

**Jahreskenngrößen der  
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen  
Kohlenwasserstoffe (ORSA Passivsammler berechnet nach Herstellerangaben)  
Jahresmittelwerte 20.12.2018 bis 09.01.2020**

Stationen	Kürzel	Konzentrationen in µg/m³ (20°C und 1013hPa)					Mittelw. gew. <sup>1)</sup>	Verfügbarkeit %
		Benzol	Toluol	Ethylbenzol	m+p-Xylol	o-Xylol		
Aachen Wilhelmstraße	VACW	1,1	4,0	0,8	1,9	0,7	1,1	100
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	1,1	4,1	0,8	1,7	0,7	1,1	100
Bonn Reuterstraße	BORE	1,1	3,3	0,7	1,5	0,6	1,1	100
Bottrop (Kokerei 1)	BOK1	1,5	3,2	0,8	2,4	0,8	1,5	100
Bottrop (Kokerei 2)	BOK2	2,7	1,9	0,6	2,1	0,7	2,7	100
Bottrop (Kokerei 3)	BOK3	3,4	2,5	0,6	2,1	0,7	3,3	100
Bottrop (Kokerei 4)	BOK4	1,6	2,9	0,7	2,3	0,8	1,6	100
Bottrop-Welheim	BOTT	1,8	2,0	0,6	1,8	0,7	1,8	100
Castrop-Rauxel (6)	CARA6	1,8	1,8	0,5	1,4	0,5	1,8	100
Dortmund Brackeler Straße	VDOM	1,4	3,4	1,0	2,9	1,0	1,4	107
Essen Brückstraße	EWER	1,6	4,6	1,0	2,8	1,1	1,6	93
Essen Gladbecker Straße	VEAE	1,2	3,5	0,8	2,1	0,8	1,3	109
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	0,5	1,1	0,3	1,1	0,4	0,5	100
Gelsenkirchen-Hassel Pawiker Straße	SCHO3	1,4	1,8	0,5	1,6	0,6	1,4	100
Gelsenkirchen-Scholven Fünfhäuserweg	SCHO5	2,1	1,1	0,4	1,6	0,6	2,2	100
Hagen Graf-von-Galen-Ring	VHAM	1,5	4,1	0,9	2,5	0,9	1,5	100
Köln Justinianstraße	KJUS	1,0	3,0	0,7	1,7	0,7	1,0	100
Köln-Godorf	KGOD	1,5	2,0	0,5	1,3	0,6	1,5	100
Köln-Godorf Judenpfad	KGOJU	1,0	2,2	0,8	1,7	0,6	1,0	100
Köln-Godorf OBI	KGOBI	1,6	2,8	0,6	1,6	0,6	1,6	88
Mönchengladbach Aachener Straße 426/428	MGHO	1,1	3,4	0,7	1,9	0,7	1,1	100
Münster Weseler Straße	VMS2	0,9	2,1	0,6	1,8	0,7	0,9	100
Overath Hauptstraße 55	OVHS	1,3	4,0	0,8	1,6	0,6	1,3	90
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	1,0	2,5	0,6	2,0	0,7	1,0	100
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	0,9	2,3	0,6	1,8	0,7	0,9	100
Simmerath (Eifel)	EIFE	0,3	0,4	0,2	0,8	0,4	0,3	79
Wuppertal Gathe	VWEL	1,5	4,7	1,0	2,7	1,0	1,5	100

Stand: 22.01.2020

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 20.12.2018 bis 09.01.2020**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		Benzol n	Toluol n	Ethylbenzol n	m+p-Xylol n	o-Xylol n
		Beginn	Ende					
Aachen Wilhelmstraße	VACW	03.01.2019	07.01.2020	12	12	12	12	12
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	09.01.2019	08.01.2020	12	12	12	12	12
Bonn Reuterstraße	BORE	09.01.2019	08.01.2020	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 1)	BOK1	03.01.2019	09.01.2020	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 2)	BOK2	03.01.2019	09.01.2020	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 3)	BOK3	03.01.2019	09.01.2020	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 4)	BOK4	03.01.2019	09.01.2020	12	12	12	12	12
Bottrop-Welheim	BOTT	03.01.2019	09.01.2020	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel (6)	CARA6	20.12.2018	02.01.2020	12	12	12	12	12
Dortmund Brackeler Straße	VDOM	20.12.2018	02.01.2020	12	12	12	12	12
Essen Brückstraße	EWER	10.01.2019	09.01.2020	11	11	11	11	11
Essen Gladbecker Straße	VEAE	20.12.2018	06.01.2020	12	12	12	12	12
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	10.01.2019	09.01.2020	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Hassel Pawiker Straße	SCHO3	03.01.2019	09.01.2020	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Scholven Fünfhäuserweg	SCHO5	03.01.2019	09.01.2020	12	12	12	12	12
Hagen Graf-von-Galen-Ring	VHAM	03.01.2019	03.01.2020	12	12	12	12	12
Köln Justinianstraße	KJUS	09.01.2019	08.01.2020	12	12	12	12	12
Köln-Godorf	KGOD	09.01.2019	08.01.2020	12	12	12	12	12
Köln-Godorf Judenpfad	KGOJU	09.01.2019	08.01.2020	12	12	12	12	12
Köln-Godorf OBI	KGÖBI	09.01.2019	08.01.2020	11	11	11	11	11
Mönchengladbach Aachener Straße 426/428	MGHO	03.01.2019	07.01.2020	12	12	12	12	12
Münster Weseler Straße	VMS2	10.01.2019	09.01.2020	12	12	12	12	12
Overath Hauptstraße 55	OVHS	03.01.2019	03.01.2020	11	11	11	11	11
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	10.01.2019	09.01.2020	12	12	12	12	12
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	10.01.2019	09.01.2020	12	12	12	12	12
Simmerath (Eifel)	EIFE	03.01.2019	07.01.2020	10	10	10	10	10
Wuppertal Gathe	VWEL	10.01.2019	09.01.2020	12	12	12	12	12

Stand: 22.01.2020