegen!**

**Es gibt keinen Belastungswert, unter dem Feinstaub harmlos ist!!!**

Selbst in sauberen Umgebungen führt ein kleiner Anstieg der Luftverschmutzung zu einer Zunahme von Krankheitssymptomen und Sterblichkeit.

Die größten Auswirkungen hat die Langzeitbelastung durch Luftverschmutzung, wie sie beispielsweise für Einwohner besteht, die in Stadtteilen mit hohem Verkehrsaufkommen wohnen.

Einer großen amerikanischen Studie zufolge ist das Sterberisiko in stark verschmutzten Regionen der USA um 10-15% höher als in sauberen Gegenden des Landes.

*Quelle:*

*Andrea Naica-Loebell: Eine halbe Million Tote pro Jahr durch Feinstaub.*

*IN: Telepolis; 06.05.2005*

*<http://www.heise.de/tp/r4/html/result.xhtml?url=/tp/r4/artikel/20/20045/1.html&words=Feinstaub>*

**→ Ausführlichere Informationen zur Feinstaub-Problematic sind auf der IBV-Homepage ([www.ibv-laufen.de](http://www.ibv-laufen.de)) unter der Rubrik LINKS → FEINSTAUB für Sie zusammengestellt.**



## Initiative für bürgerfreundliche Verkehrsplanung in Laufen an der Salzach e.V.

[www.ibv-laufen.de](http://www.ibv-laufen.de)

Informieren Sie sich auch **s e l b s t** im Internet  
zur Feinstaub-Problematik!

1. Suchmaschine aufrufen, **[www.google.de](http://www.google.de)**
2. Den Begriff „**Feinstaub**“ eintippen
3. Suche starten

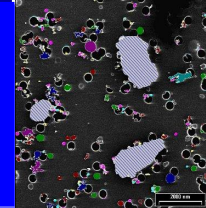
→ Ausführlichere Informationen  
zur Feinstaub-Problematik  
sind auch auf der IBV-Homepage  
**[www.ibv-laufen.de](http://www.ibv-laufen.de)**  
unter der Rubrik  
**LINKS → FEINSTAUB**  
für Sie zusammengestellt.



# Initiative für bürgerfreundliche Verkehrsplanung in Laufen an der Salzach e.V.

[www.ibv-laufen.de](http://www.ibv-laufen.de)

**Wir sind d a g e g e n ,  
dass die Gefahren der Feinstaub-Problematik  
für die menschliche Gesundheit verharmlost werden.**



**Weil ...**

a) es durch unabhängige Studien der Weltgesundheitsorganisation ([www.ibv-laufen.de](http://www.ibv-laufen.de) → LINKS) längstens erwiesen ist, dass alleine Feinstaub für 500.000 Todesfälle pro Jahr verantwortlich ist!

b) die *volkswirtschaftlichen Kosten*

(d.h. *größerer Medikamentenverbrauch, mehr Arztbesuche, mehr Krankenhausaufenthalte*) für die Behandlung der vom Feinstaub verursachten Folgeerkrankungen in Deutschland – Schätzungen der EU zur Folge – alleine 6 Milliarden Euro verschlingen.

Durch eine weitblickende und bürgerfreundliche Verkehrsplanung könnte auch Laufen seinen Teil zur Senkung dieser Kosten beitragen.

*Quelle:*  
*WHO: Wie der Feinstaub in der Luft die Gesundheit schädigt.*  
*Faktenblatt; Euro 08/2005*

© by IBV-Laufen e.V.



## Initiative für bürgerfreundliche Verkehrsplanung in Laufen an der Salzach e.V.

[www.ibv-laufen.de](http://www.ibv-laufen.de)

### Eine Chronologie zum aktuellen Stand der Dinge in Laufen zum Thema Feinstaubbelastung für die Bevölkerung (1).

→ **06.08.2005:** Die Stadtratsfraktion der Grünen/Bündnis 90 beantragt in der Stadtratssitzung Feinstaubmessungen für verschiedene Stellen im Stadtgebiet Laufen.

→ **16.01.2006:** Die Stadt Laufen lässt daraufhin nahezu 6 Monate verstreichen und stellt dann erst beim Bayerischen Landesamt für Umweltschutz den Antrag auf Feinstaubmessungen im Stadtgebiet Laufen.

→ **12.04.2006:** Die IBV regt bei der Stadt Laufen an Feinstaub-Messungen im Stadtgebiet Laufen durchführen zu lassen und hat bis heute noch keinerlei Reaktion von der Stadt auf ihre Anregung bekommen.

→ **26.09.2006:** Stadtrat Franz Eder fragt während der Stadtratssitzung bei Bürgermeister Herzog nach, wann in Laufen endlich mit den Feinstaub-Messungen begonnen werde und erhält vom Ersten Bürgermeister die Antwort, dass die zuständige Behörde noch prüfe.



## **Initiative für bürgerfreundliche Verkehrsplanung in Laufen an der Salzach e.V.**

[www.ibv-laufen.de](http://www.ibv-laufen.de)

### **Eine Chronologie zum aktuellen Stand der Dinge in Laufen zum Thema Feinstaubbelastung für die Bevölkerung (2).**

**→10.10.2006:** Sinngemäße Aussage von Dr. Anton Hofreiter, MdB (Mitglied im Verkehrsausschuss des Deutschen Bundestages) während einer Podiumsdiskussion in Freilassing:

„In der Schloss-Straße von Laufen stinkt es mehr nach Autos als im Stadtgebiet von München.“

„Der Grund warum in Laufen noch immer keine Feinstaub-Messungen durchgeführt wurden, könnte darin liegen, dass man von Seiten der Stadt Laufen gar nicht wissen will, wie die Gesundheit der Bürger derzeit schon belastet sei.“



## **Initiative für bürgerfreundliche Verkehrsplanung in Laufen an der Salzach e.V.**

[www.ibv-laufen.de](http://www.ibv-laufen.de)

### **Eine Chronologie zum aktuellen Stand der Dinge in Laufen zum Thema Feinstaubbelastung für die Bevölkerung (3).**

#### **Fakt ist:**

Seit dem Antrag auf Feinstaub-Messungen vom 06.08.2005 lässt die Stadt Laufen nahezu 6 Monate verstreichen, ehe sie am 16.01.2006 beim Landesamt für Umweltschutz Feinstaub-Messungen beantragt.

#### **Fakt ist:**

Am 26.09.2006 erklärt Bürgermeister Herzog erst auf Anfrage, dass die zuständige Behörde den Antrag der Stadt Laufen noch prüfe und die Stadt auf das Ergebnis warte.

#### **Fakt ist:**

Bürgermeister Herzog hat seit dem 16.01.2006 weder beim Landesamt für Umweltschutz nachgefragt, wann endlich in Laufen Feinstaub-Messungen durchgeführt werden, noch hat er erkennbare Versuche unternommen, um diese fragwürdige lange Prüfungsdauer zu beschleunigen.



**Initiative für bürgerfreundliche Verkehrsplanung  
in Laufen an der Salzach e.V.**

[www.ibv-laufen.de](http://www.ibv-laufen.de)

**Nach Ansicht der IBV  
kann aus dem Verhalten von Bürgermeister Herzog  
jeder mündige Bürger  
selbst seine Schlüsse ziehen,  
welche Bedeutung der Erste Bürgermeister  
der Gesundheit der Laufener Bevölkerung schenkt.**



# Initiative für bürgerfreundliche Verkehrsplanung in Laufen an der Salzach e.V.

[www.ibv-laufen.de](http://www.ibv-laufen.de)

© by IBV-Laufen e.V.

## Vorab-Information zur Lärm-Problematik !

Es ist medizinisch bewiesen, dass Lärm der menschlichen Gesundheit schadet. Der Körper reagiert auf Verkehrslärm mit einer vermehrten Ausschüttung von Stresshormonen (Adrenalin, Noradrenalin, Cortisol).

### Die Folgen sind vielfältig und reichen von ...

SCHLAF-  
STÖRUNGEN

KONZENTRATIONS-  
STÖRUNGEN

SCHWÄCHUNG des  
IMMUNSYSTEMS

### bis hin zu ...

MAGEN-/DARM-  
ERKRANKUNGEN

HERZ-/KREISLAUF-  
ERKRANKUNGEN

Wussten Sie, dass das Herz-Infarkt-Risiko bei Anwohnern einer lauten Straße  
um **20%** ansteigt?

Quelle: WHO: Wie der Feinstaub in der Luft die Gesundheit schädigt. Faktenblatt; Euro 04/2005



# Initiative für bürgerfreundliche Verkehrsplanung in Laufen an der Salzach e.V.

[www.ibv-laufen.de](http://www.ibv-laufen.de)

**Wir sind d a g e g e n ,  
dass die Gefahren der Feinstaub- u. Lärm-Problematik  
für die menschliche Gesundheit verharmlost werden.**

**Deshalb ist der beste Schutz gegen Lärm u. Feinstaub ...**

**a) ein möglichst g r o ß e r Abstand  
der Orts u m f a h r u n g s t r a ß e zu den Wohngebieten!**

**b) eine natürliche Begrünung!**

**Bei einer durch Wohngebiete führenden Orts d u r c h f a h r u n g  
entlang der bestehenden Bahnlinie ist dies nicht möglich!**



**Aus diesem Grund tritt die IBV für eine  
Trassenführung ein,  
die den Namen einer Umfahrung auch verdient!**