Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahmerate von NO_2 Passivsammlermessungen in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich

Messstation	Beginn Probenahme	Ende Probenahme	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
			Dosis [µg*min/m³]	Gehalt an NO_2 [pg]	Gehalt an NO_2 [pg]
13ST-Sternschanze	02.01.2019 10:20	01.02.2019 13:50	1.163.388	762.352	709.776
13ST-Sternschanze	01.02.2019 13:50	01.03.2019 11:05	1.405.425	906.936	867.504
13ST-Sternschanze	01.03.2019 11:05	01.04.2019 11:40	892.300	565.192	591.480
13ST-Sternschanze	01.04.2019 11:40	02.05.2019 11:10	727.143	473.184	446.896
13ST-Sternschanze	02.05.2019 11:10	31.05.2019 09:30	687.390	486.328	499.472
13ST-Sternschanze	31.05.2019 09:30	01.07.2019 12:30	775.386	630.912	565.192
13ST-Sternschanze	01.07.2019 12:30	01.08.2019 11:15	641.736	565.192	578.336
13ST-Sternschanze	01.08.2019 11:15	02.09.2019 11:55	1.046.924	854.360	801.784
13ST-Sternschanze	02.09.2019 11:55	01.10.2019 10:44	933.834	749.208	696.632
13ST-Sternschanze	01.10.2019 10:44	01.11.2019 12:30	1.088.786	814.928	906.936
13ST-Sternschanze	01.11.2019 12:30	29.11.2019 10:50	1.061.808	736.064	722.920
13ST-Sternschanze	29.11.2019 10:50	30.12.2019 11:00	1.263.595	906.936	867.504
13ST-Sternschanze	30.12.2019 11:00	31.01.2020 10:40	1.211.378	867.504	854.360
13ST-Sternschanze	31.01.2020 10:40	02.03.2020 12:35	899.576	578.336	617.768
13ST-Sternschanze	02.03.2020 12:35	31.03.2020 12:26	800.467	552.048	499.472
13ST-Sternschanze	31.03.2020 12:26	30.04.2020 11:35	591.141	394.320	394.320
13ST-Sternschanze	30.04.2020 11:35	29.05.2020 11:35	559.584	381.176	381.176
13ST-Sternschanze	29.05.2020 11:35	30.06.2020 10:00	584.010	446.896	381.176
13ST-Sternschanze	30.06.2020 10:00	31.07.2020 13:00	730.566	499.472	486.328
13ST-Sternschanze	31.07.2020 13:00	31.08.2020 12:00	789.066	538.904	525.760
13ST-Sternschanze	31.08.2020 12:00	30.09.2020 11:30	1.144.005	775.496	801.784
13ST-Sternschanze	30.09.2020 11:30	30.10.2020 11:20	1.053.836	709.776	709.776
13ST-Sternschanze	30.10.2020 11:20	30.11.2020 11:00	1.039.646	749.208	670.344
13ST-Sternschanze	30.11.2020 11:00	30.12.2020 10:30	1.040.397	722.920	644.056
13ST-Sternschanze	30.12.2020 10:30	29.01.2021 10:30	980.640	591.480	630.912

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahmerate von NO_2 Passivsammlermessungen in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich

Messstation	Beginn Probenahme	Ende Probenahme	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
			Dosis [µg*min/m^3]	Gehalt an NO_2 [pg]	Gehalt an NO_2 [pg]
13ST-Sternschanze	29.01.2021 10:30	01.03.2021 09:10	1.154.104	788.640	749.208
13ST-Sternschanze	01.03.2021 09:10	31.03.2021 11:15	935.820	604.624	630.912
13ST-Sternschanze	31.03.2021 11:15	30.04.2021 13:30	619.691	381.176	394.320
13ST-Sternschanze	30.04.2021 13:30	31.05.2021 10:25	622.370	407.464	407.464
13ST-Sternschanze	31.05.2021 10:25	30.06.2021 13:40	594.512	381.176	381.176
13ST-Sternschanze	30.06.2021 13:40	30.07.2021 11:10	563.955	381.176	381.176
13ST-Sternschanze	30.07.2021 11:10	31.08.2021 10:45	700.036	486.328	499.472
13ST-Sternschanze	31.08.2021 10:45	30.09.2021 10:35	824.929	565.192	578.336
13ST-Sternschanze	30.09.2021 10:35	29.10.2021 10:45	1.010.834	683.488	683.488
13ST-Sternschanze	29.10.2021 10:45	30.11.2021 10:10	1.100.476	749.208	762.352
13ST-Sternschanze	30.11.2021 10:10	30.12.2021 08:20	1.038.578	696.632	696.632
13ST-Sternschanze	30.12.2021 08:45	31.01.2022 11:00	1.507.450	1.077.808	1.104.096
13ST-Sternschanze	31.01.2022 11:00	01.03.2022 08:20	1.480.233	1.156.672	1.143.528
13ST-Sternschanze	01.03.2022 08:20	31.03.2022 11:40	1.797.303	1.261.824	1.248.680
13ST-Sternschanze	31.03.2022 11:40	02.05.2022 13:30	1.234.319	946.368	906.936
13ST-Sternschanze	02.05.2022 13:30	01.06.2022 11:15	1.779.412	1.301.256	1.393.264
13ST-Sternschanze	01.06.2022 11:15	30.06.2022 12:10	1.568.063	1.182.960	1.130.384
13ST-Sternschanze	30.06.2022 12:10	29.07.2022 12:30	-	-	-
13ST-Sternschanze	29.07.2022 12:30	31.08.2022 13:55	1.939.434	1.511.560	1.353.832
13ST-Sternschanze	31.08.2022 13:55	30.09.2022 14:00	1.905.682	1.380.120	1.380.120
13ST-Sternschanze	30.09.2022 14:00	28.10.2022 15:20	1.779.964	1.327.544	1.235.536
13ST-Sternschanze	28.10.2022 15:20	30.11.2022 12:20	1.803.654	1.280.751	1.341.740
13ST-Sternschanze	30.11.2022 12:20	30.12.2022 10:50	1.687.942	1.250.257	1.235.010
13ST-Sternschanze	30.12.2022 10:50	30.01.2023 13:35	1.539.841	1.143.528	1.143.528
13ST-Sternschanze	30.01.2023 13:35	01.03.2023 10:45	1.636.643	1.189.269	1.113.034

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahmerate von NO_2 Passivsammlermessungen in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich

Messstation	Beginn Probenahme	Ende Probenahme	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
			Dosis [µg*min/m³]	Gehalt an NO_2 [pg]	Gehalt an NO_2 [pg]
13ST-Sternschanze	01.03.2023 10:45	31.03.2023 11:50	1.726.274	1.274.968	1.274.968
13ST-Sternschanze	31.03.2023 11:50	28.04.2023 12:50	1.255.818	920.080	972.656
13ST-Sternschanze	28.04.2023 12:50	31.05.2023 13:00	1.340.346	1.012.088	1.064.664
13ST-Sternschanze	31.05.2023 13:00	30.06.2023 15:06	1.447.088	1.090.952	1.104.096
13ST-Sternschanze	30.06.2023 15:06	31.07.2023 10:30	1.597.104	1.104.096	1.117.240
13ST-Sternschanze	31.07.2023 10:30	31.08.2023 12:05	1.740.795	1.196.104	1.288.112
13ST-Sternschanze	31.08.2023 12:05	29.09.2023 11:10	2.022.693	1.445.840	1.314.400
13ST-Sternschanze	29.09.2023 11:10	30.10.2023 10:10	1.609.338	1.169.816	1.143.528
13ST-Sternschanze	30.10.2023 10:10	30.11.2023 10:50	1.541.751	1.143.528	1.156.672
13ST-Sternschanze	30.11.2023 10:50	29.12.2023 10:50	1.210.160	906.936	880.648
13ST-Sternschanze	29.12.2023 10:50	29.01.2024 10:15	1.341.718	1.025.232	1.051.520
13ST-Sternschanze	29.01.2024 10:15	28.02.2024 11:10	1.361.667	1.051.520	1.143.528
13ST-Sternschanze	28.02.2024 11:10	28.03.2024 09:50	1.230.369	1.064.664	1.025.232
13ST-Sternschanze	28.03.2024 09:50	29.04.2024 09:45	1.632.867	1.248.680	1.366.976
13ST-Sternschanze	29.04.2024 09:45	29.05.2024 10:00	1.266.200	959.512	985.800
13ST-Sternschanze	29.05.2024 10:00	28.06.2024 09:50	1.516.501	1.117.240	1.209.248
13ST-Sternschanze	28.06.2024 09:50	30.07.2024 09:20	1.626.179	1.274.968	1.261.824
13ST-Sternschanze	30.07.2024 09:20	30.08.2024 12:50	1.725.620	1.353.832	1.274.968
13ST-Sternschanze	30.08.2024 12:50	30.09.2024 08:50	1.548.386	1.156.672	1.301.256
13ST-Sternschanze	30.09.2024 08:50	30.10.2024 07:30	1.517.824	1.117.240	1.038.376
13ST-Sternschanze	30.10.2024 07:30	29.11.2024 12:00	1.434.534	1.196.104	1.104.096
13ST-Sternschanze	29.11.2024 12:00	30.12.2024 11:05	1.376.781	933.224	1.012.088
13ST-Sternschanze	30.12.2024 11:05	30.01.2025 11:32	1.545.209	1.130.384	1.077.808
13ST-Sternschanze	30.01.2025 11:32	28.02.2025 12:58	1.494.392	1.025.232	1.104.096
13ST-Sternschanze	28.02.2025 12:58	28.03.2025 09:10	1.704.154	1.248.680	1.196.104

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahmerate von NO_2 Passivsammlermessungen in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich

Messstation	Beginn Probenahme	Ende Probenahme	HaLm Messgerät Dosis [µg*min/m³]	Passivsammler A Gehalt an NO_2 [pg]	Passivsammler B Gehalt an NO_2 [pg]
13ST-Sternschanze	28.03.2025 09:10	30.04.2025 12:35	1.364.458	1.025.232	985.800
13ST-Sternschanze	30.04.2025 12:35	30.05.2025 12:50	1.240.271	828.072	933.224
13ST-Sternschanze	30.05.2025 12:50	30.06.2025 11:37	1.542.608	1.182.960	1.209.248
13ST-Sternschanze	30.06.2025 11:37	31.07.2025 14:15	1.438.016	1.117.240	1.117.240
13ST-Sternschanze	31.07.2025 14:15	29.08.2025 13:45	1.296.134	1.038.376	1.012.088
13ST-Sternschanze	29.08.2025 13:45	29.09.2025 11:35	1.543.320	1.235.536	1.156.672
13ST-Sternschanze	29.09.2025 11:35	30.10.2025 12:30	1.446.389	1.064.664	1.090.952
13ST-Sternschanze	30.10.2025 12:30	01.12.2025 13:25	1.641.180	1.222.392	1.248.680
13ST-Sternschanze	01.12.2025 13:25	29.12.2025 11:50	1.279.131	788.640	841.216
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	02.01.2019 11:00	01.02.2019 14:30	2.170.500	1.445.840	1.472.128
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	01.02.2019 14:30	01.03.2019 11:40	2.505.360	1.669.288	1.643.000
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	01.03.2019 11:40	01.04.2019 12:30	2.164.555	1.498.416	1.616.712
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	01.04.2019 12:30	02.05.2019 11:50	1.618.980	1.169.816	1.077.808
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	02.05.2019 11:50	31.05.2019 10:10	1.595.578	1.182.960	1.235.536
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	31.05.2019 10:10	01.07.2019 13:15	1.949.888	1.498.416	1.393.264
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	01.07.2019 13:15	01.08.2019 12:10	2.237.665	1.669.288	1.879.592
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	01.08.2019 12:10	02.09.2019 12:50	2.960.904	2.287.056	2.155.616
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	02.09.2019 12:50	01.10.2019 11:25	2.346.303	1.853.304	1.879.592
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	01.10.2019 11:25	01.11.2019 11:55	1.914.444	1.537.848	1.511.560
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	01.11.2019 11:55	29.11.2019 11:20	1.518.745	1.038.376	1.025.232
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	29.11.2019 11:30	30.12.2019 11:40	2.031.575	1.406.408	1.380.120
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.12.2019 11:40	31.01.2020 11:10	2.187.375	1.616.712	1.564.136
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	31.01.2020 11:10	02.03.2020 09:25	1.986.261	1.537.848	1.564.136
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	02.03.2020 09:25	31.03.2020 13:10	1.647.653	1.209.248	1.209.248

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahmerate von NO_2 Passivsammlermessungen in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich

Messstation	Beginn Probenahme	Ende Probenahme	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
			Dosis [µg*min/m³]	Gehalt an NO_2 [pg]	Gehalt an NO_2 [pg]
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	31.03.2020 13:10	30.04.2020 10:32	1.338.606	893.792	998.944
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.04.2020 10:32	29.05.2020 10:48	1.449.627	1.038.376	1.064.664
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	29.05.2020 10:48	30.06.2020 10:35	1.589.312	1.301.256	1.130.384
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.06.2020 10:35	31.07.2020 09:25	1.702.574	1.314.400	1.327.544
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	31.07.2020 09:25	31.08.2020 11:20	2.215.372	1.603.568	1.577.280
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	31.08.2020 11:20	30.09.2020 11:05	2.344.946	1.590.424	1.629.856
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.09.2020 11:05	30.10.2020 10:30	1.851.779	1.340.688	1.301.256
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.10.2020 10:30	30.11.2020 10:35	1.825.980	1.340.688	1.353.832
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.11.2020 10:35	30.12.2020 12:00	1.584.231	1.117.240	1.117.240
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.12.2020 12:00	29.01.2021 10:25	1.530.228	1.077.808	1.012.088
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	29.01.2021 10:25	01.03.2021 11:08	1.773.915	1.485.272	1.314.400
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	01.03.2021 11:08	31.03.2021 12:30	1.649.044	1.314.400	1.248.680
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	31.03.2021 12:30	30.04.2021 12:20	1.200.682	920.080	972.656
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.04.2021 12:20	31.05.2021 09:35	1.672.260	1.301.256	1.314.400
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	31.05.2021 09:35	30.06.2021 15:10	1.761.426	1.432.696	1.393.264
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.06.2021 15:10	30.07.2021 12:55	1.406.072	1.117.240	1.143.528
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.07.2021 12:55	31.08.2021 11:40	1.697.585	1.366.976	1.340.688
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	31.08.2021 11:40	30.09.2021 11:50	1.935.808	1.472.128	1.498.416
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.09.2021 11:50	29.10.2021 11:50	1.858.320	1.406.408	1.366.976
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	29.10.2021 11:50	30.11.2021 10:55	1.850.205	1.406.408	1.327.544
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.11.2021 10:55	30.12.2021 08:45	1.679.219	1.143.528	1.130.384
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.12.2021 08:20	31.01.2022 10:00	1.507.450	1.077.808	1.143.528
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	31.01.2022 10:00	01.03.2022 07:30	1.480.233	1.156.672	1.248.680
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	01.03.2022 07:30	31.03.2022 10:45	1.797.303	1.261.824	906.936
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	31.03.2022 10:45	02.05.2022 12:30	1.234.319	946.368	1.393.264

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahmerate von NO_2 Passivsammlermessungen in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich

Messstation	Beginn Probenahme	Ende Probenahme	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
			Dosis [µg*min/m³]	Gehalt an NO_2 [pg]	Gehalt an NO_2 [pg]
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	02.05.2022 12:30	01.06.2022 10:15	1.779.412	1.301.256	1.130.384
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	01.06.2022 10:15	30.06.2022 10:55	1.568.063	1.182.960	1.130.384
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.06.2022 10:55	29.07.2022 10:40	1.548.221	-	1.353.832
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	29.07.2022 10:40	31.08.2022 12:15	1.939.434	1.511.560	1.380.120
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	31.08.2022 12:15	30.09.2022 11:50	1.905.682	1.380.120	1.235.536
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.09.2022 11:50	28.10.2022 12:30	1.779.964	1.327.544	1.341.740
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	28.10.2022 12:30	30.11.2022 13:25	1.803.654	1.280.751	1.235.010
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.11.2022 13:25	30.12.2022 13:00	1.687.942	1.250.257	1.143.528
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.12.2022 13:00	30.01.2023 13:40	1.539.841	1.143.528	1.113.034
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.01.2023 13:40	01.03.2023 15:05	1.636.643	1.189.269	1.274.968
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	01.03.2023 15:05	31.03.2023 10:26	1.726.274	1.274.968	972.656
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	31.03.2023 10:26	28.04.2023 12:03	1.255.818	920.080	1.064.664
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	28.04.2023 12:03	31.05.2023 12:17	1.340.346	1.012.088	1.104.096
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	31.05.2023 12:17	30.06.2023 12:10	1.447.088	1.090.952	1.117.240
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.06.2023 12:10	31.07.2023 11:10	1.597.104	1.104.096	1.288.112
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	31.07.2023 11:10	31.08.2023 12:40	1.740.795	1.196.104	1.314.400
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	31.08.2023 12:40	29.09.2023 11:50	2.022.693	1.445.840	1.143.528
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	29.09.2023 11:50	30.10.2023 10:50	1.609.338	1.169.816	1.156.672
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.10.2023 10:50	30.11.2023 11:10	1.541.751	1.143.528	880.648
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.11.2023 11:10	29.12.2023 11:10	1.210.160	906.936	1.051.520
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	29.12.2023 11:10	29.01.2024 11:10	1.341.718	1.025.232	1.143.528
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	29.01.2024 11:10	28.02.2024 11:30	1.361.667	1.051.520	1.025.232
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	28.02.2024 11:30	28.03.2024 12:40	1.230.369	1.064.664	1.366.976
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	28.03.2024 12:40	29.04.2024 11:55	1.632.867	1.248.680	985.800
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	29.04.2024 11:55	29.05.2024 12:35	1.266.200	959.512	1.209.248

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahmerate von NO_2 Passivsammlermessungen in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich

Messstation	Beginn Probenahme	Ende Probenahme	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
			Dosis [µg*min/m³]	Gehalt an NO_2 [pg]	Gehalt an NO_2 [pg]
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	29.05.2024 12:25	28.06.2024 13:20	1.516.501	1.117.240	1.261.824
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	28.06.2024 13:20	30.07.2024 12:00	1.626.179	1.274.968	1.274.968
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.07.2024 12:00	30.08.2024 11:50	1.725.620	1.353.832	1.301.256
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.08.2024 11:50	30.09.2024 11:00	1.548.386	1.156.672	1.038.376
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.09.2024 11:00	30.10.2024 09:15	1.517.824	1.117.240	1.104.096
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.10.2024 09:15	29.11.2024 12:30	1.434.534	1.196.104	1.012.088
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	29.11.2024 12:30	30.12.2024 12:30	1.376.781	933.224	1.077.808
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.12.2024 12:30	30.01.2025 09:50	1.545.209	1.130.384	1.104.096
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.01.2025 09:50	28.02.2025 11:15	1.494.392	1.025.232	1.196.104
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	28.02.2025 11:15	28.03.2025 11:30	1.704.154	1.248.680	985.800
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	28.03.2025 11:30	30.04.2025 11:38	1.364.458	1.025.232	933.224
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.04.2025 11:38	30.05.2025 11:48	1.240.271	828.072	1.209.248
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.05.2025 11:48	30.06.2025 10:27	1.542.608	1.182.960	1.117.240
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.06.2025 10:27	31.07.2025 13:49	1.438.016	1.117.240	1.012.088
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	31.07.2025 13:49	29.08.2025 13:00	1.296.134	1.038.376	1.156.672
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	29.08.2025 13:00	29.09.2025 15:30	1.543.320	1.235.536	1.090.952
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	29.09.2025 15:30	30.10.2025 10:30	1.446.389	1.064.664	1.248.680
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	30.10.2025 10:30	01.12.2025 12:30	1.641.180	1.222.392	841.216
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	01.12.2025 12:30	29.12.2025 12:45	1.279.131	788.640	591.480
20VE-Veddel	02.01.2019 09:20	01.02.2019 12:55	1.441.378	985.800	985.800
20VE-Veddel	01.02.2019 12:55	01.03.2019 09:50	1.581.319	1.064.664	1.038.376
20VE-Veddel	01.03.2019 09:50	01.04.2019 10:15	1.208.796	814.928	867.504
20VE-Veddel	01.04.2019 10:15	02.05.2019 10:10	1.410.466	946.368	959.512
20VE-Veddel	02.05.2019 10:10	31.05.2019 08:45	1.141.895	867.504	828.072

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahmerate von NO_2 Passivsammlermessungen in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich

Messstation	Beginn Probenahme	Ende Probenahme	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
			Dosis [µg*min/m³]	Gehalt an NO_2 [pg]	Gehalt an NO_2 [pg]
20VE-Veddel	31.05.2019 08:45	01.07.2019 10:00	1.184.948	946.368	920.080
20VE-Veddel	01.07.2019 10:00	01.08.2019 09:30	1.097.406	920.080	985.800
20VE-Veddel	01.08.2019 09:30	02.09.2019 10:00	1.369.467	1.130.384	1.090.952
20VE-Veddel	02.09.2019 10:00	01.10.2019 08:50	1.167.320	972.656	1.012.088
20VE-Veddel	01.10.2019 08:50	01.11.2019 09:20	1.274.805	972.656	1.064.664
20VE-Veddel	01.11.2019 09:20	29.11.2019 08:30	1.183.938	788.640	736.064
20VE-Veddel	29.11.2019 08:30	30.12.2019 10:00	1.408.995	998.944	972.656
20VE-Veddel	30.12.2019 10:00	31.01.2020 08:55	1.293.022	880.648	893.792
20VE-Veddel	31.01.2020 08:55	02.03.2020 08:50	981.970	630.912	617.768
20VE-Veddel	02.03.2020 08:50	31.03.2020 08:15	1.099.956	775.496	762.352
20VE-Veddel	31.03.2020 08:15	30.04.2020 08:15	997.920	722.920	709.776
20VE-Veddel	30.04.2020 08:15	29.05.2020 08:35	1.065.390	749.208	736.064
20VE-Veddel	29.05.2020 08:35	30.06.2020 08:00	1.077.453	762.352	749.208
20VE-Veddel	30.06.2020 08:00	31.07.2020 07:20	980.308	709.776	683.488
20VE-Veddel	31.07.2020 07:20	31.08.2020 09:15	1.177.056	788.640	828.072
20VE-Veddel	31.08.2020 09:15	30.09.2020 12:45	1.402.143	920.080	972.656
20VE-Veddel	30.09.2020 12:45	30.10.2020 08:30	1.065.036	801.784	722.920
20VE-Veddel	30.10.2020 08:30	30.11.2020 08:32	1.062.480	762.352	801.784
20VE-Veddel	30.11.2020 08:32	30.12.2020 10:05	1.034.703	749.208	736.064
20VE-Veddel	30.12.2020 10:05	29.01.2021 08:16	1.029.875	696.632	670.344
20VE-Veddel	29.01.2021 08:16	01.03.2021 10:08	1.472.341	985.800	998.944
20VE-Veddel	01.03.2021 10:08	31.03.2021 13:27	1.262.911	854.360	841.216
20VE-Veddel	31.03.2021 13:27	30.04.2021 10:25	1.101.261	749.208	749.208
20VE-Veddel	30.04.2021 10:25	01.06.2021 09:27	998.677	762.352	736.064
20VE-Veddel	01.06.2021 09:27	30.06.2021 12:40	1.024.492	709.776	709.776

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahmerate von NO_2 Passivsammlermessungen in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich

Messstation	Beginn Probenahme	Ende Probenahme	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
			Dosis [µg*min/m^3]	Gehalt an NO_2 [pg]	Gehalt an NO_2 [pg]
20VE-Veddel	30.06.2021 12:40	30.07.2021 10:05	973.678	709.776	709.776
20VE-Veddel	30.07.2021 10:05	31.08.2021 09:45	1.054.774	762.352	775.496
20VE-Veddel	31.08.2021 09:45	30.09.2021 09:15	1.213.077	867.504	854.360
20VE-Veddel	30.09.2021 09:15	29.10.2021 09:15	893.664	670.344	696.632
20VE-Veddel	29.10.2021 09:15	30.11.2021 13:20	1.195.185	867.504	867.504
20VE-Veddel	30.11.2021 13:20	30.12.2021 06:50	1.170.846	828.072	828.072
20VE-Veddel	30.12.2021 06:50	31.01.2022 08:45	1.160.072	749.208	775.496
20VE-Veddel	31.01.2022 08:45	01.03.2022 06:45	919.713	644.056	604.624
20VE-Veddel	01.03.2022 06:45	31.03.2022 09:30	1.538.260	1.025.232	1.038.376
20VE-Veddel	31.03.2022 09:30	02.05.2022 14:45	1.001.551	696.632	683.488
20VE-Veddel	02.05.2022 14:45	01.06.2022 09:15	950.582	683.488	683.488
20VE-Veddel	01.06.2022 09:15	30.06.2022 09:40	852.414	630.912	604.624
20VE-Veddel	30.06.2022 09:40	29.07.2022 09:30	826.201	552.048	538.904
20VE-Veddel	29.07.2022 09:30	31.08.2022 08:10	1.151.885	762.352	788.640
20VE-Veddel	31.08.2022 08:10	30.09.2022 09:05	1.095.637	841.216	814.928
20VE-Veddel	30.09.2022 09:05	28.10.2022 08:55	893.575	630.912	657.200
20VE-Veddel	28.10.2022 08:55	30.11.2022 10:10	1.128.002	747.105	792.846
20VE-Veddel	30.11.2022 10:10	30.12.2022 08:40	1.182.463	792.846	777.599
20VE-Veddel	30.12.2022 08:40	30.01.2023 09:50	786.187	579.388	625.129
20VE-Veddel	30.01.2023 09:50	01.03.2023 09:50	1.158.651	762.352	731.858
20VE-Veddel	01.03.2023 09:50	31.03.2023 08:50	944.766	617.768	657.200
20VE-Veddel	31.03.2023 08:50	28.04.2023 08:15	974.897	657.200	630.912
20VE-Veddel	28.04.2023 08:15	31.05.2023 08:45	998.550	709.776	670.344
20VE-Veddel	31.05.2023 08:45	30.06.2023 10:10	969.584	683.488	630.912
20VE-Veddel	30.06.2023 10:10	31.07.2023 09:35	731.522	499.472	460.040

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahmerate von NO_2 Passivsammlermessungen in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich

Messstation	Beginn Probenahme	Ende Probenahme	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
			Dosis [µg*min/m^3]	Gehalt an NO_2 [pg]	Gehalt an NO_2 [pg]
20VE-Veddel	31.07.2023 09:35	15.08.2023 09:30	-	-	-
20VE-Veddel	31.08.2023 09:30	29.09.2023 09:45	1.107.038	683.488	722.920
20VE-Veddel	29.09.2023 09:45	30.10.2023 08:30	900.213	604.624	617.768
20VE-Veddel	30.10.2023 08:30	30.11.2023 09:25	916.962	578.336	591.480
20VE-Veddel	30.11.2023 09:25	29.12.2023 08:50	918.607	657.200	644.056
20VE-Veddel	29.12.2023 08:50	29.01.2024 08:35	1.008.079	525.760	696.632
20VE-Veddel	29.01.2024 08:35	28.02.2024 09:55	964.278	552.048	512.616
20VE-Veddel	28.02.2024 09:55	28.03.2024 14:00	926.482	670.344	657.200
20VE-Veddel	28.03.2024 14:00	29.04.2024 08:45	874.866	644.056	578.336
20VE-Veddel	29.04.2024 08:45	29.05.2024 08:50	846.818	604.624	617.768
20VE-Veddel	29.05.2024 08:50	28.06.2024 08:50	720.934	538.904	552.048
20VE-Veddel	28.06.2024 08:50	30.07.2024 09:15	765.665	552.048	591.480
20VE-Veddel	30.07.2024 09:15	30.08.2024 08:56	865.473	578.336	538.904
20VE-Veddel	30.08.2024 08:56	30.09.2024 12:03	1.016.168	749.208	801.784
20VE-Veddel	30.09.2024 12:03	30.10.2024 11:45	984.550	683.488	709.776
20VE-Veddel	30.10.2024 11:45	29.11.2024 09:12	942.334	683.488	670.344
20VE-Veddel	29.11.2024 09:12	30.12.2024 06:52	895.001	552.048	604.624
20VE-Veddel	30.12.2024 06:52	30.01.2025 12:15	978.128	630.912	630.912
20VE-Veddel	30.01.2025 12:15	28.02.2025 09:30	1.176.941	696.632	762.352
20VE-Veddel	28.02.2025 09:30	28.03.2025 10:00	1.401.119	893.792	920.080
20VE-Veddel	28.03.2025 10:00	30.04.2025 09:15	1.067.238	762.352	683.488
20VE-Veddel	30.04.2025 09:15	30.05.2025 09:11	768.889	473.184	486.328
20VE-Veddel	30.05.2025 09:11	30.06.2025 08:30	707.430	486.328	394.320
20VE-Veddel	30.06.2025 08:30	31.07.2025 16:06	804.648	565.192	578.336
20VE-Veddel	31.07.2025 16:06	29.08.2025 10:35	809.937	565.192	565.192

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahmerate von NO_2 Passivsammlermessungen in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich

Messstation	Beginn Probenahme	Ende Probenahme	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
			Dosis [µg*min/m³]	Gehalt an NO_2 [pg]	Gehalt an NO_2 [pg]
20VE-Veddel	29.08.2025 10:35	29.09.2025 09:35	860.282	591.480	617.768
20VE-Veddel	29.09.2025 09:35	30.10.2025 09:40	916.024	657.200	591.480
20VE-Veddel	30.10.2025 09:40	01.12.2025 10:40	994.155	736.064	749.208
20VE-Veddel	01.12.2025 10:40	29.12.2025 11:25	876.591	552.048	578.336
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	02.01.2019 09:50	01.02.2019 13:30	1.298.258	841.216	828.072
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	01.02.2019 13:30	01.03.2019 10:30	1.649.754	1.025.232	1.077.808
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	01.03.2019 10:30	01.04.2019 11:15	1.146.863	788.640	828.072
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	01.04.2019 11:15	02.05.2019 10:45	878.817	630.912	617.768
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	02.05.2019 10:45	31.05.2019 09:10	783.302	591.480	604.624
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	31.05.2019 09:10	01.07.2019 10:35	1.028.675	828.072	828.072
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	01.07.2019 10:35	01.08.2019 10:00	834.114	762.352	762.352
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	01.08.2019 10:00	02.09.2019 10:40	1.402.048	1.196.104	1.196.104
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	02.09.2019 10:40	01.10.2019 09:25	1.271.393	1.051.520	1.064.664
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	01.10.2019 09:25	01.11.2019 09:45	1.426.568	1.182.960	1.169.816
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	01.11.2019 09:45	29.11.2019 09:40	1.237.671	828.072	867.504
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	29.11.2019 09:40	30.12.2019 09:40	1.584.720	1.077.808	1.090.952
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	30.12.2020 12:00	29.01.2021 10:30	1.426.941	972.656	985.800
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	29.01.2021 10:30	01.03.2021 11:15	1.653.345	1.209.248	1.209.248
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	01.03.2021 11:15	31.03.2021 12:30	1.505.970	1.209.248	1.169.816
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	31.03.2021 12:30	30.04.2021 12:20	1.019.284	801.784	841.216
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	30.04.2021 12:20	31.05.2021 09:40	1.485.632	1.182.960	1.169.816
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	31.05.2021 09:40	30.06.2021 15:10	1.583.186	1.196.104	1.196.104
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	30.06.2021 15:20	30.07.2021 13:00	1.303.857	985.800	972.656

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahmerate von NO_2 Passivsammlermessungen in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich

Messstation	Beginn Probenahme	Ende Probenahme	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
			Dosis [µg*min/m³]	Gehalt an NO_2 [pg]	Gehalt an NO_2 [pg]
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	30.07.2021 13:00	31.08.2021 11:40	1.536.400	1.209.248	1.209.248
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	31.08.2021 11:40	30.09.2021 11:50	1.767.289	1.353.832	1.353.832
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	30.09.2021 11:50	29.10.2021 11:50	1.712.160	1.274.968	1.261.824
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	29.10.2021 11:50	30.11.2021 10:50	1.721.148	1.288.112	1.261.824
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	30.11.2021 10:50	30.12.2021 08:45	1.558.113	1.051.520	1.104.096
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	30.12.2021 08:45	31.01.2022 11:00	1.376.456	985.800	1.012.088
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	31.01.2022 11:00	01.03.2022 08:20	1.322.752	1.025.232	998.944
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	01.03.2022 08:20	31.03.2022 11:40	1.595.527	1.169.816	1.156.672
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	31.03.2022 11:40	02.05.2022 13:30	1.098.027	801.784	801.784
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	02.05.2022 13:30	01.06.2022 11:15	1.591.583	1.209.248	1.143.528
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	01.06.2022 11:15	30.06.2022 12:15	1.421.880	1.038.376	1.038.376
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	30.06.2022 12:15	29.07.2022 12:30	1.417.932	985.800	920.080
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	29.07.2022 12:30	31.08.2022 13:55	1.712.665	1.196.104	1.314.400
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	31.08.2022 13:55	30.09.2022 14:00	1.701.073	1.327.544	1.235.536
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	30.09.2022 14:00	28.10.2022 15:30	1.648.340	1.196.104	1.117.240
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	28.10.2022 15:20	30.11.2022 12:20	1.671.102	1.189.269	1.113.034
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	30.11.2022 12:20	30.12.2022 10:50	1.588.486	1.113.034	1.219.763
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	30.12.2022 10:50	30.01.2023 13:35	1.401.099	1.113.034	1.097.787
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	30.01.2023 13:35	01.03.2023 10:45	1.486.025	1.097.787	1.082.540
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	01.03.2023 10:45	31.03.2023 11:50	1.540.234	1.156.672	1.143.528
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	31.03.2023 11:50	28.04.2023 12:50	1.122.564	828.072	801.784
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	28.04.2023 12:50	31.05.2023 13:00	1.178.744	906.936	920.080
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	31.05.2023 13:00	30.06.2023 15:06	1.304.113	-	972.656
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	30.06.2023 15:06	31.07.2023 10:40	1.499.841	1.090.952	998.944
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	31.07.2023 10:40	31.08.2023 12:00	1.631.832	1.117.240	1.104.096

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahmerate von NO_2 Passivsammlermessungen in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich

Messstation	Beginn Probenahme	Ende Probenahme	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
			Dosis [µg*min/m³]	Gehalt an NO_2 [pg]	Gehalt an NO_2 [pg]
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	31.08.2023 12:00	29.09.2023 11:10	1.893.634	1.235.536	1.327.544
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	29.09.2023 11:10	30.10.2023 10:10	1.471.140	946.368	1.051.520
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	30.10.2023 10:10	30.11.2023 10:50	1.435.615	1.051.520	1.038.376
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	30.11.2023 10:50	29.12.2023 10:50	1.146.565	762.352	828.072
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	30.12.2020 10:40	29.01.2021 10:10	1.420.293	920.080	880.648
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	29.01.2021 10:10	01.03.2021 08:58	1.738.152	1.182.960	1.196.104
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	01.03.2021 08:58	31.03.2021 11:04	1.624.725	1.156.672	1.209.248
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	31.03.2021 11:04	30.04.2021 13:10	1.182.800	867.504	867.504
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	30.04.2021 13:10	31.05.2021 10:45	1.423.840	1.038.376	1.104.096
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	31.05.2021 10:45	30.06.2021 13:25	1.469.037	1.117.240	1.104.096
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	30.06.2021 13:25	30.07.2021 10:55	1.252.325	946.368	946.368
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	30.07.2021 10:55	31.08.2021 10:35	1.455.496	1.117.240	1.104.096
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	31.08.2021 10:35	30.09.2021 10:25	1.563.478	1.156.672	1.169.816
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	30.09.2021 10:25	29.10.2021 10:30	1.562.011	1.182.960	1.169.816
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	29.10.2021 10:30	30.11.2021 09:50	1.625.212	1.156.672	1.182.960
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	30.11.2021 09:50	30.12.2021 07:30	1.426.098	985.800	972.656
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	30.12.2021 07:30	31.01.2022 09:45	1.304.818	893.792	893.792
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	31.01.2022 09:45	01.03.2022 07:15	1.234.627	801.784	893.792
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	01.03.2022 07:15	31.03.2022 10:30	1.556.759	1.051.520	998.944
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	31.03.2022 10:30	02.05.2022 12:00	1.128.286	762.352	788.640
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	02.05.2022 12:00	01.06.2022 10:00	1.406.502	1.090.952	1.064.664
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	01.06.2022 10:00	30.06.2022 10:25	1.261.907	946.368	933.224
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	30.06.2022 10:25	29.07.2022 10:05	1.191.144	933.224	854.360
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	29.07.2022 10:05	31.08.2022 11:40	1.576.001	1.196.104	1.169.816

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahmerate von NO_2 Passivsammlermessungen in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich

Messstation	Beginn Probenahme	Ende Probenahme	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
			Dosis [µg*min/m^3]	Gehalt an NO_2 [pg]	Gehalt an NO_2 [pg]
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	31.08.2022 11:40	30.09.2022 11:10	1.412.898	1.064.664	1.090.952
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	30.09.2022 11:10	28.10.2022 11:10	1.515.699	1.130.384	1.064.664
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	28.10.2022 11:10	30.11.2022 12:20	1.570.470	1.143.528	1.082.540
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	30.11.2022 12:20	30.12.2022 14:00	1.586.445	1.052.046	1.052.046
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	30.12.2022 14:00	30.01.2023 12:15	1.355.113	884.328	930.069
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	30.01.2023 12:15	01.03.2023 13:40	1.425.778	899.575	945.316
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	01.03.2023 13:40	31.03.2023 10:10	1.521.846	1.090.952	1.051.520
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	31.03.2023 10:10	28.04.2023 11:20	1.179.388	814.928	854.360
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	28.04.2023 11:20	31.05.2023 12:00	1.193.756	933.224	880.648
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	31.05.2023 12:00	30.06.2023 14:10	1.217.573	880.648	867.504
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	30.06.2023 14:10	31.07.2023 10:50	1.328.756	906.936	946.368
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	31.07.2023 10:50	31.08.2023 13:35	1.448.844	1.077.808	1.038.376
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	31.08.2023 13:35	29.09.2023 12:30	1.751.190	1.196.104	1.182.960
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	29.09.2023 12:30	30.10.2023 11:40	1.319.864	998.944	854.360
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	30.10.2023 11:40	30.11.2023 12:10	1.466.242	972.656	1.064.664
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	30.11.2023 12:20	29.12.2023 12:20	1.161.953	841.216	749.208
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	29.12.2023 12:20	29.01.2024 11:47	1.337.318	959.512	880.648
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	29.01.2024 11:47	28.02.2024 12:10	1.396.535	985.800	946.368
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	28.02.2024 12:10	28.03.2024 11:40	1.207.114	933.224	893.792
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	28.03.2024 11:40	29.04.2024 11:05	1.532.736	1.051.520	1.182.960
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	29.04.2024 11:05	29.05.2024 11:30	946.628	696.632	670.344
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	29.05.2024 11:30	28.06.2024 11:20	1.237.572	972.656	933.224
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	28.06.2024 11:20	30.07.2024 10:50	1.263.837	1.051.520	959.512
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	30.07.2024 10:50	30.08.2024 11:15	1.533.608	1.117.240	1.143.528

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahmerate von NO_2 Passivsammlermessungen in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich

Messstation	Beginn Probenahme	Ende Probenahme	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
			Dosis [µg*min/m³]	Gehalt an NO_2 [pg]	Gehalt an NO_2 [pg]
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	30.08.2024 11:15	30.09.2024 11:30	1.385.769	1.051.520	1.143.528
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	30.09.2024 11:30	30.10.2024 09:50	1.387.820	1.038.376	998.944
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	30.10.2024 09:50	29.11.2024 13:00	1.285.306	933.224	920.080
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	29.11.2024 13:00	30.12.2024 12:50	1.158.520	801.784	762.352
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	30.12.2024 12:50	30.01.2025 10:15	1.461.818	1.012.088	1.025.232
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	30.01.2025 10:15	28.02.2025 12:05	1.437.977	920.080	985.800
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	28.02.2025 12:05	28.03.2025 12:00	1.608.562	-	1.209.248
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	28.03.2025 12:00	30.04.2025 11:22	1.232.633	893.792	920.080
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	30.04.2025 11:22	30.05.2025 11:26	1.075.780	854.360	841.216
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	30.05.2025 11:26	30.06.2025 10:57	1.189.778	880.648	854.360
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	30.06.2025 10:57	31.07.2025 14:23	1.063.699	867.504	880.648
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	31.07.2025 14:23	29.08.2025 12:25	1.097.267	828.072	880.648
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	29.08.2025 12:25	29.09.2025 10:45	1.309.700	998.944	998.944
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	29.09.2025 10:45	30.10.2025 11:20	1.202.870	920.080	893.792
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	30.10.2025 11:20	01.12.2025 12:46	1.577.525	1.117.240	1.182.960
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	01.12.2025 12:46	29.12.2025 13:40	1.252.946	801.784	920.080
17SM-Stresemannstraße	29.12.2023 12:10	29.01.2024 11:36	1.269.933	893.792	788.640
17SM-Stresemannstraße	29.01.2024 11:36	28.02.2024 11:45	1.220.222	814.928	775.496
17SM-Stresemannstraße	28.02.2024 11:45	28.03.2024 12:20	1.278.927	959.512	920.080
17SM-Stresemannstraße	28.03.2024 12:20	29.04.2024 11:35	1.341.961	972.656	972.656
17SM-Stresemannstraße	29.04.2024 11:35	29.05.2024 12:05	1.318.515	1.025.232	972.656
17SM-Stresemannstraße	29.05.2024 12:05	28.06.2024 12:20	1.386.127	906.936	1.012.088
17SM-Stresemannstraße	28.06.2024 12:20	30.07.2024 11:45	1.343.348	998.944	985.800
17SM-Stresemannstraße	30.07.2024 11:45	30.08.2024 11:30	1.541.415	1.117.240	1.064.664

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahmerate von NO_2 Passivsammlermessungen in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich

Messstation	Beginn Probenahme	Ende Probenahme	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
			Dosis [µg*min/m³]	Gehalt an NO_2 [pg]	Gehalt an NO_2 [pg]
17SM-Stresemannstraße	30.08.2024 11:30	30.09.2024 11:10	1.488.302	1.104.096	1.156.672
17SM-Stresemannstraße	30.09.2024 11:10	30.10.2024 09:25	1.292.850	893.792	920.080
17SM-Stresemannstraße	30.10.2024 09:25	29.11.2024 12:48	1.214.553	880.648	893.792
17SM-Stresemannstraße	29.11.2024 12:48	30.12.2024 12:44	1.142.842	775.496	828.072
17SM-Stresemannstraße	30.12.2024 12:44	30.01.2025 10:00	1.311.174	946.368	933.224
17SM-Stresemannstraße	30.01.2025 10:00	28.02.2025 11:45	1.437.805	1.038.376	985.800
17SM-Stresemannstraße	28.02.2025 11:45	28.03.2025 12:05	-	-	-
17SM-Stresemannstraße	28.03.2025 12:05	30.04.2025 10:53	1.521.183	1.117.240	1.064.664
17SM-Stresemannstraße	30.04.2025 10:53	30.05.2025 10:50	1.144.256	814.928	854.360
17SM-Stresemannstraße	30.05.2025 10:50	30.06.2025 10:39	1.011.474	762.352	683.488
17SM-Stresemannstraße	30.06.2025 10:39	31.07.2025 14:10	1.065.299	814.928	814.928
17SM-Stresemannstraße	31.07.2025 14:10	29.08.2025 12:50	1.060.339	788.640	749.208
17SM-Stresemannstraße	29.08.2025 12:50	29.09.2025 11:00	1.224.783	906.936	880.648
17SM-Stresemannstraße	29.09.2025 11:00	30.10.2025 11:00	1.085.847	775.496	854.360
17SM-Stresemannstraße	30.10.2025 11:00	01.12.2025 12:04	1.380.533	1.051.520	998.944
17SM-Stresemannstraße	01.12.2025 12:04	29.12.2025 13:18	1.142.960	736.064	841.216