



**Orientierende Luftschadstoffmessungen
von Stickstoffdioxid und Benzol
2012**

Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein

4.2 Stickstoffdioxid

4.2.1 Ahrensburg, Geesthacht und Glinde

Orientierende Messungen für Stickstoffdioxid werden in Ahrensburg und Geesthacht seit Oktober 2005, in Glinde seit Dezember 2006 durchgeführt. In der Berliner Straße in Geesthacht war außerdem von November 2009 bis Dezember 2010 eine automatische Luftmessstation installiert, deren Ergebnisse eine sichere Einhaltung des Grenzwerts für Stickstoffdioxid von $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als Jahresmittelwert zeigten. Sowohl in Ahrensburg als auch an beiden Standorten in Geesthacht liegen die Ergebnisse der Passivsammlermessungen im Jahr 2012 unter dem Grenzwert, so dass die Messungen mit Ablauf des Jahres beendet wurden. In der Möllner Landstraße in Glinde ist die Entwicklung unklar, so dass die Messungen im Jahr 2013 um zwei weitere Messpunkte im Straßenverlauf ergänzt werden.

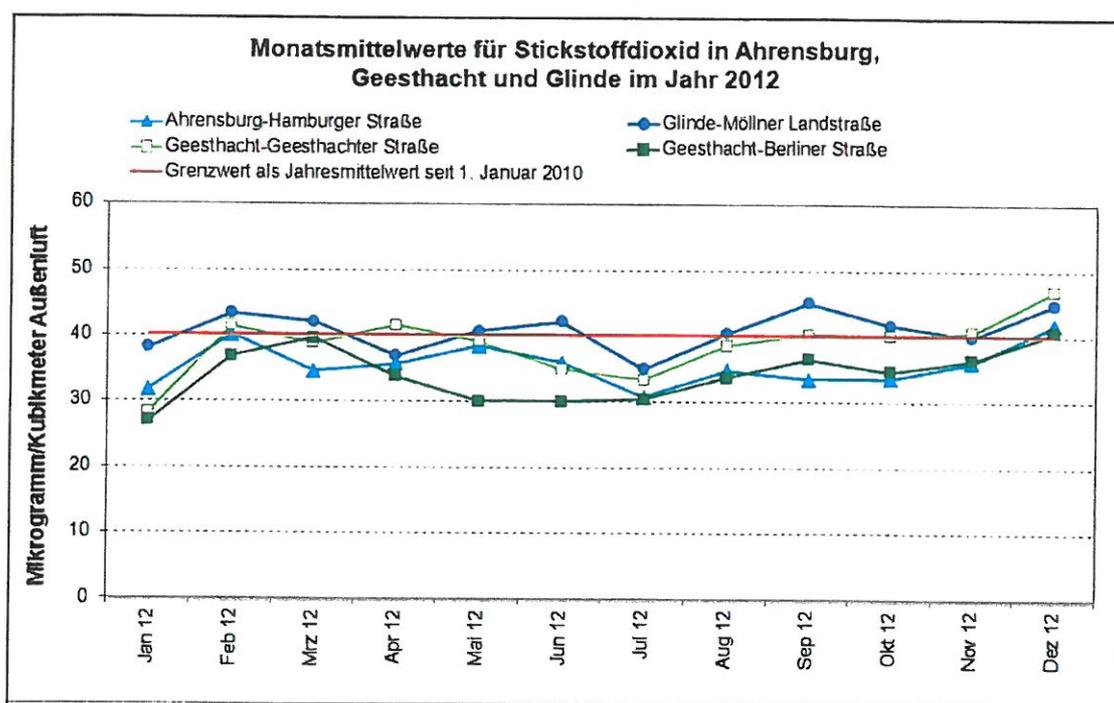


Abbildung 3: Monatsmittelwerte für Stickstoffdioxid im Jahr 2012 in Ahrensburg, Geesthacht und Glinde

7 Anhang A: Standortbeschreibungen und Ergebnisse

7.1 Ahrensburg

7.1.1 Standortbeschreibung

Standort		Probenahme				Straßenbeschreibung (Angaben geschätzt)					
Stadt	Straße	Höhe	Abstand Probenahme zur Fahrbahnkante	Abstand Probenahme zur Bebauung	Probenahmezeitraum	Höhe der Bebauung auf Seite der Probenahme	Höhe der Bebauung ggü. Probenahme	Art der Bebauung (offen, geschlossen)	Gesamtbreite der Fahrspuren	Anzahl der Fahrspuren	Bemerkungen
Ahrensburg	Hamburger Straße	1,95 m	0,85 m	9,00 m	11.10. 2005 – 20.12. 2012	3 - 9 m	12 m	offen	ca 9 m	3	B 75
											

Tabelle 9: Ahrensburg - Hamburger Straße

7.1.2 Ergebnisse

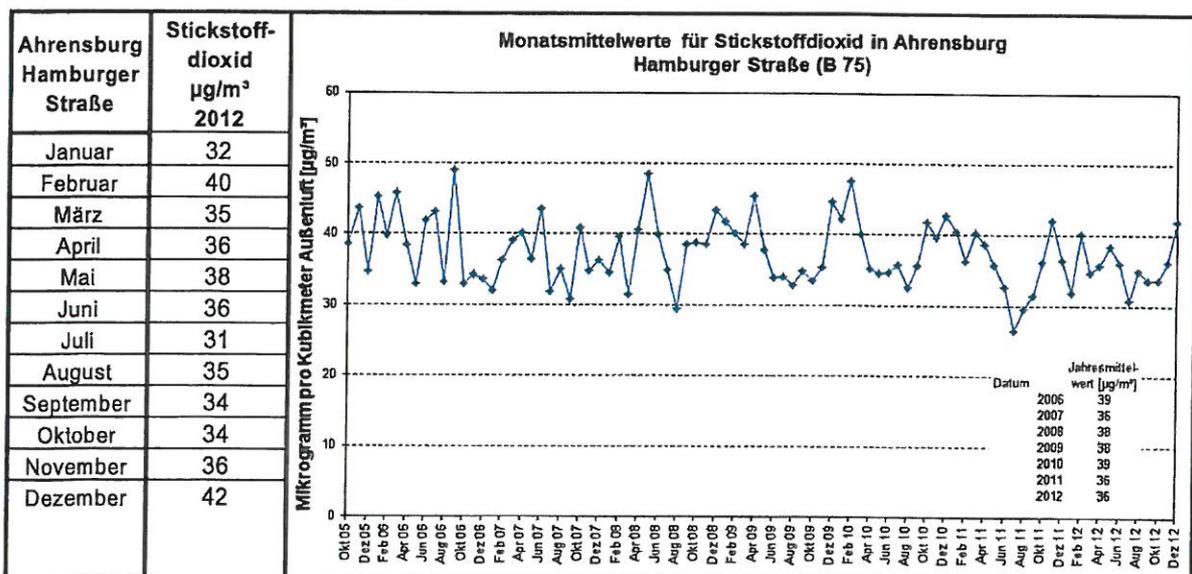


Tabelle 10: Monatsmittelwerte und Jahresmittelwerte für Stickstoffdioxid in Ahrensburg –Hamburger Straße