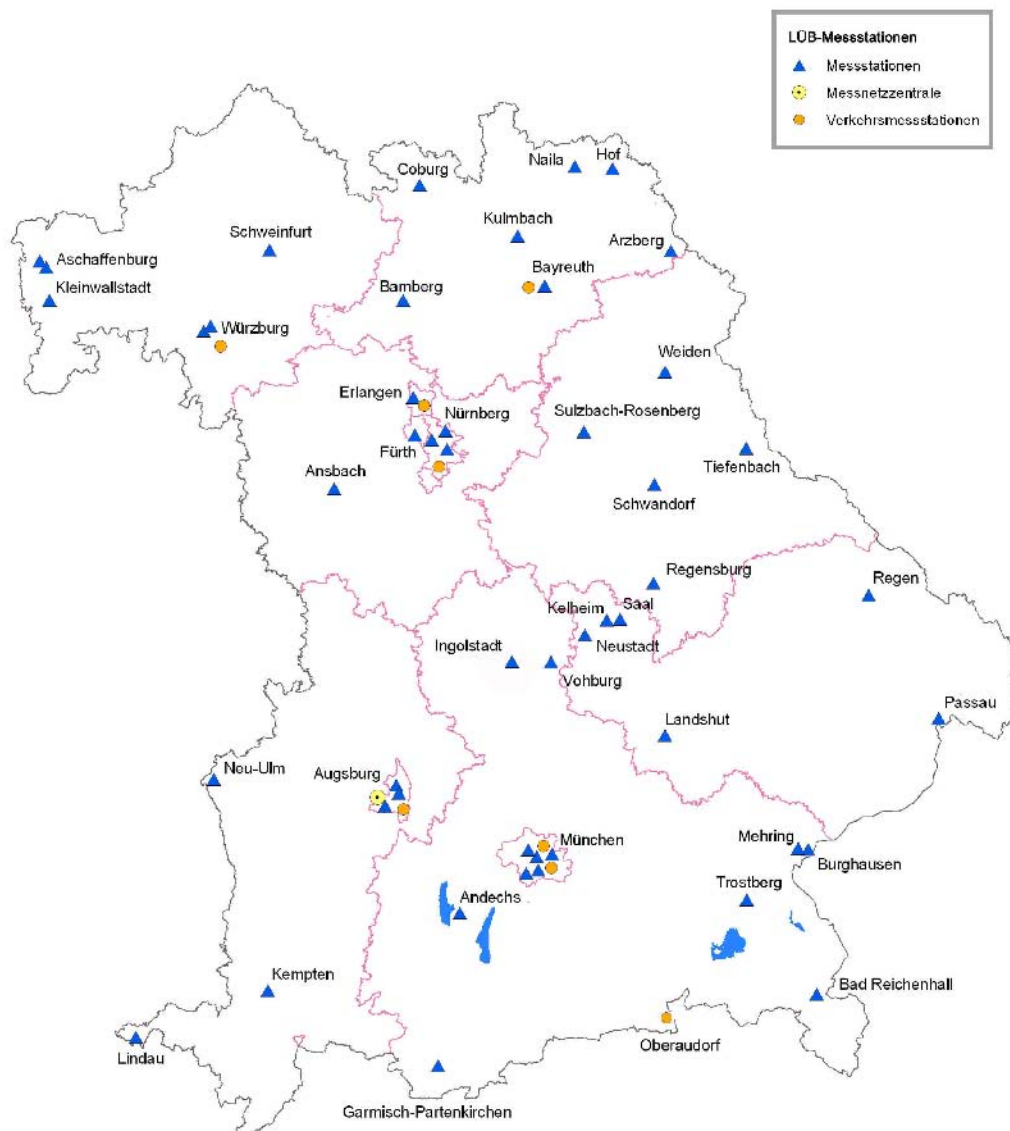




## Lufthygienischer Jahreskurzbericht 2009



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 ( $PM_{10}$  und  $PM_{2,5}$ ) wurden die Jahreskenngrößen auf der Basis von Tagesmittelwerten gebildet.

Bei der mit \* gekennzeichneten Station 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 ( $PM_{10}$ ) sind die Konzentrationsangaben auf Umgebungsbedingungen bezogen.

Die LÜB-Messstation München/Luise-Kiesselbach-Platz wurde 2009 stillgelegt. Mit dem letzten Mess-tag, 03.09.2009 endet dort die Messung von Luftschadstoffen. Da weniger als 75% der Messdaten zur Verfügung stehen, konnten keine 98%-Werte der Summenhäufigkeit mehr bestimmt werden.

## Immissionskenngrößen für das Jahr 2009

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

Regierungsbezirk	Messstation	Jahres- mittelwert	98%-Wert der Sum- men- häufigkeit	höchster Tages- mittelwert	höchster Stunden- mittelwert	höchster Halb- stunden- mittelwert
<b>Oberbayern</b>	Andechs / Rothenfeld					
	Bad Reichenhall / Nonn					
	Burghausen / Markter Straße					
	Garmisch-Part. / Kreuzeckbahnstraße *					
	Ingolstadt / Rechbergstraße	4	14	13	77	100
	Mehring / Sportplatz	4	9	9	62	65
	München / Johanneskirchen					
	München / Landshuter Allee					
	München / Lothstraße					
	München / Luise-Kieselbach-Platz	6	-	17	22	31
	München / Moosach					
	München / Prinzregentenstraße					
	München / Stachus	4	9	9	28	37
	Oberaudorf / Inntal-Autobahn					
	Trostberg / Schwimmbadstraße					
	Vohburg a.d.Donau / Austraße	5	14	16	170	178
<b>Niederbayern</b>	Kelheim / Regensburger Straße	4	15	17	59	91
	Landshut / Podewilsstraße					
	Neustadt a.d.Donau / Eining					
	Passau / Stelzhamerstraße					
	Regen / Bodenmaier Straße					
	Saal a.d.Donau / Auf dem Gries					
<b>Oberpfalz</b>	Regensburg / Rathaus	3	10	13	22	27
	Schwandorf / Wackersdorfer Straße					
	Sulzbach-Rosenberg / Lohe					
	Tiefenbach / Altenschneeberg					
	Weiden i.d.OPf. / Nikolaistraße					
<b>Oberfranken</b>	Arzberg / Egerstraße	4	16	21	58	88
	Bamberg / Löwenbrücke					
	Bayreuth / Hohenzollernring					
	Bayreuth / Rathaus					
	Coburg / Lossaustraße					
	Hof / Berliner Platz	4	12	20	36	38
	Kulmbach / Konrad-Adenauer-Straße	5	13	14	98	112
	Naila / Selbitzer Berg					
<b>Mittelfranken</b>	Ansbach / Residenzstraße					
	Erlangen / Kraepelinstraße					
	Erlangen / Pfarrstraße					
	Fürth / Theresienstraße					
	Nürnberg / Bahnhof	3	10	14	24	26
	Nürnberg / Von-der-Tann-Straße					
<b>Unterfranken</b>	Nürnberg / Ziegelsteinstraße					
	Aschaffenburg / Bussardweg					
	Aschaffenburg / Schweinheimer Straße					
	Kleinwallstadt / Hofstetter Straße	5	12	15	40	42
	Schweinfurt / Obertor					
	Würzburg / Kardinal-Faulhaber-Platz	3	7	10	16	16
	Würzburg / Kopfklinik					
<b>Schwaben</b>	Würzburg / Stadtring Süd					
	Augsburg / Bourges-Platz					
	Augsburg / Karlstraße					
	Augsburg / Königsplatz	5	9	12	31	37
	Augsburg / LfU	3	9	12	20	23
	Kempten (Allgäu) / Westendstraße					
	Lindau (Bodensee) / Holdereggenstraße					
	Neu-Ulm / Gabelsbergerstraße					

Kohlenmonoxid (mg/m<sup>3</sup>)

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

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

Regierungsbezirk	Messstation	Jahres- mittelwert	98%-Wert der Sum- men- häufigkeit	höchster Stunden- mittelwert	höchster Halb- stunden- mittelwert
<b>Oberbayern</b>	Andechs / Rothenfeld	2	10	150	157
	Bad Reichenhall / Nonn	7	80	246	317
	Burghausen / Marktler Straße	12	70	338	390
	Garmisch-Part. / Kreuzeckbahnstraße *	1	12	46	53
	Ingolstadt / Rechbergstraße	16	121	350	379
	Mehring / Sportplatz	5	36	130	172
	München / Johanneskirchen	11	113	378	391
	München / Landshuter Allee	115	384	986	1039
	München / Lothstraße	18	129	588	749
	München / Luise-Kiesselbach-Platz	53	-	758	901
	München / Moosach	22	178	497	542
	München / Prinzregentenstraße	48	186	621	642
	München / Stachus	56	190	622	673
	Oberaudorf / Inntal-Autobahn	44	159	309	366
	Trostberg / Schwimmbadstraße	9	68	272	285
	Vohburg a.d.Donau / Austraße				
<b>Niederbayern</b>	Kelheim / Regensburger Straße				
	Landshut / Podewilsstraße	16	87	241	246
	Neustadt a.d.Donau / Eining	3	23	68	82
	Passau / Stelzhamerstraße	29	156	408	422
	Regen / Bodenmaier Straße	9	52	193	205
	Saal a.d.Donau / Auf dem Gries				
<b>Oberpfalz</b>	Regensburg / Rathaus	33	148	474	643
	Schwandorf / Wackersdorfer Straße	11	82	345	379
	Sulzbach-Rosenberg / Lohe				
	Tiefenbach / Altenschneeberg	1	5	19	19
	Weiden i.d.OPf. / Nikolaistraße	13	75	346	419
<b>Oberfranken</b>	Arzberg / Egerstraße	8	46	116	150
	Bamberg / Löwenbrücke	16	116	405	558
	Bayreuth / Hohenzollernring	26	122	464	494
	Bayreuth / Rathaus	21	111	472	487
	Coburg / Lossaustraße	18	138	380	456
	Hof / Berliner Platz	8	73	434	446
	Kulmbach / Konrad-Adenauer-Straße	11	92	288	332
	Naila / Selbitzer Berg	5	37	141	159
<b>Mittelfranken</b>	Ansbach / Residenzstraße	34	176	578	629
	Erlangen / Kraepelinstraße	9	84	182	205
	Erlangen / Pfarrstraße	31	161	430	579
	Fürth / Theresienstraße	18	93	196	244
	Nürnberg / Bahnhof	26	153	421	459
	Nürnberg / Von-der-Tann-Straße	68	298	618	656
	Nürnberg / Ziegelsteinstraße	21	114	477	511
<b>Unterfranken</b>	Aschaffenburg / Bussardweg	21	150	377	402
	Aschaffenburg / Schweinheimer Straße	20	131	416	447
	Kleinwallstadt / Hofstetter Straße	8	56	118	128
	Schweinfurt / Obertor	13	81	318	344
	Würzburg / Kardinal-Faulhaber-Platz	17	118	292	300
	Würzburg / Kopfklinik	15	117	300	358
	Würzburg / Stadtring Süd	39	188	470	512
<b>Schwaben</b>	Augsburg / Bourges-Platz	16	124	458	485
	Augsburg / Karlstraße	60	231	605	655
	Augsburg / Königsplatz	44	169	496	525
	Augsburg / LfU	8	85	326	329
	Kempten (Allgäu) / Westendstraße	10	96	362	362
	Lindau (Bodensee) / Holdereggenstraße	24	132	282	328
	Neu-Ulm / Gabelsbergerstraße	19	124	429	499

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

Regierungsbezirk	Messstation	Jahres- mittelwert	98%-Wert der Sum- men- häufigkeit	höchster Stunden- mittelwert	höchster Halb- stunden- mittelwert
<b>Oberbayern</b>	Andechs / Rothenfeld	10	40	112	115
	Bad Reichenhall / Nonn	18	69	116	120
	Burghausen / Marktler Straße	26	63	140	176
	Garmisch-Part. / Kreuzeckbahnstraße *	9	34	66	70
	Ingolstadt / Rechbergstraße	30	73	128	132
	Mehring / Sportplatz	18	46	76	80
	München / Johanneskirchen	30	81	138	146
	München / Landshuter Allee	92	187	415	436
	München / Lothstraße	35	92	278	337
	München / Luise-Kiesselbach-Platz	57	-	292	357
	München / Moosach	38	97	230	248
	München / Prinzregentenstraße	74	167	270	292
	München / Stachus	78	145	280	281
	Oberaudorf / Inntal-Autobahn	43	96	130	145
	Trostberg / Schwimmbadstraße	22	59	90	94
	Vohburg a.d.Donau / Austraße				
<b>Niederbayern</b>	Kelheim / Regensburger Straße				
	Landshut / Podewilsstraße	32	70	102	144
	Neustadt a.d.Donau / Eining	17	45	82	83
	Passau / Stelzhamerstraße	29	65	124	131
	Regen / Bodenmaier Straße	22	55	91	95
	Saal a.d.Donau / Auf dem Gries				
<b>Oberpfalz</b>	Regensburg / Rathaus	45	94	192	216
	Schwandorf / Wackersdorfer Straße	23	65	116	123
	Sulzbach-Rosenberg / Lohe				
	Tiefenbach / Altenschneeberg	9	28	68	69
	Weiden i.d.OPf. / Nikolaistraße	28	59	139	149
<b>Oberfranken</b>	Arzberg / Egerstraße	21	50	80	81
	Bamberg / Löwenbrücke	28	70	110	112
	Bayreuth / Hohenzollernring	34	70	186	189
	Bayreuth / Rathaus	31	68	142	143
	Coburg / Lossaustraße	30	85	150	159
	Hof / Berliner Platz	25	64	110	113
	Kulmbach / Konrad-Adenauer-Straße	25	63	106	111
	Naila / Selbitzer Berg	17	42	75	79
<b>Mittelfranken</b>	Ansbach / Residenzstraße	36	84	146	162
	Erlangen / Kraepelinstraße	25	68	102	102
	Erlangen / Pfarrstraße	38	88	325	359
	Fürth / Theresienstraße	32	67	104	106
	Nürnberg / Bahnhof	38	86	149	159
	Nürnberg / Von-der-Tann-Straße	53	128	224	243
	Nürnberg / Ziegelsteinstraße	37	86	156	175
<b>Unterfranken</b>	Aschaffenburg / Bussardweg	33	86	144	152
	Aschaffenburg / Schweinheimer Straße	35	84	148	159
	Kleinwallstadt / Hofstetter Straße	18	50	82	88
	Schweinfurt / Obertor	26	63	106	124
	Würzburg / Kardinal-Faulhaber-Platz	28	73	138	144
	Würzburg / Kopfklinik	32	76	111	124
	Würzburg / Stadtring Süd	42	89	162	179
	Würzburg / Stadtring Süd				
<b>Schwaben</b>	Augsburg / Bourges-Platz	39	88	189	196
	Augsburg / Karlstraße	57	121	188	207
	Augsburg / Königsplatz	47	99	178	185
	Augsburg / LfU	22	62	135	138
	Kempten (Allgäu) / Westendstraße	25	74	130	133
	Lindau (Bodensee) / Holdereggenstraße	35	94	160	178
	Neu-Ulm / Gabelsbergerstraße	30	74	134	142

Feinstaub (PM<sub>10</sub>) (µg/m³)

Regierungsbezirk	Messstation	Jahres- mittelwert	98%-Wert der Sum- men- häufigkeit	höchster Tages- mittelwert
<b>Oberbayern</b>	Andechs / Rothenfeld	15	43	58
	Bad Reichenhall / Nonn			
	Burghausen / Marktlter Straße	24	75	119
	Garmisch-Part. / Kreuzeckbahnstraße *			
	Ingolstadt / Rechbergstraße	23	75	121
	Mehring / Sportplatz	22	70	118
	München / Johanneskirchen	22	58	166
	München / Landshuter Allee	37	88	170
	München / Lothstraße	24	74	155
	München / Luise-Kiesselbach-Platz	28	-	151
	München / Moosach			
	München / Prinzregentenstraße	25	70	137
	München / Stachus	32	76	171
	Oberaudorf / Inntal-Autobahn	21	42	125
	Trostberg / Schwimmbadstraße	19	54	108
	Vohburg a.d.Donau / Austräße			
<b>Niederbayern</b>	Kelheim / Regensburger Straße	24	75	127
	Landshut / Podewilsstraße	26	100	163
	Neustadt a.d.Donau / Eining	21	56	119
	Passau / Stelzhamerstraße	25	77	105
	Regen / Bodenmaier Straße	20	51	97
	Saal a.d.Donau / Auf dem Gries	21	63	122
<b>Oberpfalz</b>	Regensburg / Rathaus	28	91	184
	Schwandorf / Wackersdorfer Straße	22	67	132
	Sulzbach-Rosenberg / Lohe	22	64	119
	Tiefenbach / Altenschneeberg	14	39	73
	Weiden i.d.OPf. / Nikolaistraße	22	64	130
<b>Oberfranken</b>	Arzberg / Egerstraße	21	67	116
	Bamberg / Löwenbrücke	25	98	199
	Bayreuth / Hohenzollernring	25	87	125
	Bayreuth / Rathaus	22	71	121
	Coburg / Lossaustraße	22	70	145
	Hof / Berliner Platz	20	72	92
	Kulmbach / Konrad-Adenauer-Straße	21	78	172
	Naila / Selbitzer Berg	18	55	86
<b>Mittelfranken</b>	Ansbach / Residenzstraße	25	77	115
	Erlangen / Kraepelinstraße	20	78	184
	Erlangen / Pfarrstraße	22	77	187
	Fürth / Theresienstraße	28	78	287
	Nürnberg / Bahnhof	26	68	248
	Nürnberg / Von-der-Tann-Straße	27	68	253
	Nürnberg / Ziegelsteinstraße	22	65	199
<b>Unterfranken</b>	Aschaffenburg / Bussardweg	22	80	119
	Aschaffenburg / Schweinheimer Straße	22	71	165
	Kleinwallstadt / Hofstetter Straße	22	70	148
	Schweinfurt / Obertor	22	82	152
	Würzburg / Kardinal-Faulhaber-Platz	24	82	168
	Würzburg / Kopfklinik			
	Würzburg / Stadtring Süd	26	72	162
<b>Schwaben</b>	Augsburg / Bourges-Platz	24	67	150
	Augsburg / Karlstraße	29	71	146
	Augsburg / Königsplatz	31	82	166
	Augsburg / LfU	22	67	143
	Kempten (Allgäu) / Westendstraße	19	52	89
	Lindau (Bodensee) / Holdereggenstraße	22	54	62
	Neu-Ulm / Gabelsbergerstraße	25	66	107



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

Regierungsbezirk	Messstation	Jahres- mittelwert	98%-Wert der Sum- men- häufigkeit	höchster 8- Stunden- mittelwert	höchster Stunden- mittelwert	höchster Halb- stunden- mittelwert
<b>Oberbayern</b>	Andechs / Rothenfeld	55	121	142	164	174
	Bad Reichenhall / Nonn	41	108	127	138	140
	Burghausen / Marktler Straße					
	Garmisch-Part. / Kreuzeckbahnstraße *	50	114	142	147	147
	Ingolstadt / Rechbergstraße					
	Mehring / Sportplatz	41	112	123	142	144
	München / Johanneskirchen	42	112	128	143	144
	München / Landshuter Allee					
	München / Lothstraße	39	109	128	138	139
	München / Luise-Kiesselbach-Platz					
	München / Moosach					
	München / Prinzregentenstraße					
	München / Stachus	25	86	112	118	119
	Oberaudorf / Inntal-Autobahn					
	Trostberg / Schwimmbadstraße	36	109	124	141	144
	Vohburg a.d.Donau / Austraße					
<b>Niederbayern</b>	Kelheim / Regensburger Straße					
	Landshut / Podewilsstraße					
	Neustadt a.d.Donau / Eining	42	112	128	143	143
	Passau / Stelzhamerstraße	27	101	109	126	128
	Regen / Bodenmaier Straße	38	109	124	130	135
	Saal a.d.Donau / Auf dem Gries					
<b>Oberpfalz</b>	Regensburg / Rathaus	29	93	120	142	147
	Schwandorf / Wackersdorfer Straße					
	Sulzbach-Rosenberg / Lohe					
	Tiefenbach / Altenschneeberg	59	112	127	134	137
	Weiden i.d.OPf. / Nikolaistraße	38	101	117	133	134
<b>Oberfranken</b>	Arzberg / Egerstraße	40	101	117	126	128
	Bamberg / Löwenbrücke					
	Bayreuth / Hohenzollernring					
	Bayreuth / Rathaus					
	Coburg / Lossaustraße					
	Hof / Berliner Platz	43	106	123	135	137
	Kulmbach / Konrad-Adenauer-Straße	38	107	121	138	139
	Naila / Selbitzer Berg	45	106	127	134	136
<b>Mittelfranken</b>	Ansbach / Residenzstraße	34	99	123	133	139
	Erlangen / Kraepelinstraße	42	118	149	162	163
	Erlangen / Pfarrstraße					
	Fürth / Theresienstraße					
	Nürnberg / Bahnhof	34	106	132	144	147
	Nürnberg / Von-der-Tann-Straße					
	Nürnberg / Ziegelsteinstraße					
<b>Unterfranken</b>	Aschaffenburg / Bussardweg	33	111	129	144	146
	Aschaffenburg / Schweinheimer Straße					
	Kleinwallstadt / Hofstetter Straße	33	108	132	147	148
	Schweinfurt / Obertor	37	105	131	140	142
	Würzburg / Kardinal-Faulhaber-Platz					
	Würzburg / Kopfklinik	37	106	127	140	141
	Würzburg / Stadtring Süd					
<b>Schwaben</b>	Augsburg / Bourges-Platz					
	Augsburg / Karlstraße					
	Augsburg / Königsplatz					
	Augsburg / LfU	43	113	138	156	157
	Kempten (Allgäu) / Westendstraße	43	111	125	136	139
	Lindau (Bodensee) / Holdereggenstraße					
	Neu-Ulm / Gabelsbergerstraße	34	107	124	135	136



#### Feinstaub (PM<sub>2,5</sub>) (µg/m³)

Regierungsbezirk	Messstation	Jahresmittelwert	98%-Wert der Summenhäufigkeit	höchster Tagesmittelwert
<b>Oberbayern</b>	München / Landshuter Allee	22	68	135
	München / Lothstraße	16	57	113
<b>Mittelfranken</b>	Nürnberg / Muggenhof	18	62	146
<b>Schwaben</b>	Augsburg / LfU	15	55	117

#### Schwefelwasserstoff (µg/m³)

Regierungsbezirk	Messstation	Jahresmittelwert	98%-Wert der Summenhäufigkeit	höchster Stundenmittelwert	höchster Halbstundenmittelwert
<b>Oberbayern</b>	Vohburg a.d.Donau / Austraße	1,4	4	8	11
<b>Niederbayern</b>	Kelheim / Regensburger Straße	1,2	4	12	17
<b>Oberfranken</b>	Arzberg / Egerstraße	1,3	3	6	7
<b>Unterfranken</b>	Aschaffenburg / Bussardweg	1,2	4	19	31
	Kleinwallstadt / Hofstetter Straße	1,8	10	50	55

#### Benzol (µg/m³)

Regierungsbezirk	Messstation	Jahresmittelwert	98%-Wert der Summenhäufigkeit	höchster Stundenmittelwert	höchster Halbstundenmittelwert
<b>Oberbayern</b>	München / Stachus	1,4	-	10,1	10,6
<b>Schwaben</b>	Augsburg / Königsplatz	1,7	5,9	15,0	16,4
	Augsburg / LfU	1,0	4,5	14,4	14,6

#### Toluol (µg/m³)

Regierungsbezirk	Messstation	Jahresmittelwert	98%-Wert der Summenhäufigkeit	höchster Stundenmittelwert	höchster Halbstundenmittelwert
<b>Oberbayern</b>	München / Stachus	3,7	-	23,8	29,3
<b>Schwaben</b>	Augsburg / Königsplatz	4,7	15,3	54,2	91,0
	Augsburg / LfU	2,3	11,3	36,9	37,8

#### o-Xylol (µg/m³)

Regierungsbezirk	Messstation	Jahresmittelwert	98%-Wert der Summenhäufigkeit	höchster Stundenmittelwert	höchster Halbstundenmittelwert
<b>Oberbayern</b>	München / Stachus	0,9	-	6,8	7,3
<b>Schwaben</b>	Augsburg / Königsplatz	1,0	3,9	10,1	12,0
	Augsburg / LfU	0,6	3,5	20,6	26,2

---

**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](mailto: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:  
März 2010