

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.

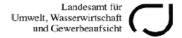
Durch das Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht sind geplant, die Daten monatlich auf der Internetseite <u>www.lft-rlp.de</u> unter der Rubrik Monats-/Jahresberichte als eigene pdf-Datei "Ergebnisse 4. Tochterrichtlinie" zur Verfügung zu stellen.

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

Messzeitraum: 01.03.2007 bis 19.05.2007

 Messprogramm
 PM10-Messung Trier-Pfalzel
 Auswertung Schwebstaub

 Messpunkt :
 Trier-Pfalzel, Elzstraße



Messparameter	PM10 (μg/m²)	Pb_PM10 (ng/m³)	Cd_PM10 (ng/m³)	As_PM10 (ng/m³)	Ni_PM10 (ng/m³)	BaP (ng/m³)
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 :

Anzahl der hochgerechneten PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen :

2 von 40 tatsächlichen Proben4 (35 Überschreitungen / Jahr zulässig)

Jahresmittel - Grenz- und Zielwerte der 22. BlmSchV :

PM10: 40 µg/m³ (Tagesmittelgrenzwert 50 µg/m³; 35 Überschreitungen pro Jahr zulässig)

PM10 - Inhaltsstoffe :

Blei: 500 ng/m³
Cadmium: 5 ng/m³
Arsen: 6 ng/m³
Nickel: 20 ng/m³
Benzo(a)pyren: 1 ng/m³

Eine Information der

INITIATIVE PRO PFALZEL E.V

Trier-Pfalzel im Juli 2007