

**Jahreskenngößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
PM10 und Inhaltsstoffe / PM2,5
Jahresmittelwerte und Überschreitungshäufigkeiten 01.01.2014 bis 31.12.2014**

(T=B) Das Volumen bezieht sich auf Betriebs-/Umgebungsbedingungen

Stationen	Kürzel	PM10		Arsen ng/m³ (T=B)	Blei µg/m³ (T=B)	Cadmium ng/m³ (T=B)	Chrom ng/m³ (T=B)	Eisen µg/m³ (T=B)	Nickel ng/m³ (T=B)	Zink µg/m³ (T=B)	Benzo(a)- pyren ng/m³ (T=B)	PM 2,5 µg/m³ (T=B)
		Mittelw. µg/m³ (T=B)	n TW>50)									
Aachen Wilhelmstraße	VACU	27	21	0,6	0,01	0,2	---	---	2,3	---	0,14	---
Aachen-Burtscheid	AABU	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12
Bielefeld-Ost	BIEL	19	8	0,5	0,01	0,2	---	---	1,1	---	0,20	16
Bochum-Stahlhausen	BOST	20	8	0,8	0,01	0,2	35,2	0,58	8,8	---	---	---
Borken-Gemen	BORG	20	10	0,6	0,01	0,2	---	---	1,2	---	0,13	---
Botrop-Welheim	BOTT	22	14	1,1	0,01	0,3	---	---	2,5	---	1,49	---
Dortmund Steinstraße	VDOR	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16
Dortmund-Eving	DMD2	20	10	0,8	0,01	0,2	---	---	3,7	---	0,15	15
Duisburg Bergstraße 48	DUUM	23	10	1,0	0,16	0,4	---	1,17	11,3	---	---	---
Duisburg Kardinal-Galen-Straße	VDUI	22	10	0,7	0,01	0,3	---	---	2,7	---	0,16	---
Duisburg Kiebitzmühlenstraße	DUM2	28	19	1,2	0,03	0,6	---	1,90	4,6	0,16	0,21	---
Duisburg-Bruckhausen	DUB2	28	24	1,1	0,03	0,6	---	1,83	8,9	0,17	0,20	---
Duisburg-Buchholz	BUCH	18	4	0,6	0,01	0,2	---	---	1,9	---	0,12	---
Duisburg-Walsum	WALS	21	8	0,8	0,02	0,4	---	---	2,6	---	0,22	---
Düsseldorf Corneliusstraße	DDCS	25	15	0,6	0,01	0,2	---	---	2,7	---	0,13	19
Düsseldorf-Lörick	LOER	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14
Erkelenz Eggerather Weg	EZEW	20	10	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Essen-Ost Steeler Straße	VESN	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13
Essen-Vogelheim	EVOG	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16
Gelsenkirchen Grothusstraße	GEGS	24	16	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Gelsenkirchen-Bismarck	GELS	21	10	0,8	0,01	0,3	---	---	2,2	---	0,20	---
Grevenbroich-Gustorf	GRGG	22	11	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Jackerath	JACK	20	10	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Jüchen-Hochneukirch	JHNC	23	15	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Kamp-Lintfort Eyler-Berg-Straße	KLEB	19	7	0,6	0,01	0,2	---	---	1,7	---	0,12	---
Köln Turiner Straße	VKTU	21	12	0,6	0,01	0,3	---	---	2,1	---	0,11	---
Köln-Chorweiler	CHOR	18	8	0,5	0,01	0,2	---	---	1,5	---	0,11	14
Krefeld (Hafen)	KRHA	24	20	0,6	0,01	0,2	---	---	2,4	---	0,12	---
Krefeld-Stahldorf	KRES	17	5	0,7	0,01	0,2	8,7	---	3,1	---	---	---
Lünen Mühlenweg	LUMW	25	13	1,5	0,03	0,5	---	---	10,8	---	---	---
Lünen Viktoriastraße	LUEV	21	10	2,1	0,03	0,4	---	---	2,9	---	---	---
Mönchengladbach Düsseldorf Straße	VMGR	20	6	0,5	0,01	0,2	---	---	3,7	---	0,22	---
Mülheim Hofackerstraße 46-48	MHHS	21	10	0,9	0,01	0,3	12,4	---	7,3	---	---	---
Mülheim-Styrum	STYR	20	8	0,7	0,01	0,3	---	---	3,9	---	0,15	16
Münster-Geist	MSGE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16
Niederzier	NIZI	21	15	0,6	0,01	0,2	---	---	1,2	---	0,11	---
Simmerath (Eifel)	EIFE	11	2	0,3	0,00	0,1	---	---	0,7	---	0,04	10
Soest-Ost	SOES	17	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Stolberg Heinrich-Böll-Platz	STOH	19	4	3,3	0,08	1,8	---	---	1,4	---	0,09	---
Warstein	WAST	21	16	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Wuppertal Gathe	VWEL	23	8	0,5	0,01	0,2	---	---	2,0	---	0,16	---
Wuppertal-Langerfeld	WULA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13

*) Anzahl der Tagesmittelwerte > 50 µg/m³ hochgerechnet auf das Kalenderjahr. (ausgenommen tägliche Messungen)

Stationen	Kürzel	Benzo(a)- anthracen ng/m³ (T=B)	Benzo(j)- fluoranthren ng/m³ (T=B)	Benzo(b)- fluoranthren ng/m³ (T=B)	Benzo(k)- fluoranthren ng/m³ (T=B)	Benzo(a)- pyren ng/m³ (T=B)	Dibenz(ah)- anthracen ng/m³ (T=B)	Indeno- pyren ng/m³ (T=B)
Botrop-Welheim	BOTT	1,19	1,00	2,71	1,11	1,49	0,25	2,11
Mülheim-Styrum	STYR	0,11	0,08	0,28	0,12	0,15	0,02	0,25

Stand: 12.02.2015

**Jahreskenngrößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
PM10 und Inhaltsstoffe / PM2,5
Anzahl Messungen 01.01.2014 bis 31.12.2014**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		PM10 n	Arsen n	Blei n	Cadmium n	Chrom n	Eisen n	Nickel n	Zink n	Benzo(a)- pyren n	PM 2,5 n
		Beginn	Ende										
Aachen Wilhelmstraße	VACW	01.01.2014	31.12.2014	357	358	358	358	0	0	358	0	12	---
Aachen-Burtscheid	AABU	02.01.2014	31.12.2014	---	---	---	---	---	---	---	---	---	182
Bielefeld-Ost	BIEL	01.01.2014	30.12.2014	182	182	182	182	0	0	182	0	12	180
Bochum-Stahlhausen	BOST	01.01.2014	30.12.2014	181	181	181	181	179	181	181	0	---	---
Borken-Gemen	BORG	01.01.2014	31.12.2014	181	181	181	181	0	0	181	0	12	---
Bottrop-Welheim	BOTT	02.01.2014	30.12.2014	182	182	182	182	0	0	182	0	182	---
Dortmund Steinstraße	VDOR	02.01.2014	31.12.2014	---	---	---	---	---	---	---	---	---	173
Dortmund-Eving	DMD2	01.01.2014	30.12.2014	182	182	182	182	0	0	182	0	12	348
Duisburg Bergstraße 48	DUUM	02.01.2014	31.12.2014	179	179	179	179	0	179	179	0	---	---
Duisburg Kardinal-Galen-Straße	VDUI	01.01.2014	31.12.2014	351	351	351	351	0	0	351	0	12	---
Duisburg Kiebitzmühlenstraße	DUM2	01.01.2014	31.12.2014	346	346	346	346	0	346	346	346	346	---
Duisburg-Bruckhausen	DUB2	01.01.2014	31.12.2014	362	362	362	362	0	362	362	362	362	---
Duisburg-Buchholz	BUCH	01.01.2014	30.12.2014	182	182	182	182	0	0	182	0	12	---
Duisburg-Walsum	WALS	01.01.2014	31.12.2014	181	181	181	181	0	0	181	0	12	---
Düsseldorf Corneliusstraße	DDCS	01.01.2014	31.12.2014	364	364	364	364	0	0	364	0	364	148
Düsseldorf-Lörick	LOER	01.01.2014	31.12.2014	---	---	---	---	---	---	---	---	---	363
Erkelenz Eggerather Weg	EZEW	08.01.2014	31.12.2014	324	0	0	0	0	0	0	0	---	---
Essen-Ost Steeler Straße	VESN	01.01.2014	31.12.2014	---	---	---	---	---	---	---	---	---	181
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	01.01.2014	31.12.2014	---	---	---	---	---	---	---	---	---	362
Essen-Vogelheim	EVOG	01.01.2014	31.12.2014	---	---	---	---	---	---	---	---	---	362
Gelsenkirchen Grothusstraße	GEGS	01.01.2014	31.12.2014	347	0	0	0	0	0	0	0	---	---
Gelsenkirchen-Bismarck	GELS	01.01.2014	30.12.2014	180	180	180	180	0	0	180	0	12	---
Grevenbroich-Gustorf	GRGG	01.01.2014	31.12.2014	364	0	0	0	0	0	0	0	---	---
Jackerath	JACK	01.01.2014	31.12.2014	354	0	0	0	0	0	0	0	---	---
Jüchen-Hochneukirch	JHNB	08.01.2014	31.12.2014	355	0	0	0	0	0	0	0	---	---
Kamp-Lintfort Eyler-Berg-Straße	KLEB	01.01.2014	31.12.2014	344	344	344	344	0	0	344	0	12	---
Köln Turiner Straße	VKTU	01.01.2014	30.12.2014	182	182	182	182	0	0	182	0	12	---
Köln-Chorweiler	CHOR	01.01.2014	30.12.2014	182	182	182	182	0	0	182	0	12	182
Krefeld (Hafen)	KRHA	01.01.2014	31.12.2014	364	364	364	364	0	0	364	0	12	---
Krefeld-Stahldorf	KRES	01.01.2014	31.12.2014	364	364	364	360	364	0	364	0	---	---
Lünen Mühlenweg	LUMW	01.01.2014	31.12.2014	349	349	349	349	0	0	349	0	---	---
Lünen Viktoriastraße	LUEV	02.01.2014	30.12.2014	181	181	181	181	0	0	181	0	---	---
Mönchengladbach Düsseldorf St	VMGR	01.01.2014	31.12.2014	181	181	181	181	0	0	181	0	12	---
Mülheim Hofackerstraße 46-48	MHHS	01.01.2014	31.12.2014	364	364	364	364	364	0	364	0	---	---
Mülheim-Styrum	STYR	01.01.2014	31.12.2014	364	364	364	364	0	0	364	0	364	178
Münster-Geist	MSGE	02.01.2014	30.12.2014	---	---	---	---	---	---	---	---	---	181
Niederzier	NIZI	01.01.2014	31.12.2014	360	360	360	360	0	0	360	0	12	---
Simmerath (Eifel)	EIFE	01.01.2014	31.12.2014	183	183	183	183	0	0	183	0	12	181
Soest-Ost	SOES	01.01.2014	31.12.2014	360	0	0	0	0	0	0	0	---	---
Stolberg Heinrich-Böll-Platz	STOH	01.01.2014	31.12.2014	183	183	183	183	0	0	183	0	12	---
Warstein	WAST	02.01.2014	30.12.2014	180	0	0	0	0	0	0	0	---	---
Wuppertal Gathe	VWEL	01.01.2014	31.12.2014	183	183	183	183	0	0	183	0	12	---
Wuppertal-Langerfeld	WULA	01.01.2014	31.12.2014	---	---	---	---	---	---	---	---	---	360

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		Benz(a)- anthracen n	Benzo(j)- fluoranthen n	Benzo(b)- fluoranthen n	Benzo(k)- fluoranthen n	Benzo(a)- pyren n	Dibenz(ah)- anthracen n	Indeno- pyren n
		Beginn	Ende							
Bottrop-Welheim	BOTT	01.01.2014	31.12.2014	182	182	182	182	182	182	182
Mülheim-Styrum	STYR	01.01.2014	31.12.2014	364	364	364	364	364	364	364

Stand: 12.02.2015