

		Jahreskenngrößen der Luftqualität in Nordrhein-Westfalen (kontinuierliche Messungen) 2001																
Stationen	Schwefeldioxid µg/m³ bei 20°C			Schwebstaub µg/m³ bei 0°C			Stickstoffmonoxid µg/m³ bei 20°C			Stickstoffdioxid µg/m³ bei 20°C			Ozon µg/m³ bei 20°C			Kohlenmonoxid mg/m³ bei 20°C		
	Mittel- Wert	98%- Wert	1/2-h Max.	Mittel- Wert	98%- Wert	24-h Max.	Mittel- Wert	98%- Wert	1/2-h Max.	Mittel- Wert	98%- Wert	1/2-h Max.	Mittel- Wert	98%- Wert	1-h Max.	Mittel- Wert	98%- Wert	1/2-h Max.
Castrop-Rauxel-Ickern	8	31	67	41	86	103	23	170	473	35	75	134	30	115	196	0,5	1,7	5,2
Datteln-Hagem	8	41	197	37	80	89	13	107	318	26	61	105				0,4	1,5	4,6
Dortmund-Eving	6	20	209	46	110	196	19	151	658	29	68	143	34	116	201	0,5	1,6	4,4
Dortmund-Hörde	5	13	49	38	76	95	21	145	609	30	66	141				0,4	1,5	6,6
Lünen-Niederaden	7	22	79	36	73	81	23	184	537	29	69	162				0,4	1,5	4,6
Schwerte	5	13	101	38	83	107	20	131	400	30	62	121	33	104	163			
Unna-Königsborn	6	14	53	36	67	81	14	100	553	25	61	162	37	119	192			
Werne-Evenkamp	7	26	75	38	81	105	12	97	371	21	53	102						
Witten-Annen	6	18	46	40	81	100	16	124	429	27	63	117				0,5	1,5	6,7
Boitrop-Welheim	17	81	542	40	82	142	20	157	469	33	73	206	32	117	239	0,4	1,7	7,7
Essen-Schuir (LUA)	6	19	296				16	105	365	33	68	139	36	119	217	0,3	0,8	3,0
Essen-Vogelheim	9	31	127	47	105	154	23	191	867	33	78	181				0,4	1,7	6,6
Gelsenkirchen-Bismarck	8	27	83				29	252	927	33	72	246				0,4	1,9	6,0
Hattingen-Blankenstein	6	15	85	31	66	78	14	109	359	25	56	96	35	123	215			
Herne-Süd	7	26	81	37	77	101	14	120	477	30	65	135				0,3	1,3	4,9
Herten-Langenbochum	9	31	130	40	79	116	13	112	277	27	64	137	39	121	218			
Marl-Sickingmühle	7	25	95	39	79	92	16	125	350	28	62	116	35	121	226			
Duisburg-Buchholz	11	62	453	38	76	101	17	136	497	30	67	133				0,3	1,4	9,8
Duisburg-Kaldenhausen	11	46	111	35	80	98	15	118	397	27	65	113						
Duisburg-Meiderich	10	36	370				21	169	566	34	73	129				0,4	1,4	8,4
Duisburg-Walsum	11	65	345	47	98	134	18	141	417	31	69	106	34	117	239	0,5	1,9	8,0
Krefeld-Linn	7	23	96	38	85	107	17	139	514	31	70	143	34	122	201	0,3	1,2	5,2
Moers-Meerbeck	8	31	98	46	105	133	16	123	410	29	68	127	33	124	258	0,4	1,5	4,4
Mülheim-Styrum	7	24	149	43	91	159	21	170	741	35	79	207	33	121	246			
Wesel-Feldmark	6	23	74	40	93	115	11	86	315	24	61	171	39	127	289			
Düsseldorf-Lörick	9	27	117	41	80	85	16	128	443	30	69	154	34	121	203			
Düsseldorf-Reisholz	9	25	60	42	84	114	35	268	915	38	82	157				0,4	2,0	5,8
Neuss	6	17	41	42	83	98	18	122	538	31	68	137	33	127	227	0,3	1,1	3,9
Ratingen-Tiefenbroich	7	22	70	33	67	78	17	129	487	32	67	143				0,3	1,2	5,3
Bonn-Auerberg	6	18	75	39	76	125	23	154	485	33	74	160	33	114	205			
Dormagen-Horrem	7	22	82	41	83	105	19	139	440	32	67	131	34	127	248	0,3	1,1	2,9
Hürth	7	23	201	31	72	85	14	104	331	27	64	106	41	127	254	0,3	1,1	4,9
Köln-Chorweiler	7	22	79	43	85	90	21	170	508	33	72	122	37	131	253			
Köln-Rodenkirchen	6	19	82	32	68	82	27	207	688	33	74	171	29	121	242	0,4	1,6	4,8
Langenfeld-Reusrath	6	18	58	34	72	82	19	152	542	31	71	169	35	124	243			
Leverkusen-Manfort	7	23	80	30	63	71	25	175	551	35	69	173	29	116	242	0,3	1,1	3,4
Wesseling	7	22	156	33	70	79	19	132	377	32	68	120				0,4	1,4	4,7
Rhein-Ruhr-Gebiet	8	28	542	39	81	196	19	144	927	30	68	246	34	121	289	0,4	1,4	9,8
Esgegebirge (Veldrom)	5	5	22	26	56	66	4	16	254	11	42	113	52	121	186			
Eifel (Simmerath)	5	12	63	23	51	84	4	8	66	10	39	84	58	135	187			
Rothaargeb. (Hilchenb.)	5	5	30	22	50	63	4	4	145	9	36	78	60	136	200			
Aachen-Burtscheid	6	15	42	30	61	79	8	53	257	18	52	86	47	139	225	0,3	0,8	3,0
Bielefeld-Ost	6	17	41	36	77	93	16	118	400	26	63	129	37	107	178	0,5	1,9	9,2
Borken-Gemen	5	14	67	44	96	130	9	66	216	19	49	85	39	123	252	0,3	0,8	2,3
Finnentrop													42	122	184			
Ladbergen													38	117	210			
M.-gladb.-Rheydt	6	22	84	32	69	85	17	119	447	27	65	142	31	107	197	0,3	1,3	5,1
Münster-Geist	6	17	47	38	72	101	13	94	333	26	57	78	37	118	209	0,3	0,9	2,8
Nettetal-Kaldenkirchen	7	23	50	35	78	92	17	117	348	24	64	117	39	122	229			
Niederzier													43	130	213			
Soest-Ost	6	15	119	39	76	104	8	67	370	19	51	128	43	122	196			
Solingen-Wald	6	19	53	28	61	75	11	83	418	26	61	165	43	142	257	0,3	0,9	3,4
Aachen Kaiserplatz	7	21	52	38	82	117	51	233	642	47	94	188				0,8	2,6	8,3
Düsseldorf Corneliusstr.				57	106	130												
Düsseldorf Mörsenbroich	7	24	78	46	89	106	59	251	718	46	88	143				0,7	2,5	8,3
Essen-Ost Steeler Str.	7	24	137	46	96	120	38	182	811	43	82	154				0,7	2,2	11,2
Hagen Emilienplatz	6	17	52	45	84	92	57	228	626	41	78	187				0,9	2,7	6,4
Münster Friesenring	8	35	83	32	64	82	26	133	522	33	66	111				0,3	1,2	6,1
Wuppertal Fr.-E.-Allee	10	31	125	39	76	83	54	188	433	44	81	142				0,8	2,3	5,5
Düsseldorf Corneliusstr. (1,5 m)							87	295	618	58	108	458				1,1	3,3	7,6
Castrop-Rauxel	19	106	200	46	103	231	20	160	542	32	66	105	32	109	198	0,5	1,8	4,8
Dortmund-Hörde 2	7	22	212	45	123	153	13	90	304	31	67	129	36	117	192	0,4	1,1	4,1
Duisburg-Bruckhausen	22	110	399				26	175	687	40	81	145	28	108	231	0,4	1,2	5,5
	a) 140	a) 400	b) 1000	a) 150	a) 300	b) 250			b) 1000	a) 80	a) 200	b) 200			c) 180 d) 360	a) 10	a) 30	b) 50
a) Grenzwerte der TA Luft (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft). b) MIK (Maximale Immissionskonzentrationen)-Werte der VDI-DIN-Kommission "Reinhaltung der Luft", bei deren Einhaltung keine Gesundheitsschädigung zu erwarten ist. c) Schwellenwert (EG-Richtlinie 92/72): Bei Überschreitung sollten empfindliche Personen ungewohnte, erhebliche körperliche Anstrengungen im Freien vermeiden. d) Schwellenwert (EG-Richtlinie 92/72): Bei Überschreitung sollten erhebliche körperliche Anstrengungen im Freien allgemein unterbleiben.																		
	Benzol	Toluol	m+p-Xylol	o-Xylol	Ethylbenzol	1,2,4-Trimethylbenzol	Cyclohexan											
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³											
	Mittel-Wert	Mittel-Wert	Mittel-Wert	Mittel-Wert	Mittel-Wert	Mittel-Wert	Mittel-Wert											
Castrop-Rauxel	5,0	4,6	2,1	1,0	0,9	0,6	< 0,5											
Duisburg-Bruckhausen	5,2	4,1	1,7	0,8	0,6	0,7	< 0,5											