



FREIE UND HANSESTADT HAMBURG
Behörde für Umwelt, Klima, Energie und
Agrarwirtschaft
Hamburger Luftmessnetz
Marckmannstraße 129b, Haus 6

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

Tel.: 040/428.45.3650...53
Fax: 040/427.310890
Videotext NDR, Tafel 678
Videotext HH1, Tafel 155
Internet: <http://luft.hamburg.de>

20539 Hamburg

An
Fax-Empfänger

Hamburg, 15.11.2022

Die Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft der Freien und Hansestadt Hamburg gibt in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Wetterdienst die neuesten Messergebnisse bekannt. (Bewertung des Mittels der letzten 24 Stunden über die gebietsbezogenen Stationen des Hamburger Luftmessnetzes im Vergleich zu den Jahresmittelwerten):

Heute wurde in Hamburg eine Luftbelastung festgestellt, die insgesamt **niedrig bis durchschnittlich** war.

Schwefeldioxid um **10**, Schwebstaub-PM10 um **25**, Stickstoffdioxid um **20**, Stickstoffmonoxid um **11** Mikrogramm und Kohlenmonoxid um **0,30** Milligramm pro Kubikmeter.

In den letzten 24 Stunden wurde für Ozon ein **durchschnittlicher** maximaler Stundenmittelwert von **43** Mikrogramm pro Kubikmeter gemessen. Im 24-Stundenmittel lag die Ozonbelastung bei **17** Mikrogramm pro Kubikmeter.

Für die kommenden 24 Stunden wird aufgrund der Wettervorhersage weiterhin eine insgesamt niedrige bis durchschnittliche Schadstoffbelastung erwartet.

Bewertungstabelle der Luftbelastung für die 24-Stunden-Mittelwerte in Mikrogramm pro Kubikmeter. Bei Ozon für den 1-Stunden-Mittelwert in Mikrogramm pro Kubikmeter. Bei CO in Milligramm pro Kubikmeter.

Schadstoff	niedrig	durchschnittlich	erhöht	hoch
Schwebstaub-PM10 *)	<20	20-40	>40	>=50
SO2	<10	10-20	>20	>=125
NO2	<30	30-40	>40	>=100
NO	<100	100-250	>250	>=500
CO	<1	1-3	>3	>=10
OZON für 1 Stunde	<40	40-120	>120	>=180

*) Schwebstaub-PM10 = Staubpartikel kleiner 10 Mikrometer Durchmesser

- Schwebstaub-PM10, CO, Ozon und SO2 entsprechend den Vorgaben der 39. BImSchV vom 2.8.2010 sowie der EU-Richtlinie 2008/50/EG vom 11.06.2008
- NO2 und NO entsprechen der maximalen Immissionskonzentration nach der VDI 2310.

Stand vom: 15.11.2022 12:00 Uhr

Luftmessnetz Hamburg

Komponente	PM10 in $\mu\text{g}/\text{m}^3$		SO ₂ in $\mu\text{g}/\text{m}^3$		NO ₂ in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	24-Std-M	1-Std-Max	24-Std-M	1-Std-Max	24-Std-M	1-Std-Max
Messstelle						
Flughafen-Nord	23	28	-	-	17	27
Bramfeld	-	-	-	-	10	19
Sternschanze	22	30	9	42	22	39
Hafen	26	38	15	85	22	36
Billbrook	26	39	3	3	20	29
Finkenwerder	---	---	-	-	23	31
Wilhelmsburg	21	26	3	3	16	23
Veddel	29	38	21	136	27	44
Altona-Elbhang	25	36	12	40	28	41
Neugraben	-	-	-	-	17	26

Komponente	NO in $\mu\text{g}/\text{m}^3$		CO in mg/m^3	
	24-Std-M	1-Std-Max	24-Std-M	8-Std-Max
Messstelle				
Flughafen-Nord	7	23	0,30	0,32
Bramfeld	2	5	-	-
Sternschanze	7	22	-	-
Hafen	27	78	-	-
Billbrook	6	24	-	-
Finkenwerder	13	43	-	-
Wilhelmsburg	4	18	-	-
Veddel	18	42	-	-
Altona-Elbhang	13	44	-	-
Neugraben	8	26	-	-

Komponente	O ₃ in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	24-Std-M	1-Std-Max
Messstelle		
Flughafen-Nord	17	39
Bramfeld	22	43
Sternschanze	15	30
Neugraben	15	38