Jahreskenngrößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Kohlenwasserstoffe (ORSA Passivsammler berechnet nach Herstellerangaben)
Jahresmittelwerte 063.01.2015 bis 13.01.2016

		Konzentrationen in µg/m³ (20°C und 1013hPa)				
Stationen	**Kürzel**	**Benzol**	**Toluol**	**Ethylbenzol**	**m+p-Xylol**	**o-Xylol**
Aachen Wilhelmstraße	VACW	1,4	5,6	0,9	1,9	0,6
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	1,3	5,0	0,7	1,6	0,5
Bonn Reuterstraße 24	BORE	1,4	4,2	0,6	1,4	0,4
Bottrop (Kokerei 1)	BOK1	1,4	2,6	0,6	1,7	0,5
Bottrop (Kokerei 2)	BOK2	2,2	2,5	0,9	2,7	0,8
Bottrop (Kokerei 3)	BOK3	3,3	2,9	0,6	1,9	0,6
Bottrop (Kokerei 4)	BOK4	1,9	3,5	0,7	2,0	0,7
Bottrop-Welheim	BOTT	1,9	2,3	0,5	1,6	0,5
Castrop-Rauxel (6)	CARA6	2,3	2,3	0,4	1,0	0,3
Dortmund Brackeler Straße	VDOM	1,5	4,1	0,9	2,4	0,8
Essen Brückstraße	EWER	1,8	5,6	0,9	2,1	0,7
Essen Gladbecker Straße	VEAE	1,4	3,9	0,7	1,7	0,6
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	0,6	1,4	0,2	0,6	0,2
Gelsenkirchen-Hassel (Kleingartenanlage)	SCHO2	1,1	1,3	0,3	0,8	0,3
Gelsenkirchen-Hassel (Wasserburg Lüttinghof)	SCHO1	1,0	1,3	0,3	0,7	0,3
Gelsenkirchen-Hassel Pawiker Straße	SCHO3	1,4	2,0	0,4	1,1	0,4
Gelsenkirchen-Scholven Feldhauser Straße	SCHO4	1,2	2,0	0,4	1,0	0,3
Gelsenkirchen-Scholven Fünfhäuserweg	SCHO5	1,4	1,3	0,3	0,9	0,4
Gelsenkirchen-Scholven Kirchhellenstraße	SCHO10	0,8	1,5	0,3	0,8	0,3
Hagen Graf-von-Galen-Ring	VHAM	1,8	4,9	0,9	2,1	0,7
Köln Justinianstraße	KJUS	1,2	3,8	0,6	1,4	0,4
Köln-Godorf	KGOD	1,5	2,5	0,4	0,9	0,3
Mönchengladbach Aachener Straße 426/428	MGHO	1,3	4,0	0,7	1,8	0,6
Münster Weseler Straße	VMS2	1,1	2,7	0,5	1,5	0,5
Overath Hauptstraße 55	OVHS	1,6	5,4	0,7	1,5	0,5
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	1,2	3,0	0,6	1,5	0,5
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	1,2	3,3	0,6	1,6	0,6
Simmerath (Eifel)	EIFE	0,4	0,7	0,1	0,3	0,1
Wuppertal Gathe	VWEL	1,6	5,3	1,0	2,2	0,7

Stand: 26.01.2016

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 06.01.2015 bis 13.01.2016

Stationen	Kürzel	Messzeitraum Beginn	Messzeitraum Ende	Benzol n	Toluol n	Ethylbenzol n	m+p-Xylol n	o-Xylol n
Aachen Wilhelmstraße	VACW	08.01.2015	07.01.2016	12	12	12	12	12
Bonn Bornheimer Straße 35a	BOBO	09.01.2015	12.01.2016	12	12	12	12	12
Bonn Reuterstraße 24	BORE	09.01.2015	12.01.2016	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 1)	BOK1	06.01.2015	07.01.2016	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 2)	BOK2	06.01.2015	07.01.2016	11	11	11	11	11
Bottrop (Kokerei 3)	BOK3	06.01.2015	07.01.2016	12	12	12	12	12
Bottrop (Kokerei 4)	BOK4	06.01.2015	07.01.2016	12	12	12	12	12
Bottrop-Welheim	BOTT	06.01.2015	07.01.2016	12	12	12	12	12
Castrop-Rauxel (6)	CARA6	06.01.2015	05.01.2016	12	12	12	12	12
Dortmund Brackeler Straße	VDOM	06.01.2015	05.01.2016	12	12	12	12	12
Essen Brückstraße	EWER	13.01.2015	13.01.2016	12	12	12	12	12
Essen Gladbecker Straße	VEAE	06.01.2015	05.01.2016	12	12	12	12	12
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	13.01.2015	13.01.2016	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Hassel (Kleingartenanlage)	SCHO2	06.01.2015	07.01.2016	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Hassel (Wasserburg Lüttinghof)	SCHO1	06.01.2015	07.01.2016	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Hassel Pawiker Straße	SCHO3	06.01.2015	07.01.2016	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Scholven Feldhauser Straße	SCHO4	06.01.2015	07.01.2016	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Scholven Fünfhäuserweg	SCHO5	06.01.2015	07.01.2016	12	12	12	12	12
Gelsenkirchen-Scholven Kirchhellenstraße	SCHO10	06.01.2015	07.01.2016	12	12	12	12	12
Hagen Graf-von-Galen-Ring	VHAM	07.01.2015	07.01.2016	12	12	12	12	12
Köln Justinianstraße	KJUS	09.01.2015	12.01.2016	12	12	12	12	12
Köln-Godorf	KGOD	09.01.2015	12.01.2016	12	12	12	12	12
Mönchengladbach Aachener Straße 426/428	MGHO	08.01.2015	07.01.2016	12	12	12	12	12
Münster Weseler Straße	VMS2	13.01.2015	13.01.2016	12	12	12	12	12
Overath Hauptstraße 55	OVHS	07.01.2015	07.01.2016	12	12	12	12	12
Paderborn Bahnhofstraße	PABA	12.01.2015	12.01.2016	12	12	12	12	12
Paderborn Friedrichstraße 29	PAFR	12.01.2015	12.01.2016	12	12	12	12	12
Simmerath (Eifel)	EIFE	08.01.2015	07.01.2016	12	12	12	12	12
Wuppertal Gathe	VWEL	13.01.2015	13.01.2016	12	12	12	12	12

Stand: 26.01.2016