



EU-Jahreskenngrößen 2005

(Datenquelle: LUQS/LIMS)

(Überschreitungshäufigkeiten beziehen sich auf 1 Jahr)

IM>LV

IM>LV+TOL(05)

Jahr:		2005		Stickstoffdioxid						PM10			
Station	Kennung	Gebiets Namen	EU Code	Zeitl. Überdeckung in %	Jahresmittel $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Max. 1h-Wert	# 1h-Werte > 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	# 1h-Werte > 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Mess-Verfahren	Zeitl. Überdeckung in %	Jahresmittel $\mu\text{g}/\text{m}^3$	# Tagesmittel > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Mess-Verfahren
Aachen Kaiserplatz	VAAC	Aachen	DENW099	86	46	134	0	0	A	50	28	18	D
Aachen-Burtscheid	AABU	Aachen	DENW094	90	16	156	0	0	A	96	19	2	K
Bielefeld Osnabr. Str.	VBIO	Bielefeld	DENW140	91	39	151	0	0	A	98	29	19	K
Bielefeld-Ost	BIEL	Bielefeld	DENW067	89	26	107	0	0	A	48	24	13	D
Bochum-Stahlhausen	BOST	Essen	DENW117							45	29	26	D
Bonn-Auerberg	BONN	Köln	DENW062	94	34	151	0	0	A	99	23	4	K
Borken-Gemen	BORG	REST	DENW081	94	21	85	0	0	A	50	24	12	D
Botrop Kokerei1	BOK1	Essen	DENW118										
Botrop Kokerei2	BOK2	Essen	DENW119										
Botrop Kokerei3	BOK3	Essen	DENW120										
Botrop Kokerei4	BOK4	Essen	DENW121										
Botrop-Welheim	BOTT	Essen	DENW021	89	32	104	0	0	A	49	30	33	D
Castrop-Rauxel 1	CARA1	Dortmund	DENW122										
Castrop-Rauxel 2	CARA2	Dortmund	DENW123										
Castrop-Rauxel 3	CARA3	Dortmund	DENW124										
Castrop-Rauxel 6	CARA6	Dortmund	DENW127										
Datteln Bahnhof	DABA	REST	DENW129							47	29	30	D
Datteln-Hagem	DATT	REST	DENW002	94	25	101	0	0	A	98	24	16	K
Dormagen-Horem	DORM	REST	DENW050	90	33	128	0	0	A	98	24	7	K
Dortmund Brackeler Str.	VDOM	Dortmund	DENW136	90	60	235	3	0	A	99	40	83	K
Dortmund Steinstr.	VDOR	Dortmund	DENW101	81	47	137	0	0	A	50	32	40	D
Dortmund-Eving	DMD2	Dortmund	DENW008	89	34	165	0	0	A	50	27	26	D
Dortmund-Hörde	HOER	Dortmund	DENW011	94	30	104	0	0	A	98	24	9	K
Duisburg Kard.-Gal. Str.	VDUI	Duisburg	DENW112	92	44	191	0	0	A	50	32	46	D
Duisburg-Angerhausen	DBUS	Duisburg	DENW111							44	33	55	D
Duisburg-Bruckhausen	DUBR	Duisburg	DENW102	92	41	152	0	0	A	99	40	81	D
Duisburg-Buchholz	BUCH	Duisburg	DENW040							50	25	16	D
Duisburg-Hüttenheim	DUHH	Duisburg	DENW106							48	34	48	D
Duisburg-Marxloh 2	DUM2	Duisburg	DENW131							46	37	83	D
Duisburg-Meiderich	MEID	Duisburg	DENW037	85	33	117	0	0	A	48	30	37	D
Duisburg-Walsum	WALS	Duisburg	DENW034	84	30	115	0	0	A	47	29	36	D
Düsseldorf Corneliustr.	DDCS	Düsseldorf	DENW082	86	70	194	0	0	A	38	38	69	D
Düsseldorf-Lörrick	LOER	Düsseldorf	DENW071	94	29	147	0	0	A	99	22	6	K
Düsseldorf-Mörsenbroich	VDDF	Düsseldorf	DENW072	90	52	164	0	0	A	99	29	22	K
Düsseldorf-Reisholz	REIS	Düsseldorf	DENW048	94	38	163	0	0	A	50	26	22	D
EGgebirge (Veldrom)	EGGE	REST	DENW063	90	10	70	0	0	A	99	14	3	K
Eifel (Simmerath)	EIFE	REST	DENW064	93	7	79	0	0	A	48	14	0	D
Elsdorf-Angelsdorf	ELSA	REST	DENW143	93	21	86	0	0	A	50	29	24	D
Essen Gladbecker Str.	VEAE	Essen	DENW134	90	51	181	0	0	A	100	36	62	K
Essen Hombrucher Str.	VEFD	Essen	DENW135	94	56	180	0	0	A	100	34	40	K
Essen-Ost Steeler Str.	VESN	Essen	DENW043	92	44	145	0	0	A	48	29	21	D
Essen-Schuir (LUA)	LISE	Essen	DENW028	89	33	113	0	0	A	45	24	13	D
Essen-Vogelheim	EVOG	Essen	DENW024	90	33	177	0	0	A	98	28	21	K
Essen-Werden1	EWER	Essen	DENW162										
Gelsenkirchen-Bismarck	GELS	Essen	DENW022	90	32	129	0	0	A	50	27	24	D



EU-Jahreskenngrößen 2005

(Datenquelle: LUQS/LIMS)

(Überschreitungshäufigkeiten beziehen sich auf 1 Jahr)

IM>LV	IM>LV+TOL(05)
-------	---------------

Jahr:		2005		Stickstoffdioxid						PM10				
Station	Kennung	Gebiets Namen	EU Code	Zeitl. Überdeckung in %	Jahresmittel µg/m³	Max. 1h-Wert	# 1h-Werte > 200 µg/m³	# 1h-Werte > 250 µg/m³	Mess-Verfahren	Zeitl. Überdeckung in %	Jahresmittel µg/m³	# Tagesmittel > 50 µg/m³	Mess-Verfahren	
Hagen Emilienplatz	VHAG	Hagen	DENW077	90	43	149	0	0	A	99	27	16	K	
Hattingen-Blankenstein	HATT	REST	DENW029	90	24	96	0	0	A	98	23	7	K	
Hürth	HUE2	Köln	DENW058	93	27	114	0	0	A	99	25	7	K	
Köln-Chorweiler	CHOR	Köln	DENW053	90	27	160	0	0	A	49	24	14	D	
Köln-Rodenkirchen	RODE	Köln	DENW059	89	34	172	0	0	A	98	22	6	K	
Krefeld-Gellep/Stratum	KRGS	Duisburg	DENW142	90	29	120	0	0	A	49	27	18	D	
Krefeld-Linn	KREF	Duisburg	DENW042							99	24	10	K	
Krefeld-Stahldorf	KRES	Duisburg	DENW115	94	29	106	0	0	A	98	29	24	D	
Leverkusen-Manfort	LEV2	Köln	DENW079	85	35	150	0	0	A	99	21	2	K	
Lünen-Niederaden	NIED	Dortmund	DENW006	89	31	126	0	0	A	97	23	11	K	
M.-gladb. Düsseld. Str.	VMGR	Mönchenglad	DENW100	82	29	96	0	0	A	50	25	24	D	
Mönchengladbach-Rheydt	MGRH	Mönchenglad	DENW096							100	23	10	K	
Mülheim-Styrum	STYR	Duisburg	DENW038	94	33	128	0	0	A	48	27	21	D	
Münster Friesenring	VMUE	Münster	DENW098	90	33	113	0	0	A	50	26	20	D	
Münster Steinfurthstr.	VMSS	Münster	DENW141	90	46	182	0	0	A	96	33	35	K	
Münster-Geist	MSGE	Münster	DENW095	83	24	93	0	0	A	100	24	13	K	
Nettetal-Kaldenkirchen	NETT	REST	DENW066	92	26	109	0	0	A	98	22	8	K	
Niederzier	NIZI	REST	DENW074							50	29	42	D	
Ratingen-Tiefenbroich	RAT2	Düsseldorf	DENW078	93	31	130	0	0	A	98	21	6	K	
Rothaargeb. (Hilchenb.)	ROTH	REST	DENW065	92	8	65	0	0	A	98	13	0	K	
Schwerte	SCHW	Hagen	DENW013	78	30	113	0	0	A	81	24	11	K	
Siegen/Haardter Berg	SIGH	REST	DENW132							47	20	0	D	
Soest-Ost	SOES	REST	DENW068	91	17	84	0	0	A	97	19	6	K	
Solingen-Wald	SOLI	Wuppertal	DENW080	93	26	124	0	0	A	99	21	7	K	
Stolberg EWW Parkplatz	STO5	Stolberg	DENW144							46	23	13	D	
Unna-Königsborn	UNNA	REST	DENW010	88	27	93	0	0	A	99	21	6	K	
Wesel-Feldmark	WESE	REST	DENW030	94	25	108	0	0	A	98	23	15	K	
Wuppertal Fr.-E.-Allee	VWUP	Wuppertal	DENW097	93	45	125	0	0	A	50	28	20	D	
Wuppertal-Langerfeld	WULA	Wuppertal	DENW114							99	23	3	K	
Externe Messungen														
Overath Hauptstraße	OVH2	Rest	DENW139	94	45	133	0	0	A	96	28	14	D	
D.-Dorf Ludenbergerstr.	DLUD *	Düsseldorf	DENWS01											
Wuppertal Steinweg	VWBA *	Wuppertal	DENW191											
* Daten liegen noch nicht vor		LV			40		200	200			40	50		
		TOL(05)=			10			50			0,0			
		LV+TOL(05)			50			250			40,0			
		ZULÜ			0			18	18			0	35	
		IM>LV			14							0		
		IM>LV+TOL(05)			5							0		
		IÜ>ZULÜ					0	0				13		

Messverfahren:
 K Kontinuierlich
 D Diskontinuierlich



EU-Jahreskenngößen 2005

(Datenquelle: LUQS/LIMS)

(Überschreitungshäufigkeiten beziehen sich auf 1 Jahr)

IM>LV

IM>LV+TOL(05)

Jahr:		2005		Schwefeldioxid					Kohlenmonoxid		Benzol			Blei	
Station	Kennung	Gebiets Namen	EU Code	Zeitl. Überdeckung in %	Jahresmittel [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Max. 1h-Wert	# 1h-Werte > 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	# Tagesmittel > 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Zeitl. Überdeckung in %	Max. 8h-Mittelwert [mg/m^3]	Zeitl. Überdeckung in %	Jahresmittel [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Mess-Verfahren	Zeitl. Überdeckung in %	Jahresmittel [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
Aachen Kaiserplatz	VAAC	Aachen	DENW099	92	5	38	0	0	94	2,0	94	2,1	A	49	0,02
Aachen-Burtscheid	AABU	Aachen	DENW094								92	0,8	P		
Bielefeld Osnabr. Str.	VBIO	Bielefeld	DENW140								92	1,6	P		
Bielefeld-Ost	BIEL	Bielefeld	DENW067	91	2	25	0	0	89	2,3	65	1,3	A	48	0,01
Bochum-Stahlhausen	BOST	Essen	DENW117											44	0,03
Bonn-Auerberg	BONN	Köln	DENW062												
Borken-Gemen	BORG	REST	DENW081	94	2	42	0	0			92	1,0	P	50	0,02
Botrop Kokerei1	BOK1	Essen	DENW118								100	2,4	P		
Botrop Kokerei2	BOK2	Essen	DENW119								100	4,4	P		
Botrop Kokerei3	BOK3	Essen	DENW120								100	4,2	P		
Botrop Kokerei4	BOK4	Essen	DENW121								100	3,0	P		
Botrop-Welheim	BOTT	Essen	DENW021	94	15	341	0	0			91	2,4	A	49	0,03
Castrop-Rauxel 1	CARA1	Dortmund	DENW122								100	3,5	P		
Castrop-Rauxel 2	CARA2	Dortmund	DENW123								100	2,6	P		
Castrop-Rauxel 3	CARA3	Dortmund	DENW124								100	2,5	P		
Castrop-Rauxel 6	CARA6	Dortmund	DENW127								100	6,6	P		
Datteln Bahnhof	DABA	REST	DENW129											47	0,04
Datteln-Hagem	DATT	REST	DENW002	92	7	519	1	0							
Dormagen-Horrem	DORM	REST	DENW050												
Dortmund Brackeler Str.	VDOM	Dortmund	DENW136								100	3,8	P		
Dortmund Steinstr.	VDOR	Dortmund	DENW101						95	2,7	83	2,6	A	50	0,02
Dortmund-Eving	DMD2	Dortmund	DENW008	94	5	46	0	0			100	1,4	P	50	0,03
Dortmund-Hörde	HOER	Dortmund	DENW011	89	4	32	0	0			84	1,2	A		
Duisburg Kard.-Gal. Str.	VDUI	Duisburg	DENW112						94	2,8	86	2,2	A	50	0,04
Duisburg-Angerhausen	DBUS	Duisburg	DENW111											43	0,36
Duisburg-Bruckhausen	DUBR	Duisburg	DENW102	92	18	702	8	1			92	1,6	P	98	0,09
Duisburg-Buchholz	BUCH	Duisburg	DENW040	96	10	318	0	1						50	0,06
Duisburg-Hüttenheim	DUHH	Duisburg	DENW106								100	1,8	P	48	0,06
Duisburg-Marxloh 2	DUM2	Duisburg	DENW131											46	0,05
Duisburg-Meiderich	MEID	Duisburg	DENW037	94	8	81	0	0			100	1,3	P	48	0,05
Duisburg-Walsum	WALS	Duisburg	DENW034	95	9	186	0	0	95	3,6	100	1,4	P	47	0,04
Düsseldorf Corneliusstr.	DDCS	Düsseldorf	DENW082						99	3,2	75	4,0	A		
Düsseldorf-Lörick	LOER	Düsseldorf	DENW071	94	4	63	0	0							
Düsseldorf-Mörsenbroich	VDDF	Düsseldorf	DENW072						99	2,5	96	2,2	A		
Düsseldorf-Reisholz	REIS	Düsseldorf	DENW048								100	1,4	P	50	0,02
Eggegebirge (Veldrom)	EGGE	REST	DENW063												
Eifel (Simmerath)	EIFE	REST	DENW064								100	0,6	P	48	0,01
Elsdorf-Angelsdorf	ELSA	REST	DENW143	91	3	56	0	0	98	0,9				50	0,02
Essen Gladbecker Str.	VEAE	Essen	DENW134								100	2,9	P		
Essen Hombrucher Str.	VEFD	Essen	DENW135								100	1,9	P		
Essen-Ost Steeler Str.	VESN	Essen	DENW043	95	7	51	0	0	99	2,0	79	2,0	A	49	0,02
Essen-Schuir (LUA)	LISE	Essen	DENW028	94	7	88	0	0			95	1,0	A	44	0,02
Essen-Vogelheim	EVOG	Essen	DENW024	94	7	79	0	0			92	1,4	P		
Essen-Werden1	EWER	Essen	DENW162								100	5,0	P		
Gelsenkirchen-Bismarck	GELS	Essen	DENW022	93	7	84	0	0			75	1,5	P	50	0,02



EU-Jahreskenngrößen 2005

(Datenquelle: LUQS/LIMS)

(Überschreitungshäufigkeiten beziehen sich auf 1 Jahr)

IM>LV

IM>LV+TOL(05)

Jahr:		2005		Schwefeldioxid					Kohlenmonoxid		Benzol			Blei	
Station	Kennung	Gebiets Namen	EU Code	Zeitl. Überdeckung in %	Jahresmittel [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Max. 1h-Wert	# 1h-Werte > 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	# Tagesmittel > 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Zeitl. Überdeckung in %	Max. 8h-Mittelwert [mg/m^3]	Zeitl. Überdeckung in %	Jahresmittel [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Mess-Verfahren	Zeitl. Überdeckung in %	Jahresmittel [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
Hagen Emilienplatz	VHAG	Hagen	DENW077	94	5	46	0	0	97	1,8	78	2,6	A		
Hattingen-Blankenstein	HATT	REST	DENW029												
Hürth	HUE2	Köln	DENW058	95	3	98	0	0			100	1,4	P		
Köln-Chorweiler	CHOR	Köln	DENW053											49	0,02
Köln-Rodenkirchen	RODE	Köln	DENW059	95	5	241	0	0							
Krefeld-Gellep/Stratum	KRGS	Duisburg	DENW142											48	0,03
Krefeld-Linn	KREF	Duisburg	DENW042												
Krefeld-Stahldorf	KRES	Duisburg	DENW115	91	4	62	0	0	97	2,0				98	0,08
Leverkusen-Manfort	LEV2	Köln	DENW079								100	1,6	P		
Lünen-Niederaden	NIED	Dortmund	DENW006												
M.-gladb. Düsseld. Str.	VMGR	Mönchenglad	DENW100						98	2,2	80	1,3	A	50	0,02
Mönchengladbach-Rheydt	MGRH	Mönchenglad	DENW096	96	6	199	0	0			100	1,3	P		
Mülheim-Styrum	STYR	Duisburg	DENW038											48	0,03
Münster Friesenring	VMUE	Münster	DENW098	94	3	37	0	0	88	1,6	92	1,4	A	50	0,01
Münster Steinfurthstr.	VMSS	Münster	DENW141								92	2,3	P		
Münster-Geist	MSGE	Münster	DENW095								100	1,0	P		
Nettetal-Kaldenkirchen	NETT	REST	DENW066	94	4	125	0	0							
Niederzier	NIZI	REST	DENW074											50	0,02
Ratingen-Tiefenbroich	RAT2	Düsseldorf	DENW078												
Rothaargeb. (Hilchenb.)	ROTH	REST	DENW065												
Schwerte	SCHW	Hagen	DENW013								83	1,4	P		
Siegen/Haardter Berg	SIGH	REST	DENW132											47	0,02
Soest-Ost	SOES	REST	DENW068												
Solingen-Wald	SOLI	Wuppertal	DENW080												
Stolberg EWV Parkplatz	STO5	Stolberg	DENW144								100	1,4	P	46	0,40
Unna-Königsborn	UNNA	REST	DENW010	93	4	51	0	0							
Wesel-Feldmark	WESE	REST	DENW030	95	4	139	0	0							
Wuppertal Fr.-E.-Allee	VWUP	Wuppertal	DENW097	93	5	52	0	0	100	1,8	94	2,4	A	50	0,02
Wuppertal-Langerfeld	WULA	Wuppertal	DENW114												
Externe Messungen															
Overath Hauptstraße	OVH2	Rest	DENW139												
D.-Dorf Ludenbergerstr.	DLUD *	Düsseldorf	DENWS01												
Wuppertal Steinweg	VWBA *	Wuppertal	DENW191												
		LV					350	125		10,0		5,0			0,5
		TOL(05)=								0,0		5,0			0
		LV+TOL(05)								10,0		10,0			0,5
		ZULÜ					24	3							0
		IM>LV								0		1			0
		IM>LV+TOL(05)										0			0
		IÜ>ZULÜ					0	0							

* Daten liegen noch nicht vor

Messverfahren:

A Aktiv

P Passiv