

Messcontainer MC010 bzw. DEBE010

13353 Berlin, Mitte,
Amrumer Str. / Limburger Str., Berliner Hochschule
für Technik

Bemerkung: hat den MP910 ersetzt; Standortgleich
mit MC401 und MC402



Norden



Osten



Süden



Westen

Art des Messstandortes:	Messcontainer	
Belastungsregime:	Hintergrund	
Umgebung:	städtisches Gebiet, Wohn- und Gewerbebezirk im Innenstadtbereich, geringes Verkehrsaufkommen, jedoch im Nahbereich von zwei Hauptverkehrsstraßen, Meßstation liegt im Einwirkungsbereich des ca. 600m südwestlich gelegenen Kraftwerkes Moabit	
Koordinaten: (ETRS89 / UTM Zone 33N, EPSG: 25833)	Rechtswert: 388062, Hochwert: 5822699	
Messparameter:	aktuell gemessen:	Feinstaub (PM10), Feinstaub (PM2,5), Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO2), Stickoxide (NOx), Ozon (O3), Ruß
	ehemals gemessen:	Gesamtstaub, Kohlenmonoxid (CO), Schwefeldioxid (SO2), Benzol (CHB), Toluol (CHT), Ruß
Messzeitraum:	von 1988 bis aktuell	

Entwicklung verschiedener Messparameter seit Messbeginn

Die Tabelle und Graphiken liegen auch im Excel-Format vor: [Download](#)

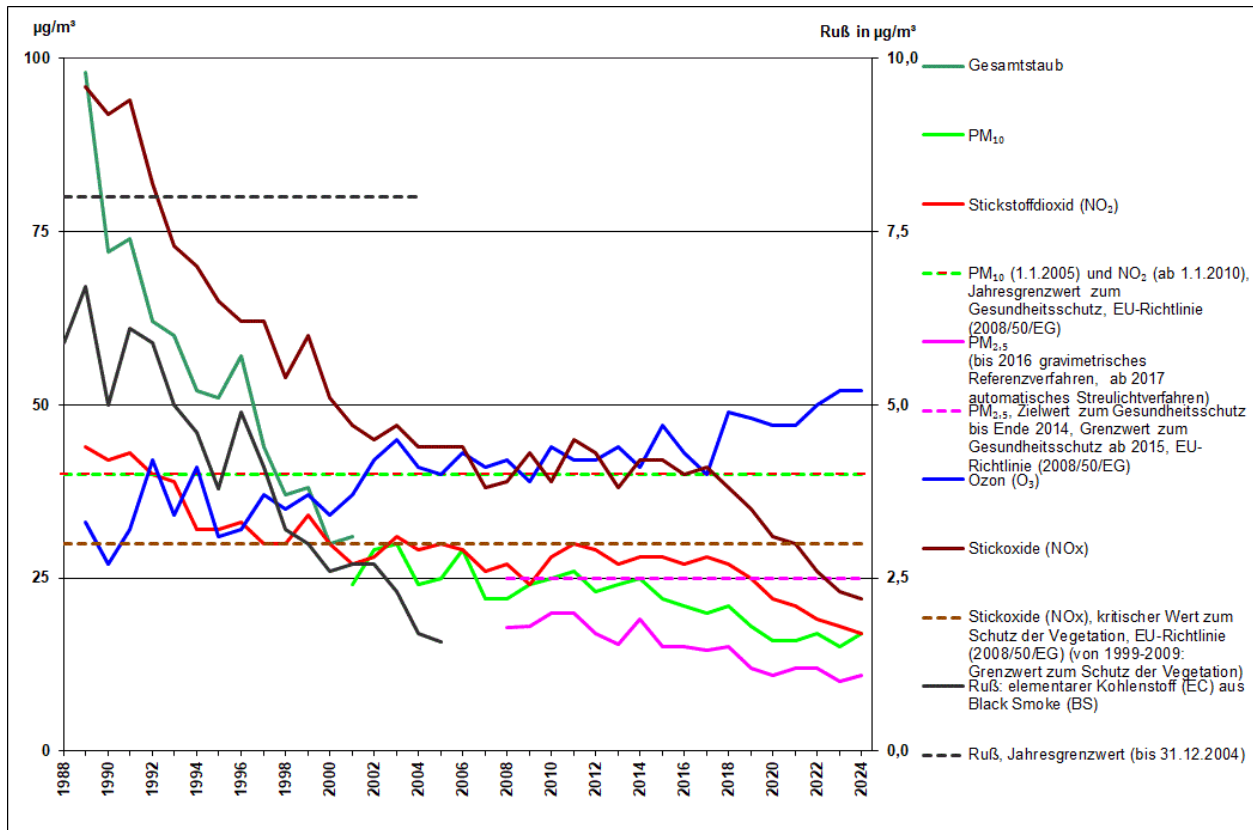


Abbildung 1: Verlauf der absoluten Jahresmittelwerte in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ für NO₂, NO_x, Gesamtstaub, PM₁₀, PM_{2,5}, Ruß und O₃ am MC010

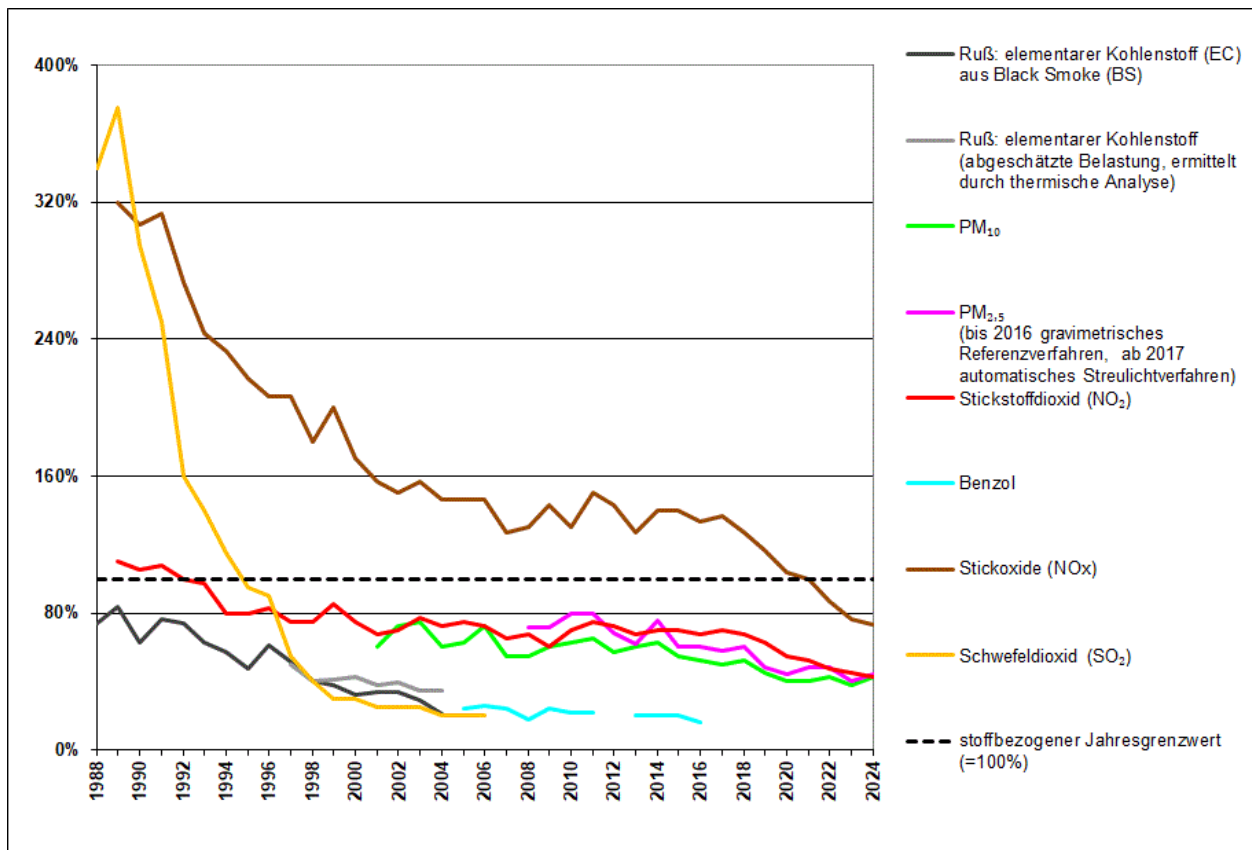


Abbildung 2: Prozentuale Entwicklung der Jahresmittelwerte für NO₂, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, Ruß, SO₂ und Benzol am MC010

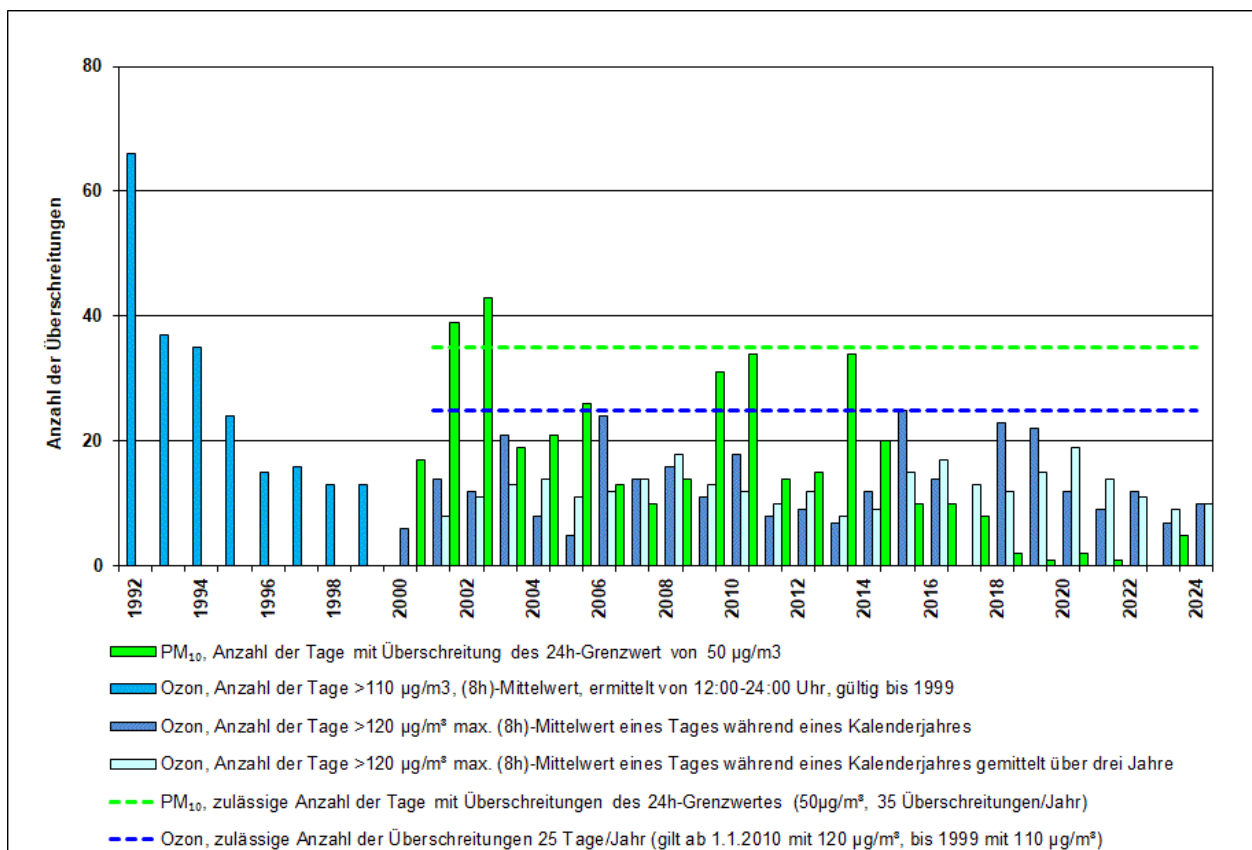


Abbildung 3: Anzahl der Überschreitungen des PM₁₀-Tagesmittelwertes von 50 µg/m³ und des 8-Stundenwertes von 110 µg/m³ bzw. 120 µg/m³ für Ozon am MC010

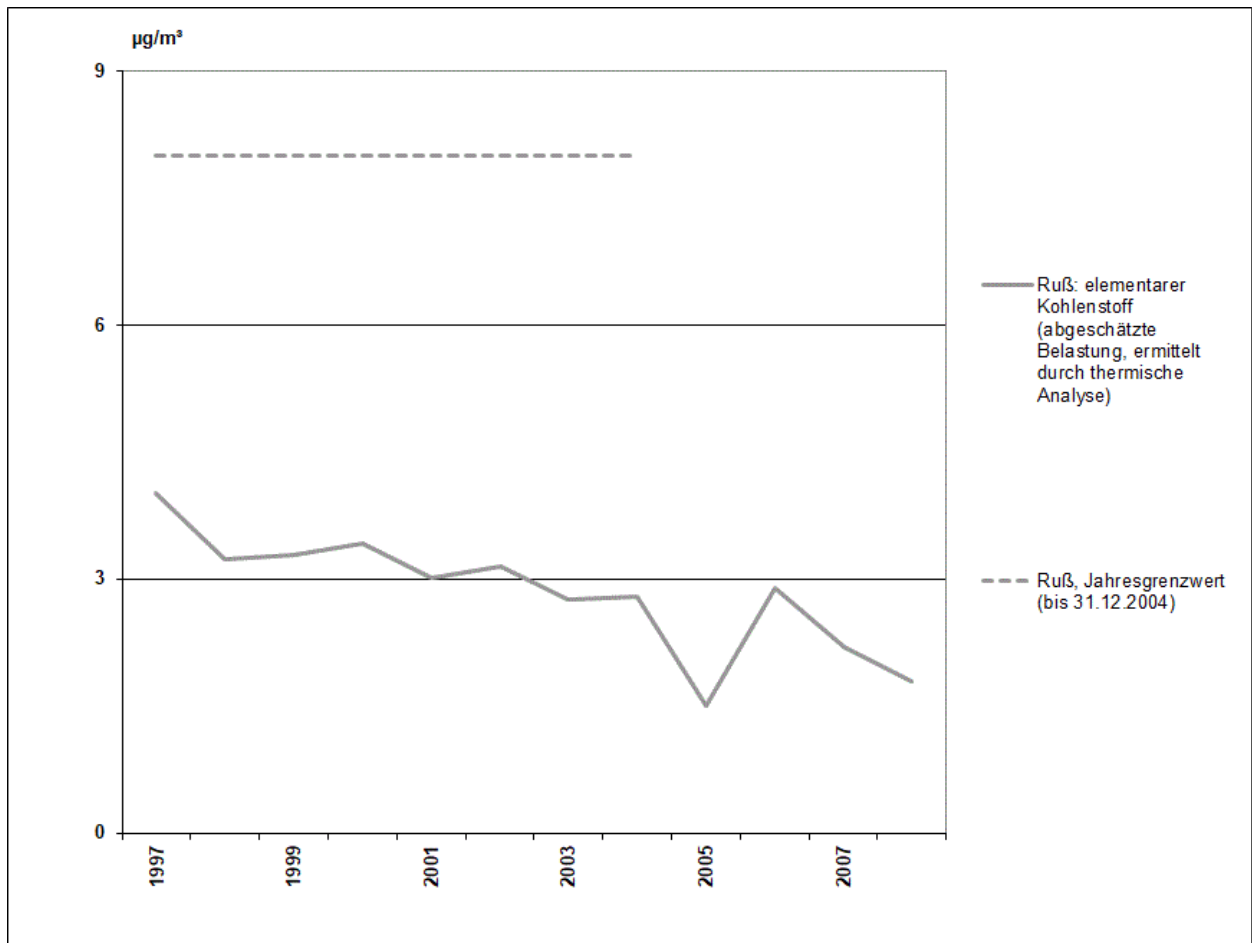


Abbildung 4: Verlauf der absoluten Jahresmittelwerte in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ für Ruß am MC010

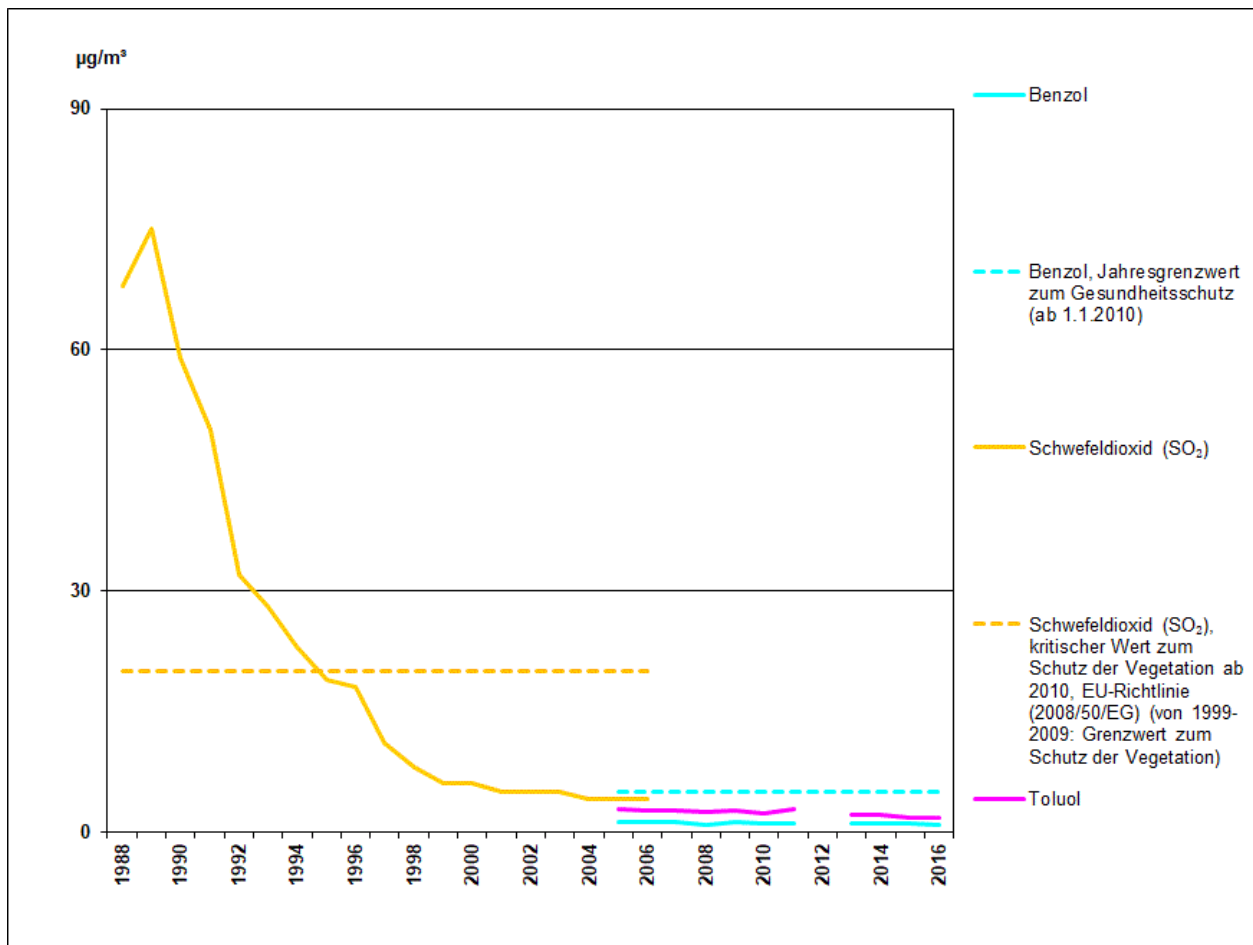


Abbildung 5: Verlauf der absoluten Jahresmittelwerte in µg/m³ für Schwefeldioxid (SO₂), Benzol und Toluol am MC010