

**Jahreskenngrößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Stickstoffdioxid (Passivsammler)
Kenngrößen 2017**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		NO ₂	Anzahl
		Beginn	Ende	Mittelw. arithm.	n
				µg/m ³ (T=293K)	
Aachen Adalbertsteinweg	AAST	22.12.2016	29.12.2017	42	12
Aachen Wilhelmstraße	VACW	22.12.2016	29.12.2017	49	12
Aachen-Haaren	AAHA	22.12.2016	29.12.2017	42	12
Bielefeld Stapenhorststraße 42	BISH2	21.12.2016	04.01.2018	36	12
Bielefeld-Innenstadt	BIED2	21.12.2016	04.01.2018	47	12
Bochum Herner Straße 385	VBOH2	20.12.2016	28.12.2017	51	12
Bönen Bönener Straße	BOEN	20.12.2016	28.12.2017	39	12
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	22.12.2016	04.01.2018	40	11
Bonn Reuterstraße 24	BORE	22.12.2016	04.01.2018	47	12
Bottrop Peterstraße 9	VBOT3	21.12.2016	21.12.2017	39	12
Dinslaken Hans-Böckler-Straße 9	DHBS	21.12.2016	21.12.2017	35	12
Dinslaken Hünxer Straße	DHUE	21.12.2016	21.12.2017	40	12
Dinslaken Wilhelm-Lantermann-Straße 33	VDIN2	21.12.2016	21.12.2017	36	12
Dortmund B1 Rheinlanddamm	DOB12	20.12.2016	28.12.2017	48	12
Dortmund B1 Westfalendamm	DOB11	20.12.2016	28.12.2017	43	12
Dortmund Brackeler Straße	VDOM	20.12.2016	28.12.2017	48	12
Duisburg Friedrich-Wilhelm-Straße 25	DUFW	21.12.2016	21.12.2017	41	12
Duisburg Kardinal-Galen-Straße	VDUI	21.12.2016	21.12.2017	39	12
Duisburg-Meiderich Bahnhofstraße	DUMB	21.12.2016	21.12.2017	44	12
Duisburg-Walsum	WALS	21.12.2016	21.12.2017	27	12
Düren Euskirchener Straße	DNES	22.12.2016	29.12.2017	58	12
Düsseldorf (Flughafen 3)	DUDF3	21.12.2016	21.12.2017	31	12
Düsseldorf (Flughafen 5)	DUDF5	21.12.2016	21.12.2017	32	12
Düsseldorf Burgunderstraße	DDBG	22.12.2016	29.12.2017	41	12
Düsseldorf Corneliusstraße	DDCS	21.12.2016	21.12.2017	55	12
Düsseldorf Ludenberger Straße	DDLB	21.12.2016	21.12.2017	52	12
Düsseldorf Südring	VDSR	21.12.2016	21.12.2017	40	12
Düsseldorf-Bilk	DBIL	21.12.2016	21.12.2017	56	12
Emmerich-Elten Schmidtstraße 3	VEME2	21.12.2016	21.12.2017	37	12
Erwitte Soester Straße 9A	VERW2	21.12.2016	04.01.2018	34	12
Eschweiler Indestraße	ESWI	22.12.2016	29.12.2017	40	12
Essen Abteistraße	EWEA	20.12.2016	04.01.2018	39	12
Essen Alfredstraße 9/11	EMAL	21.12.2016	21.12.2017	47	12
Essen Brückstraße	EWER	20.12.2016	04.01.2018	42	12
Essen Gladbecker Straße	VEAE	21.12.2016	21.12.2017	44	12
Essen Hombrocher Straße 21	VEFD3	24.01.2017	28.12.2017	36	11
Essen Kraye Straße 213	EKRS	20.12.2016	04.01.2018	45	12
Essen-Frohnhausen	EFRO	20.12.2016	04.01.2018	49	12
Essen-Ost Steeler Straße	VESN	20.12.2016	04.01.2018	40	11
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	20.12.2016	04.01.2018	31	12
Gelsenkirchen Grothussstraße	GEKS	21.12.2016	21.12.2017	38	12
Gladbeck Grabenstraße 42	GGRS2	20.12.2016	28.12.2017	42	12
Hagen Märkischer Ring 85	VHAG2	29.12.2016	28.12.2017	49	12
Hagen Wehringhauser Straße	VHAW	29.12.2016	28.12.2017	29	9
Halle (Westfalen) Lange Straße	VHAL	21.12.2016	04.01.2018	38	12
Hamm Münsterstraße	HAMS	21.12.2016	04.01.2018	37	12
Herne Recklinghauser Straße 4/6	VHER3	20.12.2016	28.12.2017	43	12
Hürth Luxemburger Straße 344	VHUE2	22.12.2016	04.01.2018	44	12
Köln Bergisch-Gladbacher Straße	KOBG	22.12.2016	04.01.2018	40	12
Köln Dellbücker Hauptstraße	KODH	22.12.2016	04.01.2018	38	12
Köln Hauptstraße	KOHA	22.12.2016	04.01.2018	39	12
Köln Justinianstraße	KJUS	22.12.2016	04.01.2018	49	12
Köln Lindweilerweg 144	KLLW	22.12.2016	04.01.2018	39	12
Köln Luxemburger Straße	VKLS	22.12.2016	04.01.2018	46	12
Köln Neumarkt	KNEU	22.12.2016	04.01.2018	47	12
Köln-Meschenich Brühler Landstraße	KMEB	22.12.2016	04.01.2018	37	12
Köln-Weiden	KWEI	22.12.2016	04.01.2018	50	12
Krefeld Kölner Straße 209	KRKS	21.12.2016	21.12.2017	39	12
Krefeld Oranierring	KROR	21.12.2016	21.12.2017	39	12
Langenfeld Schneiderstraße	LASS	22.12.2016	29.12.2017	38	12
Mettmann Breite Straße 10	VMEB2	29.12.2016	28.12.2017	38	11
Mönchengladbach Aachener Straße 426/428	MGHO	22.12.2016	29.12.2017	41	12
Mülheim Aktienstraße 152/154	VMHA	20.12.2016	04.01.2018	43	11
Mülheim Kölner Straße (B1)	MHKS	20.12.2016	04.01.2018	35	12
Münster Bült	VMSB	20.12.2016	04.01.2018	39	12
Münster Steinfurter Straße 11	VMSS2	20.12.2016	04.01.2018	36	12
Münster Weseler Straße	VMS2	20.12.2016	04.01.2018	39	12
Neuss Batteriestraße	VNEB	22.12.2016	29.12.2017	45	12
Neuss Friedrichstraße 29	VNEM2	22.12.2016	29.12.2017	41	12
Neuss Krefelder Straße	NEKS	22.12.2016	29.12.2017	42	12
Oberhausen Mülheimer Straße 116	VOBM2	20.12.2016	04.01.2018	46	12
Overath Hauptstraße 55	OVHS	29.12.2016	28.12.2017	43	12
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	21.12.2016	04.01.2018	44	12
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	21.12.2016	04.01.2018	46	12
Paderborn-Schloss Neuhaus	PASN	21.12.2016	04.01.2018	40	12
Recklinghausen Bochumer Straße	VREB2	20.12.2016	28.12.2017	38	12

Messzeitraum		NO ₂
Beginn	Ende	Mittelw. gew. ¹⁾ µg/m ³ (T=293K)
01.01.2017	31.12.2017	42
01.01.2017	31.12.2017	49
01.01.2017	31.12.2017	42
01.01.2017	31.12.2017	36
01.01.2017	31.12.2017	47
01.01.2017	31.12.2017	51
01.01.2017	31.12.2017	39
01.01.2017	31.12.2017	40
01.01.2017	31.12.2017	47
01.01.2017	31.12.2017	39
01.01.2017	31.12.2017	35
01.01.2017	31.12.2017	40
01.01.2017	31.12.2017	36
01.01.2017	31.12.2017	47
01.01.2017	31.12.2017	43
01.01.2017	31.12.2017	47
01.01.2017	31.12.2017	41
01.01.2017	31.12.2017	39
01.01.2017	31.12.2017	44
01.01.2017	31.12.2017	27
01.01.2017	31.12.2017	58
01.01.2017	31.12.2017	31
01.01.2017	31.12.2017	31
01.01.2017	31.12.2017	41
01.01.2017	31.12.2017	54
01.01.2017	31.12.2017	52
01.01.2017	31.12.2017	39
01.01.2017	31.12.2017	56
01.01.2017	31.12.2017	37
01.01.2017	31.12.2017	34
01.01.2017	31.12.2017	40
01.01.2017	31.12.2017	38
01.01.2017	31.12.2017	47
01.01.2017	31.12.2017	41
01.01.2017	31.12.2017	44
01.01.2017	31.12.2017	37
01.01.2017	31.12.2017	49
01.01.2017	31.12.2017	40
01.01.2017	31.12.2017	31
01.01.2017	31.12.2017	38
01.01.2017	31.12.2017	42
01.01.2017	31.12.2017	48
01.01.2017	31.12.2017	29
01.01.2017	31.12.2017	38
01.01.2017	31.12.2017	37
01.01.2017	31.12.2017	43
01.01.2017	31.12.2017	44
01.01.2017	31.12.2017	40
01.01.2017	31.12.2017	38
01.01.2017	31.12.2017	39
01.01.2017	31.12.2017	50
01.01.2017	31.12.2017	40
01.01.2017	31.12.2017	46
01.01.2017	31.12.2017	47
01.01.2017	31.12.2017	38
01.01.2017	31.12.2017	50
01.01.2017	31.12.2017	38
01.01.2017	31.12.2017	39
01.01.2017	31.12.2017	38
01.01.2017	31.12.2017	38
01.01.2017	31.12.2017	41
01.01.2017	31.12.2017	43
01.01.2017	31.12.2017	35
01.01.2017	31.12.2017	39
01.01.2017	31.12.2017	36
01.01.2017	31.12.2017	39
01.01.2017	31.12.2017	44
01.01.2017	31.12.2017	41
01.01.2017	31.12.2017	42
01.01.2017	31.12.2017	46
01.01.2017	31.12.2017	43
01.01.2017	31.12.2017	44
01.01.2017	31.12.2017	46
01.01.2017	31.12.2017	40
01.01.2017	31.12.2017	38

**Jahreskenngößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Stickstoffdioxid (Passivsammler)
Kenngrößen 2017**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		NO ₂	Anzahl
		Beginn	Ende	Mittelw. arithm. µg/m ³ (T=293K)	n
Remscheid Freiheitsstraße	REMF	29.12.2016	28.12.2017	41	11
Schwerte Hörder Straße 13	VSCH2	20.12.2016	28.12.2017	46	12
Siegen Frankfurter Straße	SIFS	29.12.2016	28.12.2017	39	12
Siegen Sandstraße 15	SIGS3	29.12.2016	28.12.2017	46	12
Witten-Zentrum	WIZE	20.12.2016	04.01.2018	43	12

Messzeitraum		NO ₂
Beginn	Ende	Mittelw. gew. ¹⁾ µg/m ³ (T=293K)
01.01.2017	31.12.2017	40
01.01.2017	31.12.2017	46
01.01.2017	31.12.2017	39
01.01.2017	31.12.2017	46
01.01.2017	31.12.2017	43

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 (gewichtet),
siehe Allg. Hinweise
Der arithmetische Jahresmittelwert, ist ein vereinfacht gebildeter Mittelwert

Stand 23.03.2018

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“).