



# Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3611 00009

Q IV 1 - m 09/00 Einzelpreis DM 6,50

Umwelt

17.04.2001



## Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im September 2000

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 Ministeriums für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg das Luftmessnetz betreibt. Die dargestellten Messergebnisse können mit den auf der Seite 2 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. BlmSchV verglichen werden. Erläuterungen zum besseren Verständnis der Tabellen finden Sie auf der Seite 2 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 Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg veröffentlicht.

### Uneinheitliche Entwicklung der einzelnen Luftschaadstoffe

Der Berichtsmonat September war bei meist unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu warm und bis auf wenige Gebiete im Land deutlich zu nass.

Die Witterung war im Berichtsmonat durch einen häufigen Wechsel von Hochdruck- und Störungseinfluss geprägt. Hochdruckeinfluss lag mehrere Tage in Folge in der zweiten Hälfte des ersten Monatsdrittels und in der ersten Hälfte des letzten Monatsdrittels vor. Das zweite Monatsdrittel war durch eine wechselhafte Witterung geprägt. Im ersten und letzten Monatsdrittel war es landesweit mehrere Tage nacheinander niederschlagsfrei.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen lagen je nach Ort zwischen 0,4 und 1,1 °C über den langjährigen Durchschnittswerten. Die Niederschlagsmenge lag zwischen 98 % und 213 % des langjährigen Bezugswertes. Die Sonnenscheindauer erreichte in Karlsruhe mit 165 Stunden 96 % der durchschnittlichen monatlichen Sonnenscheindauer von 172 Stunden.

Jahreszeitbedingt waren auch bei Störungseinfluss die Luftdruckgegensätze meist gering. Dadurch blieben auch die Windgeschwindigkeiten auf einem vergleichsweise niedrigen Niveau. Sie lagen im Monatsmittel jedoch meist höher als im Vormonat. Besonders beim Durchzug der Kaltfronten waren die Windgeschwindigkeiten erhöht. Durch die überwiegend wechselhafte Witterung waren die Phasen mit niedrigen Windgeschwindigkeiten meist von kurzer Dauer. Zu einer Ansammlung von Luftschaadstoffen in der Atmosphäre kam es nicht. In den Nachtstunden bildeten sich häufig lokale Windsysteme aus.

Die maximalen Monatsmittelwerte der Komponenten Kohlenstoffmonoxid, Stickstoffmonoxid und Gesamtkohlenwasserstoffe (methanfrei) stiegen gegenüber den Werten der Vormonate an, während die maximalen Monatsmittelwerte der beiden Komponenten Stickstoffdioxid und Schwefeldioxid auf dem Niveau der Werte des Vormonats lagen.

Die maximalen Halbstundenmittelwerte der Komponenten Stickstoffmonoxid und Gesamtkohlenwasserstoffe (methanfrei) lagen über den Werten der Vormonate, während bei den beiden Komponenten Stickstoffdioxid und Schwefeldioxid ein Rückgang der maximalen Halbstundenmittelwerte gegenüber den Werten des Vormonats verzeichnet wurde. Der maximale Halbstundenmittelwert der Komponente Kohlenstoffmonoxid lag auf dem Niveau des Vormonats.

Der maximale Monatsmittelwert der Komponente Ozon ging im Berichtsmonat jahreszeitbedingt auf 0,058 mg/m<sup>3</sup> (August 0,080 mg/m<sup>3</sup>) zurück. Der maximale Stundenmittelwert erreichte im September 0,149 mg/m<sup>3</sup> (August 0,250 mg/m<sup>3</sup>).

## 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 Immissionssituation 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 (BlmSchV). 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 Wohlbefindens des Menschen führen.

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

Komponente	Immissionswerte nach TA-Luft		MIK-Werte nach VDI 2310					Immissionswerte nach 22. BlmSchV		
	IW 1	IW 2	1/2 - Std.	1 - Std.	24 - Std.	Jahr	Jahr	Median der TMW <sup>1)</sup>	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>	–	–	–	–	–	–	–

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>.

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. Letztere 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, 1-Stunden, 3-Stunden und 24-Stunden-Mittelwerte angegeben.

An verschiedenen Messstellen werden Kohlenwasserstoffe (methanfrei) NMVOC 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.

In der Tabelle „Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen“ sind ab dem Berichtsmonat Januar 2000 Angaben für die Schadstoffkomponente Schwebstaub nicht mehr dargestellt. Diese Änderung resultiert aus der Umstellung der Messmethoden im Hinblick auf die ab 2005 gültigen Grenzwertvorgaben der 1. Tochterrichtlinie zur EU-Luftqualitäts-Rahmenrichtlinie, die sich auf die sogenannten PM 10-Stäube beziehen. Diese umfassen Partikel, die einen grösenselektierenden Lufteinlass passieren, der für einen aerodynamischen Durchmesser von 10 µm eine Abscheidewirksamkeit von 50% aufweist. Ersatzweise werden bis auf weiteres die bis 1999 ermittelten Jahresmittelwerte der PM 10-Stäube in Tabelle 2 veröffentlicht.

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

## Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	September 2000										Oktober 1999 - September 2000										
		Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus			Beginn Datum	Ende Datum	Anzahl	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert	Anzahl		
					½-Std.	1 Std.	3 Std.															
<b>Stadtteil Stuttgart</b>																						
<b>Stuttgart Zuffenhausen</b>		CO	1.404	0.500	3.000	29.09.	06.00.	2.700	29.09.	1.100	26.09.	17.092	0.500	0.300	0.600	1.700	2.500					
		NMVOC	1.404	0.084	0.495	29.09.	07.30.	0.446	29.09.	0.203	29.09.	16.974	0.047	0.096	0.229	0.320						
		NO	1.404	0.050	0.435	29.09.	07.00.	0.416	29.09.	0.158	26.09.	17.158	0.040	0.017	0.043	0.161	0.237					
		NO <sub>2</sub>	1.404	0.044	0.137	25.09.	10:00.	0.112	12.09.	0.074	13.09.	17.158	0.042	0.039	0.053	0.077	0.088					
		SO <sub>2</sub>	1.404	0.005	0.033	12.09.	11:00.	0.021	12.09.	0.007	26.09.	16.053	0.005	0.008	0.016	0.021						
		Ozon	1.406	0.025	0.117	11.09.	14:30.	0.117	11.09.	0.065	02.09.	17.096	0.032	0.024	0.051	0.097	0.120					
<b>Stuttgart Bad Cannstatt</b>		CO	1.402	0.300	1.700	25.09.	15.00.	1.400	29.09.	1.000	25.09.	0.700	26.09.	17.033	0.300	0.200	0.400	1.000	1.400			
		NMVOC	1.399	0.049	0.369	18.09.	07.30.	0.236	25.09.	0.205	27.09.	0.121	26.09.	17.025	0.053	0.036	0.070	0.156	0.211			
		NO	1.402	0.020	0.193	29.09.	06.30.	0.163	25.09.	0.149	25.09.	0.086	26.09.	16.967	0.022	0.008	0.023	0.091	0.136			
		NO <sub>2</sub>	1.402	0.036	0.110	12.09.	19.00.	0.109	12.09.	0.084	12.09.	0.065	13.09.	16.967	0.038	0.036	0.051	0.073	0.086			
		SO <sub>2</sub>	1.415	0.004	0.026	12.09.	11:00.	0.016	12.09.	0.012	12.09.	0.007	25.09.	17.111	0.006	0.005	0.007	0.014	0.020			
		Ozon	1.401	0.032	0.140	15.09.	16:00.	0.136	15.09.	0.130	11.09.	0.083	02.09.	17.019	0.039	0.031	0.062	0.112	0.133			
<b>Stuttgart Hafen</b>		CO	1.405	0.400	2.200	25.09.	15:30.	1.700	25.09.	1.500	25.09.	1.000	26.09.	17.005	0.400	0.300	0.500	1.100	1.500			
		NMVOC	1.405	0.046	0.544	23.09.	09:00.	0.467	23.09.	0.202	23.09.	0.103	26.09.	16.883	0.056	0.043	0.076	0.144	0.187			
		NO	1.405	0.036	0.271	25.09.	15:30.	0.246	25.09.	0.230	25.09.	0.142	26.09.	16.931	0.032	0.012	0.039	0.132	0.184			
		NO <sub>2</sub>	1.405	0.036	0.093	12.09.	20:30.	0.091	12.09.	0.087	12.09.	0.061	13.09.	16.932	0.038	0.037	0.051	0.074	0.084			
		SO <sub>2</sub>	1.405	0.005	0.012	29.09.	16:00.	0.012	29.09.	0.010	25.09.	0.008	26.09.	16.987	0.006	0.005	0.008	0.014	0.019			
		Ozon	1.395	0.026	0.141	10.09.	17:30.	0.141	10.09.	0.138	10.09.	0.070	17.09.	16.986	0.034	0.021	0.054	0.110	0.130			
<b>Böblingen</b>		<b>Landkreis Böblingen</b>										<b>Unterschriftenwerte (Werte in mg/m<sup>3</sup>, die von ... % der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)</b>										
		CO	1.431	0.300	1.600	29.09.	07:30.	1.600	29.09.	1.100	12.09.	0.600	26.09.	17.322	0.300	0.200	0.400	0.800	1.100			
		NO	1.403	0.023	0.387	27.09.	08:00.	0.269	27.09.	0.184	11.09.	0.082	26.09.	17.076	0.019	0.005	0.012	0.093	0.151			
		NO <sub>2</sub>	1.403	0.027	0.123	12.09.	20:30.	0.114	12.09.	0.105	12.09.	0.055	13.09.	17.076	0.031	0.025	0.043	0.076	0.091			
		SO <sub>2</sub>	1.403	0.003	0.020	27.09.	08:00.	0.018	27.09.	0.013	27.09.	0.008	25.09.	14.994	0.006	0.005	0.008	0.017	0.023			
		Ozon	1.403	0.038	0.136	15.09.	16:30.	0.135	15.09.	0.133	15.09.	0.093	16.09.	17.081	0.045	0.041	0.067	0.114	0.135			

## Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	September 2000												Oktober 1999 - September 2000							
		Zahl der 1/2-Stundenwerte		Mittelwert		1/2-Std.			1 Std.			3 Std.			24 Std.			1/2 Std-Mittelwerte		Mittelwert	
		Anzahl	mg/m³	mg/m³	mg/m³	Beginn-Datum	Uhrzeit	mg/m³	Beginn-Datum	mg/m³	Beginn-Datum	mg/m³	Beginn-Datum	mg/m³	Beginn-Datum	mg/m³	Anzahl	mg/m³	50%	75%	95%
<b>Jeweils höchster Mittelwert aus</b>																					
<b>Esslingen</b>	CO	1 430	0,400	1,600	28,09.	19:00	1,400	28,09.	1,300	25,09.	0,900	26,09.	17 205	0,500	0,300	0,600	1,300	1,700			
	NMVOC	1 398	0,047	0,235	19,09.	21:30	0,209	13,09.	0,177	25,09.	0,107	26,09.	17 115	0,053	0,040	0,073	0,144	0,190			
	NO	1 402	0,040	0,244	13,09.	06:30	0,222	25,09.	0,218	25,09.	0,126	26,09.	17 102	0,041	0,021	0,048	0,151	0,225			
	NO2	1 402	0,037	0,126	12,09.	18:30	0,114	12,09.	0,095	12,09.	0,061	13,09.	17 101	0,040	0,037	0,051	0,077	0,090			
	SC2	1 337	0,004	0,022	12,09.	13:00	0,021	12,09.	0,017	08,09.	0,012	08,09.	16 501	0,006	0,005	0,008	0,017	0,025			
	Ozon	1 348	0,023	0,125	15,09.	15:00	0,120	15,09.	0,114	15,09.	0,066	02,09.	16 749	0,029	0,020	0,047	0,092	0,111			
	CO	1 431	0,300	1,300	19,09.	06:30	1,200	25,09.	1,100	25,09.	0,700	26,09.	17 448	0,400	0,300	0,500	1,200	1,600			
	CO2	1 403	729,900	941,800	11,09.	04:00	941,800	11,09.	941,800	11,09.	854,800	26,09.	17 117	752,500	732,800	789,800	897,100	932,000			
	NMVOC	1 403	0,033	0,298	18,09.	07:00	0,168	18,09.	0,120	25,09.	0,086	26,09.	16 069	0,033	0,024	0,044	0,096	0,135			
	NO	1 393	0,039	0,359	28,09.	23:00	0,301	28,09.	0,231	25,09.	0,133	26,09.	17 072	0,039	0,015	0,049	0,158	0,230			
<b>Plochingen</b>	NO2	1 393	0,034	0,122	11,09.	18:30	0,118	12,09.	0,111	12,09.	0,052	13,09.	17 074	0,039	0,036	0,050	0,077	0,092			
	SC2	1 403	0,004	0,017	22,09.	15:00	0,014	22,09.	0,011	22,09.	0,006	05,09.	16 427	0,005	0,004	0,006	0,013	0,018			
	Ozon	1 404	0,021	0,116	15,09.	16:00	0,113	11,09.	0,109	11,09.	0,054	17,09.	16 808	0,029	0,015	0,046	0,106	0,127			
	CO	1 431	0,400	2,100	12,09.	06:30	1,900	26,09.	1,500	26,09.	0,900	26,09.	17 394	0,400	0,300	0,500	1,200	1,900			
	NMVOC	1 403	0,059	0,298	26,09.	22:00	0,291	26,09.	0,257	26,09.	0,131	26,09.	16 983	0,049	0,033	0,060	0,145	0,210			
	NO	1 400	0,036	0,300	25,09.	07:30	0,295	25,09.	0,233	25,09.	0,157	26,09.	16 551	0,029	0,009	0,026	0,130	0,215			
	NO2	1 400	0,039	0,142	12,09.	19:30	0,134	12,09.	0,125	12,09.	0,066	13,09.	16 548	0,036	0,032	0,049	0,078	0,090			
	SO2	1 408	0,005	0,038	11,09.	11:30	0,029	11,09.	0,018	11,09.	0,009	12,09.	16 872	0,006	0,004	0,007	0,019	0,029			
	Ozon	1 406	0,036	0,147	15,09.	16:30	0,142	09,09.	0,138	15,09.	0,088	16,09.	16 892	0,040	0,034	0,061	0,110	0,132			
<b>Bermhausen</b>	<b>Landkreis Göppingen</b>																				
	CO	1 431	0,200	1,900	26,09.	07:30	1,800	26,09.	1,300	26,09.	0,600	26,09.	17 300	0,300	0,200	0,400	1,000	1,400			
	CO2	1 403	724,300	941,800	11,09.	05:30	941,800	11,09.	941,700	26,09.	844,100	26,09.	16 985	730,000	707,400	763,300	862,300	907,300			
	NO	1 400	0,016	0,320	26,09.	07:30	0,303	26,09.	0,195	26,09.	0,062	26,09.	16 251	0,017	0,006	0,014	0,076	0,127			
	NO2	1 400	0,019	0,062	27,09.	17:30	0,059	27,09.	0,050	27,09.	0,038	22,09.	16 251	0,026	0,023	0,036	0,058	0,070			
	SO2	1 403	0,004	0,011	25,09.	08:00	0,010	25,09.	0,009	25,09.	0,006	22,09.	16 681	0,005	0,004	0,006	0,012	0,016			
	Ozon	1 405	0,033	0,126	15,09.	15:00	0,125	15,09.	0,123	15,09.	0,077	16,09.	16 779	0,042	0,035	0,064	0,114	0,135			
	<b>Göppingen</b>																				

## Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	September 2000												Oktober 1999 - September 2000													
		Zahl der ½-Std.-werte	Mittelwert	Jewells höchster Mittelwert aus						Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)																	
				Anzahl	mg/m³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m³	50%	75%	95%	98%								
Ludwigsburg	CO	1 430	0,300	1,400	25.09.	22:00	1,200	25.09.	0,700	26.09.	17.240	0,300	0,300	0,400	0,800	1,100											
	CO <sub>2</sub>	1 402	706,200	916,500	11.09.	09:30	906,200	29.09.	884,300	11.09.	802,400	26.09.	17.115	727,000	713,500	756,200	840,400	885,800									
	NMVOC	1 402	0,028	0,329	22.09.	06:00	0,243	12.09.	0,167	12.09.	0,085	08.09.	16.448	0,035	0,023	0,044	0,112	0,146									
	NO	1 402	0,017	0,223	14.09.	07:30	0,215	14.09.	0,165	11.09.	0,062	26.09.	17.117	0,018	0,006	0,016	0,086	0,124									
	NO <sub>2</sub>	1 402	0,033	0,117	12.09.	20:30	0,116	12.09.	0,110	12.09.	0,065	13.09.	17.117	0,035	0,031	0,048	0,074	0,085									
	SO <sub>2</sub>	1 402	0,005	0,013	14.09.	07:30	0,012	14.09.	0,011	30.09.	0,008	13.09.	17.093	0,007	0,006	0,009	0,017	0,024									
	Ozon	1 404	0,034	0,137	15.09.	16:00	0,136	15.09.	0,130	15.09.	0,078	16.09.	17.117	0,041	0,035	0,063	0,113	0,136									
	<b>Landkreis Ludwigsburg</b>																										
Welzheimer Wald	CO <sub>2</sub>	1 405	667,600	739,000	26.09.	04:00	726,600	26.09.	723,800	22.09.	700,400	26.09.	17.126	692,800	691,700	712,100	743,600	755,600									
	NO	1 404	0,001	0,006	21.09.	04:30	0,005	20.09.	0,005	20.09.	0,002	21.09.	17.069	0,001	0,000	0,001	0,002	0,004									
	NO <sub>2</sub>	1 404	0,013	0,048	13.09.	02:30	0,046	21.09.	0,043	13.09.	0,032	21.09.	17.069	0,013	0,010	0,017	0,035	0,045									
	SO <sub>2</sub>	1 405	0,002	0,013	10.09.	10:30	0,012	10.09.	0,008	10.09.	0,005	30.09.	16.650	0,003	0,002	0,004	0,008	0,010									
	Ozon	1 406	0,058	0,144	15.09.	16:30	0,142	15.09.	0,136	15.09.	0,121	12.09.	16.927	0,065	0,060	0,063	0,128	0,146									
	<b>Landkreis Rems-Murr-Kreis</b>																										
Waiblingen	CO	1 430	0,300	1,200	25.09.	12:00	1,000	25.09.	0,900	25.09.	0,600	26.09.	17.339	0,300	0,200	0,400	0,800	1,100									
	NMVOC	1 409	0,061	0,290	29.09.	07:00	0,237	25.09.	0,203	25.09.	0,138	26.09.	16.879	0,040	0,029	0,054	0,111	0,152									
	NO	1 402	0,019	0,185	29.09.	07:30	0,154	25.09.	0,135	25.09.	0,073	26.09.	16.994	0,018	0,006	0,017	0,083	0,128									
	NO <sub>2</sub>	1 402	0,027	0,080	28.09.	18:30	0,078	28.09.	0,069	28.09.	0,045	13.09.	16.994	0,031	0,029	0,042	0,063	0,072									
	SO <sub>2</sub>	1 402	0,006	0,017	12.09.	08:30	0,017	25.09.	0,016	12.09.	0,010	26.09.	16.343	0,007	0,005	0,009	0,021	0,028									
	Ozon	1 404	0,033	0,126	11.09.	16:00	0,125	11.09.	0,124	11.09.	0,080	02.09.	17.000	0,040	0,034	0,061	0,110	0,131									
	<b>Stadtkreis Heilbronn</b>																										
Heilbronn	CO	1 403	0,300	1,600	15.09.	22:00	1,400	28.09.	1,200	28.09.	0,700	26.09.	17.138	0,300	0,200	0,400	1,000	1,400									
	NMVOC	1 289	0,044	0,291	28.09.	09:00	0,236	14.09.	0,202	28.09.	0,113	28.09.	16.556	0,047	0,034	0,059	0,141	0,188									
	NO	1 217	0,057	0,704	08:09.	07:30	0,612	08:09.	0,555	28.09.	0,194	29.09.	16.909	0,039	0,011	0,036	0,184	0,289									
	NO <sub>2</sub>	1 240	0,040	0,120	12.09.	18:30	0,119	12.09.	0,109	12.09.	0,068	13.09.	16.932	0,032	0,029	0,045	0,069	0,081									
	SO <sub>2</sub>	1 404	0,004	0,038	29.09.	08:30	0,023	29.09.	0,017	14.09.	0,008	15.09.	17.103	0,006	0,004	0,007	0,014	0,019									
	O <sub>201</sub>	1 405	0,026	0,127	12.09.	16:00	0,126	12.09.	0,124	12.09.	0,064	02.09.	16.477	0,037	0,029	0,059	0,106	0,129									

## Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	September 2000										Oktober 1999 - September 2000																	
		Zahl der $\frac{1}{2}$ -Std.-Werte		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus				1 Std.				3 Std.				24 Std.				1/2 Std.-Mittelwerte		Mittelwert		Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ... % der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)			
		Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%						
<b>Landkreis Heilbronn</b>																													
Neckarsulm	CO	1 387	0,200	1,900	28.09	07.30	1,700	28.09.	1,200	28.09.	0,600	26.09.	0,300	17.367	0,200	0,400	1,000	1,500											
	NMVOC	1 395	0,036	0,279	28.09	07.30	0,231	28.09.	0,190	12.09.	0,110	12.09.	0,035	17.069	0,023	0,044	0,110	0,157											
	NO	1 363	0,032	0,461	27.09.	08.30.	0,399	27.09.	0,279	27.09.	0,105	28.09.	0,030	17.010	0,012	0,030	0,135	0,213											
	NO2	1 363	0,033	0,095	12.09.	19.30.	0,091	12.09.	0,087	12.09.	0,052	13.09.	0,037	17.010	0,019	0,035	0,048	0,071	0,082										
	SO2	1 358	0,004	0,017	14.09.	10.30.	0,014	14.09.	0,013	14.09.	0,007	14.09.	0,006	17.026	0,004	0,004	0,015	0,021											
	Ozon	1 364	0,027	0,141	12.09.	15.30.	0,135	12.09.	0,132	12.09.	0,061	02.09.	0,034	16.945	0,025	0,052	0,101	0,122											
Künzelsau	CO	1 431	0,200	0,800	25.09.	12.30	0,700	29.09.	0,500	25.09.	0,300	26.09.	0,200	17.380	0,200	0,300	0,600	0,800											
	NO	1 403	0,004	0,071	29.09.	08.00	0,066	29.09.	0,044	29.09.	0,012	25.09.	0,006	17.041	0,003	0,006	0,022	0,042											
	NO2	1 403	0,015	0,060	03.09.	20.00	0,048	03.09.	0,038	25.09.	0,029	21.09.	0,016	17.041	0,019	0,026	0,044	0,053											
	SO2	1 401	0,003	0,011	14.09.	11.00	0,010	14.09.	0,009	14.09.	0,005	22.09.	0,004	0.003	0,005	0,009	0,012	0,014											
	Ozon	1 403	0,035	0,144	12.09.	14.00	0,143	12.09.	0,141	12.09.	0,080	02.09.	0,044	17.020	0,037	0,065	0,114	0,134											
Schwäbisch Hall	CO	1 431	0,200	1,500	29.09.	07.00	1,300	29.09.	1,100	29.09.	0,500	29.09.	0,300	17.408	0,300	0,300	0,700	1,000											
	NO	1 405	0,011	0,206	29.09.	07.00	0,188	29.09.	0,151	29.09.	0,038	29.09.	0,010	17.112	0,010	0,009	0,047	0,079											
	NO2	1 405	0,021	0,073	15.09.	20.30	0,071	12.09.	0,064	28.09.	0,032	29.09.	0,024	17.112	0,020	0,032	0,053	0,062											
	SO2	1 404	0,003	0,029	24.09.	11.30	0,022	09.09.	0,017	26.09.	0,006	26.09.	0,005	17.100	0,005	0,004	0,006	0,011											
	Ozon	1 406	0,033	0,127	01.09.	16.30	0,124	12.09.	0,122	12.09.	0,076	02.09.	0,045	17.121	0,045	0,040	0,067	0,115											
Tauberbischofsheim	CO	1 432	0,100	0,500	30.09.	22.30	0,400	30.09.	0,400	30.09.	0,300	28.09.	0,200	17.161	0,200	0,200	0,500	0,700											
	NO	1 404	0,006	0,111	06.09.	06.30	0,076	06.09.	0,054	25.09.	0,022	28.09.	0,007	16.796	0,003	0,005	0,030	0,049											
	NO2	1 404	0,015	0,067	28.09.	18.00	0,057	28.09.	0,039	28.09.	0,024	27.09.	0,017	16.796	0,014	0,022	0,041	0,050											
	SO2	1 404	0,003	0,009	01.09.	12.00	0,009	01.09.	0,008	01.09.	0,004	28.09.	0,004	14.949	0,004	0,003	0,005	0,009											
	Ozon	1 404	0,034	0,137	12.09.	16.00	0,136	12.09.	0,133	12.09.	0,077	02.09.	0,044	17.103	0,044	0,041	0,066	0,110											
Heidenheim	CO	1 428	0,300	1,200	16.09.	22.30	1,100	16.09.	1,100	16.09.	0,800	17.09.	0,300	17.168	0,200	0,200	0,400	0,900											
	NO	1 405	0,014	0,175	11.09.	07.30	0,159	11.09.	0,126	12.09.	0,033	26.09.	0,017	17.009	0,017	0,005	0,015	0,080											
	NO2	1 405	0,020	0,072	15.09.	18.30	0,069	15.09.	0,060	11.09.	0,036	13.09.	0,024	17.009	0,024	0,021	0,033	0,057											
	SO2	1 405	0,004	0,012	30.09.	09.00	0,010	11.09.	0,009	11.09.	0,006	11.09.	0,004	16.969	0,004	0,003	0,004	0,009											
	Ozon	1 405	0,029	0,114	12.09.	15.30	0,113	11.09.	0,111	11.09.	0,060	02.09.	0,039	16.926	0,033	0,033	0,062	0,106											

## Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	September 2000												Oktober 1999 - September 2000						
		Zahl der ½-Std.-werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std.-Mittelwerte	Mittel-wert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
				½-Std.	Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³			Anzahl	mg/m³	50%	75%	95%
<b>Aalen</b>																				
	CO	1.431	0,300	1,600	12.09.	07:30	1.300	12.09.	0,600	11.09.	1.100	0,600	11.09.	17.392	0,400	0,300	0,400	0,900	1,200	
	CO2	1.399	727,100	941,800	10.09.	03:30	941,800	10.09.	807,900	11.09.	17.115	728,700	713,000	745,700	850,900	905,700				
	NMVOC	1.403	0,060	0,528	12.09.	07:30	0,468	12.09.	0,374	12.09.	0,178	10.09.	16.716	0,041	0,031	0,050	0,113	0,168	0,114	
	NO	1.403	0,015	0,228	12.09.	07:30	0,193	12.09.	0,167	12.09.	0,041	26.09.	16.575	0,014	0,025	0,012	0,063	0,063	0,071	
	NO2	1.403	0,029	0,089	28.09.	18:00	0,084	14.09.	0,083	14.09.	0,052	15.09.	16.575	0,026	0,023	0,036	0,060	0,060	0,071	
	SO2	1.404	0,009	0,084	27.09.	09:30	0,081	27.09.	0,046	27.09.	0,021	27.09.	17.083	0,008	0,006	0,009	0,023	0,032	0,032	
	Ozon	1.406	0,038	0,124	15.09.	15:00	0,121	15.09.	0,115	15.09.	0,073	16.09.	17.108	0,043	0,038	0,062	0,108	0,125	0,125	
<b>Landkreis Ostalbkreis</b>																				
	CO	1.402	0,200	1,600	25.09.	07:00	1.400	25.09.	1.300	25.09.	0,600	01.09.	16.938	0,200	0,200	0,300	0,600	0,800		
	NO	1.399	0,008	0,124	19.09.	09:30	0,112	19.09.	0,092	19.09.	0,023	19.09.	17.085	0,008	0,003	0,006	0,034	0,060		
	NO2	1.399	0,019	0,059	12.09.	08:30	0,058	12.09.	0,054	12.09.	0,031	12.09.	17.085	0,021	0,018	0,029	0,048	0,057		
	SO2	1.402	0,003	0,032	09.09.	17:00	0,025	09.09.	0,018	09.09.	0,006	10.09.	17.191	0,005	0,004	0,006	0,011	0,014		
	Ozon	1.406	0,039	0,136	10.09.	15:30	0,134	10.09.	0,132	10.09.	0,090	02.09.	16.970	0,048	0,046	0,070	0,110	0,132		
<b>Stadtkreis Baden-Baden</b>																				
	CO	1.402	0,200	1,600	25.09.	07:00	1,400	25.09.	1.300	25.09.	0,600	01.09.	16.938	0,200	0,200	0,300	0,600	0,800		
	NO	1.399	0,008	0,124	19.09.	09:30	0,112	19.09.	0,092	19.09.	0,023	19.09.	17.085	0,008	0,003	0,006	0,034	0,060		
	NO2	1.399	0,019	0,059	12.09.	08:30	0,058	12.09.	0,054	12.09.	0,031	12.09.	17.085	0,021	0,018	0,029	0,048	0,057		
	SO2	1.402	0,003	0,032	09.09.	17:00	0,025	09.09.	0,018	09.09.	0,006	10.09.	17.191	0,005	0,004	0,006	0,011	0,014		
	Ozon	1.406	0,039	0,136	10.09.	15:30	0,134	10.09.	0,132	10.09.	0,090	02.09.	16.970	0,048	0,046	0,070	0,110	0,132		
<b>Stadtkreis Karlsruhe</b>																				
	CO	1.403	0,400	2,300	28.09.	07:00	2,100	28.09.	1.700	28.09.	0,700	19.09.	17.046	0,500	0,400	0,600	1,400	2,000		
	NMVOC	1.401	0,059	0,319	26.09.	06:30	0,298	26.09.	0,248	12.09.	0,130	13.09.	16.758	0,064	0,047	0,083	0,185	0,244		
	NO	1.403	0,042	0,145	28.09.	07:00	0,353	28.09.	0,304	28.09.	0,103	28.09.	17.097	0,040	0,021	0,047	0,146	0,226		
	NO2	1.403	0,047	0,140	12.09.	19:00	0,134	12.09.	0,131	12.09.	0,084	13.09.	17.097	0,044	0,042	0,056	0,080	0,092		
	SO2	1.403	0,005	0,050	20.09.	12:30	0,030	20.09.	0,027	15.09.	0,012	01.09.	17.086	0,007	0,005	0,008	0,015	0,020		
	Ozon	1.405	0,022	0,104	10.09.	16:30	0,102	12.09.	0,101	10.09.	0,064	02.09.	17.099	0,032	0,025	0,052	0,090	0,111		
	CO	1.403	0,200	1,700	28.09.	08:00	1,400	28.09.	1,000	28.09.	0,400	28.09.	17.093	0,200	0,200	0,300	0,600	1,000		
	CO2	Keine Daten											15.972	728,800	712,900	747,000	837,600	880,700		
	NMVOC	1.403	0,050	0,478	28.09.	08:00	0,381	28.09.	0,281	12.09.	0,149	27.09.	17.014	0,051	0,034	0,062	0,159	0,225		
	NO	1.401	0,015	0,407	28.09.	08:00	0,327	28.09.	0,220	28.09.	0,057	28.09.	17.015	0,017	0,017	0,036	0,014	0,083		
	NO2	1.401	0,036	0,145	12.09.	20:00	0,137	12.09.	0,129	12.09.	0,088	13.09.	17.015	0,036	0,032	0,049	0,077	0,134		
	SO2	1.402	0,007	0,074	26.09.	14:30	0,061	26.09.	0,038	26.09.	0,015	15.09.	17.164	0,008	0,006	0,010	0,020	0,028		
	Ozon	1.405	0,034	0,136	10.09.	17:30	0,135	10.09.	0,135	10.09.	0,075	02.09.	17.093	0,043	0,040	0,063	0,111	0,133		
<b>Karlsruhe Nordwest</b>																				
	CO	1.402	0,300	1,900	28.09.	07:00	1,900	28.09.	1,400	28.09.	0,600	28.09.	16.642	0,300	0,300	0,400	0,900	1,400		
	NMVOC	1.269	0,064	0,568	26.09.	07:00	0,480	12.09.	0,403	12.09.	0,151	13.09.	16.519	0,069	0,051	0,093	0,193	0,257		
	NO	1.402	0,028	0,423	28.09.	06:30	0,404	28.09.	0,328	12.09.	0,108	28.09.	17.003	0,026	0,027	0,027	0,116	0,188		
	NO2	1.402	0,035	0,125	15.09.	19:00	0,117	15.09.	0,108	15.09.	0,063	16.09.	17.003	0,034	0,031	0,048	0,073	0,086		
	SO2	1.402	0,005	0,067	09.09.	13:30	0,047	26.09.	0,027	14.09.	0,020	01.09.	16.893	0,008	0,006	0,009	0,020	0,026		
	Ozon	1.404	0,027	0,123	12.09.	15:00	0,123	12.09.	0,122	12.09.	0,068	02.09.	16.704	0,037	0,033	0,057	0,096	0,118		

## Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	September 2000												Oktober 1999 - September 2000														
		Zahl der $\frac{1}{2}$ -Std.-werte		Mittelwert		Jewells höchster Mittelwert aus				Unterschreitungswerte				1/2 Std.-Mittelwerte		Mittelwert		(Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ... % der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)										
		Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	$\frac{1}{2}$ -Std.	Uhrzeit	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%										
<b>Eggenstein</b>																												
CO	CO	1 402	0,300	1,500	15.09.	07.00	1,300	26.09.	0,500	27.09.	16 482	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,700	1,000							
	NMVOC	1 402	0,059	0,312	07.09.	22.00	0,248	07.09.	0,197	26.09.	0,122	13.09.	16 123	0,050	0,041	0,070	0,124	0,149	0,149									
	NO	1 399	0,023	0,241	26.09.	06.30	0,216	19.09.	0,161	26.09.	0,061	27.09.	16 805	0,018	0,008	0,020	0,075	0,114	0,114									
	NO <sub>2</sub>	1 399	0,021	0,084	27.09.	0,065	27.09.	0,057	27.09.	0,039	28.09.	16 805	0,025	0,022	0,034	0,054	0,064	0,064	0,064	0,064								
	SO <sub>2</sub>	1 402	0,009	0,094	12.09.	14.00	0,072	12.09.	0,049	14.09.	0,020	15.09.	16 869	0,009	0,007	0,011	0,023	0,031	0,031	0,031	0,031							
	Ozon	1 402	0,028	0,138	10.09.	18.00	0,136	10.09.	0,125	10.09.	0,071	02.09.	16 886	0,039	0,033	0,062	0,107	0,131	0,131	0,131	0,131							
	<b>Landkreis Karlsruhe</b>																											
Rastatt	CO	1 426	0,300	1,100	24.09.	23.00	1,100	24.09.	1,100	25.09.	Keine Daten	0,500	25.09.	17 426	0,300	0,200	0,400	0,700	1,000									
	CO <sub>2</sub>																											
	NMVOC	1 356	0,060	0,464	19.09.	20.30	0,403	19.09.	0,219	19.09.	0,132	29.09.	17 049	0,043	0,031	0,056	0,113	0,151	0,151									
	NO	1 399	0,031	0,327	12.09.	05.30	0,304	19.09.	0,263	12.09.	0,072	19.09.	16 958	0,024	0,006	0,023	0,116	0,174	0,174									
	NO <sub>2</sub>	1 399	0,030	0,101	15.09.	18.30	0,095	14.09.	0,091	14.09.	0,050	15.09.	16 958	0,033	0,031	0,045	0,067	0,078	0,078	0,078	0,078							
	SO <sub>2</sub>	1 399	0,004	0,051	09.09.	16.00	0,038	09.09.	0,031	09.09.	0,009	10.09.	17 091	0,006	0,005	0,007	0,014	0,018	0,018	0,018	0,018							
	Ozon	1 397	0,030	0,136	12.09.	17.00	0,134	12.09.	0,130	12.09.	0,073	02.09.	16 970	0,036	0,029	0,058	0,107	0,131	0,131	0,131	0,131							
<b>Stadt Rastatt</b>																												
Heidelberg	CO	1 431	0,300	1,500	26.09.	07.30	1,100	26.09.	1,000	26.09.	0,600	26.09.	17 413	0,400	0,300	0,500	1,000	1,300	1,300									
	NMVOC	1 403	0,041	0,939	29.09.	11.30	0,632	29.09.	0,424	29.09.	0,116	29.09.	16 602	0,041	0,032	0,057	0,113	0,149	0,149									
	NO	1 403	0,021	0,361	26.09.	07.00	0,280	26.09.	0,226	26.09.	0,080	27.09.	17 103	0,023	0,011	0,030	0,081	0,122	0,122									
	NO <sub>2</sub>	1 403	0,033	0,130	28.09.	14.30	0,122	28.09.	0,092	28.09.	0,050	21.09.	17 103	0,036	0,035	0,049	0,067	0,076	0,076									
	SO <sub>2</sub>	1 403	0,005	0,061	08.09.	10.00	0,049	08.09.	0,030	08.09.	0,011	09.09.	17 105	0,008	0,006	0,009	0,019	0,025	0,025									
	Ozon	1 405	0,035	0,129	12.09.	16.30	0,123	12.09.	0,119	12.09.	0,082	12.09.	17 139	0,037	0,031	0,056	0,100	0,118	0,118									
	<b>Stadt Heidelberg</b>																											
Mannheim Mitte	CO	1 427	0,300	1,600	24.09.	20.00	1,400	24.09.	1,300	24.09.	0,700	26.09.	17 420	0,300	0,200	0,400	0,800	1,100	1,100									
	NMVOC	1 401	0,050	0,393	09.09.	03.00	0,293	12.09.	0,277	12.09.	0,135	12.09.	17 030	0,044	0,032	0,056	0,126	0,177	0,177									
	NO	1 403	0,031	0,248	19.09.	07.00	0,243	19.09.	0,208	19.09.	0,092	26.09.	16 842	0,023	0,008	0,022	0,097	0,159	0,159									
	NO <sub>2</sub>	1 403	0,043	0,135	12.09.	21.00	0,125	12.09.	0,123	12.09.	0,073	13.09.	16 845	0,039	0,036	0,052	0,080	0,093	0,093									
	SO <sub>2</sub>	1 403	0,007	0,059	15.09.	13.30	0,052	15.09.	0,047	15.09.	0,014	15.09.	17 028	0,008	0,007	0,010	0,020	0,026	0,026									
	Ozon	1 406	0,024	0,131	10.09.	15.30	0,129	10.09.	0,125	10.09.	0,058	11.09.	17 053	0,033	0,027	0,050	0,091	0,109	0,109									
	<b>Stadt Mannheim</b>																											

## Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	September 2000										Oktober 1999 - September 2000											
		Zahl der ½-Std. werte		Mittelwert		½-Stid.		Jeweils höchster Mittelwert aus		1 Std.		3 Std.		24 Std.		1/2 Std. Mittel-werte		Mittel-wert		Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)			
		Anzahl	mg/m³	Anzahl	mg/m³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m³	50%	75%	95%	98%				
<b>Mannheim Süd</b>																							
CO	1 429	0,300	1,700	12.09.	07.00	1,600	12.09.	1,300	12.09.	0,700	26.09.	17.447	0,300	0,200	0,400	0,900	0,900	1,200					
NMVOC	1 402	0,039	0,319	08.09.	20.00	0,270	12.09.	0,235	12.09.	0,103	09.09.	16 151	0,040	0,028	0,054	0,124	0,124	0,166					
NO	1 402	0,031	0,318	12.09.	07.00	0,295	09.09.	0,262	09.09.	0,096	26.09.	17 105	0,025	0,006	0,023	0,115	0,115	0,181					
NO <sub>2</sub>	1 402	0,039	0,124	12.09.	20.30	0,120	12.09.	0,112	12.09.	0,063	13.09.	17 105	0,036	0,033	0,051	0,077	0,077	0,089					
SO <sub>2</sub>	1 403	0,007	0,048	28.09.	16.00	0,038	28.09.	0,028	09.09.	0,013	09.09.	17 104	0,010	0,008	0,013	0,024	0,024	0,030					
Ozon	1 403	0,026	0,131	10.09.	15.00	0,129	10.09.	0,127	10.09.	0,058	02.09.	17 116	0,035	0,029	0,054	0,100	0,100	0,121					
<b>Mannheim Nord</b>																							
CO	1 431	0,200	1,400	24.09.	21.00	1,400	24.09.	1,300	24.09.	0,500	25.09.	17 395	0,300	0,200	0,300	0,800	0,800	1,100					
CO <sub>2</sub>	1 402	717,500	941,000	09.09.	07.00	933,200	26.09.	925,800	26.09.	814,500	26.09.	16 904	717,800	707,800	735,800	829,600	829,600	871,900					
NMVOC	1 404	0,043	0,327	25.09.	21.00	0,288	25.09.	0,179	14.09.	0,090	27.09.	16 694	0,040	0,028	0,052	0,114	0,114	0,150					
NO	1 403	0,024	0,212	26.09.	01.00	0,208	25.09.	0,193	26.09.	0,081	26.09.	17 099	0,019	0,005	0,017	0,088	0,088	0,136					
NO <sub>2</sub>	1 403	0,036	0,110	12.09.	21.00	0,102	12.09.	0,102	12.09.	0,059	13.09.	17 099	0,035	0,032	0,047	0,069	0,069	0,078					
SO <sub>2</sub>	1 403	0,008	0,077	15.09.	10.30	0,059	15.09.	0,058	15.09.	0,024	06.09.	17 057	0,012	0,006	0,015	0,041	0,041	0,057					
Ozon	1 069	0,025	0,152	10.09.	15.00	0,149	10.09.	0,146	10.09.	0,060	11.09.	16 683	0,035	0,028	0,054	0,104	0,104	0,125					
<b>Mosbach</b>																							
CO	1 431	0,300	1,300	25.09.	12.00	1,200	25.09.	1,000	25.09.	0,500	26.09.	16 923	0,400	0,300	0,400	0,800	0,800	1,100					
NO	1 403	0,020	0,294	15.09.	09.00	0,177	15.09.	0,148	11.09.	0,052	27.09.	17 100	0,020	0,010	0,024	0,073	0,073	0,107					
NO <sub>2</sub>	1 403	0,023	0,063	14.09.	20.00	0,058	27.09.	0,051	28.09.	0,034	29.09.	17 100	0,026	0,024	0,034	0,053	0,053	0,062					
SO <sub>2</sub>	1 402	0,006	0,078	25.09.	11.30	0,077	25.09.	0,074	25.09.	0,043	26.09.	17 095	0,004	0,003	0,005	0,011	0,011	0,015					
Ozon	1 407	0,029	0,126	12.09.	15.30	0,120	12.09.	0,115	10.09.	0,061	02.09.	17 126	0,038	0,031	0,058	0,105	0,105	0,123					
<b>Odenwald</b>																							
CO	1 404	0,100	0,300	30.09.	14.30	0,300	30.09.	0,300	30.09.	0,200	30.09.	16 824	0,100	0,100	0,200	0,300	0,300	0,400					
NO	1 404	0,001	0,016	20.09.	21.30	0,012	20.09.	0,010	22.09.	0,004	22.09.	16 812	0,002	0,002	0,002	0,005	0,005	0,007					
NO <sub>2</sub>	1 404	0,017	0,062	22.09.	17.30	0,060	22.09.	0,057	22.09.	0,035	21.09	16 812	0,016	0,014	0,020	0,036	0,036	0,046					
SO <sub>2</sub>	1 403	0,005	0,031	06.09.	08.00	0,029	06.09.	0,023	06.09.	0,011	08.09.	15 833	0,005	0,004	0,006	0,012	0,012	0,017					
Ozon	1 407	0,063	0,155	12.09.	24.00	0,149	13.09.	0,148	13.09.	0,122	13.09.	16 827	0,070	0,066	0,087	0,125	0,125	0,142					
<b>Wiesloch</b>																							
CO	1 433	0,200	0,600	07.09.	16.30	0,500	21.09.	0,400	21.09.	0,300	22.09.	17 398	0,200	0,100	0,200	0,500	0,500	0,600					
NMVOC	1 353	0,018	0,090	01.09	10.00	0,072	07.09.	0,065	21.09.	0,055	01.09	16 680	0,023	0,015	0,031	0,062	0,062	0,081					
NO	1 404	0,006	0,088	05.09.	06.30	0,079	05.09.	0,062	05.09.	0,027	21.09	16 759	0,008	0,003	0,007	0,034	0,034	0,055					
NO <sub>2</sub>	1 404	0,021	0,069	13.09.	07.00	0,065	13.09.	0,062	13.09.	0,044	01.09.	16 760	0,026	0,021	0,035	0,057	0,057	0,066					
SO <sub>2</sub>	1 316	0,004	0,020	08.09.	15.30	0,020	08.09.	0,020	08.09.	0,010	29.09.	16 972	0,007	0,005	0,009	0,019	0,019	0,024					
Ozon	1 406	0,037	0,128	10.09.	16.00	0,126	10.09.	0,123	12.09.	0,077	12.09.	17 087	0,043	0,038	0,061	0,103	0,103	0,122					

## Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	September 2000										Oktober 1999 - September 2000									
		Jeweils höchster Mittelwert aus		1 Std.		3 Std.		24 Std.		1/2 Std.		Mittel- wert		Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)							
		Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%				
<b>Pforzheim Mitte</b>																					
CO	1 431	0,300	1,600	28.09.	06:30	1,400	25.09.	1,100	11.09.	0,600	26.09.	17 434	0,300	0,200	0,400	0,900	1,200				
NMVOC	1 404	0,038	0,305	25.09.	09:30	0,235	25.09.	0,163	11.09.	0,077	26.09.	16 599	0,038	0,027	0,049	0,109	0,150				
NO	1 404	0,023	0,296	29.09.	07:30	0,269	29.09.	0,150	29.09.	0,059	26.09.	16 960	0,020	0,009	0,020	0,075	0,119				
NO <sub>2</sub>	1 404	0,029	0,094	12.09.	19:00	0,087	12.09.	0,079	14.09.	0,047	27.09.	16 960	0,032	0,029	0,042	0,065	0,078				
SO <sub>2</sub>	1 404	0,004	0,064	08.09.	08:30	0,052	08.09.	0,029	08.09.	0,011	08.09.	17 093	0,007	0,005	0,008	0,019	0,025				
CO	1 405	0,034	0,132	15.09.	15:00	0,130	10.09.	0,128	10.09.	0,077	02.09.	17 119	0,042	0,037	0,062	0,109	0,132				
<b>Calw</b>																					
CO	1 432	0,200	0,600	18.09.	17:00	0,600	29.09.	0,500	29.09.	0,300	25.09.	17 333	0,200	0,200	0,300	0,500	0,600				
NO	1 404	0,011	0,119	25.09.	12:00	0,108	25.09.	0,095	25.09.	0,035	25.09.	16 629	0,012	0,005	0,013	0,051	0,076				
NO <sub>2</sub>	1 404	0,019	0,087	15.09.	18:00	0,076	15.09.	0,068	15.09.	0,033	13.09.	16 630	0,021	0,018	0,028	0,047	0,055				
SO <sub>2</sub>	1 404	0,003	0,014	20.09.	14:30	0,012	20.09.	0,009	20.09.	0,006	26.09.	17 095	0,004	0,004	0,005	0,008	0,010				
Ozon	1 369	0,027	0,125	15.09.	16:30	0,119	15.09.	0,117	15.09.	0,074	17.09.	16 966	0,036	0,027	0,059	0,098	0,115				
<b>Freudenstadt</b>																					
CO	1 429	0,100	1,000	22.09.	07:30	0,900	22.09.	0,600	22.09	0,200	12.09.	17 427	0,200	0,100	0,200	0,300	0,400				
NO	1 383	0,004	0,094	27.09.	07:30	0,067	27.09.	0,039	22.09	0,009	27.09.	17 079	0,004	0,004	0,006	0,010	0,019				
NO <sub>2</sub>	1 383	0,016	0,086	12.09.	07:30	0,080	12.09.	0,068	12.09.	0,029	12.09.	17 079	0,014	0,012	0,018	0,033	0,043				
SO <sub>2</sub>	1 403	0,004	0,018	06.09.	04:30	0,012	06.09.	0,011	07.09.	0,006	08.09.	17 098	0,005	0,004	0,006	0,012	0,016				
Ozon	1 405	0,058	0,130	13.09.	01:30	0,129	15.09.	0,127	15.09.	0,100	16.09.	17 127	0,061	0,060	0,060	0,078	0,124				
<b>Freiburg Mitte</b>																					
CO	1 410	0,200	1,400	26.09.	07:30	1,200	25.09.	1,000	25.09.	0,400	26.09.	17 123	0,200	0,100	0,300	0,600	1,000				
NMVOC	1 407	0,047	0,296	27.09.	08:00	0,272	25.09.	0,229	25.09.	0,114	26.09.	16 857	0,045	0,034	0,059	0,123	0,173				
NO	1 405	0,005	0,129	22.09.	08:30	0,107	22.09.	0,090	22.09.	0,026	26.09.	16 837	0,010	0,003	0,006	0,048	0,081				
NO <sub>2</sub>	1 405	0,019	0,094	18.09.	07:30	0,082	11.09.	0,069	11.09.	0,033	20.09.	16 837	0,020	0,016	0,029	0,051	0,060				
SO <sub>2</sub>	1 402	0,002	0,013	09.09.	18:00	0,010	09.09.	0,008	09.09.	0,003	04.09.	17 107	0,004	0,003	0,005	0,011	0,014				
Ozon	1 404	0,049	0,148	12.09.	15:30	0,146	12.09.	0,141	12.09.	0,097	16.09.	17 112	0,051	0,049	0,073	0,116	0,137				

## Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	September 2000												Oktober 1999 - September 2000												
		Zahl der ½-Std. werte		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus				Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)																
		Anzahl	mg/m³	Anzahl	mg/m³	½-Std.	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m³	1 Std.	Beginn Datum	mg/m³	3 Std.	Beginn Datum	mg/m³	24 Std.	Beginn Datum	mg/m³	Anzahl	mg/m³	1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert				
<b>Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald</b>																										
Neuenburg	CO	1 432	0,200	1,300	28,09.	07.00	1,200	28,09.	0,800	28,09.	0,300	26,09.	17.286	0,200	0,200	0,300	0,600	0,600	0,800							
	NO	1 403	0,014	0,242	28,09.	07.00	0,209	28,09.	0,164	28,09.	0,052	26,09.	16.939	0,013	0,005	0,012	0,057	0,057	0,092							
	NO2	1 403	0,026	0,120	12,09.	11:30	0,114	12,09.	0,083	12,09.	0,047	11,09.	16.939	0,027	0,023	0,037	0,058	0,058	0,069							
	SO2	1 403	0,003	0,092	09,09.	10:00	0,056	09,09.	0,026	09,09.	0,010	20,09.	16.565	0,005	0,004	0,007	0,012	0,012	0,015							
	Ozon	1 406	0,040	0,140	12,09.	17:00	0,134	12,09.	0,126	15,09.	0,081	16,09.	16.984	0,043	0,040	0,064	0,108	0,108	0,129							
Schwarzwald Süd	CO	1 399	0,100	0,200	25,09.	14:30	0,200	15,09.	0,200	29,09.	0,100	29,09.	16.926	0,100	0,100	0,100	0,200	0,200	0,200							
	CO2																									
	NMVOC	1 423	0,029	0,341	25,09.	15:00	0,238	25,09.	0,141	25,09.	0,070	26,09.	13.298	0,023	0,021	0,029	0,046	0,046	0,057							
	NO	1 399	0,001	0,010	28,09.	12:30	0,009	28,09.	0,009	28,09.	0,006	29,09.	16.996	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,004							
	NO2	1 399	0,006	0,026	29,09.	21:30	0,023	29,09.	0,020	29,09.	0,010	20,09.	16.996	0,006	0,004	0,007	0,016	0,016	0,023							
	SO2	1 399	0,003	0,006	09,09.	12:30	0,006	09,09.	0,005	09,09.	0,004	25,09.	17.000	0,002	0,003	0,005	0,006	0,006	0,006							
	Ozon	1 402	0,093	0,168	12,09.	19:00	0,168	12,09.	0,166	12,09.	0,130	16,09.	17.021	0,082	0,082	0,100	0,132	0,132	0,148							
Kehl Hafen	CO	1 431	0,200	1,200	08,09.	23:30	1,100	08,09.	0,800	09,09.	0,400	09,09.	17.423	0,300	0,200	0,300	0,700	0,700	0,900							
	CO2	1 403	0,042	0,401	11,09.	05:30	0,275	14,09.	0,219	14,09.	0,086	01,09.	16.865	0,045	0,032	0,054	0,125	0,125	0,186							
	NMVOC	1 403	0,013	0,178	25,09.	20:00	0,145	25,09.	0,117	25,09.	0,041	26,09.	17.082	0,016	0,007	0,015	0,062	0,062	0,101							
	NO	1 402	0,030	0,119	12,09.	19:00	0,112	12,09.	0,102	12,09.	0,054	12,09.	17.082	0,033	0,031	0,045	0,068	0,068	0,080							
	NO2	1 402	0,005	0,067	09,09.	12:00	0,063	09,09.	0,047	09,09.	0,016	01,09.	17.084	0,009	0,008	0,011	0,021	0,021	0,028							
	SO2	1 404	0,037	0,151	10,09.	16:00	0,149	10,09.	0,142	10,09.	0,074	11,09.	17.104	0,043	0,037	0,062	0,114	0,114	0,137							
Kehl Süd	CO	1 431	0,300	2,000	25,09.	20:30	1,700	25,09.	1,300	25,09.	0,600	26,09.	17.427	0,300	0,200	0,400	0,800	0,800	1,300							
	CO2	1 403	0,039	0,300	25,09.	20:30	0,233	28,09.	0,208	28,09.	0,083	29,09.	16.946	0,046	0,036	0,057	0,122	0,122	0,172							
	NMVOC	1 403	0,010	0,124	25,09.	20:00	0,112	25,09.	0,079	25,09.	0,033	26,09.	17.079	0,013	0,006	0,010	0,053	0,053	0,096							
	NO	1 402	0,021	0,084	15,09.	19:30	0,076	15,09.	0,070	28,09.	0,037	29,09.	17.079	0,023	0,020	0,033	0,054	0,054	0,064							
	NO2	1 403	0,005	0,066	09,09.	12:00	0,048	20,09.	0,034	09,09.	0,012	09,09.	17.070	0,007	0,005	0,010	0,018	0,018	0,024							
	SO2	1 405	0,037	0,144	10,09.	16:00	0,141	10,09.	0,135	10,09.	0,069	02,09.	17.114	0,044	0,040	0,065	0,114	0,114	0,137							

## Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	September 2000												Oktober 1999 - September 2000								
		Jeweils höchster Mittelwert aus		1 Std.				3 Std.				24 Std.				1/2 Std. Mittel- werte	Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%
		Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	½-Std.	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum														
Rottweil	CO	1 432	0,200	1,600	09.09.	24:00	1,600	09.09.	1,100	09.09.	0,400	26.09.	16.788	0,300	0,200	0,400	0,700	0,900				
	NO	1 405	0,013	0,158	12.09.	07:30	0,116	12.09.	0,094	12.09.	0,037	26.09.	17.103	0,011	0,006	0,011	0,041	0,065				
	NO <sub>2</sub>	1 405	0,024	0,087	24.09.	20:00	0,082	13.09.	0,073	11.09.	0,043	25.09.	17.103	0,024	0,020	0,032	0,053	0,064				
	SO <sub>2</sub>	1 426	0,003	0,010	22.09.	21:00	0,009	11.09.	0,008	11.09.	0,004	11.09.	17.131	0,003	0,003	0,004	0,008	0,011				
	Ozon	1 415	0,048	0,139	11.09.	18:00	0,136	15.09.	0,133	15.09.	0,102	16.09.	17.220	0,047	0,043	0,068	0,110	0,124				
Villingen Schwenningen	CO	1 432	0,200	1,000	29.09.	07:30	0,900	11.09.	0,700	29.09.	0,300	30.09.	17.407	0,200	0,200	0,300	0,600	0,800				
	NO	1 405	0,009	0,112	29.09.	07:30	0,103	29.09.	0,085	29.09.	0,023	29.09.	16.779	0,009	0,005	0,008	0,033	0,058				
	NO <sub>2</sub>	1 405	0,017	0,073	29.09.	18:30	0,063	29.09.	0,053	25.09.	0,030	30.09.	16.779	0,015	0,015	0,025	0,048	0,058				
	SO <sub>2</sub>	1 405	0,004	0,023	06.09.	10:00	0,013	06.09.	0,010	06.09.	0,005	06.09.	16.947	0,005	0,004	0,006	0,014	0,019				
	Ozon	1 407	0,044	0,128	11.09.	15:30	0,127	11.09.	0,124	11.09.	0,082	16.09.	17.114	0,048	0,045	0,071	0,108	0,122				
Tuttlingen	CO	1 432	0,300	3,500	27.09.	07:30	3,100	27.09.	2,700	27.09.	0,900	27.09.	17.351	0,300	0,200	0,300	0,900	1,500				
	NO	1 404	0,006	0,127	11.09.	07:00	0,104	11.09.	0,076	11.09.	0,017	11.09.	16.956	0,008	0,003	0,006	0,036	0,065				
	NO <sub>2</sub>	1 404	0,015	0,065	15.09.	19:30	0,063	28.09.	0,050	11.09.	0,026	30.09.	16.956	0,020	0,016	0,027	0,050	0,060				
	SO <sub>2</sub>	1 404	0,002	0,018	27.09.	09:30	0,015	27.09.	0,012	27.09.	0,004	28.09.	17.088	0,004	0,003	0,005	0,011	0,018				
	Ozon	1 405	0,043	0,133	15.09.	16:30	0,132	15.09.	0,128	15.09.	0,078	17.09.	17.119	0,046	0,042	0,068	0,109	0,128				
Konstanz	CO	1 429	0,300	2,100	28.09.	20:30	1,700	28.09.	1,700	29.09.	0,800	29.09.	17.425	0,400	0,300	0,500	0,900	1,300				
	NO	1 402	0,007	0,108	11.09.	07:30	0,080	18.09.	0,063	29.09.	0,022	29.09.	16.691	0,009	0,005	0,010	0,032	0,052				
	NO <sub>2</sub>	1 402	0,023	0,089	28.09.	20:30	0,085	29.09.	0,080	29.09.	0,041	29.09.	16.691	0,027	0,023	0,036	0,062	0,072				
	SO <sub>2</sub>	1 402	0,002	0,009	25.09.	18:00	0,008	25.09.	0,008	25.09.	0,005	28.09.	17.068	0,005	0,004	0,007	0,013	0,018				
	Ozon	1 404	0,041	0,133	12.09.	17:00	0,131	12.09.	0,125	12.09.	0,081	02.09.	17.082	0,048	0,045	0,069	0,110	0,128				
Rheinfelden	CO	1 431	0,200	1,200	26.09.	07:00	0,900	26.09.	0,700	29.09.	0,400	29.09.	17.233	0,300	0,300	0,400	0,800	1,100				
	NMVOC	1 405	0,059	0,272	29.09.	07:00	0,188	29.09.	0,130	12.09.	0,087	09.09.	16.617	0,052	0,044	0,066	0,121	0,154				
	NO	1 404	0,011	0,132	26.09.	07:00	0,091	26.09.	0,067	29.09.	0,023	26.09.	16.811	0,013	0,006	0,016	0,049	0,073				
	NO <sub>2</sub>	1 404	0,024	0,080	29.09.	18:30	0,076	29.09.	0,073	29.09.	0,040	29.09.	16.811	0,028	0,025	0,039	0,058	0,067				
	SO <sub>2</sub>	1 404	0,004	0,017	27.09.	09:30	0,017	27.09.	0,014	19.09.	0,010	27.09.	16.886	0,005	0,004	0,007	0,014	0,017				
	Ozon	1 408	0,041	0,129	12.09.	17:00	0,127	12.09.	0,125	12.09.	0,070	02.09.	16.861	0,041	0,033	0,063	0,109	0,127				

## Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	September 2000												Oktober 1999 - September 2000						
		Zahl der ½-Std. Werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)								
				½-Std.	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³			Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	50%	75%	95%	98%	
Weil am Rhein																				
	CO	1.430	0.200	0.700	29.09.	08:30	0.700	29.09.	0.600	29.09.	0.300	29.09.	16.829	0.200	0.300	0.600	0.800			
	CO2	1.405	711.800	869.900	11.09.	02:00	869.400	11.09.	860.900	11.09.	770.500	11.09.	16.868	730.700	724.700	762.400	811.700	832.700		
	NMVOC	1.402	0.034	0.145	25.09.	12:30	0.117	29.09.	0.103	25.09.	0.055	29.09.	16.723	0.043	0.037	0.054	0.089	0.109	0.048	
	NO	1.401	0.003	0.060	18.09.	09:30	0.045	29.09.	0.040	29.09.	0.007	30.09.	16.828	0.006	0.002	0.004	0.028	0.048	0.063	
	NO2	1.401	0.016	0.085	29.09.	19:30	0.078	29.09.	0.063	29.09.	0.038	29.09.	16.828	0.023	0.019	0.033	0.053	0.076	0.132	
	SO2	1.403	0.004	0.018	25.09.	12:30	0.015	25.09.	0.013	25.09.	0.008	25.09.	16.874	0.005	0.004	0.006	0.011	0.014	0.045	
	Ozon	1.406	0.045	0.134	12.09.	16:30	0.132	12.09.	0.130	15.09.	0.090	16.09.	16.446	0.046	0.042	0.068	0.111	0.132		
Waldshut																				
	CO	1.433	0.200	0.600	11.09.	07:30	0.600	29.09.	0.500	11.09.	0.300	27.09.	17.439	0.300	0.200	0.300	0.600	0.800		
	NO	1.404	0.010	0.188	20.09.	18:00	0.131	11.09.	0.080	19.09.	0.022	26.09.	17.083	0.013	0.006	0.015	0.048	0.070		
	NO2	1.404	0.017	0.059	13.09.	10:00	0.055	13.09.	0.051	20.09.	0.033	13.09.	17.083	0.023	0.020	0.032	0.049	0.055		
	SO2	1.404	0.007	0.065	05.09.	07:30	0.061	05.09.	0.042	05.09.	0.015	04.09.	16.704	0.006	0.004	0.007	0.018	0.025		
	Ozon	1.406	0.040	0.136	15.09.	16:30	0.133	15.09.	0.127	15.09.	0.066	02.09.	17.114	0.042	0.036	0.063	0.102	0.117		
Reutlingen																				
	CO	1.428	0.300	1.700	29.09.	07:30	1.600	29.09.	1.200	29.09.	0.700	26.09.	16.870	0.400	0.300	0.400	0.900	1.400		
	NMVOC	1.400	0.045	0.296	29.09.	07:30	0.275	29.09.	0.212	29.09.	0.113	26.09.	15.841	0.040	0.027	0.054	0.117	0.159		
	NO	1.400	0.023	0.246	29.09.	07:30	0.242	29.09.	0.182	29.09.	0.063	13.09.	16.795	0.020	0.008	0.020	0.083	0.130		
	NO2	1.400	0.029	0.086	11.09.	18:30	0.077	13.09.	0.075	11.09.	0.056	13.09.	16.795	0.028	0.025	0.040	0.062	0.072		
	SO2	1.428	0.003	0.014	13.09.	10:00	0.009	29.09.	0.008	29.09.	0.005	25.09.	16.862	0.005	0.004	0.006	0.013	0.019		
	Ozon	1.402	0.037	0.125	15.09.	15:30	0.121	15.09.	0.117	15.09.	0.095	16.09.	16.817	0.042	0.040	0.065	0.100	0.116		
Schwäbische Alb																				
	CO	1.432	0.100	3.300	24.09.	19:30	2.500	24.09.	1.000	24.09.	0.300	25.09.	17.236	0.100	0.100	0.200	0.300	0.300		
	CO2	1.403	672.300	811.700	14.09.	07:00	794.800	14.09.	790.500	15.09.	716.500	15.09.	17.106	697.600	701.100	717.400	741.100	754.200		
	NO	1.402	0.001	0.027	09.09.	07:00	0.022	24.09.	0.009	20.09.	0.004	17.09.	17.052	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005		
	NO2	1.402	0.007	0.065	24.09.	19:30	0.061	24.09.	0.035	29.09.	0.018	30.09.	17.052	0.008	0.006	0.010	0.022	0.031		
	SO2	1.402	0.001	0.007	24.09.	20:00	0.006	24.09.	0.005	12.09.	0.002	12.09.	16.923	0.004	0.003	0.005	0.008	0.010		
	Ozon	1.405	0.072	0.133	11.09.	16:30	0.129	10.09.	0.127	11.09.	0.111	12.09.	17.080	0.072	0.070	0.090	0.124	0.137		
Tübingen																				
	CO	1.432	0.300	1.600	26.09.	09:30	1.200	28.09.	1.100	28.09.	0.600	25.09.	17.358	0.400	0.300	0.500	1.100	1.700		
	NMVOC	1.404	0.060	0.351	28.09.	18:00	0.258	28.09.	0.222	28.09.	0.107	29.09.	16.479	0.046	0.032	0.057	0.126	0.183		
	NO	1.404	0.016	0.150	13.09.	08:30	0.119	13.09.	0.104	29.09.	0.053	25.09.	16.995	0.018	0.005	0.017	0.082	0.133		
	NO2	1.404	0.034	0.113	12.09.	18:00	0.102	15.09.	0.098	12.09.	0.053	13.09.	16.995	0.033	0.030	0.042	0.065	0.076		
	SO2	1.404	0.002	0.013	20.09.	16:00	0.012	20.09.	0.006	20.09.	0.004	12.09.	16.937	0.004	0.003	0.005	0.014	0.020		
	Ozon	1.406	0.025	0.128	15.09.	16:00	0.124	15.09.	0.122	15.09.	0.063	02.09.	16.914	0.033	0.025	0.054	0.096	0.115		

## Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	September 2000												Oktober 1999 - September 2000					
		Zahl der ½-Std.-werte		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus				1/2 Std.				24 Std.				1/2 Std.	
		Anzahl	mg/m³	mg/m³	mg/m³	Beginn Uhrzeit	Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m³	50%	75%	95%	98%
<b>Ulm</b>																			
CO	1 432	0,400	2,600	0,909	03:30	1,900	09.09.	1,400	09.09.	0,700	15.09.	0,400	17.431	0,300	0,500	1,000	1,300		
NO	1 393	0,019	0,165	26.09.	19:00	0,129	26.09.	0,112	14.09.	0,047	26.09.	17.044	0,014	0,006	0,015	0,056	0,087		
NO2	1 393	0,030	0,106	27.09.	18:30	0,102	27.09.	0,089	27.09.	0,045	13.09.	17.044	0,030	0,028	0,040	0,062	0,072		
SO2	1 265	0,004	0,017	08.09.	10:00	0,017	08.09.	0,011	25.09.	0,007	25.09.	16.353	0,006	0,005	0,007	0,013	0,019		
SC2	1 407	0,026	0,109	15.09.	16:00	0,107	15.09.	0,102	15.09.	0,066	02.09.	17.115	0,037	0,032	0,056	0,094	0,113		
Ozon																			
<b>Ehingen</b>																			
CO	1 432	0,200	0,900	25.09.	19:30	0,800	25.09.	0,600	25.09.	0,400	30.09.	16.900	0,200	0,200	0,300	0,500	0,700		
NO	1 407	0,007	0,116	28.09.	09:00	0,115	28.09.	0,097	28.09.	0,024	29.09.	17.073	0,007	0,004	0,006	0,026	0,044		
NO2	1 407	0,017	0,069	15.09.	20:00	0,065	28.09.	0,052	28.09.	0,031	29.09.	17.073	0,018	0,015	0,025	0,044	0,054		
SC2	1 402	0,003	0,060	26.09.	15:00	0,051	26.09.	0,023	28.09.	0,007	13.09.	17.059	0,005	0,004	0,005	0,012	0,021		
Ozon	1 405	0,034	0,120	15.09.	16:30	0,118	15.09.	0,116	15.09.	0,068	02.09.	17.104	0,044	0,040	0,063	0,100	0,117		
<b>Biberach</b>																			
CO	1 431	0,200	1,100	29.09.	21:00	1,000	29.09.	0,900	29.09.	0,400	30.09.	17.143	0,200	0,200	0,300	0,500	0,700		
NO	1 401	0,010	0,210	28.09.	08:00	0,195	28.09.	0,116	28.09.	0,032	27.09.	15.967	0,008	0,002	0,006	0,039	0,064		
NO2	1 401	0,017	0,071	12.09.	19:30	0,062	10:09.	0,053	10.09.	0,032	13.09.	15.967	0,019	0,015	0,026	0,050	0,061		
SO2	1 403	0,004	0,011	11.09.	08:30	0,010	11.09.	0,009	11.09.	0,006	12.09.	16.850	0,003	0,002	0,004	0,006	0,008		
Ozon	1 405	0,033	0,117	15.09.	16:30	0,116	15.09.	0,116	15.09.	0,077	02.09.	16.888	0,045	0,043	0,067	0,105	0,120		
<b>Friedrichshafen</b>																			
CO	1 431	0,200	2,300	26.09.	19:30	1,700	26.09.	1,300	26.09.	0,500	25.09.	17.243	0,300	0,200	0,400	0,900	1,300		
NO	1 403	0,007	0,140	26.09.	19:30	0,114	26.09.	0,087	26.09.	0,029	27.09.	17.099	0,012	0,004	0,012	0,052	0,089		
NO2	1 403	0,021	0,095	28.09.	18:30	0,087	28.09.	0,074	26.09.	0,036	22.09.	17.099	0,031	0,026	0,041	0,068	0,080		
SO2	1 403	0,003	0,012	10.09.	09:00	0,010	10.09.	0,008	10.09.	0,006	11.09.	16.521	0,004	0,004	0,006	0,010	0,012		
Ozon	1 404	0,034	0,120	01.09.	17:30	0,119	01.09.	0,115	01.09.	0,085	02.09.	17.119	0,042	0,037	0,063	0,106	0,126		
<b>Ravensburg</b>																			
CO	1 334	0,300	1,200	28.09.	08:30	1,100	28.09.	0,900	28.09.	0,500	28.09.	17.347	0,400	0,300	0,400	0,900	1,300		
NO	1 309	0,012	0,154	27.09.	07:30	0,150	27.09.	0,118	27.09.	0,031	27.09.	17.047	0,012	0,005	0,010	0,051	0,093		
NO2	1 309	0,023	0,076	15.09.	20:30	0,072	29.09.	0,066	29.09.	0,037	30.09.	17.047	0,026	0,023	0,035	0,059	0,069		
SO2	1 307	0,003	0,025	09.09.	08:30	0,022	09.09.	0,012	09.09.	0,005	06.09.	17.003	0,005	0,004	0,006	0,012	0,016		
Ozon	1 309	0,035	0,142	15.09.	17:00	0,140	15.09.	0,135	15.09.	0,078	02.09.	16.069	0,043	0,035	0,066	0,113	0,131		

## Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	September 2000												Oktober 1999 - September 2000															
		Zahl der $\frac{1}{2}$ -Std. werte		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus				1 Std.				3 Std.				24 Std.				1/2 Std. Mittel-werte		Mittel-wert		Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)			
		Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%					
<b>Bad Waldsee</b>																													
CO	1 428	0,200	1,500	27.09	07.00	1.300	27.09.	0,800	27.09.	0,300	25.09.	17.413	0,300	0,200	0,300	0,200	0,300	0,200	0,300	0,200	0,300	0,500	0,700	0,044	0,060				
NMVOC	1 403	0,017	0,179	27.09	07.00	0,155	27.09.	0,084	27.09.	0,030	25.09.	16.970	0,014	0,010	0,018	0,014	0,010	0,016	0,005	0,002	0,004	0,004	0,022	0,039	0,046	0,060			
NO	1 403	0,006	0,172	27.09	06:30	0,144	27.09.	0,076	27.09.	0,016	27.09.	17.098	0,015	0,015	0,019	0,019	0,015	0,023	0,023	0,023	0,023	0,024	0,046	0,060	0,060				
NO <sub>2</sub>	1 403	0,014	0,057	26.09	19:30	0,056	26.09.	0,046	26.09.	0,023	26.09.	17.098	0,019	0,019	0,038	0,038	0,007	0,007	0,007	0,007	0,004	0,004	0,005	0,009	0,012				
SO <sub>2</sub>	1 403	0,005	0,027	14.09	21:30	0,026	14.09.	0,017	14.09.	0,007	15.09.	16.308	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,009	0,012	0,012				
Ozon	1 403	0,055	0,139	15.09	16:30	0,139	15.09.	0,138	15.09.	0,097	16.09.	17.107	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,080	0,121	0,136				
<b>Ilsny</b>																													
CO	1 431	0,200	1,500	25.09	07.30	1,200	28.09.	0,800	28.09.	0,400	25.09.	16.759	0,300	0,200	0,300	0,300	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,300	0,900	1,400				
NO	1 403	0,007	0,132	26.09	07.30	0,099	26.09.	0,088	29.09.	0,024	29.09.	16.271	0,009	0,003	0,003	0,003	0,003	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,007	0,039	0,074				
NO <sub>2</sub>	1 403	0,014	0,070	29.09	18:00	0,061	29.09.	0,054	29.09.	0,032	29.09.	16.271	0,017	0,013	0,013	0,013	0,013	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,023	0,049	0,062				
SO <sub>2</sub>	1 403	0,003	0,016	11.09	14:30	0,014	11.09.	0,014	11.09.	0,008	11.09.	16.416	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,015	0,023	0,023				
Ozon	1 405	0,047	0,141	15.09	16:30	0,141	15.09.	0,139	15.09.	0,086	02.09.	16.431	0,054	0,053	0,053	0,053	0,053	0,054	0,054	0,054	0,054	0,053	0,077	0,116	0,133				
<b>Hohengehrn<sup>1)</sup></b>																													
Ozon	1 410	0,060	0,146	15.09	16:30	0,146	15.09.	0,146	15.09.	0,140	15.09.	0,110	11.09.	16.152	0,063	0,060	0,060	0,060	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,129			
NO	1 409	0,002	0,023	22.09	11:00	0,022	22.09.	0,020	22.09.	0,007	22.09.	16.347	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,020	0,025	0,025				
NO <sub>2</sub>	1 413	0,016	0,057	13.09	01:00	0,053	25.09.	0,049	25.09.	0,032	25.09.	16.452	0,017	0,013	0,013	0,013	0,013	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,057	0,062	0,062				
(PM 10)	1 406	0,023	0,078	19.09	07:00	0,071	19.09.	0,056	29.09.	0,044	15.09.	16.732	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,020	0,035	0,042				
<b>(Landkreis Esslingen)</b>																													
(PM 10)	Staub																												

1) Messung und Auswertung der Daten Neckarwerke Stuttgart AG.

## Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	September 2000												Oktober 1999 - September 2000								
		Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	½-Stnd.		Uhr-zeit		Beginn Datum		mg/m <sup>3</sup>		Beginn Datum		mg/m <sup>3</sup>		Beginn Datum		Mittel-wert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ... % der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)		
					½-Stnd.	1 Std.	Uhr-zeit	3 Std.	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	24 Std.	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	50%	75%	95%	98%		
<b>Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen</b>																						
Stuttgart Mitte		1.404	0,700	2,800	22.09.	21:00	2,400	22.09.	2,200	21.09.	1,200	26.09.	17.162	1,000	0,900	1,400	2,400	2,900	2,900			
	NMVOC	1.404	0,079	0,315	22.09.	21:00	0,275	22.09.	0,257	28.09.	0,146	26.09.	16.980	0,106	0,092	0,143	0,244	0,303	0,303			
	NO	1.402	0,114	0,533	26.09.	07:00	0,438	26.09.	0,386	25.09.	0,266	26.09.	17.043	0,105	0,083	0,150	0,267	0,329	0,329			
	NO <sub>2</sub>	1.402	0,077	0,189	15.09.	06:00	0,160	01.09.	0,147	28.09.	0,112	29.09.	17.037	0,067	0,065	0,083	0,110	0,124	0,124			
Karlsruhe		1.401	1,200	4,400	18.09.	07:00	4,100	18.09.	3,400	28.09.	1,900	28.09.	16.906	1,400	1,200	1,900	3,300	4,000	4,000			
	NMVOC	1.171	0,112	0,545	28.09.	07:30	0,495	28.09.	0,376	15.09.	0,231	13.09.	16.701	0,123	0,103	0,171	0,298	0,376	0,376			
	NO	1.402	0,078	0,567	28.09.	07:30	0,490	28.09.	0,378	28.09.	0,168	28.09.	16.810	0,078	0,054	0,112	0,238	0,298	0,298			
	NO <sub>2</sub>	1.402	0,057	0,190	28.09.	16:30	0,174	28.09.	0,147	12.09.	0,107	13.09.	16.810	0,059	0,058	0,076	0,101	0,112	0,112			
Freiburg		1.402	0,700	3,100	29.09.	07:00	2,600	29.09.	2,400	25.09.	1,300	26.09.	16.885	0,900	0,600	1,300	2,700	3,600	3,600			
	NMVOC	1.125	0,107	0,533	12.09.	08:30	0,515	12.09.	0,457	12.09.	0,209	12.09.	16.479	0,099	0,066	0,139	0,288	0,365	0,365			
	NO	1.405	0,048	0,295	25.09.	11:30	0,282	25.09.	0,225	12.09.	0,106	26.09.	16.379	0,053	0,022	0,071	0,208	0,280	0,280			
	NO <sub>2</sub>	1.405	0,042	0,128	11.09.	18:30	0,122	11.09.	0,119	11.09.	0,071	12.09.	16.378	0,050	0,048	0,071	0,103	0,117	0,117			
Ulm		1.403	0,600	2,500	28.09.	18:30	2,100	28.09.	1,700	11.09.	1,000	12.09.	16.858	0,800	0,700	1,000	1,600	2,100	2,100			
	NMVOC	1.401	0,039	0,459	20.09.	07:00	0,256	20.09.	0,133	11.09.	0,072	16.09.	16.562	0,073	0,064	0,097	0,161	0,201	0,201			
	NO	1.403	0,050	0,321	25.09.	08:00	0,253	25.09.	0,242	25.09.	0,107	25.09.	17.011	0,051	0,035	0,068	0,147	0,198	0,198			
	NO <sub>2</sub>	1.403	0,047	0,127	11.09.	19:00	0,120	12.09.	0,112	28.09.	0,064	16.09.	17.011	0,046	0,045	0,058	0,081	0,092	0,092			
Mannheim		1.404	0,900	3,500	11.09.	20:00	3,200	11.09.	2,500	24.09.	1,500	26.09.	17.022	1,100	0,900	1,400	2,300	2,800	2,800			
	NMVOC	1.403	0,131	0,507	03.09.	13:30	0,405	11.09.	0,354	12.09.	0,221	12.09.	16.633	0,107	0,094	0,145	0,238	0,289	0,289			
	NO	1.405	0,068	0,317	12.09.	07:00	0,317	12.09.	0,287	12.09.	0,143	26.09.	16.670	0,061	0,043	0,084	0,178	0,234	0,234			
	NO <sub>2</sub>	1.405	0,057	0,169	01.09.	13:30	0,163	01.09.	0,139	12.09.	0,105	13.09.	16.670	0,057	0,056	0,070	0,095	0,107	0,107			

## Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	September 2000										Oktober 1999 September 2000						
		Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	½-Std.	Jeweils höchster Mittelwert aus			Beginn Datum	Ende Datum	Beginn Datum	Ende Datum	Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%
						1 Std.	3 Std.	24 Std.										
<b>Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen</b>																		
Leonberg BAB	CO	1 406	0,400	1,400	24.09.	18:30	1.200	29.09.	0,900	29.09.	0,700	30.09.	17 114	0,600	0,500	0,700	1,100	1,300
	NMVOC	1 191	0,037	0,278	26.09.	08:30	0,142	29.09.	0,124	25.09.	0,086	26.09.	15 810	0,036	0,031	0,046	0,081	0,110
	NO	1 405	0,067	0,415	26.09.	05:30	0,400	26.09.	0,310	26.09.	0,161	26.09.	16 858	0,058	0,018	0,071	0,251	0,354
	NO <sub>2</sub>	1 404	0,037	0,124	11.09.	19:00	0,112	15.09.	0,097	15.09.	0,063	16.09.	16 856	0,043	0,040	0,058	0,091	0,106
Holzhausen BAB	CO	1 423	0,200	1,400	10.09.	20:00	1,200	10.09.	1,000	24.09.	0,500	25.09.	12 437	0,200	0,200	0,300	0,700	0,900
	NMVOC	1 332	0,045	0,341	10.09.	17:00	0,293	10.09.	0,183	10.09.	0,070	10.09.	Keine Daten	0,083	0,053	0,136	0,268	0,334
	NO	1 401	0,105	0,589	19.09.	07:30	0,489	19.09.	0,452	12.09.	0,207	26.09.	12 199	0,083	0,035	0,057	0,093	0,109
	NO <sub>2</sub>	1 402	0,036	0,125	10.09.	19:30	0,118	18.09.	0,109	11.09.	0,061	12.09.	12 200	0,039	0,005	0,008	0,014	0,016
	SO <sub>2</sub>	1 403	0,007	0,023	19.09.	07:30	0,020	19.09.	0,017	12.09.	0,010	25.09.	12 218	0,006	0,021	0,039	0,095	0,113
	Ozon	1 405	0,025	0,141	12.09.	16:00	0,139	15.09.	0,135	15.09.	0,076	02.09.	11 998	0,033	0,021	0,039	0,095	0,113
Kenzingen BAB	CO	1 404	0,200	0,800	30.09.	13:30	0,700	29.09.	0,700	29.09.	0,400	10.09.	12 170	0,400	0,300	0,500	0,800	0,900
	NMVOC	1 315	0,043	1,116	22.09.	08:30	0,623	22.09.	0,378	22.09.	0,096	22.09.	12 114	0,036	0,031	0,047	0,079	0,097
	NO						<b>Keine Daten</b>						11 733	0,082	0,066	0,119	0,215	0,267
	NO <sub>2</sub>	1 402	0,016	0,043	14.09.	06:00	0,041	14.09.	0,039	14.09.	0,034	14.09.	11 733	0,051	0,048	0,066	0,097	0,114
	SO <sub>2</sub>	1 405	0,027	0,160	10.09.	17:30	0,154	10.09.	0,138	10.09.	0,061	17.09.	12 173	0,007	0,006	0,008	0,025	0,031
	Ozon						<b>Keine Daten</b>						11 754	0,031	0,024	0,049	0,089	0,110

**Jahreswerte der Feinstaub(PM10)-Immissionskonzentrationsmessungen\*) 1999 in Baden-Württemberg**

Kreis Messstelle	Anzahl der Tagesmittelwerte	Jahres- mittelwert	Kreis Messstelle	Anzahl der Tagesmittelwerte	Jahres- mittelwert
	Anzahl	mg/m³		Anzahl	mg/m³
Stadtkreis Stuttgart			Stadtkreis Freiburg im Breisgau		
Stuttgart Zuffenhausen	195	0,031	Freiburg Nord	194	0,021
Stuttgart Bad Cannstatt	207	0,027	Freiburg Mitte	194	0,020
Stuttgart Mitte	197	0,027	Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald		
Stuttgart Hafen	208	0,028	Neuenburg	181	0,023
Landkreis Böblingen			Landkreis Emmendingen		
Böblingen	201	0,020	Emmendingen	202	0,024
Landkreis Esslingen			Ortenaukreis		
Esslingen	197	0,033	Kehl Hafen	201	0,026
Plochingen	192	0,025	Kehl Süd	188	0,024
Bernhausen	190	0,027	Biberach	200	0,021
Landkreis Göppingen			Landkreis Rottweil		
Göppingen	201	0,025	Rottweil	200	0,018
Landkreis Ludwigsburg			Schwarzwald-Baar-Kreis		
Ludwigsburg	197	0,023	Villingen-Schwenningen	202	0,020
Rems-Murr-Kreis			Landkreis Tuttlingen		
Waiblingen	193	0,024	Tuttlingen	197	0,023
Stadtkreis Heilbronn			Landkreis Konstanz		
Heilbronn	197	0,029	Konstanz	200	0,024
Landkreis Heilbronn			Landkreis Lörrach		
Neckarsulm	196	0,025	Rheinfelden	198	0,027
Hohenlohe-Kreis			Weil am Rhein	198	0,021
Künzelsau	194	0,020	Landkreis Waldshut		
Landkreis Schwäbisch Hall			Waldshut	181	0,023
Schwäbisch Hall	190	0,024	Landkreis Reutlingen		
Main-Tauber-Kreis			Reutlingen	188	0,022
Tauberbischofsheim	190	0,020	Landkreis Tübingen		
Landkreis Heidenheim			Tübingen	197	0,024
Heidenheim	194	0,023	Zollernalbkreis		
Ostalbkreis			Balingen	198	0,020
Aalen	201	0,024	Stadtkreis Ulm		
Stadtkreis Baden-Baden			Ulm	203	0,026
Baden-Baden	198	0,019	Alb-Donau-Kreis		
Stadtkreis Karlsruhe			Ehingen	201	0,025
Karlsruhe Mitte	202	0,030	Bodenseekreis		
Karlsruhe Nordwest	196	0,025	Friedrichshafen	198	0,023
Karlsruhe West	196	0,026	Landkreis Ravensburg		
Landkreis Karlsruhe			Ravensburg	197	0,024
Eggenstein	167	0,024	Landkreis Sigmaringen		
Landkreis Raststatt			Sigmaringen	197	0,024
Rastatt	192	0,022	<b>Hintergrund Stationen</b>		
Stadtkreis Heidelberg			Edelmannshof	181	0,015
Heidelberg	195	0,027	Erpfingen	242	0,016
Stadtkreis Mannheim			Kälbelescheuer	136	0,012
Mannheim Mitte	196	0,028	<b>Zeitlich befristete Stationen</b>		
Mannheim Süd	197	0,029	Bad Waldsee	182	0,022
Mannheim Nord	203	0,026	Isny	185	0,017
Neckar-Odenwald-Kreis			<b>Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen</b>		
Mosbach	202	0,026	Stuttgart Mitte Straße	292	0,039
Rhein-Neckar-Kreis			Karlsruhe Straße	303	0,032
Wiesloch	195	0,023	Mannheim Straße	315	0,035
Weinheim	194	0,024	Freiburg Straße	299	0,030
Stadtkreis Pforzheim			Ulm Straße	307	0,031
Pforzheim Mitte	199	0,023			
Pforzheim West	195	0,026			
Landkreis Calw					
Calw	195	0,018			
Landkreis Freudenstadt					
Freudenstadt	198	0,014			

\*) Korngröße der Staubpartikel von maximal 10 Mikrometer Durchmesser. Der Grenzwert beträgt nach EU-Richtlinien, ab dem Jahr 2005 für den Jahresmittelwert 0,040 mg/m³.

**Stationen des automatischen Vielkomponenten – Immissionsmeßnetzes Baden-Württemberg Stand: Juli 2000**

Stationsname	Klassifizierung der Station			Anschrift
	Höhe	(Regional)	Lage (Lokal)	

**Stationen in Ballungsgebieten und in ländlichen Siedlungsgebieten mit Flächenbezug:**

Aalen	420	OG	V	Bahnhofstr. 115
Baden-Baden	150	A		Parkplatz Aumattstadion
Bernhausen	370	A		Filderbahnstr.
Biberach	560	A		Mühlweg
Böblingen	445	A		Galgenbergstr. 11-15
Calw	332	A		Bahnhofstr.
Eggenstein	110	O	V	Gew. Zigeunerschlag
Ehingen	530	A	V	Biberacherstr.
Esslingen	240	G	V	Fritz-Müller-Str.
Freiburg-Mitte	240	A		Fehrenbachalle 11
Freudenstadt	750	A		Gelände Theodor-Gerhard-Schule
Friedrichshafen	402	A		Ehlerstr. (Gelände Polizeirevier)
Göppingen	318	G		Brückenstr.
Heidelberg	110	A	S	Berlinerstr./Blumenthalstr.
Heidenheim	480	A		Ludwigstr. 19
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		Vogesenalle (Gelände Einstieingymnasium)
Konstanz	400	C	V	Zasiusstr./Wallgutstr.
Künzelsau	214	O		Wertwiesen
Ludwigsburg	300	A	V	(Parkplatz)
Mannheim-Mitte	95	C	V	Weimar-/Schweizerstr.
Mannheim-Nord	95	OG		Reichskanzler-Müllerstr.
Mannheim-Süd	95	A		Gewann Steinweg
Mosbach	147	A	V	Mutterstädter Platz
Neckarsulm	160	A		Bleichstr.
Neuenburg	227	O		Hetzenbergstr./Steinachstr.
Pforzheim-Mitte	250	C	V	Ecke Friedhofstr./Zähringerstr
Plochingen	250	O	V	Parkhaus Deimlingerstr. (oberste Parkebene)
Rastatt	117	A		Deiszauerstr.
Ravensburg	435	A	S	Grenzstr.
Reutlingen	385	A	V	Meersburgerstr.
Rheinfelden	285	A		Ebertstr. 5 (Gelände „Pomologie“)
Rottweil	660	A		Hardtstr.
Schwäbisch Hall	300	G		(Jahn-Stadion)
Stuttgart-Bad Cannstatt	235	A		Steinhäuserstr.
Stuttgart-Hafen	235	G		Gangelände
Stuttgart-Zuffenhausen	260	G		Gnesenerstr./Seuberstr.
Tauberbischofsheim	117	O		Am Mittelkai
Tübingen	330	C	V	Ludwigsburger Str./Frankenstr.
Tuttlingen	640	A		Kläranlage
Ulm	480	A	V	Silcherstr. Alter Bot. Garten
Villingen-Schwenningen	705	A		Kanalstr.
Waiblingen	275	AO		Böblinger Str.
Waldshut	340	A	V	Unterer Dammweg
Weil am Rhein	250	AO		Steinbeisstr. (Kreisberufschulzentrum)
Wiesloch	160	AO		Bahnhof

**Hintergrund Stationen:**

Odenwald	520	W	Schrисheimer Kopf/Wilhelmsfeld
Schwarzwald-Süd	920	W	Nähe Kälbelescheuer/Kleiner Kaibenkopf
Schwäbische Alb	799	F	Sportplatz Erpfingen/Einösch
Welzheimer Wald	500	W	Staatswald Welzheim. 4/11

**Zeitlich befristet aufgestellte Stationen:**

Bad Waldsee	610	A	Dächtbühlweg 5 a
Isny	695	O	Rotmoos-Weg

**Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen:**

Freiburg	260	C	S	Friedrichsring/Siegesdenkmal
Holzhausen BAB			S	BAB A5 km 748,4 West
Karlsruhe	115	C	S	Reinhold-Frank-Str./Sophienstr.
Kenzingen BAB			S	BAB A5 km 733,5 Ost
Mannheim	95	C	S	Friedrichsring/U2
Stuttgart-Mitte	245	C	S	Arnulf-Klett-Platz
Ulm	490	C	S	Zinglerstr./Martin-Luther-Kirche
Leonberg BAB	365	O	S	Gelände Leobad

Art der Lage: Landeshintergrund

F = Feldlage

W = Wald

Regional

C = City

A = überwiegend Wohngebiet

O = Ortsrandlage

G = Gewerbe-/Ind. Gebiet

Lokal

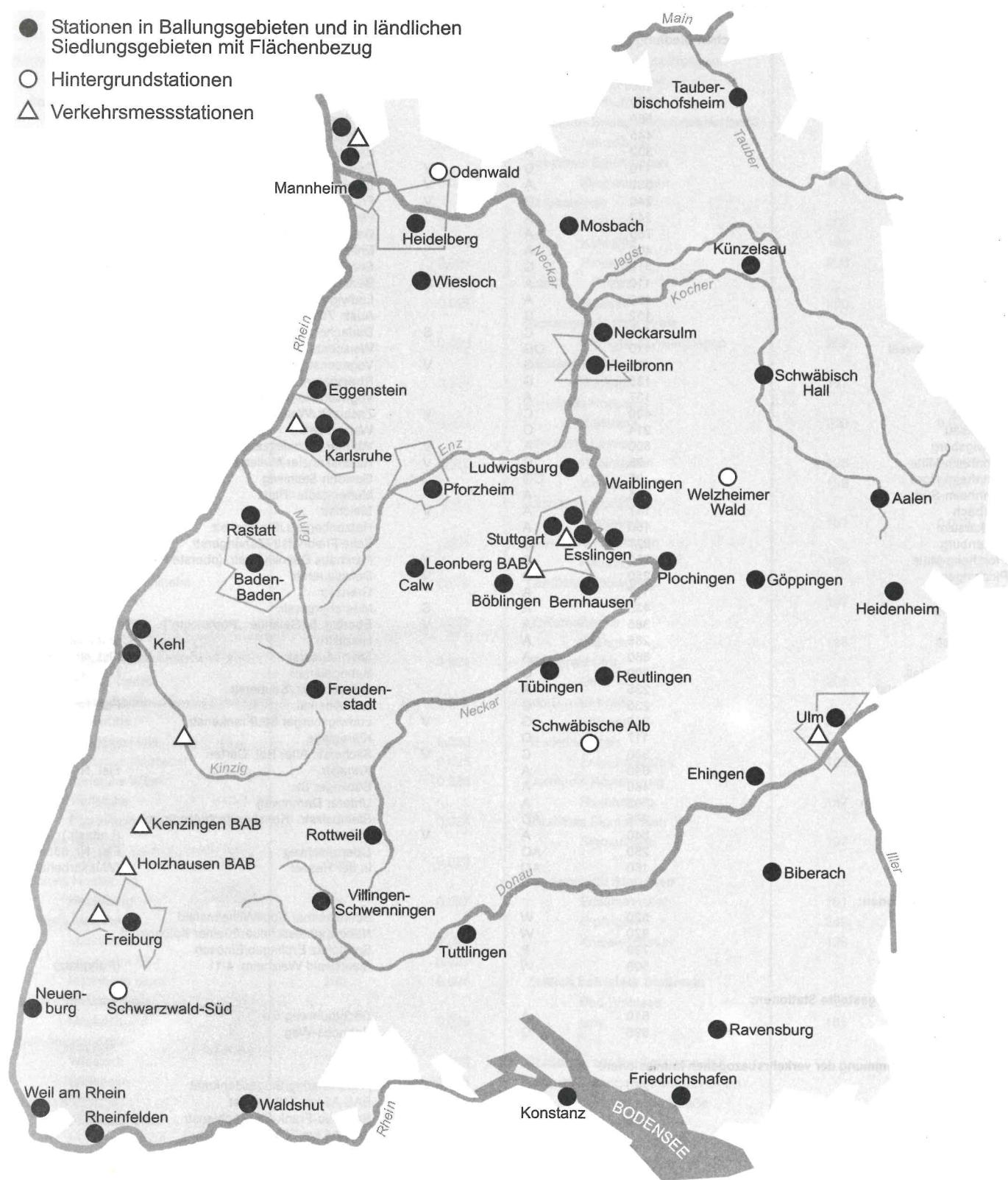
S = Straßenrand

V = Verkehrseinfluß (ohne Straßenrand)

## Stationen des automatischen Vielkomponenten-Immissionsmessnetzes in Baden-Württemberg

Stand: Juli 2000

- Stationen in Ballungsgebieten und in ländlichen Siedlungsgebieten mit Flächenbezug
- Hintergrundstationen
- △ Verkehrsmessstationen



Quelle: Umeg, Karlsruhe.