

Schadstoff: Stickstoffdioxid(NO₂)

Passivsammler¹⁾ nach Palmes - Jahresmittelwerte in µg/m³ (2009 - 2018)

Standort	Rechtswert	Hochwert	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Bernburg - B185/Annenstr. 2a, Ostseite ²⁾	4482761	5740528					40	38	31	27		
Bernburg - B185/Annenstr., Parkplatz, Ostseite ²⁾	4482783	5740455					42	39	32	29		
Halberstadt, Friedensstr. 6	4435109	5751056	45	45	43	43	43	40	35	34	31	33
Halle, Delitzscher Str. 20	4499415	5704914										31
Halle, Burgstr. 5/6	4496974	5707400	38	34	32	31	32	31	28	30	27	31
Halle, Freimfelder Str. 102	4499752	5705042				34	34	30	28			
Halle, Freimfelder Str. 88, Schule	4499743	5705316				28						
Halle, Freimfelder Str. 92	4499745	5705224				31	29	29	26	25	24	24
Halle, Kröllwitzer Str. 43	4496590	5707900	35	30	31	31	29	29	29	28	28	
Halle, Merseburger Str. 10, Westseite	4498958	5704236			47	46	45	47	46	42	35	27
Halle, Merseburger Str. 109, Ostseite - Schlosserstr.	4498986	5703369			28							
Halle, Merseburger Str. 112, Westseite	4498981	5703347					31					
Halle, Merseburger Str. 21, Ostseite ³⁾	4498949	5704252					34	34				
Halle, Merseburger Str. 63, Ostseite - Thüringer Str.	4498984	5703819			34	32						
Halle, Trothaer Str. 104a	4497499	5708350	42	40	38	34	36	37	33	34	31	34
Halle, Volkmannstr. 13	4499026	5705788	48	44	44	46	43	38	39	45	36	32
Magdeburg, B1/Walther-Rathenau-Str. 43	4475022	5778484								37	35	36
Magdeburg, Große Diesdorfer Straße	4473404	5777452				32	29	30	26	26	24	24
Magdeburg, Halberstädter Str. 103 (Abschnitt 2 - Südseite)	4472918	5775339		37	36							
Magdeburg, Halberstädter Str. 98 (Abschnitt 2 - Nordseite)	4472934	5775359		37	34							
Magdeburg, Otto-von-Guericke Straße 48	4474635	5776667				29	26	29	26	26	26	24

Schadstoff: Stickstoffdioxid(NO₂)

Passivsammler¹⁾ nach Palmes - Jahresmittelwerte in µg/m³ (2009 - 2018)

Standort	Rechtswert	Hochwert	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Merseburg, B91, Thomas-Müntzer-Str. 67	4498877	5690546	41	39	38	37	36	35	31	32	30	31

Erläuterungen:

¹⁾ ... **Passivsammler** ermöglichen die Ermittlung von NO₂ in der Außenluft ohne die aufwändige Aufstellung von Messcontainern.

Vor dem Hintergrund eines steigenden Bedarfs nach NO₂-Messungen erfolgt der Einsatz Passivsammler des Typs Palmes der Fa. Passam entsprechend DIN EN 13528 insbesondere an viel befahrenen Straßen.

Die Anforderung der Richtlinie 2008/50/EG bzw. der 39. BImSchV, die eine Genauigkeit (Unsicherheit) für orientierende Messungen von 25 % im Bereich des EU-Grenzwertes für NO₂ von 40 µg/m³ fordert, wird eingehalten.



²⁾ ... Aufbau 25.1.2013

³⁾ ... Aufbau 19.12.2012

Schadstoff: Stickstoffdioxid(NO₂)

Passivsammler¹⁾ nach Palmes - Jahresmittelwerte in µg/m³ (2019 - 2028)

Standort	Rechtswert	Hochwert	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Bernburg - B185/Annenstr. 2a, Ostseite	4482761	5740528										
Bernburg - B185/Annenstr., Parkplatz, Ostseite	4482783	5740455										
Dessau-Roßlau, Luchstraße 16	309997	5751880		18	18							
Dessau-Roßlau, Luchstraße 22/24	310019	5751789		18	19	16	13					
Dessau-Roßlau, Luchstraße 7	309985	5751878		20	20	17	15					
Friedrichsschwerz	697968	5715449			7	6	5					
Halberstadt, Friedensstr. 6	4435109	5751056	30	24	27	24	21					
Halle, Delitzscher Str. 20	4499415	5704914	28	23	24							
Halle, Burgstr. 5/6	4496974	5707400	26	20	19	19	16					
Halle, Freimfelder Str. 102	4499752	5705042										
Halle, Freimfelder Str. 88, Schule	4499743	5705316										
Halle, Freimfelder Str. 92	4499745	5705224	21	18	18							
Halle, Kröllwitzer Str. 43	4496590	5707900										
Halle, Merseburger Str. 10, Westseite	4498958	5704236										
Halle, Merseburger Str. 109, Ostseite - Schlosserstr.	4498986	5703369										
Halle, Merseburger Str. 112, Westseite	4498981	5703347										
Halle, Merseburger Str. 21, Ostseite	4498949	5704252										
Halle, Merseburger Str. 63, Ostseite - Thüringer Str.	4498984	5703819										
Halle, Trothaer Str. 104a	4497499	5708350	29	26	25	24	21					
Halle, Volkmannstr. 13	4499026	5705788	31	28	28	25	22					
Magdeburg, B1/Walther-Rathenau-Str. 43	4475022	5778484	31									

Schadstoff: Stickstoffdioxid(NO₂)

Passivsammler¹⁾ nach Palmes - Jahresmittelwerte in µg/m³ (2019 - 2028)

Standort	Rechtswert	Hochwert	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Magdeburg, Große Diesdorfer Straße	4473404	5777452	22	19	19	16	15					
Magdeburg, Halberstädter Str. 103 (Abschnitt 2 - Südseite)	4472918	5775339										
Magdeburg, Halberstädter Str. 98 (Abschnitt 2 - Nordseite)	4472934	5775359										
Magdeburg, Otto-von-Guericke Straße 48	4474635	5776667	24	19	20	18	15					
Merseburg, B91, Thomas-Müntzer-Str. 67	4498877	5690546	28	22	22	21	17					

Erläuterungen:

¹⁾ ... **Passivsammler** ermöglichen die Ermittlung von NO₂ in der Außenluft ohne die aufwändige Aufstellung von Messcontainern.

Vor dem Hintergrund eines steigenden Bedarfs nach NO₂-Messungen erfolgt der Einsatz Passivsammler des Typs Palmes der Fa. Passam entsprechend DIN EN 13528 insbesondere an viel befahrenen Straßen.

Die Anforderung der Richtlinie 2008/50/EG bzw. der 39. BImSchV, die eine Genauigkeit (Unsicherheit) für orientierende Messungen von 25 % im Bereich des EU-Grenzwertes für NO₂ von 40 µg/m³ fordert, wird eingehalten.

