

**Jahreskenngößen der  
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen  
Kohlenwasserstoffe (ORSA Passivsammler berechnet nach Herstellerangaben)  
Jahresmittelwerte 27.12.2005 bis 21.12.2006**

Stationen	Kürzel	Konzentrationen in µg/m³ (20°C und 1013hPa)				
		Benzol	Toluol	Ethylbenzol	m+p-Xylol	o-Xylol
Bielefeld Detmolderstr.	BIDE	2,2	6,3	1,4	3,7	1,2
Bonn Bornheimerstr	BOBO	2,4	10,7	1,6	2,1	0,6
Bonn Reuterstr.	BORE	2,7	10,4	1,6	2,2	0,7
Bottrop Kokerei 1	BOK1	2,2	4,5	1,0	2,3	0,6
Bottrop Kokerei 2	BOK2	4,8	4,7	1,5	4,3	1,0
Bottrop Kokerei 3	BOK3	5,7	6,0	1,4	3,2	0,8
Bottrop Kokerei 4	BOK4	2,7	6,2	1,3	2,7	0,7
Bottrop-Welheim	BOTT	2,9	3,8	0,9	2,3	0,6
Castrop-Rauxel 1	CARA1	2,3	3,5	0,9	1,7	0,5
Castrop-Rauxel 2	CARA2	2,0	3,7	0,9	1,7	0,5
Castrop-Rauxel 3	CARA3	1,7	3,6	0,8	1,6	0,5
Castrop-Rauxel 6	CARA6	3,1	3,4	0,9	1,4	0,5
Castrop-Rauxel Am Salzbach	CARA8	2,3	3,3	1,1	1,3	0,4
Castrop-Rauxel Hafenstr.	CARA9	2,4	2,6	1,3	1,2	0,4
Dortmund B1 Rheinlanddamm	DOB12	1,9	5,3	1,1	1,9	0,6
Dortmund B1 Westfalendamm	DOB11	1,6	4,0	0,8	1,4	0,5
Dortmund Brackeler Str.	VDOM	3,3	10,2	2,4	4,2	1,3
Duisburg-Bruckhausen	DUBR	1,6	3,8	0,7	1,7	0,5
Essen Gladbecker Str.	VEAE	2,5	7,9	1,5	2,8	0,8
Essen Hombrocher Str.	VEFD	1,7	4,6	0,9	1,8	0,6
Essen-Schuir (LUA)	LISE	1,0	2,3	0,4	0,9	0,3
Essen-Werden	EWER	3,4	11,8	2,5	4,3	1,4
Köln Clevischer Ring	KCLE	3,0	13,4	2,3	3,1	1,0
Köln Hohenstaufenring	VKOE	2,1	9,2	1,5	2,3	0,7
Köln Justinianstr	KJUS	2,3	9,2	1,6	2,6	0,7
Köln Neumarkt	KNEU	2,2	9,3	1,5	2,2	0,7
Köln Neusserstr.	KNES	2,2	9,5	1,5	2,4	0,7
Köln Tunisstr	KTUN	1,9	7,0	1,3	2,3	0,6
Köln Turinerstr	KTUR	2,2	8,3	1,4	2,2	0,7
Köln-Godorf	KGOD	4,5	5,1	0,7	1,5	0,4
Köln-Langel	KLAN	1,4	3,5	0,5	1,2	0,3
Köln-Sürth	KSUE	1,6	5,1	0,6	1,1	0,3
Münster Steinfurt. Str.	VMSS	2,0	6,0	1,3	3,6	1,2
Münster Weselerstr	MUEW	3,2	9,6	2,1	5,4	1,7
Overath Hauptstr.	OVHS	2,8	12,9	2,1	2,7	0,8
Paderborn Bahnhofstr	PABA	2,4	7,4	1,7	3,9	1,2
Paderborn Friedrichstr	PAFR	2,5	7,4	1,6	3,5	1,1
Simmerath Eifel	EIFE	0,6	0,9	0,2	0,3	0,1

Stand: 26.01.2007

**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 27.12.2005 bis 22.12.2006**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		Benzol #	Toluol #	Ethylbenzol #	m+p-Xylol #	o-Xylol #
		Beginn	Ende					
Bielefeld Detmolderstr.	BIDE	29.12.2005	21.12.2006	12	12	12	12	12
Bonn Bornheimerstr	BOBO	29.12.2005	21.12.2006	12	12	12	12	12
Bonn Reuterstr.	BORE	29.12.2005	21.12.2006	12	12	12	12	12
Bottrop Kokerei 1	BOK1	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Bottrop Kokerei 2	BOK2	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Bottrop Kokerei 3	BOK3	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Bottrop Kokerei 4	BOK4	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Bottrop-Welheim	BOTT	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel 1	CARA1	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel 2	CARA2	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel 3	CARA3	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel 6	CARA6	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel Am Salzbach	CARA8	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel Hafenstr.	CARA9	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Dortmund B1 Rheinlanddamm	DOB12	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Dortmund B1 Westfalendamm	DOB11	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Dortmund Brackeler Str.	VDOM	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Duisburg-Bruckhausen	DUBR	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Essen Gladbecker Str.	VEAE	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Essen Hombrucher Str.	VEFD	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Essen-Schuir (LUA)	LISE	29.12.2005	21.12.2006	12	11	12	12	12
Essen-Werden	EWER	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Köln Clevischer Ring	KCLE	29.12.2005	21.12.2006	12	12	12	12	12
Köln Hohenstaufenring	VKOE	29.12.2005	21.12.2006	12	12	12	12	12
Köln Justinianstr	KJUS	29.12.2005	21.12.2006	12	12	12	12	12
Köln Neumarkt	KNEU	29.12.2005	21.12.2006	12	12	12	12	12
Köln Neusserstr.	KNES	29.12.2005	21.12.2006	12	12	12	12	12
Köln Tunisstr	KTUN	29.12.2005	21.12.2006	12	12	12	12	12
Köln Turinerstr	KTUR	29.12.2005	21.12.2006	12	12	12	12	12
Köln-Godorf	KGOD	29.12.2005	21.12.2006	12	12	12	12	12
Köln-Langel	KLAN	29.12.2005	21.12.2006	10	10	10	10	10
Köln-Sürth	KSUE	29.12.2005	21.12.2006	12	12	12	12	12
Münster Steinfurt. Str.	VMSS	29.12.2005	21.12.2006	12	12	12	12	12
Münster Weselerstr	MUEW	29.12.2005	21.12.2006	12	12	12	12	12
Overath Hauptstr.	OVHS	27.12.2005	19.12.2006	12	12	12	12	12
Paderborn Bahnhofstr	PABA	29.12.2005	21.12.2006	12	12	12	12	12
Paderborn Friedrichstr	PAFR	29.12.2005	21.12.2006	10	10	10	10	10
Simmerath Eifel	EIFE	29.12.2005	21.12.2006	12	12	12	12	12