

**Jahreskenngrößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Kohlenwasserstoffe (ORSA Passivsammler berechnet nach Herstellerangaben)
Jahresmittelwerte 20.12.2016 bis 02.01.2018**

Stationen	Kürzel	Konzentrationen in µg/m ³ (20°C und 1013hPa)				
		Benzol	Toluol	Ethylbenzol	m+p-Xylol	o-Xylol
Aachen Wilhelmstraße	VACW	1,4	4,8	0,8	1,6	0,6
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	1,3	4,5	0,8	1,2	0,4
Bonn Reuterstraße 24	BORE	1,3	3,7	0,6	1,0	0,4
Bottrop (Kokerei 1)	BOK1	1,9	2,8	0,7	2,0	0,6
Bottrop (Kokerei 2)	BOK2	2,5	2,3	0,7	2,1	0,6
Bottrop (Kokerei 3)	BOK3	3,3	2,8	0,6	1,9	0,6
Bottrop (Kokerei 4)	BOK4	2,4	3,3	0,7	2,0	0,7
Bottrop-Welheim	BOTT	1,8	2,2	0,5	1,5	0,5
Castrop-Rauxel (6)	CARA6	1,7	1,8	0,4	0,9	0,3
Dortmund Brackeler Straße	VDOM	1,5	3,4	0,8	2,1	0,7
Dortmund-Dorstfeld *)	DODO	0,8	1,4	0,3	0,7	0,2
Essen Brückstraße	EWER	1,8	4,8	0,8	1,9	0,7
Essen Gladbecker Straße	VEAE	1,3	3,6	0,6	1,6	0,6
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	0,7	1,3	0,2	0,6	0,2
Gelsenkirchen-Hassel (Kleingartenanlage)	SCHO2	1,1	1,2	0,3	0,8	0,3
Gelsenkirchen-Hassel (Wasserburg Lüttinghof)	SCHO1	1,0	1,2	0,2	0,7	0,2
Gelsenkirchen-Hassel Pawiker Straße	SCHO3	1,3	1,8	0,4	1,1	0,4
Gelsenkirchen-Scholven Feldhauser Straße	SCHO4	1,1	1,7	0,3	0,9	0,3
Gelsenkirchen-Scholven Fünfhäuserweg	SCHO5	1,9	1,2	0,3	0,9	0,3
Hagen Graf-von-Galen-Ring	VHAM	1,7	4,0	0,7	1,8	0,6
Köln Justinianstraße	KJUS	1,2	3,4	0,6	1,1	0,4
Köln-Godorf	KGOD	1,5	2,2	0,4	0,9	0,3
Mönchengladbach Aachener Straße 426/428	MGHO	1,3	3,5	0,6	1,4	0,5
Münster Weseler Straße	VMS2	1,1	2,3	0,4	1,3	0,5
Overath Hauptstraße 55	OVHS	1,5	4,6	0,8	1,2	0,5
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	1,1	2,6	0,5	1,3	0,4
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	1,2	2,5	0,5	1,3	0,4
Simmerath (Eifel)	EIFE	0,4	0,6	0,1	0,2	0,1
Wuppertal Gathe	VWEL	1,7	4,7	0,9	2,2	0,8

*) kein vollständiges Messjahr

Stand: 06.02.2018

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 20.12.2016 bis 02.01.2018**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		Benzol n	Toluol n	Ethylbenzol n	m+p-Xylol n	o-Xylol n
		Beginn	Ende					
Aachen Wilhelmstraße	VACW	22.12.2016	29.12.2017	12	12	12	12	12
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	22.12.2016	04.01.2018	10	10	10	10	10
Bonn Reuterstraße 24	BORE	22.12.2016	04.01.2018	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 1)	BOK1	21.12.2016	21.12.2017	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 2)	BOK2	21.12.2016	21.12.2017	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 3)	BOK3	21.12.2016	21.12.2017	11	11	11	11	11
Bottrop (Kokerei 4)	BOK4	21.12.2016	21.12.2017	11	11	11	11	11
Bottrop-Welheim	BOTT	21.12.2016	21.12.2017	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel (6)	CARA6	20.12.2016	28.12.2017	12	12	12	12	12
Dortmund Brackeler Straße	VDOM	20.12.2016	28.12.2017	12	12	12	12	12
Dortmund-Dorstfeld *)	DODO	20.12.2016	28.09.2017	9	9	9	9	9
Essen Brückstraße	EWER	20.12.2016	04.01.2018	12	12	12	12	12
Essen Gladbecker Straße	VEAE	21.12.2016	21.12.2017	12	12	12	12	12
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	20.12.2016	04.01.2018	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Hassel (Kleingartenanlage)	SCHO2	21.12.2016	21.12.2017	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Hassel (Wasserburg Lüttinghof)	SCHO1	21.12.2016	21.12.2017	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Hassel Pawiker Straße	SCHO3	21.12.2016	21.12.2017	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Scholven Feldhauser Straße	SCHO4	21.12.2016	21.12.2017	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Scholven Fünfhäuserweg	SCHO5	21.12.2016	21.12.2017	12	12	12	12	12
Hagen Graf-von-Galen-Ring	VHAM	29.12.2016	28.12.2017	12	12	12	12	12
Köln Justinianstraße	KJUS	22.12.2016	04.01.2018	12	12	12	12	12
Köln-Godorf	KGOD	22.12.2016	04.01.2018	12	12	12	12	12
Mönchengladbach Aachener Straße 426/428	MGHO	22.12.2016	29.12.2017	12	12	12	12	12
Münster Weseler Straße	VMS2	20.12.2016	04.01.2018	12	12	12	12	12
Overath Hauptstraße 55	OVHS	29.12.2016	28.12.2017	12	12	12	12	12
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	21.12.2016	04.01.2018	12	12	12	12	12
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	21.12.2016	04.01.2018	12	12	12	12	12
Simmerath (Eifel)	EIFE	22.12.2016	29.12.2017	12	12	12	12	12
Wuppertal Gathe	VWEL	20.12.2016	04.01.2018	12	12	12	12	12

Stand: 06.02.2018