

**Jahreskenngößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Kohlenwasserstoffe (ORSA Passivsammler berechnet nach Herstellerangaben)
Jahresmittelwerte 29.12.2009 bis 07.01.2011**

Stationen	Kürzel	Konzentrationen in µg/m³ (20°C und 1013hPa)				
		Benzol	Toluol	Ethylbenzol	m+p-Xylol	o-Xylol
Aachen Wilhelmstr.	VACW	2,1	8,2	1,6	2,5	0,8
Bonn Bornheimerstr.35A	BOBO	2,0	7,0	1,4	1,9	0,6
Bonn Reuterstr.24	BORE	2,2	6,4	1,3	1,8	0,6
Bottrop Kokerei 1	BOK1	1,8	3,3	0,7	1,8	0,5
Bottrop Kokerei 2	BOK2	2,8	3,0	0,9	2,5	0,7
Bottrop Kokerei 3	BOK3	2,9	3,7	0,8	2,2	0,6
Bottrop Kokerei 4	BOK4	2,2	4,4	0,9	2,3	0,7
Bottrop-Welheim	BOTT	1,8	2,7	0,6	1,6	0,5
Castrop-Rauxel 6	CARA6	6,3	3,5	0,9	1,4	0,4
Dortmund Brackeler Str.	VDOM	2,6	7,1	1,2	3,0	0,9
Essen Brückstr.	EWER	2,6	7,3	1,7	4,6	1,3
Essen Gladbecker Str.	VEAE	2,2	6,0	1,0	2,5	0,8
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	1,0	1,7	0,3	0,7	0,2
Hagen Graf-v.-Galen-Ring	VHAM	2,7	7,7	1,2	2,8	0,9
Hagen Märkischer Ring 91	VHAG3	3,0	9,1	1,4	3,2	1,1
Köln Justinianstr.	KJUS	1,8	5,2	1,0	1,6	0,5
Köln-Godorf	KGOD	2,7	3,3	0,6	1,1	0,3
Köln-Langel	KLAN	1,5	2,8	0,5	0,9	0,3
Köln-Sürth	KSUE	1,3	3,2	0,6	1,0	0,3
Mönchengladbach Aachener St.	MGHO	1,5	4,5	0,8	1,8	0,6
Münster Weseler Str.14	MUEW	2,3	5,7	0,9	2,6	0,9
Overath Hauptstr.55	OVHS	2,2	8,1	1,7	2,4	0,7
Paderborn Bahnhofstr.	PABA	1,9	4,7	0,7	1,8	0,6
Paderborn Friedrichstr.29	PAFR	2,1	5,3	0,8	2,0	0,7
Simmerath Eifel	EIFE	0,6	0,8	0,1	0,2	0,1
Wuppertal Gathe	VWEL	2,5	7,7	1,3	2,7	0,9

Stand: 18.01.2011

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 29.12.2009 bis 07.01.2011**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		Benzol #	Toluol #	Ethylbenzol #	m+p-Xylol #	o-Xylol #
		Beginn	Ende					
Aachen Wilhelmstr.	VACW	29.12.2009	30.12.2010	12	12	12	12	12
Bonn Bornheimerstr.35A	BOBO	05.01.2010	30.12.2010	12	12	12	12	12
Bonn Reuterstr.24	BORE	05.01.2010	30.12.2010	12	12	12	12	12
Bottrop Kokerei 1	BOK1	29.12.2009	28.12.2010	12	12	12	12	12
Bottrop Kokerei 2	BOK2	29.12.2009	04.01.2011	12	12	12	12	12
Bottrop Kokerei 3	BOK3	29.12.2009	06.01.2011	11	11	11	11	11
Bottrop Kokerei 4	BOK4	29.12.2009	28.12.2010	12	12	12	12	12
Böttrop-Welheim	BOTT	29.12.2009	28.12.2010	9	9	9	9	9
Castrop-Rauxel 6	CARA6	29.12.2009	04.01.2011	12	12	12	12	12
Dortmund Brackeler Str.	VDOM	29.12.2009	04.01.2011	12	12	12	12	12
Essen Brückstr.	EWER	07.01.2010	07.01.2011	12	12	12	12	12
Essen Gladbecker Str.	VEAE	29.12.2009	28.12.2010	12	12	12	12	12
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	29.12.2009	28.12.2010	12	12	12	12	12
Hagen Graf-v.-Galen-Ring	VHAM	29.12.2009	28.12.2010	12	12	12	12	12
Hagen Märkischer-Ring 91	VHAG3	29.12.2009	28.12.2010	12	12	12	12	12
Köln Justinianstr.	KJUS	05.01.2010	30.12.2010	11	11	11	11	11
Köln-Godorf	KGOD	05.01.2010	30.12.2010	12	12	12	12	12
Köln-Langel	KLAN	05.01.2010	30.12.2010	12	12	12	12	12
Köln-Sürth	KSUE	05.01.2010	30.12.2010	12	12	12	12	12
Mönchengladbach Aachener St	MGHO	27.01.2010	30.12.2010	11	11	11	11	11
Münster Weseler Str.14	MUEW	07.01.2010	07.01.2011	12	12	12	12	12
Overath Hauptstr.55	OVHS	29.12.2009	04.01.2011	12	12	12	12	12
Paderborn Bahnhofstr.	PABA	07.01.2010	06.01.2011	12	12	12	12	12
Paderborn Friedrichstr.29	PAFR	07.01.2010	06.01.2011	12	12	12	12	12
Simmerath Eifel	EIFE	29.12.2009	30.12.2010	11	11	11	11	11
Wuppertal Gathe	VWEL	07.01.2010	07.01.2011	12	12	12	12	12

Stand: 18.01.2011