

Verteiler

Stadt Wuppertal
Ressort Umweltschutz
Frau Dr. Anja Miethke
Johannes-Rau-Platz 1
42275 Wuppertal

Müller-BBM GmbH
Niederlassung Gelsenkirchen
Fritz-Schupp-Straße 4
45899 Gelsenkirchen

Telefon +49(209)98308 0
Telefax +49(209)98308 11

www.MuellerBBM.de

Dipl.-Landsch.-ökol. Henning Beuck
Telefon +49(209)98308 41
Henning.Beuck@mbbm.com

26. März 2021
M160922/01 Version 2 BCK/MALU

Stickstoffdioxid (NO₂) – Messungen in Wuppertal 2021

Vorläufige Zwischenergebnisse bis Februar 2021

Notiz Nr. M160922/01

Sehr geehrte Damen und Herren,

in der folgenden Tabelle 1 erhalten Sie die vorläufigen Ergebnisse zu den Stickstoffdioxid (NO₂) – Messungen mittels Passivsammlern in Wuppertal für Februar 2021.

Im Februar 2021 wurden NO₂-Konzentrationen zwischen 20 µg/m³ (MP 27) und 44 µg/m³ (MP 45) erfasst. Im Mittel über alle Messpunkte lag das Konzentrationsniveau etwas höher als im Vormonat Januar.

Die Ergebnisse sind vor dem Hintergrund vorläufiger Messergebnisse an weiteren Stationen in Wuppertal und NRW sowie auch im Hinblick auf den Witterungsverlauf plausibel.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Landsch.-ökol. Henning Beuck

Müller-BBM GmbH
Niederlassung Gelsenkirchen
HRB München 86143
USt-IdNr. DE812167190

Geschäftsführer:
Joachim Bittner, Walter Grotz,
Dr. Carl-Christian Hantschk,
Dr. Alexander Ropertz,
Stefan Schierer, Elmar Schröder

Tabelle 1. Mittlere NO₂-Konzentrationen an den Messpunkten MP 1 bis MP 53 in Wuppertal für den Zeitraum 04.01.2021 bis 02.03.2021.

Stickstoffdioxid NO ₂ in µg/m ³														
MP-Nr.	Messort	Jan 21	Feb 21	Mrz 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Mittel 2021 ²⁾
MP 01	Nevigeser Straße 98	26	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	27
MP 02	Briller Straße 28	38	43	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	40
MP 04	Steinbeck 92	33	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	34
MP 05	Hochstraße 63	34	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	35
MP 07	Uellendahler Straße 198	28	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	30
MP 08	Hofkamp 86	29	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	29
MP 09	Friedrich-Engels-Allee 184	37	42	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	40
MP 13	Rudolfstraße 149	34	39	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	37
MP 14	Schönebecker Straße 81	29	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	30
MP 16	Steinweg 25	39	38	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	38
MP 17	Westkotter Straße 111	38	40	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	39
MP 20	Wichlinghauser Straße 70	32	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	32
MP 21	Berliner Straße 159	34	37	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	35
MP 22	Heckinghauser Straße 159	31	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	33
MP 24	Staasstraße 51	31	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	31
MP 27	Bundesallee 30	22	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	21
MP 28	Schwarzbach 78	35	38	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	36
MP 33	Kaiserstraße 32	33	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	35
MP 34	Haeseler Strasse 94	32	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	32
MP 38	Friedrich-Engels-Allee 308	33	38	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	35
MP 43	Eugen-Langen-Straße 23	30	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	31
MP 45	Varresbeckerstraße 122	34	44	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	39
MP 46	Schützenstraße 74	31	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	31
MP 47	Gewerbeschulstraße 54	26	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	29
MP 48	Briller Straße 28 (ggü.)	33	37	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	35
MP 49	Briller Straße 100	28	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	30
MP 50	Steinweg / Oberdörnen	31	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	33
MP 51	Westkotter Straße 73a	27	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	29
MP 52	Gathe 20	29	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	31
MP 53	Ecke Gathe/Wilhelmsstraße	37	39	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	38
VWEL ¹⁾	Wuppertal Gathe	35	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	35
WULA ¹⁾	Wuppertal Langerfeld	24	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	23
Beurteilungswert 39. BImSchV / TA Luft (Jahresmittelwert)														40

n.a. - nicht auswertbar bzw. Daten liegen noch nicht vor

¹⁾ Quelle: Mittelwerte aus kontinuierlichen, nicht abschließend validierten Messdaten des LANUV NRW für die LUQS-Stationen Gathe (VWEL) und Langerfeld (WULA)

²⁾ Mittelwertbildung unter Berücksichtigung der Beprobungszeiträume für die Einzelmonate