

**Jahreskenngrößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Kohlenwasserstoffe (ORSA Passivsammler berechnet nach Herstellerangaben)
Jahresmittelwerte 21.12.2017 bis 10.01.2019**

Stationen	Kürzel	Konzentrationen in µg/m ³ (20°C und 1013hPa)					Mittelw. gew. ¹⁾	Verfügbarkeit %
		Benzol	Toluol	Ethylbenzol	m+p-Xylol	o-Xylol		
Aachen Wilhelmstraße	VACW	1.2	4.3	0.7	1.5	0.6	1.2	100
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	1.2	4.4	0.7	1.3	0.5	1.2	99
Bonn Reuterstraße 24	BORE	1.3	3.9	0.6	1.2	0.5	1.3	100
Bottrop (Kokerei 1)	BOK1	1.5	3.3	0.7	2.0	0.7	1.5	100
Bottrop (Kokerei 2)	BOK2	3.0	2.2	0.6	1.9	0.6	3.0	100
Bottrop (Kokerei 3)	BOK3	2.4	2.5	0.6	1.7	0.6	2.3	92
Bottrop (Kokerei 4)	BOK4	1.7	3.0	0.7	2.0	0.7	1.7	100
Bottrop-Welheim	BOTT	1.6	2.0	0.5	1.5	0.5	1.6	100
Castrop-Rauxel (6)	CARA6	1.8	1.8	0.4	1.0	0.3	1.8	100
Dortmund Brackeler Straße	VDOM	1.5	3.7	0.9	2.6	0.9	1.5	100
Essen Brückstraße	EWER	1.6	4.7	0.8	2.3	0.8	1.6	100
Essen Gladbecker Straße	VEAE	1.3	3.6	0.7	1.9	0.7	1.3	100
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	0.6	1.0	0.2	0.7	0.2	0.6	100
Gelsenkirchen-Hassel Pawiker Straße	SCHO3	1.2	1.8	0.4	1.1	0.4	1.2	100
Gelsenkirchen-Scholven Fünfhäuserweg	SCHO5	2.1	1.4	0.3	1.0	0.4	2.3	100
Hagen Graf-von-Galen-Ring	VHAM	1.7	4.5	0.9	2.5	0.9	1.7	100
Köln Justinianstraße	KJUS	1.1	3.2	0.5	1.2	0.4	1.0	100
Köln-Godorf	KGOD	1.4	2.3	0.4	1.0	0.3	1.4	100
Köln-Godorf Judenpfad	KGOJU	1.0	2.3	0.5	1.1	0.4	1.0	94
Köln-Godorf OBI	KGOBI	1.7	3.0	0.5	1.4	0.5	1.6	94
Kreuztal Im Schloos *	KRET1	0.5	1.4	0.9	2.5	0.7	0.5	73
Kreuztal Lohmühle *	KRET2	0.6	2.9	2.1	6.3	1.6	0.6	73
Mönchengladbach Aachener Straße 426/428	MGHO	1.1	3.7	0.6	1.5	0.5	1.1	100
Münster Weseler Straße	VMS2	0.9	1.9	0.4	1.3	0.5	0.9	100
Overath Hauptstraße 55	OVHS	1.3	4.3	0.7	1.2	0.5	1.3	100
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	1.0	2.4	0.5	1.4	0.5	1.0	100
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	0.9	2.2	0.4	1.3	0.5	0.9	100
Simmerath (Eifel)	EIFE	0.3	0.4	0.1	0.4	0.1	0.3	100
Wuppertal Gathe	VWEL	1.4	4.4	0.9	2.2	0.8	1.4	100

¹⁾ kein vollständiges Messjahr

Stand: 11.02.2019

Hinweis:

An verschiedenen Messstationen werden Passivsammler parallel zur Messung mit aktiver Probenahme (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“).

**Jahreskenngößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Kohlenwasserstoffe (aus ORSA Passivsammlern berechnet nach Herstellerangaben)
Anzahl (n) Doppelproben 21.12.2017 bis 10.01.2019**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		Benzol n	Toluol n	Ethylbenzol n	m+p-Xylol n	o-Xylol n
		Beginn	Ende					
Aachen Wilhelmstraße	VACW	29.12.2017	03.01.2019	12	12	12	12	12
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	04.01.2018	09.01.2019	12	12	12	12	12
Bonn Reuterstraße 24	BORE	04.01.2018	09.01.2019	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 1)	BOK1	21.12.2017	03.01.2019	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 2)	BOK2	21.12.2017	03.01.2019	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 3)	BOK3	21.12.2017	03.01.2019	11	11	11	11	11
Bottrop (Kokerei 4)	BOK4	21.12.2017	03.01.2019	12	12	12	12	12
Bottrop-Welheim	BOTT	21.12.2017	03.01.2019	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel (6)	CARA6	28.12.2017	20.12.2018	12	12	12	12	12
Dortmund Brackeler Straße	VDOM	28.12.2017	20.12.2018	12	12	12	12	12
Essen Brückstraße	EWER	04.01.2018	10.01.2019	12	12	12	12	12
Essen Gladbecker Straße	VEAE	21.12.2017	20.12.2018	12	12	12	12	12
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	04.01.2018	10.01.2019	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Hassel Pawiker Straße	SCHO3	21.12.2017	03.01.2019	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Scholven Fünfhäuserweg	SCHO5	21.12.2017	03.01.2019	12	12	12	12	12
Hagen Graf-von-Galen-Ring	VHAM	28.12.2017	03.01.2019	12	12	12	12	12
Köln Justinianstraße	KJUS	04.01.2018	09.01.2019	12	12	12	12	12
Köln-Godorf	KGOD	04.01.2018	09.01.2019	12	12	12	12	12
Köln-Godorf Judenpfad	KGOJU	23.01.2018	09.01.2019	11	11	11	11	11
Köln-Godorf OBI	KGOBI	23.01.2018	09.01.2019	11	11	11	11	11
Kreuztal Im Schloos	KRET1	28.12.2017	24.09.2018	9	9	9	9	9
Kreuztal Lohmühle	KRET2	28.12.2017	24.09.2018	9	9	9	9	9
Mönchengladbach Aachener Straße 426/428	MGHO	29.12.2017	03.01.2019	12	12	12	12	12
Münster Weseler Straße	VMS2	04.01.2018	10.01.2019	12	12	12	12	12
Overath Hauptstraße 55	OVHS	28.12.2017	03.01.2019	12	12	12	12	12
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	04.01.2018	10.01.2019	12	12	12	12	12
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	04.01.2018	10.01.2019	12	12	12	12	12
Simmerath (Eifel)	EIFE	29.12.2017	03.01.2019	12	12	12	12	12
Wuppertal Gathe	VWEL	04.01.2018	10.01.2019	12	12	12	12	12

Stand: 11.02.2019