Jahreskenngrößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Kohlenwasserstoffe (ORSA Passivsammler berechnet nach Herstellerangaben)
Jahresmittelwerte 30.12.2008 bis 07.01.2010

		Konzentrationen in µg/m³ (20°C und 1013hPa)				
Stationen	**Kürzel**	**Benzol**	**Toluol**	**Ethylbenzol**	**m+p-Xylol**	**o-Xylol**
Aachen Wilhelmstr.	VACW	2,1	8,2	1,6	2,8	1,0
Bonn Bornheimerstr.35A	BOBO	1,9	7,1	1,4	2,0	0,7
Bonn Reuterstr.24	BORE	2,0	6,2	1,2	1,9	0,7
Bottrop Kokerei 1	BOK1	1,8	4,1	0,9	2,4	0,7
Bottrop Kokerei 2	BOK2	3,2	3,9	1,2	3,4	0,9
Bottrop Kokerei 3	BOK3	3,4	5,1	1,1	2,8	0,9
Bottrop Kokerei 4	BOK4	2,5	6,2	1,2	3,1	1,0
Bottrop-Welheim	BOTT	2,1	3,4	0,8	2,0	0,6
Castrop-Rauxel 6	CARA6	2,7	3,3	0,8	1,2	0,4
Dortmund Brackeler Str.	VDOM	2,7	9,0	1,6	3,3	1,1
Essen Brückstr.	EWER	2,9	9,9	1,6	3,3	1,2
Essen Gladbecker Str.	VEAE	2,3	7,4	1,3	2,8	1,0
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	0,9	1,9	0,3	0,7	0,4
Hagen Graf-v.-Galen-Ring	VHAM	2,9	9,7	1,7	3,5	1,2
Hagen Märkischer-Ring 91	VHAG3	3,5	12,6	2,2	4,3	1,5
Köln Justinianstr.	KJUS	1,7	5,3	1,0	1,7	0,6
Köln-Godorf	KGOD	2,6	3,4	0,6	1,2	0,4
Köln-Langel	KLAN	1,3	2,7	0,4	0,9	0,3
Köln-Sürth	KSUE	1,2	3,3	0,6	1,0	0,4
Münster Weseler Str.14	MUEW	2,5	7,2	1,3	3,3	1,2
Overath Hauptstr.55	OVHS	2,2	8,2	1,7	2,6	0,9
Paderborn Bahnhofstr.	PABA	2,0	6,2	1,0	2,3	0,9
Paderborn Friedrichstr.29	PAFR	2,1	6,4	1,1	2,4	0,9
Simmerath Eifel	EIFE	0,5	0,7	0,1	0,2	0,1
Wuppertal Gathe	VWEL	2,5	9,4	1,7	3,4	1,2

Stand: 26.01.2010

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“).

Jahreskenngrößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Kohlenwasserstoffe (aus ORSA Passivsammlern berechnet nach Herstellerangaben)
Anzahl (n) Doppelproben 30.12.2008 bis 07.01.2010

Stationen	Kürzel	Messzeitraum Beginn	Messzeitraum Ende	Benzol #	Toluol #	Ethylbenzol #	m+p-Xylol #	o-Xylol #
Aachen Wilhelmstr.	VACW	06.01.2009	29.12.2009	12	12	12	12	12
Bonn Bornheimerstr.35A	BOBO	08.01.2009	05.01.2010	12	12	12	12	12
Bonn Reuterstr.24	BORE	08.01.2009	05.01.2010	12	12	12	12	12
Bottrop Kokerei 1	BOK1	30.12.2008	29.12.2009	12	12	12	12	12
Bottrop Kokerei 2	BOK2	30.12.2008	29.12.2009	12	12	12	12	12
Bottrop Kokerei 3	BOK3	30.12.2008	29.12.2009	9	9	9	9	9
Bottrop Kokerei 4	BOK4	30.12.2008	29.12.2009	12	12	12	12	12
Bottrop-Welheim	BOTT	30.12.2008	29.12.2009	11	11	11	11	11
Castrop-Rauxel 6	CARA6	30.12.2008	29.12.2009	12	12	12	12	12
Dortmund Brackeler Str.	VDOM	30.12.2008	29.12.2009	12	12	12	12	12
Essen Brückstr.	EWER	30.12.2008	07.01.2010	12	12	12	12	12
Essen Gladbecker Str.	VEAE	30.12.2008	29.12.2009	12	12	12	12	12
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	30.12.2008	29.12.2009	11	11	11	11	11
Hagen Graf-v.-Galen-Ring	VHAM	30.12.2008	29.12.2009	12	12	12	12	12
Hagen Märkischer-Ring 91	VHAG3	30.12.2008	29.12.2009	11	11	11	11	11
Köln Justinianstr.	KJUS	08.01.2009	05.01.2010	11	11	11	11	11
Köln-Godorf	KGOD	08.01.2009	05.01.2010	11	11	11	11	11
Köln-Langel	KLAN	08.01.2009	05.01.2010	12	12	12	12	12
Köln-Sürth	KSUE	08.01.2009	05.01.2010	12	12	12	12	12
Münster Weseler Str.14	MUEW	08.01.2009	07.01.2010	12	12	12	12	12
Overath Hauptstr.55	OVHS	30.12.2008	29.12.2009	12	12	12	12	12
Paderborn Bahnhofstr.	PABA	08.01.2009	07.01.2010	12	12	12	12	12
Paderborn Friedrichstr.29	PAFR	08.01.2009	07.01.2010	12	12	12	12	12
Simmerath Eifel	EIFE	06.01.2009	29.12.2009	12	12	12	12	12
Wuppertal Gathe	VWEL	30.12.2008	07.01.2010	12	12	12	12	12

Stand: 26.01.2010