



Lufthygienischer Jahreskurzbericht 2007



Um die Luftqualität kontinuierlich verfolgen zu können, betreibt das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) das Lufthygienische Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB). Zur aktuellen Information der Öffentlichkeit werden die Messdaten der wichtigsten Schadstoffkomponenten im Internet unter <http://www.lfu.bayern.de/luft/daten/> und über das Videotextsystem des Bayerischen Rundfunks (Tafeln 630 – 636) angeboten. Im Winterhalbjahr werden die Messwerte täglich um 06:00, 09:00, 12:00, 15:00, 18:00 und 21:00 Uhr veröffentlicht, im Sommerhalbjahr zusätzlich die stündlichen Messwerte zwischen 12:00 und 21:00 Uhr.

Im Folgenden sind die Ergebnisse der an den LÜB-Messstationen durchgeführten Immissionsmessungen in Form von Jahresmittelwerten, 98%-Werten der Summenhäufigkeit und höchsten Stunden- und Halbstundenmittelwerten zusammengestellt. Bei den Komponenten Ozon und Kohlenmonoxid sind darüber hinaus die höchsten 8-Stundenmittelwerte mit angegeben. Die Jahresmittelwerte wurden bei den gasförmigen Luftverunreinigungen auf der Basis von Stundenmittelwerten, die 98%-Werte der Summenhäufigkeit auf der Basis von Halbstundenmittelwerten ermittelt. Bei der Komponente Feinstaub (PM₁₀) wurden die Jahreskenngrößen auf der Basis von Tagesmittelwerten gebildet.

Bei den mit * gekennzeichneten Stationen wurden die Immissionsmessungen durch das Institut für Meteorologie und Klimaforschung, Bereich Atmosphärische Umweltforschung des Forschungszentrums Karlsruhe im Auftrag des LfU durchgeführt.

Die Konzentrationen der gasförmigen Luftverunreinigungen sind für einen Luftdruck von 101,3 kPa und eine Temperatur von 293 K angegeben. Für Feinstaub (PM₁₀) sind die Konzentrationsangaben auf Umgebungsbedingungen bezogen.

Feinstaub (PM₁₀) bezeichnet die Partikel, die einen grö ßenselektierenden Lufteinlass passieren, der für einen aerodynamischen Durchmesser von 10 µm (= Mikrometer, = millionstel Meter) einen Abscheidegrad von 50 % aufweist.

Immissionskenngrößen für das Jahr 2007

Schwefeldioxid ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Regierungsbezirk	Messstation	Jahres- mittelwert	98%-Wert der Summen- häufigkeit	höchster Tages- mittelwert	höchster Stunden- mittelwert	höchster Halb- stunden- mittelwert
Oberbayern	Andechs / Rothenfeld					
	Bad Reichenhall / Nonn					
	Burghausen / Marktler Straße					
	Garmisch-Part. / Kreuzeckbahnstraße *					
	Garmisch-Part. / Zugspitzgipfel *					
	Ingolstadt / Rechbergstraße	4	15	15	102	111
	Mehring / Sportplatz	4	10	11	32	35
	München / Johanneskirchen					
	München / Landshuter Allee					
	München / Lothstraße					
	München / Luise-Kiesselbach-Platz	4	12	15	24	26
	München / Moosach					
	München / Prinzregentenstraße					
	München / Stachus	5	12	12	29	29
	Trostberg / Schwimmbadstraße					
	Vohburg a.d.Donau / Austraße	5	24	34	118	138
Niederbayern	Kelheim / Regensburger Straße	5	17	19	84	103
	Landshut / Podewilsstraße					
	Neustadt a.d.Donau / Eining					
	Passau / Stelzhamerstraße					
	Regen / Bodenmaier Straße					
	Saal a.d.Donau / Auf dem Gries					
Oberpfalz	Regensburg / Rathaus	3	9	15	25	27
	Schwandorf / Wackersdorfer Straße					
	Sulzbach-Rosenberg / Lohe					
	Tiefenbach / Altenschneeberg					
	Weiden i.d.OPf. / Nikolaistraße					
Oberfranken	Arzberg / Egerstraße	4	14	16	44	64
	Bamberg / Löwenbrücke					
	Bayreuth / Hohenzollernring					
	Bayreuth / Rathaus					
	Coburg / Lossaustraße					
	Hof / Berliner Platz	4	12	24	36	44
	Kulmbach / Konrad-Adenauer-Straße	5	12	13	58	69
Mittelfranken	Naila / Selbiter Berg					
	Ansbach / Residenzstraße					
	Erlangen / Kraepelinstraße					
	Erlangen / Pfarrstraße					
	Fürth / Theresienstraße					
	Nürnberg / Bahnhof	5	16	33	60	73
	Nürnberg / Muggenhof					
Unterfranken	Nürnberg / Von-der-Tann-Straße					
	Nürnberg / Ziegelsteinstraße					
	Aschaffenburg / Bussardweg					
	Aschaffenburg / Schweinheimer Straße					
	Kleinwallstadt / Hofstetter Straße	4	10	12	26	28
	Schweinfurt / Obertor					
	Würzburg / Kardinal-Faulhaber-Platz	3	8	13	49	61
Schwaben	Würzburg / Kopfklinik					
	Würzburg / Stadtring Süd					
	Augsburg / Bourges-Platz					
	Augsburg / Karlstraße					
	Augsburg / Königsplatz	7	16	17	78	97
	Augsburg / LfU	3	7	7	20	21
	Kempten (Allgäu) / Westendstraße					
	Lindau (Bodensee) / Holdereggenstraße					
	Neu-Ulm / Gabelsbergerstraße					

Kohlenmonoxid (mg/m³)

Regierungsbezirk	Messstation	Jahres- mittelwert	98%-Wert der Sum- men- häufigkeit	höchster 8- Stunden- mittelwert	höchster Stunden- mittelwert	höchster Halb- stunden- mittelwert
Oberbayern	Andechs / Rothenfeld					
	Bad Reichenhall / Nonn					
	Burghausen / Marktler Straße	0,2	0,7	1,4	2,2	2,4
	Garmisch-Part. / Kreuzeckbahnstraße *					
	Garmisch-Part. / Zugspitzgipfel *					
	Ingolstadt / Rechbergstraße	0,3	1,1	1,9	3,8	4,3
	Mehring / Sportplatz					
	München / Johanneskirchen					
	München / Landshuter Allee	0,8	2,0	3,1	4,9	5,2
	München / Lothstraße	0,4	1,1	1,9	2,5	2,8
	München / Luise-Kiesselbach-Platz	0,6	1,7	2,8	3,7	3,8
	München / Moosach	0,5	1,6	2,5	4,4	5,3
	München / Prinzregentenstraße	-	-	1,8	2,6	3,6
	München / Stachus	0,6	1,4	2,2	2,4	2,7
	Trostberg / Schwimmbadstraße	0,3	1,0	1,3	3,2	4,1
	Vohburg a.d.Donau / Austraße					
Niederbayern	Kelheim / Regensburger Straße					
	Landshut / Podewilsstraße					
	Neustadt a.d.Donau / Eining					
	Passau / Stelzhamerstraße	0,4	1,2	2,8	4,0	4,0
	Regen / Bodenmaier Straße					
Oberpfalz	Saal a.d.Donau / Auf dem Gries					
	Regensburg / Rathaus	0,5	1,3	1,9	2,8	3,8
	Schwandorf / Wackersdorfer Straße	0,3	0,8	2,0	2,4	2,5
	Sulzbach-Rosenberg / Lohe					
	Tiefenbach / Altenschneeberg					
Oberfranken	Weiden i.d.OPf. / Nikolaistraße	0,4	1,2	4,4	5,4	5,6
	Arzberg / Egerstraße					
	Bamberg / Löwenbrücke	0,3	0,9	2,2	3,2	3,2
	Bayreuth / Hohenzollernring	0,6	1,8	3,6	4,4	4,7
	Bayreuth / Rathaus	0,4	1,2	3,1	4,4	4,7
Mittelfranken	Coburg / Lossaustraße	0,4	1,4	3,4	4,0	4,3
	Hof / Berliner Platz					
	Kulmbach / Konrad-Adenauer-Straße	0,3	0,9	3,0	4,4	4,7
	Naila / Selbiter Berg					
	Ansbach / Residenzstraße	0,5	1,3	2,7	3,6	3,7
Unterfranken	Erlangen / Kraepelinstraße					
	Erlangen / Pfarrstraße	0,5	1,2	2,7	3,1	3,3
	Fürth / Theresienstraße	0,4	1,1	2,0	2,4	2,6
	Nürnberg / Bahnhof	0,4	1,0	2,6	4,5	5,2
	Nürnberg / Muggenhof					
Schwaben	Nürnberg / Von-der-Tann-Straße	0,6	1,7	3,6	5,6	6,1
	Nürnberg / Ziegelsteinstraße	0,4	1,0	2,3	3,8	4,1
	Aschaffenburg / Bussardweg					
	Aschaffenburg / Schweinheimer Straße	0,4	1,2	2,5	3,3	4,3
	Kleinwallstadt / Hofstetter Straße					
Schwaben	Schweinfurt / Obertor	0,4	0,9	1,7	2,2	3,0
	Würzburg / Kardinal-Faulhaber-Platz	0,4	1,1	2,4	2,8	2,9
	Würzburg / Kopfklinik					
	Würzburg / Stadtring Süd	0,5	1,3	3,2	3,8	3,9
	Augsburg / Bourges-Platz					
Schwaben	Augsburg / Karlstraße	0,7	1,8	2,4	3,6	3,8
	Augsburg / Königsplatz	0,6	1,6	2,2	3,4	3,5
	Augsburg / LfU	0,3	1,0	1,4	2,4	2,8
	Kempten (Allgäu) / Westendstraße					
	Lindau (Bodensee) / Holdereggenstraße	0,5	1,7	2,1	2,8	3,2
Schwaben	Neu-Ulm / Gabelsbergerstraße					

Stickstoffmonoxid ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Regierungsbezirk	Messstation	Jahres- mittelwert	98%-Wert der Summen- häufigkeit	höchster Stunden- mittelwert	höchster Halb- stunden- mittelwert
Oberbayern	Andechs / Rothenfeld	2	24	113	120
	Bad Reichenhall / Nonn	6	76	183	187
	Burghausen / Marktler Straße	13	84	266	285
	Garmisch-Part. / Kreuzeckbahnstraße *	1	10	50	56
	Garmisch-Part. / Zugspitzgipfel *	< 1	1	4	4
	Ingolstadt / Rechbergstraße	16	111	330	354
	Mehring / Sportplatz	4	30	118	120
	München / Johanneskirchen	11	101	326	326
	München / Landshuter Allee	120	379	778	805
	München / Lothstraße	17	128	478	497
	München / Luise-Kieselbach-Platz	78	295	676	741
	München / Moosach	19	137	376	390
	München / Prinzregentenstraße	46	189	438	491
	München / Stachus	51	183	396	432
	Trostberg / Schwimmbadstraße	9	76	212	246
	Vohburg a.d.Donau / Austraße				
Niederbayern	Kelheim / Regensburger Straße				
	Landshut / Podewilsstraße	18	97	564	704
	Neustadt a.d.Donau / Eining	3	24	102	106
	Passau / Stelzhamerstraße	33	179	544	569
	Regen / Bodenmaier Straße	6	36	162	168
	Saal a.d.Donau / Auf dem Gries				
Oberpfalz	Regensburg / Rathaus	36	157	418	440
	Schwandorf / Wackersdorfer Straße	10	63	264	274
	Sulzbach-Rosenberg / Lohe				
	Tiefenbach / Altenschneeberg	1	3	16	18
	Weiden i.d.OPf. / Nikolaistraße	17	99	418	443
Oberfranken	Arzberg / Egerstraße	8	49	210	224
	Bamberg / Löwenbrücke	12	89	344	454
	Bayreuth / Hohenzollernring	31	163	414	457
	Bayreuth / Rathaus	22	118	499	522
	Coburg / Lossastraße	20	148	448	484
	Hof / Berliner Platz	9	79	604	674
	Kulmbach / Konrad-Adenauer-Straße	11	85	387	405
	Naila / Selbiter Berg	5	37	131	150
Mittelfranken	Ansbach / Residenzstraße	31	163	430	451
	Erlangen / Kraepelinstraße	8	75	304	320
	Erlangen / Pfarrstraße	28	133	461	489
	Fürth / Theresienstraße	19	98	288	299
	Nürnberg / Bahnhof	26	157	667	721
	Nürnberg / Muggenhof				
	Nürnberg / Von-der-Tann-Straße	67	312	932	1037
	Nürnberg / Ziegelsteinstraße	21	117	478	490
Unterfranken	Aschaffenburg / Bussardweg	26	184	376	432
	Aschaffenburg / Schweinheimer Straße	23	132	352	412
	Kleinwallstadt / Hofstetter Straße	6	42	152	162
	Schweinfurt / Obertor	14	79	220	275
	Würzburg / Kardinal-Faulhaber-Platz	18	116	384	413
	Würzburg / Kopfklinik	13	101	394	433
	Würzburg / Stadtring Süd	40	188	545	568
Schwaben	Augsburg / Bourges-Platz	12	87	208	222
	Augsburg / Karlstraße	56	210	458	485
	Augsburg / Königsplatz	49	170	352	374
	Augsburg / LfU	7	71	168	191
	Kempten (Allgäu) / Westendstraße	9	90	329	366
	Lindau (Bodensee) / Holdereggenstraße	25	143	330	351
	Neu-Ulm / Gabelsbergerstraße	16	102	278	287

Stickstoffdioxid ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Regierungsbezirk	Messstation	Jahres- mittelwert	98%-Wert der Sum- men- häufigkeit	höchster Stunden- mittelwert	höchster Halb- stunden- mittelwert
Oberbayern	Andechs / Rothenfeld	13	40	69	82
	Bad Reichenhall / Nonn	17	59	98	100
	Burghausen / Marktlter Straße	28	67	138	175
	Garmisch-Part. / Kreuzeckbahnstraße *	9	32	53	59
	Garmisch-Part. / Zugspitzgipfel *	2	8	26	27
	Ingolstadt / Rechbergstraße	31	72	126	144
	Mehring / Sportplatz	15	36	50	52
	München / Johanneskirchen	30	77	118	123
	München / Landshuter Allee	89	185	328	342
	München / Lothstraße	42	102	171	179
	München / Luise-Kiesselbach-Platz	69	148	300	315
	München / Moosach	35	89	136	144
	München / Prinzregentenstraße	71	169	277	288
	München / Stachus	71	140	221	228
	Trostberg / Schwimmbadstraße	28	59	85	97
	Vohburg a.d.Donau / Austraße				
Niederbayern	Kelheim / Regensburger Straße				
	Landshut / Podewilsstraße	37	76	244	334
	Neustadt a.d.Donau / Eining	18	45	69	71
	Passau / Stelzhamerstraße	38	86	146	152
	Regen / Bodenmaier Straße	17	44	84	87
	Saal a.d.Donau / Auf dem Gries				
Oberpfalz	Regensburg / Rathaus	42	89	151	168
	Schwandorf / Wackersdorfer Straße	21	51	100	106
	Sulzbach-Rosenberg / Lohe				
	Tiefenbach / Altenschneeberg	10	27	44	46
	Weiden i.d.OPf. / Nikolaistraße	31	69	140	145
Oberfranken	Arzberg / Egerstraße	18	43	76	83
	Bamberg / Löwenbrücke	26	62	100	107
	Bayreuth / Hohenzollernring	38	84	136	149
	Bayreuth / Rathaus	40	84	200	207
	Coburg / Lossaustraße	31	84	150	153
	Hof / Berliner Platz	21	56	142	150
	Kulmbach / Konrad-Adenauer-Straße	26	62	104	104
	Naila / Selbitzer Berg	15	39	70	112
Mittelfranken	Ansbach / Residenzstraße	35	79	118	131
	Erlangen / Kraepelinstraße	20	55	111	112
	Erlangen / Pfarrstraße	31	70	156	163
	Fürth / Theresienstraße	33	76	122	129
	Nürnberg / Bahnhof	40	93	214	232
	Nürnberg / Muggenhof				
	Nürnberg / Von-der-Tann-Straße	53	128	292	317
Unterfranken	Nürnberg / Ziegelsteinstraße	35	79	126	129
	Aschaffenburg / Bussardweg	33	86	124	131
	Aschaffenburg / Schweinheimer Straße	37	81	120	138
	Kleinwallstadt / Hofstetter Straße	19	46	72	80
	Schweinfurt / Obertor	28	61	96	113
	Würzburg / Kardinal-Faulhaber-Platz	34	76	112	139
	Würzburg / Kopfklinik	30	72	131	149
	Würzburg / Stadtring Süd	42	85	166	177
Schwaben	Augsburg / Bourges-Platz	30	75	123	126
	Augsburg / Karlstraße	59	125	176	185
	Augsburg / Königsplatz	50	108	198	199
	Augsburg / LfU	20	59	108	112
	Kempten (Allgäu) / Westendstraße	23	69	111	112
	Lindau (Bodensee) / Holdereggenstraße	37	97	138	165
	Neu-Ulm / Gabelsbergerstraße	35	78	126	131

Feinstaub (PM₁₀) (µg/m³)

Regierungsbezirk	Messstation	Jahres- mittelwert	98%-Wert der Sum- men- häufigkeit	höchster Tages- mittelwert
Oberbayern	Andechs / Rothenfeld	17	53	79
	Bad Reichenhall / Nonn			
	Burghausen / Markter Straße	23	62	76
	Garmisch-Part. / Kreuzeckbahnstraße *			
	Garmisch-Part. / Zugspitzgipfel *			
	Ingolstadt / Rechbergstraße	23	62	112
	Mehring / Sportplatz	20	58	69
	München / Johanneskirchen	21	59	86
	München / Landshuter Allee	36	68	135
	München / Lothstraße	23	69	100
	München / Luise-Kiesselbach-Platz	26	65	91
	München / Moosach			
	München / Prinzregentenstraße	27	55	86
	München / Stachus	30	75	110
	Trostberg / Schwimmbadstraße	20	55	77
	Vohburg a.d.Donau / Austraße			
Niederbayern	Kelheim / Regensburger Straße	23	58	102
	Landshut / Podewilsstraße	23	62	95
	Neustadt a.d.Donau / Eining	19	54	76
	Passau / Stelzhamerstraße	24	65	106
	Regen / Bodenmaier Straße	19	44	73
	Saal a.d.Donau / Auf dem Gries	22	56	102
Oberpfalz	Regensburg / Rathaus	29	67	106
	Schwandorf / Wackersdorfer Straße	21	60	89
	Sulzbach-Rosenberg / Lohe	21	53	87
	Tiefenbach / Altenschneeberg	14	42	50
	Weiden i.d.OPf. / Nikolaistraße	22	56	82
Oberfranken	Arzberg / Egerstraße	20	56	105
	Bamberg / Löwenbrücke	24	65	104
	Bayreuth / Hohenzollernring	26	70	95
	Bayreuth / Rathaus	23	59	84
	Coburg / Lossaustraße	22	58	75
	Hof / Berliner Platz	21	55	97
	Kulmbach / Konrad-Adenauer-Straße	21	54	100
	Naila / Selbitzer Berg	17	45	84
Mittelfranken	Ansbach / Residenzstraße	24	64	97
	Erlangen / Kraepelinstraße	19	50	90
	Erlangen / Pfarrstraße	24	52	106
	Fürth / Theresienstraße	26	61	113
	Nürnberg / Bahnhof	24	57	103
	Nürnberg / Muggenhof	23	57	116
	Nürnberg / Von-der-Tann-Straße	29	62	134
	Nürnberg / Ziegelsteinstraße	23	57	84
Unterfranken	Aschaffenburg / Bussardweg	21	58	97
	Aschaffenburg / Schweinheimer Straße	23	63	102
	Kleinwallstadt / Hofstetter Straße	21	54	88
	Schweinfurt / Obertor	20	53	65
	Würzburg / Kardinal-Faulhaber-Platz	23	58	114
	Würzburg / Kopfklinik			
	Würzburg / Stadtring Süd	25	48	107
Schwaben	Augsburg / Bourges-Platz	23	72	86
	Augsburg / Karlstraße	29	64	81
	Augsburg / Königsplatz	31	79	94
	Augsburg / LfU	20	60	72
	Kempten (Allgäu) / Westendstraße	18	55	80
	Lindau (Bodensee) / Holdereggenstraße	24	60	106
	Neu-Ulm / Gabelsbergerstraße	25	64	79

Ozon ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Regierungsbezirk	Messstation	Jahres- mittelwert	98%-Wert der Summen- häufigkeit	höchster 8-Stunden- mittelwert	höchster Stunden- mittelwert	höchster Halb- stunden- mittelwert
Oberbayern	Andechs / Rothenfeld	57	121	152	164	165
	Bad Reichenhall / Nonn	47	119	161	182	183
	Burghausen / Marktler Straße					
	Garmisch-Part. / Kreuzeckbahnstraße *	53	118	165	186	186
	Garmisch-Part. / Zugspitzgipfel *	100	142	163	168	169
	Ingolstadt / Rechbergstraße					
	Mehring / Sportplatz	44	112	157	165	166
	München / Johanneskirchen	43	115	146	158	160
	München / Landshuter Allee					
	München / Lothstraße	42	112	143	152	155
	München / Luise-Kiesselbach-Platz					
	München / Moosach					
	München / Prinzregentenstraße					
	München / Stachus	28	89	120	134	137
Niederbayern	Trostberg / Schwimmbadstraße	43	121	165	173	174
	Vohburg a.d.Donau / Austraße					
	Kelheim / Regensburger Straße					
	Landshut / Podewilsstraße					
	Neustadt a.d.Donau / Eining	48	123	170	196	199
	Passau / Stelzhamerstraße	32	108	152	161	162
Oberpfalz	Regen / Bodenmaiser Straße	35	90	110	119	120
	Saal a.d.Donau / Auf dem Gries					
	Regensburg / Rathaus	29	90	112	126	128
	Schwandorf / Wackersdorfer Straße					
Oberfranken	Sulzbach-Rosenberg / Lohe					
	Tiefenbach / Altenschneeberg	63	123	162	186	189
	Weiden i.d.OPf. / Nikolaistraße	41	110	137	153	159
	Arzberg / Egerstraße	43	112	146	158	158
Mittelfranken	Bamberg / Löwenbrücke					
	Bayreuth / Hohenzollernring					
	Bayreuth / Rathaus					
	Coburg / Lossaustraße					
	Hof / Berliner Platz	46	117	150	164	165
	Kulmbach / Konrad-Adenauer-Straße	42	117	147	154	156
	Naila / Selbitzer Berg	49	119	148	155	157
	Ansbach / Residenzstraße	37	105	136	151	151
Unterfranken	Erlangen / Kraepelinstraße	43	123	161	178	183
	Erlangen / Pfarrstraße					
	Fürth / Theresienstraße					
	Nürnberg / Bahnhof	34	106	164	184	189
	Nürnberg / Muggenhof					
	Nürnberg / Von-der-Tann-Straße					
Schwaben	Nürnberg / Ziegelsteinstraße					
	Aschaffenburg / Bussardweg	36	119	153	166	168
	Aschaffenburg / Schweinheimer Straße					
	Kleinwallstadt / Hofstetter Straße	41	123	157	172	174
	Schweinfurt / Obertor	39	111	140	156	164
	Würzburg / Kardinal-Faulhaber-Platz					
Schwaben	Würzburg / Kopfklinik	39	113	153	177	177
	Würzburg / Stadtring Süd					
	Augsburg / Bourges-Platz					
	Augsburg / Karlstraße					
	Augsburg / Königsplatz					
	Augsburg / LfU	42	116	149	158	158
Schwaben	Kempten (Allgäu) / Westendstraße	47	116	152	159	159
	Lindau (Bodensee) / Holdereggenstraße					
	Neu-Ulm / Gabelsbergerstraße	36	115	156	166	167

Schwefelwasserstoff ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Regierungsbezirk	Messstation	Jahres- mittelwert	98%-Wert der Summen- häufigkeit	höchster Stunden- mittelwert	höchster Halb- stunden- mittelwert
Oberbayern	Vohburg a.d. Donau / Austraße	1	1	25	28
Niederbayern	Kelheim / Regensburger Straße	1	3	25	33
Oberfranken	Arzberg / Egerstraße	1	1	8	14
Unterfranken	Aschaffenburg / Bussardweg	1	4	23	24
	Kleinwallstadt / Hofstetter Straße	2	17	92	107

Benzol ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Regierungsbezirk	Messstation	Jahres- mittelwert	98%-Wert der Summen- häufigkeit	höchster Stunden- mittelwert	höchster Halb- stunden- mittelwert
Oberbayern	München / Stachus	1,3	3,6	7,2	7,6
Schwaben	Augsburg / Königsplatz	1,3	4,5	9,9	11,0
	Augsburg / LfU	0,8	4,0	8,6	9,1

Toluol ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Regierungsbezirk	Messstation	Jahres- mittelwert	98%-Wert der Summen- häufigkeit	höchster Stunden- mittelwert	höchster Halb- stunden- mittelwert
Oberbayern	München / Stachus	5,0	13,4	39,4	40,6
Schwaben	Augsburg / Königsplatz	4,3	14,1	36,2	44,4
	Augsburg / LfU	2,3	10,7	29,3	36,5

o-Xylol ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Regierungsbezirk	Messstation	Jahres- mittelwert	98%-Wert der Summen- häufigkeit	höchster Stunden- mittelwert	höchster Halb- stunden- mittelwert
Oberbayern	München / Stachus	1,1	3,1	6,9	9,5
Schwaben	Augsburg / Königsplatz	1,0	3,4	8,0	9,9
	Augsburg / LfU	0,5	2,7	8,9	10,5

Impressum:

Herausgeber:
Bayerisches Landesamt für Umwelt
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg

Telefon: (0821) 90 71 – 0
Telefax: (0821) 90 71 – 55 56
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: <http://www.lfu.bayern.de>

Postanschrift:
Bayerisches Landesamt für Umwelt
86177 Augsburg

Bearbeitung:
Ref. 23 / Markus Meindl, Ulrich Böllmann
Stand:
Februar 2008