

Tabelle:

EU-Jahreskenngößen 2001 Stoffe: NO₂, SO₂, PM₁₀, Pb

Überschreitungen der Grenzwerte sind in der Tabelle gelb unterlegt

Station	Kürzel	Stickstoffdioxid				Schwefeldioxid					Partikel PM ₁₀				Blei	
		Jahresmittel [µg/m ³]	# 1h-Werte > 200 µg/m ³	# 1h-Werte > 290 µg/m ³	Max. 1h- Wert [µg/m ³]	Jahresmittel [µg/m ³]	# 1h-Werte > 350 µg/m ³	# 1h-Werte > 470 µg/m ³	Max. 1h Wert [µg/m ³]	# Tagesmittel > 125 µg/m ³	Jahresmittel [µg/m ³]	# Tagesmittel > 50 µg/m ³	# Tagesmittel > 70 µg/m ³	gravimetr. (g) oder 0,7* TSP (T)	Jahresmittel [µg/m ³]	TSP oder PM ₁₀
Ruhrgebiet-Ost																
Castrop-Rauxel-Ickern	ICKE	35	0	0	121	7	0	0	61	0	29	21	1	T	-	
Datteln-Hagem	DATT	26	0	0	97	7	0	0	163	0	26	16	0	T	-	
Dortmund-Eving	DMD2	29	0	0	123	5	0	0	123	0	26	23	7	g	0,04	PM ₁₀
Dortmund-Hörde	HOER	31	0	0	139	3	0	0	48	0	27	11	0	T	-	
Lünen-Niederaden	NIED	30	0	0	160	5	0	0	49	0	25	9	0	T	-	
Schwerte	SCHW	30	0	0	119	3	0	0	86	0	27	13	2	T	-	
Unna-Königsborn	UNNA	25	0	0	159	3	0	0	50	0	25	5	0	T	-	
Werne-Evenkamp	WERN	21	0	0	101	6	0	0	64	0	27	16	0	T	-	
Witten-Annen	WIT2	27	0	0	109	4	0	0	43	0	21	10	0	g	0,02	PM ₁₀
Ruhrgebiet-Mitte																
Botrop-Welheim	BOTT	33	0	0	177	16	0	0	332	0	28	22	4	T	0,04	TSP
Essen-Schuir (LUA)	LISE	33	0	0	132	5	0	0	204	0	19	2	0	g	0,02	PM ₁₀
Essen-Vogelheim	EVOG	34	0	0	171	8	0	0	108	0	33	36	8	T	-	
Gelsenkirchen-Bismarck	GELS	33	1	0	216	7	0	0	77	0	26	23	6	g	0,03	PM ₁₀
Hattingen-Blankenstein	HATT	26	0	0	95	3	0	0	57	0	22	4	0	T	-	
Herne-Süd	HERN	30	0	0	125	6	0	0	80	0	26	12	1	T	-	
Herten-Langenbochum	HERT	27	0	0	125	7	0	0	101	0	28	22	1	T	-	
Marl-Sickingmühle	SICK	28	0	0	112	5	0	0	79	0	27	18	0	T	-	
Ruhrgebiet-West																
Duisburg-Buchholz	BUCH	31	0	0	132	10	1	0	367	0	26	14	1	T	0,05	TSP
Duisburg-Kaldenhausen	KALD	27	0	0	111	11	0	0	98	0	24	13	0	T	-	
Duisburg-Meiderich	MEID	34	0	0	119	9	0	0	341	0	27	26	7	g	0,05	PM ₁₀
Duisburg-Walsum	WALS	31	0	0	104	10	0	0	329	0	33	47	6	T	-	
Krefeld-Linn	KREF	31	0	0	125	4	0	0	63	0	27	18	2	T	-	
Moers-Meerbeck	MEER	29	0	0	116	5	0	0	73	0	32	36	7	T	-	
Mülheim-Styrum	STYR	36	0	0	166	6	0	0	128	0	23	16	0	g	0,03	PM ₁₀
Wesel-Feldmark	WESE	24	0	0	136	3	0	0	63	0	28	17	3	T	-	
Rheinschiene-Mitte																
Düsseldorf-Lörick	LOER	30	0	0	124	9	0	0	91	0	21	13	0	g	0,02	PM ₁₀
Düsseldorf-Reisholz	REIS	38	0	0	151	9	0	0	57	0	24	21	0	g	0,02	PM ₁₀
Neuss	NEUS	32	0	0	129	4	0	0	38	0	29	27	0	T	-	
Ratingen-Tiefenbroich	RAT2	32	0	0	110	5	0	0	59	0	23	4	0	T	-	
Rheinschiene-Süd																
Bonn-Auerberg	BONN	33	0	0	157	5	0	0	61	0	27	13	1	T	-	
Dormagen-Horrem	DORM	32	0	0	127	6	0	0	76	0	29	22	1	T	-	
Hürth	HUE2	27	0	0	101	5	0	0	153	0	22	5	0	T	-	
Köln-Chorweiler	CHOR	33	0	0	112	5	0	0	70	0	19	7	0	g	0,02	PM ₁₀
Köln-Rodenkirchen	RODE	33	0	0	165	4	0	0	74	0	22	6	0	T	-	
Langenfeld-Reusrath	LANG	31	0	0	141	5	0	0	47	0	24	5	0	T	-	
Leverkusen-Manfort	LEV2	35	0	0	170	5	0	0	75	0	21	2	0	T	-	
Wesseling	WESS	32	0	0	105	5	0	0	108	0	23	5	0	T	-	

Tabelle:

EU-Jahreskenngrößen 2001 Stoffe: NO₂, SO₂, PM₁₀, Pb

Überschreitungen der Grenzwerte sind in der Tabelle gelb unterlegt

Station	Kürzel	Stickstoffdioxid				Schwefeldioxid					Partikel PM ₁₀				Blei	
		Jahresmittel [µg/m ³]	# 1h-Werte > 200 µg/m ³	# 1h-Werte > 290 µg/m ³	Max. 1h- Wert [µg/m ³]	Jahresmittel [µg/m ³]	# 1h-Werte > 350 µg/m ³	# 1h-Werte > 470 µg/m ³	Max. 1h Wert [µg/m ³]	# Tagesmittel > 125 µg/m ³	Jahresmittel [µg/m ³]	# Tagesmittel > 50 µg/m ³	# Tagesmittel > 70 µg/m ³	gravimetr. (g) oder 0,7* TSP (T)	Jahresmittel [µg/m ³]	TSP oder PM ₁₀
Waldstationen																
EGgegebirge (Veldrom)	EGGE	12	0	0	89	1	0	0	22	0	18	0	0	T	-	
Eifel (Simmerath)	EIFE	9	0	0	76	3	0	0	43	0	16	3	0	g	0,04	TSP
Rothaargeb. (Hilchenb.)	ROTH	9	0	0	77	1	0	0	27	0	15	0	0	T	-	
außerhalb Rhein-Ruhr-Gebiet																
Aachen-Burtscheid	AABU	18	0	0	85	3	0	0	34	0	21	3	1	T	-	
Bielefeld-Ost	BIEL	26	0	0	120	3	0	0	39	0	25	9	0	T	-	
Borken-Gemen	BORG	19	0	0	78	2	0	0	60	0	31	23	5	T	-	
Mönchengladbach-Rheydt	MGRH	27	0	0	122	4	0	0	71	0	23	6	0	T	-	
Münster-Geist	MSGE	26	0	0	77	5	0	0	41	0	27	8	1	T	-	
Nettetal-Kaldenkirchen	NETT	25	0	0	96	5	0	0	47	0	25	15	0	T	-	
Soest-Ost	SOES	19	0	0	128	3	0	0	93	0	27	13	2	T	-	
Solingen-Wald	SOLI	26	0	0	136	5	0	0	46	0	20	0	0	T	-	
Verkehrsstationen																
Aachen Kaiserplatz	VAAC	47	0	0	171	6	0	0	46	0	27	16	3	T	-	
Düsseldorf Corneliusstr. *)	DDCS *	58	1	0	277	-	-	-	-	-	43	98	26	g	-	
Düsseldorf Mörsenbroich	VDDF	46	0	0	139	7	0	0	75	0	32	36	1	T	-	
Essen Steeler Str.	VESN	43	0	0	133	7	0	0	109	0	26	20	0	g	0,02	PM ₁₀
Hagen Emilienplatz	VHAG	41	0	0	147	5	0	0	40	0	31	21	0	T	-	
Münster Friesenring	VMUE	33	0	0	98	7	0	0	63	0	22	4	2	g	0,01	PM ₁₀
Wuppertal Fr.-E.-Allee	VWUP	43	0	0	138	9	0	0	80	0	27	17	0	g	0,03	PM ₁₀
Sondermessstationen																
Dortmund-Hörde	DOHO	31	0	0	125	5	0	0	173	0	31	48	17	T	0,03	TSP
Duisburg-Angerhausen	DBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,69	TSP
Duisburg-Bruckhausen	DUBR	40	0	0	141	21	0	0	306	0	38	67	23	g	0,08	PM ₁₀
Duisburg-Ehingen	DUEH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	40	3	g	0,04	TSP
Duisburg-Hüttenheim	DUHH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	87	31	g	0,06	TSP
Duisburg-Marxloh	DUMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	TSP
Rommerskirchen	ROMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13	TSP
Stolberg-Prym	STO4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	TSP
Stolberg-Schule	STO1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25	TSP
Stolberg-Sender	STO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	TSP

Anmerkungen:

*) Probenahmehöhe 1,5 m bei Stickstoffdioxid und Kohlenmonoxid

Zum Vergleich die EU-Grenzwerte:

Ökosysteme

EU-Grenzwert	40	200/18mal		20	350/24mal		125/3mal	40	50/35mal		0,5	
einzuhalten bis/seit	2010	2010		19.07.01	2005		2005	2005	2005		2005	
mit Toleranzmarge 2001	58		290/18mal	20		470/24mal	125/3mal	46,4		70/35mal	1,0	