

Abb. 2: Anzahl der Tage mit PM10-Mittelwerten > 50 µg/m³ (PM10-Überschreitungstage) der Messstationen im Jahr 2009

Komponente	Bezeichnung	Überschreitungs-tage
PM 10 (Mehr als 35 Tage mit Tagesmittelwerten > 50 µg/m ³ ; Grenzwert gültig seit 2005)	Krefeld-Hafen	70
	Düsseldorf, Corneliusstraße	47
	Essen, Gladbecker Straße	47
	Aachen, Wilhelmstraße	44
	Dortmund, Brackeler Straße	42
	Duisburg-Bruckhausen	42
	Duisburg-Marxloh	40
	Mönchengladbach, Friedrich-Ebert-Straße	36

Tab. 1: Überschreitungen der PM10-Tagesgrenzwerte im Jahr 2009

Stickstoffdioxid NO₂

Der ab 2010 gültige Jahresgrenzwert für NO₂ (40 µg/m³) wurde im Jahr 2009 nach einer Ausweitung der Messkapazitäten in besonders kritischen Bereichen an 76 Messstellen in 37 Städten überschritten (Abb. 3).

Die Messorte mit Grenzwertüberschreitungen liegen ausnahmslos an stark befahrenen Straßen, so dass der Verkehr als Hauptverursacher der Grenzwertüberschreitungen außer Frage steht.

Der Stundenmittelwert für NO₂ (Stundenmittelwert 200 µg/m³ mit maximal zulässigen 18 Überschreitungen pro Jahr) wurde hingegen überall eingehalten.

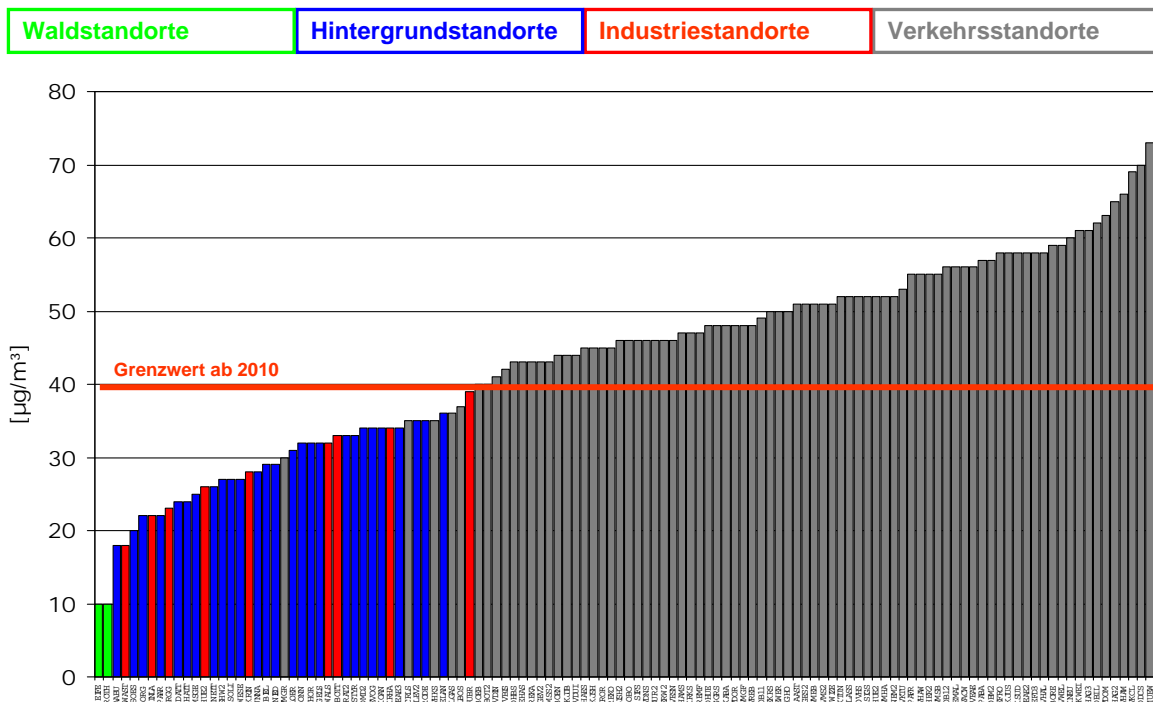


Abb. 3: NO₂-Jahresmittelwerte der Messstationen im Jahr 2009