

**Jahreskenngößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Kohlenwasserstoffe (ORSA Passivsammler berechnet nach Herstellerangaben)
Jahresmittelwerte 19.12.2006 bis 10.01.2008**

Stationen	Kürzel	Konzentrationen in µg/m³ (20°C und 1013hPa)				
		Benzol	Toluol	Ethylbenzol	m+p-Xylol	o-Xylol
Aachen Wilhelmstr.	VACW	2,5	11,5	2,3	3,2	1,0
Bielefeld Detmolder Str.	VBID	1,6	4,6	0,9	2,5	0,8
Bochum Herner Str.	VBOH	2,2	7,0	1,5	3,0	0,9
Bonn Bornheimerstr.35A	BOBO	2,1	8,9	1,7	2,2	0,7
Bonn Reuterstr.24	BORE	2,4	8,9	1,7	2,3	0,7
Bottrop Kokerei 1	BOK1	2,2	4,4	1,0	2,6	0,7
Bottrop Kokerei 2	BOK2	3,8	4,1	1,3	3,8	0,9
Bottrop Kokerei 3	BOK3	4,5	5,4	1,3	3,2	0,8
Bottrop Kokerei 4	BOK4	3,0	5,7	1,3	3,0	0,8
Bottrop Peterstr.	VBOT	2,5	8,1	1,8	3,6	1,1
Bottrop-Welheim	BOTT	2,3	3,5	0,8	2,1	0,6
Castrop-Rauxel 6	CARA6	4,7	4,2	1,4	1,9	0,6
Dortmund Brackeler Str.	VDOM	3,2	10,0	2,3	4,6	1,4
Duisburg Fr.-E.-Straße	VDUR	1,8	5,7	1,1	2,5	0,8
Essen Brückstr.	EWER	3,1	10,3	2,2	4,3	1,4
Essen Gladbecker Str.	VEAE	2,4	7,9	1,7	3,5	1,1
Essen-Schuir (LANUV *)	LISE	1,0	2,2	0,4	1,0	0,3
Gels. Kurt-Schu.-Str.	VGES	2,8	8,0	1,8	3,6	1,0
Hagen Graf-v.-Galen-Ring	VHAM	3,1	10,3	2,3	4,7	1,5
Herne Recklinghauser Str.	VHER	1,7	5,2	1,1	2,3	0,7
Köln Clevischer Ring 3	KCLE	2,9	11,9	2,4	3,4	1,0
Köln Justinianstr.	KJUS	2,2	8,3	1,6	2,4	0,7
Köln Neusserstr.	KNES	2,0	7,8	1,4	2,3	0,7
Köln Tunisstr.	KTUN	1,7	6,1	1,1	1,8	0,5
Köln Turiner Str.2	KTUR	1,9	6,9	1,3	2,0	0,6
Köln Turiner Straße *)	VKTU	1,9	7,2	1,3	2,1	0,6
Köln-Godorf	KGOD	4,7	4,3	0,7	1,5	0,4
Köln-Langel	KLAN	1,7	3,5	0,7	1,4	0,4
Köln-Neumarkt	KNEU	1,9	7,6	1,4	2,1	0,6
Köln-Sürth	KSUE	1,5	4,5	0,8	1,3	0,4
Münster Weseler Str.14	MUEW	2,7	7,8	1,7	4,5	1,5
Münster Weseler Straße	VMSW	2,3	6,7	1,4	3,8	1,2
Overath Hauptstr.48	OVHS	2,6	11,4	2,3	2,9	0,9
Paderborn Bahnhofstr.	PABA	2,0	6,2	1,4	3,2	1,0
Paderborn Friedrichstr.29	PAFR	2,3	6,8	1,4	3,3	1,1
Simmerath Eifel	EIFE	0,5	1,0	0,2	0,4	0,2
Solingen Kon.-Aden.-Str.	VSGK	2,1	7,9	1,6	2,7	0,8
Wuppertal Gathe	VWEL	3,1	11,4	2,4	4,4	1,4

*) kein vollständiges Messjahr

Stand: 21.01.2008

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 19.12.2006 bis 10.01.2008**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		Benzol #	Toluol #	Ethylbenzol #	m+p-Xylol #	o-Xylol #
		Beginn	Ende					
Aachen Wilhelmstr.	VACW	10.01.2007	03.01.2008	12	12	12	12	12
Bielefeld Detmolder Str.	VBID	28.12.2006	10.01.2008	12	12	12	12	12
Bochum Herner Str.	VBOH	12.01.2007	03.01.2008	12	12	12	12	12
Bonn Bornheimerstr.35A	BOBO	21.12.2006	04.01.2008	12	12	12	12	12
Bonn Reuterstr.24	BORE	21.12.2006	04.01.2008	12	12	12	12	12
Botrop Kokerei 1	BOK1	19.12.2006	03.01.2008	12	12	12	12	12
Botrop Kokerei 2	BOK2	19.12.2006	03.01.2008	12	12	12	12	12
Botrop Kokerei 3	BOK3	19.12.2006	03.01.2008	12	12	12	12	12
Botrop Kokerei 4	BOK4	19.12.2006	03.01.2008	12	12	12	12	12
Botrop Peterstr.	VBOT	02.01.2007	03.01.2008	12	12	12	12	12
Botrop-Welheim	BOTT	19.12.2006	03.01.2008	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel 6	CARA6	19.12.2006	03.01.2008	12	12	12	12	12
Dortmund Brackeler Str.	VDOM	19.12.2006	03.01.2008	12	12	12	12	12
Duisburg Fr.-E.-Straße	VDUR	05.01.2007	03.01.2008	12	12	12	12	12
Essen Brückstr.	EWER	19.12.2006	03.01.2008	12	12	12	12	12
Essen Gladbecker Str.	VEAE	19.12.2006	03.01.2008	11	11	11	11	11
Essen-Schuir (LANUV) *)	LISE	21.12.2006	02.08.2007	6	6	6	6	6
Gels. Kurt-Schu.-Str.	VGES	12.01.2007	03.01.2008	11	11	11	11	11
Hagen Graf-v.-Galen-Ring	VHAM	10.01.2007	03.01.2008	12	12	12	12	12
Herne Recklinghauser Str.	VHER	04.01.2007	03.01.2008	11	11	11	11	11
Köln Clevischer Ring 3	KCLE	21.12.2006	04.01.2008	11	11	11	11	11
Köln Justinianstr.	KJUS	21.12.2006	04.01.2008	12	12	12	12	12
Köln Neusserstr.	KNES	21.12.2006	04.01.2008	12	12	12	12	12
Köln Tunisstr.	KTUN	21.12.2006	04.01.2008	12	12	12	12	12
Köln Turiner Str.2	KTUR	21.12.2006	04.01.2008	12	12	12	12	12
Köln Turiner Straße *)	VKTU	12.04.2007	04.01.2008	9	9	9	9	9
Köln-Godorf	KGOD	21.12.2006	04.01.2008	12	12	12	12	12
Köln-Langel	KLAN	21.12.2006	04.01.2008	11	11	11	11	11
Köln-Neumarkt	KNEU	21.12.2006	04.01.2008	12	12	12	12	12
Köln-Sürth	KSUE	21.12.2006	04.01.2008	12	12	12	12	12
Münster Weseler Str.14	MUEW	21.12.2006	10.01.2008	12	12	12	12	12
Münster Weseler Straße	VMSW	21.12.2006	10.01.2008	12	12	12	12	12
Overath Hauptstr.48	OVHS	19.12.2006	03.01.2008	12	12	12	12	12
Paderborn Bahnhofstr.	PABA	21.12.2006	10.01.2008	12	12	12	12	12
Paderborn Friedrichstr.29	PAFR	21.12.2006	10.01.2008	11	11	11	11	11
Simmerath Eifel	EIFE	21.12.2006	03.01.2008	12	12	12	12	12
Solingen Kon.-Aden.-Str.	VSGK	08.01.2007	03.01.2008	12	12	12	12	12
Wuppertal Gathe	VWEL	08.01.2007	03.01.2008	12	12	12	12	12