

## Taximessungen der Deutschen Umwelthilfe in fünf deutschen Großstädten

### Kontakt:

Dr. Urs Maier | Projektmanager Verkehr & Luftreinhaltung  
 Deutsche Umwelthilfe e.V. | Bundesgeschäftsstelle Berlin | Hackescher Markt 4 | 10178 Berlin  
 Telefon: +49 30 2400867 731 | Telefax: +49 30 2400867 19 | Mobil: +49 151 18256690  
 E-Mail: maier@duh.de | www.duh.de

### Zeitraum:

4. Dezember 2013 bis 28. Juli 2014

### Standorte:

Berlin, Taxistand am Hauptbahnhof, Washingtonplatz  
 Hamburg, Taxistand am Flughafen, Flughafenstraße  
 Köln, Taxistand am Hauptbahnhof, Dompropst-Ketzer-Straße 9  
 Frankfurt, Taxistand am Flughafen, Hugo-Eckener-Ring 15  
 München, Taxistand am Flughafen, Terminalstraße Ost 2

### Messgerät:

P-Track Modell 8525



Quelle: [www.tsi.com](http://www.tsi.com)

### Messmethodik:

Stichprobenartig wird mit Hilfe eines tragbaren Messgerätes [P-Track Modell 8525] die Zahl der ultrafeinen Partikel in der unmittelbaren Umgebung von Dieselfahrzeugen der Abgasstufe Euro 5 gemessen. Diese Fahrzeuge müssen ab Werk mit einem Partikelfilter ausgestattet sein. Wenn das Messgerät bei einem dieser vorbeifahrenden Taxis unmittelbar deutlich erhöhte Messwerte anzeigt, ist das ein Hinweis auf einen defekten oder entfernten Partikelfilter. Die Zuordnung von Messwerten zu den Kennzeichen des betroffenen Taxis ist durch die Zeitangaben im Messprotokoll des Geräts sowie des Fotoapparates eindeutig möglich. Bei ungünstigen Wetterverhältnissen (Wind, Regen) wird die Messung unterbrochen oder beendet. Der Abstand zwischen Messgerät und vorbeifahrendem Fahrzeug beträgt höchstens vier Meter. Die Höhe des Messgeräts circa einen Meter.

### Übersicht auffälliger Taxis:

Stadt	Standort	Taxis gesamt	Davon Euro 5	Davon auffällige Werte	Anteil auffälliger Taxis
Berlin	Hauptbahnhof	247	121	10	8,26 %
Hamburg	Flughafen	134	63	5	7,94 %
Köln	Hauptbahnhof	54	25	4	16 %
Frankfurt/Main	Flughafen	150	64	4	6,25 %
München	Flughafen	143	78	8	10,26 %
<b>Gesamt</b>		<b>728</b>	<b>351</b>	<b>31</b>	<b>8,83 %</b>

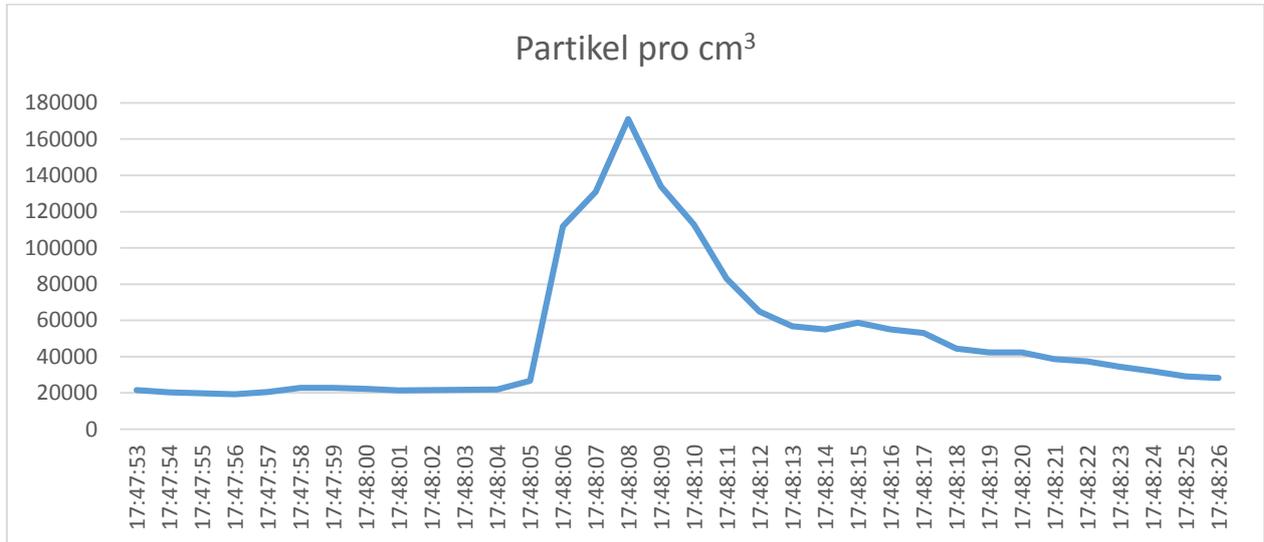
Tabelle 1: DUH



Beispiel für ein auffälliges Fahrzeug aus München:

Standort	München, Flughafen, Terminalstraße Ost 2
Datum	03.07.2014
Zeit	17:48:08
Messwert	171.000 Partikel pro cm <sup>3</sup>
Hintergrundbelastung	20.000 Partikel pro cm <sup>3</sup>

Tabelle 2: DUH



Grafik: DUH



*Bild: DUH*