

**Jahreskenngößen der  
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen  
Kohlenwasserstoffe (ORSA Passivsammler berechnet nach Herstellerangaben)  
Jahresmittelwerte 28.12.2010 bis 06.01.2012**

Stationen	Kürzel	Konzentrationen in µg/m³ (20°C und 1013hPa)				
		Benzol	Toluol	Ethylbenzol	m+p-Xylol	o-Xylol
Aachen Wilhelmstraße	VACW	2,0	8,3	1,5	2,4	0,8
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	1,9	7,8	1,5	2,0	0,7
Bonn Reuterstraße 24	BORE	2,0	6,3	1,2	1,7	0,6
Bottrop (Kokerei 1)	BOK1	1,8	3,9	0,8	1,9	0,6
Bottrop (Kokerei 2)	BOK2	3,0	3,6	1,2	3,4	0,9
Bottrop (Kokerei 3)	BOK3	3,4	4,5	1,0	2,5	0,8
Bottrop (Kokerei 4)	BOK4	2,5	5,1	1,0	2,4	0,8
Bottrop-Welheim	BOTT	2,0	3,3	0,7	1,8	0,6
Castrop-Rauxel (6)	CARA6	3,6	3,2	0,9	1,3	0,5
Dortmund Brackeler Straße	VDOM	2,5	7,4	1,6	3,6	1,1
Essen Brückstraße	EWER	2,4	7,3	1,3	2,9	0,9
Essen Gladbecker Straße	VEAE	2,1	6,6	1,1	2,5	0,8
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	0,9	1,7	0,3	0,6	0,3
Hagen Graf-von-Galen-Ring	VHAM	2,6	8,1	1,3	2,7	0,9
Köln Justinianstraße	KJUS	1,7	5,1	0,9	1,5	0,5
Köln-Godorf	KGOD	2,9	3,4	0,6	1,2	0,4
Köln-Langel	KLAN	1,3	2,8	0,5	1,0	0,3
Köln-Sürth	KSUE	1,3	3,5	0,6	1,0	0,3
Mönchengladbach Aachener St	MGHO	1,7	5,4	0,9	2,0	0,7
Münster Weseler Straße	VMS2	1,6	3,9	0,7	1,9	0,6
Overath Hauptstraße 55	OVHS	2,3	8,9	1,7	2,2	0,7
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	1,8	4,9	0,8	1,8	0,6
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	1,9	5,3	0,9	1,8	0,7
Simmerath (Eifel)	EIFE	0,5	0,8	0,1	0,2	0,1
Wuppertal Gathe	VWEL	2,3	8,1	1,4	2,9	1,0

Stand: 12.01.2012

**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 28.12.2010 bis 06.01.2012**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		Benzol #	Toluol #	Ethylbenzol #	m+p-Xylol #	o-Xylol #
		Beginn	Ende					
Aachen Wilhelmstraße	VACW	30.12.2010	05.01.2012	12	12	12	12	12
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	30.12.2010	05.01.2012	12	12	12	12	12
Bonn Reuterstraße 24	BORE	30.12.2010	05.01.2012	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 1)	BOK1	28.12.2010	04.01.2012	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 2)	BOK2	04.01.2011	04.01.2012	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 3)	BOK3	06.01.2011	04.01.2012	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 4)	BOK4	28.12.2010	04.01.2012	12	12	12	12	12
Bottrop-Welheim	BOTT	28.12.2010	04.01.2012	11	11	11	11	11
Castrop-Rauxel (6)	CARA6	04.01.2011	03.01.2012	12	12	12	12	12
Dortmund Brackeler Straße	VDOM	04.01.2011	03.01.2012	12	12	12	12	12
Essen Brückstraße	EWER	07.01.2011	05.01.2012	12	12	12	12	12
Essen Gladbecker Straße	VEAE	28.12.2010	04.01.2012	12	12	12	12	12
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	28.12.2010	04.01.2012	12	12	12	12	12
Hagen Graf-von-Galen-Ring	VHAM	28.12.2010	04.01.2012	12	12	12	12	12
Köln Justinianstraße	KJUS	30.12.2010	05.01.2012	12	12	12	12	12
Köln-Godorf	KGOD	30.12.2010	05.01.2012	12	12	12	12	12
Köln-Langel	KLAN	30.12.2010	05.01.2012	12	12	12	12	12
Köln-Sürth	KSUE	30.12.2010	05.01.2012	12	12	12	12	12
Mönchengladbach Aachener St	MGHO	30.12.2010	05.01.2012	11	11	11	11	11
Münster Weseler Straße	VMS2	10.02.2011	05.01.2012	11	11	11	11	11
Overath Hauptstraße 55	OVHS	04.01.2011	04.01.2012	12	12	12	12	12
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	06.01.2011	06.01.2012	12	12	12	12	12
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	06.01.2011	06.01.2012	12	12	12	12	12
Simmerath (Eifel)	EIFE	30.12.2010	05.01.2012	12	12	12	12	12
Wuppertal Gathe	VWEL	07.01.2011	05.01.2012	11	11	11	11	11

Stand: 12.01.2012