

**Jahreskenngößen der  
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen  
Stickstoffdioxid (Passivsammler)  
Kenngrößen 2020**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		NO <sub>2</sub>	Anzahl	Messzeitraum	Verfügbarkeit	NO <sub>2</sub>	
		Beginn	Ende	Mittelw. arithm.				Mittelw. gew. <sup>1)</sup>	
				µg/m <sup>3</sup> (T=293K)				µg/m <sup>3</sup> (T=293K)	
Aachen Adalbertsteinweg	AAST	07.01.2020	06.01.2021	31	12	01.01.2020	31.12.2020	100	31
Aachen-Haaren	AAHA	07.01.2020	06.01.2021	30	12	01.01.2020	31.12.2020	100	29
Bielefeld Stapenhorststraße 42	BISH2	09.01.2020	23.12.2020	25	12	01.01.2020	31.12.2020	100	25
Bielefeld-Innenstadt	BIED2	09.01.2020	23.12.2020	27	12	01.01.2020	31.12.2020	100	27
Bochum Dorstener Straße	BODS	02.01.2020	07.01.2021	29	12	01.01.2020	31.12.2020	100	29
Bochum Herner Straße 385	VBOH2	02.01.2020	07.01.2021	32	12	01.01.2020	31.12.2020	100	32
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	08.01.2020	07.01.2021	30	12	01.01.2020	31.12.2020	100	30
Bonn Reuterstraße	BORE	08.01.2020	07.01.2021	31	12	01.01.2020	31.12.2020	100	31
Bottrop Peterstraße 9	VBOT3	09.01.2020	22.12.2020	29	12	01.01.2020	31.12.2020	100	29
Dinslaken Hünxer Straße	DHUE	06.01.2020	04.01.2021	32	12	01.01.2020	31.12.2020	100	32
Dinslaken Wilhelm-Lantermann-Straße 33	VDIN2	06.01.2020	04.01.2021	27	12	01.01.2020	31.12.2020	100	27
Dortmund B1 Rheinlanddamm	DOB12	02.01.2020	21.12.2020	32	12	01.01.2020	31.12.2020	100	32
Dortmund B1 Westfalendamm	DOB11	02.01.2020	21.12.2020	31	12	01.01.2020	31.12.2020	100	30
Duisburg Friedrich-Wilhelm-Straße 25	DUFW	06.01.2020	04.01.2021	30	12	01.01.2020	31.12.2020	100	30
Duisburg Meiderich Bahnhofstraße	DUMB	06.01.2020	04.01.2021	32	12	01.01.2020	31.12.2020	100	31
Düren Euskirchener Straße	DNES	07.01.2020	06.01.2021	34	12	01.01.2020	31.12.2020	100	34
Düsseldorf (Flughafen 3)	DUDF3	06.01.2020	04.01.2021	22	12	01.01.2020	31.12.2020	100	21
Düsseldorf (Flughafen 5)	DUDF5	06.01.2020	04.01.2021	22	12	01.01.2020	31.12.2020	100	21
Düsseldorf Bornburger Straße	DDBB	06.01.2020	04.01.2021	36	12	01.01.2020	31.12.2020	100	35
Düsseldorf Burgunderstraße	DDBG	07.01.2020	04.01.2021	33	12	01.01.2020	31.12.2020	100	32
Düsseldorf Kaiserstraße 31	DDKS2	06.01.2020	04.01.2021	34	12	01.01.2020	31.12.2020	100	34
Düsseldorf Ludenberger Straße	DDLB	06.01.2020	04.01.2021	37	12	01.01.2020	31.12.2020	100	37
Düsseldorf Südring	VDSR	06.01.2020	04.01.2021	28	12	01.01.2020	31.12.2020	100	27
Düsseldorf-Bilk	DBIL	06.01.2020	04.01.2021	40	12	01.01.2020	31.12.2020	100	39
Emmerich-Elten Schmidtstraße 3	VEME2	09.01.2020	22.12.2020	28	12	01.01.2020	31.12.2020	100	28
Eschweiler Indestraße	ESWI	07.01.2020	06.01.2021	32	12	01.01.2020	31.12.2020	100	32
Essen Abteistraße	EWEA	09.01.2020	05.01.2021	28	11	01.01.2020	31.12.2020	91	28
Essen Alfredstraße 9/11	EMAL	06.01.2020	05.01.2021	31	12	01.01.2020	31.12.2020	100	31
Essen Brückstraße	EWER	09.01.2020	05.01.2021	31	12	01.01.2020	31.12.2020	98	31
Essen Hombucher Straße 21	VEFD3	02.01.2020	05.01.2021	27	12	01.01.2020	31.12.2020	100	27
Essen Krayer Straße 213	EKRS	09.01.2020	05.01.2021	36	12	01.01.2020	31.12.2020	100	36
Essen-Frohnhausen	EFRO	09.01.2020	05.01.2021	36	12	01.01.2020	31.12.2020	100	36
Gelsenkirchen Grothustraße	GEKS	09.01.2020	22.12.2020	28	12	01.01.2020	31.12.2020	97	28
Gladbeck Grabenstraße 42	GGRS2	02.01.2020	21.12.2020	30	12	01.01.2020	31.12.2020	97	30
Hagen Märkischer Ring 85	VHAG2	03.01.2020	05.01.2021	37	12	01.01.2020	31.12.2020	100	37
Halle (Westfalen) Lange Straße	VHAL	09.01.2020	23.12.2020	24	12	01.01.2020	31.12.2020	98	24
Hamm Münsterstraße	HAMS	09.01.2020	23.12.2020	32	12	01.01.2020	31.12.2020	98	31
Herne Recklinghauser Straße 4/6	VHER3	02.01.2020	21.12.2020	35	12	01.01.2020	31.12.2020	100	35
Hürth Luxemburger Straße 344	VHUE2	08.01.2020	07.01.2021	32	12	01.01.2020	31.12.2020	100	32
Köln Bergisch Gladbacher Straße	KOBG	08.01.2020	07.01.2021	28	12	01.01.2020	31.12.2020	100	28
Köln Dellbrücker Hauptstraße	KODH	08.01.2020	07.01.2021	28	12	01.01.2020	31.12.2020	100	28
Köln Hauptstraße	KOHA	08.01.2020	07.01.2021	32	12	01.01.2020	31.12.2020	100	32
Köln Justinianstraße	KJUS	08.01.2020	07.01.2021	34	12	01.01.2020	31.12.2020	100	34
Köln Lindweilerweg 144	KLLW	08.01.2020	07.01.2021	29	12	01.01.2020	31.12.2020	100	29
Köln Luxemburger Straße	VKLS	08.01.2020	07.01.2021	34	12	01.01.2020	31.12.2020	100	33
Köln Neumarkt	KNEU	08.01.2020	07.01.2021	32	12	01.01.2020	31.12.2020	100	32
Köln-Meschenich Brühler Landstraße	KMEB	08.01.2020	07.01.2021	26	12	01.01.2020	31.12.2020	100	26
Köln-Weiden	KWEI	08.01.2020	07.01.2021	34	12	01.01.2020	31.12.2020	100	34
Krefeld Kölner Straße 209	KRKS	09.01.2020	22.12.2020	30	12	01.01.2020	31.12.2020	100	30
Krefeld Oraniering	KROR	09.01.2020	22.12.2020	32	12	01.01.2020	31.12.2020	100	32
Langenfeld Schneiderstraße	LASS	07.01.2020	05.01.2021	30	12	01.01.2020	31.12.2020	100	29
Mettmann Breite Straße 5	VMEB3	03.01.2020	05.01.2021	30	12	01.01.2020	31.12.2020	100	30
Mönchengladbach Aachener Straße 426/428	MGHO	07.01.2020	06.01.2021	31	12	01.01.2020	31.12.2020	100	31
Mülheim Aktienstraße	VMHA	09.01.2020	07.01.2021	33	12	01.01.2020	31.12.2020	100	33
Mülheim Kölner Straße (B1)	MHKS	09.01.2020	07.01.2021	24	12	01.01.2020	31.12.2020	100	24
Münster Bült	VMSB	09.01.2020	07.01.2021	27	12	01.01.2020	31.12.2020	100	27
Neuss Batteriestraße	VNEB	07.01.2020	06.01.2021	34	12	01.01.2020	31.12.2020	100	33
Neuss Friedrichstraße 29	VNEM2	07.01.2020	06.01.2021	31	12	01.01.2020	31.12.2020	100	31
Neuss Krefelder Straße	NEKS	07.01.2020	06.01.2021	34	12	01.01.2020	31.12.2020	100	33
Oberhausen Mülheimer Straße 116	VOBM2	09.01.2020	07.01.2021	33	12	01.01.2020	31.12.2020	100	33
Overath Hauptstraße 55	OVHS	03.01.2020	05.01.2021	34	12	01.01.2020	31.12.2020	100	33
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	09.01.2020	23.12.2020	34	12	01.01.2020	31.12.2020	100	34
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	09.01.2020	23.12.2020	34	12	01.01.2020	31.12.2020	100	34
Paderborn-Schloss Neuhaus	PASN	09.01.2020	23.12.2020	30	12	01.01.2020	31.12.2020	100	30
Recklinghausen Bochumer Straße	VREB2	08.01.2020	22.12.2020	30	12	01.01.2020	31.12.2020	98	29
Remscheid Freiheitsstraße	REMF	03.01.2020	05.01.2021	28	12	01.01.2020	31.12.2020	100	28
Schwerte Hörder Straße 13	VSCH2	02.01.2020	21.12.2020	33	12	01.01.2020	31.12.2020	100	33
Siegen Sandstraße 15	SIGS3	03.01.2020	05.01.2021	32	12	01.01.2020	31.12.2020	100	32
Witten-Zentrum	WIZE	09.01.2020	06.01.2021	30	12	01.01.2020	31.12.2020	100	31

<sup>1)</sup> 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 (gewichtet),  
siehe Allg. Hinweise  
Der arithmetische Jahresmittelwert, ist ein vereinfacht gebildeter Mittelwert

rot = >40

**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: 04.03.2021