

**Jahreskenngößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
PM10 und Inhaltsstoffe / PM2,5
Jahresmittelwerte und Überschreitungshäufigkeiten 01.01.2007 bis 31.12.2007**

(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)	Coronen ng/m³ (T=B)	PM 2,5 µg/m³ (T=B)
		Mittelw. µg/m³ (T=B)	n TW>50 (*)										
Aachen Wilhelmstr.	VACW	32	48	0,9	0,02	0,4	---	1,40	2,7	0,07	0,27	0,15	---
Bielefeld-Ost	BIEL	24	15	0,7	0,01	0,2	---	0,40	1,8	0,03	0,20	0,11	---
Bochum Herner Str.	VBOH	35	54	1,4	0,02	0,4	---	1,55	5,2	0,09	0,38	0,16	---
Bochum-Stahlhausen	BOST	28	22	1,6	0,02	0,7	75,5	0,89	23,2	0,15	---	---	---
Borken-Gemen	BORG	25	20	0,8	0,01	0,3	---	0,30	1,9	0,04	0,18	0,09	---
Botrop-Welheim	BOTT	29	32	2,1	0,03	0,5	---	0,68	3,4	0,08	1,57	0,49	---
Datteln Bahnhof	DABA	30	33	5,1	0,04	2,7	---	0,72	3,7	0,46	0,32	0,14	---
Dortmund-Eving	DMD2	27	24	1,3	0,02	0,5	---	0,80	4,3	0,07	0,30	0,15	---
Duisburg Bergstr.48 **)	DUUM	32	---	1,8	0,16	0,8	25,5	1,68	24,7	0,17	0,29	0,14	---
Duisburg Fr.-E.-Straße	VDUR	32	46	1,3	0,03	0,5	---	1,14	4,0	0,13	0,46	0,17	---
Duisburg Kard.-Gal. Str.	VDUI	32	43	1,5	0,03	0,5	---	1,10	5,0	0,13	0,27	0,14	---
Duisburg Kiebitzmühlenstr.	DUM2	37	55	1,9	0,03	0,8	9,1	3,03	5,0	0,19	0,52	0,20	---
Duisburg-Bruckhausen	DUBR	38	71	2,6	0,05	1,1	18,3	3,47	11,1	0,30	0,32	0,15	---
Duisburg-Buchholz	BUCH	26	22	1,2	0,02	0,4	7,3	0,63	3,1	0,08	0,21	0,10	---
Duisburg-Hüttenheim Klettenweg	DUH3	32	46	1,5	0,03	0,5	9,6	1,94	4,5	0,18	0,25	0,13	---
Duisburg-Meiderich	MEID	31	32	1,8	0,04	0,6	53,6	1,18	10,8	0,13	0,28	0,12	19
Duisburg-Walsum	WALS	29	22	1,4	0,03	0,6	6,5	0,89	3,2	0,10	0,28	0,13	---
Düsseldorf Corneliusstr.	DDCS	37	64	---	---	---	---	---	---	---	---	---	23
Essen-Ost Steeler Str.	VESN	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	21
Essen-Schuir (LANUV) **)	LISE	27	---	1,1	0,02	0,3	---	0,57	3,2	0,06	0,17	0,07	16
Gels. Kurt-Schu.-Str.	VGES	38	84	1,7	0,02	0,4	---	1,60	4,3	0,09	0,70	0,25	---
Gelsenkirchen-Bismarck	GELS	26	26	1,4	0,02	0,4	---	0,63	3,2	0,06	0,64	0,20	---
Grevenbroich-Gustorf	GRGG	31	46	0,9	0,01	0,3	---	0,49	2,3	0,05	0,21	0,09	---
Hagen Graf-v.-Galen-Ring	VHAM	33	40	1,3	0,01	0,3	---	1,27	9,8	0,07	0,32	0,19	---
Jüchen **)	JUEC	28	---	0,9	0,01	0,3	---	0,55	2,3	0,05	0,20	0,09	---
Köln Turiner Straße **)	VKTU	30	---	1,0	0,01	0,5	---	1,24	2,8	0,06	0,23	0,11	---
Köln-Chorweiler	CHOR	24	14	0,8	0,01	0,3	---	0,63	2,2	0,04	0,20	0,10	16
Krefeld-Stahldorf	KRES	30	28	2,0	0,06	1,6	124,0	0,88	63,4	0,28	---	---	---
M.-gladb. Düsseld. Str.	VMGR	26	18	0,9	0,01	0,3	---	0,41	3,5	0,05	0,26	0,12	---
Mülheim-Styrum	STYR	27	24	1,4	0,02	0,4	11,4	0,93	5,3	0,08	0,24	0,12	---
Münster Friesenring	VMUE	25	17	0,8	0,01	0,2	---	0,52	1,9	0,04	0,17	0,10	---
Niederzier	NIZI	28	28	1,0	0,01	0,3	---	0,49	2,1	0,04	0,21	0,10	---
Siegen Haardter Berg	SIGH	21	8	1,2	0,02	0,3	39,6	0,79	17,2	0,24	---	---	---
Simmerath Eifel	EIFE	14	2	0,4	0,01	0,2	---	0,15	1,4	0,03	0,08	0,02	9
Solingen Kon.-Aden.-Str.	VSGK	29	29	0,9	0,01	0,3	---	0,95	2,8	0,06	0,29	0,14	---
Stolberg EWW-Parkplatz **)	STO5	26	---	9,3	0,52	11,2	---	0,37	2,2	0,15	0,17	0,13	---
Wülfrath **)	WFRA	26	---	0,7	0,01	0,2	---	0,51	2,0	0,06	---	---	---
Wuppertal Fr.-E.-Allee	VWUP	29	31	1,0	0,01	0,2	---	0,97	2,7	0,06	0,25	0,13	---
Wuppertal Gathe	VWEL	32	35	0,9	0,01	0,3	---	1,16	2,9	0,06	0,50	0,21	---

*) Anzahl der Tagesmittelwerte > 50 µg/m³ hochgerechnet auf das Kalenderjahr

**) kein vollständiges Messjahr

Stand: 07.05.2008

**Jahreskenngößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
PM10 und Inhaltsstoffe / PM2,5
Anzahl Messungen 01.01.2007 bis 31.12.2007**

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		PM10 n	Arsen n	Blei n	Cadmium n	Chrom n	Eisen n	Nickel n	Zink n	Benzo(a)- pyren ng/m ³ (T=B) n	Coronen ng/m ³ (T=B) n	PM 2,5 n
		Beginn	Ende											
Aachen Wilhelmstr.	VACW	11.01.2007	31.12.2007	175	174	174	174	0	174	174	174	12	12	0
Bielefeld-Ost	BIEL	02.01.2007	31.12.2007	176	174	176	176	0	176	176	176	12	12	0
Bochum Herner Str.	VBOH	13.01.2007	31.12.2007	177	176	176	176	0	176	176	176	12	12	0
Bochum-Stahlhausen	BOST	01.01.2007	30.12.2007	182	174	181	181	181	181	181	181	0	0	0
Borken-Gemen	BORG	02.01.2007	30.12.2007	179	179	179	179	0	179	179	179	12	12	0
Botrop-Welheim	BOTT	01.01.2007	31.12.2007	180	178	179	179	0	179	179	179	178	178	0
Datteln Bahnhof	DABA	02.01.2007	31.12.2007	346	345	345	345	0	345	345	345	12	12	0
Dortmund-Eving	DMD2	01.01.2007	30.12.2007	164	164	164	164	0	164	164	164	11	11	0
Duisburg Bergstr.48 **)	DUUM	01.06.2007	30.12.2007	102	95	102	102	102	102	102	102	102	102	0
Duisburg Fr.-E.-Straße	VDUR	06.01.2007	30.12.2007	174	174	174	174	0	174	174	174	12	12	0
Duisburg Hüttenheim Klettenweg	DUH3	02.01.2007	30.12.2007	182	180	182	182	182	182	182	182	182	182	0
Duisburg Kard.-Gal. Str.	VDUI	01.01.2007	30.12.2007	272	272	272	272	0	272	272	272	12	12	0
Duisburg Kiebitzmühlenstr.	DUM2	01.01.2007	31.12.2007	341	339	340	340	339	340	340	340	340	340	0
Duisburg-Bruckhausen	DUBR	01.01.2007	31.12.2007	354	347	353	353	353	353	353	353	344	344	0
Duisburg-Buchholz	BUCH	01.01.2007	30.12.2007	270	268	268	268	268	268	268	268	12	12	0
Duisburg-Meiderich	MEID	02.01.2007	30.12.2007	182	182	182	182	182	182	182	182	12	12	137
Duisburg-Walsum	WALS	02.01.2007	30.12.2007	217	214	214	214	214	214	214	214	12	12	0
Düsseldorf Corneliusstr.	DDCS	04.01.2007	29.12.2007	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
Essen-Ost Steeler Str.	VESN	04.01.2007	29.12.2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
Essen-Schuir (LANUV) **)	LISE	01.01.2007	25.06.2007	86	86	86	86	0	86	86	86	6	6	90
Gels. Kurt-Schu.-Str.	VGES	13.01.2007	25.12.2007	173	173	173	173	0	173	173	173	12	12	0
Gelsenkirchen-Bismarck	GELS	01.01.2007	31.12.2007	183	183	183	183	0	183	183	183	182	182	0
Grevenbroich-Gustorf	GRGG	02.01.2007	30.12.2007	182	181	181	181	0	181	181	181	12	12	0
Hagen Graf-v.-Galen-Ring	VHAM	01.01.2007	31.12.2007	183	182	182	182	0	182	182	182	12	12	0
Jüchen **)	JUEC	03.05.2007	31.12.2007	121	121	121	121	0	121	120	121	8	8	0
Köln Turiner Straße **)	VKTU	04.04.2007	30.12.2007	136	136	136	136	0	136	136	136	9	9	0
Köln-Chorweiler	CHOR	02.01.2007	30.12.2007	182	181	181	181	0	181	181	181	12	12	138
Krefeld-Stahldorf	KRES	01.01.2007	31.12.2007	180	173	180	180	180	180	180	180	0	0	0
M.-gladb. Düssel. Str.	VMGR	02.01.2007	30.12.2007	182	182	182	182	0	182	182	182	12	12	0
Mülheim-Styrum	STYR	01.01.2007	30.12.2007	181	179	180	180	180	180	180	180	12	12	0
Münster Friesenring	VMUE	01.01.2007	31.12.2007	176	175	174	174	0	174	174	174	12	12	0
Niederzier	NIZI	01.01.2007	31.12.2007	182	182	182	182	0	182	182	182	12	12	0
Siegen Haardt Berg	SIGH	02.01.2007	30.12.2007	180	180	180	180	180	180	180	180	0	0	0
Simmerath Eifel	EIFE	01.01.2007	31.12.2007	181	181	181	181	0	181	181	181	12	12	140
Solingen Kon.-Aden.-Str.	VSGK	09.01.2007	30.12.2007	178	178	178	178	0	178	178	178	12	12	0
Stolberg EWW-Parkplatz **)	STOS	01.01.2007	09.05.2007	65	65	65	65	0	65	65	65	5	5	0
Wülfrath **)	WFRA	01.07.2007	30.12.2007	87	87	87	87	0	87	87	87	0	0	0
Wuppertal Fr.-E.-Allee	VWUP	01.01.2007	31.12.2007	177	169	177	177	0	177	177	177	11	11	0
Wuppertal Gathe	VWEL	09.01.2007	31.12.2007	179	178	178	178	0	178	178	178	12	12	0

*) Anzahl der Tagesmittelwerte > 50 µg/m³ hochgerechnet auf das Kalenderjahr

**) kein vollständiges Messjahr

Stand: 07.05.2008