



Landesumweltamt
Nordrhein-Westfalen

Jahreskenngößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
PM10 und Inhaltsstoffe / PM2,5



Jahresmittelwerte und Überschreitungshäufigkeiten 2001

Stationen	Kürzel	PM10 Schwebstaub			Arsen	Blei	Cadmium	Chrom	Eisen	Nickel	Zink	Benzo(a) pyren	Benzo(ghi) perylen	Coronen	PM2,5
		µg/m³	#TW>50 µg/m³ (a)	#TW>70 µg/m³ (a)	ng/m³	µg/m³	ng/m³	ng/m³	µg/m³	ng/m³	µg/m³	ng/m³	ng/m³	ng/m³	µg/m³
Dortmund-Eving	DMD2	26	23	7	2,1	0,04	0,7	-	0,8	5,9	0,11	0,46	0,59	0,22	-
Duisburg-Meiderich	MEID	27	26	7	1,9	0,05	0,8	-	0,9	7,5	0,16	0,80	0,87	0,22	23
Düsseldorf-Lörick	LOER	21	13	0	1,1	0,02	0,4	-	0,3	3,4	0,06	0,30	0,35	0,12	-
Düsseldorf-Reisholz	REIS	24	21	0	1,2	0,02	0,4	-	0,6	3,5	0,08	0,42	0,52	0,21	-
Essen-Schuir (LUA)	LISE	19	2	0	1,1	0,02	0,4	-	0,4	3,3	0,08	0,32	0,34	0,11	20
Gelsenkirchen-Bismarck	GELS	26	23	6	2,0	0,03	0,6	-	0,7	4,1	0,13	1,12	1,12	0,28	-
Köln-Chorweiler	CHOR	19	7	0	0,8	0,02	0,4	-	0,5	2,5	0,06	0,31	0,39	0,16	20
Mülheim-Styrum	STYR	23	16	0	1,9	0,03	0,5	-	0,7	5,2	0,10	0,61	0,68	0,22	-
Witten-Annen	WIT2	21	10	0	1,3	0,02	0,5	-	0,6	5,4	0,11	0,27	0,43	0,18	-

Mittelgebirgsstation

Eifel (Simmerath)	EIFE	16	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-------------------	------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Verkehrsstationen

Düsseldorf Corneliusstr.	DDCS	43	98	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Essen-Ost Steeler Str.	VESN	26	20	0	1,4	0,02	0,4	-	0,7	3,8	0,09	0,70	0,94	0,36	24
Münster Friesenring	VMUE	22	4	2	1,1	0,01	0,3	-	0,4	2,3	0,05	0,28	0,43	0,19	-
Wuppertal Fr.-E.-Allee	VWUP	27	17	0	1,0	0,03	0,4	-	0,8	3,2	0,08	0,65	0,83	0,34	-

Sondermessstationen

Duisburg-Bruckhausen	DUBR	38	67	23	3,3	0,08	1,3	14,0	2,3	8,8	0,24	8,55	6,73	1,22	-
Duisburg-Ehingen	DUEH	30	40	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duisburg-Hüttenheim	DUHH	40	87	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

alle Messwerte bezogen auf Umgebungsluftdruck/Temperatur
(a) Anzahl der Tagesmittelwerte >50 bzw. >70µg/m³