

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	½-h Max.	Mittel- Wert	98%- Wert	24-h Max.	Mittel- Wert	98%- Wert	½-h Max.	Mittel- Wert	98%- Wert	½-h Max.	Mittel- Wert	98%- Wert	1-h Max.	Mittel- Wert	98%- Wert	½-h Max.
	Castrop-Rauel-Ickern				37	89	148	22	159	694	34	76	147	30	103	191	0,4	1,8
Datteln-Hagem	9	60	274	36	90	172	12	95	413	25	60	97						
Dortmund-Eving	7	22	93				19	145	558	29	66	185	33	105	160			
Dortmund-Hörde	6	14	52	38	91	145	17	117	459	29	63	88						
Lünen-Niederaden				36	91	161	21	159	441	29	71	133						
Schwerte				41	106	211	20	137	559	30	65	127	33	100	162			
Unna-Königsborn	6	15	45	38	88	139	12	88	329	25	60	104	42	115	163			
Werne-Evenkamp				36	81	113	11	95	290	22	54	86						
Witten-Annen							15	117	410	28	66	122						
Botrop-Welheim	19	95	599				20	150	724	33	69	222	32	109	205			
Essen-Schuir (LUA)	6	22	253				13	73	352	32	69	114	36	108	190			
Essen-Vogelheim	9	32	85				21	165	1003	34	76	240						
Gelsenkirchen-Bismarck	8	28	88				32	274	897	33	74	202				0,4	2,1	7,7
Hattingen-Blankenstein				29	69	132	13	92	407	25	58	100	35	111	203			
Herne-Süd				40	103	155	13	100	347	29	65	104						
Herten-Langenbochum				41	95	132	12	100	414	26	65	110	37	109	230			
Marl-Sickingmühle				38	87	142	17	125	426	28	63	118	35	108	227			
Duisburg-Buchholz	11	60	868	37	89	165	15	114	421	31	69	111						
Duisburg-Kaldenhausen	11	51	155	37	89	114	15	99	529	28	66	165						
Duisburg-Meiderich	10	40	380				21	151	480	33	72	145						
Duisburg-Walsum	11	65	432	44	105	125	17	133	423	31	71	116	34	109	184	0,4	1,8	4,2
Krefeld-Linn							11	90	420	26	80	113	34	108	200			
Moers-Meerbeck				47	129	171	15	106	446	30	70	117	34	108	195			
Mülheim-Styrum	7	24	89				21	167	642	35	77	132	32	105	206			
Wesel-Feldmark	7	31	165	34	81	104	11	84	257	22	59	120	39	116	230			
Düsseldorf-Lörick	12	32	102				13	90	290	30	70	121	32	103	169			
Düsseldorf-Reisholz							31	219	614	37	81	140						
Neuss				43	99	173	21	133	419	34	74	148	32	106	196	0,3	0,9	2,3
Ratingen-Tiefenbroich				34	77	155	16	111	529	31	69	127						
Bonn-Auerberg	6	19	49				19	119	496	32	72	126	37	106	189			
Dormagen-Horrem				40	100	149	16	98	288	33	71	123	33	108	179			
Hürth	6	21	162	37	102	186	12	84	314	27	62	138	39	114	188			
Köln-Chorweiler	6	21	65				17	125	375	32	71	117	34	112	175			
Köln-Rodenkirchen	6	19	80	31	79	96	23	157	599	33	75	149	30	113	198			
Langenfeld-Reusrath				38	86	193	16	111	327	31	70	121	34	110	174			
Leverkusen-Manfort	7	25	67	31	73	110	20	128	439	35	72	130	29	103	163	0,2	0,7	2,8
Wesseling	7	28	159	35	84	181	16	102	281	32	69	127						
<b>Rhein-Ruhr-Gebiet</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>868</b>	<b>37</b>	<b>91</b>	<b>211</b>	<b>17</b>	<b>125</b>	<b>1003</b>	<b>30</b>	<b>69</b>	<b>240</b>	<b>34</b>	<b>108</b>	<b>230</b>	<b>0,3</b>	<b>1,5</b>	<b>7,7</b>
Edgegebirge (Veldrom)				27	74	104	7	21	194	15	43	119	52	116	174			
Eifel (Simmerath)				24	67	75	4	4	102	9	32	60	58	113	200			
Rothaargeb. (Hilchenb.)				23	60	101	4	4	43	9	34	71	60	123	189			
Aachen-Burtscheid				35	84	126	7	58	318	17	53	94	45	112	185			
Bielefeld-Ost	6	18	126				18	116	420	26	66	112	37	108	156	0,5	1,8	5,7
Borken-Gemen	6	16	80	45	102	243	9	65	359	19	51	89	39	114	218	0,3	0,9	2,3
Finnentrop													41	111	187			
Ladbergen													32	92	173			
M.-gladb.-Rheydt	10	31	117	43	106	136	16	95	346	28	66	111	31	95	175			
Münster-Geist				39	92	125	11	86	349	25	58	100	37	112	200			
Nettetal-Kaldenkirchen	7	25	54	35	80	95	18	119	321	25	66	112	37	110	187			
Niederzier													42	108	225			
Soest-Ost				46	117	197	8	67	343	18	52	81	41	111	164			
Solingen-Wald	6	19	73	38	91	162	10	62	370	26	62	190	42	116	189	0,2	0,7	2,5
Aachen Kaiserplatz	7	22	60				51	236	652	50	107	173				0,8	2,5	7,3
Dortmund Steinstr.							31	139	559	40	82	151				0,7	2,1	9,3
Düsseldorf Mörsenbroich				48	112	205	54	208	509	50	98	159				0,7	2,1	5,1
Essen-Ost Steeler Str.	7	25	72				35	161	792	43	83	147				0,6	1,9	7,3
Hagen Emilienplatz	6	17	113				52	222	666	42	86	141				0,9	2,4	6,1
M.-gladb.-Düsseld. Str.							12	81	242	26	61	98				0,4	1,0	2,8
Münster Friesenring	8	37	92				24	119	440	34	70	125				0,4	1,4	4,8
Wuppertal Fr.-E.-Allee	8	29	69				47	174	349	46	89	130				0,7	1,9	4,4
Düsseldorf Corneliusstr. (1,5 m)							71	238	524	59	113	430				0,9	2,7	5,2
Duisburg-Bruckhausen	22	120	425				24	164	515	40	82	150	31	101	169			
	a)	a)	b)	a)	a)	b)			b)	a)	a)	b)			c) 180	a)	a)	b)
	140	400	1000	150	300	250			1000	80	200	200			d) 360	10	30	50

a) Grenzwerte der alten TA Luft (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft).  
 b) MIK (Maximale Immissionskonzentrations)-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.