



Landesumweltamt
Nordrhein-Westfalen

Jahreskenngößen der Luftqualität in Nordrhein-Westfalen



Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe im Schwebstaub

2000

Stationen	Benzo[a]- pyren [ng/m ³]	Benzo[e]- pyren [ng/m ³]	Benzo[a]- anthracen [ng/m ³]	Dibenzo[ah]- anthracen [ng/m ³]	Benzo[ghi]- perylene [ng/m ³]	Coronen [ng/m ³]
	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Castrop-Rauxel-Ickern	0,36	0,60	0,31	0,07	0,50	0,18
Datteln-Hagem	0,36	0,58	0,29	0,07	0,53	0,20
Dortmund-Eving	0,77	1,29	0,74	0,14	1,26	0,54
Dortmund-Hörde	0,31	0,46	0,29	0,05	0,49	0,21
Lünen-Niederaden	0,31	0,50	0,28	0,06	0,43	0,17
Schwerte	0,52	0,67	0,48	0,08	0,61	0,23
Unna-Königsborn	0,23	0,38	0,19	0,05	0,34	0,15
Werne-Evenkamp	0,26	0,40	0,20	0,05	0,36	0,15
Witten-Annen	0,31	0,48	0,24	0,05	0,51	0,23
Bottrop-Welheim	2,51	3,91	2,70	0,83	2,23	0,51
Essen-Schuir (LUA)	0,24	0,36	0,22	0,03	0,36	0,14
Essen-Vogelheim	1,01	1,44	0,99	0,16	1,01	0,29
Gelsenkirchen-Bismarck	1,24	2,21	1,21	0,19	1,40	0,40
Hattingen-Blankenstein	0,28	0,44	0,23	0,05	0,44	0,18
Herne-Süd	0,55	0,91	0,47	0,10	0,65	0,20
Herten-Langenbochum	0,41	0,67	0,31	0,07	0,53	0,19
Marl-Sickingmühle	0,31	0,51	0,26	0,06	0,43	0,16
Duisburg-Buchholz	0,42	0,69	0,35	0,07	0,52	0,18
Duisburg-Kaldenhausen	0,30	0,47	0,25	0,06	0,43	0,16
Duisburg-Meiderich	1,19	2,03	1,05	0,19	1,24	0,32
Duisburg-Walsum	0,88	1,36	0,76	0,14	0,97	0,29
Krefeld-Linn	0,23	0,40	0,18	0,05	0,40	0,18
Moers-Meerbeck	0,46	0,68	0,37	0,08	0,54	0,20
Mülheim-Styrum	0,62	0,94	0,60	0,10	0,70	0,22
Wesel-Feldmark	0,27	0,42	0,20	0,05	0,36	0,13
Düsseldorf-Lörick	0,36	0,53	0,27	0,06	0,51	0,20
Düsseldorf-Reisholz	0,40	0,61	0,38	0,06	0,64	0,27
Neuss	0,28	0,41	0,21	0,05	0,38	0,15
Ratingen-Tiefenbroich	0,23	0,36	0,18	0,05	0,37	0,14
Bonn-Auerberg	0,39	0,60	0,33	0,06	0,48	0,21
Dormagen-Horrem	0,25	0,43	0,20	0,04	0,36	0,14
Hürth	0,22	0,34	0,16	0,04	0,34	0,14
Köln-Chorweiler	0,31	0,47	0,24	0,04	0,45	0,21
Köln-Rodenkirchen	0,26	0,40	0,19	0,05	0,40	0,18
Langenfeld-Reusrath	0,32	0,41	0,24	0,05	0,39	0,15
Leverkusen-Manfort	0,23	0,36	0,17	0,04	0,35	0,15
Wesseling	0,28	0,40	0,21	0,05	0,42	0,19
Rhein-Ruhr-Gebiet	0,48	0,76	0,43	0,09	0,60	0,21

Mittelgebirgsstationen						
Eifel (Simmerath)	0,09	0,16	0,06	0,02	0,13	0,05

Ballungsgebietsferne Stationen						
Bielefeld-Ost	0,20	0,32	0,17	0,04	0,38	0,18
Borken-Gemen	0,14	0,24	0,11	0,03	0,22	0,09
Nettetal-Kaldenkirchen	0,24	0,36	0,19	0,04	0,33	0,14
Soest-Ost	0,13	0,21	0,10	0,02	0,20	0,08
Solingen-Wald	0,26	0,38	0,23	0,05	0,38	0,16

Verkehrsstationen						
Aachen Kaiserplatz	0,38	0,56	0,31	0,05	0,62	0,31
Düsseldorf Mörsenbroich	0,44	0,70	0,43	0,06	0,69	0,33
Essen-Ost Steeler Str.	0,72	1,26	0,79	0,11	1,18	0,50
Hagen Emilienplatz	0,67	0,93	0,61	0,09	1,09	0,54

Sondermessstationen						
Duisburg-Bruckhausen	11,37	11,27	11,08	1,24	9,30	1,76
Datteln/Bahnhof	0,45	0,71	0,34	0,08	0,73	0,29
Dortmund-Kaiserstuhl	42,90	44,40	52,27	5,84	27,83	3,76
Stolberg/Prym	0,22	0,37	0,15	0,04	0,46	0,23