

**Jahreskenngrößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Stickstoffdioxid (Passivsammler)
Kenngrößen 2018**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		NO ₂	Anzahl	Messzeitraum		NO ₂	Verfügbarkeit
		Beginn	Ende	Mittelw. arithm.	n	Beginn	Ende	Mittelw. gew. ¹⁾	
				µg/m ³ (T=293K)				µg/m ³ (T=293K)	
Aachen Adalbertsteinweg	AAST	29.12.2017	03.01.2019	45	12	01.01.2018	31.12.2018	45	100
Aachen Wilhelmstraße	VACW	29.12.2017	03.01.2019	45	12	01.01.2018	31.12.2018	45	100
Aachen-Haaren	AAHA	29.12.2017	03.01.2019	41	12	01.01.2018	31.12.2018	41	100
Bielefeld Stapenhorststraße 42	BISH2	04.01.2018	10.01.2019	37	12	01.01.2018	31.12.2018	37	100
Bielefeld-Innenstadt	BIED2	04.01.2018	10.01.2019	42	12	01.01.2018	31.12.2018	41	100
Bochum Dorstener Straße	BODS	15.01.2018	20.12.2018	36	12	01.01.2018	31.12.2018	36	93
Bochum Hermer Straße 385	VBOH2	28.12.2017	20.12.2018	48	12	01.01.2018	31.12.2018	48	100
Bönen Bönener Straße	BOEN	28.12.2017	20.12.2018	36	12	01.01.2018	20.12.2018	36	97
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	04.01.2018	09.01.2019	40	12	01.01.2018	31.12.2018	40	99
Bonn Reuterstraße 24	BORE	04.01.2018	09.01.2019	50	12	01.01.2018	31.12.2018	50	100
Botrop Peterstraße 9	VBOT3	21.12.2017	03.01.2019	36	12	01.01.2018	31.12.2018	36	100
Dinslaken Hans-Böckler-Straße 9	DHBS	21.12.2017	20.12.2018	35	12	01.01.2018	20.12.2018	35	97
Dinslaken Hünxer Straße	DHUE	21.12.2017	20.12.2018	40	12	01.01.2018	31.12.2018	39	100
Dinslaken Wilhelm-Lantermann-Straße 33	VDIN2	21.12.2017	20.12.2018	34	12	01.01.2018	31.12.2018	34	100
Dortmund B1 Rheinlanddamm	DOB12	28.12.2017	20.12.2018	45	12	01.01.2018	31.12.2018	45	100
Dortmund B1 Westfalendamm	DOB11	28.12.2017	20.12.2018	38	12	01.01.2018	31.12.2018	38	100
Dortmund Brackeler Straße	VDOM	28.12.2017	20.12.2018	50	12	01.01.2018	31.12.2018	50	100
Duisburg Friedrich-Wilhelm-Straße 25	DUFW	21.12.2017	20.12.2018	41	12	01.01.2018	31.12.2018	41	100
Duisburg Kardinal-Galen-Straße	VDUI	21.12.2017	20.12.2018	37	12	01.01.2018	31.12.2018	37	100
Duisburg Meidericher Bahnhofstraße	DUMB	21.12.2017	20.12.2018	42	12	01.01.2018	31.12.2018	42	100
Duisburg-Walsum	WALS	21.12.2017	03.01.2019	25	12	01.01.2018	31.12.2018	25	100
Düren Euskirchener Straße	DNES	29.12.2017	03.01.2019	54	12	01.01.2018	31.12.2018	54	100
Düsseldorf (Flughafen 3)	DUDF3	21.12.2017	20.12.2018	31	12	01.01.2018	31.12.2018	31	100
Düsseldorf (Flughafen 5)	DUDF5	21.12.2017	20.12.2018	28	12	01.01.2018	31.12.2018	28	100
Düsseldorf Bernburger Straße	DDBB	15.01.2018	20.12.2018	45	12	01.01.2018	31.12.2018	45	96
Düsseldorf Burgunderstraße	DDBG	29.12.2017	03.01.2019	42	12	01.01.2018	31.12.2018	43	100
Düsseldorf Corneliusstraße	DDCS	21.12.2017	20.12.2018	51	12	01.01.2018	31.12.2018	51	100
Düsseldorf Ludenberger Straße	DDLB	21.12.2017	20.12.2018	49	12	01.01.2018	31.12.2018	49	100
Düsseldorf Südring	VDSR	21.12.2017	20.12.2018	39	12	01.01.2018	31.12.2018	39	100
Düsseldorf-Bilk	DBIL	21.12.2017	20.12.2018	53	12	01.01.2018	31.12.2018	54	100
Emmerich-Elten-Schmidtstraße 3	VEME2	21.12.2017	03.01.2019	35	12	01.01.2018	31.12.2018	35	100
Eschweiler Indestraße	ESWI	29.12.2017	03.01.2019	42	12	01.01.2018	31.12.2018	42	100
Essen Abteistraße	EWEA	04.01.2018	10.01.2019	38	11	01.01.2018	31.12.2018	38	92
Essen Alfredstraße 9/11	EMAL	21.12.2017	20.12.2018	48	12	01.01.2018	31.12.2018	48	100
Essen Brückstraße	EWER	04.01.2018	10.01.2019	38	12	01.01.2018	31.12.2018	38	100
Essen Gladbecker Straße	VEAE	21.12.2017	20.12.2018	44	12	01.01.2018	31.12.2018	44	100
Essen Hornbrucher Straße 21	VEFD3	28.12.2017	20.12.2018	36	12	01.01.2018	31.12.2018	36	100
Essen Krayer Straße 213	EKRS	04.01.2018	10.01.2019	42	12	01.01.2018	31.12.2018	42	100
Essen-Frohnhausen	EFRO	04.01.2018	10.01.2019	47	12	01.01.2018	31.12.2018	47	100
Essen-Ost Steeler Straße	VESN	04.01.2018	10.01.2019	37	12	01.01.2018	31.12.2018	37	100
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	04.01.2018	10.01.2019	27	12	01.01.2018	31.12.2018	28	100
Geisenkirchen Grothusstraße	GEGS	21.12.2017	03.01.2019	34	12	01.01.2018	31.12.2018	34	100
Gladbeck Grabenstraße 42	GGRS2	28.12.2017	20.12.2018	40	11	01.01.2018	31.12.2018	40	92
Hagen Märkischer Ring 85	VHAG2	28.12.2017	03.01.2019	50	12	01.01.2018	31.12.2018	50	100
Halle (Westfalen) Lange Straße	VHAL	04.01.2018	10.01.2019	35	10	01.01.2018	31.12.2018	35	86
Hamm Münsterstraße	HAMS	04.01.2018	10.01.2019	38	12	01.01.2018	31.12.2018	38	100
Herne Recklinghauser Straße 4/6	VHER3	28.12.2017	20.12.2018	43	12	01.01.2018	31.12.2018	43	100
Hürth Luxemburger Straße 344	VHUE2	04.01.2018	09.01.2019	43	11	01.01.2018	31.12.2018	43	92
Köln Bergisch-Gladbacher Straße	KOBG	04.01.2018	09.01.2019	39	12	01.01.2018	31.12.2018	39	100
Köln Dellbücker Hauptstraße	KODH	04.01.2018	09.01.2019	39	12	01.01.2018	31.12.2018	39	100
Köln Hauptstraße	KOHA	04.01.2018	09.01.2019	41	12	01.01.2018	31.12.2018	41	100
Köln Justianstraße	KJUS	04.01.2018	09.01.2019	48	12	01.01.2018	31.12.2018	48	100
Köln Lindweilerweg 144	KLLW	04.01.2018	09.01.2019	40	12	01.01.2018	31.12.2018	40	100
Köln Luxemburger Straße	VKLS	04.01.2018	09.01.2019	45	12	01.01.2018	31.12.2018	45	100
Köln Neumarkt	KNEU	04.01.2018	09.01.2019	46	10	01.01.2018	31.12.2018	46	81
Köln-Meschchenich Brühler Landstraße	KMEB	04.01.2018	09.01.2019	38	12	01.01.2018	31.12.2018	37	100
Köln-Weiden	KWEI	04.01.2018	09.01.2019	46	12	01.01.2018	31.12.2018	46	100
Krefeld Kölner Straße 209	KRKS	21.12.2017	03.01.2019	37	12	01.01.2018	31.12.2018	37	100
Krefeld Oranierring	KROR	21.12.2017	03.01.2019	40	12	01.01.2018	31.12.2018	40	100
Kreuzau Mühlengasse	VKRE	19.12.2017	03.01.2019	36	12	01.01.2018	31.12.2018	36	100
Langenfeld Schneiderstraße	LASS	29.12.2017	03.01.2019	37	12	01.01.2018	31.12.2018	37	100
Mettmann Breite Straße 10	VMEB2	28.12.2017	03.01.2019	31	12	01.01.2018	31.12.2018	31	100
Mönchengladbach Aachener Straße 426/428	MGHO	29.12.2017	03.01.2019	40	12	01.01.2018	31.12.2018	40	100
Mülheim Aktienstr.	VMHA	04.01.2018	10.01.2019	42	12	01.01.2018	31.12.2018	42	99
Mülheim Kölner Straße (B1)	MHKS	04.01.2018	10.01.2019	33	12	01.01.2018	31.12.2018	33	100
Münster Bült	VMSB	04.01.2018	10.01.2019	34	12	01.01.2018	31.12.2018	34	94
Münster Steinfurter Straße 11	VMSS2	04.01.2018	10.01.2019	32	12	01.01.2018	31.12.2018	33	100
Münster Weseler Straße	VMS2	04.01.2018	10.01.2019	38	12	01.01.2018	31.12.2018	38	100
Neuss Batteriestraße	VNEB	29.12.2017	03.01.2019	44	12	01.01.2018	31.12.2018	45	100
Neuss Friedrichstraße 29	VNEM2	29.12.2017	03.01.2019	40	12	01.01.2018	31.12.2018	40	100
Neuss Krefelder Straße	NEKS	29.12.2017	03.01.2019	44	12	01.01.2018	31.12.2018	44	100
Oberhausen Mülheimer Straße 116	VOBM2	04.01.2018	10.01.2019	46	12	01.01.2018	31.12.2018	46	100
Overath Hauptstraße 55	OVHS	28.12.2017	03.01.2019	41	12	01.01.2018	31.12.2018	41	100
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	04.01.2018	10.01.2019	45	12	01.01.2018	31.12.2018	45	100
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	04.01.2018	10.01.2019	43	12	01.01.2018	31.12.2018	43	100
Paderborn-Schloss Neuhaus	PASN	04.01.2018	10.01.2019	40	12	01.01.2018	31.12.2018	40	100
Recklinghausen Bochumer Straße	VREB2	28.12.2017	20.12.2018	39	12	01.01.2018	31.12.2018	39	100
Remscheid Freiheitstraße	REMF	28.12.2017	03.01.2019	38	12	01.01.2018	31.12.2018	38	100
Schwerte Hörder Straße 13	VSCH2	28.12.2017	20.12.2018	42	12	01.01.2018	31.12.2018	42	100
Siegen Frankfurter Straße	SIFS	28.12.2017	03.01.2019	36	12	01.01.2018	31.12.2018	36	100
Siegen Sandstraße 15	SIGS3	28.12.2017	03.01.2019	41	12	01.01.2018	31.12.2018	41	100
Witten-Zentrum	WIZE	04.01.2018	10.01.2019	44	12	01.01.2018	31.12.2018	44	100

¹⁾ Der gewichtete Jahresmittelwert, ist der berechnete und gültige Wert nach der Air Quality Directive IPR
Die unterschiedlichen Probenahmezeiten der Passivsammlerproben werden bei der Auswertung entsprechend berücksichtigt (gewichtete),
siehe Allg. Hinweise
Der arithmetische Jahresmittelwert, ist ein vereinfacht gebildeter Mittelwert

Hinweis:

An verschiedenen Messstationen werden Passivsammler parallel zu kontinuierlichen Messungen (Referenzverfahren) betrieben. Dies geschieht aus Gründen der Qualitätssicherung.
Im Rahmen der formellen Bewertung der Luftqualität nach den Luftqualitätsrichtlinien der EU haben die mit dem Referenzverfahren gewonnenen Daten Vorrang vor den Messungen mithilfe von Passivsammlern (siehe hierzu auch die Tabellen in der Rubrik „Jahresauswertungen nach den Luftqualitätsrichtlinien der EU“).

Stand 26.03.2019