

**Jahreskenngößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Kohlenwasserstoffe (aus ORSA Passivsammlern berechnet nach Herstellerangaben)
Jahresmittelwerte 16.12.2003 bis 30.12.2004**

Stationen	Kürzel	Konzentrationen in µg/m³ (20°C und 1013hPa)				
		Benzol	Toluol	Ethylbenzol	m+p-Xylol	o-Xylol
Aachen-Burtscheid *)	AABU	0,8	2,5	0,4	0,7	0,3
Bonn-Auerberg	BONN	1,4	4,7	0,8	1,3	0,5
Borken-Gemen	BORG	1,0	2,2	0,5	1,2	0,4
Bottrop Kokerei 1	BOK1	3,6	5,3	1,2	2,8	0,8
Bottrop Kokerei 2	BOK2	5,7	5,6	1,7	4,8	1,2
Bottrop Kokerei 3	BOK3	6,9	7,5	1,5	3,7	1,0
Bottrop Kokerei 4	BOK4	4,8	8,1	1,7	3,6	1,1
Bottrop-Welheim	BOTT	3,2	5,0	1,1	2,7	0,8
Castrop-Rauxel 1	CARA1	5,4	5,3	1,1	2,3	0,6
Castrop-Rauxel 2	CARA2	3,6	5,2	1,1	2,2	0,7
Castrop-Rauxel 3	CARA3	3,6	5,6	1,1	2,3	0,7
Castrop-Rauxel 6	CARA6	23,6	11,0	2,1	3,7	0,9
Dortmund-Eving	DMD2	1,6	4,8	1,1	2,2	0,7
Dortmund-Hörde	HOER	1,7	5,1	1,1	2,0	0,6
Dortmund-Mitte	VDOM	4,5	14,5	3,3	5,8	1,8
Duisburg-Bruckhausen	DUBR	2,2	4,7	0,9	2,1	0,7
Duisburg-Hüttenheim *)	DUHH	1,7	5,7	0,9	2,4	0,7
Duisburg-Marxloh 2	DUM2	1,8	3,6	0,7	1,6	0,5
Duisburg-Meiderich	MEID	1,6	4,3	0,7	1,8	0,6
Duisburg-Walsum	WALS	1,6	4,6	0,8	2,0	0,7
Düsseldorf-Bilk	DBIL	3,2	11,2	2,0	4,1	1,3
Düsseldorf-Reisholz	REIS	1,6	5,1	0,9	1,9	0,6
Eifel (Simmerath)	EIFE	0,6	0,9	0,2	0,3	0,2
Essen Gladbecker Str.	VEAE	3,3	11,5	2,1	4,3	1,4
Essen Gladbecker Str. MP2	VEAE2	3,5	12,0	2,2	4,5	1,4
Essen Hombrocher Str.	VEFD	2,1	6,0	1,2	2,4	0,7
Essen In der Baumschule	VEAE3	1,9	6,8	1,2	2,5	0,8
Essen-Frillendorf	VEFD3	2,3	6,6	1,3	2,6	0,8
Essen-Frillendorf MP2	VEFD2	2,1	6,0	1,1	2,3	0,7
Essen-Kray	EKRA	3,0	10,4	2,1	3,9	1,2
Essen-Mitte	EMAL	2,9	9,8	1,8	3,5	1,1
Essen-Schuir	LISE	1,2	2,8	0,5	1,1	0,4
Essen-Vogelheim	EVOG	1,6	4,5	2,1	6,5	1,6
Essen-Werden	EWER	4,5	16,5	2,9	5,3	1,7
Essen-Werden 2	EWER2	1,6	5,1	0,9	1,8	0,6
Gelsenkirchen-Bismarck	GELS	1,8	4,3	1,0	2,1	0,6
Hagen-Weringhausen	VHAW	2,4	8,0	1,9	3,6	1,1
Hürth *)	HUE2	1,4	5,5	1,0	1,8	0,5
Köln	KSUD	3,4	15,6	2,6	3,7	1,1
Köln-Chorweiler	CHOR	1,4	4,7	0,8	1,4	0,5
Köln-Rodenkirchen	RODE	1,4	4,2	0,7	1,2	0,4
Leverkusen-Manfort *)	LEV2	1,3	8,5	0,9	1,6	0,5
M.-gladb.-Rheydt *)	MGRH	1,4	4,9	0,8	1,6	0,6
Mönchengladbach	MGHO	2,9	11,5	1,6	3,2	1,0
Münster-Geist *)	MSGE	1,0	2,2	0,5	1,3	0,4
Nettetal-Kaldenkirchen	NETT	1,2	2,9	0,5	1,2	0,4
Neuss Breitestr.	VNEM3	2,9	12,7	1,9	3,9	1,2
Neuss	VNEM2	3,2	13,6	2,1	4,3	1,3
Neuss Friedrichstr.	VNEM	2,5	9,1	1,5	3,0	0,9
Oberath	OVHS	3,4	15,1	2,6	3,5	1,2
Remscheid	REMF	2,8	11,8	1,8	3,4	1,1
Schwerte *)	SCHW	1,5	4,5	1,0	2,1	0,6
Siegen	SIGS	3,7	15,6	3,0	4,5	1,4
Solingen-Wald	SOLI	1,3	4,3	0,8	1,5	0,5
Stolberg EWV-Parkplatz *)	STO5	1,6	4,7	1,7	1,5	0,5

*) kein vollständiges Messjahr

Stand: 11.04.2005

**Jahreskenngrößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Kohlenwasserstoffe (aus ORSA Passivsammlern berechnet nach Herstellerangaben)
Anzahl (n) Doppelproben 16.12.2003 bis 30.12.2004**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		Benzol #	Toluol #	Ethylbenzol #	m+p-Xylol #	o-Xylol #
		Beginn	Ende					
Aachen-Burtscheid *)	AABU	16.03.2004	30.12.2004	8	8	8	8	8
Bonn-Auerberg	BONN	18.12.2003	30.12.2004	11	11	11	11	11
Borken-Gemen	BORG	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Botrop Kokerei 1	BOK1	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Botrop Kokerei 2	BOK2	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Botrop Kokerei 3	BOK3	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Botrop Kokerei 4	BOK4	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Botrop-Welheim	BOTT	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel 1	CARA1	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel 2	CARA2	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel 3	CARA3	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel 6	CARA6	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Dortmund-Eving	DMD2	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Dortmund-Hörde	HOER	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Dortmund-Mitte	VDOM	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Duisburg-Bruckhausen	DUBR	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Duisburg-Hüttenheim *)	DUHH	17.03.2004	28.12.2004	9	9	9	9	9
Duisburg-Marxloh 2	DUM2	16.12.2003	28.12.2004	9	9	9	9	9
Duisburg-Meiderich	MEID	16.12.2003	28.12.2004	11	11	11	11	11
Duisburg-Walsum	WALS	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Düsseldorf-Bilk	DBIL	18.12.2003	30.12.2004	10	10	10	10	10
Düsseldorf-Reisholz	REIS	18.12.2003	30.12.2004	11	11	11	11	11
Eifel (Simmerath)	EIFE	18.12.2003	30.12.2004	11	11	11	11	11
Essen Gladbecker Str.	VEAE	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Essen Gladbecker Str. MP2	VEAE2	16.12.2003	28.12.2004	11	11	11	11	11
Essen Hombrucher Str.	VEFD	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Essen In der Baumschule	VEAE3	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Essen-Frillendorf	VEFD3	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Essen-Frillendorf MP2	VEFD2	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Essen-Kray	EKRA	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Essen-Mitte	EMAL	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Essen-Schuir	LISE	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Essen-Vogelheim	EVOG	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Essen-Werden	EWER	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Essen-Werden 2	EWER2	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Bismarck	GELS	16.12.2003	28.12.2004	10	10	10	10	10
Hagen-Weringhausen	VHAW	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Hürth *)	HUE2	16.03.2004	30.12.2004	8	8	8	8	8
Köln	KSUD	18.12.2003	30.12.2004	11	11	11	11	11
Köln-Chorweiler	CHOR	18.12.2003	30.12.2004	11	11	11	11	11
Köln-Rodenkirchen	RODE	18.12.2003	30.12.2004	11	11	11	11	11
Leverkusen-Manfort *)	LEV2	16.03.2004	30.12.2004	7	7	7	7	7
M.-gladb.-Rheydt *)	MGRH	22.03.2004	28.12.2004	8	8	8	8	8
Mönchengladbach	MGHO	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Münster-Geist *)	MSGE	17.03.2004	28.12.2004	9	9	9	9	9
Nettetal-Kaldenkirchen	NETT	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Neuss Breitestr.	VNEM3	18.12.2003	30.12.2004	11	11	11	11	11
Neuss	VNEM2	18.12.2003	30.12.2004	22	22	22	22	22
Neuss Friedrichstr.	VNEM	17.12.2003	30.12.2004	11	11	11	11	11
Oberath	OVHS	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Remscheid	REMF	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Schwerte *)	SCHW	17.03.2004	28.12.2004	9	9	9	9	9
Siegen	SIGS	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Solingen-Wald	SOLI	16.12.2003	28.12.2004	12	12	12	12	12
Stolberg EWV-Parkplatz *)	STO5	21.06.2004	30.12.2004	6	6	6	6	6