



Lufthygienischer Monatsbericht

Dezember 1999

Das Bayerische Landesamt für Umweltschutz (LfU) betreibt im Rahmen der kontinuierlichen lufthygienischen Überwachung das Lufthygienische Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB).

Zur aktuellen Information der Öffentlichkeit werden die Ergebnisse der kontinuierlichen Messungen für die Komponenten Schwefeldioxid, Kohlenmonoxid, Stickstoffdioxid und Ozon über das Videotextsystem des Bayerischen Rundfunks (Tafeln 630 - 636) veröffentlicht. Des Weiteren werden die Messdaten im Internet unter der Adresse <http://www.bayern.de/STMLU/luft> bereitgestellt, wobei zusätzlich die Komponente Schwebstaub angegeben wird. Die Aktualisierung der Messwerte erfolgt täglich um ca. 09:00, 13:00, 16:00 und 19:00 Uhr.

Im Folgenden sind die Messergebnisse der an den LÜB-Stationen durchgeführten Immissionsmessungen in Form von Monatsmittelwerten, 98%-Werten der Summenhäufigkeit, höchsten Tagesmittelwerten und Höchstwerten zusammengestellt. Die Kenngrößen werden bei den gasförmigen Komponenten auf der Basis von Halbstundenmittelwerten, beim Staub auf der Basis von Dreistundenmittelwerten gebildet.

Dabei werden folgende Abkürzungen verwendet:

MW	=	Monatsmittelwert
98%	=	98%-Wert der Summenhäufigkeit
HTMW	=	höchster Tagesmittelwert
HW	=	höchster Halbstundenmittelwert (gasförmige Komponenten) höchster Dreistundenmittelwert (Staub)



Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)
Auswertung der Immissionsmessungen vom Dezember 1999

Messstation	Mess- objekt	Dimen- sion	MW	98%	HTMW	HW
Regierungsbezirk Oberbayern						
Bad Reichenhall						
Nonn	SO ₂	mg/m ³	0.003	0.008	0.005	0.013
	NO	mg/m ³	0.004	0.042	0.022	0.145
	NO ₂	mg/m ³	0.021	0.053	0.038	0.072
	O ₃	mg/m ³	0.046	0.084	0.073	0.090
Burghausen						
Marktler Straße	SO ₂	mg/m ³	0.007	0.020	0.015	0.031
	CO	mg/m ³	0.8	2.2	1.2	4.2
	NO	mg/m ³	0.026	0.111	0.059	0.229
	NO ₂	mg/m ³	0.035	0.068	0.050	0.090
	Staub	µg/m ³	27	72	58	85
Großmehring						
Kriegsstraße	SO ₂	mg/m ³	0.009	0.024	0.016	0.079
Ingolstadt						
Oberhaunstadt	SO ₂	mg/m ³	0.007	0.015	0.010	0.024
	H ₂ S	mg/m ³	0.002	0.006	0.005	0.010
	Staub	µg/m ³	29	80	63	193
Ingolstadt						
Rechbergstraße	SO ₂	mg/m ³	0.004	0.011	0.010	0.019
	CO	mg/m ³	0.5	2.4	1.7	13.3
	NO	mg/m ³	0.042	0.248	0.253	0.614
	NO ₂	mg/m ³	0.051	0.105	0.096	0.168
	Staub	µg/m ³	31	108	77	134
Mehring						
Sportplatz	SO ₂	mg/m ³	0.003	0.008	0.005	0.015
	O ₃	mg/m ³	0.039	0.073	0.063	0.078
	H ₂ S	mg/m ³	0.005	0.011	0.009	0.012
München						
Effnerplatz	SO ₂	mg/m ³	0.006	0.023	0.021	0.043
	CO	mg/m ³	0.8	3.4	2.6	5.8
	NO	mg/m ³	0.066	0.336	0.301	0.678
	NO ₂	mg/m ³	0.060	0.135	0.126	0.191
	Staub	µg/m ³	30	94	71	131
München						
Johanneskirchen	SO ₂	mg/m ³	0.005	0.018	0.016	0.039
	CO	mg/m ³	0.5	1.6	1.4	3.8
	NO	mg/m ³	0.019	0.184	0.147	0.283
	NO ₂	mg/m ³	0.036	0.078	0.060	0.094
	O ₃	mg/m ³	0.029	0.070	0.060	0.076
	Staub	µg/m ³	24	82	74	109
München						
Lothstraße	SO ₂	mg/m ³	0.006	0.022	0.023	0.049
	CO	mg/m ³	0.9	3.2	2.8	6.1
	NO	mg/m ³	0.031	0.218	0.229	0.425
	NO ₂	mg/m ³	0.043	0.084	0.089	0.139
	O ₃	mg/m ³	0.030	0.069	0.055	0.074
	Staub	µg/m ³	29	99	74	141
	Benzol	µg/m ³	3.4	14.5	13.2	28.1
	Toluol	µg/m ³	10.8	52.3	46.2	111.8
	o-Xylol	µg/m ³	3.2	15.3	13.7	33.6

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)
Auswertung der Immissionsmessungen vom Dezember 1999

Messstation	Mess- objekt	Dimen- sion	MW	98%	HTMW	HW
Regierungsbezirk Oberbayern (Fortsetzung)						
München						
Luise-Kiesselbach-Platz	SO ₂	mg/m ³	0.008	0.032	0.026	0.059
	CO	mg/m ³	0.8	3.0	2.1	6.4
	NO	mg/m ³	0.100	0.336	0.255	0.724
	NO ₂	mg/m ³	0.070	0.129	0.119	0.178
	Staub	µg/m ³	31	105	61	173
München						
Moosach	SO ₂	mg/m ³	0.007	0.034	0.033	0.054
	CO	mg/m ³	0.8	3.5	2.9	7.2
	NO	mg/m ³	0.037	0.336	0.311	0.519
	NO ₂	mg/m ³	0.047	0.109	0.123	0.219
München						
Pasing	SO ₂	mg/m ³	0.009	0.033	0.035	0.057
	CO	mg/m ³	1.4	3.9	3.2	5.7
	NO	mg/m ³	0.089	0.319	0.318	0.619
	NO ₂	mg/m ³	0.032	0.064	0.055	0.082
	C _n H _m -O	mg/m ³	0.102	0.350	0.311	0.630
	Staub	µg/m ³	38	127	97	176
München						
Stachus	SO ₂	mg/m ³	0.004	0.019	0.014	0.032
	CO	mg/m ³	1.2	2.9	2.6	6.7
	NO	mg/m ³	0.075	0.252	0.233	0.536
	NO ₂	mg/m ³	0.065	0.109	0.093	0.137
	O ₃	mg/m ³	0.010	0.024	0.016	0.037
	Staub	µg/m ³	46	141	103	205
	Benzol	µg/m ³	3.4	8.1	7.5	19.7
	Toluol	µg/m ³	9.3	23.1	20.0	58.3
	o-Xylol	µg/m ³	2.7	6.6	5.6	16.4
München						
Westendstraße	SO ₂	mg/m ³	0.007	0.026	0.026	0.053
	CO	mg/m ³	0.9	3.4	3.1	9.1
	NO	mg/m ³	0.042	0.260	0.253	0.748
	NO ₂	mg/m ³	0.042	0.092	0.098	0.197
	Staub	µg/m ³	25	76	59	159
Trostberg						
Schwimmbadstraße	SO ₂	mg/m ³	0.004	0.014	0.009	0.021
	CO	mg/m ³	0.4	1.9	1.4	3.0
	NO	mg/m ³	0.022	0.178	0.108	0.352
	NO ₂	mg/m ³	0.033	0.072	0.062	0.086
	O ₃	mg/m ³	0.027	0.070	0.058	0.077
	Staub	µg/m ³	21	73	64	83
Vohburg a.d. Donau						
Austraße	SO ₂	mg/m ³	0.006	0.015	0.012	0.121
	C _n H _m -O	mg/m ³	0.096	0.370	0.217	0.860
Weilheim i. OB						
Narbonner Ring	NO	mg/m ³	0.004	0.036	0.023	0.099
	NO ₂	mg/m ³	0.021	0.057	0.053	0.105
	O ₃	mg/m ³	0.048	0.080	0.071	0.086

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)
Auswertung der Immissionsmessungen vom Dezember 1999

Messstation	Mess- objekt	Dimen- sion	MW	98%	HTMW	HW
Regierungsbezirk Niederbayern						
Abensberg Seeweg	SO ₂	mg/m ³	0.006	0.017	0.013	0.026
Kelheim Am Herzberg	SO ₂	mg/m ³	0.005	0.014	0.010	0.021
	CO	mg/m ³	0.5	1.6	1.0	2.3
	H ₂ S	mg/m ³	0.001	0.004	0.003	0.012
Kelheim Regensburger Straße	SO ₂	mg/m ³	0.006	0.027	0.018	0.057
	CO	mg/m ³	0.8	2.7	2.1	6.6
	NO	mg/m ³	0.033	0.158	0.155	0.429
	NO ₂	mg/m ³	0.033	0.059	0.051	0.066
	H ₂ S	mg/m ³	0.001	0.007	0.005	0.023
	Staub	µg/m ³	35	96	66	164
Landshut Podewilsstraße	SO ₂	mg/m ³	0.004	0.011	0.008	0.016
	CO	mg/m ³	0.9	3.0	2.4	6.1
	NO	mg/m ³	0.031	0.162	0.132	0.336
	NO ₂	mg/m ³	0.038	0.070	0.057	0.090
	Staub	µg/m ³	31	90	64	103
Neustadt a.d.Donau Eining	SO ₂	mg/m ³	0.003	0.009	0.005	0.019
	NO	mg/m ³	0.003	0.024	0.019	0.066
	NO ₂	mg/m ³	0.023	0.057	0.047	0.064
	O ₃	mg/m ³	0.039	0.073	0.067	0.080
Passau Kleiner Exerzierplatz	SO ₂	mg/m ³	0.007	0.019	0.014	0.030
	CO	mg/m ³	0.9	2.2	1.4	4.3
	NO	mg/m ³	0.043	0.130	0.078	0.260
	NO ₂	mg/m ³	0.041	0.074	0.057	0.094
	O ₃	mg/m ³	0.018	0.057	0.036	0.067
	Staub	µg/m ³	33	103	61	209
Regen Bodenmaiser Straße	SO ₂	mg/m ³	0.004	0.011	0.007	0.018
	O ₃	mg/m ³	0.038	0.072	0.067	0.079
	Staub	µg/m ³	24	54	41	152
Saal a.d.Donau Auf dem Gries	SO ₂	mg/m ³	0.006	0.014	0.011	0.024
	H ₂ S	mg/m ³	0.001	0.004	0.003	0.006
	Staub	µg/m ³	30	65	59	93

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)
Auswertung der Immissionsmessungen vom Dezember 1999

Messstation	Mess- objekt	Dimen- sion	MW	98%	HTMW	HW
Regierungsbezirk Oberpfalz						
Regensburg						
Isarstraße						
	SO ₂	mg/m ³	0.005	0.011	0.008	0.016
	O ₃	mg/m ³	0.024	0.060	0.052	0.067
	Staub	µg/m ³	32	79	69	141
Regensburg						
Rathaus						
	SO ₂	mg/m ³	0.007	0.017	0.012	0.022
	CO	mg/m ³	0.6	1.8	1.0	5.8
	NO	mg/m ³	0.052	0.204	0.146	0.431
	NO ₂	mg/m ³	0.047	0.076	0.060	0.094
	O ₃	mg/m ³	0.014	0.048	0.038	0.061
	Staub	µg/m ³	35	97	67	111
Schwandorf						
Wackersdorfer Straße						
	SO ₂	mg/m ³	0.005	0.014	0.010	0.022
	NO	mg/m ³	--	--	0.046	0.139
	NO ₂	mg/m ³	--	--	0.052	0.072
	Staub	µg/m ³	26	86	55	149
Sulzbach-Rosenberg						
Lohe						
	SO ₂	mg/m ³	0.008	0.036	0.027	0.320
	H ₂ S	mg/m ³	0.010	0.015	0.013	0.047
	Staub	µg/m ³	29	75	64	121
Tiefenbach						
Altenschneeberg						
	SO ₂	mg/m ³	0.002	0.005	0.005	0.019
	NO	mg/m ³	0.001	0.003	0.002	0.007
	NO ₂	mg/m ³	0.016	0.045	0.042	0.066
	O ₃	mg/m ³	0.048	0.077	0.074	0.088
Weiden i.d.OPf.						
Nikolaistraße						
	SO ₂	mg/m ³	0.007	0.019	0.017	0.032
	CO	mg/m ³	0.4	1.5	1.0	3.0
	NO	mg/m ³	0.018	0.087	0.056	0.193
	NO ₂	mg/m ³	0.041	0.066	0.059	0.078
	O ₃	mg/m ³	--	--	0.055	0.070
	Staub	µg/m ³	24	57	51	97

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)
Auswertung der Immissionsmessungen vom Dezember 1999

Messstation	Mess- objekt	Dimen- sion	MW	98%	HTMW	HW
Regierungsbezirk Oberfranken						
Arzberg						
Egerstraße	SO ₂	mg/m ³	0.006	0.025	0.021	0.051
	NO	mg/m ³	0.010	0.079	0.064	0.197
	NO ₂	mg/m ³	0.023	0.055	0.046	0.078
	O ₃	mg/m ³	0.042	0.073	0.069	0.088
	Staub	µg/m ³	20	62	58	84
Bamberg						
Löwenbrücke	SO ₂	mg/m ³	0.004	0.016	0.013	0.030
	CO	mg/m ³	0.6	1.5	1.4	2.4
	NO	mg/m ³	0.016	0.091	0.092	0.285
	NO ₂	mg/m ³	0.035	0.070	0.065	0.084
	Staub	µg/m ³	23	55	46	85
Bayreuth						
Rathaus	SO ₂	mg/m ³	0.006	0.017	0.011	0.037
	CO	mg/m ³	0.5	1.8	1.1	3.5
	NO	mg/m ³	0.020	0.094	0.062	0.213
	NO ₂	mg/m ³	0.031	0.055	0.047	0.064
	Staub	µg/m ³	24	52	45	58
Coburg						
Lossaustraße	SO ₂	mg/m ³	0.004	0.010	0.008	0.026
	CO	mg/m ³	0.4	1.5	0.9	3.2
	NO	mg/m ³	0.022	0.110	0.063	0.477
	NO ₂	mg/m ³	0.028	0.051	0.043	0.100
	Staub	µg/m ³	26	65	56	122
Hof						
Berliner Platz	SO ₂	mg/m ³	0.004	0.014	0.014	0.023
	CO	mg/m ³	0.4	0.8	0.7	1.2
	NO	mg/m ³	0.005	0.025	0.015	0.046
	NO ₂	mg/m ³	0.019	0.043	0.034	0.053
	O ₃	mg/m ³	0.036	0.061	0.056	0.067
	Staub	µg/m ³	20	85	51	239
Kulmbach						
Konrad-Adenauer-Straße	SO ₂	mg/m ³	0.005	0.019	0.018	0.055
	CO	mg/m ³	0.6	1.3	1.1	2.9
	NO	mg/m ³	0.012	0.062	0.050	0.157
	NO ₂	mg/m ³	0.033	0.061	0.053	0.072
	O ₃	mg/m ³	0.029	0.064	0.059	0.077
	Staub	µg/m ³	24	61	41	100
Naila						
Selbitzer Berg	SO ₂	mg/m ³	0.003	0.010	0.007	0.020
	O ₃	mg/m ³	0.046	0.072	0.067	0.082
	Staub	µg/m ³	17	58	34	119
Selb						
Jean-Paul-Straße	SO ₂	mg/m ³	0.004	0.021	0.017	0.034
	NO	mg/m ³	0.003	0.012	0.035	0.221
	NO ₂	mg/m ³	0.019	0.041	0.034	0.061
	Staub	µg/m ³	17	48	41	78

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)
Auswertung der Immissionsmessungen vom Dezember 1999

Messstation	Mess- objekt	Dimen- sion	MW	98%	HTMW	HW
Regierungsbezirk Mittelfranken						
Ansbach						
Residenzstraße	SO ₂	mg/m ³	0.004	0.010	0.008	0.014
	CO	mg/m ³	0.9	2.1	1.4	3.8
	NO	mg/m ³	0.043	0.153	0.098	0.245
	NO ₂	mg/m ³	0.036	0.070	0.060	0.084
	O ₃	mg/m ³	0.029	0.064	0.060	0.073
	Staub	µg/m ³	27	62	49	82
Erlangen						
Häusling	SO ₂	mg/m ³	0.007	0.019	0.017	0.027
	NO	mg/m ³	0.011	0.075	0.062	0.292
	NO ₂	mg/m ³	0.033	0.066	0.059	0.080
	O ₃	mg/m ³	0.027	0.065	0.061	0.072
Erlangen						
Werner-von-Siemens-Straße	SO ₂	mg/m ³	0.007	0.018	0.015	0.041
	CO	mg/m ³	0.6	1.4	0.9	2.7
	NO	mg/m ³	0.033	0.110	0.068	0.194
	NO ₂	mg/m ³	0.043	0.070	0.061	0.086
	Staub	µg/m ³	19	41	35	50
Fürth						
Theresienstraße	SO ₂	mg/m ³	0.006	0.018	0.016	0.024
	CO	mg/m ³	0.8	2.0	1.3	2.6
	NO	mg/m ³	0.030	0.096	0.062	0.130
	NO ₂	mg/m ³	0.036	0.061	0.056	0.076
	Staub	µg/m ³	25	61	46	135
Lauf a.d.Pegnitz						
Albertistraße	SO ₂	mg/m ³	0.004	0.012	0.007	0.023
	NO	mg/m ³	0.014	0.095	0.060	0.330
	NO ₂	mg/m ³	0.038	0.072	0.063	0.082
	O ₃	mg/m ³	0.021	0.057	0.052	0.064
	Staub	µg/m ³	17	39	37	45
Nürnberg						
Bahnhofstraße (Fortführung der Messungen Nürnberg Willy-Brandt-Platz)	SO ₂	mg/m ³	0.005	0.012	0.010	0.017
	CO	mg/m ³	0.8	1.9	1.4	3.7
	NO	mg/m ³	0.033	0.106	0.069	0.184
	NO ₂	mg/m ³	0.054	0.082	0.070	0.098
	O ₃	mg/m ³	0.023	0.057	0.050	0.064
	Staub	µg/m ³	20	46	34	73
Nürnberg						
Langwasser	SO ₂	mg/m ³	0.005	0.014	0.011	0.023
	NO	mg/m ³	0.042	0.165	0.087	0.319
	NO ₂	mg/m ³	0.042	0.072	0.060	0.098
	Staub	µg/m ³	27	74	45	101
Nürnberg						
Muggenhof	SO ₂	mg/m ³	0.006	0.014	0.011	0.026
	Staub	µg/m ³	24	50	42	62

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)
Auswertung der Immissionsmessungen vom Dezember 1999

Messstation	Mess- objekt	Dimen- sion	MW	98%	HTMW	HW
Regierungsbezirk Mittelfranken (Fortsetzung)						
Nürnberg						
Olgastraße						
	SO ₂	mg/m ³	0.005	0.014	0.011	0.036
	CO	mg/m ³	0.6	1.6	1.1	3.0
	NO	mg/m ³	0.018	0.079	0.049	0.169
	NO ₂	mg/m ³	0.040	0.070	0.062	0.086
	Staub	µg/m ³	24	71	42	84
Nürnberg						
Ziegelsteinstraße						
	SO ₂	mg/m ³	0.006	0.014	0.013	0.030
	CO	mg/m ³	0.5	1.7	1.3	3.4
	Staub	µg/m ³	24	49	45	77

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)
Auswertung der Immissionsmessungen vom Dezember 1999

Messstation	Mess- objekt	Dimen- sion	MW	98%	HTMW	HW
Regierungsbezirk Unterfranken						
Aschaffenburg						
Bussardweg						
	SO ₂	mg/m ³	0.005	0.015	0.011	0.041
	NO	mg/m ³	0.030	0.283	0.142	0.431
	NO ₂	mg/m ³	0.037	0.064	0.058	0.072
	O ₃	mg/m ³	0.026	0.062	0.057	0.077
	H ₂ S	mg/m ³	0.001	0.002	0.002	0.007
	Staub	µg/m ³	25	59	47	69
Aschaffenburg						
Krankenhaus						
	SO ₂	mg/m ³	0.004	0.014	0.010	0.022
	CO	mg/m ³	0.5	1.6	1.1	2.6
	NO	mg/m ³	0.024	0.107	0.072	0.201
	NO ₂	mg/m ³	0.038	0.068	0.059	0.080
	Staub	µg/m ³	22	50	42	79
Kahl a.Main						
Wasserturm						
	SO ₂	mg/m ³	0.009	0.023	0.018	0.030
	CO	mg/m ³	0.6	1.4	1.0	3.0
	Staub	µg/m ³	20	58	48	64
Kleinwallstadt						
Hofstetter Straße						
	SO ₂	mg/m ³	0.004	0.013	0.010	0.019
	NO	mg/m ³	0.007	0.040	0.035	0.086
	NO ₂	mg/m ³	0.027	0.059	0.054	0.068
	O ₃	mg/m ³	0.033	0.066	0.060	0.079
	H ₂ S	mg/m ³	0.002	0.004	0.003	0.014
	Staub	µg/m ³	19	47	43	88
Schweinfurt						
Obertor						
	SO ₂	mg/m ³	0.005	0.012	0.009	0.021
	CO	mg/m ³	0.5	2.1	1.0	3.9
	NO	mg/m ³	0.038	0.162	0.100	0.319
	NO ₂	mg/m ³	0.045	0.072	0.061	0.088
	O ₃	mg/m ³	0.023	0.062	0.058	0.074
	Staub	µg/m ³	26	57	48	59
Würzburg						
Kardinal-Faulhaber-Platz						
	SO ₂	mg/m ³	0.005	0.015	0.013	0.054
	CO	mg/m ³	0.5	1.8	1.3	3.1
	NO	mg/m ³	0.021	0.133	0.093	0.201
	NO ₂	mg/m ³	0.036	0.068	0.062	0.080
	Staub	µg/m ³	20	59	50	63
Würzburg						
Kopfclinic						
	SO ₂	mg/m ³	0.006	0.017	0.013	0.039
	CO	mg/m ³	0.6	1.5	1.1	2.5
	O ₃	mg/m ³	0.029	0.059	0.057	0.073
Würzburg						
Theodor-Heuss-Damm						
	SO ₂	mg/m ³	0.004	0.011	0.011	0.020
	NO	mg/m ³	0.040	0.162	0.090	0.303
	NO ₂	mg/m ³	0.030	0.057	0.049	0.070
	Staub	µg/m ³	23	65	58	76

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)
Auswertung der Immissionsmessungen vom Dezember 1999

Messstation	Mess- objekt	Dimen- sion	MW	98%	HTMW	HW
Regierungsbezirk Schwaben						
Augsburg						
Bourges-Platz						
	SO ₂	mg/m ³	0.003	0.009	0.008	0.013
	CO	mg/m ³	0.6	2.1	1.9	3.4
	NO	mg/m ³	0.023	0.154	0.123	0.217
	NO ₂	mg/m ³	0.038	0.068	0.064	0.082
	Staub	µg/m ³	24	78	71	94
Augsburg						
Haunstetten						
	SO ₂	mg/m ³	0.008	0.025	0.020	0.057
	O ₃	mg/m ³	0.031	0.066	0.060	0.073
Augsburg						
Königsplatz						
	SO ₂	mg/m ³	0.005	0.017	0.018	0.031
	CO	mg/m ³	1.2	2.9	2.5	4.8
	NO	mg/m ³	0.090	0.256	0.212	0.385
	NO ₂	mg/m ³	0.055	0.096	0.081	0.115
	Staub	µg/m ³	49	161	107	245
	Benzol	µg/m ³	5.8	14.8	12.8	25.9
	Toluol	µg/m ³	12.8	35.5	27.8	59.1
	o-Xylol	µg/m ³	3.5	9.6	7.4	17.1
Kempten (Allgäu)						
Westendstraße						
	SO ₂	mg/m ³	0.006	0.022	0.021	0.031
	CO	mg/m ³	0.9	3.7	2.8	7.3
	NO	mg/m ³	0.025	0.186	0.157	0.422
	NO ₂	mg/m ³	0.037	0.094	0.082	0.121
	O ₃	mg/m ³	0.041	0.077	0.064	0.086
	Staub	µg/m ³	21	72	61	115
Lindau (Bodensee)						
Holdereggstraße						
	SO ₂	mg/m ³	0.004	0.012	0.010	0.018
	CO	mg/m ³	1.2	4.5	3.1	7.6
	NO	mg/m ³	0.056	0.297	0.206	0.470
	NO ₂	mg/m ³	0.047	0.096	0.098	0.133
	O ₃	mg/m ³	0.020	0.054	0.047	0.060
	Staub	µg/m ³	27	95	73	113
Neu-Ulm						
Gabelsbergerstraße						
	SO ₂	mg/m ³	0.007	0.018	0.015	0.037
	CO	mg/m ³	0.9	2.2	1.6	3.7
	NO	mg/m ³	0.031	0.146	0.089	0.256
	NO ₂	mg/m ³	0.049	0.086	0.076	0.105
	O ₃	mg/m ³	0.026	0.066	0.058	0.078
	Staub	µg/m ³	27	71	64	87

Nachtrag
Auswertung der Immissionsmessungen externer Institutionen
vom November 1999

Messstation	Mess- objekt	Dimen- sion	MW	98%	HTMW	HW
Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung im Auftrag des LfU						
Garmisch-Partenkirchen						
Kreuzeckbahnstraße						
	NO	mg/m ³	0.004	0.027	0.022	0.070
	NO ₂	mg/m ³	0.017	0.036	0.030	0.053
	O ₃	mg/m ³	0.031	0.065	0.058	0.073
Garmisch-Partenkirchen						
Wankgipfel						
	NO	mg/m ³	0.000	0.002	0.001	0.007
	NO ₂	mg/m ³	0.003	0.016	0.014	0.027
	O ₃	mg/m ³	0.073	0.099	0.098	0.106
TÜV Ecoplan Umwelt GmbH im Auftrag der Flughafen München GmbH						
München						
Flughafen						
	SO ₂	mg/m ³	0.005	0.013	0.012	0.019
	CO	mg/m ³	0.3	1.1	0.8	2.4
	NO	mg/m ³	0.023	0.136	0.099	0.286
	NO ₂	mg/m ³	0.039	0.099	0.089	0.123
	O ₃	mg/m ³	0.015	0.045	0.035	0.065
	C _n H _m -O	mg/m ³	0.036	0.100	0.073	0.400
	Staub	µg/m ³	18	47	32	56
	Benzol	µg/m ³	3.9	7.4	6.2	14.3
	Toluol	µg/m ³	2.7	8.6	6.9	34.8
	o-Xylol	µg/m ³	1.8	3.5	3.1	9.6
	m/p-Xylol	µg/m ³	2.6	6.2	5.3	22.9