

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahme rate von NO₂ 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 [$\mu\text{g} \cdot \text{min} / \text{m}^3$]	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

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahme rate von NO₂ 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 [$\mu\text{g} \cdot \text{min} / \text{m}^3$]	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
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

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahme rate von NO₂ 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 [$\mu\text{g} \cdot \text{min} / \text{m}^3$]	Gehalt an NO ₂ [pg]	Gehalt an NO ₂ [pg]
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
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
20VE-Veddel	02.01.2019 09:20	01.02.2019 12:55	1.441.378	985.800	985.800

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahme rate von NO₂ 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 [$\mu\text{g} \cdot \text{min} / \text{m}^3$]	Gehalt an NO ₂ [pg]	Gehalt an NO ₂ [pg]
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
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

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahme rate von NO₂ 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 [$\mu\text{g} \cdot \text{min} / \text{m}^3$]	Gehalt an NO ₂ [pg]	Gehalt an NO ₂ [pg]
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
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
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

Datengrundlage für die Berechnung der Aufnahme rate von NO₂ 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 [$\mu\text{g} \cdot \text{min}/\text{m}^3$]	Gehalt an NO ₂ [pg]	Gehalt an NO ₂ [pg]
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
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
61KS-Kieler Straße - 4m Höhe	30.12.2020 10:40	29.01.2021 10:10	1.420.293	920.080	880.648
61KS-Kieler Straße - 4m Höhe	29.01.2021 10:10	01.03.2021 08:58	1.738.152	1.182.960	1.196.104
61KS-Kieler Straße - 4m Höhe	01.03.2021 08:58	31.03.2021 11:04	1.624.725	1.156.672	1.209.248
61KS-Kieler Straße - 4m Höhe	31.03.2021 11:04	30.04.2021 13:10	1.182.800	867.504	867.504
61KS-Kieler Straße - 4m Höhe	30.04.2021 13:10	31.05.2021 10:45	1.423.840	1.038.376	1.104.096
61KS-Kieler Straße - 4m Höhe	31.05.2021 10:45	30.06.2021 13:25	1.469.037	1.117.240	1.104.096
61KS-Kieler Straße - 4m Höhe	30.06.2021 13:25	30.07.2021 10:55	1.252.325	946.368	946.368
61KS-Kieler Straße - 4m Höhe	30.07.2021 10:55	31.08.2021 10:35	1.455.496	1.117.240	1.104.096
61KS-Kieler Straße - 4m Höhe	31.08.2021 10:35	30.09.2021 10:25	1.563.478	1.156.672	1.169.816
61KS-Kieler Straße - 4m Höhe	30.09.2021 10:25	29.10.2021 10:30	1.562.011	1.182.960	1.169.816
61KS-Kieler Straße - 4m Höhe	29.10.2021 10:30	30.11.2021 09:50	1.625.212	1.156.672	1.182.960
61KS-Kieler Straße - 4m Höhe	30.11.2021 09:50	30.12.2021 07:30	1.426.098	985.800	972.656