



Landesumweltamt
Nordrhein-Westfalen



**Jahreskenngroößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
PM10 und Inhaltsstoffe
2000**

Stationen	PM10	PM10 Tages- mittelwerte >50 µg/m³ pro Jahr ¹	Blei	Cadmium	Nickel	Arsen	Benzo[a]- pyren	Benzo[e]- pyren	Benzo[a]- anthracen	Dibenzo [ah]- anthracen	Benzo[ghi]- perylene	Coronen	PM 2,5
	µg/m³		µg/m³	ng/m³	ng/m³	ng/m³	ng/m³	ng/m³	ng/m³	ng/m³	ng/m³	ng/m³	µg/m³
	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dortmund-Eving ²	24	12	0,04	0,95	4,7	1,8	0,46	0,61	0,35	0,06	0,85	0,50	
Essen-Schuir (LUA)	28	32											21
Gelsenkirchen-Bismarck ²	22	8	0,03	0,48	4,0	1,8	1,00	1,22	0,89	0,09	0,79	0,25	
Duisburg-Meiderich	29	38	0,08	0,68	16,0	2,0	0,36	0,62	0,25	0,05	0,48	0,13	22
Düsseldorf-Lörick ²	19	0	0,02	0,29	2,4	1,5	0,20	0,30	0,15	0,02	0,28	0,09	
Düsseldorf-Reisholz ²	20	0	0,02	0,33	3,7	0,9	0,35	0,45	0,28	0,03	0,45	0,16	
Köln-Chorweiler	27	37	0,01	0,28	2,0	0,7	0,23	0,30	0,16	0,02	0,34	0,12	
Rhein-Ruhr-Gebiet	24	18	0,03	0,50	5,5	1,5	0,43	0,58	0,35	0,05	0,53	0,21	22
Mittelgebirgsstationen													
Eifel (Simmerath)	17	9											14
Verkehrsstationen													
Düsseldorf Corneliusstr.	41	75											
Wuppertal Fr.-Eng.-Allee ²	22	0	0,02	0,28	3,4	0,8	0,41	0,58	0,37	0,03	0,64	0,26	
Essen-Ost Steeler Str. ²	24	14	0,03	0,40	3,7	1,5	0,41	0,58	0,37	0,03	0,59	0,23	22

¹ Hochgerechnet aus den vorhandenen Stichproben

² In Betrieb seit Mai 2000