

**Jahreskenngößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Kohlenwasserstoffe (ORSA Passivsammler berechnet nach Herstellerangaben)
Jahresmittelwerte 03.01.2013 bis 09.01.2014**

Stationen	Kürzel	Konzentrationen in µg/m³ (20°C und 1013hPa)				
		Benzol	Toluol	Ethylbenzol	m+p-Xylol	o-Xylol
Aachen Wilhelmstraße	VACW	1,7	6,7	1,3	2,4	0,8
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	1,5	5,6	1,1	2,1	0,7
Bonn Reuterstraße 24	BORE	1,6	5,1	1,0	2,0	0,7
Bottrop (Kokerei 1)	BOK1	1,4	3,1	0,9	2,7	0,8
Bottrop (Kokerei 2)	BOK2	6,7	3,3	1,2	3,7	1,0
Bottrop (Kokerei 3)	BOK3	4,4	3,5	0,9	2,9	0,8
Bottrop (Kokerei 4)	BOK4	2,0	3,7	0,9	2,8	0,8
Bottrop-Welheim	BOTT	2,4	2,8	0,8	2,5	0,7
Castrop-Rauxel (6)	CARA6	2,3	2,8	0,7	2,2	0,6
Dortmund Brackeler Straße	VDOM	1,8	5,0	1,3	3,7	1,2
Düsseldorf (Flughafen 1)	DUDF1	0,9	3,1	0,6	1,6	0,5
Düsseldorf (Flughafen 2)	DUDF2	0,8	2,5	0,5	1,6	0,5
Düsseldorf (Flughafen 3)	DUDF3	1,0	2,8	0,6	1,8	0,6
Düsseldorf (Flughafen 4)	DUDF4	0,9	2,8	0,6	1,7	0,5
Düsseldorf (Flughafen 5)	DUDF5	0,9	2,8	0,7	1,9	0,6
Düsseldorf (Flughafen 6)	DUDF6	0,8	2,3	0,6	1,7	0,5
Düsseldorf (Flughafen 7)	DUDF7	0,9	2,5	0,6	1,7	0,5
Düsseldorf (Flughafen 8)	DUDF8	0,7	1,9	0,5	1,4	0,4
Essen Brückstraße	EWER	2,0	6,1	1,2	3,0	1,0
Essen Gladbecker Straße	VEAE	1,6	4,8	1,0	2,7	0,9
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	0,8	1,9	0,5	1,5	0,5
Gelsenkirchen-Hassel (Kleingartenanlage)	SCHO2	1,1	1,7	0,5	1,6	0,5
Gelsenkirchen-Hassel (Wasserburg Lüttinghof)	SCHO1	1,1	1,7	0,5	1,6	0,5
Gelsenkirchen-Scholven Feldhauser Straße	SCHO4	1,2	2,5	0,6	1,7	0,5
Gelsenkirchen-Scholven Fünfhäuserweg	SCHO5	2,6	2,0	0,6	2,2	0,7
Gelsenkirchen-Scholven Pawiker Straße	SCHO3	1,6	2,6	0,7	1,9	0,6
Hagen Graf-von-Galen-Ring	VHAM	2,1	6,0	1,2	3,1	1,0
Köln Justinianstraße	KJUS	1,4	4,5	0,9	1,9	0,6
Köln-Godorf	KGOD	2,0	3,1	0,7	1,7	0,5
Mönchengladbach Aachener Straße 426/428	MGHO	1,4	5,0	0,9	2,4	0,8
Münster Weseler Straße	VMS2	1,2	3,2	0,7	2,3	0,7
Overath Hauptstraße 55	OVHS	1,7	6,1	1,2	2,0	0,7
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	1,3	3,6	0,8	2,2	0,7
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	1,4	3,8	0,8	2,3	0,8
Simmerath (Eifel)	EIFE	0,5	1,2	0,3	1,1	0,3
Wuppertal Gathe	VWEL	1,9	6,1	1,3	3,2	1,0

Stand: 05.02.2014

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 03.01.2013 bis 09.01.2014**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		Benzol n	Toluol n	Ethylbenzol n	m+p-Xylol n	o-Xylol n
		Beginn	Ende					
Aachen Wilhelmstraße	VACW	08.01.2013	08.01.2014	12	12	12	12	12
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	09.01.2013	09.01.2014	12	12	12	12	12
Bonn Reuterstraße 24	BORE	09.01.2013	09.01.2014	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 1)	BOK1	03.01.2013	06.01.2014	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 2)	BOK2	03.01.2013	06.01.2014	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 3)	BOK3	03.01.2013	06.01.2014	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 4)	BOK4	03.01.2013	06.01.2014	12	12	12	12	12
Bottrop-Welheim	BOTT	03.01.2013	06.01.2014	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel (6)	CARA6	03.01.2013	03.01.2014	12	12	12	12	12
Dortmund Brackeler Straße	VDOM	03.01.2013	03.01.2014	12	12	12	12	12
Düsseldorf (Flughafen 1)	DUDF1	08.01.2013	03.01.2014	12	12	12	12	12
Düsseldorf (Flughafen 2)	DUDF2	08.01.2013	08.01.2014	11	11	11	11	11
Düsseldorf (Flughafen 3)	DUDF3	08.01.2013	03.01.2014	12	12	12	12	12
Düsseldorf (Flughafen 4)	DUDF4	08.01.2013	03.01.2014	12	12	12	12	12
Düsseldorf (Flughafen 5)	DUDF5	08.01.2013	03.01.2014	12	12	12	12	12
Düsseldorf (Flughafen 6)	DUDF6	08.01.2013	03.01.2014	12	12	12	12	12
Düsseldorf (Flughafen 7)	DUDF7	08.01.2013	03.01.2014	12	12	12	12	12
Düsseldorf (Flughafen 8)	DUDF8	08.01.2013	03.01.2014	12	12	12	12	12
Essen Brückstraße	EWER	10.01.2013	09.01.2014	12	12	12	12	12
Essen Gladbecker Straße	VEAE	08.01.2013	03.01.2014	12	12	12	12	12
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	10.01.2013	09.01.2014	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Hassel (Kleingartenanlage)	SCHO2	03.01.2013	08.01.2014	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Hassel (Wasserburg Lüttinghof)	SCHO1	03.01.2013	08.01.2014	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Scholven Feldhauser Straße	SCHO4	03.01.2013	08.01.2014	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Scholven Fünfhäuserweg	SCHO5	03.01.2013	08.01.2014	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Scholven Pawiker Straße	SCHO3	03.01.2013	08.01.2014	12	12	12	12	12
Hagen Graf-von-Galen-Ring	VHAM	08.01.2013	07.01.2014	12	12	12	12	12
Köln Justinianstraße	KJUS	09.01.2013	09.01.2014	12	12	12	12	12
Köln-Godorf	KGOD	09.01.2013	09.01.2014	12	12	12	12	12
Mönchengladbach Aachener Straße 426/428	MGHO	08.01.2013	08.01.2014	12	12	12	12	12
Münster Weseler Straße	VMS2	10.01.2013	09.01.2014	12	12	12	12	12
Overath Hauptstraße 55	OVHS	08.01.2013	07.01.2014	12	12	12	12	12
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	10.01.2013	08.01.2014	12	12	12	12	12
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	10.01.2013	08.01.2014	12	12	12	12	12
Simmerath (Eifel)	EIFE	08.01.2013	08.01.2014	12	12	12	12	12
Wuppertal Gathe	VWEL	10.01.2013	09.01.2014	12	12	12	12	12

Stand: 05.02.2014