

**Jahreskenngrößen der  
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen  
Stickstoffdioxid (Passivsammler)  
Kenngrößen 2022**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		NO <sub>2</sub>	Anzahl
		Beginn	Ende	Mittelw. arithm.	n
				µg/m <sup>3</sup> (T=293K)	
Aachen-Haaren	AAHA	02.12.2021	05.01.2023	29	13
Aachen Adalbertsteinweg	AAST	02.12.2021	05.01.2023	31	13
Bielefeld August-Bebel-Straße 79	BIAB	21.12.2021	03.01.2023	23	12
Bielefeld Kreuzstraße 7	BIKR	21.12.2021	03.01.2023	28	12
Bielefeld Stapenhorststraße 42	BISH2	21.12.2021	03.01.2023	23	12
Bielefeld Stapenhorststraße 14	BISH3	21.12.2021	03.01.2023	27	12
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	02.12.2021	05.01.2023	29	13
Bochum Dorstener Straße 229	BODO	03.12.2021	06.01.2023	30	13
Bochum Dorstener Straße	BODS	03.12.2021	06.01.2023	28	13
Bochum Herner Straße 226	BOHH	03.12.2021	06.01.2023	31	12
Bonn Reuterstraße	BORE	02.12.2021	05.01.2023	32	13
Düsseldorf-Bilk	DBIL	21.12.2021	02.01.2023	37	12
Düsseldorf Bernburger Straße	DDBB	21.12.2021	02.01.2023	33	12
Düsseldorf Burgunderstraße	DDBG	21.12.2021	02.01.2023	31	12
Düsseldorf Herzogstraße 37	DDHF	21.12.2021	02.01.2023	35	12
Düsseldorf Kaiserstraße 31	DDKS2	21.12.2021	02.01.2023	32	12
Düsseldorf Ludenberger Straße	DDLB	21.12.2021	02.01.2023	35	12
Düsseldorf Südring 51	DDSB	21.12.2021	02.01.2023	38	12
Düsseldorf Uerdinger Straße 108	DDUG	21.12.2021	02.01.2023	36	12
Dinslaken Hünxer Straße	DHUE	01.12.2021	06.01.2023	30	13
Düren Euskirchener Straße	DNES	02.12.2021	19.10.2022	24	11
Dortmund B1 Westfalendamm	DOB11	28.12.2021	02.01.2023	31	12
Dortmund B1 Rheinlanddamm	DOB12	28.12.2021	02.01.2023	32	12
Dortmund Malinckrodtstraße 192	DOMA	28.12.2021	02.01.2023	37	12
Dortmund Märkische Straße 57	DOMM	28.12.2021	02.01.2023	32	12
Dortmund Ruhrallee 61	DOMR	28.12.2021	02.01.2023	34	12
Duisburg Asterlager Straße 122	DUAR	01.12.2021	06.01.2023	29	13
Düsseldorf (Flughafen 3)	DUDF3	21.12.2021	02.01.2023	22	12
Düsseldorf (Flughafen 5)	DUDF5	01.12.2021	06.01.2023	21	13
Duisburg Friedrich-Wilhelm-Straße 25	DUFW	01.12.2021	06.01.2023	30	13
Duisburg Karl-Jarres-Straße 69	DUKH	12.01.2022	06.01.2023	30	12
Duisburg Meiderich Bahnhofstraße	DUMB	01.12.2021	06.01.2023	30	13
Duisburg Moerser Straße 245	DUMS	01.12.2021	06.01.2023	28	12
Essen-Frohnhausen	EFRO	20.12.2021	03.01.2023	35	12
Essen Kraye Straße 213	EKRS	20.12.2021	03.01.2023	32	12
Essen Kruppstraße 117	EKRU2	20.12.2021	03.01.2023	46	11
Essen Alfredstraße 9/11	EMAL	20.12.2021	03.01.2023	33	12
Eschweiler Indestraße	ESWI	02.12.2021	05.01.2023	32	13
Essen Abteistraße	EWEA	20.12.2021	03.01.2023	29	12
Essen Brückstraße	EWER	20.12.2021	03.01.2023	30	12
Gladbeck Grabenstraße 46	GGRS	28.12.2021	02.01.2023	31	12
Hagen Bergischer Ring 32	HABE	28.12.2021	03.01.2023	24	12
Hagen Eckeseyer Str. 7	HAEC	28.12.2021	03.01.2023	30	12
Köln Hahnenstraße 45	KAHA	02.12.2021	05.01.2023	33	13
Köln Justianstraße	KJUS	02.12.2021	05.01.2023	34	13
Köln Lindweilerweg 144	KLLW	02.12.2021	05.01.2023	29	13
Köln-Meschenich Brühler Landstraße	KMEB	02.12.2021	05.01.2023	26	13
Köln Neumarkt	KNEU	02.12.2021	05.01.2023	34	13
Köln Luxemburger Straße 78	KNLS	02.12.2021	05.01.2023	34	13
Köln Aachener Straße 491	KOAB	02.12.2021	05.01.2023	28	13
Köln Bergisch Gladbacher Straße	KOBG	02.12.2021	05.01.2023	27	13
Köln Dellbrücker Hauptstraße	KODH	02.12.2021	05.01.2023	27	13
Köln Hauptstraße	KOHA	02.12.2021	05.01.2023	32	13
Köln Subbelrather Straße 262	KOSE	02.12.2021	05.01.2023	30	13
Krefeld Kölner Straße 209	KRKS	21.12.2021	02.01.2023	28	12
Krefeld Oranierring	KROR	21.12.2021	02.01.2023	31	11
Köln-Weiden	KWEI	02.12.2021	05.01.2023	32	13
Mönchengladbach Aachener Straße 426/428	MGHO	02.12.2021	05.01.2023	28	11
Neuss Krefelder Straße	NEKS	02.12.2021	05.01.2023	31	13
Overath Hauptstraße 55	OVHS	28.12.2021	03.01.2023	31	12
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	21.12.2021	03.01.2023	28	12
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	21.12.2021	03.01.2023	29	12
Paderborn-Schloss Neuhaus	PASN	21.12.2021	03.01.2023	29	12
Remscheid Freiheitstraße	REMF	28.12.2021	03.01.2023	27	12
Bochum Herner Straße 385	VBOH2	03.12.2021	06.01.2023	31	13
Dortmund Borsigstraße 53	VDOM3	28.12.2021	02.01.2023	39	12
Düsseldorf Südring	VDSR	21.12.2021	02.01.2023	28	12
Essen Hombrocher Straße 21	VHFD3	20.12.2021	03.01.2023	28	12
Hagen Märkischer Ring 85	VHAG2	28.12.2021	03.01.2023	37	12
Herne Recklinghauser Straße 4/6	VHER3	28.12.2021	02.01.2023	34	12
Hürth Luxemburger Straße 344	VHUE2	02.12.2021	05.01.2023	25	13
Köln Luxemburger Straße	VKLS	02.12.2021	05.01.2023	33	13
Mülheim Aktienstraße	VMHA	03.12.2021	06.01.2023	33	13
Neuss Batteriestraße	VNEB	02.12.2021	05.01.2023	33	13
Neuss Friedrichstraße 29	VNEM2	02.12.2021	05.01.2023	30	13
Oberhausen Mülheimer Straße 116	VOBM2	03.12.2021	06.01.2023	37	13
Recklinghausen Bochumer Straße	VREB2	20.12.2021	03.01.2023	31	12
<b>Sondermessstelle<sup>2)</sup></b>					
Essen Kruppstraße 94-96	EKRU1	20.12.2021	03.01.2023	44	12

Messzeitraum		Verfügbarkeit %	NO <sub>2</sub>	Anzahl
Beginn	Ende		Mittelw. gew. <sup>1)</sup> µg/m <sup>3</sup> (T=293K)	
01.01.2022	31.12.2022	100	29	13
01.01.2022	31.12.2022	100	31	13
01.01.2022	31.12.2022	100	24	12
01.01.2022	31.12.2022	100	28	12
01.01.2022	31.12.2022	100	23	12
01.01.2022	31.12.2022	100	27	12
01.01.2022	31.12.2022	100	28	12
01.01.2022	31.12.2022	100	30	13
01.01.2022	31.12.2022	100	28	13
01.01.2022	31.12.2022	85	30	12
01.01.2022	31.12.2022	100	32	12
01.01.2022	31.12.2022	100	37	12
01.01.2022	31.12.2022	100	33	12
01.01.2022	31.12.2022	100	32	12
01.01.2022	31.12.2022	100	36	12
01.01.2022	31.12.2022	100	32	12
01.01.2022	31.12.2022	100	36	12
01.01.2022	31.12.2022	100	39	12
01.01.2022	31.12.2022	100	36	12
01.01.2022	31.12.2022	100	30	13
01.01.2022	31.12.2022	80	24	11
01.01.2022	31.12.2022	100	30	12
01.01.2022	31.12.2022	100	31	12
01.01.2022	31.12.2022	100	37	12
01.01.2022	31.12.2022	100	32	12
01.01.2022	31.12.2022	100	34	12
01.01.2022	31.12.2022	100	29	13
01.01.2022	31.12.2022	100	22	12
01.01.2022	31.12.2022	100	20	13
01.01.2022	31.12.2022	100	31	13
01.01.2022	31.12.2022	97	30	13
01.01.2022	31.12.2022	100	31	13
01.01.2022	31.12.2022	92	28	12
01.01.2022	31.12.2022	100	35	12
01.01.2022	31.12.2022	100	31	12
01.01.2022	31.12.2022	91	45	11
01.01.2022	31.12.2022	100	32	12
01.01.2022	31.12.2022	100	32	13
01.01.2022	31.12.2022	100	29	12
01.01.2022	31.12.2022	100	30	12
01.01.2022	31.12.2022	100	30	12
01.01.2022	31.12.2022	100	24	12
01.01.2022	31.12.2022	100	30	12
01.01.2022	31.12.2022	100	33	12
01.01.2022	31.12.2022	100	35	12
01.01.2022	31.12.2022	100	29	12
01.01.2022	31.12.2022	100	29	12
01.01.2022	31.12.2022	100	30	12
01.01.2022	31.12.2022	100	30	12
01.01.2022	31.12.2022	100	31	11
01.01.2022	31.12.2022	100	31	12
01.01.2022	31.12.2022	81	28	11
01.01.2022	31.12.2022	100	31	13
01.01.2022	31.12.2022	100	31	12
01.01.2022	31.12.2022	100	29	12
01.01.2022	31.12.2022	100	29	12
01.01.2022	31.12.2022	100	29	12
01.01.2022	31.12.2022	100	27	12
01.01.2022	31.12.2022	100	31	13
01.01.2022	31.12.2022	100	28	12
01.01.2022	31.12.2022	100	28	12
01.01.2022	31.12.2022	100	37	12
01.01.2022	31.12.2022	100	34	12
01.01.2022	31.12.2022	100	25	12
01.01.2022	31.12.2022	100	32	12
01.01.2022	31.12.2022	100	32	13
01.01.2022	31.12.2022	100	33	13
01.01.2022	31.12.2022	100	30	13
01.01.2022	31.12.2022	100	36	13
01.01.2022	31.12.2022	100	30	12

<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

<sup>2)</sup> In Ergänzung zum Luftqualitäts-Messprogramm des LANUV nach Maßgabe der 39. BImSchV werden in Einzelfällen zur Gewinnung von  
zusätzlichen Informationen auch weitere Messungen durchgeführt, die nach der 39. BImSchV nicht erforderlich sind und auch nicht vollumfänglich  
den Vorgaben der 39. BImSchV entsprechen. Ziel dieser Messungen sind z.B. orientierende Untersuchungen im Umfeld von Emissionsquellen. Die  
Messungen dienen einem umfassenden Erkenntnisgewinn. Sie sind nicht beurteilungsrelevant im Sinne der 39. BImSchV

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: 03.05.2023

rot = >40