



# Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3611 00011

Q IV 1 - m 11/00 Einzelpreis DM 6,50



Umwelt

17.08.2001

## Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im November 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 das Zentrum für Umweltmessungen, Umwelterhebungen und Gerätesicherheit Baden-Württemberg 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. BImSchV 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.

### Geringer Anstieg der Schadstoffkonzentrationen bei meist überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer

Der Berichtsmonat November war bei meist überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu warm und überwiegend zu trocken.

Die Witterung wurde im Berichtsmonat im wesentlichen von Tiefdruckeinfluss geprägt. Die Tagesmitteltemperaturen lagen dabei meist über den langjährigen Durchschnittswerten. Wärmere Phasen gab es zu Beginn des Monats, in der zweiten Hälfte des ersten Monatsdrittels, kurz vor Monatsmitte und im letzten Monatsdrittel. Dabei lagen die Tagesmitteltemperaturen bis zu 6 Grad über den langjährigen Bezugswerten (Karlsruhe). Nur kurzzeitig machte sich Hochdruckeinfluss bemerkbar. An den meisten Tagen des Berichtsmonats fielen Niederschläge.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen lagen je nach Ort zwischen 0,2 und 3,1 Grad über den langjährigen Durchschnittswerten. Die Niederschlagsmenge lag zwischen 67 % und 121 % des langjährigen Bezugswertes. Die Sonnenscheindauer erreichte in Karlsruhe mit 73 Stunden 112 % der durchschnittlichen monatlichen Sonnenscheindauer von 65 Stunden.

Der Wind kam im Berichtsmonat überwiegend aus südöstlicher bis südwestlicher Richtung. Zeitweise war er kräftig bis stürmisch. Aufgrund der überwiegenden Tiefdrucktätigkeit waren die Austauschbedingungen in der Atmosphäre günstig. Es kam zu keiner größeren Ansammlung von Luftschadstoffen in der Atmosphäre.

Die maximalen Monatsmittelwerte der Komponenten Kohlenstoffmonoxid, Stickstoffmonoxid, Stickstoffdioxid, Schwefeldioxid und Gesamtkohlenwasserstoffe (methanfrei) lagen über den Werten der Vormonate.

Die maximalen Halbstundenmittelwerte der Komponenten Kohlenstoffmonoxid, Stickstoffmonoxid, Stickstoffdioxid und Gesamtkohlenwasserstoffe (methanfrei) stiegen gegenüber den Werten der Vormonate an. Dagegen lag der maximale Halbstundenmittelwert der Komponente Schwefeldioxid auf dem Niveau des Vormonats.

Der maximale Monatsmittelwert der Komponente Ozon lag im Berichtsmonat mit 0,041 mg/m<sup>3</sup> (Oktober 0,044 mg/m<sup>3</sup>) auf vergleichsweise niedrigem Niveau. Der maximale Stundenmittelwert erreichte im November 0,084 mg/m<sup>3</sup> (Oktober 0,098 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 (**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 Wohlbefindens des Menschen führen.

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

Komponente	Immissionswerte nach TA-Luft		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>	–	–	–	–	–	–

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 gröÑenselektierenden Lufteinlass passieren, der für einen aerodynamischen Durchmesser von 10µm 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		November 2000										Dezember 1999 - November 2000							
		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-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	50%						75%	95%	98%
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert	Beginn Datum	Uhrzeit	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>					
<b>Stuttgart Zuffenhausen</b>		CO	1 405	0,800	5,000	30.11.	17:30	4,800	29.11.	4,600	29.11.	2,600	30.11.	17 086	0,500	0,300	0,600	1,500	2,300
		NIMVOC	1 270	0,123	1,612	29.11.	16:00	1,159	29.11.	0,934	29.11.	0,415	30.11.	16 824	0,074	0,047	0,096	0,228	0,310
		NO	1 405	0,084	0,712	29.11.	16:00	0,617	29.11.	0,566	29.11.	0,339	30.11.	17 107	0,039	0,017	0,043	0,160	0,229
		NO2	1 405	0,051	0,132	29.11.	16:00	0,117	29.11.	0,105	29.11.	0,069	13.11.	17 107	0,043	0,041	0,055	0,078	0,089
		SO2	1 406	0,007	0,021	21.11.	09:00	0,020	21.11.	0,018	29.11.	0,013	30.11.	16 431	0,006	0,005	0,007	0,014	0,018
		Ozon	1 405	0,014	0,069	01.11.	14:30	0,069	01.11.	0,067	01.11.	0,039	01.11.	17 094	0,033	0,024	0,051	0,097	0,120
		Ozon	1 400	0,500	4,900	29.11.	17:30	4,000	29.11.	3,000	29.11.	1,300	30.11.	16 988	0,300	0,200	0,400	0,900	1,300
<b>Stuttgart Bad Cannstatt</b>		NIMVOC	1 398	0,085	0,566	29.11.	17:30	0,493	29.11.	0,398	29.11.	0,213	30.11.	17 008	0,052	0,036	0,069	0,151	0,202
		NO	1 400	0,039	0,453	29.11.	17:30	0,383	29.11.	0,305	29.11.	0,148	29.11.	16 969	0,020	0,008	0,022	0,083	0,124
		NO2	1 400	0,037	0,075	14.11.	16:30	0,074	14.11.	0,070	14.11.	0,051	15.11.	16 969	0,037	0,035	0,050	0,072	0,084
		SO2	1 398	0,006	0,021	25.11.	11:00	0,019	25.11.	0,019	30.11.	0,014	30.11.	17 086	0,005	0,004	0,006	0,013	0,018
		Ozon	1 400	0,016	0,075	01.11.	13:30	0,074	01.11.	0,073	01.11.	0,048	01.11.	17 013	0,040	0,032	0,062	0,112	0,133
		CO	1 399	0,600	3,200	29.11.	17:00	3,100	29.11.	2,700	29.11.	1,500	30.11.	17 000	0,400	0,300	0,500	1,000	1,400
		NIMVOC	1 296	0,074	0,580	13.11.	16:00	0,460	13.11.	0,353	13.11.	0,192	17.11.	16 825	0,053	0,042	0,073	0,135	0,175
<b>Stuttgart Hafen</b>		NO	1 398	0,072	0,436	29.11.	17:30	0,405	29.11.	0,381	29.11.	0,226	30.11.	16 926	0,032	0,012	0,040	0,130	0,177
		NO2	1 398	0,042	0,090	13.11.	16:00	0,085	13.11.	0,080	13.11.	0,056	14.11.	16 927	0,038	0,037	0,051	0,073	0,082
		SO2	1 400	0,006	0,021	13.11.	15:00	0,020	13.11.	0,018	13.11.	0,012	30.11.	16 984	0,005	0,004	0,006	0,012	0,017
		Ozon	1 338	0,010	0,072	01.11.	15:30	0,064	01.11.	0,062	01.11.	0,037	27.11.	16 920	0,034	0,022	0,054	0,110	0,131
		CO	1 383	0,300	2,800	30.11.	19:30	2,700	30.11.	2,400	30.11.	0,900	30.11.	17 272	0,300	0,200	0,400	0,800	1,000
		NO	1 372	0,029	0,590	30.11.	08:30	0,508	16.11.	0,429	30.11.	0,150	30.11.	17 045	0,018	0,006	0,011	0,081	0,141
		NO2	1 372	0,032	0,142	16.11.	22:30	0,133	16.11.	0,118	16.11.	0,062	17.11.	17 045	0,029	0,023	0,040	0,072	0,088
<b>Böblingen</b>		SO2	1 400	0,005	0,037	30.11.	08:30	0,034	30.11.	0,032	30.11.	0,016	14 958	0,005	0,004	0,006	0,014	0,021	
		Ozon	1 403	0,024	0,071	01.11.	14:30	0,071	01.11.	0,070	01.11.	0,052	02.11.	17 080	0,045	0,042	0,066	0,114	0,135

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	November 2000										Dezember 1999 - November 2000							
		Zahl der ½-Std. werte		Mittelwert		½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		1/2 Std. Mittelwerte		Mittelwert		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	mg/m³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m³	50%	75%	95%	98%
<b>Esslingen</b>	CO	1 433	0,800	4,900	21.11.	17:00	3,900	13.11.	3,400	29.11.	1,600	30.11.	17 211	0,500	0,300	0,600	1,200	1,700	
	NMVOG	1 416	0,075	0,490	30.11.	16:30	0,434	30.11.	0,377	29.11.	0,213	30.11.	17 133	0,053	0,040	0,073	0,145	0,190	
	NO	1 404	0,102	0,546	30.11.	16:30	0,509	30.11.	0,438	29.11.	0,255	30.11.	17 111	0,043	0,022	0,050	0,159	0,232	
	NO2	1 404	0,041	0,103	08.11.	08:30	0,095	27.11.	0,085	08.11.	0,057	28.11.	17 110	0,039	0,037	0,051	0,076	0,088	
	SO2	1 404	0,006	0,063	29.11.	05:30	0,053	29.11.	0,028	29.11.	0,012	30.11.	17 031	0,005	0,004	0,007	0,016	0,023	
	Ozon	1 404	0,009	0,066	01.11.	13:30	0,065	01.11.	0,064	01.11.	0,034	27.11.	16 755	0,029	0,019	0,047	0,092	0,111	
<b>Plochingen</b>	CO	1 432	0,600	2,500	13.11.	19:30	2,500	13.11.	2,300	13.11.	1,100	14.11.	17 448	0,400	0,300	0,500	1,100	1,400	
	CO2	1 404	774,400	941,800	13.11.	19:00	941,800	13.11.	941,800	13.11.	857,300	30.11.	17 112	750,800	731,800	788,600	887,500	926,100	
	NMVOG	1 404	0,065	0,332	13.11.	19:30	0,319	13.11.	0,307	13.11.	0,157	14.11.	16 068	0,035	0,026	0,047	0,096	0,132	
	NO	1 404	0,087	0,509	29.11.	16:00	0,492	13.11.	0,458	13.11.	0,217	14.11.	16 949	0,040	0,016	0,052	0,156	0,226	
	NO2	1 404	0,045	0,103	08.11.	17:00	0,095	08.11.	0,090	13.11.	0,067	14.11.	16 951	0,039	0,037	0,051	0,077	0,091	
	SO2	1 404	0,006	0,020	13.11.	17:00	0,019	13.11.	0,017	13.11.	0,011	14.11.	17 102	0,005	0,004	0,006	0,012	0,017	
Ozon	1 404	0,010	0,083	01.11.	13:30	0,080	01.11.	0,078	01.11.	0,035	06.11.	16 811	0,029	0,014	0,047	0,106	0,127		
<b>Bernhausen</b>	CO	1 427	0,700	6,700	16.11.	08:00	6,100	16.11.	4,600	30.11.	2,000	30.11.	17 404	0,400	0,300	0,500	1,100	1,800	
	NMVOG	1 395	0,065	0,780	16.11.	08:00	0,591	16.11.	0,479	30.11.	0,203	30.11.	17 031	0,045	0,031	0,054	0,135	0,198	
	NO	1 391	0,062	0,685	30.11.	19:00	0,646	30.11.	0,543	30.11.	0,262	30.11.	16 880	0,028	0,010	0,028	0,125	0,200	
	NO2	1 391	0,042	0,103	16.11.	18:00	0,098	16.11.	0,093	13.11.	0,069	14.11.	16 877	0,036	0,032	0,050	0,077	0,089	
	SO2	1 398	0,011	0,042	13.11.	19:30	0,042	13.11.	0,038	13.11.	0,023	13.11.	17 101	0,006	0,004	0,007	0,019	0,028	
	Ozon	1 404	0,022	0,078	01.11.	13:30	0,076	01.11.	0,074	01.11.	0,056	02.11.	16 898	0,041	0,036	0,061	0,110	0,132	
<b>Göppingen</b>	CO	1 431	0,400	2,700	30.11.	08:00	2,400	16.11.	2,000	15.11.	0,900	16.11.	17 299	0,300	0,200	0,400	0,900	1,300	
	CO2	1 404	745,500	941,800	30.11.	07:30	941,800	30.11.	933,100	30.11.	813,000	30.11.	16 983	730,400	708,600	766,000	861,000	905,600	
	NO	1 404	0,030	0,344	10.11.	08:30	0,279	10.11.	0,250	15.11.	0,084	30.11.	16 262	0,016	0,006	0,015	0,066	0,108	
	NO2	1 404	0,027	0,065	10.11.	11:00	0,060	14.11.	0,057	15.11.	0,042	15.11.	16 262	0,025	0,022	0,034	0,055	0,066	
	SO2	1 404	0,005	0,021	10.11.	11:00	0,017	10.11.	0,013	15.11.	0,008	14.11.	16 681	0,004	0,003	0,005	0,011	0,015	
	Ozon	1 404	0,017	0,075	01.11.	14:00	0,075	01.11.	0,074	01.11.	0,046	27.11.	16 874	0,041	0,034	0,064	0,114	0,134	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	November 2000										Dezember 1999 - November 2000							
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungsweite (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)			
				1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	50%			75%	95%	98%	
				mg/m³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³								Beginn Datum
Ludwigsburg	CO	1 426	0,400	2,200	30.11.	19:30	2,100	30.11.	2,000	29.11.	1,100	30.11.	17 235	0,300	0,400	0,700	1,000		
	CO2	1 398	752,300	941,800	25.11.	09:30	941,600	25.11.	917,100	25.11.	853,700	25.11.	17 112	723,800	712,100	751,200	828,400		
	NMVOG	1 395	0,039	0,379	21.11.	10:30	0,292	29.11.	0,280	29.11.	0,143	30.11.	16 451	0,035	0,024	0,044	0,109		
	NO	1 398	0,034	0,350	13.11.	17:00	0,316	13.11.	0,269	29.11.	0,145	30.11.	17 098	0,017	0,006	0,015	0,076		
	NO2	1 398	0,042	0,128	16.11.	18:00	0,103	16.11.	0,080	16.11.	0,060	15.11.	17 098	0,035	0,032	0,048	0,084		
	SO2	1 394	0,007	0,024	29.11.	22:00	0,021	27.11.	0,018	21.11.	0,013	30.11.	17 087	0,006	0,005	0,007	0,015		
	Ozon	1 398	0,018	0,075	26.11.	14:30	0,074	26.11.	0,073	26.11.	0,049	01.11.	17 114	0,042	0,036	0,063	0,113		
Weizheimer Wald	CO2	1 402	694,000	763,900	25.11.	10:30	762,300	25.11.	757,400	25.11.	722,400	25.11.	17 130	690,700	690,500	707,500	740,100		
	NMVOG	1 043	0,008	0,055	29.11.	18:30	0,050	29.11.	0,044	29.11.	0,021	30.11.			Keine Daten				
	NO	1 391	0,001	0,033	29.11.	18:30	0,029	29.11.	0,025	29.11.	0,008	30.11.	17 047	0,001	0,000	0,001	0,002		
	NO2	1 391	0,009	0,042	14.11.	19:00	0,040	14.11.	0,036	23.11.	0,024	24.11.	17 047	0,012	0,009	0,015	0,030		
	SO2	1 402	0,002	0,009	28.11.	16:00	0,009	28.11.	0,009	28.11.	0,007	30.11.	16 968	0,002	0,002	0,004	0,008		
	Ozon	1 402	0,041	0,077	06.11.	20:30	0,073	06.11.	0,070	06.11.	0,063	12.11.	16 930	0,065	0,059	0,083	0,128		
Waiblingen	CO	1 423	0,400	3,400	21.11.	17:00	2,600	29.11.	2,300	29.11.	0,900	30.11.	17 332	0,300	0,200	0,300	1,000		
	NMVOG	1 393	0,054	0,503	29.11.	18:30	0,463	29.11.	0,392	29.11.	0,130	30.11.	16 883	0,041	0,032	0,054	0,110		
	NO	1 394	0,033	0,352	29.11.	19:00	0,332	29.11.	0,277	29.11.	0,125	30.11.	16 986	0,017	0,006	0,017	0,078		
	NO2	1 394	0,035	0,100	15.11.	16:00	0,076	14.11.	0,074	14.11.	0,051	15.11.	16 986	0,030	0,028	0,041	0,061		
	SO2	1 391	0,007	0,035	29.11.	19:00	0,033	29.11.	0,030	29.11.	0,016	30.11.	16 973	0,006	0,005	0,008	0,018		
	Ozon	1 395	0,021	0,072	26.11.	15:00	0,071	01.11.	0,071	01.11.	0,052	27.11.	16 997	0,041	0,036	0,061	0,110		
Heilbronn	CO	1 402	0,600	3,500	16.11.	22:30	3,200	21.11.	3,100	28.11.	1,900	29.11.	16 936	0,300	0,200	0,400	1,400		
	NMVOG	1 251	0,073	0,467	28.11.	18:00	0,431	28.11.	0,404	28.11.	0,231	29.11.	16 302	0,045	0,031	0,058	0,139		
	NO	1 395	0,084	0,822	29.11.	10:00	0,780	29.11.	0,712	29.11.	0,416	29.11.	16 707	0,039	0,010	0,037	0,185		
	NO2	1 395	0,040	0,129	20.11.	11:00	0,102	29.11.	0,094	30.11.	0,059	17.11.	16 730	0,032	0,029	0,046	0,070		
	SO2	1 402	0,006	0,025	29.11.	10:00	0,023	30.11.	0,020	30.11.	0,012	30.11.	16 906	0,005	0,004	0,006	0,014		
	Ozon	1 402	0,017	0,071	26.11.	14:00	0,071	26.11.	0,068	26.11.	0,050	27.11.	16 276	0,037	0,031	0,060	0,107		

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	November 2000										Dezember 1999 - November 2000						
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	Jeweils höchster Mittelwert aus					1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	Unterschreitungsweite (Werte in mg/m <sup>3</sup> die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)							
				1/2-Std.		1 Std.		3 Std.			24 Std.		50%	75%	95%	98%		
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>			Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>					Beginn Datum	Anzahl
Neckarsulm	CO	1 429	0,500	5,400	21.11.	22:30	4,400	28.11.	3,800	28.11.	1,400	29.11.	17 362	0,300	0,200	0,400	1,000	1,400
	NM/VOG	1 365	0,081	0,682	29.11.	18:30	0,531	28.11.	0,474	28.11.	0,208	30.11.	16 865	0,037	0,025	0,047	0,114	0,161
	NO	1 403	0,057	0,578	30.11.	11:30	0,483	28.11.	0,425	28.11.	0,205	30.11.	17 012	0,030	0,012	0,030	0,129	0,198
	NO2	1 403	0,040	0,168	08.11.	17:00	0,117	08.11.	0,088	08.11.	0,057	15.11.	17 012	0,037	0,035	0,049	0,070	0,082
	SO2	1 329	0,005	0,022	30.11.	11:30	0,019	13.11.	0,018	21.11.	0,013	22.11.	16 929	0,005	0,004	0,006	0,014	0,019
	Ozon	1 403	0,014	0,069	01.11.	14:00	0,068	01.11.	0,067	01.11.	0,046	02.11.	16 947	0,034	0,026	0,052	0,101	0,122
Künzelsau	CO	1 432	0,300	2,000	30.11.	17:00	1,700	30.11.	1,500	30.11.	0,700	14.11.	17 382	0,200	0,200	0,300	0,500	0,700
	NO	1 404	0,013	0,116	13.11.	18:30	0,105	13.11.	0,086	13.11.	0,052	30.11.	17 044	0,006	0,003	0,006	0,022	0,036
	NO2	1 404	0,023	0,063	14.11.	15:00	0,061	14.11.	0,061	14.11.	0,036	24.11.	17 044	0,019	0,015	0,025	0,043	0,052
	SO2	1 404	0,002	0,010	20.11.	12:00	0,009	24.11.	0,009	24.11.	0,005	24.11.	16 972	0,003	0,003	0,004	0,009	0,012
	Ozon	1 404	0,019	0,077	01.11.	14:30	0,077	01.11.	0,076	01.11.	0,055	01.11.	17 019	0,044	0,037	0,065	0,114	0,132
									<b>Landkreis Hohenlohekreis</b>									
Schwäbisch Hall	CO	1 432	0,500	2,600	30.11.	08:00	2,300	30.11.	2,000	30.11.	1,300	30.11.	17 412	0,300	0,200	0,300	0,700	1,100
	NO	1 401	0,033	0,289	30.11.	08:00	0,241	30.11.	0,221	30.11.	0,135	30.11.	17 099	0,011	0,003	0,009	0,049	0,089
	NO2	1 401	0,028	0,072	30.11.	08:00	0,058	20.11.	0,055	16.11.	0,038	13.11.	17 099	0,024	0,021	0,031	0,052	0,061
	SO2	1 404	0,006	0,033	30.11.	12:30	0,032	30.11.	0,024	30.11.	0,010	30.11.	17 104	0,005	0,004	0,006	0,011	0,014
	Ozon	1 348	0,018	0,071	26.11.	14:30	0,070	26.11.	0,068	11.11.	0,046	01.11.	17 067	0,044	0,040	0,067	0,115	0,134
									<b>Landkreis Schwäbisch Hall</b>									
Tauberbischofsheim	CO	1 432	0,300	1,100	22.11.	08:00	0,900	22.11.	0,800	22.11.	0,600	30.11.	17 173	0,200	0,100	0,200	0,500	0,600
	NO	1 404	0,020	0,266	22.11.	08:00	0,210	22.11.	0,172	22.11.	0,074	30.11.	16 809	0,007	0,003	0,005	0,032	0,054
	NO2	1 404	0,024	0,078	22.11.	08:30	0,058	22.11.	0,051	07.11.	0,038	23.11.	16 809	0,017	0,014	0,022	0,040	0,050
	SO2	1 404	0,004	0,015	22.11.	08:00	0,011	22.11.	0,012	22.11.	0,006	16.11.	15 775	0,003	0,002	0,004	0,009	0,011
	Ozon	1 402	0,020	0,077	01.11.	24:00	0,074	01.11.	0,072	01.11.	0,052	27.11.	17 111	0,044	0,041	0,066	0,110	0,129
									<b>Landkreis Main-Tauber-Kreis</b>									
Heidenheim	CO	1 430	0,500	1,900	13.11.	08:00	1,800	13.11.	1,600	13.11.	1,000	13.11.	17 168	0,300	0,200	0,400	0,800	1,100
	NO	1 402	0,036	0,217	23.11.	09:00	0,188	13.11.	0,163	13.11.	0,096	13.11.	17 009	0,017	0,005	0,017	0,075	0,110
	NO2	1 402	0,031	0,062	02.11.	19:00	0,061	02.11.	0,060	02.11.	0,041	07.11.	17 009	0,024	0,021	0,033	0,056	0,068
	SO2	1 402	0,004	0,016	07.11.	16:00	0,007	13.11.	0,009	13.11.	0,007	13.11.	16 969	0,004	0,003	0,004	0,008	0,012
	Ozon	1 402	0,012	0,070	01.11.	13:00	0,069	01.11.	0,068	01.11.	0,042	01.11.	16 925	0,038	0,031	0,061	0,106	0,123
									<b>Landkreis Heidenheim</b>									

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle		November 2000										Dezember 1999 - November 2000						
		Mess-objekt	Zahl der 1/2-Std. Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwert	Unterschreitungsweite (Werte in mg/m <sup>3</sup> die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)							
				1/2-Std.		1 Std.		3 Std.			24 Std.		Mittelwert	50%	75%	95%	98%	
				Beginn Datum	Uhrzeit	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>
Aalen	CO	1 429	0,500	3,900	06.11.	16:30	3,200	06.11.	2,100	06.11.	0,700	17.11.	17 406	0,400	0,300	0,400	0,800	1,100
	CO2	1 403	715,400	841,500	13.11.	22:00	840,000	13.11.	821,400	13.11.	762,300	30.11.	17 115	726,200	711,600	743,500	841,500	897,200
	NMVOG	1 391	0,062	0,445	06.11.	16:30	0,403	06.11.	0,283	06.11.	0,116	07.11.	16 707	0,041	0,032	0,052	0,102	0,146
	NO	1 393	0,024	0,292	06.11.	16:30	0,235	06.11.	0,173	06.11.	0,062	30.11.	17 075	0,013	0,005	0,013	0,057	0,090
	NO2	1 393	0,028	0,115	27.11.	08:00	0,075	27.11.	0,065	06.11.	0,045	07.11.	17 075	0,026	0,023	0,036	0,058	0,070
	SO2	1 403	0,011	0,076	16.11.	13:00	0,048	16.11.	0,040	30.11.	0,027	30.11.	17 084	0,008	0,006	0,009	0,022	0,031
	Ozon	1 403	0,019	0,070	01.11.	14:00	0,069	01.11.	0,067	01.11.	0,048	27.11.	17 105	0,043	0,038	0,062	0,108	0,125
	CO	1 392	0,300	2,100	12.11.	13:30	1,500	12.11.	1,400	12.11.	0,800	30.11.	16 974	0,200	0,200	0,300	0,600	0,800
	NO	1 404	0,014	0,142	29.11.	09:00	0,125	29.11.	0,110	30.11.	0,067	30.11.	17 090	0,007	0,003	0,006	0,031	0,052
	NO2	1 404	0,023	0,066	12.11.	12:30	0,063	22.11.	0,058	12.11.	0,043	12.11.	17 090	0,020	0,017	0,027	0,048	0,056
SO2	1 404	0,005	0,014	30.11.	10:00	0,013	12.11.	0,013	12.11.	0,008	12.11.	17 196	0,005	0,004	0,006	0,011	0,014	
Ozon	1 404	0,029	0,083	06.11.	14:00	0,083	06.11.	0,069	11.11.	0,064	27.11.	16 970	0,049	0,047	0,069	0,110	0,132	
Karlsruhe Mitte	CO	1 404	0,800	6,300	28.11.	20:30	5,800	28.11.	5,400	28.11.	2,200	29.11.	16 951	0,500	0,300	0,600	1,300	1,900
	NMVOG	1 394	0,134	0,836	28.11.	18:30	0,756	28.11.	0,714	28.11.	0,331	21.11.	16 823	0,064	0,047	0,083	0,174	0,253
	NO	1 404	0,074	0,744	30.11.	09:00	0,708	30.11.	0,533	30.11.	0,265	30.11.	17 042	0,039	0,020	0,045	0,139	0,216
	NO2	1 404	0,038	0,104	30.11.	09:00	0,102	30.11.	0,085	16.11.	0,058	23.11.	17 042	0,043	0,041	0,055	0,079	0,092
	SO2	1 404	0,008	0,025	30.11.	11:30	0,025	30.11.	0,023	30.11.	0,015	30.11.	17 087	0,006	0,005	0,008	0,014	0,019
	Ozon	1 404	0,015	0,063	01.11.	12:30	0,062	01.11.	0,061	01.11.	0,047	02.11.	17 101	0,033	0,027	0,052	0,090	0,111
	CO	1 403	0,400	4,900	28.11.	19:00	4,600	28.11.	4,300	28.11.	1,800	29.11.	17 082	0,200	0,100	0,200	0,600	1,100
	CO2	1 347	0,094	1,089	29.11.	06:30	1,088	29.11.	0,958	29.11.	0,520	29.11.	13 125	725,400	710,200	742,600	830,900	873,400
	NMVOG	1 404	0,047	0,581	29.11.	08:30	0,529	28.11.	0,484	28.11.	0,261	29.11.	16 953	0,052	0,033	0,065	0,160	0,238
	NO	1 404	0,035	0,092	16.11.	19:00	0,085	16.11.	0,081	16.11.	0,055	23.11.	17 031	0,034	0,030	0,047	0,076	0,090
NO2	1 403	0,009	0,033	30.11.	10:30	0,029	30.11.	0,027	30.11.	0,018	30.11.	17 179	0,008	0,006	0,009	0,020	0,029	
SO2	1 400	0,022	0,074	01.11.	14:00	0,073	01.11.	0,072	01.11.	0,058	27.11.	17 088	0,044	0,041	0,064	0,111	0,133	
Ozon	1 403	0,600	7,600	02.11.	22:00	5,300	28.11.	5,300	28.11.	2,300	29.11.	16 500	0,400	0,200	0,400	1,000	1,600	
CO	1 333	0,107	0,703	28.11.	08:00	0,688	28.11.	0,665	28.11.	0,335	29.11.	16 340	0,068	0,050	0,091	0,193	0,252	
NMVOG	1 402	0,085	0,947	28.11.	21:00	0,899	28.11.	0,850	28.11.	0,436	29.11.	17 107	0,029	0,027	0,047	0,130	0,222	
NO	1 402	0,043	0,147	28.11.	21:30	0,140	28.11.	0,130	28.11.	0,081	29.11.	17 107	0,034	0,031	0,048	0,074	0,088	
NO2	1 403	0,008	0,037	02.11.	08:00	0,031	29.11.	0,029	29.11.	0,019	29.11.	16 994	0,007	0,005	0,009	0,020	0,026	
SO2	1 403	0,021	0,077	20.11.	05:30	0,074	11.11.	0,070	26.11.	0,061	27.11.	16 823	0,037	0,034	0,057	0,095	0,118	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle		November 2000										Dezember 1999 - November 2000					
		Mess-objekt	Zahl der 1/2-Std. werte	Jeweils höchster Mittelwert aus					1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)						
				1/2-Std.		1 Std.		3 Std.			24 Std.		50%	75%	95%	98%	
				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
Eggenstein	CO	1 400	0,400	2,000	29.11.	07:30	1,900	29.11.	1,700	29.11.	1,000	30.11.	0,300	0,200	0,400	0,700	1,000
	NMVOG	1 397	0,060	0,268	21.11.	08:30	0,199	21.11.	0,176	29.11.	0,119	26.11.	0,045	0,037	0,063	0,113	0,138
	NO	1 390	0,033	0,327	29.11.	07:30	0,313	29.11.	0,273	29.11.	0,158	30.11.	0,017	0,006	0,018	0,071	0,111
	NO2	1 390	0,027	0,063	13.11.	10:00	0,062	13.11.	0,061	13.11.	0,045	14.11.	0,025	0,022	0,033	0,053	0,064
	SO2	1 400	0,008	0,052	27.11.	12:00	0,034	27.11.	0,028	09.11.	0,014	27.11.	0,008	0,006	0,010	0,022	0,029
	Ozon	1 400	0,022	0,077	01.11.	14:30	0,075	01.11.	0,075	01.11.	0,060	01.11.	0,040	0,035	0,062	0,107	0,131
Rastatt	CO	1 425	0,400	2,800	29.11.	09:00	2,300	29.11.	2,000	29.11.	1,100	30.11.	0,300	0,200	0,400	0,700	1,000
	CO2						Keine Daten							Keine Daten			
	NMVOG	1 396	0,056	0,560	30.11.	22:30	0,552	30.11.	0,514	30.11.	0,216	30.11.	0,044	0,032	0,057	0,116	0,162
	NO	1 393	0,048	0,536	29.11.	10:00	0,520	29.11.	0,440	29.11.	0,243	30.11.	0,024	0,005	0,023	0,117	0,177
	NO2	1 393	0,031	0,085	22.11.	09:00	0,071	22.11.	0,065	21.11.	0,048	23.11.	0,031	0,028	0,043	0,066	0,078
	SO2	1 398	0,004	0,019	29.11.	09:30	0,019	29.11.	0,015	29.11.	0,009	30.11.	0,006	0,004	0,007	0,014	0,017
	Ozon	1 398	0,018	0,067	01.11.	14:00	0,065	01.11.	0,064	01.11.	0,051	02.11.	0,036	0,031	0,058	0,107	0,131
Heidelberg	CO	1 431	0,300	3,300	30.11.	17:00	2,700	30.11.	1,900	30.11.	0,900	30.11.	0,400	0,300	0,500	0,900	1,200
	NMVOG	1 300	0,039	0,451	30.11.	17:00	0,366	30.11.	0,235	30.11.	0,110	30.11.	0,039	0,030	0,054	0,104	0,135
	NO	1 403	0,023	0,315	30.11.	21:30	0,300	30.11.	0,196	30.11.	0,096	30.11.	0,021	0,011	0,029	0,077	0,108
	NO2	1 403	0,039	0,090	17.11.	19:30	0,083	17.11.	0,079	17.11.	0,055	17.11.	0,036	0,035	0,048	0,067	0,075
	SO2	1 404	0,007	0,024	29.11.	23:30	0,024	29.11.	0,022	30.11.	0,016	30.11.	0,007	0,005	0,008	0,018	0,022
	Ozon	1 404	0,022	0,065	01.11.	14:00	0,062	01.11.	0,060	01.11.	0,048	06.11.	0,037	0,032	0,055	0,100	0,118
Mannheim Mitte	CO	1 424	0,300	3,100	30.11.	20:00	3,100	30.11.	2,800	30.11.	1,200	30.11.	0,300	0,200	0,300	0,800	1,100
	NMVOG	1 399	0,047	0,492	30.11.	20:00	0,430	30.11.	0,402	30.11.	0,123	30.11.	0,045	0,033	0,058	0,126	0,169
	NO	1 271	0,037	0,515	30.11.	20:00	0,500	30.11.	0,470	30.11.	0,185	30.11.	0,022	0,008	0,022	0,095	0,144
	NO2	1 271	0,041	0,102	30.11.	20:00	0,101	30.11.	0,099	30.11.	0,061	21.11.	0,039	0,036	0,052	0,080	0,092
	SO2	1 404	0,008	0,059	29.11.	13:30	0,045	29.11.	0,035	29.11.	0,018	30.11.	0,008	0,006	0,010	0,019	0,026
	Ozon	1 404	0,019	0,063	01.11.	17:30	0,063	01.11.	0,061	01.11.	0,048	02.11.	0,033	0,027	0,050	0,091	0,109



# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle		November 2000										Dezember 1999 - November 2000							
		Messobjekt	Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittelwert	Unterschreitungsweite (Werte in mg/m <sup>3</sup> die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
			1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Mittelwert	50%		75%	95%	98%			
Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	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>Mannheim Süd</b>		CO	1 426	0,300	3,600	30.11.	18:00	3,200	30.11.	3,000	30.11.	1,200	30.11.	17 453	0,300	0,200	0,400	0,800	1,100
		NMVOG	1 399	0,030	0,456	30.11.	18:00	0,404	30.11.	0,400	30.11.	0,158	30.11.	16 155	0,035	0,022	0,045	0,113	0,154
		NO	1 399	0,039	0,625	30.11.	18:30	0,617	30.11.	0,541	30.11.	0,227	30.11.	17 108	0,025	0,007	0,024	0,111	0,176
		NO <sub>2</sub>	1 399	0,042	0,114	30.11.	19:30	0,105	30.11.	0,099	30.11.	0,062	21.11.	17 108	0,036	0,033	0,050	0,077	0,089
		SO <sub>2</sub>	1 398	0,011	0,041	10.11.	06:00	0,033	10.11.	0,030	09.11.	0,021	09.11.	17 107	0,010	0,007	0,013	0,024	0,030
		Ozon	1 399	0,019	0,067	01.11.	17:30	0,065	01.11.	0,064	01.11.	0,051	02.11.	17 114	0,035	0,029	0,054	0,100	0,121
<b>Mannheim Nord</b>		CO	1 427	0,300	2,800	30.11.	19:30	2,500	21.11.	2,100	30.11.	1,000	30.11.	17 394	0,300	0,200	0,300	0,800	1,100
		CO <sub>2</sub>	1 401	730,400	941,800	30.11.	24:00	940,600	30.11.	938,000	30.11.	816,400	30.11.	16 905	718,400	708,000	735,500	831,000	872,400
		NMVOG	1 391	0,056	0,432	25.11.	05:00	0,339	21.11.	0,298	29.11.	0,134	21.11.	16 686	0,041	0,030	0,053	0,113	0,150
		NO	1 394	0,032	0,510	29.11.	09:30	0,458	29.11.	0,428	29.11.	0,180	30.11.	17 095	0,019	0,005	0,017	0,085	0,134
		NO <sub>2</sub>	1 394	0,042	0,080	20.11.	18:30	0,080	20.11.	0,077	20.11.	0,058	21.11.	17 095	0,035	0,032	0,047	0,069	0,078
		SO <sub>2</sub>	1 401	0,027	0,148	10.11.	02:30	0,094	18.11.	0,077	15.11.	0,052	19.11.	17 055	0,013	0,006	0,018	0,044	0,059
		Ozon	1 400	0,017	0,054	05.11.	15:00	0,052	26.11.	0,050	05.11.	0,037	02.11.	16 660	0,035	0,029	0,053	0,104	0,126
<b>Mosbach</b>		CO	1 434	0,500	2,700	28.11.	17:30	2,200	28.11.	2,000	28.11.	1,100	30.11.	17 448	0,400	0,300	0,400	0,800	1,100
		NO	1 406	0,048	0,315	30.11.	08:30	0,284	30.11.	0,251	28.11.	0,142	29.11.	16 908	0,021	0,011	0,025	0,073	0,113
		NO <sub>2</sub>	1 406	0,034	0,083	07.11.	18:00	0,079	07.11.	0,071	14.11.	0,055	15.11.	16 908	0,026	0,024	0,035	0,054	0,062
		SO <sub>2</sub>	1 406	0,004	0,030	29.11.	14:00	0,019	27.11.	0,015	27.11.	0,008	27.11.	17 096	0,004	0,003	0,005	0,010	0,015
		Ozon	1 406	0,015	0,070	01.11.	14:00	0,068	01.11.	0,068	01.11.	0,051	02.11.	17 124	0,038	0,031	0,058	0,105	0,123
<b>Odenwald</b>		CO	1 361	0,100	0,400	24.11.	00:30	0,400	25.11.	0,300	25.11.	0,200	21.11.	16 787	0,100	0,100	0,200	0,300	0,300
		NO	1 361	0,001	0,063	24.11.	00:30	0,019	29.11.	0,026	24.11.	0,007	30.11.	16 769	0,002	0,001	0,002	0,004	0,007
		NO <sub>2</sub>	1 361	0,018	0,052	21.11.	23:00	0,051	27.11.	0,048	21.11.	0,033	21.11.	16 769	0,016	0,014	0,020	0,035	0,044
		SO <sub>2</sub>	1 361	0,004	0,034	29.11.	20:00	0,030	29.11.	0,022	29.11.	0,010	30.11.	16 450	0,004	0,003	0,005	0,010	0,014
		Ozon	1 361	0,043	0,075	14.11.	06:00	0,073	20.11.	0,071	14.11.	0,059	27.11.	16 789	0,070	0,066	0,087	0,125	0,142
<b>Wiesloch</b>		CO	1 431	0,300	1,400	08.11.	17:30	1,200	08.11.	0,800	08.11.	0,500	17.11.	17 398	0,200	0,100	0,200	0,400	0,600
		NMVOG	1 374	0,018	0,298	20.11.	15:30	0,178	20.11.	0,105	20.11.	0,039	04.11.	16 063	0,022	0,014	0,030	0,061	0,079
		NO	1 403	0,011	0,098	30.11.	09:00	0,098	30.11.	0,083	30.11.	0,052	30.11.	17 060	0,007	0,003	0,007	0,031	0,047
		NO <sub>2</sub>	1 403	0,032	0,077	08.11.	17:30	0,077	08.11.	0,068	08.11.	0,053	15.11.	17 062	0,026	0,022	0,035	0,057	0,065
		SO <sub>2</sub>	1 403	0,008	0,033	25.11.	12:00	0,025	25.11.	0,023	25.11.	0,013	27.11.	16 807	0,006	0,004	0,008	0,018	0,022
		Ozon	1 403	0,018	0,061	01.11.	14:00	0,061	01.11.	0,060	01.11.	0,043	01.11.	17 086	0,042	0,038	0,061	0,103	0,122

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	November 2000										Dezember 1999 - November 2000						
		Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittelwerte	Unterschreitungsweite (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
		½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Mittelwert	Anzahl		50%	75%	95%	98%		
		Anzahl	Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum			mg/m <sup>3</sup>					Beginn Datum	
Pforzheim Mitte	CO	1 430	0,400	4,200	29.11.	09:00	4,000	29.11.	3,000	29.11.	1,500	29.11.	17 392	0,300	0,200	0,400	0,800	1,200
	NMVOG	1 289	0,050	0,421	30.11.	22:30	0,387	29.11.	0,315	29.11.	0,175	29.11.	16 442	0,038	0,027	0,049	0,108	0,150
	NO	1 397	0,037	0,416	29.11.	09:00	0,398	29.11.	0,317	30.11.	0,158	30.11.	17 042	0,019	0,009	0,019	0,074	0,119
	NO <sub>2</sub>	1 397	0,029	0,088	30.11.	11:30	0,084	30.11.	0,069	30.11.	0,048	24.11.	17 042	0,031	0,028	0,041	0,064	0,077
	SO <sub>2</sub>	1 403	0,007	0,032	29.11.	09:30	0,031	29.11.	0,028	29.11.	0,016	29.11.	17 049	0,006	0,005	0,008	0,017	0,024
	Ozon	1 403	0,024	0,070	01.11.	13:30	0,070	01.11.	0,068	01.11.	0,055	27.11.	17 078	0,043	0,038	0,062	0,109	0,132
Calw	CO	1 432	0,300	1,400	08.11.	17:30	1,100	08.11.	1,000	30.11.	0,500	13.11.	17 323	0,200	0,200	0,200	0,500	0,600
	NO	1 404	0,030	0,246	30.11.	19:00	0,219	30.11.	0,191	30.11.	0,086	30.11.	16 631	0,013	0,005	0,013	0,055	0,088
	NO <sub>2</sub>	1 404	0,020	0,071	08.11.	17:30	0,066	08.11.	0,054	08.11.	0,033	24.11.	16 632	0,021	0,017	0,027	0,046	0,055
	SO <sub>2</sub>	1 404	0,002	0,008	09.11.	08:30	0,008	09.11.	0,006	09.11.	0,003	30.11.	17 098	0,003	0,003	0,004	0,007	0,009
	Ozon	1 404	0,013	0,073	04.11.	13:30	0,072	11.11.	0,069	08.11.	0,045	01.11.	16 967	0,036	0,026	0,058	0,098	0,115
	Freudenstadt	CO	1 432	0,200	1,100	29.11.	13:00	1,000	29.11.	0,700	29.11.	0,300	29.11.	17 428	0,200	0,100	0,200	0,300
NO		1 399	0,005	0,167	29.11.	13:00	0,146	29.11.	0,101	29.11.	0,027	29.11.	16 417	0,004	0,003	0,006	0,010	0,019
NO <sub>2</sub>		1 399	0,015	0,078	06.11.	10:00	0,050	16.11.	0,047	24.11.	0,032	25.11.	16 417	0,013	0,010	0,017	0,032	0,042
SO <sub>2</sub>		1 433	0,004	0,020	16.11.	10:00	0,016	16.11.	0,013	25.11.	0,008	25.11.	17 136	0,005	0,004	0,005	0,011	0,015
Ozon		1 405	0,041	0,073	08.11.	14:30	0,073	08.11.	0,072	26.11.	0,067	01.11.	17 128	0,061	0,060	0,077	0,111	0,124
Freiburg Mitte		CO	1 403	0,300	3,200	30.11.	08:30	2,600	30.11.	2,200	30.11.	0,900	29.11.	17 119	0,200	0,100	0,200	0,600
	NMVOG	1 403	0,063	0,450	29.11.	17:00	0,428	30.11.	0,357	30.11.	0,183	30.11.	16 850	0,043	0,033	0,056	0,113	0,153
	NO	1 403	0,012	0,293	30.11.	09:30	0,261	30.11.	0,232	30.11.	0,086	30.11.	16 825	0,007	0,005	0,005	0,034	0,062
	NO <sub>2</sub>	1 403	0,021	0,073	06.11.	08:30	0,059	06.11.	0,055	30.11.	0,041	17.11.	16 825	0,019	0,014	0,027	0,049	0,059
	SO <sub>2</sub>	1 403	0,004	0,044	29.11.	14:30	0,029	29.11.	0,018	29.11.	0,009	30.11.	17 103	0,004	0,003	0,005	0,009	0,013
	Ozon	1 403	0,035	0,078	26.11.	07:30	0,075	26.11.	0,074	26.11.	0,069	27.11.	17 108	0,053	0,052	0,073	0,116	0,137

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	November 2000										Dezember 1999 - November 2000					
		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwert	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
		Zahl der 1/2-Std. werte	1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.			Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%
			Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>						
Neuenburg	CO	1 433	0,200	1,700	28.11.	19:00	1,600	30.11.	1,300	30.11.	0,700	29.11.	17 300	0,200	0,300	0,500	0,700
	NO	1 404	0,016	0,354	28.11.	19:00	0,255	28.11.	0,236	28.11.	0,106	29.11.	16 906	0,012	0,004	0,050	0,084
	NO2	1 404	0,024	0,080	27.11.	19:30	0,071	27.11.	0,062	27.11.	0,040	23.11.	16 906	0,026	0,022	0,035	0,068
	SO2	1 404	0,003	0,023	28.11.	19:00	0,018	28.11.	0,014	28.11.	0,007	17.11.	16 570	0,004	0,003	0,005	0,012
	Ozon	1 405	0,033	0,076	08.11.	13:30	0,075	08.11.	0,071	08.11.	0,058	07.11.	16 985	0,045	0,043	0,064	0,129
Schwarzwald Süd	CO	1 404	0,100	0,200	13.11.	19:30	0,200	13.11.	0,200	17.11.	0,100	18.11.	16 918	0,100	0,100	0,200	0,200
	CO2						Keine Daten							Keine Daten			
	NMVOG	1 393	0,015	0,080	24.11.	19:00	0,072	24.11.	0,064	25.11.	0,047	25.11.	15 676	0,021	0,018	0,027	0,061
	NO	1 398	0,001	0,007	22.11.	11:30	0,006	22.11.	0,005	30.11.	0,002	30.11.	16 984	0,001	0,001	0,002	0,003
	NO2	1 398	0,002	0,042	13.11.	19:30	0,038	13.11.	0,017	13.11.	0,005	13.11.	16 984	0,004	0,003	0,005	0,016
	SO2	1 404	0,002	0,004	16.11.	05:30	0,004	16.11.	0,003	16.11.	0,003	16.11.	16 992	0,002	0,002	0,002	0,004
	Ozon	1 430	0,056	0,083	19.11.	09:00	0,082	19.11.	0,081	19.11.	0,072	19.11.	16 950	0,083	0,080	0,100	0,148
Kehl Hafen	CO	1 426	0,300	2,700	30.11.	20:00	2,500	30.11.	2,000	30.11.	0,900	30.11.	17 424	0,300	0,200	0,600	0,800
	CO2	1 399	698,400	891,900	30.11.	20:00	877,900	30.11.	865,500	30.11.	777,300	30.11.	17 090	711,300	703,600	791,400	823,200
	NMVOG	1 399	0,063	0,616	13.11.	16:30	0,539	30.11.	0,437	30.11.	0,224	30.11.	16 854	0,042	0,030	0,052	0,176
	NO	1 402	0,025	0,394	29.11.	17:30	0,369	30.11.	0,323	30.11.	0,143	30.11.	17 069	0,014	0,006	0,014	0,053
	NO2	1 402	0,032	0,070	30.11.	19:30	0,069	30.11.	0,065	30.11.	0,044	30.11.	17 069	0,032	0,029	0,043	0,079
	SO2	1 399	0,003	0,029	25.11.	08:30	0,020	24.11.	0,016	30.11.	0,010	30.11.	17 078	0,008	0,007	0,010	0,027
	Ozon	1 401	0,024	0,079	11.11.	15:00	0,075	01.11.	0,074	01.11.	0,055	27.11.	17 102	0,044	0,039	0,064	0,137
Kehl Süd	CO	1 424	0,400	5,500	30.11.	08:00	4,200	30.11.	3,300	30.11.	1,400	30.11.	17 417	0,300	0,200	0,600	1,200
	NMVOG	1 396	0,047	0,616	30.11.	08:00	0,488	16.11.	0,406	30.11.	0,160	30.11.	16 936	0,040	0,028	0,054	0,163
	NO	1 396	0,026	0,349	30.11.	18:00	0,320	30.11.	0,281	30.11.	0,123	30.11.	16 814	0,012	0,006	0,009	0,078
	NO2	1 396	0,024	0,074	16.11.	18:00	0,071	30.11.	0,065	30.11.	0,039	30.11.	16 813	0,022	0,019	0,031	0,053
	SO2	1 396	0,007	0,036	23.11.	21:00	0,026	23.11.	0,023	30.11.	0,017	30.11.	17 059	0,007	0,005	0,009	0,022
	Ozon	1 396	0,024	0,070	01.11.	14:00	0,069	01.11.	0,069	01.11.	0,054	27.11.	17 103	0,045	0,041	0,065	0,137

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	November 2000										Dezember 1999 - November 2000						
		Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittel-werte	Mittel-wert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
		1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	mg/m <sup>3</sup>			50%	75%	95%	98%	
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert 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					
Rottweil	CO	1 432	0,400	3,600	30.11.	19:00	3,000	30.11.	2,700	30.11.	1,000	24.11.	16 795	0,300	0,200	0,300	0,700	0,900
	NO	1 405	0,017	0,281	30.11.	19:00	0,231	30.11.	0,195	30.11.	0,077	24.11.	17 104	0,011	0,006	0,011	0,040	0,064
	NO2	1 405	0,030	0,061	21.11.	18:30	0,060	21.11.	0,054	21.11.	0,042	18.11.	17 104	0,024	0,021	0,032	0,051	0,062
	SO2	1 405	0,003	0,017	10.11.	08:30	0,014	10.11.	0,012	13.11.	0,007	13.11.	17 131	0,003	0,002	0,004	0,007	0,010
	Ozon	1 413	0,026	0,076	11.11.	14:30	0,075	11.11.	0,072	11.11.	0,050	01.11.	17 226	0,047	0,044	0,068	0,110	0,124
Villingen-Schwenningen	CO	1 431	0,300	2,100	02.11.	08:30	1,500	06.11.	1,400	06.11.	0,600	24.11.	17 058	0,200	0,200	0,200	0,500	0,700
	NO	1 404	0,011	0,205	06.11.	08:00	0,174	06.11.	0,146	06.11.	0,045	06.11.	16 778	0,008	0,004	0,008	0,028	0,048
	NO2	1 404	0,022	0,091	02.11.	08:00	0,073	02.11.	0,063	23.11.	0,042	24.11.	16 778	0,019	0,015	0,025	0,046	0,056
	SO2	1 404	0,005	0,017	27.11.	08:00	0,016	06.11.	0,013	06.11.	0,008	13.11.	16 946	0,005	0,004	0,005	0,013	0,018
	Ozon	1 404	0,027	0,078	26.11.	13:30	0,078	26.11.	0,077	26.11.	0,056	01.11.	17 114	0,048	0,045	0,071	0,108	0,122
Tuttlingen	CO	1 431	0,400	4,700	10.11.	06:00	3,300	10.11.	2,900	10.11.	1,000	30.11.	17 349	0,300	0,200	0,300	0,800	1,300
	NO	1 404	0,015	0,184	30.11.	18:30	0,161	13.11.	0,141	13.11.	0,062	13.11.	16 961	0,007	0,003	0,006	0,032	0,055
	NO2	1 404	0,025	0,060	08.11.	18:00	0,060	08.11.	0,050	14.11.	0,038	18.11.	16 961	0,019	0,016	0,026	0,048	0,058
	SO2	1 404	0,003	0,020	13.11.	13:00	0,018	13.11.	0,015	13.11.	0,009	13.11.	17 106	0,004	0,003	0,004	0,010	0,017
	Ozon	1 404	0,023	0,083	26.11.	13:00	0,081	26.11.	0,080	26.11.	0,050	01.11.	17 120	0,046	0,043	0,068	0,109	0,122
Konstanz	CO	1 430	0,600	5,100	22.11.	09:00	4,800	22.11.	3,600	22.11.	1,300	22.11.	17 422	0,400	0,300	0,500	1,000	1,400
	NO	1 405	0,018	0,249	22.11.	09:00	0,222	22.11.	0,156	22.11.	0,056	22.11.	16 698	0,009	0,005	0,009	0,033	0,056
	NO2	1 405	0,034	0,095	22.11.	09:00	0,089	22.11.	0,074	22.11.	0,051	23.11.	16 698	0,027	0,023	0,036	0,061	0,072
	SO2	1 403	0,005	0,023	11.11.	09:30	0,019	11.11.	0,018	22.11.	0,010	13.11.	17 071	0,005	0,003	0,006	0,013	0,017
	Ozon	1 405	0,022	0,076	26.11.	14:00	0,074	26.11.	0,068	26.11.	0,053	27.11.	17 081	0,048	0,045	0,068	0,110	0,128
Rheinfelden	CO	1 274	0,400	2,300	13.11.	18:30	2,000	20.11.	1,500	13.11.	0,600	13.11.	17 077	0,300	0,200	0,400	0,800	1,000
	NMVOG	1 396	0,042	0,323	13.11.	18:30	0,275	13.11.	0,220	13.11.	0,083	13.11.	16 860	0,052	0,044	0,066	0,120	0,153
	NO	1 396	0,015	0,190	13.11.	18:30	0,160	13.11.	0,124	13.11.	0,036	13.11.	16 817	0,012	0,006	0,014	0,044	0,065
	NO2	1 396	0,028	0,079	08.11.	16:30	0,075	08.11.	0,063	14.11.	0,045	04.11.	16 817	0,027	0,024	0,037	0,057	0,067
	SO2	1 401	0,005	0,025	13.11.	07:30	0,020	13.11.	0,018	13.11.	0,014	13.11.	16 894	0,005	0,003	0,006	0,013	0,016
Ozon	1 405	0,016	0,072	26.11.	12:00	0,070	26.11.	0,069	26.11.	0,054	08.11.	16 932	0,040	0,032	0,062	0,108	0,127	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	November 2000										Dezember 1999 - November 2000						
		Jeweils höchster Mittelwert aus					1/2 Std. Mittelwerte					Mittelwert	Unterschreitungsweite					
		1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	50%		75%	95%	98%			
		Beginn Datum	Uhrzeit	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>				(Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)		
Weil am Rhein	CO	1 426	0,200	1,500	13.11.	18:00	1,300	13.11.	1,100	13.11.	0,400	13.11.	16 913	0,200	0,300	0,500	0,700	
	CO <sub>2</sub>	1 417	719,900	871,000	13.11.	18:30	846,500	13.11.	825,900	13.11.	764,400	25.11.	16 978	726,900	719,600	808,000	829,400	
	NMVOG	1 403	0,022	0,336	13.11.	18:00	0,280	13.11.	0,212	13.11.	0,056	14.11.	16 835	0,040	0,034	0,050	0,102	
	NO	1 404	0,007	0,178	28.11.	12:00	0,153	13.11.	0,130	13.11.	0,034	13.11.	16 923	0,005	0,001	0,003	0,038	
	NO <sub>2</sub>	1 404	0,022	0,064	24.11.	09:00	0,064	24.11.	0,062	24.11.	0,044	25.11.	16 923	0,021	0,017	0,031	0,052	
	SO <sub>2</sub>	1 404	0,004	0,051	14.11.	00:30	0,033	14.11.	0,023	14.11.	0,008	14.11.	16 978	0,004	0,003	0,005	0,014	
	Ozon	1 405	0,025	0,070	26.11.	12:00	0,069	26.11.	0,068	26.11.	0,055	08.11.	16 645	0,046	0,043	0,067	0,131	
	Waldshut	CO	1 433	0,300	1,400	13.11.	19:30	1,200	13.11.	1,200	13.11.	0,700	13.11.	17 444	0,200	0,300	0,600	0,800
		NO	1 359	0,025	0,474	10.11.	07:00	0,257	10.11.	0,142	10.11.	0,068	13.11.	17 039	0,014	0,007	0,016	0,049
		NO <sub>2</sub>	1 359	0,026	0,122	03.11.	13:00	0,082	03.11.	0,061	03.11.	0,039	18.11.	17 039	0,023	0,020	0,031	0,048
SO <sub>2</sub>		1 403	0,005	0,040	25.11.	06:30	0,033	25.11.	0,026	25.11.	0,012	25.11.	16 782	0,006	0,004	0,007	0,024	
Ozon		1 403	0,014	0,070	26.11.	14:00	0,068	26.11.	0,065	26.11.	0,041	08.11.	17 114	0,041	0,036	0,062	0,117	
Reutlingen		CO	1 434	0,400	2,800	30.11.	09:30	2,600	30.11.	2,000	13.11.	1,200	14.11.	16 987	0,300	0,200	0,400	0,900
	NMVOG	1 403	0,055	0,361	13.11.	12:30	0,329	13.11.	0,277	13.11.	0,175	14.11.	16 953	0,040	0,029	0,053	0,114	
	NO	1 403	0,029	0,447	13.11.	12:00	0,424	13.11.	0,323	13.11.	0,156	14.11.	16 912	0,018	0,007	0,017	0,075	
	NO <sub>2</sub>	1 403	0,027	0,095	13.11.	12:00	0,091	13.11.	0,076	13.11.	0,056	14.11.	16 912	0,028	0,024	0,039	0,062	
	SO <sub>2</sub>	1 404	0,005	0,025	13.11.	12:30	0,021	13.11.	0,020	13.11.	0,014	14.11.	16 967	0,004	0,003	0,005	0,011	
	Ozon	1 404	0,029	0,073	01.11.	13:00	0,072	01.11.	0,071	01.11.	0,057	02.11.	16 923	0,044	0,042	0,065	0,099	
	CO	1 424	0,100	0,400	13.11.	24:00	0,400	13.11.	0,400	14.11.	0,200	30.11.	17 373	0,100	0,100	0,200	0,300	
	CO <sub>2</sub>	1 384	711,000	772,300	25.11.	06:30	770,700	25.11.	764,100	25.11.	737,100	25.11.	17 086	696,000	698,800	716,300	753,600	
Schwäbische Alb	NO	1 353	0,001	0,042	14.11.	00:30	0,038	13.11.	0,032	14.11.	0,006	14.11.	17 005	0,001	0,001	0,001	0,003	
	NO <sub>2</sub>	1 353	0,009	0,058	13.11.	22:30	0,055	13.11.	0,052	14.11.	0,024	14.11.	17 005	0,008	0,006	0,009	0,020	
	SO <sub>2</sub>	1 395	0,001	0,004	13.11.	23:00	0,004	13.11.	0,004	14.11.	0,002	14.11.	16 931	0,003	0,002	0,004	0,007	
	Ozon	1 397	0,047	0,081	26.11.	14:00	0,081	26.11.	0,079	26.11.	0,066	01.11.	17 060	0,072	0,069	0,089	0,124	
	CO	1 424	0,100	0,400	13.11.	24:00	0,400	13.11.	0,400	14.11.	0,200	30.11.	17 373	0,100	0,100	0,200	0,300	
	CO <sub>2</sub>	1 384	711,000	772,300	25.11.	06:30	770,700	25.11.	764,100	25.11.	737,100	25.11.	17 086	696,000	698,800	716,300	753,600	
	NO	1 353	0,001	0,042	14.11.	00:30	0,038	13.11.	0,032	14.11.	0,006	14.11.	17 005	0,001	0,001	0,001	0,003	
	NO <sub>2</sub>	1 353	0,009	0,058	13.11.	22:30	0,055	13.11.	0,052	14.11.	0,024	14.11.	17 005	0,008	0,006	0,009	0,020	
Tübingen	CO	1 432	0,700	5,600	30.11.	16:30	5,300	30.11.	4,600	30.11.	1,600	30.11.	17 345	0,400	0,300	0,500	1,100	
	NMVOG	1 404	0,057	0,513	30.11.	16:30	0,480	30.11.	0,420	30.11.	0,125	22.11.	16 350	0,040	0,027	0,052	0,118	
	NO	1 403	0,056	0,363	28.11.	12:00	0,355	28.11.	0,347	28.11.	0,155	29.11.	16 998	0,019	0,005	0,017	0,088	
	NO <sub>2</sub>	1 403	0,033	0,083	28.11.	12:00	0,074	28.11.	0,073	27.11.	0,051	23.11.	16 998	0,033	0,030	0,042	0,065	
	SO <sub>2</sub>	1 404	0,004	0,013	19.11.	09:30	0,012	30.11.	0,011	30.11.	0,007	30.11.	16 944	0,004	0,002	0,004	0,013	
	Ozon	1 405	0,010	0,065	01.11.	13:00	0,064	01.11.	0,063	01.11.	0,034	09.11.	16 912	0,033	0,024	0,054	0,096	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle		November 2000											Dezember 1999 - November 2000							
		Mess-objekt	Jeweils höchster Mittelwert aus											1/2 Std Mittel-werte	Mittel-wert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
			1/2-Std.			1 Std.			3 Std.			24 Std.				Anzahl	50%	75%	95%	98%
			Zahl der 1/2-Std-werte	Mittelwert	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>							
Ulm	CO	1 429	0,500	3,200	22.11.	08:00	3,000	22.11.	2,600	22.11.	1,300	22.11.	17 438	0,400	0,300	0,500	1,000	1,300		
	NO	1 397	0,041	0,374	22.11.	08:30	0,340	22.11.	0,272	22.11.	0,132	22.11.	17 074	0,016	0,007	0,017	0,065	0,099		
	NO2	1 397	0,035	0,077	11.11.	17:00	0,074	02.11.	0,073	02.11.	0,048	21.11.	17 074	0,031	0,028	0,041	0,062	0,072		
	SO2	1 402	0,006	0,041	07.11.	10:30	0,036	07.11.	0,028	07.11.	0,012	30.11.	16 161	0,005	0,004	0,006	0,013	0,018		
	Ozon	1 396	0,015	0,068	26.11.	16:00	0,068	19.11.	0,066	26.11.	0,047	27.11.	17 110	0,036	0,031	0,055	0,094	0,113		
Ehingen	CO	1 432	0,300	2,300	22.11.	09:30	2,200	22.11.	1,900	22.11.	0,900	14.11.	16 864	0,200	0,200	0,300	0,600	0,800		
	NO	1 404	0,019	0,373	22.11.	09:30	0,247	22.11.	0,201	22.11.	0,094	14.11.	17 085	0,008	0,004	0,006	0,028	0,055		
	NO2	1 404	0,024	0,066	22.11.	09:00	0,060	02.11.	0,054	22.11.	0,038	22.11.	17 085	0,018	0,014	0,024	0,043	0,053		
	SO2	1 404	0,006	0,139	29.11.	14:00	0,070	29.11.	0,030	02.11.	0,014	14.11.	17 060	0,006	0,004	0,005	0,014	0,022		
	Ozon	1 404	0,022	0,073	01.11.	14:00	0,072	01.11.	0,069	01.11.	0,055	01.11.	17 100	0,043	0,040	0,062	0,100	0,117		
Biberach	CO	1 432	0,300	1,800	22.11.	09:30	1,600	22.11.	1,400	22.11.	0,700	14.11.	17 143	0,200	0,200	0,200	0,500	0,700		
	NO	1 373	0,022	0,320	22.11.	09:30	0,276	22.11.	0,218	22.11.	0,080	14.11.	15 857	0,008	0,002	0,005	0,044	0,073		
	NO2	1 373	0,023	0,079	02.11.	17:30	0,072	02.11.	0,069	02.11.	0,042	06.11.	15 857	0,019	0,015	0,026	0,050	0,061		
	SO2	1 405	0,002	0,010	22.11.	09:30	0,009	22.11.	0,008	22.11.	0,005	13.11.	16 850	0,002	0,002	0,003	0,005	0,007		
	Ozon	1 405	0,023	0,070	26.11.	15:30	0,069	26.11.	0,067	11.11.	0,055	01.11.	16 888	0,045	0,043	0,067	0,105	0,120		
Friedrichshafen	CO	1 433	0,400	2,100	08.11.	18:00	2,100	07.11.	1,500	07.11.	0,800	14.11.	17 247	0,300	0,200	0,400	0,900	1,300.		
	NO	1 406	0,021	0,183	08.11.	08:30	0,161	07.11.	0,112	30.11.	0,059	30.11.	17 101	0,013	0,004	0,012	0,054	0,089		
	NO2	1 406	0,036	0,080	24.11.	17:30	0,078	02.11.	0,072	24.11.	0,052	28.11.	17 101	0,030	0,026	0,040	0,068	0,080		
	SO2	1 406	0,004	0,012	28.11.	18:30	0,011	28.11.	0,010	28.11.	0,007	22.11.	16 524	0,004	0,003	0,005	0,009	0,012		
	Ozon	1 406	0,020	0,083	06.11.	02:30	0,083	06.11.	0,082	06.11.	0,054	06.11.	17 122	0,042	0,037	0,063	0,106	0,126		
Ravensburg	CO	1 431	0,500	6,200	03.11.	09:00	5,500	03.11.	2,300	03.11.	1,200	22.11.	17 218	0,400	0,300	0,400	0,900	1,400		
	NO	1 404	0,029	0,289	22.11.	09:00	0,240	22.11.	0,229	22.11.	0,094	22.11.	16 907	0,014	0,005	0,010	0,060	0,101		
	NO2	1 404	0,030	0,078	02.11.	17:30	0,076	02.11.	0,071	02.11.	0,044	23.11.	16 907	0,027	0,023	0,036	0,058	0,068		
	SO2	1 404	0,005	0,017	13.11.	07:30	0,017	22.11.	0,015	22.11.	0,009	14.11.	16 876	0,005	0,004	0,006	0,012	0,016		
	Ozon	1 404	0,019	0,085	06.11.	05:30	0,084	06.11.	0,079	12.11.	0,052	27.11.	15 943	0,043	0,036	0,066	0,113	0,131		

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	November 2000										Dezember 1999 - November 2000					
		Zahl der ½-Std.-werte		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittel-werte		Unterschreitungs-werte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)			
		Anzahl	mg/m³	½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	mg/m³	50%	75%	95%	98%
				Beginn Datum	Uhr-zeit	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³						
Bad Waldsee	CO	1 401	0,300	2,400	28.11.	22:00	2,200	11.11.	1,600	30.11.	0,700	14.11.	17 384	0,200	0,300	0,500	0,700
	NMVOG	1 316	0,035	0,619	16.11.	08:30	0,401	16.11.	0,238	16.11.	0,093	29.11.	16 384	0,010	0,019	0,048	0,069
	NO	1 368	0,014	0,260	13.11.	07:30	0,227	30.11.	0,209	30.11.	0,068	14.11.	17 064	0,002	0,004	0,022	0,042
	NO2	1 368	0,023	0,083	13.11.	07:30	0,072	13.11.	0,063	13.11.	0,040	14.11.	17 064	0,015	0,023	0,043	0,055
	SO2	1 372	0,006	0,021	30.11.	08:30	0,019	30.11.	0,016	13.11.	0,009	14.11.	16 278	0,004	0,003	0,005	0,011
	Ozon	1 374	0,035	0,078	26.11.	16:00	0,077	12.11.	0,076	12.11.	0,064	27.11.	17 079	0,060	0,058	0,121	0,136
	CO	1 432	0,400	3,500	28.11.	18:00	3,300	28.11.	2,800	28.11.	1,100	29.11.	17 268	0,300	0,300	0,800	1,300
	NO	1 404	0,020	0,255	30.11.	17:00	0,225	28.11.	0,203	30.11.	0,086	30.11.	16 768	0,003	0,007	0,038	0,071
	NO2	1 404	0,019	0,062	23.11.	09:00	0,057	13.11.	0,051	13.11.	0,035	23.11.	16 768	0,016	0,021	0,045	0,057
	SO2	1 404	0,006	0,031	30.11.	11:00	0,028	30.11.	0,026	30.11.	0,013	30.11.	16 914	0,005	0,003	0,014	0,021
Ozon	1 404	0,028	0,084	18.11.	14:00	0,084	18.11.	0,082	18.11.	0,066	04.11.	16 929	0,054	0,076	0,116	0,133	
Hohengehren <sup>1)</sup> (Landkreis Esslingen)	NO	1 426	0,005	0,094	13.11.	22:30	0,092	13.11.	0,075	13.11.	0,032	29.11.	16 749	0,002	0,004	0,010	0,018
	NO2	1 411	0,020	0,060	14.11.	18:30	0,055	27.11.	0,054	27.11.	0,039	17.11.	16 720	0,016	0,021	0,041	0,051
	Ozon	1 409	0,044	0,087	26.11.	15:00	0,085	26.11.	0,083	26.11.	0,070	26.11.	16 692	0,065	0,062	0,128	0,147
	(PM 10) Staub	1 440	0,014	0,055	28.11.	15:30	0,053	28.11.	0,041	28.11.	0,027	16.11.	16 704	0,016	0,022	0,036	0,042

von den Energieversorgungsunternehmen betriebene Messstellen

1) Messung und Auswertung der Daten: Neckarwerke Stuttgart AG.

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle		November 2000										Dezember 1999 - November 2000							
		Zahl der 1/2-Std. Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte		Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)							
				1/2-Std.		1 Std.		3 Std.									24 Std.		
		Messobjekt	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>Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen</b>																			
Stuttgart-Mitte	CO	1 401	1,300	5,600	30.11.	18:30	30.11.	5,200	30.11.	5,100	29.11.	2,200	29.11.	17 161	1,000	0,900	1,400	2,300	2,800
	NMVOG	1 401	0,104	0,559	30.11.	18:30	30.11.	0,529	30.11.	0,498	30.11.	0,203	29.11.	16 995	0,102	0,090	0,139	0,235	0,285
	NO	1 282	0,200	0,831	29.11.	17:00	29.11.	0,757	29.11.	0,761	29.11.	0,367	29.11.	16 731	0,108	0,086	0,154	0,273	0,337
	NO2	1 281	0,087	0,234	21.11.	17:30	20.11.	0,173	20.11.	0,157	21.11.	0,109	17.11.	16 725	0,071	0,070	0,088	0,118	0,132
Karlsruhe	CO	1 399	1,900	15,600	28.11.	19:30	28.11.	14,800	28.11.	13,200	28.11.	5,100	29.11.	16 900	1,400	1,200	1,800	3,200	3,900
	NMVOG	1 390	0,194	1,731	28.11.	19:30	28.11.	1,652	28.11.	1,501	28.11.	0,621	29.11.	16 684	0,129	0,109	0,178	0,310	0,391
	NO	1 398	0,134	0,967	28.11.	20:30	28.11.	0,923	28.11.	0,853	28.11.	0,402	29.11.	16 803	0,079	0,056	0,113	0,229	0,288
	NO2	1 398	0,068	0,163	14.11.	13:00	14.11.	0,158	14.11.	0,146	14.11.	0,096	14.11.	16 803	0,061	0,059	0,078	0,106	0,119
Freiburg	CO	1 402	0,600	5,400	16.11.	17:00	16.11.	4,800	16.11.	3,800	29.11.	1,800	29.11.	16 934	0,800	0,600	1,100	2,200	3,000
	NMVOG	1 339	0,083	0,784	29.11.	10:00	29.11.	0,676	29.11.	0,629	29.11.	0,277	29.11.	16 381	0,092	0,062	0,128	0,269	0,344
	NO	1 400	0,045	0,514	29.11.	08:30	29.11.	0,446	29.11.	0,440	29.11.	0,178	29.11.	16 125	0,045	0,020	0,060	0,173	0,237
	NO2	1 400	0,034	0,115	29.11.	10:30	29.11.	0,105	29.11.	0,094	16.11.	0,062	17.11.	16 125	0,048	0,044	0,067	0,102	0,115
Ulm	CO	1 406	0,700	4,600	08.11.	22:00	08.11.	3,100	08.11.	2,500	22.11.	1,400	22.11.	16 873	0,700	0,600	0,900	1,500	2,000
	NMVOG	1 413	0,053	0,357	08.11.	22:00	08.11.	0,312	22.11.	0,291	22.11.	0,129	22.11.	16 699	0,068	0,059	0,089	0,155	0,194
	NO	1 406	0,084	0,545	08.11.	22:00	08.11.	0,383	20.11.	0,334	22.11.	0,176	23.11.	17 013	0,052	0,035	0,069	0,151	0,199
	NO2	1 406	0,048	0,119	20.11.	09:30	20.11.	0,109	20.11.	0,093	20.11.	0,068	21.11.	17 013	0,048	0,046	0,059	0,082	0,093
Mannheim	CO	1 401	1,300	7,300	30.11.	19:30	30.11.	6,100	30.11.	5,700	30.11.	2,600	30.11.	17 107	1,000	0,900	1,400	2,200	2,700
	NMVOG	1 401	0,110	0,798	30.11.	19:30	30.11.	0,711	30.11.	0,651	30.11.	0,290	30.11.	16 659	0,109	0,096	0,146	0,238	0,285
	NO	1 383	0,095	0,653	30.11.	19:30	30.11.	0,616	30.11.	0,600	30.11.	0,287	30.11.	16 658	0,062	0,044	0,084	0,173	0,224
	NO2	1 383	0,055	0,162	07.11.	11:30	07.11.	0,114	30.11.	0,109	30.11.	0,071	17.11.	16 658	0,057	0,056	0,070	0,095	0,108



# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	November 2000										Dezember 1999 - November 2000					
		Zahl der 1/2-Std. werte		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte		Unterschreitungs- werte (Werte in mg/m <sup>3</sup> die von ... % der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
		Anzahl	Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	Anzahl	50%	75%	95%	98%
				Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>						
Leonberg BAB	CO	1 401	0,400	1,800	13.11.	20:30	1,800	13.11.	1,700	13.11.	0,800	13.11.	17 114	0,400	0,600	0,900	1,100
	NMVOG	1 401	0,020	0,173	30.11.	17:00	0,153	13.11.	0,147	13.11.	0,060	24.11.	16 631	0,034	0,030	0,078	0,104
	NO	1 374	0,082	0,462	13.11.	16:00	0,441	13.11.	0,409	13.11.	0,256	14.11.	16 701	0,052	0,018	0,228	0,312
	NO2	1 374	0,038	0,109	16.11.	17:00	0,101	16.11.	0,087	16.11.	0,064	14.11.	16 699	0,040	0,036	0,054	0,102
Holzhausen BAB	CO	1 431	0,400	2,500	25.11.	22:30	2,300	25.11.	2,200	25.11.	1,000	26.11.	15 348	0,300	0,300	0,800	1,000
	NMVOG	1 090	0,076	0,327	19.11.	07:00	0,293	19.11.	0,261	19.11.	0,164	29.11.	14 094	0,042	0,037	0,092	0,122
	NO	1 397	0,133	0,827	16.11.	08:00	0,737	16.11.	0,673	29.11.	0,393	29.11.	15 046	0,088	0,053	0,142	0,367
	NO2	1 397	0,035	0,145	14.11.	08:30	0,126	14.11.	0,122	14.11.	0,074	14.11.	15 047	0,038	0,033	0,055	0,106
	SO2	1 403	0,006	0,032	02.11.	08:00	0,027	02.11.	0,023	30.11.	0,016	30.11.	15 071	0,006	0,005	0,008	0,014
	Ozon	1 404	0,024	0,077	26.11.	11:30	0,073	08.11.	0,072	11.11.	0,060	01.11.	14 854	0,031	0,019	0,056	0,091
Kenzingen BAB	CO	1 403	0,400	1,900	11.11.	17:00	1,500	05.11.	1,500	05.11.	0,700	12.11.	14 753	0,400	0,300	0,800	1,000
	NMVOG	1 399	0,043	0,289	29.11.	06:00	0,244	29.11.	0,229	29.11.	0,121	29.11.	14 946	0,037	0,031	0,082	0,102
	NO	1 403	0,095	0,621	16.11.	08:00	0,469	16.11.	0,366	16.11.	0,215	17.11.	14 733	0,085	0,068	0,124	0,280
	NO2	1 403	0,050	0,120	22.11.	09:30	0,115	22.11.	0,095	20.11.	0,074	16.11.	14 733	0,050	0,047	0,065	0,111
	SO2	1 403	0,007	0,025	30.11.	13:00	0,023	30.11.	0,021	30.11.	0,012	30.11.	15 016	0,006	0,005	0,008	0,016
	Ozon	1 403	0,018	0,065	01.11.	15:00	0,064	01.11.	0,063	01.11.	0,049	02.11.	14 598	0,028	0,020	0,044	0,084

## 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/m <sup>3</sup>		Anzahl	mg/m <sup>3</sup>
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			
Stadtkreis Heidelberg			<b>Hintergrund Stationen</b>		
Heidelberg	195	0,027	Edelmannshof	181	0,015
Stadtkreis Mannheim			Erpfingen	242	0,016
Mannheim Mitte	196	0,028	Kälbelescheuer	136	0,012
Mannheim Süd	197	0,029			
Mannheim Nord	203	0,026	<b>Zeitlich befristete Stationen</b>		
Neckar-Odenwald-Kreis			Bad Waldsee	182	0,022
Mosbach	202	0,026	Isny	185	0,017
Rhein-Neckar-Kreis					
Wiesloch	195	0,023	<b>Stationen zur Bestimmung der</b>		
Weinheim	194	0,024	<b>verkehrsbezogenen Immissionen</b>		
Stadtkreis Pforzheim			Stuttgart Mitte	292	0,039
Pforzheim Mitte	199	0,023	Karlsruhe	303	0,032
Pforzheim West	195	0,026	Mannheim	315	0,035
Landkreis Calw			Freiburg	299	0,030
Calw	195	0,018	Ulm	307	0,031
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/m<sup>3</sup>.

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

Stationsname	Klassifizierung der Station			Anschrift
	Höhe	Lage (Regional)	(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.	(beim Bahnhof)
Biberach	560	A		Mühlweg	Flst. Nr. 1181
Böblingen	445	A		Galgenbergstr. 11-15	
Calw	332	A		Bahnhofstr.	(Parkplatz)
Eggenstein	110	O	V	Gew. Zigeunerschlag	Flst. Nr. 4762
Ehingen	530	A	V	Biberacherstr.	Flst. Nr. 1335
Esslingen	240	G	V	Fritz-Müller-Str.	Flst. Nr. 1567/1
Freiburg-Mitte	240	A		Fehrenbachalle 11	
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		Vogesenalle (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 Deimlingerstr. (oberste Parkebene)	
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
Schwäbisch Hall	300	G		Bahngelände	Flst. Nr. 676
Stuttgart-Bad Cannstatt	235	A		Gnesenerstr./Seuberstr.	
Stuttgart-Hafen	235	G		Am Mittelkai	Flst. Nr. 1930
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. 83095
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
Wiesloch	160	AO		In der Hessel	(Wasserbehälter)

**Hintergrund Stationen:**

Odenwald	520	W		Schrisheimer 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	(Parkplatz)

**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

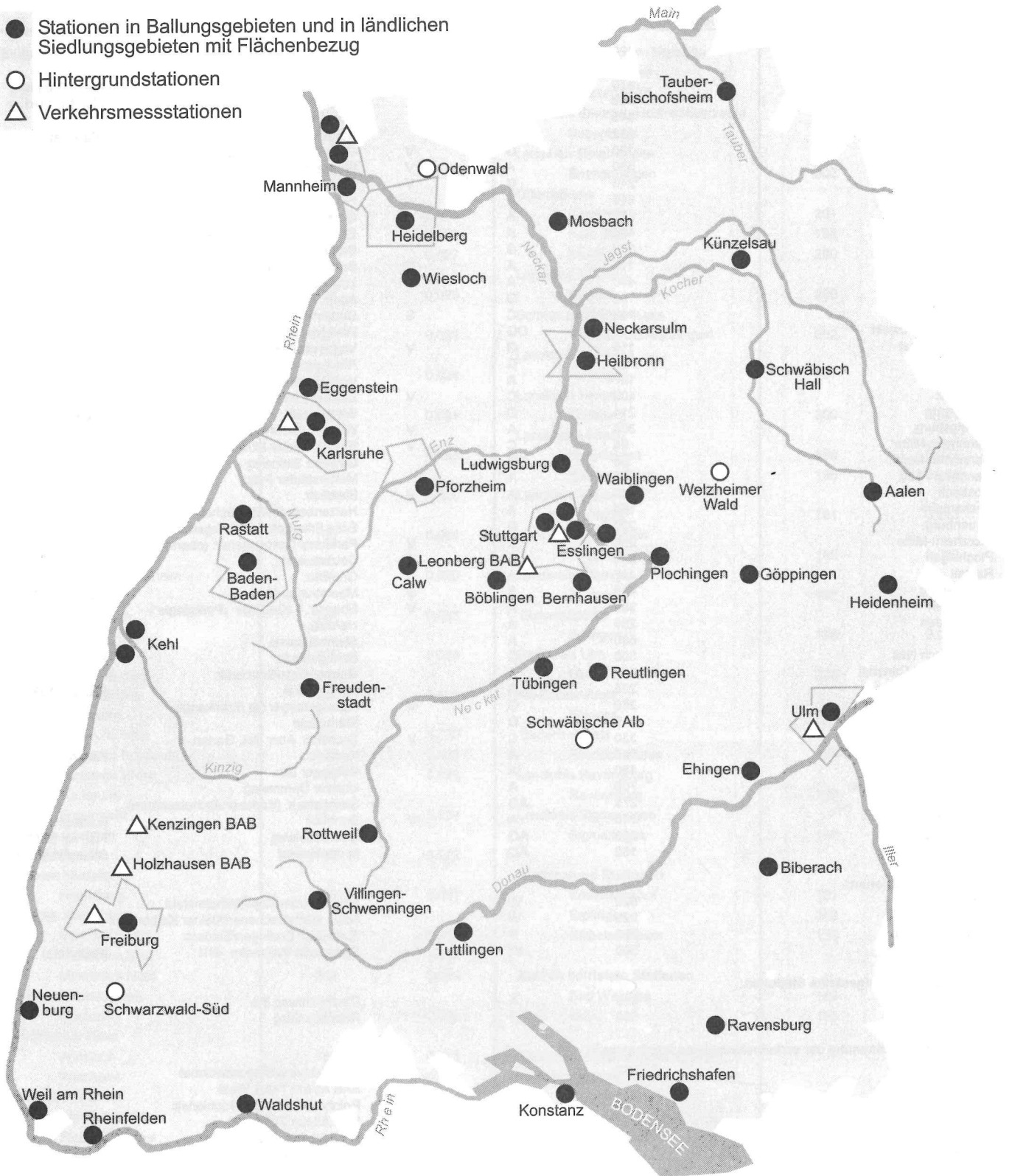
Regional  
C = City  
A = überwiegend Wohngebiet  
O = Ortsrandlage  
G = Gewerbe-/Ind. Gebiet

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.

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

67 01