

**Jahreskenngößen der  
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen  
Kohlenwasserstoffe (ORSA Passivsammler berechnet nach Herstellerangaben)  
Jahresmittelwerte 03.01.2008 bis 14.01.2009**

Stationen	Kürzel	Konzentrationen in µg/m³ (20°C und 1013hPa)				
		Benzol	Toluol	Ethylbenzol	m+p-Xylol	o-Xylol
Aachen Wilhelmstr.	VACW	2,1	9,3	1,8	2,9	0,9
Bonn Bornheimerstr.35A	BOBO	2,1	8,8	1,8	2,6	0,8
Bonn Reuterstr.24	BORE	2,3	8,3	1,7	2,5	0,8
Bottrop Kokerei 1	BOK1	1,7	3,6	1,0	2,5	0,6
Bottrop Kokerei 2	BOK2	3,3	4,0	1,5	4,3	0,9
Bottrop Kokerei 3	BOK3	4,3	5,4	1,4	3,4	0,9
Bottrop Kokerei 4	BOK4	2,4	5,6	1,4	3,1	0,9
Bottrop-Welheim	BOTT	2,2	3,5	0,9	2,4	0,6
Castrop-Rauxel 6	CARA6	2,8	3,4	1,1	1,6	0,5
Dortmund Brackeler Str.	VDOM	2,6	8,9	2,1	4,0	1,3
Essen Brückstr.	EWER	3,0	10,9	2,2	4,0	1,3
Essen Gladbecker Str.	VEAE	2,1	7,3	1,5	3,1	1,0
Essen-Schuir (LANUV *)	ELAN	0,9	2,4	0,5	1,1	0,4
Hagen Graf-v.-Galen-Ring	VHAM	3,0	11,0	2,5	4,6	1,5
Hagen Märkischer-Ring 91	VHAG3	3,7	13,7	3,0	5,4	1,8
Köln Justinianstr.	KJUS	1,8	7,0	1,4	2,2	0,7
Köln-Godorf	KGOD	2,9	4,1	0,7	1,4	0,4
Köln-Langel	KLAN	1,3	3,1	0,6	1,1	0,3
Köln-Sürth	KSUE	1,3	4,2	0,7	1,3	0,4
Lünen-Niederaden	NIED	1,0	2,5	0,5	1,1	0,4
Münster Weseler Str.14	MUEW	2,7	8,5	1,7	4,3	1,5
Münster Weseler Straße	VMSW	2,3	6,8	1,4	3,5	1,2
Overath Hauptstr.48	OVHS	2,3	10,2	2,1	2,8	0,9
Paderborn Bahnhofstr.	PABA	2,0	6,9	1,5	3,1	1,0
Paderborn Friedrichstr.29	PAFR	2,3	7,4	1,6	3,3	1,1
Simmerath Eifel	EIFE	0,4	0,8	0,1	0,3	0,1
Wuppertal Gathe	VWEL	2,7	10,7	2,3	4,3	1,4

\*) kein vollständiges Messjahr

Stand: 23.01.2009

**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 03.01.2008 bis 14.01.2009**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		Benzol #	Toluol #	Ethylbenzol #	m+p-Xylol #	o-Xylol #
		Beginn	Ende					
Aachen Wilhelmstr.	VACW	03.01.2008	06.01.2009	9	9	9	9	9
Bonn Bornheimerstr.35A	BOBO	04.01.2008	08.01.2009	12	12	12	12	12
Bonn Reuterstr.24	BORE	04.01.2008	08.01.2009	12	12	12	12	12
Bottrop Kokerei 1	BOK1	03.01.2008	30.12.2008	12	12	12	12	12
Bottrop Kokerei 2	BOK2	03.01.2008	30.12.2008	12	12	12	12	12
Bottrop Kokerei 3	BOK3	03.01.2008	30.12.2008	12	12	12	12	12
Bottrop Kokerei 4	BOK4	03.01.2008	30.12.2008	12	12	12	12	12
Bottrop-Welheim	BOTT	03.01.2008	30.12.2008	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel 6	CARA6	03.01.2008	30.12.2008	12	12	12	12	12
Dortmund Brackeler Str.	VDOM	03.01.2008	30.12.2008	12	12	12	12	12
Essen Brückstr.	EWER	03.01.2008	30.12.2008	12	12	12	12	12
Essen Gladbecker Str.	VEAE	03.01.2008	30.12.2008	12	12	12	12	12
Essen-Schuir (LANUV *)	ELAN	01.07.2008	30.12.2008	5	5	5	5	5
Hagen Graf-v.-Galen-Ring	VHAM	03.01.2008	30.12.2008	12	12	12	12	12
Hagen Märkischer-Ring 91	VHAG3	03.01.2008	30.12.2008	12	12	12	12	12
Köln Justinianstr.	KJUS	04.01.2008	08.01.2009	11	11	11	11	11
Köln-Godorf	KGOD	04.01.2008	08.01.2009	12	12	12	12	12
Köln-Langel	KLAN	04.01.2008	08.01.2009	12	12	12	12	12
Köln-Sürth	KSUE	04.01.2008	08.01.2009	11	11	11	11	11
Lünen-Niederaden	NIED	08.01.2008	14.01.2009	12	12	12	12	12
Münster Weseler Str.14	MUEW	10.01.2008	08.01.2009	12	12	12	12	12
Münster Weseler Straße	VMSW	10.01.2008	08.01.2009	11	11	11	11	11
Overath Hauptstr.48	OVHS	03.01.2008	30.12.2008	12	12	12	12	12
Paderborn Bahnhofstr.	PABA	10.01.2008	08.01.2009	12	12	12	12	12
Paderborn Friedrichstr.29	PAFR	10.01.2008	08.01.2009	12	12	12	12	12
Simmerath Eifel	EIFE	03.01.2008	06.01.2009	12	12	12	12	12
Wuppertal Gathe	VWEL	03.01.2008	30.12.2008	12	12	12	12	12

\*) kein vollständiges Messjahr

Stand: 23.01.2009