

**Jahreskenngrößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Kohlenwasserstoffe (ORSA Passivsammler berechnet nach Herstellerangaben)
Jahresmittelwerte 26.11.2020 bis 01.02.2022**

Stationen	Kürzel	Konzentrationen in µg/m³ (20°C und 1013hPa)					Benzol (01.01. - 31-12-2021)	
		Benzol	Toluol	Ethylbenzol	m+p-Xylol	o-Xylol	Mittelw. gew. ¹⁾	Verfügbarkeit %
Aachen Wilhelmstraße	VACW	0,8	2,6	0,6	1,4	0,5	0,8	100
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	0,9	2,6	0,6	1,3	0,5	0,8	100
Bonn Reuterstraße	BORE	0,9	2,1	0,5	1,1	0,4	0,8	100
Bottrop (Kokerei 1)	BOK1	1,1	2,5	0,6	1,9	0,7	1,1	100
Bottrop (Kokerei 2)	BOK2	1,9	1,7	0,6	1,9	0,6	2,0	100
Bottrop (Kokerei 3)	BOK3	2,3	2,0	0,5	1,7	0,6	2,4	100
Bottrop (Kokerei 4)	BOK4	1,4	2,4	0,6	1,9	0,7	1,4	100
Bottrop-Welheim	BOTT	1,3	1,6	0,5	1,5	0,6	1,3	100
Castrop-Rauxel (6)	CARA6	1,0	1,6	0,4	1,2	0,4	1,0	100
Dortmund Brackeler Straße	VDOM	0,9	2,3	0,8	2,3	0,8	0,9	100
Essen Brückstraße	EWER	1,3	3,6	0,7	1,9	0,7	1,3	100
Essen Gladbecker Straße	VEAE	1,0	2,9	0,6	1,8	0,6	1,0	100
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	0,5	1,0	0,3	0,9	0,3	0,5	100
Gelsenkirchen-Hassel Pawiker Straße	SCHO3	1,0	1,5	0,4	1,3	0,5	1,0	100
Gelsenkirchen-Scholven Fünfhäuserweg	SCHO5	2,2	1,0	0,3	0,9	0,4	2,3	90
Hagen Graf-von-Galen-Ring	VHAM	1,1	2,8	0,6	1,8	0,6	1,1	100
Köln Justinianstraße	KJUS	0,8	2,2	0,5	1,2	0,4	0,8	100
Köln-Godorf	KGOD	1,4	1,8	0,4	1,2	0,4	1,4	100
Köln-Godorf Judenpfad	KGOJU	0,8	1,7	0,6	1,3	0,5	0,8	100
Köln-Godorf OBI	KGOBI	1,3	2,2	0,5	1,4	0,5	1,3	100
Mönchengladbach Aachener Straße 426/428	MGHO	0,9	2,8	0,6	1,6	0,6	0,9	100
Münster Weseler Straße	VMS2	0,7	1,5	0,4	1,3	0,5	0,7	100
Overath Hauptstraße 55	OVHS	1,1	3,1	0,7	1,4	0,5	1,1	100
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	0,7	1,7	0,4	1,3	0,5	0,7	100
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	0,8	1,8	0,4	1,4	0,5	0,8	100
Simmerath (Eifel)	EIFE	0,2	0,4	0,2	0,6	0,2	0,2	100
Wuppertal Gathe	VWEL	1,1	3,2	0,7	1,8	0,6	1,1	100

Stand: 04.05.2022

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“).

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

**Jahreskenngrößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Kohlenwasserstoffe (aus ORSA Passivsammlern berechnet nach Herstellerangaben)
Anzahl (n) Doppelproben 26.11.2020 bis 01.02.2022**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		Benzol n	Toluol n	Ethylbenzol n	m+p-Xylol n	o-Xylol n
		Beginn	Ende					
Aachen Wilhelmstraße	VACW	26.11.2020	04.01.2022	13	13	13	13	13
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	03.12.2020	27.01.2022	14	14	14	14	14
Bonn Reuterstraße	BORE	03.12.2020	27.01.2022	14	14	14	14	14
Bottrop (Kokerei 1)	BOK1	22.12.2020	01.02.2022	13	13	13	13	13
Bottrop (Kokerei 2)	BOK2	22.12.2020	01.02.2022	13	13	13	13	13
Bottrop (Kokerei 3)	BOK3	22.12.2020	01.02.2022	13	13	13	13	13
Bottrop (Kokerei 4)	BOK4	22.12.2020	01.02.2022	13	13	13	13	13
Bottrop-Welheim	BOTT	22.12.2020	01.02.2022	13	13	13	13	13
Castrop-Rauxel (6)	CARA6	22.12.2020	20.01.2022	13	13	13	13	13
Dortmund Brackeler Straße	VDOM	21.12.2020	21.01.2022	13	13	13	13	13
Essen Brückstraße	EWER	26.11.2020	20.01.2022	14	14	14	14	14
Essen Gladbecker Straße	VEAE	26.11.2020	20.01.2022	14	14	14	14	14
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	26.11.2020	20.01.2022	14	14	14	14	14
Gelsenkirchen-Hassel Pawiker Straße	SCHO3	22.12.2020	01.02.2022	13	13	13	13	13
Gelsenkirchen-Scholven Fünfhäuserweg	SCHO5	22.12.2020	01.02.2022	12	12	12	12	12
Hagen Graf-von-Galen-Ring	VHAM	26.11.2020	25.01.2022	14	14	14	14	14
Köln Justinianstraße	KJUS	03.12.2020	27.01.2022	14	14	14	14	14
Köln-Godorf	KGOD	03.12.2020	27.01.2022	14	14	14	14	14
Köln-Godorf Judenpfad	KGOJU	03.12.2020	27.01.2022	14	14	14	14	14
Köln-Godorf OBI	KGOBI	03.12.2020	27.01.2022	14	14	14	14	14
Mönchengladbach Aachener Straße 426/428	MGHO	26.11.2020	04.01.2022	13	13	13	13	13
Münster Weseler Straße	VMS2	03.12.2020	06.01.2022	13	13	13	13	13
Overath Hauptstraße 55	OVHS	26.11.2020	25.01.2022	14	14	14	14	14
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	23.12.2020	20.01.2022	13	13	13	13	13
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	23.12.2020	20.01.2022	13	13	13	13	13
Simmerath (Eifel)	EIFE	30.11.2020	10.01.2022	12	12	12	12	12
Wuppertal Gathe	VWEL	03.12.2020	06.01.2022	13	13	13	13	13

Stand: 04.05.2022