



## Luftmessstation Trier-Pfalzel

Durch das Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht wurde an sechs verschiedenen Standorten in Rheinland-Pfalz Messstationen zur Erfassung von Luftschadstoffen errichtet. Mit den Messungen für den Standort Pfalzel wurde am 01.03.2007 begonnen.

**Die vorliegenden Daten repräsentieren nur einen kleinen Zeitraum vom 01.03. – 19.05.2007 und lassen damit noch keine Aussagen über Mittel- und Grenzwerte zu.**

Durch das Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht sind geplant, die Daten monatlich auf der Internetseite [www.lft-rlp.de](http://www.lft-rlp.de) unter der Rubrik Monats-/Jahresberichte als eigene pdf-Datei "Ergebnisse 4. Tochterrichtlinie" zur Verfügung zu stellen.

### Referat 62 - Immissionen / PM10 - Messung nach der 22. BImSchV

Messzeitraum : 01.03.2007 bis 19.05.2007

Landesamt für  
Umwelt, Wasserwirtschaft  
und Gewerbeaufsicht



Messprogramm	PM10-Messung Trier-Pfalzel	Auswertung Schwebstaub
Messpunkt :	Trier-Pfalzel, Elzstraße	

Messparameter	PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Pb_PM10 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	Cd_PM10 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	As_PM10 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	Ni_PM10 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	BaP ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )
Mittelwert	27,2	43,3	2,0	0,7	2,3	0,1
Maximalwert	54,2	290,9	35,8	2,3	9,2	0,7

Anzahl der PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen :

2 von 40 tatsächlichen Proben

Anzahl der hochgerechneten PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen :

4 (35 Überschreitungen / Jahr zulässig)

Jahresmittel - Grenz- und Zielwerte der 22. BImSchV :

PM10 : 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (Tagesmittelgrenzwert 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ; 35 Überschreitungen pro Jahr zulässig)  
PM10 - Inhaltsstoffe :  
Blei : 500  $\text{ng}/\text{m}^3$   
Cadmium : 5  $\text{ng}/\text{m}^3$   
Arsen : 6  $\text{ng}/\text{m}^3$   
Nickel : 20  $\text{ng}/\text{m}^3$   
Benzo(a)pyren : 1  $\text{ng}/\text{m}^3$

Eine Information der

**INITIATIVE PRO PFALZEL E.V**

Trier-Pfalzel im Juli 2007