



# Statistische Berichte Baden-Württemberg



Artikel-Nr. 3611 95005

Umwelt

Q IV 1 – m 5/95 Einzelpreis DM 6,20

15.09.1995

## Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im Mai 1995

In Baden-Württemberg wird die Belastung der Luft durch die wichtigsten Schadstoffe mit Hilfe des vollautomatischen Luftmeßnetzes laufend erfaßt. Die in diesem Bericht veröffentlichten Werte stützen sich im wesentlichen auf die laufenden Aufzeichnungen der Vielkomponenten-Meßstationen des Landes. Sie lassen in der Regel Rückschlüsse auf die großflächige Belastung der Luft zu.

Die Auswertung und Darstellung der Ergebnisse erfolgt durch die Gesellschaft für Umweltmessungen und Erhebungen mbH in Karlsruhe, welche im Auftrag des Umweltministeriums Baden-Württemberg das Luftmeßnetz betreibt. Die dargestellten Meßergebnisse können mit den auf der Seite 20 des Berichtes aufgeführten Immissionswerten nach den Vorschriften der Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft vom 27. Februar 1986 (GMBI. S. 95), den MIK-Werten nach der VDI-Richtlinie 2310 und den Grenz- und Leitwerten nach der 22. BImSchV verglichen werden. Erläuterungen zum besseren Verständnis der Tabellen finden Sie auf der Seite 20 des Berichtes.

Zur detaillierten Bestimmung der räumlichen Unterschiede der Schadstoffkonzentrationen innerhalb von Gebieten mit relativ hohen Emissionen werden die Messungen der automatischen Stationen durch einjährige, diskontinuierliche Messungen in einem Meßnetz mit 1 km Gitterabstand ergänzt. Die Ergebnisse dieser Rastermessungen werden vom Umweltministerium Baden-Württemberg veröffentlicht.

## Erhöhte Stickoxid- und Ozonkonzentration, sonst weiterhin relativ niedrige Werte

Der Berichtsmonat Mai war bei meist leicht überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer geringfügig zu warm und deutlich zu naß.

Die Witterung im Berichtsmonat wurde im wesentlichen durch zwei Hochdruckphasen im ersten und letzten Monatsdrittel, sowie durch Tiefdrucksysteme Ende des ersten Monatsdrittels und im zweiten Monatsdrittel geprägt. Die Hochdruckphase zu Beginn des Monats, in der die Tagesmitteltemperaturen um bis zu 8 °C über den langjährigen Vergleichswerten (Karlsruhe) lagen, wurde durch den Durchzug einer Kaltfront am 8.5. beendet. In der Folgezeit bis zu Beginn der letzten Dekade, war es im Vergleich zu den langjährigen Bezugswerten um bis zu 4 °C zu kalt. Zwischen dem Durchzug der einzelnen Tiefdrucksysteme bzw. der Frontsysteme setzte sich Tageweise Hochdruckeinfluß durch. In der zweiten niederschlagsfreien Hochdruckphase (20.5. bis 25.5.) war es wiederum um bis zu 8 °C (Karlsruhe) zu warm. An diese Phase, die durch den Durchzug einer Kaltfront beendet wurde, schlossen sich niederschlagsreiche Tage an. Auch im zweiten Monatsdrittel gab es an einzelnen Tagen kräftige Niederschläge.

Die Monatsmitteltemperaturen lagen je nach Ort zwischen 0,1 °C und 0,8 °C über den langjährigen Mittelwerten. Die Niederschlagsmenge schwankte zwischen 110 % und 205 % des langjährigen Bezugswertes. Die Sonnenscheindauer erreichte in Karlsruhe mit 224 Stunden 107 % der langjährigen mittleren monatlichen Sonnenscheindauer von 209 Stunden.

Die mittleren Windgeschwindigkeiten waren im Berichtsmonat niedriger als in den Vormonaten. Jedoch führte die verstärkte thermische Turbulenz zu einer besseren vertikalen Durchmischung der Atmosphäre im Vergleich zu den Vormonaten. Auch der Durchzug der Tiefdrucksysteme im zweiten Monatsdrittel sorgte für eine gute Durchmischung.

Die maximalen Monatsmittelwerte für die Komponenten Schwebstaub und Kohlenstoffmonoxid lagen auf dem Niveau des Vormonats, während die maximalen Monatsmittelwerte der Komponenten Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid über den Werten des Vormonats lagen. Der maximale Monatsmittelwert für die Komponente Schwefeldioxid erreichte den bisher niedrigsten Wert des Jahres.

Die maximalen Halbstundenmittelwerte der Komponenten Schwebstaub und Stickstoffdioxid lagen über den Werten des Vormonats, während bei den Komponenten Kohlenstoffmonoxid, Stickstoffmonoxid und Schwefeldioxid gegenüber dem Vormonat niedrigere maximale Halbstundenmittelwerte gemessen wurden.

Der maximale Monatsmittelwert für Ozon stieg auf 0,098 mg/m<sup>3</sup> an. Der maximale Stundenmittelwert erreichte im Mai 0,283 mg/m<sup>3</sup>.

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Mai 1995										Juni 1994 - Mai 1995							
		1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)							
				1/2 Stunde		3 Stunden		24 Stunden				Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%		
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>									Beginn Datum	Uhrzeit
<b>Stadtkreis Stuttgart</b>																			
Stuttgart - Zuffenhausen	Staub CO NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1443	0,028	02.05.	07:30	0,082	06:00	02.05.	06:00	0,069	07.05.	16:00	0,045	15207	0,028	0,025	0,038	0,063	0,079
		1362	0,700	23.05.	06:00	4,100	04:05.	05:00	04:05.	2,900	15.05.	21:00	1,200	17122	0,900	0,600	1,100	2,500	3,400
		1360	0,020	23.05.	06:00	0,243	04:30	0,161	04:30	0,161	15.05.	21:00	0,054	16695	0,044	0,019	0,054	0,180	0,259
		1360	0,043	24.05.	20:30	0,143	05.05.	20:00	20:00	0,123	24.05.	02:00	0,075	16695	0,040	0,037	0,051	0,078	0,091
		1444	0,006	04.05.	06:30	0,026	12.05.	20:30	20:30	0,023	04.05.	22:00	0,012	16714	0,008	0,006	0,011	0,022	0,030
		1476	0,054	07.05.	13:00	0,212	07.05.	13:00	13:00	0,205	07.05.	08:00	0,125	16977	0,038	0,028	0,056	0,118	0,157
		1476	0,023	25.05.	11:00	0,069	25.05.	09:30	09:30	0,058	07.05.	08:30	0,040	16281	0,035	0,031	0,045	0,078	0,095
		1476	0,400	06.05.	21:00	2,100	06.05.	20:30	20:30	1,400	05.05.	22:00	0,700	17338	0,600	0,400	0,700	1,400	1,800
		1443	0,011	22.05.	06:30	0,161	22.05.	05:30	05:30	0,079	04.05.	10:00	0,033	16512	0,025	0,010	0,030	0,103	0,138
		1443	0,038	06.05.	21:00	0,157	06.05.	20:30	20:30	0,121	05.05.	06:00	0,062	16512	0,041	0,039	0,054	0,076	0,086
1443	0,005	12.05.	21:00	0,029	12.05.	21:00	21:00	0,025	12.05.	06:00	0,011	16998	0,007	0,005	0,008	0,018	0,024		
1443	0,057	07.05.	13:00	0,201	07.05.	12:00	12:00	0,197	07.05.	11:00	0,126	16718	0,035	0,027	0,057	0,103	0,122		
Stuttgart - Mitte	Staub CO CO <sub>2</sub> CmHh NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1328	0,024	19.05.	11:30	0,109	10:00	19.05.	10:00	0,090	07.05.	02:30	0,042	16615	0,030	0,027	0,040	0,067	0,081
		1333	0,700	24.05.	07:00	2,600	05.05.	06:30	05.05.	2,100	05.05.	05:30	1,200	17024	0,900	0,600	1,000	2,200	2,900
		1297	755,500	05.05.	07:00	906,700	05.05.	05:30	05.05.	899,600	04.05.	10:30	812,800	16699	766,100	750,800	785,300	876,500	914,600
		1299	0,050	19.05.	11:30	0,580	19.05.	10:00	10:00	0,360	05.05.	05:30	0,150	16498	0,060	0,030	0,080	0,230	0,310
		1294	0,015	04.05.	07:30	0,184	05.05.	06:00	06:00	0,157	04.05.	10:30	0,053	16548	0,026	0,008	0,026	0,120	0,182
		1294	0,041	05.05.	21:30	0,122	05.05.	20:30	20:30	0,115	05.05.	07:00	0,075	16548	0,039	0,036	0,053	0,079	0,090
		1255	0,006	12.05.	21:00	0,030	12.05.	20:30	20:30	0,028	12.05.	05:00	0,015	16519	0,007	0,005	0,009	0,019	0,025
		1326	0,060	07.05.	13:00	0,204	07.05.	12:00	12:00	0,196	07.05.	11:00	0,143	16908	0,044	0,039	0,065	0,123	0,155
		1481	0,017	23.05.	13:30	0,116	23.05.	11:30	11:30	0,090	23.05.	11:30	0,039	16199	0,023	0,020	0,030	0,053	0,069
		1475	0,300	23.05.	23:00	1,800	05.05.	22:00	22:00	1,100	04.05.	07:30	0,600	17148	0,400	0,300	0,600	1,300	1,700
Stuttgart - Hafen	Staub CO CmHh NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1448	0,040	22.05.	07:30	0,470	06:30	03.05.	06:30	0,220	23.05.	10:30	0,080	16132	0,070	0,040	0,090	0,190	0,260
		1442	0,016	02.05.	06:00	0,164	04.05.	05:30	05:30	0,116	04.05.	06:00	0,048	16347	0,029	0,008	0,036	0,130	0,183
		1442	0,043	07.05.	22:30	0,149	05.05.	19:30	19:30	0,129	24.05.	05:30	0,074	16347	0,035	0,032	0,048	0,072	0,084
		1441	0,005	12.05.	21:30	0,029	12.05.	21:00	21:00	0,026	12.05.	05:00	0,012	16783	0,007	0,005	0,009	0,020	0,026
		1441	0,056	07.05.	12:00	0,229	07.05.	12:00	12:00	0,228	07.05.	11:00	0,128	16327	0,037	0,025	0,060	0,119	0,153
		1481	0,017	23.05.	13:30	0,116	23.05.	11:30	11:30	0,090	23.05.	11:30	0,039	16199	0,023	0,020	0,030	0,053	0,069
		1475	0,300	23.05.	23:00	1,800	05.05.	22:00	22:00	1,100	04.05.	07:30	0,600	17148	0,400	0,300	0,600	1,300	1,700
		1448	0,040	22.05.	07:30	0,470	03.05.	06:30	06:30	0,220	23.05.	10:30	0,080	16132	0,070	0,040	0,090	0,190	0,260
		1442	0,016	02.05.	06:00	0,164	04.05.	05:30	05:30	0,116	04.05.	06:00	0,048	16347	0,029	0,008	0,036	0,130	0,183
		1442	0,043	07.05.	22:30	0,149	05.05.	19:30	19:30	0,129	24.05.	05:30	0,074	16347	0,035	0,032	0,048	0,072	0,084
Böblingen	Staub CO NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1450	0,020	07.05.	12:30	0,055	11:00	07.05.	11:00	0,052	07.05.	05:00	0,040	17056	0,025	0,021	0,033	0,057	0,069
		1475	0,400	16.05.	10:30	2,900	27.05.	23:00	27.05.	1,800	05.05.	06:00	0,800	17272	0,500	0,300	0,500	1,300	2,000
		1051	0,017	04.05.	07:00	0,297	05.05.	05:30	05:30	0,202	04.05.	10:30	0,065	15859	0,017	0,004	0,011	0,094	0,159
		1051	0,035	24.05.	21:00	0,152	05.05.	21:30	21:30	0,132	05.05.	06:30	0,065	15859	0,031	0,025	0,043	0,074	0,088
		1393	0,006	04.05.	07:00	0,036	11.05.	05:30	05:30	0,026	04.05.	20:30	0,012	17011	0,007	0,005	0,008	0,021	0,030
		1477	0,072	07.05.	12:00	0,238	07.05.	11:30	11:30	0,234	07.05.	08:30	0,160	17409	0,053	0,049	0,074	0,142	0,171
		1450	0,020	07.05.	12:30	0,055	07.05.	11:00	11:00	0,052	07.05.	05:00	0,040	17056	0,025	0,021	0,033	0,057	0,069

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Mai 1995										Juni 1994 - Mai 1995							
		1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	jeweils höchster Mittelwert aus						24 Stunden		1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungsweite (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)					
				1/2 Stunde		3 Stunden		3 Stunden		Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>			Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>										
<b>Landkreis Esslingen</b>																			
Esslingen	Staub	1418	0,022	06.05.	24:00	0,060	06.05.	22:30	0,054	07.05.	09:30	0,039	16300	0,031	0,028	0,042	0,070	0,084	
	CO	1475	0,500	02.05.	06:30	2,800	02.05.	05:00	1,900	24.05.	02:00	0,900	16854	0,700	0,500	0,900	2,000	2,600	
	CO <sub>2</sub>	1447	774,700	07.05.	06:30	998,800	07.05.	04:00	989,500	06.05.	09:00	843,700	16094	784,300	766,100	824,700	901,700	932,500	
	CmHh	1444	0,060	24.05.	20:30	0,490	25.05.	21:00	0,370	05.05.	05:30	0,130	16059	0,080	0,060	0,110	0,240	0,320	
	NO	1440	0,027	02.05.	07:00	0,303	02.05.	05:00	0,164	15.05.	20:00	0,055	16449	0,049	0,023	0,062	0,191	0,265	
	NO <sub>2</sub>	1440	0,049	24.05.	19:30	0,152	24.05.	19:30	0,138	24.05.	06:00	0,080	16449	0,045	0,043	0,058	0,083	0,096	
	SO <sub>2</sub>	1440	0,005	12.05.	22:00	0,027	12.05.	21:30	0,023	12.05.	05:30	0,012	16528	0,008	0,006	0,011	0,023	0,030	
	O <sub>3</sub>	1440	0,048	07.05.	13:00	0,234	07.05.	12:00	0,227	07.05.	09:30	0,111	15920	0,038	0,024	0,058	0,131	0,176	
	Staub	1434	0,017	08.05.	00:30	0,048	07.05.	23:00	0,044	07.05.	09:30	0,031	16752	0,025	0,022	0,033	0,055	0,066	
	CO	1479	0,400	24.05.	19:30	1,500	24.05.	18:30	1,100	16.05.	11:30	0,500	17224	0,500	0,300	0,700	1,500	1,900	
	CO <sub>2</sub>	1449	788,900	25.05.	05:30	1008,000	25.05.	04:30	1004,700	06.05.	11:30	861,700	16890	797,400	774,300	843,300	946,200	981,900	
	CmHh	1209	0,030	04.05.	06:30	0,140	04.05.	06:00	0,110	02.05.	10:00	0,050	14059	0,060	0,040	0,090	0,190	0,250	
	NO	1449	0,026	04.05.	20:00	0,298	04.05.	19:30	0,148	16.05.	05:00	0,055	16766	0,054	0,020	0,078	0,215	0,291	
	NO <sub>2</sub>	1449	0,042	07.05.	19:30	0,165	07.05.	18:30	0,132	07.05.	18:30	0,073	16766	0,043	0,041	0,055	0,083	0,101	
SO <sub>2</sub>	1449	0,005	12.05.	22:00	0,030	12.05.	21:30	0,027	12.05.	03:30	0,011	16915	0,007	0,005	0,009	0,019	0,025		
O <sub>3</sub>	1394	0,049	07.05.	15:00	0,244	07.05.	13:00	0,238	07.05.	02:00	0,094	15718	0,031	0,013	0,049	0,121	0,156		
Staub	1454	0,021	05.05.	22:00	0,059	05.05.	21:00	0,056	01.05.	22:00	0,040	17038	0,034	0,027	0,045	0,084	0,104		
CO	1478	0,400	22.05.	06:00	2,800	22.05.	04:30	1,800	05.05.	13:00	0,800	17361	0,700	0,400	0,700	2,200	3,600		
CmHh	1446	0,050	04.05.	21:30	0,320	04.05.	20:00	0,240	05.05.	13:00	0,120	16996	0,070	0,040	0,080	0,230	0,360		
NO	1450	0,016	22.05.	05:30	0,182	05.05.	05:30	0,146	04.05.	10:00	0,049	16925	0,026	0,008	0,026	0,122	0,191		
NO <sub>2</sub>	1450	0,039	06.05.	20:30	0,146	05.05.	20:00	0,121	05.05.	09:00	0,062	16925	0,034	0,031	0,044	0,070	0,082		
SO <sub>2</sub>	1447	0,005	04.05.	07:00	0,028	04.05.	05:30	0,022	04.05.	19:00	0,010	16998	0,008	0,005	0,011	0,025	0,035		
O <sub>3</sub>	1480	0,058	07.05.	14:00	0,234	07.05.	12:30	0,228	07.05.	09:30	0,134	17261	0,038	0,033	0,057	0,106	0,133		
<b>Landkreis Göppingen</b>																			
Göppingen	Staub	1429	0,021	03.05.	22:00	0,075	03.05.	21:00	0,061	07.05.	18:30	0,045	16039	0,029	0,026	0,038	0,062	0,076	
	CO	1423	0,300	04.05.	01:00	3,800	04.05.	00:30	1,900	03.05.	24:00	0,600	16162	0,400	0,200	0,500	1,500	2,200	
	CO <sub>2</sub>	1394	766,600	07.05.	05:00	1006,800	07.05.	03:30	1005,600	07.05.	16:00	862,400	15956	773,900	752,700	817,100	923,900	965,400	
	NO	1352	0,008	05.05.	06:00	0,192	05.05.	05:30	0,124	04.05.	20:30	0,030	15103	0,020	0,003	0,017	0,102	0,158	
	NO <sub>2</sub>	1352	0,033	05.05.	20:00	0,136	05.05.	07:30	0,108	05.05.	06:00	0,054	15103	0,031	0,028	0,042	0,066	0,076	
	SO <sub>2</sub>	1390	0,003	12.05.	22:30	0,027	12.05.	21:00	0,021	12.05.	13:30	0,009	15854	0,004	0,002	0,005	0,014	0,020	
	O <sub>3</sub>	1422	0,061	07.05.	16:00	0,224	07.05.	13:30	0,221	25.05.	09:30	0,121	16185	0,046	0,037	0,070	0,137	0,167	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Mai 1995										Juni 1994 - Mai 1995								
		1/2 Std. Mittelwerte		jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte		Unterschreitungsweite (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)								
		Anzahl	Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	1/2 Stunde			3 Stunden			mg/m <sup>3</sup>	Anzahl	50%	75%	95%	98%					
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>											
Ludwigsburg	Staub CO CO <sub>2</sub> CmHh NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1408	0,025	07.05.	21:30	0,073	07.05.	20:00	0,067	07.05.	03:30	0,045	16388	0,031	0,027	0,041	0,067	0,080		
		1473	0,300	16.05.	07:00	2,200	16.05.	06:30	1,400	15.05.	21:00	0,700	16709	0,400	0,200	0,500	1,100	1,500		
		1445	750,900	11.05.	03:00	914,000	05.05.	04:30	893,500	04.05.	12:00	801,000	16509	762,500	750,700	790,900	868,000	883,100		
		1442	0,030	04.05.	24:00	0,330	05.05.	23:00	0,250	04.05.	23:30	0,100	15124	0,050	0,030	0,060	0,160	0,240		
		1440	0,009	20.05.	05:30	0,153	10.05.	05:00	0,107	10.05.	04:00	0,035	16152	0,018	0,005	0,017	0,084	0,129		
		1440	0,036	05.05.	23:30	0,135	05.05.	23:00	0,126	05.05.	06:00	0,072	16151	0,037	0,032	0,051	0,077	0,088		
		1440	0,006	12.05.	21:30	0,030	12.05.	20:00	0,029	12.05.	04:00	0,014	16431	0,008	0,006	0,010	0,021	0,028		
		1475	0,065	07.05.	13:00	0,208	07.05.	16:00	0,203	07.05.	00:30	0,134	16616	0,046	0,040	0,066	0,133	0,160		
		Weizheimer Wald	NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1422	0,000	20.05.	08:30	0,050	20.05.	07:30	0,009	20.05.	07:30	0,002	16743	0,001	0,001	0,001	0,004	0,007
				1422	0,008	10.05.	20:30	0,057	21.05.	03:30	0,029	18.05.	17:30	0,014	16743	0,011	0,008	0,013	0,028	0,038
				1421	0,004	12.05.	21:00	0,033	12.05.	20:30	0,028	12.05.	05:00	0,012	14590	0,003	0,002	0,004	0,010	0,016
				1242	0,106	06.05.	21:00	0,246	07.05.	12:30	0,241	07.05.	11:30	0,195	16806	0,074	0,065	0,089	0,156	0,179
				1434	0,020	08.05.	00:30	0,052	07.05.	22:30	0,051	07.05.	15:30	0,042	15944	0,031	0,026	0,040	0,071	0,091
		Waiblingen	Staub CO CmHh NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1468	0,300	23.05.	08:00	2,500	23.05.	06:00	1,400	24.05.	06:00	0,500	17375	0,400	0,300	0,500	1,300	1,700
1457	0,030			23.05.	08:00	0,610	23.05.	06:00	0,250	05.05.	04:00	0,070	17069	0,040	0,030	0,050	0,130	0,190		
1439	0,010			16.05.	08:30	0,228	16.05.	07:00	0,124	16.05.	04:30	0,028	16480	0,021	0,006	0,021	0,095	0,146		
1439	0,036			05.05.	21:00	0,128	06.05.	23:00	0,107	24.05.	00:30	0,070	16481	0,035	0,031	0,048	0,073	0,085		
1438	0,005			12.05.	21:00	0,029	12.05.	20:30	0,025	22.05.	08:30	0,011	17047	0,008	0,006	0,011	0,024	0,031		
1471	0,074			07.05.	14:00	0,235	07.05.	12:30	0,228	07.05.	10:00	0,147	16957	0,046	0,034	0,067	0,129	0,169		
Heilbronn	Staub CO CmHh NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			1438	0,024	08.05.	08:00	0,076	07.05.	23:30	0,067	07.05.	18:30	0,047	16135	0,031	0,027	0,039	0,066	0,081
				1463	0,300	08.05.	07:00	1,800	08.05.	05:30	1,200	05.05.	06:00	0,600	16717	0,400	0,200	0,400	1,200	1,700
				1440	0,090	15.05.	08:00	0,350	15.05.	05:30	0,300	24.05.	02:30	0,160	15525	0,090	0,070	0,130	0,250	0,300
				1440	0,022	04.05.	06:30	0,411	04.05.	05:00	0,313	04.05.	05:00	0,088	15844	0,028	0,006	0,025	0,136	0,215
		1440	0,038	08.05.	07:00	0,146	06.05.	21:00	0,127	05.05.	04:00	0,071	15844	0,035	0,032	0,049	0,075	0,087		
		1440	0,008	24.05.	13:00	0,053	04.05.	06:30	0,030	12.05.	04:30	0,019	16346	0,008	0,006	0,010	0,019	0,025		
		1440	0,066	06.05.	17:00	0,241	06.05.	16:00	0,235	25.05.	08:00	0,138	16421	0,047	0,039	0,072	0,137	0,174		
Neckarsulm	Staub CO CmHh NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1452	0,023	07.05.	22:00	0,078	07.05.	20:30	0,072	07.05.	10:30	0,045	17021	0,028	0,025	0,037	0,058	0,070		
		1478	0,400	02.05.	23:30	3,200	03.05.	21:00	1,400	07.05.	19:00	0,600	17256	0,500	0,300	0,600	1,300	1,900		
		1422	0,050	10.05.	18:00	0,520	13.05.	11:30	0,280	05.05.	06:00	0,110	16808	0,050	0,030	0,060	0,160	0,240		
		1449	0,006	11.05.	06:00	0,105	05.05.	05:30	0,059	14.05.	21:00	0,017	17012	0,023	0,006	0,023	0,109	0,170		
		1449	0,017	06.05.	20:30	0,061	05.05.	19:00	0,052	23.05.	22:00	0,031	17012	0,034	0,031	0,045	0,069	0,080		
		1449	0,007	12.05.	19:30	0,032	12.05.	19:00	0,029	12.05.	04:00	0,019	16905	0,007	0,005	0,009	0,018	0,024		
		1482	0,056	06.05.	17:00	0,227	06.05.	16:00	0,218	25.05.	08:00	0,109	17190	0,039	0,029	0,058	0,118	0,151		

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Mai 1995										Juni 1994 - Mai 1995							
		1/2 Std. Mittelwerte		jeweils höchster Mittelwert aus		24 Stunden		1/2 Std. Mittelwerte		Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)									
				1/2 Stunde										3 Stunden		Mittelwert	50%	75%	95%
		Anzahl	Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	Anzahl	Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%					
<b>Künzelsau</b>	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1440	0,019	23.05.	23:00	0,085	23.05.	22:00	0,062	01.05.	13:30	0,039	0,023	0,020	0,032	0,056	0,070		
		1329	0,200	23.05.	18:00	1,100	30.05.	15:00	0,700	30.05.	05:30	0,300	0,300	0,200	0,400	0,800	1,100		
		1221	0,003	16.05.	11:00	0,047	16.05.	08:30	0,021	15.05.	14:30	0,006	0,005	0,002	0,005	0,023	0,035		
		1221	0,017	16.05.	11:00	0,072	16.05.	09:30	0,063	15.05.	21:30	0,031	0,021	0,018	0,027	0,045	0,053		
		1431	0,003	01.05.	14:00	0,034	12.05.	18:30	0,030	12.05.	06:00	0,019	0,004	0,003	0,005	0,012	0,018		
		1468	0,068	06.05.	16:00	0,217	06.05.	14:30	0,212	25.05.	09:30	0,117	0,047	0,040	0,066	0,128	0,157		
		<b>Landkreis Hohenlohe-Kreis</b>																	
		1453	0,018	08.05.	08:30	0,056	08.05.	07:00	0,050	07.05.	11:00	0,040	0,024	0,021	0,032	0,056	0,068		
		1476	0,300	08.05.	06:30	2,600	08.05.	05:00	1,200	07.05.	09:00	0,400	0,400	0,200	0,400	1,100	1,600		
		1448	0,007	08.05.	06:30	0,149	22.05.	04:30	0,081	21.05.	16:30	0,016	0,013	0,004	0,011	0,032	0,102		
1448	0,025	08.05.	07:00	0,108	25.05.	21:00	0,064	23.05.	14:30	0,040	0,026	0,023	0,035	0,057	0,068				
1448	0,004	12.05.	20:00	0,045	12.05.	19:00	0,035	12.05.	06:00	0,019	0,005	0,004	0,006	0,014	0,020				
1480	0,066	06.05.	18:30	0,234	06.05.	16:00	0,221	07.05.	09:30	0,127	0,050	0,044	0,074	0,139	0,169				
<b>Landkreis Schwäbisch Hall</b>																			
<b>Tauberbischofsheim</b>	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1456	0,020	23.05.	12:00	0,135	23.05.	10:00	0,094	06.05.	21:30	0,040	0,026	0,022	0,035	0,058	0,071		
		1480	0,200	05.05.	08:00	0,600	15.05.	06:30	0,400	06.05.	13:00	0,300	0,300	0,200	0,300	0,700	0,900		
		1450	0,002	05.05.	07:30	0,070	05.05.	06:00	0,040	04.05.	23:30	0,007	0,006	0,002	0,005	0,032	0,051		
		1450	0,014	16.05.	22:30	0,043	16.05.	22:00	0,037	16.05.	07:00	0,024	0,017	0,014	0,023	0,039	0,048		
		1449	0,003	12.05.	10:30	0,047	12.05.	08:30	0,044	12.05.	06:00	0,021	0,004	0,003	0,005	0,012	0,018		
		1432	0,062	06.05.	15:00	0,205	06.05.	13:00	0,194	06.05.	12:30	0,099	0,049	0,044	0,072	0,130	0,160		
		<b>Landkreis Main-Tauber-Kreis</b>																	
<b>Heidenheim</b>	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1441	0,020	23.05.	08:30	0,093	23.05.	07:00	0,081	22.05.	13:00	0,044	0,024	0,021	0,033	0,056	0,066		
		1477	0,300	22.05.	07:00	1,600	11.05.	06:00	1,100	24.05.	05:00	0,500	0,400	0,300	0,500	1,200	1,600		
		1294	0,010	28.05.	07:00	0,195	24.05.	06:30	0,100	23.05.	09:30	0,026	0,015	0,004	0,014	0,071	0,106		
		1294	0,021	05.05.	08:00	0,133	05.05.	07:30	0,076	24.05.	04:30	0,043	0,021	0,018	0,030	0,052	0,063		
		1451	0,004	05.05.	09:00	0,042	05.05.	07:00	0,029	12.05.	07:00	0,013	0,004	0,003	0,005	0,013	0,020		
		1423	0,064	07.05.	13:30	0,217	07.05.	11:30	0,208	25.05.	09:00	0,118	0,045	0,037	0,068	0,124	0,149		
		<b>Landkreis Heidenheim</b>																	
		<b>Aalen</b>	Staub CO CO2 CmHh NO NO2 SO2 O3	1422	0,023	08.05.	13:30	0,078	08.05.	13:00	0,070	07.05.	21:30	0,049	0,030	0,027	0,041	0,067	0,082
				1474	0,400	04.05.	07:30	2,700	04.05.	06:00	1,900	03.05.	09:30	0,600	0,500	0,400	0,700	1,300	1,800
				1444	743,600	07.05.	06:00	1004,300	07.05.	04:30	979,100	06.05.	20:00	806,300	755,800	743,800	777,800	861,800	916,900
1440	0,090			23.05.	02:30	0,410	04.05.	06:00	0,270	04.05.	23:30	0,140	0,070	0,060	0,100	0,200	0,270		
1360	0,006			05.05.	07:00	0,140	04.05.	06:00	0,080	03.05.	09:00	0,018	0,013	0,004	0,014	0,054	0,085		
1360	0,023			05.05.	07:00	0,102	05.05.	06:30	0,083	03.05.	09:00	0,048	0,025	0,022	0,035	0,058	0,068		
1445	0,008			24.05.	21:30	0,114	07.05.	21:00	0,074	23.05.	24:00	0,023	0,009	0,005	0,010	0,036	0,051		
1476	0,062			07.05.	16:30	0,177	07.05.	15:00	0,176	06.05.	22:00	0,107	0,047	0,040	0,068	0,137	0,163		
<b>Landkreis Ostalb-Kreis</b>																			

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Mai 1995										Juni 1994 - Mai 1995							
		1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)							
				1/2 Stunde		3 Stunden		24 Stunden				50%	75%	95%	98%				
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>			Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Anzahl	mg/m <sup>3</sup>			
<b>Stadtkreis Baden-Baden</b>																			
Baden-Baden	Staub CO NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1443	0,018	02.05.	16:00	0,068	02.05.	14:30	0,056	01.05.	21:00	0,038	16951	0,021	0,018	0,030	0,050	0,059	
		1480	0,300	03.05.	07:00	2,600	03.05.	06:00	1,400	03.05.	05:00	0,600	17375	0,400	0,300	0,500	1,100	1,400	
		1452	0,005	03.05.	07:00	0,154	03.05.	06:30	0,069	03.05.	02:30	0,015	16752	0,010	0,003	0,007	0,047	0,083	
		1452	0,025	05.05.	23:00	0,097	22.05.	22:30	0,089	03.05.	21:00	0,047	16752	0,022	0,018	0,030	0,052	0,062	
		1452	0,005	13.05.	03:00	0,034	13.05.	01:30	0,027	12.05.	06:00	0,015	17022	0,005	0,004	0,007	0,016	0,024	
		1483	0,070	07.05.	14:30	0,249	07.05.	13:30	0,239	07.05.	12:00	0,146	17174	0,051	0,049	0,071	0,128	0,162	
<b>Stadtkreis Karlsruhe</b>																			
Karlsruhe-Mitte	Staub CO CmHn NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1303	0,026	02.05.	12:00	0,070	02.05.	12:00	0,070	01.05.	22:30	0,054	16457	0,036	0,031	0,048	0,075	0,092	
		1398	0,900	04.05.	21:00	4,200	04.05.	19:00	3,300	04.05.	14:30	1,600	17121	0,900	0,700	1,200	2,300	3,200	
		1436	0,190	16.05.	16:00	0,840	04.05.	19:30	0,600	04.05.	17:00	0,410			Keine Daten				
		1441	0,044	23.05.	07:00	0,328	23.05.	06:00	0,221	10.05.	19:30	0,099	16847	0,055	0,028	0,071	0,190	0,276	
		1441	0,051	23.05.	21:00	0,148	23.05.	19:30	0,129	23.05.	19:00	0,094	16847	0,047	0,046	0,059	0,081	0,093	
		1442	0,011	19.05.	12:00	0,047	12.05.	21:00	0,033	12.05.	05:30	0,023	16850	0,009	0,007	0,011	0,022	0,029	
		1314	0,045	07.05.	14:30	0,228	07.05.	13:30	0,216	07.05.	09:00	0,123	16883	0,030	0,022	0,047	0,086	0,112	
		1221	0,022	07.05.	15:30	0,050	07.05.	13:30	0,050	01.05.	23:00	0,039	16536	0,026	0,023	0,036	0,056	0,066	
		1432	0,300	04.05.	21:30	2,000	04.05.	21:30	1,700	04.05.	17:30	0,700	16955	0,400	0,300	0,500	1,100	1,500	
		1429	0,040	04.05.	23:30	0,390	06.05.	03:30	0,330	05.05.	07:30	0,110	16544	0,070	0,040	0,080	0,220	0,360	
1426	0,008	29.05.	05:00	0,130	04.05.	21:30	0,078	04.05.	16:00	0,030	16276	0,016	0,004	0,014	0,072	0,118			
1426	0,032	04.05.	20:30	0,116	05.05.	21:00	0,104	15.05.	21:30	0,057	16276	0,032	0,029	0,043	0,068	0,079			
1357	0,008	19.05.	03:00	0,055	13.05.	10:30	0,041	12.05.	22:30	0,021	16863	0,008	0,006	0,010	0,023	0,031			
1439	0,071	07.05.	15:00	0,260	07.05.	13:30	0,241	07.05.	11:00	0,152	16456	0,047	0,041	0,067	0,132	0,170			
1451	0,023	05.05.	24:00	0,061	05.05.	22:30	0,056	07.05.	00:30	0,041	17224	0,029	0,026	0,039	0,061	0,074			
1448	0,500	04.05.	21:30	3,400	05.05.	21:00	2,900	05.05.	06:00	1,200	16571	0,600	0,400	0,700	1,700	2,500			
1419	0,020	05.05.	23:00	0,307	04.05.	20:30	0,222	04.05.	11:30	0,092	16635	0,030	0,006	0,033	0,137	0,220			
1419	0,041	05.05.	21:00	0,160	05.05.	20:30	0,151	05.05.	07:30	0,078	16635	0,038	0,036	0,053	0,076	0,091			
1420	0,009	09.05.	03:00	0,038	12.05.	21:00	0,030	12.05.	08:30	0,020	16868	0,010	0,007	0,013	0,026	0,034			
1420	0,045	07.05.	13:30	0,250	07.05.	13:00	0,235	07.05.	06:30	0,136	16447	0,033	0,025	0,053	0,103	0,131			
1467	0,022	07.05.	11:30	0,070	07.05.	11:00	0,066	07.05.	03:30	0,051	16778	0,028	0,024	0,038	0,062	0,075			
1477	0,200	04.05.	06:30	1,700	04.05.	05:00	1,000	05.05.	04:30	0,500	16881	0,400	0,200	0,500	1,100	1,400			
1441	0,015	04.05.	06:30	0,343	04.05.	05:00	0,186	04.05.	03:00	0,048	16486	0,026	0,004	0,029	0,130	0,199			
1441	0,032	24.05.	19:30	0,131	06.05.	21:00	0,111	24.05.	06:30	0,061	16486	0,031	0,028	0,041	0,064	0,080			
1436	0,007	18.05.	07:00	0,087	18.05.	05:30	0,062	18.05.	01:00	0,021	16428	0,010	0,007	0,012	0,027	0,037			
1441	0,065	07.05.	14:30	0,280	07.05.	13:30	0,261	07.05.	09:00	0,146	16550	0,044	0,037	0,067	0,130	0,167			
<b>Landkreis Karlsruhe</b>																			

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Mai 1995										Juni 1994 - Mai 1995								
		1/2 Std. Mittelwerte		jeweils höchster Mittelwert aus						24 Stunden		1/2 Std. Mittelwerte		Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)						
		Anzahl	Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	1/2 Stunde			3 Stunden			24 Stunden		Anzahl	Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	50% 75% 95% 98%						
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit			mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%		
<b>Bruchsal</b>	Staub CO NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1449	0,027	24.05.	20:30	0,119	24.05.	19:30	0,091	05.05.	18:30	0,047	16906	0,033	0,029	0,042	0,070	0,086		
		1424	0,300	16.05.	07:00	2,200	16.05.	06:00	1,500	06.05.	03:30	0,800	16792	0,700	0,600	0,900	1,700	2,300		
		1450	0,010	16.05.	07:00	0,185	16.05.	06:00	0,134	19.05.	04:30	0,029	16725	0,022	0,009	0,024	0,089	0,133		
		1450	0,038	24.05.	21:30	0,118	23.05.	22:30	0,095	06.05.	03:00	0,058	16725	0,038	0,036	0,048	0,069	0,078		
		1450	0,007	20.05.	11:00	0,030	12.05.	20:30	0,024	12.05.	03:30	0,015	17048	0,010	0,008	0,013	0,023	0,030		
		1482	0,055	07.05.	16:00	0,213	07.05.	14:30	0,207	07.05.	06:00	0,115	17404	0,040	0,032	0,057	0,121	0,159		
		<b>Rastatt</b>	Staub CO CO <sub>2</sub> CmHh NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1437	0,017	22.05.	18:00	0,045	22.05.	16:30	0,040	07.05.	02:00	0,033	16826	0,021	0,018	0,030	0,050	0,060
				1473	0,300	20.05.	20:00	2,000	28.05.	20:30	1,000	05.05.	07:00	0,500	16854	0,400	0,300	0,500	1,100	1,600
				1449	762,900	29.05.	04:30	1014,700	29.05.	03:00	982,700	07.05.	05:00	818,700	16890	776,100	760,800	800,700	888,800	930,000
				1449	0,040	03.05.	22:00	0,420	03.05.	21:30	0,200	07.05.	21:00	0,100	17010	0,050	0,030	0,070	0,170	0,220
1408	0,017			24.05.	06:30	0,248	24.05.	04:30	0,161	15.05.	23:30	0,055	16611	0,028	0,006	0,025	0,131	0,209		
1408	0,032			04.05.	07:00	0,204	05.05.	20:00	0,104	03.05.	00:30	0,060	16611	0,031	0,028	0,042	0,066	0,080		
1449	0,007			13.05.	00:30	0,042	12.05.	22:30	0,030	12.05.	06:00	0,015	16892	0,006	0,005	0,009	0,019	0,024		
1480	0,061			07.05.	14:00	0,267	07.05.	13:30	0,260	06.05.	22:00	0,122	17353	0,039	0,032	0,056	0,126	0,168		
<b>Heidelberg</b>	Staub CO CmHh NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1420	0,018	07.05.	20:30	0,051	07.05.	18:30	0,049	06.05.	23:00	0,038	16596	0,025	0,022	0,032	0,053	0,065		
		1472	0,600	30.05.	07:30	3,200	30.05.	06:30	1,900	06.05.	01:30	1,000	17124	0,700	0,600	0,900	1,900	2,700		
		1447	0,050	04.05.	05:00	0,410	06.05.	01:30	0,230	04.05.	04:30	0,130	16741	0,070	0,050	0,090	0,190	0,260		
		1445	0,018	04.05.	07:00	0,191	30.05.	06:30	0,137	29.05.	16:00	0,047	16911	0,030	0,015	0,039	0,113	0,173		
		1445	0,037	04.05.	10:00	0,120	04.05.	09:00	0,105	05.05.	05:30	0,075	16911	0,038	0,036	0,051	0,073	0,083		
		1447	0,009	15.05.	09:00	0,044	12.05.	19:30	0,034	12.05.	05:00	0,020	16595	0,010	0,008	0,013	0,025	0,031		
		1473	0,074	07.05.	16:30	0,294	07.05.	15:30	0,274	07.05.	07:00	0,158	17274	0,045	0,036	0,064	0,132	0,158		
		<b>Mannheim - Mitte</b>	Staub CO CO <sub>2</sub> CmHh NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1392	0,031	05.05.	12:30	0,101	05.05.	11:00	0,089	07.05.	04:00	0,060	16613	0,037	0,032	0,048	0,077	0,094
				1476	0,500	05.05.	22:00	5,400	05.05.	21:00	3,700	04.05.	22:30	1,500	16892	0,500	0,400	0,700	1,600	2,300
				1448	749,100	05.05.	06:00	987,400	05.05.	05:00	960,000	04.05.	18:30	863,300	16598	756,700	745,500	776,800	851,600	890,600
1408	0,120			04.05.	23:30	0,760	04.05.	21:30	0,490	04.05.	22:30	0,260	16357	0,100	0,080	0,130	0,270	0,370		
1448	0,023			04.05.	22:30	0,423	04.05.	21:00	0,324	04.05.	14:30	0,149	16426	0,033	0,012	0,034	0,137	0,212		
1448	0,051			05.05.	11:30	0,194	05.05.	09:30	0,174	05.05.	06:00	0,123	16426	0,044	0,041	0,058	0,089	0,107		
1176	0,011			10.05.	07:00	0,064	04.05.	08:30	0,043	12.05.	05:00	0,023	15420	0,014	0,011	0,019	0,036	0,048		
1450	0,060	07.05.	14:30	0,246	07.05.	14:00	0,241	06.05.	16:00	0,145	16598	0,039	0,032	0,058	0,113	0,151				

**Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen**

Messstelle	Messkomponenten	Mai 1995										Juni 1994 - Mai 1995						
		jeweils höchster Mittelwert aus		3 Stunden				24 Stunden				1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
		Mittelwert	Anzahl	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit			mg/m <sup>3</sup>	Anzahl	50%	75%	95%
		mg/m <sup>3</sup>																
<b>Mannheim - Süd</b>	Staub CO CmHn NO NO2 SO2 O3	1212	0,034	07.05.	21:00	0,148	07.05.	20:30	0,130	07.05.	20:00	0,086	16674	0,039	0,036	0,051	0,078	0,093
		1458	0,400	04.05.	22:00	3,000	04.05.	20:00	2,200	04.05.	05:00	1,000	16919	0,500	0,300	0,600	1,500	2,200
		1439	0,090	04.05.	22:00	0,500	04.05.	20:00	0,380	04.05.	20:30	0,210	16356	0,080	0,060	0,100	0,210	0,290
		1420	0,015	04.05.	22:00	0,365	04.05.	20:00	0,188	05.05.	07:00	0,072	16248	0,029	0,005	0,027	0,138	0,218
		1420	0,033	05.05.	20:00	0,164	05.05.	20:00	0,129	05.05.	02:30	0,091	16248	0,037	0,033	0,050	0,076	0,092
		1440	0,009	08.05.	20:00	0,048	05.05.	09:30	0,032	04.05.	22:00	0,023	16754	0,013	0,010	0,018	0,031	0,037
		1464	0,051	08.05.	11:00	0,202	06.05.	15:00	0,192	06.05.	15:00	0,120	17111	0,036	0,030	0,053	0,109	0,141
		1446	0,026	21.05.	19:30	0,100	06.05.	24:00	0,092	06.05.	24:00	0,060	15788	0,028	0,023	0,038	0,065	0,078
		1421	0,300	05.05.	21:30	2,800	05.05.	05:00	1,700	05.05.	05:00	0,800	17045	0,400	0,200	0,500	1,300	1,900
		1442	758,400	05.05.	06:00	1011,300	06.00	03:00	1000,600	05.05.	06:00	860,700	769,200	754,700	790,900	890,300	937,300	
1308	0,040	05.05.	21:30	0,550	05.05.	20:00	0,290	05.05.	17:00	0,150	16340	0,060	0,040	0,080	0,190	0,270		
1443	0,013	05.05.	07:00	0,291	05.05.	05:00	0,191	04.05.	13:00	0,074	16824	0,024	0,004	0,023	0,122	0,181		
1443	0,039	07.05.	22:00	0,205	05.05.	20:00	0,127	05.05.	09:00	0,075	16624	0,038	0,036	0,051	0,076	0,088		
1445	0,011	06.05.	11:30	0,190	06.05.	09:30	0,104	23.05.	15:30	0,031	16786	0,015	0,009	0,019	0,044	0,057		
1445	0,070	07.05.	14:30	0,269	07.05.	13:30	0,262	06.05.	19:30	0,150	16288	0,041	0,031	0,061	0,136	0,176		
<b>Mosbach</b>	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1438	0,019	07.05.	21:00	0,076	07.05.	19:30	0,066	07.05.	20:00	0,043	16888	0,024	0,021	0,033	0,056	0,067
		1478	0,400	15.05.	07:00	1,600	24.05.	06:30	1,000	05.05.	05:00	0,500	17224	0,500	0,400	0,600	1,400	1,900
		1450	0,013	09.05.	06:30	0,161	04.05.	05:30	0,091	03.05.	09:30	0,023	16892	0,018	0,008	0,021	0,068	0,105
		1450	0,025	04.05.	08:00	0,087	16.05.	09:30	0,063	24.05.	04:30	0,039	16892	0,022	0,020	0,030	0,047	0,054
		1450	0,005	12.05.	10:00	0,042	12.05.	08:30	0,039	12.05.	03:30	0,024	16887	0,005	0,004	0,007	0,015	0,021
		1481	0,058	07.05.	17:00	0,235	07.05.	15:30	0,223	07.05.	00:30	0,111	17259	0,042	0,035	0,064	0,122	0,155
		1453	0,024	07.05.	24:00	0,059	07.05.	23:30	0,057	07.05.	09:00	0,047	17030	0,030	0,026	0,039	0,061	0,076
1473	0,300	24.05.	12:00	1,400	16.05.	07:00	1,000	15.05.	20:00	0,600	17283	0,400	0,300	0,500	1,200	1,700		
1457	0,070	06.05.	10:30	0,430	29.05.	06:00	0,200	24.05.	04:00	0,130	17012	0,050	0,040	0,070	0,150	0,200		
1446	0,006	04.05.	08:30	0,110	04.05.	07:30	0,075	15.05.	12:30	0,019	16540	0,016	0,005	0,014	0,070	0,117		
1446	0,031	05.05.	10:00	0,116	05.05.	09:00	0,100	05.05.	05:00	0,055	16540	0,030	0,027	0,042	0,062	0,073		
1444	0,006	12.05.	12:00	0,035	12.05.	10:30	0,031	12.05.	04:30	0,017	17065	0,008	0,006	0,010	0,019	0,025		
1478	0,070	07.05.	14:00	0,227	07.05.	14:00	0,225	07.05.	04:00	0,149	17097	0,045	0,036	0,064	0,126	0,156		
<b>Weinheim</b>	Staub CO CmHn NO NO2 SO2 O3	1453	0,024	07.05.	24:00	0,059	07.05.	23:30	0,057	07.05.	09:00	0,047	17030	0,030	0,026	0,039	0,061	0,076
		1473	0,300	24.05.	12:00	1,400	16.05.	07:00	1,000	15.05.	20:00	0,600	17283	0,400	0,300	0,500	1,200	1,700
		1457	0,070	06.05.	10:30	0,430	29.05.	06:00	0,200	24.05.	04:00	0,130	17012	0,050	0,040	0,070	0,150	0,200
		1446	0,006	04.05.	08:30	0,110	04.05.	07:30	0,075	15.05.	12:30	0,019	16540	0,016	0,005	0,014	0,070	0,117
		1446	0,031	05.05.	10:00	0,116	05.05.	09:00	0,100	05.05.	05:00	0,055	16540	0,030	0,027	0,042	0,062	0,073
		1444	0,006	12.05.	12:00	0,035	12.05.	10:30	0,031	12.05.	04:30	0,017	17065	0,008	0,006	0,010	0,019	0,025
		1478	0,070	07.05.	14:00	0,227	07.05.	14:00	0,225	07.05.	04:00	0,149	17097	0,045	0,036	0,064	0,126	0,156
		1441	0,022	07.05.	24:00	0,076	07.05.	22:00	0,068	07.05.	13:00	0,048	16695	0,030	0,027	0,040	0,064	0,076
		1474	0,300	21.05.	07:00	1,200	06.05.	22:00	0,800	06.05.	08:00	0,400	17231	0,300	0,300	0,400	0,800	1,100
		1391	0,020	31.05.	09:00	0,120	06.05.	22:30	0,080	29.05.	06:00	0,050	16595	0,020	0,020	0,030	0,080	0,110
1390	0,004	19.05.	06:30	0,066	19.05.	05:30	0,042	10.05.	03:00	0,018	16769	0,009	0,003	0,008	0,041	0,069		
1390	0,019	24.05.	22:30	0,073	08.05.	06:00	0,064	29.05.	07:00	0,040	16769	0,026	0,023	0,036	0,056	0,063		
1446	0,006	12.05.	20:00	0,037	12.05.	19:30	0,029	12.05.	05:00	0,018	16848	0,008	0,007	0,011	0,022	0,029		
1479	0,077	07.05.	17:00	0,231	07.05.	13:30	0,220	07.05.	03:00	0,156	17208	0,053	0,045	0,073	0,145	0,181		
<b>Wiesloch</b>	Staub CO CmHn NO NO2 SO2 O3	1441	0,022	07.05.	24:00	0,076	07.05.	22:00	0,068	07.05.	13:00	0,048	16695	0,030	0,027	0,040	0,064	0,076
		1474	0,300	21.05.	07:00	1,200	06.05.	22:00	0,800	06.05.	08:00	0,400	17231	0,300	0,300	0,400	0,800	1,100
		1391	0,020	31.05.	09:00	0,120	06.05.	22:30	0,080	29.05.	06:00	0,050	16595	0,020	0,020	0,030	0,080	0,110



# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Mai 1995										Juni 1994 - Mai 1995								
	Meßkomponenten	jeweils höchster Mittelwert aus					24 Stunden					1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)					
		1/2 Stunde		3 Stunden			Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit			mg/m <sup>3</sup>	Anzahl	50%	75%	95%	98%
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit													
<b>Stadtkreis Pforzheim</b>																			
Pforzheim - Mitte	Staub	1455	0,040	23.05.	10:00	0,069	23.05.	08:30	0,063	22.05.	12:00	0,053	17004	0,033	0,030	0,042	0,061	0,072	
	CO	1465	0,500	23.05.	09:00	3,200	05.05.	06:00	1,700	15.05.	20:30	0,700	17317	0,500	0,400	0,600	1,400	1,800	
	CmHn	1445	0,050	23.05.	09:00	0,590	23.05.	06:30	0,270	03.05.	20:30	0,110	16884	0,080	0,050	0,100	0,230	0,310	
	NO	1444	0,012	16.05.	09:30	0,171	16.05.	07:30	0,127	15.05.	22:30	0,037	16844	0,024	0,009	0,025	0,102	0,151	
	NO2	1444	0,039	05.05.	08:30	0,152	04.05.	06:30	0,117	03.05.	14:30	0,077	16844	0,034	0,034	0,048	0,073	0,086	
	SO2	1446	0,007	08.05.	07:00	0,043	08.05.	05:30	0,025	12.05.	06:30	0,015	16968	0,009	0,006	0,011	0,022	0,030	
	O3	1482	0,066	07.05.	15:00	0,236	07.05.	12:30	0,224	07.05.	05:30	0,134	17284	0,042	0,037	0,062	0,115	0,144	
<b>Stadtkreis Pforzheim</b>																			
Pforzheim - West	Staub	1451	0,020	25.05.	09:30	0,069	25.05.	08:00	0,053	07.05.	04:00	0,037	17079	0,028	0,024	0,039	0,066	0,082	
	CO	1477	0,600	24.05.	06:30	5,300	24.05.	05:30	2,900	04.05.	15:30	1,100	17210	0,700	0,400	0,900	2,400	3,400	
	CmHn	1184	0,060	26.05.	14:30	0,600	05.05.	05:00	0,300	05.05.	05:00	0,120	16336	0,070	0,040	0,100	0,260	0,370	
	NO	1449	0,017	05.05.	06:30	0,225	03.05.	05:30	0,127	15.05.	22:30	0,051	16997	0,028	0,007	0,032	0,126	0,189	
	NO2	1449	0,037	05.05.	09:30	0,158	24.05.	18:30	0,099	05.05.	08:30	0,067	16997	0,031	0,028	0,045	0,070	0,082	
	SO2	1448	0,006	04.05.	08:30	0,025	12.05.	21:00	0,023	12.05.	03:00	0,016	17041	0,007	0,005	0,009	0,020	0,026	
	O3	1481	0,056	07.05.	15:00	0,228	07.05.	12:30	0,217	07.05.	05:00	0,126	17414	0,035	0,030	0,052	0,101	0,123	
<b>Landkreis Calw</b>																			
Calw	Staub	1457	0,018	26.05.	12:30	0,064	26.05.	11:30	0,053	07.05.	11:30	0,037	17103	0,020	0,018	0,027	0,044	0,053	
	CO	1480	0,200	08.05.	08:30	1,100	02.05.	05:30	0,600	01.05.	11:00	0,400	17396	0,300	0,200	0,400	0,800	1,100	
	NO	1449	0,005	16.05.	10:00	0,085	16.05.	08:00	0,065	15.05.	12:30	0,016	16188	0,013	0,004	0,015	0,059	0,089	
	NO2	1449	0,020	07.05.	21:30	0,084	07.05.	20:00	0,061	11.05.	14:00	0,037	16188	0,020	0,017	0,028	0,045	0,053	
	SO2	1452	0,005	12.05.	06:00	0,044	12.05.	05:30	0,035	12.05.	04:30	0,017	17055	0,004	0,002	0,005	0,014	0,023	
	O3	1486	0,056	07.05.	13:00	0,221	07.05.	12:00	0,217	07.05.	11:00	0,103	17340	0,040	0,028	0,066	0,120	0,149	
	<b>Landkreis Freudenstadt</b>																		
Freudenstadt	Staub	1484	0,016	11.05.	13:30	0,042	24.05.	12:30	0,034	07.05.	05:00	0,027	16078	0,016	0,014	0,020	0,031	0,036	
	CO	1480	0,200	23.05.	07:00	1,000	23.05.	06:30	0,700	01.05.	03:00	0,300	16890	0,200	0,200	0,200	0,500	0,700	
	NO	1450	0,001	23.05.	07:00	0,026	23.05.	06:30	0,016	18.05.	06:30	0,004	16474	0,003	0,001	0,002	0,010	0,021	
	NO2	1450	0,013	23.05.	07:00	0,057	23.05.	06:30	0,048	15.05.	19:30	0,022	16474	0,015	0,011	0,018	0,036	0,048	
	SO2	1450	0,004	12.05.	23:30	0,022	12.05.	22:30	0,020	12.05.	16:00	0,008	16182	0,004	0,003	0,005	0,011	0,016	
	O3	1486	0,098	07.05.	19:30	0,217	07.05.	17:30	0,206	07.05.	06:30	0,184	16922	0,080	0,078	0,099	0,159	0,179	
	<b>Stadtkreis Freiburg im Breisgau</b>																		
Freiburg - Nord	Staub	1369	0,016	14.05.	15:30	0,067	02.05.	13:30	0,054	02.05.	04:00	0,031	17149	0,022	0,019	0,030	0,051	0,063	
	CO	1439	0,400	22.05.	07:30	1,500	02.05.	06:30	1,000	26.05.	12:30	0,600	16984	0,500	0,400	0,600	1,300	1,900	
	CmHn	1416	0,030	06.05.	20:00	0,300	06.05.	19:30	0,160	06.05.	03:30	0,070	16984	0,110	0,100	0,140	0,250	0,340	
	NO	1364	0,004	22.05.	07:30	0,065	11.05.	06:30	0,052	10.05.	15:00	0,012	16829	0,013	0,004	0,010	0,065	0,103	
	NO2	1364	0,026	05.05.	09:00	0,098	05.05.	08:00	0,078	29.05.	05:00	0,040	16829	0,031	0,028	0,042	0,064	0,076	
	SO2	1414	0,004	03.05.	07:30	0,029	02.05.	06:00	0,020	05.05.	08:30	0,008	16853	0,007	0,005	0,008	0,019	0,026	
	O3	1318	0,080	06.05.	18:00	0,200	06.05.	16:00	0,194	06.05.	10:30	0,152	17020	0,053	0,052	0,074	0,125	0,152	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Mai 1995										Juni 1994 - Mai 1995								
		jeweils höchster Mittelwert aus					24 Stunden					1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)						
		1/2 Stunde		3 Stunden			24 Stunden							Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%	
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%							75%
<b>Freiburg - Mitte</b>																				
Freiburg - Mitte	Staub CO CmHn NO NO2 SO2 O3	1452	0,022	08.05.	14:00	0,069	08.05.	12:00	0,058	07.05.	19:30	0,037	16832	0,025	0,022	0,033	0,056	0,068		
		1475	0,300	18.05.	17:00	1,900	24.05.	06:30	1,100	04.05.	09:30	0,500	17142	0,400	0,300	0,500	1,200	1,800		
		1446	0,030	24.05.	08:00	0,330	24.05.	06:30	0,200	24.05.	04:30	0,060	16706	0,070	0,040	0,090	0,210	0,310		
		1446	0,003	05.05.	08:00	0,090	05.05.	07:30	0,053	11.05.	01:00	0,011	16128	0,010	0,002	0,006	0,057	0,090		
		1446	0,021	24.05.	08:00	0,101	24.05.	06:30	0,077	04.05.	09:30	0,035	16128	0,021	0,017	0,031	0,051	0,060		
		1421	0,004	23.05.	02:00	0,025	13.05.	02:00	0,019	22.05.	13:00	0,008	16552	0,005	0,004	0,007	0,016	0,022		
		1448	0,075	23.05.	17:30	0,195	25.05.	15:30	0,191	25.05.	01:30	0,131	16437	0,052	0,051	0,073	0,130	0,159		
		<b>Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald</b>																		
		Neuenburg	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1383	0,018	12.05.	12:00	0,073	12.05.	11:30	0,054	02.05.	02:30	0,033	16971	0,024	0,021	0,032	0,056	0,068
				1475	0,200	15.05.	15:30	1,400	05.05.	05:30	0,600	21.05.	10:30	0,400	17172	0,300	0,200	0,400	0,900	1,200
1448	0,007			05.05.	11:00	0,173	15.05.	07:30	0,100	15.05.	00:30	0,021	16544	0,012	0,003	0,009	0,062	0,089		
1448	0,023			05.05.	11:00	0,144	05.05.	09:30	0,084	04.05.	07:00	0,048	16544	0,025	0,021	0,035	0,056	0,068		
1448	0,004			05.05.	11:00	0,071	14.05.	07:30	0,048	04.05.	18:30	0,010	16840	0,006	0,004	0,007	0,016	0,021		
1478	0,055			25.05.	17:00	0,178	25.05.	15:00	0,169	25.05.	04:00	0,110	17205	0,045	0,043	0,063	0,117	0,154		
<b>Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald</b>																				
Schwarzwald - Süd	NO NO2 SO2 O3			1448	0,001	15.05.	12:30	0,008	15.05.	10:30	0,007	14.05.	16:30	0,004	16902	0,003	0,002	0,005	0,009	0,012
				1448	0,006	02.05.	11:00	0,030	31.05.	17:00	0,025	31.05.	00:30	0,015	16902	0,005	0,004	0,007	0,016	0,022
				1376	0,002	13.05.	03:00	0,014	13.05.	03:00	0,013	12.05.	23:30	0,007	16402	0,002	0,001	0,003	0,007	0,011
		1480	0,118	07.05.	00:30	0,219	06.05.	23:00	0,216	06.05.	09:30	0,191	16965	0,095	0,087	0,111	0,170	0,192		
		<b>Landkreis Emmendingen</b>																		
		Emmendingen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1453	0,019	08.05.	04:30	0,068	08.05.	03:00	0,057	22.05.	05:30	0,030	17082	0,025	0,022	0,033	0,054	0,065
				1475	0,300	03.05.	07:00	1,800	03.05.	06:00	1,000	03.05.	23:30	0,500	17362	0,600	0,400	0,700	1,800	2,700
				1359	0,008	02.05.	07:00	0,101	02.05.	06:00	0,067	01.05.	24:00	0,018	16863	0,020	0,005	0,020	0,091	0,139
				1361	0,026	24.05.	19:30	0,101	04.05.	20:30	0,080	03.05.	12:00	0,042	16865	0,026	0,024	0,035	0,053	0,061
				1447	0,004	13.05.	02:30	0,022	13.05.	01:30	0,020	12.05.	17:00	0,007	17023	0,006	0,004	0,007	0,015	0,021
1480	0,067			25.05.	18:00	0,198	25.05.	15:30	0,194	25.05.	07:30	0,125	17411	0,046	0,040	0,068	0,128	0,162		
<b>Landkreis Ortenau-Kreis</b>																				
Kehl - Hafen	Staub CO C02 CmHn NO NO2 SO2 O3	1432	0,023	15.05.	17:00	0,117	15.05.	15:00	0,087	07.05.	03:00	0,040	16766	0,032	0,028	0,042	0,068	0,083		
		1477	0,300	05.05.	09:30	1,800	05.05.	08:00	1,300	04.05.	13:30	0,600	17207	0,300	0,300	0,400	0,900	1,300		
		1449	743,400	05.05.	04:30	1010,700	05.05.	04:00	963,600	04.05.	14:30	816,800	16902	755,900	745,500	773,500	846,300	888,300		
		1262	0,060	11.05.	06:30	0,800	11.05.	04:30	0,370	04.05.	10:30	0,190	16449	0,070	0,040	0,080	0,200	0,320		
		1351	0,007	23.05.	22:30	0,128	25.05.	04:00	0,064	23.05.	11:30	0,019	16710	0,017	0,006	0,016	0,068	0,123		
		1351	0,029	28.05.	21:30	0,125	23.05.	22:00	0,109	23.05.	21:00	0,060	16710	0,034	0,031	0,045	0,069	0,084		
		1449	0,011	04.05.	10:00	0,182	20.05.	06:30	0,127	07.05.	09:00	0,030	16871	0,016	0,011	0,019	0,051	0,074		
		1447	0,069	07.05.	13:30	0,254	07.05.	12:30	0,240	07.05.	11:30	0,139	16873	0,045	0,038	0,065	0,131	0,170		



# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Mai 1995										Juni 1994 - Mai 1995								
		1/2 Stunde					3 Stunden					24 Stunden				1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)		
		Mittelwert	jeweils höchster Mittelwert aus				jeweils höchster Mittelwert aus				jeweils höchster Mittelwert aus				mg/m <sup>3</sup>			50%	75%	95%
		Anzahl	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>		Anzahl	mg/m <sup>3</sup>			
<b>Landkreis Lörrach</b>																				
Rheinfelden	Staub	1453	0,020	23.05.	15:00	0,054	23.05.	21:00	0,045	12.05.	07:00	0,031	17062	0,027	0,025	0,035	0,056	0,068		
		1477	0,300	04.05.	20:30	1,300	12.05.	06:00	0,800	11.05.	19:30	0,400	17399	0,400	0,300	0,500	1,200	1,600		
	CO	1449	0,040	06.05.	20:30	0,330	05.05.	22:00	0,190	24.05.	09:30	0,090	16858	0,060	0,040	0,080	0,160	0,220		
		1448	0,008	12.05.	08:00	0,070	12.05.	07:00	0,051	30.05.	21:00	0,018	16855	0,016	0,007	0,018	0,063	0,092		
	NO	1448	0,029	04.05.	20:30	0,107	12.05.	06:30	0,080	11.05.	19:30	0,049	16855	0,031	0,029	0,042	0,062	0,072		
		1448	0,004	06.05.	06:30	0,026	29.05.	04:30	0,020	22.05.	08:00	0,009	17055	0,006	0,005	0,008	0,018	0,024		
	SO <sub>2</sub>	1483	0,068	25.05.	16:00	0,182	25.05.	15:00	0,178	25.05.	08:30	0,123	17438	0,045	0,036	0,069	0,130	0,161		
		1453	0,013	23.05.	21:30	0,056	23.05.	20:00	0,043	12.05.	07:30	0,023	16196	0,020	0,017	0,027	0,048	0,059		
	CO	1470	0,200	02.05.	06:30	1,400	02.05.	06:00	1,100	01.05.	09:30	0,500	16587	0,300	0,200	0,400	0,900	1,100		
		1440	745,300	02.05.	06:00	898,000	02.05.	04:30	880,000	01.05.	09:00	785,800	16228	758,300	749,700	788,300	844,700	869,900		
	CmHh	1438	0,030	04.05.	09:00	0,280	02.05.	05:30	0,140	24.05.	06:00	0,060	16037	0,040	0,030	0,050	0,130	0,180		
		1440	0,005	11.05.	08:00	0,088	11.05.	07:30	0,054	10.05.	24:00	0,013	15976	0,009	0,004	0,009	0,036	0,061		
	NO	1440	0,019	05.05.	09:30	0,085	12.05.	07:00	0,063	11.05.	21:30	0,042	15976	0,021	0,017	0,030	0,052	0,060		
		1440	0,004	22.05.	08:00	0,025	23.05.	24:00	0,021	11.05.	01:30	0,008	16305	0,006	0,004	0,007	0,015	0,021		
SO <sub>2</sub>	1438	0,080	25.05.	15:30	0,197	25.05.	14:00	0,193	25.05.	08:00	0,142	16272	0,056	0,051	0,081	0,144	0,176			
	1455	0,021	13.05.	05:30	0,048	13.05.	03:30	0,043	02.05.	02:30	0,035	16425	0,028	0,024	0,036	0,059	0,069			
CO	1476	0,200	04.05.	07:00	0,800	04.05.	06:30	0,600	15.05.	21:30	0,300	17376	0,300	0,300	0,400	0,800	1,000			
	1367	0,007	04.05.	07:00	0,108	04.05.	05:30	0,075	04.05.	05:00	0,015	16951	0,012	0,004	0,013	0,047	0,073			
NO <sub>2</sub>	1444	0,007	08.05.	08:00	0,092	08.05.	07:00	0,072	26.05.	02:00	0,049	16951	0,026	0,024	0,035	0,053	0,062			
	1444	0,007	26.05.	12:00	0,075	26.05.	10:00	0,049	26.05.	07:30	0,027	17018	0,008	0,006	0,010	0,021	0,030			
O <sub>3</sub>	1482	0,062	24.05.	16:00	0,182	24.05.	14:30	0,169	25.05.	07:30	0,112	16976	0,041	0,031	0,062	0,119	0,147			
	1438	0,018	08.05.	15:00	0,067	19.05.	05:30	0,048	01.05.	20:30	0,031	16777	0,022	0,019	0,029	0,048	0,059			
Staub	1471	0,500	06.05.	24:00	2,800	16.05.	07:30	2,400	11.05.	23:30	0,900	17094	0,500	0,300	0,700	1,700	2,400			
	1444	751,500	03.05.	06:30	963,100	07.05.	03:30	910,000	04.05.	10:30	813,200	16470	763,100	744,300	788,000	886,300	925,300			
CmHh	1274	0,090	28.05.	10:00	0,400	16.05.	07:30	0,320	26.05.	03:00	0,150	16622	0,070	0,050	0,090	0,210	0,290			
	1441	0,015	16.05.	10:00	0,218	16.05.	07:30	0,150	30.05.	21:00	0,047	16773	0,018	0,007	0,019	0,074	0,118			
NO <sub>2</sub>	1441	0,034	05.05.	18:00	0,106	08.05.	05:30	0,084	04.05.	04:30	0,061	16773	0,025	0,022	0,035	0,058	0,069			
	1449	0,005	12.05.	23:00	0,028	12.05.	22:30	0,024	12.05.	06:00	0,014	16840	0,006	0,004	0,008	0,019	0,025			
SO <sub>2</sub>	1473	0,064	07.05.	12:00	0,231	07.05.	11:30	0,216	07.05.	04:00	0,131	17201	0,047	0,044	0,066	0,126	0,152			
	1445	0,019	07.05.	22:30	0,055	07.05.	21:00	0,049	01.05.	21:30	0,033	16036	0,019	0,015	0,025	0,047	0,059			
CO	1473	0,100	15.05.	06:30	0,600	15.05.	06:00	0,300	06.05.	20:00	0,200	16902	0,200	0,100	0,200	0,300	0,400			
	1442	0,002	31.05.	08:30	0,050	31.05.	07:00	0,024	30.05.	14:00	0,007	16592	0,002	0,001	0,003	0,005	0,007			
NO <sub>2</sub>	1442	0,006	19.05.	15:30	0,044	30.05.	14:00	0,022	30.05.	14:00	0,012	16592	0,007	0,005	0,009	0,018	0,023			
	1241	0,002	12.05.	24:00	0,018	12.05.	23:30	0,016	12.05.	13:30	0,007	16375	0,002	0,001	0,003	0,006	0,010			
SO <sub>2</sub>	1360	0,100	07.05.	16:30	0,243	07.05.	16:00	0,229	06.05.	19:30	0,194	16434	0,064	0,061	0,082	0,141	0,165			
	1445	0,019	07.05.	22:30	0,055	07.05.	21:00	0,049	01.05.	21:30	0,033	16036	0,019	0,015	0,025	0,047	0,059			

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Meßkomponenten	Mai 1995										Juni 1994 - Mai 1995							
		1/2 Std. Mittelwerte		Mittelwert		jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert						
						1/2 Stunde		3 Stunden		24 Stunden									
		Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%		
Tübingen	Staub CO Cm-H NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1382	0,022	06.05.	11:00	0,421	20.05.	11:00	0,076	07.05.	06:30	0,039	16934	0,026	0,039	0,064	0,076		
		1475	0,300	04.05.	19:30	2,300	04.05.	19:30	1,700	04.05.	11:30	0,600	17201	0,400	0,700	1,900	3,000		
		1447	0,080	04.05.	19:30	0,410	04.05.	19:30	0,340	04.05.	11:00	0,130	16101	0,050	0,090	0,220	0,330		
		1448	0,007	02.05.	07:00	0,117	02.05.	06:00	0,091	04.05.	11:00	0,023	16863	0,005	0,023	0,105	0,159		
		1448	0,032	04.05.	19:30	0,127	05.05.	19:30	0,107	04.05.	11:00	0,051	16863	0,030	0,043	0,066	0,077		
		1447	0,005	12.05.	22:30	0,027	12.05.	22:00	0,026	12.05.	06:00	0,011	16200	0,004	0,008	0,020	0,027		
		1478	0,049	07.05.	14:00	0,196	07.05.	13:30	0,191	07.05.	05:00	0,102	17228	0,027	0,058	0,122	0,155		
		Balingen	Staub CO NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1433	0,016	19.05.	07:30	0,055	07.05.	22:00	0,041	02.05.	08:00	0,030	16224	0,017	0,027	0,047	0,060
				1472	0,400	03.05.	06:30	2,200	03.05.	05:30	1,300	01.05.	17:30	0,600	16475	0,300	0,500	1,400	2,100
				1444	0,007	03.05.	06:30	0,196	03.05.	05:00	0,114	03.05.	02:30	0,023	16066	0,011	0,008	0,056	0,096
1444	0,027			04.05.	20:00	0,107	04.05.	19:00	0,085	03.05.	22:00	0,052	16066	0,019	0,030	0,053	0,065		
1436	0,004			03.05.	06:30	0,027	03.05.	05:00	0,017	02.05.	08:00	0,008	16121	0,004	0,007	0,018	0,026		
1478	0,065			07.05.	10:30	0,200	07.05.	10:00	0,185	07.05.	07:30	0,124	16583	0,049	0,073	0,125	0,150		
Ulm	Staub CO NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			1392	0,024	28.05.	17:00	0,101	28.05.	16:00	0,063	22.05.	12:30	0,038	14597	0,024	0,039	0,067	0,081
				1384	0,500	16.05.	05:30	2,800	15.05.	06:00	2,300	10.05.	08:30	1,000	17106	0,400	0,700	1,700	2,200
				1349	0,011	22.05.	06:00	0,147	15.05.	06:00	0,105	14.05.	18:30	0,027	16681	0,017	0,006	0,070	0,111
				1349	0,032	23.05.	20:30	0,123	23.05.	20:00	0,094	23.05.	07:30	0,049	16681	0,032	0,042	0,063	0,076
		1345	0,005	17.05.	18:00	0,029	22.05.	06:30	0,021	21.05.	21:00	0,011	16686	0,006	0,008	0,017	0,023		
		1385	0,049	07.05.	15:00	0,147	07.05.	12:30	0,144	25.05.	08:30	0,087	16798	0,033	0,057	0,112	0,143		
		Ehingen	Staub CO NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1442	0,024	03.05.	20:00	0,176	03.05.	18:30	0,138	02.05.	21:30	0,046	16951	0,024	0,037	0,061	0,074
1469	0,200			04.05.	20:30	0,800	04.05.	05:30	0,500	03.05.	21:30	0,300	17293	0,200	0,300	0,600	0,900		
1436	0,004			04.05.	07:00	0,122	04.05.	05:30	0,062	04.05.	06:30	0,016	16409	0,003	0,007	0,027	0,049		
1436	0,017			05.05.	20:00	0,081	05.05.	05:00	0,061	04.05.	10:30	0,034	16409	0,017	0,024	0,042	0,050		
1433	0,004			24.05.	13:00	0,173	24.05.	12:30	0,104	24.05.	10:00	0,021	16766	0,003	0,007	0,018	0,027		
1470	0,062			06.05.	18:00	0,162	06.05.	16:00	0,157	06.05.	15:00	0,104	17394	0,048	0,072	0,128	0,158		
Biberach	Staub CO NO NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			1452	0,016	03.05.	13:00	0,058	02.05.	07:30	0,045	01.05.	15:30	0,032	16518	0,018	0,029	0,049	0,060
		1474	0,200	15.05.	07:30	1,200	04.05.	06:00	0,700	05.05.	05:30	0,400	17234	0,200	0,300	0,800	1,100		
		1447	0,004	04.05.	07:00	0,097	05.05.	05:30	0,069	04.05.	10:00	0,022	17018	0,007	0,005	0,040	0,066		
		1447	0,016	05.05.	21:00	0,098	24.05.	21:00	0,080	24.05.	02:00	0,034	17018	0,017	0,024	0,046	0,056		
		1446	0,002	30.05.	12:30	0,027	30.05.	10:30	0,015	01.05.	22:00	0,006	17019	0,003	0,004	0,009	0,014		
		1477	0,068	25.05.	19:30	0,181	24.05.	15:30	0,177	25.05.	08:00	0,131	17104	0,055	0,080	0,135	0,160		

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Mai 1995												Juni 1994 - Mai 1995				
		1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	jeweils höchster Mittelwert aus						24 Stunden		1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)				
				1/2 Stunde			3 Stunden			Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>			Anzahl	50%	75%	95%	98%
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>									
<b>Friedrichshafen</b>	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1438	0,019	02.05.	17:30	0,083	02.05.	16:30	0,068	02.05.	02:30	0,040	16840	0,027	0,024	0,036	0,057	0,069
		1475	0,300	08.05.	07:00	1,600	08.05.	06:00	1,100	23.05.	10:30	0,500	17296	0,400	0,200	0,400	1,200	1,900
		1447	0,003	16.05.	07:30	0,064	16.05.	07:00	0,034	15.05.	20:30	0,009	16719	0,010	0,003	0,009	0,046	0,082
		1447	0,024	23.05.	20:00	0,110	23.05.	20:00	0,093	04.05.	09:30	0,047	16719	0,027	0,024	0,035	0,057	0,068
		1447	0,004	01.05.	08:00	0,024	16.05.	06:00	0,011	02.05.	15:30	0,007	17034	0,006	0,004	0,007	0,016	0,022
		1483	0,071	07.05.	15:30	0,184	06.05.	14:00	0,177	25.05.	09:00	0,130	17416	0,049	0,044	0,072	0,126	0,154
<b>Ravensburg</b>	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1437	0,020	03.05.	09:00	0,067	03.05.	07:30	0,059	01.05.	23:30	0,036	17023	0,032	0,028	0,042	0,067	0,080
		1473	0,500	04.05.	20:00	3,300	04.05.	19:00	2,200	04.05.	16:00	0,900	17192	0,700	0,500	0,900	1,900	2,500
		1444	0,020	04.05.	20:30	0,213	16.05.	05:00	0,137	30.05.	18:30	0,052	15947	0,036	0,017	0,048	0,129	0,182
		1444	0,046	04.05.	20:00	0,126	04.05.	19:00	0,105	24.05.	03:30	0,074	15947	0,042	0,040	0,055	0,076	0,087
		1443	0,007	24.05.	07:30	0,034	24.05.	06:30	0,025	24.05.	05:00	0,012	16952	0,009	0,007	0,012	0,024	0,032
		1481	0,053	07.05.	14:00	0,170	07.05.	12:00	0,164	25.05.	07:30	0,112	17193	0,040	0,029	0,061	0,119	0,148
<b>Sigmaringen</b>	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1437	0,017	23.05.	12:30	0,112	23.05.	10:30	0,087	22.05.	16:30	0,035	16977	0,026	0,023	0,034	0,055	0,068
		1474	0,300	28.05.	20:00	1,400	08.05.	05:30	1,000	07.05.	09:00	0,500	17216	0,500	0,300	0,600	1,400	2,000
		1444	0,015	08.05.	06:00	0,245	08.05.	05:00	0,149	07.05.	21:00	0,034	17006	0,026	0,011	0,029	0,106	0,161
		1444	0,025	24.05.	20:00	0,117	24.05.	18:00	0,091	23.05.	10:00	0,044	17006	0,027	0,024	0,035	0,055	0,064
		1444	0,004	23.05.	06:00	0,017	13.05.	01:00	0,015	01.05.	23:00	0,007	17014	0,004	0,006	0,012	0,017	0,017
		1474	0,065	25.05.	18:30	0,173	25.05.	16:00	0,171	25.05.	06:30	0,116	17348	0,044	0,038	0,066	0,119	0,146

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Mai 1995										Juni 1994 - Mai 1995						
		1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)						
				1/2 Stunde		3 Stunden		24 Stunden				50%	75%	95%	98%			
		Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	Uhrzeit	Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%		
Hoheneck <sup>1)</sup> (Landkreis Ludwigsburg)	SO <sub>2</sub>	1473	0,012	12.05.	21:30	0,028	12.05.	20:30	0,027	12.05.	04:30	0,018	17311	0,014	0,012	0,015	0,025	0,030
	SO <sub>2</sub>	1469	0,020	29.05.	10:00	0,037	29.05.	13:00	0,036	30.05.	15:00	0,033	17015	0,014	0,013	0,017	0,025	0,029
Hohengehren <sup>2)</sup> (Landkreis Esslingen)	SO <sub>2</sub>	1484	0,007	12.05.	21:30	0,036	12.05.	21:00	0,031	12.05.	05:30	0,015	17332	0,009	0,007	0,010	0,019	0,025
	NO	1484	0,002	05.05.	07:00	0,014	05.05.	06:00	0,010	04.05.	07:30	0,005	17333	0,004	0,002	0,003	0,012	0,021
	NO <sub>2</sub>	1484	0,019	05.05.	06:00	0,054	20.05.	00:30	0,049	04.05.	07:30	0,030	17089	0,020	0,016	0,025	0,043	0,053
	O <sub>3</sub>	1484	0,092	07.05.	13:00	0,225	07.05.	12:30	0,221	07.05.	04:00	0,169	17331	0,071	0,066	0,089	0,156	0,181
	CmHn	1478	0,040	06.05.	20:00	0,130	05.05.	22:30	0,100	06.05.	20:00	0,080	16055	0,040	0,040	0,050	0,070	0,080

Von den Energieversorgungsunternehmen betriebene Meßstellen

1) Messung und Auswertung der Daten EVS, Wärmekraftwerk Marbach. – 2) Messung und Auswertung der Daten, Neckarwerke A. G.

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Mai 1995										Juni 1994 - Mai 1995						
		jeweils höchster Mittelwert aus					24 Stunden					1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
		1/2 Stunde		3 Stunden			24 Stunden							mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Anzahl							
<b>Zeitlich befristet aufgestellte Meßstellen</b>																		
Albstadt	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1453	0,025	24.05.	08:30	0,086	02.05.	11:30	0,082	01.05.	22:30	0,051	15800	0,028	0,023	0,037	0,072	0,094
		1475	0,300	05.05.	07:30	2,100	05.05.	06:00	1,100	15.05.	22:00	0,400	16740	0,300	0,200	0,300	0,800	1,100
		1429	0,010	22.05.	06:30	0,259	22.05.	05:30	0,118	22.05.	01:00	0,022	15935	0,014	0,007	0,014	0,047	0,096
		1429	0,020	05.05.	07:30	0,099	04.05.	06:00	0,079	15.05.	12:30	0,036	15934	0,021	0,018	0,028	0,050	0,063
		1447	0,004	04.05.	07:00	0,033	05.05.	06:00	0,021	12.05.	11:30	0,009	16412	0,004	0,003	0,005	0,013	0,019
		1480	0,090	07.05.	10:00	0,219	07.05.	09:00	0,212	07.05.	03:00	0,153	16783	0,056	0,054	0,080	0,124	0,142
Breisach	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1446	0,019	16.05.	03:30	0,086	16.05.	02:00	0,062	01.05.	23:00	0,031	14102	0,024	0,021	0,032	0,056	0,067
		1474	0,400	27.05.	20:30	1,100	05.05.	06:00	0,700	04.05.	12:30	0,500	14400	0,500	0,400	0,600	1,100	1,500
		1446	0,004	04.05.	06:30	0,060	04.05.	05:30	0,034	03.05.	07:30	0,007	13265	0,013	0,004	0,012	0,060	0,090
		1446	0,025	05.05.	09:00	0,079	05.05.	08:00	0,070	04.05.	13:00	0,047	13265	0,027	0,024	0,037	0,057	0,066
		1446	0,005	20.05.	08:00	0,049	20.05.	07:00	0,023	12.05.	06:00	0,010	14129	0,007	0,005	0,009	0,020	0,027
		1481	0,078	06.05.	16:00	0,197	06.05.	14:00	0,190	25.05.	06:00	0,122	14420	0,041	0,038	0,062	0,100	0,130
Wertheim	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1455	0,017	07.05.	21:30	0,050	07.05.	20:00	0,044	07.05.	11:30	0,035						
		1479	0,300	03.05.	06:00	1,000	08.05.	06:30	0,600	16.05.	04:30	0,400						
		1451	0,005	03.05.	06:00	0,106	04.05.	06:00	0,069	03.05.	18:00	0,017						
		1451	0,021	25.05.	01:00	0,076	25.05.	00:30	0,066	15.05.	23:00	0,042						
		1451	0,005	12.05.	10:00	0,058	12.05.	08:30	0,049	12.05.	02:30	0,023						
		1443	0,074	06.05.	17:00	0,261	06.05.	15:30	0,249	06.05.	12:00	0,140						
																		Keine Daten



# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Mai 1995										Juni 1994 - Mai 1995							
		1/2 Std. Mittelwerte		jeweils höchster Mittelwert aus				1/2 Stunde		3 Stunden		24 Stunden		1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)			
		Anzahl	Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	Anzahl	mg/m <sup>3</sup>			50%	75%	95%	98%
<b>Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen</b>																			
Stuttgart-Mitte	CO	1477	1,600	04.05.	20:30	5,400	24.05.	21:00	05:00	4,500	24.05.	05:00	2,600						
	CmHh	1449	0,140	04.05.	20:30	0,540	24.05.	21:00	05:30	0,470	24.05.	05:30	0,270	Keine Daten					
	NO	1466	0,083	11.05.	06:30	0,364	04.05.	20:00	04:30	0,292	18.05.	04:30	0,156						
	NO2	1466	0,083	08.05.	11:00	0,177	08.05.	11:00	19:30	0,168	07.05.	19:30	0,141						
Stuttgart-Vaihingen	CO	1449	1,000	05.05.	23:30	4,000	05.05.	21:00	04:30	3,700	05.05.	04:30	1,800	16853	1,300	1,600	2,900	3,800	
	CmHh	1450	0,080	23.05.	22:30	0,510	05.05.	21:00	04:30	0,440	05.05.	04:30	0,210	16705	0,120	0,090	0,300	0,410	
	NO	1391	0,035	05.05.	07:00	0,442	05.05.	06:00	10:00	0,342	04.05.	10:00	0,124	16798	0,050	0,030	0,065	0,240	
	NO2	1391	0,047	23.05.	23:00	0,164	23.05.	21:00	03:00	0,154	24.05.	03:00	0,098	16798	0,045	0,043	0,058	0,085	
Karlsruhe	CO	1458	2,200	04.05.	21:30	8,600	04.05.	20:00	16:30	6,900	18.05.	16:30	3,700	15643	2,700	3,600	6,400	7,900	
	CmHh	1448	0,210	04.05.	21:30	1,080	04.05.	20:30	12:00	0,880	04.05.	12:00	0,420	16861	0,250	0,200	0,350	0,600	
	NO	1474	0,085	05.05.	08:30	0,502	04.05.	20:30	09:30	0,384	04.05.	09:30	0,186	16201	0,113	0,085	0,169	0,312	
	NO2	1474	0,075	07.05.	18:00	0,199	07.05.	17:00	20:30	0,176	05.05.	20:30	0,141	16200	0,061	0,057	0,076	0,115	
Mannheim-Mitte	CO	1458	2,000	05.05.	21:30	8,400	04.05.	20:30	05:00	7,000	05.05.	05:00	3,700	15822	2,300	2,000	5,000	6,000	
	CmHh	1449	0,230	04.05.	20:30	0,980	04.05.	20:30	05:30	0,870	05.05.	05:30	0,520	15939	0,270	0,220	0,350	0,600	
	NO	1457	0,066	05.05.	07:00	0,522	05.05.	05:30	12:00	0,409	04.05.	12:00	0,192	16504	0,092	0,067	0,129	0,261	
	NO2	1457	0,084	07.05.	20:30	0,228	05.05.	10:30	07:30	0,215	05.05.	07:30	0,155	16504	0,066	0,063	0,079	0,116	
Freiburg	CO	1467	1,700	03.05.	07:30	6,600	13.05.	10:00	05:00	5,600	13.05.	05:00	2,900	16869	1,700	2,400	4,900	6,200	
	CmHh	1441	0,190	31.05.	19:30	1,160	31.05.	19:30	00:30	1,070	31.05.	00:30	0,380	16093	0,260	0,190	0,340	0,640	
	NO	1459	0,059	03.05.	07:30	0,362	10.05.	07:00	18:00	0,270	30.05.	18:00	0,109	15100	0,066	0,032	0,093	0,243	
	NO2	1459	0,066	05.05.	18:30	0,186	05.05.	17:00	05:30	0,175	24.05.	05:30	0,107	15100	0,054	0,051	0,073	0,112	

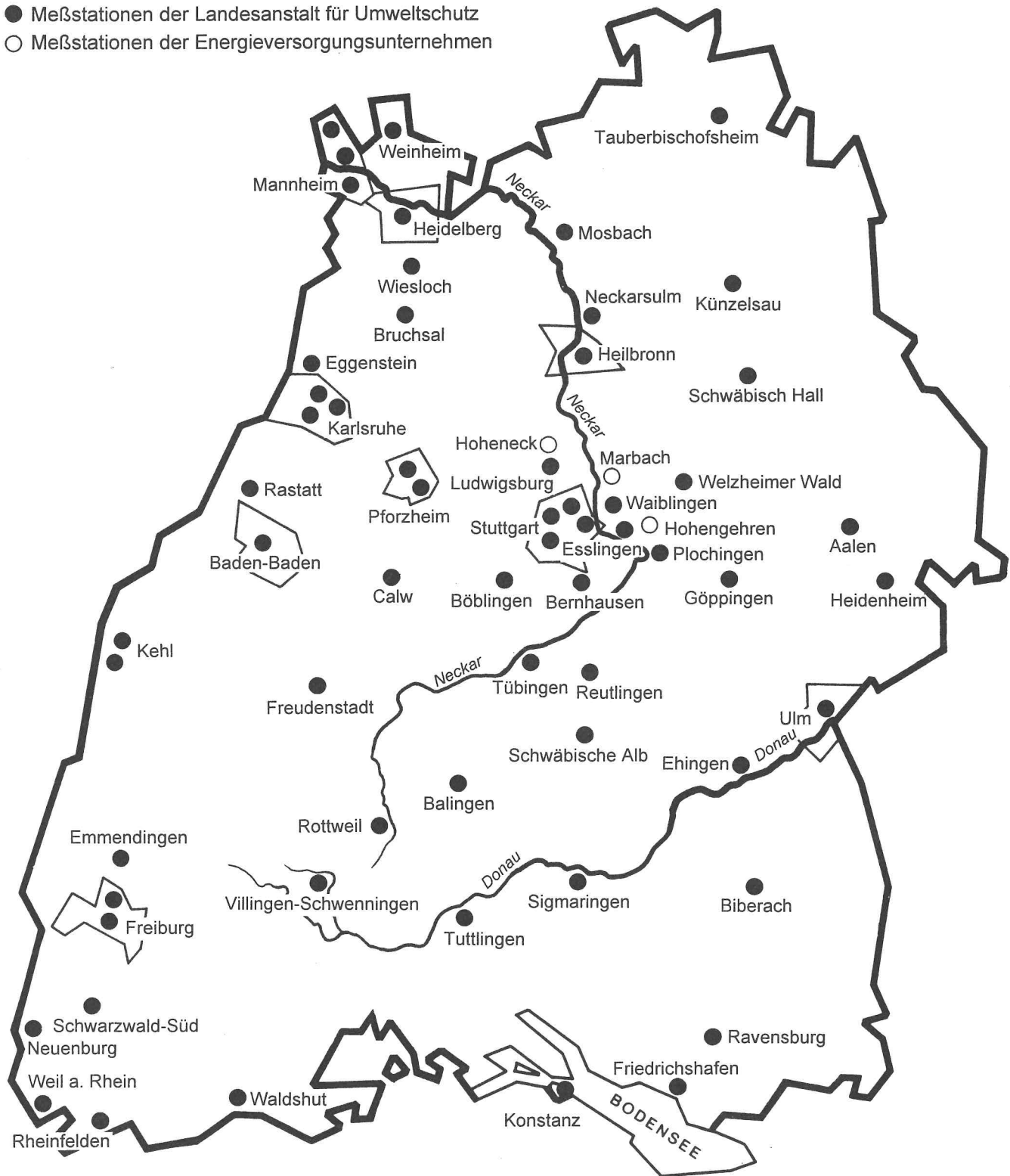
**Stationen des automatischen Vielkomponenten – Immissionsmeßnetzes Baden-Württemberg Stand: November 1994**

Stationsname	Klassifizierung der Station			Anschrift
	Höhe	Lage		
		(Regional)	(Lokal)	
Aalen	420	OG	V	Bahnhofstr. 115
Baden-Baden	150	A		Parkplatz Aumattstadion
Balingen	520	A	V	Hirschbergstr. Flst. Nr. 390/1
Bernhausen	370	A		Filderbahnstr. (beim Bahnhof)
Biberach	560	A		Mühlweg Flst. Nr. 1181
Böblingen	445	A		Galgenbergstr. 11 - 15
Bruchsal	113	G	V	Messplatz
Calw	332	A		Bahnhofstr. (Parkplatz)
Eggenstein	110	O	V	Gew. Zigeunerschlag Flst. Nr. 4762
Ehingen	530	A	V	Biberacherstr. Flst. Nr. 1335
Emmendingen	200	A	V	Areal Merck (Parkplatz)
Esslingen	240	G	V	Fritz-Müller-Str. Flst. Nr. 1567/1
Freiburg-Mitte	240	A		Fehrenbachallee 11
Freiburg-Nord	260	C	V	Ecke Karl-/ Bernhardstr. Flst. Nr. 1651/1
Freudenstadt	750	A		Gelände Theodor-Gerhard-Schule
Friedrichshafen	402	A		Ehlerstr. Gelände Polizeirevier
Göppingen	318	G		Brückenstr. Flst. Nr. 2620/1
Heidelberg	110	A	S	Berlinerstr./Blumenthalstr.
Heidenheim	480	A		Ludwigstr. 19 Flst. Nr. 310
Heilbronn	152	G		Austr. 79 - 91
Karlsruhe-Mitte	115	C	S	Durlachertor (Gelände Kinderklinik)
Karlsruhe-Nordwest	110	OG		Weissenburgerstr.
Karlsruhe-West	115	G	V	Vogesenstr./Karl-Metz-Brücke
Kehl-Hafen	135	G		Rheindamm/Yachthafen
Kehl-Süd	137	A		Vogesenallee Gelände Einsteingymnasium
Konstanz	400	C	V	Zasiusstr./Wallgutstr.
Künzelsau	214	O		Wertwiesen (Parkplatz)
Ludwigsburg	300	A	V	Weimar-/Schweitzerstr.
Mannheim-Mitte	95	C	V	Reichskanzler-Müllerstr.
Mannheim-Nord	95	OG		Gewann Steinweg Flst. Nr. 30720
Mannheim-Süd	95	A		Mutterstädter Platz
Mosbach	147	A	V	Bleichstr. (Parkplatz)
Neckarsulm	160	A		Hetzenbergstr./Steinachstr.
Neuenburg	227	O		Ecke Friedhofstr./Zähringerstr.
Pforzheim-Mitte	250	C	V	Parkhaus Deimlingerst. (oberste Parkebene)
Pforzheim-West	260	G	S	Dietlingerstr./Wildbaderstr.
Plochingen	250	O	V	Deizisauerstr. Flst. Nr. 1860/2 BE
Rastatt	117	A		Grenzstr.
Ravensburg	435	A	S	Meersburgerstr. Flst. Nr. 1178/3
Reutlingen	385	A	V	Ebertstr. 5 Gelände "Pomologie"
Rheinfelden	285	A		Hardtstr. Jahn-Stadion
Rottweil	660	A		Steinhäuserstr. Flst. Nr. 2935
Schwarzwald-Süd	920	W		Nähe Kälbelescheuer/Kleiner Kaibenkopf
Schwäbische Alb	799	F		Sportplatz Erpfingen/Einösch
Schwäbisch Hall	300	G		Bahngelände Flst. Nr. 676
Sigmaringen	580	O		Feuerwehrgerätehaus
Stuttgart-Bad-Cannstatt	235	A		Gnesenerstr./Seuberstr.
Stuttgart-Hafen	235	G		Am Mittelkai Flst. Nr. 1930
Stuttgart-Mitte	260	C	V	Ecke Hegel-/Lerchenstr.
Stuttgart-Zuffenhausen	260	G	V	Ludwigsburger Str./Frankenstr.
Tauberbischofsheim	117	O		Kläranlage
Tübingen	330	C	V	Silcherstr. Alter Bot. Garten
Tuttlingen	640	A		Kanalstr. Flst. Nr. 8395
Ulm	480	A		Böblinger Str.
Villingen-Schwenningen	705	A		Unterer Dammweg
Waiblingen	275	AO		Steinbeisstr. (Kreisberufschulzentrum)
Waldshut	340	A	V	Bahnhof (Ladestr.)
Weil am Rhein	250	AO		Oberbaselweg Flst. Nr. 6858
Weinheim	102	A		Fichtestr.
Welzheimer Wald	500	W		Staatswald Welzheim. 4/11 (Parkplatz)
Wiesloch	160	AO		In der Hessel (Wasserbehälter)
Zeitlich befristet aufgestellte Stationen:				
Albstadt	710	G	V	Unter dem Malesfels
Breisach	190	A	V	Theodor-Bachmann-Platz
Wertheim	147	A		Reichenberger St. (Realschule)
Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen:				
Freiburg	260	C	S	Friedrichsring/Siegesdenkmal
Karlsruhe	115	C	S	Reinhold-Frank-Str./Sophienstr.
Mannheim-Mitte	95	C	S	Friedrichsring/U2
Stuttgart-Mitte	245	C	S	Arnulf-Klett-Platz
Stuttgart-Vaihingen	410	C	S	Möhringer Str./Schillerplatz
Art der Lage: Landeshintergrund		Regional		Lokal
F = Feldlage		C = City		S = Straßenrand
W = Wald		A = überwiegend Wohngebiet		V = Verkehrseinfluß (ohne Straßenrand)
		O = Ortsrandlage		
		G = Gewerbe-/Ind. Gebiet		

# Stationen des Automatischen-Vielkomponenten-Immissionsmeßnetzes Baden-Württemberg

Stand: Januar 1995

- Meßstationen der Landesanstalt für Umweltschutz
- Meßstationen der Energieversorgungsunternehmen



Quelle: Landesanstalt für Umweltschutz, Karlsruhe.

## Erläuterungen

In diesem Bericht werden alle für den Berichtsmonat vorliegenden Meßwerte der Immissionsmessungen den Ergebnissen der vergangenen 12 Monate gegenübergestellt. Es wird dem Leser dadurch möglich, sich über die aktuelle Immissions-situation zu informieren und die lufthygienische Wirkung durch den Vergleich mit den Immissionswerten der Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft (**TA-Luft**) zu beurteilen. Die Umsetzung der Grenzwerte der EG-Richtlinien in eine nationale Rechtsvorschrift regelt die 22. Bundesimmissionsschutzverordnung (**BImSchV**). Die darin festgelegten Immissionswerte dürfen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen nicht überschritten werden. Diese Immissionswerte sind in der nachfolgenden Tabelle dargestellt. Daneben werden die Maximalen Immissions-Konzentrations-Werte (**MIK-Werte**) nach der VDI Richtlinie 2310 angegeben. Die MIK-Werte wurden von der VDI-Kommission Reinhaltung der Luft so festgelegt, daß sie unterhalb der Werte liegen, die zur Belästigung im Sinne des Wohlbe-findens des Menschen führen.

**Tabelle der Immissionswerte nach TA-Luft, 22. BImSchV und der MIK-Werte nach VDI 2310**

Komponente	Immissionswerte nach TALuft		MIK-Werte nach VDI 2310				Immissionswerte nach 22. BImSchV		
	IW 1	IW 2	1/2 - Std.	1 - Std.	24 - Std.	Jahr	Median der TMW <sup>1)</sup>		
							Jahr	1.10. - 31.3.	98 % Wert
mg/m <sup>3</sup>									
Kohlenmonoxid (CO)	10	30	50	–	10	10	–	–	–
Stickstoffdioxid (NO <sub>2</sub> )	0,08	0,20	0,20 <sup>2)</sup>	–	0,10 <sup>2)</sup>	–	–	–	0,200
Stickstoffmonoxid (NO)	–	–	1,0	–	0,50	–	–	–	–
Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )	0,14	0,40	1,0 <sup>3)</sup>	–	0,30 <sup>4)</sup>	–	0,120 <sup>5)</sup>	0,180 <sup>6)</sup>	0,350 <sup>7)</sup>
Ozon (O <sub>3</sub> )	–	–	0,12 <sup>8)</sup>	–	–	–	–	–	–
Schwebstaub	0,150	0,300	–	0,500	0,250 0,150 <sup>9)</sup>	0,075	0,150 <sup>10)</sup>	–	0,300 <sup>11)</sup>

1) 50 %-Wert der Summenhäufigkeitsverteilung der Tagesmittelwerte (TMW). - 2) Höchstens 1 Überschreitung pro Monat bis zum 3-fachen Wert. - 3) Höchstens 1 mal pro Tag. - 4) Höchstens an 4 aufeinanderfolgenden Tagen. - 5) Höchstens bis 0,40 mg/m<sup>3</sup> 1 mal pro Woche. - 6) An aufeinanderfolgenden Tagen. - 7) Bei Median TMW Schwebstaub ≤ 0,150 mg/m<sup>3</sup>. - 8) Bei Median TMW Schwebstaub ≤ 0,200 mg/m<sup>3</sup>. - 9) 98 %-Wert der TMW SO<sub>2</sub> bei 98 %-Wert der TMW Schwebstaub ≤ 0,350 mg/m<sup>3</sup>. - 10) Arithmetischer Mittelwert aller TMW. - 11) 95 %-Wert der TMW Schwebstaub.

Die Immissionswerte der TA-Luft sind dann eingehalten, wenn der Jahresmittelwert (I1) kleiner als der IW1-Wert und der aus den Einzelwerten ermittelte 98 %-Wert (I2) kleiner als der IW2-Wert ist.

Basierend auf halbstündigen Mittelwerten werden zur Charakterisierung des Niveaus der Immission das arithmetische Mittel und zur Charakterisierung der Streuung vier Unterschreitungswerte (der 50 %-, 75 %-, 95 %- und der 98 %-Wert) wiedergegeben. Letzere bedeuten, daß 50 %, 75 % usw. aller Meßwerte kleiner sind als die Werte in den jeweiligen Tabellenspalten oder diesen entsprechen.

Bei den auf das Jahr bezogenen Werten können nur solche luftverunreinigenden Stoffe berücksichtigt werden, deren Konzentration mindestens 1 Jahr lang ohne größere Unterbrechung gemessen wurde. Für den Berichtsmonat werden neben dem Monatsmittelwert auch die höchste 1/2-Stunden, 3-Stunden und 24-Stunden-Mittelwerte angegeben.

An verschiedenen Meßstellen werden Kohlenwasserstoffe CMHN (methanfrei) gemessen. Kohlenwasserstoffe bestehen aus einer Vielzahl verschiedener Stoffe mit unterschiedlicher Wirkung und Toxizität. Ein Grenzwert kann deshalb für die im Einzelfall nicht bekannte Zusammensetzung der Stoffgruppe nicht angegeben werden. Kohlenwasserstoffmessungen haben eine Bedeutung bei der Überprüfung von Geruchsbelästigungen und als Ausgangsstoff für photochemische Reaktionen

**Hinweis:** Die Landeshintergrundstationen, Schwarzwald Süd (Kälbelescheuer), Welzheimer Wald (Edelmannhof) und Schwäbische Alb (Erpfingen) werden bei der Maximalwertbetrachtung in den monatlichen Vorworten nicht berücksichtigt. Alle Zeitangaben sind in MEZ angegeben.