



Landesumweltamt  
Nordrhein-Westfalen

Jahreskenngößen der  
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen  
Schwebstaub und Schwebstaubinhaltsstoffe (TSP)  
Jahresmittelwerte 2001



Stationen	Kürzel	Schwebstaub		Arsen	Blei	Cadmium	Chrom	Eisen	Nickel	Zink	Benzo(a) pyren	Benzo(ghi) perylen	Coronen
		µg/m³	98% µg/m³	ng/m³	µg/m³	ng/m³	ng/m³	µg/m³	ng/m³	µg/m³	ng/m³	ng/m³	ng/m³
Bottrop-Welheim	BOTT	47	99	2,3	0,04	0,6	11,6	1,0	5,3	0,10	2,90	2,58	0,50
Duisburg-Buchholz	BUCH	38	82	2,1	0,05	1,8	12,5	0,9	4,4	0,22	0,48	0,55	0,19
Duisburg-Meiderich	MEID	47	112	2,0	0,05	0,9	81,2	1,7	11,8	0,17	1,02	0,94	0,24
Duisburg-Walsum	WALS	46	114	1,9	0,05	0,9	18,5	1,9	6,5	0,14	0,84	0,85	0,27
Essen-Schuir (LUA)	LISE	33	70	1,1	0,02	0,4	6,7	0,5	3,3	0,07	0,38	0,45	0,16

**Mittelgebirgsstation**

Eifel (Simmerath)	EIFE	19	46	0,7	0,04	0,9	2,3	0,2	1,6	0,05	0,07	0,11	0,04
-------------------	------	----	----	-----	------	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

**Verkehrsstation**

Düsseldorf Mörsenbroich	VDDF	49	110	1,4	0,03	0,6	15,1	1,6	4,4	0,10	0,58	0,78	0,34
-------------------------	------	----	-----	-----	------	-----	------	-----	-----	------	------	------	------

**Sondermessstationen**

Bochum-Stahlhausen (a)	BOST	46	110	1,8	0,03	1,2	106,2	1,3	27,8	0,19	-	-	-
Castrop-Rauxel	CARA	45	111	-	-	-	-	-	-	-	3,07	2,42	0,56
Datteln-Bahnhof	DABA	42	94	9,9	0,07	4,2	9,1	1,1	5,3	0,79	0,83	1,20	0,46
Dortmund-Hörde 2	DOHO	41	116	1,9	0,03	1,1	25,1	3,0	5,4	0,20	-	-	-
Dortmund-Kaiserstuhl (b)	DOKK	44	107	-	-	-	-	-	-	-	0,53	0,58	0,19
Duisburg-Angerhausen	DBUS	53	121	10,0	0,69	25,4	27,1	2,4	7,2	2,86	-	-	-
Duisburg-Bruckhausen	DUBR	69	177	3,7	0,08	1,3	30,4	4,4	16,2	0,28	11,04	8,29	1,45
Duisburg-Ehingen	DUEH	36	85	1,8	0,04	1,2	16,6	1,7	5,4	0,21	0,64	0,65	0,15
Duisburg-Hüttenheim	DUHH	54	121	2,5	0,06	1,5	36,6	5,6	12,0	0,33	0,68	0,73	0,22
Duisburg-Marxloh (c)	DUMA	66	162	3,2	0,07	1,2	25,6	7,7	12,3	0,29	0,94	0,94	0,23
Rommerskirchen	ROMM	35	75	2,1	0,13	11,1	-	0,6	3,1	0,09	-	-	-
Siegen/Haardter Berg	SIGH	24	52	1,2	0,02	0,4	54,0	1,0	25,2	0,19	-	-	-
Stolberg-Prym	STO4	32	73	3,0	0,45	2,5	6,4	0,4	2,5	0,17	0,28	0,54	0,26
Stolberg-Schule	STO1	27	60	2,8	0,25	5,0	5,1	0,4	2,0	0,12	-	-	-
Stolberg-Sender	STO2	28	63	1,3	0,07	1,0	3,6	0,4	2,0	0,06	-	-	-

alle Messwerte bezogen auf Umgebungstemperatur und -luftdruck

(a) nur bis 30.06.2001 gemessen

(b) ab 31.07.2001 gemessen

(c) ab 22.05.2001 gemessen