

## Passivsammlermessungen für Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) 2024 – 2025

### 1. Zweck

Zur orientierenden Einschätzung der NO<sub>2</sub>-Belastung wurden zu spezifischen Fragestellungen stichprobenhafte NO<sub>2</sub>-Passivsammlermessungen beauftragt.

### 2. Messmethode

NO<sub>2</sub>-Passivsammlermessungen stellen mit ihrem Probenahme- und Analyseverfahren ein einfaches und kostengünstiges Verfahren zur Ermittlung von NO<sub>2</sub>-Monatsmittelwerten dar. Standorte und Probenahmezeiträume wurden jeweils durch die BUKEA festgelegt.

Detaillierte Informationen zu dem Messverfahren unter Verwendung von NO<sub>2</sub>-Passivsammlern sind auf der Website des Institut für Hygiene und Umwelt<sup>1</sup> dargelegt.

### 3. Ergebnisse

Im Zeitraum April 2024 bis Dezember 2025 wurden Messungen an unterschiedlichen Messpunkten durchgeführt. In Tabelle 1 sind die Standorte der Passivsammler-Messpunkte, der jeweilige Messzeitraum sowie die Mittelwerte über den jeweiligen Messzeitraum zusammengefasst. Die genauen Standortdaten sind mit den Monatsmittelwerten aller durchgeführten Messungen in Tabelle 2 aufgeführt.

---

<sup>1</sup> <https://luft.hamburg.de/datensammlung/orientierendes-stickstoffdioxidmessverfahren-683918>

Tabelle 1: Standortdaten der Messpunkte, Messzeitraum und Mittelwerte über den Messzeitraum<sup>2</sup> der NO<sub>2</sub>-Konzentration in µg/m<sup>3</sup> der Passivsammlermessungen von April 2024 bis Dezember 2025 in Hamburg.

Bezeichnung	Messzeitraum	Straße	NO <sub>2</sub> -Mittelwerte in µg/m <sup>3</sup>
BD-4	04/24-03/25	Am Schillerufer	11
DB-6	04/24-03/25	Wentorfer Straße	22
BD-7			19
BD-8	04/24-03/25	Holtenklinker Straße	18
GM-18	04/24-03/25	Bergedorfer Straße	29
BL 1	04/24-03/25	Hirschpark	14
BL 2	04/24-03/25	Elbchaussee	27
BL 3			25
BL 4	04/24-03/25	Dockenhuder Straße	26
BL 5			26
24PAS-1	09/24-08/25	Friedrichsberger Park	13
24PAS-2	09/24-08/25	Mühlenstraße	28
24PAS-3		Brauhausstraße	24
24PAS-4		Hammer Straße	27
24PAS-5	09/24-12/25	Nördlich Blohms Park	14
24PAS-6	09/24-12/25	Horner Rampe	33
24PAS-7	09/24-08/25		28
HGM-2	09/24-08/25	Pröbenweg	16
24PAS-8	09/24-08/25	Hammer Landstraße	27
24PAS-9		Eiffestraße	37
20PAS-05		Rennbahnstraße	34
23PAS-8	09/24-12/25	Helmsweg	14
24PAS-10	09/24-08/25	Seehafenstraße	18
24PAS-11		Moorstraße	26
22PAS-15	09/24-12/25	Stresemannstraße <sup>A</sup>	30
22PAS-16			32
22PAS-19	09/24-12/25	Klopstockstraße <sup>A</sup>	29
22PAS-20			27

<sup>A</sup> Der Endbericht 2025 „Ergebnisse von orientierenden Stickstoffdioxidmessungen an 4 Messpunkten (Messzeitraum Januar bis Dezember 2025) – Klopstockstraße und Stresemannstraße“ wird im Transparenzportal veröffentlicht

<sup>2</sup> Geringe Differenzen sind auf Rundungseffekte zurückzuführen.

